



JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OECONOM. ET CAMERAL. P. P. O.

SOCIET. HAFN. NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR.

PARIS. AGRIC. HIST. NAT. ET PHILOM. NEC NON NAT.

CUR. JENENS. MEMBR.

ENTOMOLOGIA
SYSTEMATICA
EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS,
DESCRIPTIONIBUS.

TOM. IV

HAFNIAE,

IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.

M D C C X C I V.

CHARACTERES GENERUM

R Y N G O T A.

OS ROSTRO: VAGINA ARTICULATA,

* *Rostro inflexo.*

201. **F**ULGORA. Os rostro elongato: vagina quinque articulata. Antennae breves, capitatae.
202. **MEMBRACIS.** Labium corneum, elongatum, apice membranaceum, subulatum. Antennae subulatae, fronti insertae.
203. **TETTIGONIA.** Rostrum vagina biarticulata, gulae insertae. Antennae setaceae.
204. **CICADA.** Labium rotundatum, apice setaceum. Antennae sub oculis insertae.
205. **CERCOPIS.** Labium abbreviatum, truncatum, emarginatum. Antennae sub oculis insertae.
211. **ACANTHIA.** Rostrum sub capitatis apice insertum. Labium nullum. Antennae ante oculos insertae.

- 212.** LYGAEUS. Rostrum sub capitis apice inferum. Labium elongatum, subulatum. Antennae ante oculos insertae.
- 213.** CIMEX. Labium elongatum, subulatum, annulatum. Antennae ante oculos insertae.
- 214.** COREUS. Labium elongatum, subulatum. Antennae capitis apice insertae.
- 215.** MIRIS. Rostrum vagina primo articulo compresso membranaceo. Antennae setaceae.
- 216.** GERRIS. Rostrum subulatum. Labium brevissimum, rotundatum. Antennae filiformes, ante oculos insertae.
- 209.** RANATRA. Rostrum breve, rectum: vagina triarticulata. Labium brevissimum, emarginatum. Antennae palmato bifidae, sub oculis insertae.
- 218.** PULEX. Rostrum vagina quinquearticulata. Seta unica. Laminae duae ovatae rostri basin tegentes.
- 219.** APHIS. Rostrum vagina quinquearticulata. Seta unica. Labium fornicatum. Antennae setaceae.
- 210.** NAUCORIS. Rostrum subinflexum. Setae tres inaequales. Labium porrectum, rotundatum. Antennae brevissimae, sub oculis insertae.
- 207.** SIGARA. Rostrum brevissimum. Vagina conica, transversim striata, lateribus spinosa. Antennae brevissimae.

- 222.** THRIPS. Rostrum obsoletum, intra os absconditum. Antennae filiformes.

** *Rostro arcuato.*

- 206.** NOTONECTA. Labium superius conicum, elongatum, subulatum. Antennae sub oculis insertae.

- 208.** NEPA. Labium nullum. Antennae palmato divisae, sub oculis insertae.

- 217.** REDUVIUS. Antennae supra oculos insertae.

*** *Vagina pectorali.*

- 220.** CHERMES. Vagina pectoralis. Setae tres inflexae. Antennae cylindricae.

- 221.** COCCUS. Setae vaginaque pectoralis. Antennae filiformes.

A N T L I A T A.

OS PROBOSCIDE ATQUE HAUSTELLO.

- 225.** MYDAS. Haustellum seta unica absque vagina & palpis. Antennae approximatae: clava ovata, compressa.

- 224.** TIPULA. Haustellum absque vagina. Palpi duo porrecti, filiformes ad basin proboscidis.

- 231.** CERIA. Haustellum univalve seta unica. Palpi duo capitati, medio proboscidis inserti. Antennae clavato acuminatae, petiolo communi insidentes.

229. NEMOTELUS. Haustellum seta unica recurva
absque vagina & palpis. Antennae articulo ultimo longiori, setaceo basin proboscidis insertae.
230. BIBIO. Haustellum setis tribus vaginaque univalvi. Palpi brevissimi.
228. STRATIOOMYS. Haustellum seta unica absque vagina. Palpi breves, subcapitati.
230. RHAGIO. Haustellum setis tribus absque vagina. Palpi duo pilosi, porrecti ad basin haustelli.
232. SYRPHUS. Haustellum setis quatuor absque vagina. Palpi duo basi setarum exterorum inserti.
233. MUSCA. Haustellum seta unica absque vagina. Palpi duo porrecti, extrorsum crassiores.
234. TABANUS. Haustellum vagina univalvi setisque quinque. Palpi duo clavato acuminati.
235. RHINGIA. Haustellum vagina univalvi, os obtegente setisque quatuor. Palpi filiformes.
237. CONOPS. Haustellum vagina univalvi, abbreviata setaque unica. Proboscis porrecta ultra basin geniculata.
241. EMPIS. Haustellum & proboscis inflexa. Haustellum vagina univalvi setisque tribus. Palpi breves, filiformes.

** *Os haustello absque proboscide.*

223. OESTRUS. Haustellum retractum intra labia connata, pore pertusa.

236. ASILUS. Haustellum rectum, bivalve, basi gibbum.

238. STOMOXYS. Haustellum vagina univalvi, convoluta, basi geniculata setisque duabus vaginantibus.

227. ANTHRAX. Haustellum bivalvae: valvula superiori breviori. Palpi duo elongati, filiformes, haustelli basin inserti. Antennae distantes.

239. MYOPA. Haustellum basi medioque geniculatum. Vagina bivalvis; valvulis inaequalibus.

240. CULEX. Vagina exserta, univalvis, flexilis: setis quinque. Palpi duo triarticulati.

242. BOMBYLIUS. Haustellum longissimum, rectum, setaceum, bivalvae. Antennae basi connatae.

243. VOLUCCELLA. Haustellum elongatum, rectum, setaceum, bivalvae absque palpis. Setae tres incumbentes, aequales. Antennae approximatae: articulo ultimo cylindrico, obtuso.

244. CYTHEREA. Haustellum rectum, porrectum, setaceum bivalve. Antennae distantes; articulo ultimo subulato.

245. HIPPOBOSCA. Haustellum breve, cylindri-
cum, rectum, bivalve: valvulis aequalibus.
246. PYCNOGONUM. Haustellum tubulosum, co-
nicum absque setis. Palpi duo ad basin
haustelli.
248. PEDICULUS. Haustellum retractile, re-
curvum.
249. ACARUS. Haustellum vagina bivalvi, cylin-
drica. Palpi duo longitudine haustelli.
247. NYMPHON. Haustellum tubulosum, cylin-
dricum, obtusum. Palpi quatuor ad basin
haustelli: superioribus chelatis.

C L A S S I S X.

R Y N G O T A.

201. FULGORA. *Os* rostro elongato:
vagina quadriarticu-
lata.

*Antennae breves, ca-
pitatae.*

x. F. fronte rostrata recta, alis lividis: posticis *laternaria*.
ocellatis. Linn. Syst. nat. 2. 703. 1. Mus. Lud.
Ulr. 152.

Grew. Mus. 158. tab. 13.

Merian. Surin. tab. 49,

Fulgorae corpus oblongum, immarginatum, capite
fronte porrecta, elongata, adscendente, cylindrica,
retusa, oculis rotundatis, prominulis,
lateralibus, antennis brevibus, cylindricis, subca-
pitatis, apice feta instructis, cantho anteriori oculi
insertis, thorace brevi, cylindrico, utrinque de-
flexo, postice emarginato, scutello triangulari,
acuto, elytris subdeflexis, flexilibus longitudine
abdominis, abdome plano, submarginato, pedi-
bus tenuibus, rotundatis, tarüs triarticulatis, co-
lore plerumque obscuro.

A

Reaum. Inf. 5. tab. 20. fig. 6. 7.

Roef. Inf. 2. Gryll. tab. 28. 29.

Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 3. 4.

Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Prominente fronte noctu lucem vivacissimam
spargit.

ferrata. 2. F. fronte rostrata adscendente quadrifarie ferrata.

Naturf. 13. tab. 3. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 5. 6.

Stoll. Cicad. tab. 29. fig. 270.

Habitat Surinami.

Frons rostrata, adscendens, dentibus validis,
acutis quadrifarie ferrata. Elytra fusca. Alae
apice ocellatae.

diadema. 3. F. fronte rostrata muricata: apice trifido, alis
nigris rubro marginatis. Linn. Syst. nat. 2.
703. 2.

Fulgora armata. Drury Inf. 3. tab. 50. fig. 4.

Stoll. Cicad. tab. 5. fig. 22.

Naturf. 13. tab. 3. fig. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 7. 8.

Habitat in India.

candalaria. 4. F. fronte rostrata adscendente, elytris viridibus
luteo maculatis, alis flavis apice nigris. Linn.
Syst. nat. 2. 703. 3. Mus. Lud. Ulr. 153.

Degeer Inf. 3. 197. 2.

Acta Holm. 1746. 63. tab. 1. fig. 5. 6.

Edw. Av. tab. 120.

Roef. Inf. 2. Gryll. 189. tab. 30.

Sulz. Inf. tab. 10. fig. 62.

Habitat in China frequens.

5. F. fronte subulata rostrata adscendente, corpore *phosphorea*. griseo glauco. Linn. Syst. nat. 2. 704. 4.
 Cicada filirostris. Degeer Inf. 3. 201. 4.
 tab. 32. fig. 2.
 Habitat Surinami.
6. F. fronte rostrata acuminata adscendente, cor- *noctivida*. pore viridi, alis hyalinis. Linn. Syst. nat. 2.
 705. 4.
 Cicada conirostris. Degeer Inf. 3. 202. 5.
 tab. 32. fig. 4.
 Habitat Surinami.
7. F. fronte rostrata prominente, corpore supra *lucernea*. viridescente subtus flavo. Linn. Syst. nat. 2.
 704. 6.
 Cicada brevirostris. Degeer Inf. 3. 203. 6.
 tab. 32. fig. 6.
 Habitat Surinami.
8. F. fronte rostrata adscendente tereti truncata. *flammea*. Linn. Syst. nat. 2. 704. 7. Amoenitat. aca- dem. 6. 399. 39.
 Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 7.
 Habitat in America meridionali.
9. F. fronte rostrata recta truncata, elytris scabris *tenebrosa*. griseis.
 Cicada laternaria fusca fronte rostrata subulata recta apice truncata, alis superioribus punctis nigris sparsis. Degeer Inf. 3. 200. 3. tab. 32.
 fig. 1.
 Habitat in Guinea Mus. Dom. Banks.
 Magnitudo fere F. laternariae. Caput fuscum fronte rostrata, recta, tereti, rufa, apice truncata. Thorax & elytra grisea, punctis elevatis, fuscis scabra. Alae obscurae.

obscurata. 10. F. fronte rostrata recta truncata, elytris cinereis nigro maculatis.

Stoll, Cicad. 1. tab. 6. fig. 28.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Parva. Rostrum longitudine corporis nigrum, basi album punctis fasciisque duabus albis. Frons rostrata, recta, teres, grisea, apice oblique truncata. Thorax fuscus. Elytra cinerea maculis plurimis, sparsis, nigris. Alae albae. Pedes albo nigroque varii.

adscendens. 11. F. fronte rostrata subulata adscendente, elytris ferrugineo fuscis albo punctatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Rostrum porrectum, subulatum, supra nigrum, subtus flavum. Caput subtus flavum strigis duabus obliquis, nigris, supra linea dorsali, nigra. Thorax obscurus. Elytra ferrugineo fusca punctis parvis, numerosis, albis. Alae hyalinae. Corpus flavum abdominis limbo supra nigro.

fasciata. 12. F. fronte rostrata adscendente, elytris ferrugineo fuscis: fasciis duabus punctoque postico viridibus.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis & forte mera ejus varietas. Caput conicum, fulcatum, apice rostratum, flavum dorso fuso. Thorax fuscus. Elytra ferrugineo fusca fasciis duabus punctoque marginali versus apicem viridibus. Corpus flavum abdomine supra rufo.

truncata. 13. F. fronte obtusiuscula, alis truncatis viridibus.

Linn. Syst. nat. 2. 704. 8. Amoen. academ. 6. 399. 40.

Habitat in India.

14. F. fronte porrecta plana flavescens, thorace *plana*,
elytrisque ferrugineis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Caput porrectum, supra planum, fla-
vescens margine parum ferrugineo, subtus
unifulcatum. Thorax ferrugineus margine
antico flavo. Elytra ferruginea, apice hya-
lina, nitida. Corpus flavum abdomine su-
pra ferrugineo.

15. F. fronte porrecta plana, elytris viridibus apice *pallipes*.
hyalinis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Caput porrectum,
planum, nigrum margine omni albido. Tho-
rax virescens litura antica nigra. Elytra laevia,
viridia, basi parum flavescentia, apice hya-
lina & ante apicem striga macularum nigrarum.
Abdomen supra fulvum ano nigro, sub-
tus flavum. Alae hyalinae. Pedes pallidi.

16. F. fronte conica inaequali, elytris hyalinis: *hyalinata*.
striga atra.

Habitat in Bengalia Mus. Dom. Banks.

Major F. obscurata. Frons rostrata, brevis,
conica, supra inaequalis, subtus sulcata; pal-
lida atomis striisque nigris. Oculi globosi,
magni, albi. Thorax pallidus, nigro irro-
ratus. Scutellum magis obscurum. Elytra
hyalina nervis albo nigroque punctatis stria-
que in medio atra. Alae hyalinae macula api-
cis atra.

17. F. fronte conica, elytris fuscis: margine exte- *festiva*.
riori virescente; punctis nigris fulvisque,
alis basi rubris.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Caput supra planum, fuscum, subtus flavescens
margine atro. Thorax fuscus, immaculatus.
Elytra fusca margine exteriori virescente, qui
color tamen apicem alae haud attingit. In
hoc margine puncta quinque atra, quorum
quatuor posteriora intus puncto fulvo termi-
nantur. Alae sanguineae, apice fuscae.

fenestrata. 18. F. fronte conica sulcata, elytris hyalinis: ma-
cula marginali fusca.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks,
Minor F, europaea. Frons conica, flavescens,
immaculata, dorso sulcis duobus exarata. Ely-
tra hyalina, nervis nigris maculaque magna,
marginali, fusca. Alae hyalinae, imma-
culatae.

europaea. 19. F. fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis
reticulatis. Linn. Syst. nat. 2. 704. 9.

Stoll. Cicad. 1. tab. 11. fig. 51.

Naturf. 9. tab. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 5.

Habitat in Gallia, Germania.

minuta. 20. F. fronte conica, capite thoraceque flavescen-
tibus: linea dorsali elytrisque albidis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva statura Cicadae at omnino hujus generis.
Antennae breves, crassae, extrorsum cras-
siiores. Corpus totum flavescens linea capitis
thoracisque dorsali alba. Elytra pallida.

limbata. 21. F. fusca elytris hyalinis: disco maculis duabus
limbo plurimis fuscis; nervis punctatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae
breves, crassae, apice setariae. Caput & tho-
rax fusca, obscura, immaculata. Elytra cor-

pore longiora, hyalina nervis punctatis. In disco maculae duae distinctae, altera baseos, altera in medio & in limbo plures, fuscae. Alae hyalinae, immaculatae. Corpus fuscum.

22. F. fusca elytris albo hyalinis immaculatis. *pellucida.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentis. Corpus totum fuscum. Elytra alaeque albo hyalina, immaculata. Pedes testacei.

23. F. flavescens elytris albo hyalinis immaculatis. *flavescens.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva praecedentium. Antennae breves, crassae, setariae. Caput & thorax flavescentia, immaculata. Elytra alaeque albo-hyalina, immaculata. Corpus flavescens.

24. F. flavescens capite nigro striato, elytris flavescenti hyalinis immaculatis. *striata.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae crassae, setariae, flavescentes. Caput nigro flavoque striatum. Thorax flavescens, immaculatus. Abdomen flavescens, fubtus basi nigrum. Elytra alaeque flavescenti hyalina.

25. F. nigra capitinis striis thoracis margine antico marginata.
pedibusque flavescentibus, elytris flavo hyalinis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentium. Antennae obscurae, crassae. Caput nigrum striis tribus flavescentibus. Thorax niger margine antico flavescente. Corpus nigrum pedibus flavescentibus. Elytra alaeque flavescenti hyalina.

Species hae parvae 20-25 vix ad hoc genus pertinere videntur. Differunt habitu, differunt antennis. Forte proprii generis mihi haud rite examinatae.

202. MEMBRACIS. *Labium cornuum,*
elongatum, apice membranaceum,
subulatum.

Antennae subulatae, sub capitis clypeo insertae.

inflata. 1. *M. thoracis folio inflato testaceo reticulato.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo & statura M. foliatae. Thoracis folium magnum, inflatum, inane, pellucidum, testaceum, nervis obscurioribus reticulatum punctisque septem nigris utrinque notatum. Corpus flavescens. Elytra hyalina margine tenuiori, obscuriore.

rhombea. 2. *M. foliacea folio rhombeo postice latiore.*

Cicada rhombea. Linn. Syst. nat. 2. 704. 1.

Act. Angl. 1765. 55. tab. 6.

Habitat in America meridionali.

Membracis corpus parvum, antice obtusissimum, postice compressum, immarginatum, capite parvo, ovato deflexo, oculis lateralibus, rotundatis, prominulis, antennis brevibus, subulatis, sub capitis clypeo insertis, thorace varie cornuto, aut foliato, postice producto saepius longitudine abdominis attenuato, incumbente, scutello nullo, elytris aliquae deflexis, compressis, membranaceis, abdomine longioribus, pedibus brevibus, tenuibus, rotundatis, colore vario.

Thoracis folium brunnescens maculis duabus obsoletis, subdiaphanis disci.

3. M. thorace foliaceo: dorso repando sinuato apice *fronditia*.
porrecto obtusissimo.

Cicada fronditia. Linn. Syst. nat. 2. 705. 3.

Cicada foliata sinuata. Degeer Inf. 3. tab. 32.
fig. 15. 16.

Stoll. Cicad. 1. tab. 6. fig. 3. A. B. C.

Habitat in America meridionali.

4. M. thorace foliaceo rotundato flavo: fascia ma- *foliata*.
culaque atris.

Cicada foliata. Linn. Syst. nat. 2. 705. 2.

Degeer Inf. 3. 205. 8. tab. 32. fig. 9. 10.

Stoll. Cicad. 1. tab. 1. fig. 2.

Gronov. Zooph. 677.

Merian. Surin. tab. 5. fig. ultim.

Habitat in America meridionali.

5. M. thorace foliaceo rotundato atro: lunulis tri- *lunata*,
bus albis.

Stoll. Cicad. 1. tab. 5. fig. 24.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. foliatae at alia & minor. Cor-
pus totum atrum. Thoracis folium magnum,
compressum, rotundatum, atrum lunulis tri-
bus albis, quarum posteriores interdum con-
natae.

6. M. thorace foliaceo rotundato atro: fasciis dua- *fasciata*,
bus; anteriore fulva, posteriore alba.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Thoracis folium eleva-
tum, compressum, rotundatum, postice acu-
tum, atrum antice fascia latissima, fulva, po-
stice fascia minori, alba. Corpus atrum, imma-
culatum. Tibiae posticae ferratae.

- bracteata.* 7. M. thorace foliaceo viridi immaculato.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Parva. Thoracis folium elevatum, compressum
 antice obtusum, postice acutum, viride, im-
 maculatum. Corpus flavescens. Elytra alae-
 que albo hyalina, immaculata.
- squamigera* 8. M. thorace foliaceo antice posticeque acuto
 griseo.
 Cicada squamigera. Linn. Syst. nat. 2. 705. 4.
 Degeer Ins. 3. tab. 32. fig. 17. 18.
 Habitat in America meridionali.
 Corpus totum griseum.
- haftata.* 9. M. thoracis cornu supra caput porrecto com-
 presso carinato, corpore griseo.
 Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
 Corpus parvum, omnino griseum. Thorax an-
 tice valde porrectus, compressus, carinatus,
 apice truncatus postice longitudine abdominis.
- lanceolata.* 10. M. thoracis cornu supra caput porrecto incurvo,
 corpore atro: maculis duabus dorsalibus albis.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Parva. Thorax supra caput valde porrectus,
 compressus, incurvus, postice productus, acu-
 tus, ater maculis duabus dorsalibus; albis.
 Corpus atrum, immaculatum. Tibiae anticae
 valde compressae.
- maculata.* 11. M. thoracis cornu compresso supra caput pro-
 tenso fusca: macula utrinque flava, marginali.
 Habitat in America septentrionali Mus. D. Bosc.
 Statura praecedentium. Caput flavescens lituris
 fuscis. Thorax fuscus, antice supra caput por-
 rectus, compressus, recurvus, obtusus, po-
 stice productus, acutus longitudine alarum,
 utrinque macula magna, oblonga, laterali,
 laete flava. Corpus fuscum pedibus pallidis.

12. M. thorace tricorni postice producto longitudine *spina*.
alarum.

Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 6.

Stoll. Cicad. tab. 21. fig. 116.

Habitat in Indiis.

Statura M. bicornis at duplo major. Thorax utrinque spina obtusa & in medio longiori, erecta, acuta armatus, postice ad longitudinem alarum productus. Color testaceus lineis tribus sanguineis, quae omnes cornu thoracis intermedium percurrunt.

13. M. thorace tricorni: cornu intermedio longiori *acuminata*. compresso.

Habitat in Pensylvania Mus. Dom. Banks.

Caput virescens, immaculatum. Thorax virescens, antice obtusus cornubus tribus: lateralibus brevibus, acutis, intermedio longiori, erecto, compresso, apice rotundato. Thorax postice productus longitudine alarum, striatus. Alae albidae, apice fuscae.

14. M. thorace plano utrinque producto acuto, *planata*. corpore virescente.

Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.

M. aurita major. Capitis clypeus planus, triangularis, integer, virescens oculis oblongis, fuscis. Thorax laevis, planus, virescens, utrinque productus in acumen planum, validum, acutum, Elytra virescentia, immaculata. Corpus virescens.

15. M. thorace biaurito, capitis clypeo antrorsum *aurita*. dilatato rotundato.

Cicada aurita. Linn. Syst. nat. 2. 706. 7.

Geoff. Inf. 1. 422. 17.

Schreb. Inf. 8. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 3.

Habitat in Europae Quercu, Corylo.

flexuosa. 16. M. thorace bicorni coeruleo : cornubus depressostratis.

Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.
Paullo major M. bicorni. Thorax punctatus,
coeruleus utrinque cornu valido, plano, acuto,
atro, parum flexuoso, postice productus
in spinam, abdomine longiore. Alae nigrae
macula marginis tenuioris albida. Corpus
nigrum.

marginata. 17. M. thorace bicorni postice producto abdome
longiori atro: margine flavescente.

Stoll. Cicad. 1. tab. 11. fig. 53. B.

Habitat in China.

Magna in hoc genere. Thorax porrectus antice
cornubus duobus porrectis, arcuatis, postice
productus abdome longior, subulatus, ni-
ger margine exteriori flavescente. Alae fuscae.

horrida. 18. M. thorace bicorni postice producto biclavato
apice trispinoso.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Caput nigrum lineis tribus flavicanti-
bus. Thorax antice gibbus spinis duabus
elongatis, acutis ater margine albo, postice
valde productus, niger, biclavatus vel in me-
dio & apice tuberculo magno, elevato, glo-
bosio, apicis spinis tribus elongatis, acutis ante
apicem albis. Elytra obscure hyalina. Pedes
picei.

trifida. 19. M. pilosa thorace quadricorni postice producto
trifido: laciniis subulatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo M. Tauri. Caput atrum linea media alba. Thorax pilosus, antice gibbus, ater linea media lateralique interrupta albis. Cornua duo elongata, arcuata, acuta in margine antico & pone haec duo alia breviora, erecta, basi connata, postice thorax valde productus, fornicatus, trifidus: laciniis distantibus, subulatis, acutis intermedia longiori. Elytra albo hyalina fascia media fusca & in hac punctum hyalinum. Abdomen coccineum ano nigro.

Larva testacea; spinis plurimis, dorsalibus, nigris.

20. M. thorace quadricorni postice producto trifido: *clavata*.
laciniis lateralibus ante apicem clavatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Caput nigrum ore flavescente. Thorax niger antice cornubus duobus porrectis, arcuatis, acutis & pone haec duo breviora, basi connata, postice productus, fornicatus, trifidus: laciniis distantibus; intermedia longiori, subulata, lateralibus ante apicem clava ovata, valida. Elytra albo hyalina. Abdomen pallidum ano obscuriore. Pedes flavescentes.

21. M. thorace bicorni albo punctato postice pro- *punctata*.
ducto abdome longiori.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Magna in hoc genere. Caput ferrugineum, albo punctatum, clypeo acuto, apice nigro. Thorax punctatus, ferrugineus, albo irroratus cornubus duobus erectis, compressis, triangularibus, obtusis & fere truncatis, ferrugineis, albo punctatis: angulis nigris. Thorax postice productus, abdome fere duplo

longior, carinatus: carina atra. Alae ferrugineo fuscae. Pedes fuscus tibiis ferrugineis.

- cornuta.* 22. M. thorace bicorni nigro postice subulato longitudine abdominis, alis fuscis.

Cicada cornuta. Linn. Syst. nat. 2. 705. 6.

Fn. Sv. 879.

Geoff. Inf. 1. 423. 18.

Schreb. Inf. 11. fig. 3. 4.

Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 2. 3.

Sulz. Inf. tab. 10. fig. 63.

Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 2.

Degeer Inf. 3. 181. 3. tab. 11. fig. 22.

Habitat in Carduis, Salicibus.

- Bubalus.* 23. M. thorace bicorni postice producto longitudine abdominis virescens capite abdomineque fulvis, alis hyalinis.

Habitat in America boreali Prof. Helwig.

Statura & magnitudo omnino *M. cornutae*.

Caput fulvum, immaculatum. Thorax virescens utrinque spina valida, obtusa, postice productus, acutus. Elytra hyalina. Abdomen fulvum.

- Taurus.* 24. M. thorace bicorni fuscus postice producto filiforme longitudine abdominis, cornibus arcuatis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Statura omnino praecedentis at paullo minor.

Caput fuscum oculis castaneis punctoque ante oculos albo. Thorax fuscus cornibus duobus validis, parum arcuatis, postice productus, filiformis. Pectus lateribus niveis. Alae obscurae. Corpus fuscum.

- vittulus.* 25. M. thorace bicorni viridi: arcu lineolaque albis postice subulato longitudine abdominis, alis albis.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino M. cornutae. Caput flavescentia
oculis fuscis. Thorax bicornis, viridis, ato-
mis albis irroratus cornubusque flavis, postice
subulatus, carinatus, acutissimus.

- 26.** M. thorace subinermi postice producto, abdomine 2 punctata.
breviore, elytris macula baseos nigra.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, testaceum macula oblonga ni-
gra ad basin elytrorum.

- 27.** M. thorace bicorni postice producto: margine *Bonasia*.
albo, alis puncto baseos albo.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Minor M. cornuta. Thorax cornubus duobus
porrectis, validis, acutis ater, antice punctis
duobus obsoletis, rufis, postice productus
margine albo. Alae fuscae puncto baseos albo.

- 28.** M. thorace inermi laevi virescente: margine *convoluta*.
flavo, postice producto abdomine longiore.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Media. Caput laeve, flavum, immaculatum.
Thorax laevis, valde productus alas abdomen-
que involvens, virescens margine anteriori &
laterali flavescente. Apex acutus, ater.

- 29.** M. thorace inermi ferrugineo postice producto *mutica*.
carinato longitudine abdominis.

Habitat in America boreali,

Statura praecedentium. Corpus obtusum, fer-
ruginosum. Thorax inermis lineis tribus cine-
reis, obsoletis, postice productus, elevato
carinatus litura marginalis trigaque postica cine-
reis, obsoletis. Elytra obscura, immaculata.
Pedes ferruginei.

- 30.** M. thorace inermi virescente postice subulato *inermis*.
longitudine abdominis.

Habitat in America boreali,

Statura M. bicornis. Caput deflexum, fulvum labio acuminato. Thorax omnino inermis, obtusus, virescens, postice productus, carinatus, acutissimus. Alae albae. Abdomen fulvum.

Genistae. 31. M. thorace inermi fusco postice producto ab domine dimidio breviore.

Geoff. Inf. 2. 424. 19.

Habitat in Angliae Genista tinctoria Dom. Lee. M. cornuta triplo minor. Caput deflexum, acuminatum. Thorax inermis, obtusus, fuscus, immaculatus, acutus, postice productus ad dimidiā abdominis longitudinem. Alae albae. Abdomen nigrum incisuris albicantibus.

203. TETTIGONIA. *Os* rostro inflexo.

Vagina biarticulata, gulae inserta.

Antennae setaceae.

grossa. 1. T. thorace viridi nigro sublineato, alis albis: posticis macula baseos flava.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Tettigoniae corpus magnum, oblongum, tardum, immarginatum, capite transverso, thorace latiore, obtuso, inaequali, fronte transverse fulcata, oculis magnis, globosis, lateralibus, prominulis, antennis brevibus: primo articulo majori, cylindrico reliquis brevissimis, setaceis, ad latera frontis insertis, thorace magno, rotundato: lobo antico distincto, scutello parvo, subemarginato, elytris aliquo membra- naceis, deflexis, abdome multo longioribus, abdo- mine ovato, maris basi lamellis duabus tecto, pe- dibus brevibus, crassis: femoribus anticis bidenta- tis, tibiisque posticis spinosis.

Gigas in hoc genere. Rostrum griseo fuscum, apice nigrum. Frons transverse sulcata. Thorax obscure virescens lineolis aliquot nigris. Scutellum emarginatum. Elytra alba venis costaque nigris. Margo interior etiam basi niger. Alae posticae albae macula magna baseos flava. Abdomen fuscum segmentorum marginibus ciliatis ano acuminato. Pedes grisei, apice nigri.

2. *T. capite thoraceque nigris rufomaculatis, elytris nigris: fascia abbreviata alba.*

Stoll. Cicad. 1. tab. 4, fig. 16.

Habitat in Java.

Magna. Caput nigrum lunulis duabus rubris. Thorax niger maculis duabus marginis anterioris rufis. Elytra nigra fascia lata, alba, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Alae atrae, immaculatae. Abdomen brunneum.

3. *T. grisea elytris aqueis: margine postico nigro grisea. punctato, costa antice alba.*

Habitat in America Mus. Tottianum.

Corpus totum griseum vel cinereo fuscoque variegatum. Elytra omnino aquea costa basi alba, macula media apiceque fuscis. Ad marginem posticum terminantur nervi puncto fuso, unde margo punctis sex fuscis notatus. Femora antica annulo fuso. Tibiae basi apiceque fuscae.

4. *T. thoracis margine dilatato acuto; alis atris: limbata. margine albo.*

Stoll. Cicad. 1. tab. 12, fig. 57.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Magna. Caput virescens fronte sulcata. Thorax rotundatus, viridis margine dilatato, acuto.

Scutellum obtusum. Abdomen supra fuscum. Elytra virescentia, apice hyalina maculis fuscis, albae innatis. Alae atrae margine postico albo.

dilatata. 5. T. thoracis margine dilatato atra alis albidis.

Habitat in Jamaica Dom. Banks.

Praecedente minor. Corpus totum atrum, immaculatum. Thoracis margo dilatatus. Elytra cinerea costa maculisque paucis, fuscis. Alae albidae.

spinosa. 6. T. thorace utrinque unispinoso fusca, elytris obscuris: striga maculari nigra.

Habitat in Sumatra Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, fuscum, vix maculatum.

Thorax margine parum dilatato spinaque parva, acuta armato. Squamae abdominales elongatae fere longitudine abdominis, oblongo ovatae, testaceae basi spina valida, incumbente, acuta armatae. Alae obscurae nervis nigris & ante marginem maculae quatuor, quarum tres exteriores concatenatae fere strigam constituunt.

vaginata. 7. T. testacea elytris albidis: costa nigra.

Habitat in Sumatra Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, testaceum, immaculatum.

Elytra obscure albida, immaculata at costa tamen atra. Squamae abdominales elongatae fere longitudine corporis, ovatae, fornicate, testaceae basi spina valida, acuta, incumbente armatae.

Tibicen. 8. T. scutello emarginato, alarum costa virescente.

Cicada Tibicen. Linn. Syst. nat. 2. 707. 19.

Mus. Lnd. Ulr. 160.

Tibicen Merian. Surin. tab. 49.

- Brown. Jamaic. tab. 43. fig. 15.
 Margraf. Bras. 256.
 Seb. Mus. 4. tab. 85. fig. 9. 10.
 Degeer Ins. 3. 212. 14. tab. 22. fig. 23.
 Habitat in America meridionali.
 Variat thorace nigro & nigro brunneo variegato.
9. T. nigra elytris albis: costa flava. *Septendecim*
 Cicada septendecim. Linn. Syst. nat. 2. 708. 20.
 Kalm. Act. Holm. 1756. 101.
 Collens. Act. Angl. 1756. 65. tab. 8.
 Habitat in America.
 Corpus nigrum. Lamellae abdominis breves,
 ovatae.
10. T. nigra thorace testaceo variegato, elytris hyalino-variegata.
 linis: punctis duobus atris.
 Habitat in Carolina Mus. Dom. Bosc.
 Statura & magnitudo praecedentis. Caput supra
 nigrum. Thorax niger, antice testaceo ma-
 culatus, fascia media testacea, lobum anticum
 terminante, postice testaceo lineatus: linea
 laterali nivea. Abdomen nigrum. Corpus sub-
 tus pallidum. Alae hyalinae costa fusca pun-
 ctisque duobus posticis ex anostomosi vena-
 rum uno post alterum.
11. T. thorace variegato, elytris hyalinis: antice catena.
 nervis punctatis, postice strigis duabus unda-
 tis fuscis.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Caput atrum punto utrinque oculari & unico
 verticali flavis. Thorax ater lineis quinque
 obliquis margineque postico flavis. Scutellum
 magnum, atrum postice punctis duobus mar-
 gineque flavis. Abdomen album maculis dor-
 salibus, atris. Elytra hyalina nervis testaceis,
 ultra medium nigro punctatis, postice strigae

duae, valde undatae, fuscae. Alae concolores at nervis immaculatis. Pedes nigri femoribus anticis utrinque linea rubra.

maculata. 12. T. atra thorace elytris alisque flavo maculatis. Cicada maculata. Drury Inf. 2. tab. 37. fig. 1. Habitat in China.

cantans. 13. T. capite thoraceque atris, alis basi albis. Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Parva. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen supra nigrum, subtus testaceum squamis maris magnis, albis. Elytra hyalina costa testacea maculaque marginali, transversa versus apicem fusca. Alae hyalinae basi puncto-que parvo, centrali, albis. Pedes testacei, nigro maculati.

aefluans. 14. T. atra thorace punctis duobus abdominalisque lateribus subtus pallidis.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura praecedentis at duplo fere minor. Caput atrum. Thorax ater punctis duobus dorsali- bus, testaceis. Elytra hyalina. Alae concolores, basi parum albidae. Abdomen atrum, subtus pallidum linea media, nigra, anum tamen haud attingente. Squamae maris magna, ovatae, pallidae. Pedes atri, testaceo maculati.

pustulata. 15. T. atra capite thoraceque rubro maculatis, elytris fasciis basi obscurioribus: venis testaceis. Habitat in America meridionali Prof. Vahl.

Magna. Caput atrum maculis tribus frontalibus, rubris. Thorax ater margine antico lateralibusque rubro maculatis. Abdomen atrum segmentorum marginibus maculis duabus testaceis. Anus testaceus. Pedes atri femoribus

- macula testacea. Alae omnes obscurae, bafi
obscuriores venis testaceis.
16. *T. villosa* elytris griseis, alis flavis omnibus *stridula*.
margin'e hyalino.
Cicada stridula. Linn. Syst. nat. 2. 706. 12.
Mus. Lud. Ulr. 157.
Cicada capensis. Linn. Syst. nat. 2. 706. 13.
vix differt.
Cicada catenata. Drury Ins. 2. tab. 37. fig. 2.
Stoll. Cicad. 1. tab. 3. fig. 15.
Habitat ad Cap. Bon. spei.
Corpus totum villosum, obscurum. Thorax &
scutellum virescentia, nigro variegata. Elytra
grisea margine postico hyalino & ante margi-
nem maculae septem oblongae, hyalinae,
annulo fusco cinctae. Alae flavae, postice
fuscescentes maculis obsoletis margineque
hyalino.
17. *T. thorace maculato*, elytris hyalinis: costa *cingulata*.
maculaque fuscis, abdome atro: fasciis flavis.
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Caput & thorax variegata. Thoracis margo
emarginatus. Scutellum magnum, nigrum
lineis duabus dorsalibus, flavescentibus. Margo
flavescentes puncto magno, nigro. Abdomen
atrum segmentorum marginibus supra flavis,
in medio interruptis, subtus lineis quatuor
punctorum flavorum. Anus acuminatus, ater.
Squamae abdominis pallidae. Pedes flavo ni-
groque variegati.
8. *T. thorace fusco viridique variegato*, pectore *villoso*.
albo villoso.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Minor. Frons viridis utrinque strigis atris. Tho-
rax viridis, fusco varius. Pectus lana alba

tectum. Scutellum nigrum lineis quatuor flavis. Abdomen viride. Alae hyalinae nervis nigris puncto uno altero albo.

cruentata. 19. T. thorace variegato, elytris hyalinis: costa flavescente, abdomine atro: fasciis sanguineis. Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Parva. Caput flavescentis puncto frontali, nigro. Vertex niger puncto baseos flavo. Thorax ferrugineus linea dorsali flava, lineis quatuor obliquis, punctisque duobus baseos nigris. Abdomen supra atrum segmentorum marginibus sanguineis: segmento primo & secundo immaculatis, subtus sanguineum, tomento argenteo splendens. Elytra hyalina, immaculata costa sola basi flava, apice sanguinea. Squamae abdominis ovatae, flavae.

confusurcata 20. T. atra elytris basi flavo maculatis, ano flavo. Habitat in India Dr. Fothergill.

Corpus parvum, supra nigrum abdomine subtus anque flavescentibus. Elytra atra, basi flavo maculata. Alae atrae.

haematodes 21. T. nigra abdominis incisuris alarumque nervis sanguineis.

Cicada haematodes. Linn. Syst. nat. 2. 707. 14. Scop. carn. 347.

Petiv. Gazoph. tab. 15. fig. 7.

Gronov. Zooph. 675.

Fyesl. Ins. 24. 252.

Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Europa australi.

Thorax utrinque macula gemina rubra. Alarum nervi ultra medium sanguinei.

plebeja. 22. T. scutello apice bidentato, elytris anostomatis quatuor lineisque sexferrugineis.

Cicada plebeja. Linn. Syst. nat. 2. 707. 15.
Habitat in Africa, Italia.

23. T. elytris intra marginem punctis sex concate- *Orni*.
natis; anastomosis interioribus fuscis.

Cicada Orni. Linn. Syst. nat. 2. 707. 16.
Scop. carn. 346.

Seb. Mus. 4. tab. 84. fig. 4. 5.

Roef. Inf. 2. Gryll. tab. 25.

Reaum. Inf. 5. tab. 5. fig. 16. 17. 18. 19.

Sulz. Inf. tab. 10. fig. 65.

Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 14.

Habitat in Europa australi.

Corpus nigrum maculis tribus flavis inter oculos. Vertex stemmatibus tribus rufis. Thorax niger fascia media maculisque aliquot anticus flavis. Scutellum utrinque retusum, apice emarginatum, flavum linea media, nigra. Abdomen nigrum, subtus flavum. Alae albae, basi flavae macula dupli nigra.

24. T. elytris linea flexuosa, alis margine hyalino. *repanda*.

Cicada repanda. Linn. Syst. nat. 2. 707. 17.

Degeer Inf. 3. 209. 15. tab. 33. fig. 1.

Habitat in India.

25. T. elytris fuscis hyalino fasciatis, alis atris: *Kaempferi*.
margine hyalino.

Habitat in Japonia a Kaempfero missa Mus. Brit.

Media. Caput & thorax viridia, nigro maculata.

Scutellum nigrum macula magna, lobata,
testacea: linea media puncto que utrinque atris.

Elytra fusca, hyalino fasciata. Alae atrae,
hyalino fasciatae. Corpus nigrum.

26. T. grisea thoracis linea alba, elytris albo reticulatis: *reticulata*.

Cicada reticulata. Linn. Syst. nat. 2. 707. 18.

— — —

Degeer Ins. 3. 227. 24. tab. 23. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.

- picta.* 27. T. thorace nigro testaceo maculato, elytris basi albo venosis: costa atra.
Habitat in Gallo provincia Mus. Dom. Bosc.
Media. Caput nigrum utrinque macula fulva, antennas tegente. Thorax subvillosum, niger, antice testaceo varius, strigaque media lobum anticum terminante, postice margine scutellique marginibus testaceis. Elytra hyalina venis ultra medium albis. Costa atra, cui vena alba ultra medium adjacet. Abdomen nigrum segmentorum marginibus sanguineis, subtus testaceum. Pedes testacei.
- atrata.* 28. T. atra alis albis basi nigris: venis testaceo.
Habitat in China Dom. Gunnerus.
Magnitudo praecedentium tota atra, abdominis margine, in primis ultimi segmenti testaceis. Alae omnes albidae, basi nigrae venis testaceis.
- testacea.* 29. T. nigra abdomine sanguineo, elytris aliquo testaceis: venis nigris.
Stoll. Cicad. 1. tab. 8. fig. 41. C.
Habitat Tranquebariae.
Media. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen omnino sanguineum. Alae omnes testaceae venis nigris.
- flavescens.* 30. T. viridi flavescens tibiis posticis unidentatis.
Habitat in Guinea Dom. Isert.
Statura & magnitudo T. sanguinolentae. Caput flavescens punto uno altero verticali nigro. Thorax, scutellum, elytra viridi flavescentia, immaculata. Pedes flavescentes femoribus tibiisque anticis annulo nigro. Tibiae posticae dente medio valido terminantur denticulis plurimis, nigris.

31. T. olivacea capite pallescente: macula transversali rostri punctoque verticali nigris, tibiis posticis unidentatis. *olivacea.*

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Parva. Antennae breves, nigrae. Caput pallidum, subtus canaliculatum macula transversali, nigra punctoque verticali. Thorax & elytra olivacea, fusco parum irrorata. Pedes pallidi tibiis posticis unidentatis.

32. T. nigra ore thoracis maculis duabus abdomi-*sanguino-*
neque sanguineis. *lenta.*

Degeer Inf. 3. 221. 18. tab. 33. fig. 17.

Stoll. Cicad. tab. 13. fig. 62.

Habitat in China Dom. Drury.

Caput nigrum ore rufo: linea longitudinali rostro-que nigris. Thorax glaber, niger macula utrinque rubra, orbiculata. Abdomen rubrum. Alae omnes obscure fuscae, immaculatae. Pedes nigri..

33. T. elytris fusco aureis, tibiis anticis incrassato*splendidula.*
dentatis rufis.

Habitat in China Dom. Drury.

Parva. Caput nigrum oculis pallidis. Thorax pallidus maculis duabus magnis, orbiculatis, nigris. Scutellum nigrum margine pallido. Abdomen rubrum. Elytra fusca colore aureo, vivacissimo splendentia. Pedes antici femoribus nigris, tibiis crassissimis, dentatis, rufis. Pedes postici nigri femoribus rufis.

34. T. elytris hyalinis fusco maculatis.

Ephemera.

Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 4.

Habitat Surinami.

Corpus albidum. Alae hyalinae, fusco reticulatae costa fusca.

muta. 35. *T. elytris hyalinis: costa sanguinea, abdomine linea dorsali sanguinea.*

Habitat in nova Zelandia Muf. Dom. Banks.
Parva. Corpus pallide mox virescens, mox rufescens. Antennae nigrae. Thorax linea dorsali flavescente. Scutellum postice punctis duobus nigris impressis. Abdomen linea dorsali argentea. Elytra hyalina costa marginisque tenuioris basi sanguineis. Alae hyalinae. Squamae abdominalis brevissimae spina baseos acuta.

violacea. 36. *T. violacea alis apice fuscis.*

Cicada violacea. Linn. Syft. nat. 2. 708. 21.

Muf. Lud. Ulr. 162.

Fyesl. Inf. 24. 456.

Habitat in terris australioribus.

Corpus minus, violaceum. Elytra basi ferruginea, apice fusca. Alae pallidae, apice fuscae.

minuta. 37. *T. livida thorace linea dorsali elytris nervis flavescentibus.*

Habitat — — Muf. Dom. Lund.

Minuta in hac familia. Caput inter oculos flavescens strigis duabus nigris, posteriore undata. Thorax lividus linea dorsali flava maculisque utrinque duabus parvis, oblongis, nigris. Scutellum lividum margine flavo. Elytra nervis flavis reticulata. Alae albae. Abdomen rufum. Pedes lividi tibiis posticis annulis tribus atris.

204. CICADA. *Os labio rotundato apice fetaceo.*

Antennae filiformes, sub oculis insertae.

1. *C. atra alis macula ocellari albo hyalina, abdo- perspicil- mine apice flavo.* *lata.*

Stoll. Cicad. tab. I. fig. 5.

Habitat in Indiis Dr. Schulz.

Gigas in hoc genere. Caput & thorax atra oculis antennisque fulvis. Abdomen atrum ultimis segmentis flavis: striga atra. Elytra atra, immaculata. Alae atrae macula magna, ocellari, albo hyalina versus marginem posticum. Pedes nigri, postici geniculis nigris.

2. *C. elytris compressis ascendentibus viridibus: ocellata.* punctis ocellaribus ferrugineis.

Degeer Inf. 3. tab. 33. fig. 2.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Major, viridis. Elytra valde compressa, postice in angulum acutum ascendunt, viridia punctis numerosis, ocellaribus, sparsis. Pedes pallidi.

3. *C. elytris deflexis viridibus: margine rubro; in- limbata.* teriori basi nigro punctato.

Stoll. Cicad. tab. II. fig. 54.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Cicadae corpus parvum, oblongum, agile, saepius saltatorium, immarginatum, capite magno, transverso, thorace latiore, obtuso, fronte transverse sulcata, oculis magnis, ovatis, lateralibus, prominulis, antennis brevibus, tenuibus, sub oculis insertis, thorace transverso, antice rotundato, scutello parvo, triangulari, elytris alisque deflexis, abdomine longioribus, pedibus tenuibus, elongatis, tibiis posticis ferratis, colore vario.

Magna. Caput ferrugineum utrinque inter oculos elevatum antennis brevibus, nigris. Thorax glaber, laevis lobo antico virescente. Elytra lata, deflexa, virescentia margine rubro, qui postice lineola tenuissima, nigra terminatur. Sutura antice nigro punctata, punto utrinque distincto ad scutellum, postice rubra. Alae albae, immaculatae.

- fusca*. 4. C. elytris deflexis nigro hyalinis immaculatis.
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
Statura omnino praecedentium. Caput fuscum fronte plana margine lineaque media elevatis. Thorax ater linea dorsali minorique incurva laterali elevatis. Abdomen fuscum. Elytra & alae deflexa, truncata, nigro hyalina, immaculata. Pedes fusci.
- phalaenoides*. 5. C. exalbida alis deflexis patulis, elytris antice nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 710. 40.
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 9.
Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 10.
Degeer Inf. 3. 222. 19. tab. 33. fig. 6.
Habitat in Americae plantis.
Alae niveae.
- bipunctata*. 6. C. exalbida elytris deflexis, thoracis margine antico punctis duobus impressis. Linn. Syst. nat. 2. 710. 41.
Habitat in Americae plantis.
- retusa*. 7. C. exalbida immaculata capite antice retuso.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus totum exalbidum, immaculatum. Caput antice obtusum, truncatum margine elevato.
- grisea*. 8. C. grisea elytris deflexis, capite apice punto nigro.
Habitat in America Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. bipunctatae at color totus griseus sive cinereo fuscoque mixtus. Caput apice terminatur puncto nigro. Puncta duo capite & duo alia thoracis margine antico impressa.

9. C. elytris deflexis viridibus: punctis tribus albidis. *3 punctata.*

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Major C. vivida. Corpus totum viride fronte sulcata. Elytra magna, deflexa, viridia punctis tribus albidis, transversim positis. Margo posticus sanguineus. Alae albae.

10. C. viridis elytris deflexis, alis albis, fronte *vivida.* conica.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr, in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentis, at tota viridis alis solis albis.

11. C. elytris deflexis viridibus: dorso scabro, capitis margine postico thoraceque linea dorsali sanguineis. *minuta.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Parva. Caput pallidum fronte carinata, marginaque postico elevato, sanguineo. Thorax viridis linea dorsali, sanguinea, quae tamen marginem anticum haud attingit. Elytra viridia punctis elevatis, nigris, in primis dorsibus scabra. Margo tenuissime sanguineus. Pedes pallidi tibiis anticis sanguineis.

12. C. flava elytris deflexis obscuris: linea laterali *marginata.* flava. Linn. Syst. nat. 2. 610. 39.

Habitat in Americae Insulis.

Alae pallidae.

- pygmaea.* 13. C. elytris deflexis exalbidis immaculatis, corpore flavescente.
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.
 Minuta. Corpus totum flavescens elytris deflexis, exalbidis. Anus in altero sexu valde villosus.
 Cicadae 1-14 habitu a reliquis differunt forte propriae generis.
- punctata.* 14. C. elytris deflexis griseis: pari punctorum nigrorum.
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.
 Statura & magnitudo omnino C. pygmaeae. Corpus totum obscurum, immaculatum. Elytra striata, obscure grisea punctorum pari ad marginem interiorem. Alae pallidiores.
- cunicularia* 15. C. alis deflexis hyalinis: striga fascia punctisque fuscis, ano lanato. Linn. Syst. nat. 2. 711. 44.
 Habitat in India.
 Frons ovata, ferruginea.
- lanata.* 16. C. elytris apice nigris: punctis coeruleis, frontis lateribus rubris, ano lanato. Linn. Syst. nat. 2. 711. 42. Mus. Lud. Ulr. 163.
 Drury Inf. 2. tab. 37. fig. 3.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 11.
 Stoll. Cicad. 1. tab. 10. fig. 49.
 Habitat in India.
 Elytra apice fusca. Oculi spinosi.
- tomentosa.* 17. C. elytris deflexis viridibus fulvo subfasciatis, alis albis: fasciis duabus atris.
 Habitat in India orientali Mus. Tottianum.
 Caput viride fronte plana, laevi rostroque fusco.
 Antennae fuscae, setigerae, sub oculis in-

sertae. Thorax fuscus. Elytra viridia fasciis duabus interruptis, ferrugineis, apice grisea punctis aliquot atris. Alae niveae fasciis duabus posticis atris: anteriore ad marginem tenuiorem dilutiore. Abdomen fuscum ano lana densissima, nivea. Pedes ferruginei tibiis anticis compresso membranaceis, posticis dentatis, nigris.

- 18. C. fusca abdomine virescente; ano lanato niveo, *barbata*.**

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Magna. Caput fuscum fronte plana, laevi. Thorax fuscus scutello acuto. Abdomen virescens ano lana copiosa, nivea tecto. Elytra fusca punctis aliquot nigris in medio & albis obsoletis ad apicem. Alae fuscae, nitidae. Pedes nigri femoribus quatuor anticis basi sanguineis.

- 19. C. atra thorace maculis quatuor griseis, abdominis margine flavo: punctis niveis, *atrata*.**

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo C. lanatae. Caput nigrum antennis sub oculis insertis, testaceis. Thorax niger maculis quatuor dorsalibus, griseis. Elytra atra, immaculata. Alae nigrae macula magna ante apicem albo hyalina. Abdomen nigrum margine flavo. Pedes nigri genubus flavis.

- 20. C. supra rufa nigro maculata subtus flavescentia, *striatula*.**

Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.

Media. Caput supra rufum punctis duobus magnis apicis maculaque baseos nigris. Thorax laevis, rufus margine antico nigro. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rufa margine anteriori baseos, linea longitudinali a margine exteriori baseos ad medium marginis

tenuioris ducta, linea alia abbreviata ad marginem exteriorem, macula magna, communis in medio punctoque versus apicem nigris. Corpus cum pedibus flavescentes.

nigripennis 21. C. nigra capitis thoracisque margine flavescente nigro punctato.

Habitat — — Dom. Prof. Helwig.

Statura omnino C. ferruginea. Caput nigrum antice marginaque flavo, nigro punctato. Thorax & abdomen nigra, flavo marginata. Elytra immaculata.

ferruginea. 22. C. capite thorace scutelloque nigro punctatis, elytris rufis, alis albis.

Habitat in Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Media. Caput glaucum fascia ad basin rostri, puncto frontis & verticis atris. Thorax subcinereus puncto antico duobusque posticis cum scutello communibus atris. Scutellum concolor punctis duobus baseos communibus solitarioque versus apicem atris. Alae ferruginea, apice parum dilutiores. Corpus & alae nigra.

undata. 23. C. capite thoraceque cinereis testaceo nigroque variis, elytris obscure rufis: macula laterali virescente apiceque hyalinis.

Habitat in Carolina Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo omnino C. ferruginea.

Caput testaceum, nigro undatum. Thorax cinereus margine antico scutelloque testaceis, nigro undatis. Elytra corpore longiora, obscure rufa macula oblonga in medio marginis exterioris virescente. Apex obscure hyalinus. Corpus fuscum margine abdominis fulvo. Pedes testacei.

24. C. fusca elytris costa baseos atomisque fulvis. *irrorata*.
Habitat in Carolina Mus. Dom. Bosc.

Caput canaliculatum, fuscum punctis tribus minutis apicis flavis. Thorax rugosus, fuscus, fere immaculatus. Elytra fusca costa basi atomisque innumeris, fulvis. Alae fuscae. Corpus fuscum ore lineaque lateralique albidis. Abdominis margo supra late roseus.

25. C. nigra elytris apice cinereo hyalinis. *obtusa*.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. ferrugineae. Caput obtusissimum thoraxque nigra, immaculata. Elytra nigra, apice cinereo hyalina. Alae hyalinae. Corpus nigrum abdomine subtus pallido, ano nigro.

26. C. capite thoraceque rufis, elytris fuscis apice *aurulenta*.
cinereis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput rufum punto verticali, nigro. Thorax rufus fascia lata, fusca. Elytra complicata fusca apparent, at expansa rufo griseoque variegata, apice cinerea. Alae obscurae. Abdomen rufum. Pedes fusi.

27. C. capite thoraceque fusco aureis nigro variis, *myopa*.
elytris hyalinis apice obscurioribus: macula aurea.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Caput obscure aureum lineola media puntoque laterali nigris. Thorax aureus lineola antica, fascia media marginaque postico nigris. Elytra hyalina, nigro nervosa, apice obscuriora macula magna, aurea, annulo atro cincta. Corpus fuscum femoribus posticis flavis.

- villofa.* 28. C. viridis elytris deflexis exalbidis, ano lanato.
Habitat in America meridionali Dom. v. Rohr.
Statura parva omnino Chermes. Anus lana
densa, alba obvolutus.
- elongata.* 29. C. thorace rubro flavo lineato, elytris longif-
simis nigro punctatis.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Corpus parvum, gibbum. Frons inter oculos
elevata, canaliculata, flava. Thorax laete
rubor, margine antico lineisque flavis. Abdo-
men flavum, fusco varium. Elytra corpore
triplo longiora, obscura, nigro punctata. Alae
obscurae.
- hiftrio.* 30. C. linearis carnea nigro lineata.
Habitat — — Dom. Lund.
Media, elongata & fere linearis. Caput car-
neum striis quatuor longitudinalibus, antice
puncto parvo terminatis. Elytra elongata, car-
nea, postice latiora striis longitudinalibus, ni-
gris, hinc inde coeuntibus, puncta efficien-
tibus. Corpus cinereum.
- futuralis.* 31. C. linearis testacea capite punctis duobus ele-
vatis atris elytrorumque futura fusca.
Habitat in — — Mus. Dom. Lund.
Statura oblonga, elongata praecedentis. Caput
testaceum punctis duobus elevatis, glabris,
globosis, atris. Elytra glabra, testacea futura
sola nigra. Pedes testacei.
- nigripes.* 32. C. nigricans elytris fuscis; nervis albo nigro-
que punctatis.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Lund.
Parva. Caput atrum, antice griseum. Thorax ob-
scure griseus, immaculatus. Elytra fusca ner-
vis punctis albis nigrisque alternis. Corpus
pedesque atra.

33. *C. flava vitta ferruginea longitudinali duplici vittata.*
 repando dentata. Linn. Syst. nat. 2. 710. 36.
 Fn. Sv. 889.
 Fyesl. Helv. 24. 463.
 Habitat in Europae hortis.
34. *C. nigra elytris latere albis.* Linn. Syst. nat. 2. *lateralis.*
 709. 29. Fn. Sv. 886. Panz. Fn. Germ. I.
 tab. 24.
 Raj. Inf. 68. 2.
 Geoff. Inf. I. 416. 3.
 Fyesl. Helvet. 24. 460.
 Habitat in Europae plantis.
35. *C. supra nigra scutello elytrorum maculis duabus dorsalibus marginaque exteriori flavescen-*
tibus.
 Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
 Statura praecedentium. Antennae sub oculis
 insertae. Caput nigrum, subtus flavum, im-
 maculatum. Thorax niger linea dorsali, po-
 stica, flava. Elytra nigra, rubro striata puncto
 parvo, flavo ad apicem scutelli, in medio dorsi
 macula oblonga, flava, communi. Margo
 exterior hyalinus, in medio interruptus. Sub-
 tus tota flavescens.
36. *C. supra nigra capite scutelloque flavis, elytro-* *fenestrata.*
rum margine hyalino.
 Habitat in Insulis maris pacifici Mus. D. Banks.
 Parva, supra fusca capite flavo, margine postico
 tenuissime fusco. Thorax fuscus, immacula-
 tus scutello flavo. Elytra fusca margine ex-
 teriori hyalino, in medio interrupto. Subtus
 tota flava.
37. *C. nigra capite pedibusque flavis, elytris apice flavipes.*
hyalinis nigro striatis.
 Habitat in Insula Rotterdam Mus. Dom. Banks.

Statura, magnitudo & summa affinitas C. fene-
stratae. Caput obtusum, flavum, postice ni-
gitum. Thorax & scutellum atra, immaculata.
Elytra atra macula baseos ad marginem exte-
riorem hyalina, apice hyalina, nigro striata.
Corpus nigrum pedibus omnibus flavis.

interrupta. 38. C. elytris flavis: linea nigra duplii interrupta

longitudinali. Linn. Syst. nat. 2. 710. 35.
Fn. Sv. 889.

Geoff. Inf. 1. 419. 9.

Petiv. Gazoph. 61. fig. 10.

Fyesl. Helv. 24. 462.

Degeer Inf. 3. tab. 12. fig. 6.

Habitat in Europae plantis.

lineata. 39. C. pallida capite thoraceque nigro punctatis,
elytris lineatis.

Habitat Halaë Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. interruptae. Caput & thorax
pallida punctis plurimis, sparsis, nigris. Ely-
tra pallida lineis varie anostomosantibus,
nigris. Pedes pallidi femoribus fascia nigra.

acuminata. 40. C. nigra elytris fuscis albo striatis fasciatisque.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo C. interruptae. Caput ni-
grum rostro, antennis, oculis puncto que ver-
ticali albidis. Thorax niger punctis duobus
magnis, baseos albidis. Elytra albo striata
constant fasciis albis nigrisque, alternis. Cor-
pus nigrum ano albo. Pedes pallidi.

abbreviata. 41. C. flavescens elytris cinereis: vitta abbreviata
atra.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Caput & thorax fla-
vescentia, immaculata. Elytra cinerea vitta
fere marginali, a basi ultra medium ducta mar-

gineque anguli ani atris. Abdomen pectusque disco atro. Pedes flavescentes.

42. C. nigra capitis margine postico thoraceque *flavicollis*.
flavis. Linn. Syst. nat. 2. 709. 33. Fn.
Sv. 891.

Habitat in Europae graminosis.

Caput atrum, nitidum margine postico flavo:
punctis duobus minutissimis, nigris. Thorax
flavus, immaculatus. Scutellum & basis ely-
trorum flavescentia. Elytra nigra. Alae albae
nervis nigris. Corpus & pedes nigra.

43. C. elytris viridibus, capite flavo: punctis ni- *viridis*.
gris. Linn. Syst. nat. 2. 711. 46. Fn. Sv. 896.

Geoff. Inf. 417. 5.

Raj. Inf. 68. 3.

Petiv. Gazoph. 73. tab. 76. fig. 6.

Fyesl. Helv. 24. 465.

Habitat in Europae plantis.

Variat rarius elytris coerulescentibus.

44. C. supra nigra nitida: punctis coerulescentibus. *laeta*.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Minor C. viridi. Caput & thorax subtus fla-
vescentia, supra nigra macula magna utrinque
bifida, coerulescente. Elytra nigra, nitida
punctis tribus coerulescentibus & postico mar-
ginali antice coccineo, postice flavescente. Ab-
domen & pedes flavescentia ano coccineo.

45. C. aurata elytris atomis albis obsoletis. *atomaria*.
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paullo major C. viridi. Caput, thorax & scu-
tellum flavescenti aurea atomis ferrugineis,
sparsis. Elytra aurea, nitida atomis plurimis,
obsoletis, albis, inprimis ad margines. Cor-
pus cum pedibus flavescens.

- prafina.* 46. *C. viridis* elytris apice albo hyalinis.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Statura & magnitudo omnino *C. viridis*. Caput & thorax viridia, immaculata oculis solis testaceis. Elytra viridia, apice magis aquae. Corpus viride.
- argentata.* 47. *C. capite flavo*: fascia nigra, thorace elytrisque argenteis fusco striatis.
 Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
 Statura & magnitudo omnino *C. viridis*. Caput flavum fascia inter oculos nigra. Thorax argenteus margine antico flavo striisque tribus fuscis. Elytra argentea striis plurimis, obliquis, fuscis. Corpus lutescens abdomine linea media, nigra.
- aguttata.* 48. *C. elytris rufescentibus*: maculis duabus viridibus apice hyalinis.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Media. Caput rufum punctis quatuor parvis, nigris. Thorax virescens margine antico, rufo. Elytra laevia, nitida, rufescentia maculis quatuor magnis, quadratis, viridibus, apice hyalinis. Abdomen supra rufum. Subtus uti & pedes omnes flavescentes.
- marginella.* 49. *C. nigra* capitis thoracis elytrorumque marginibus coccineis.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Parva. Caput nigrum margine coccineo. Thorax niger margine coccineo. Elytra nigra, nitidulo margine exteriori laete coccineo. Corpus nigrum tibiis pallescentibus.
- lanio.* 50. *C. viridis* capite thoraceque carneis. Linn. Syst. nat. 2. 710. 37.
 Fyesl. Helvet. 24. 464.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 23.

Habitat in Europae plantis.

51. C. flavescens nitida capite thorace elytrisque *striata*.
albo striatis.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Parva. Caput flavescens, nitidum lineis duabus orbitaque oculorum albis. Thorax flavescens lineis quatuor albis. Elytra flavescens nervis albis. Corpus flavescens.

52. C. virescenti nitidula capite scutello abdomine- *ignita*.
que fulvis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Caput fulvum punctis quatuor nigris.
Thorax viridi nitidulus, utrinque parum flavescens puncto nigro. Scutellum fulvum. Elytra viridi nitidula, immaculata. Corpus virescens abdome fulvo.

53. C. flava capite thoraceque punctis duobus, ely- *festiva*.
tris maculis tribus nigris.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parva. Caput flavum punctis duobus magnis,
verticalibus lineolaque utrinque sub oculis atris.
Thorax flavus maculis duabus magnis, anticis,
atris. Scutellum flavum. Elytra flavescentia
maculis tribus transversalibus, nigris. Alae
albo hyalinae. Corpus flavum abdome atro
segmentorum marginibus tenuissime albis.

54. C. flavo nigroque variegata alis atris. *mixta*.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo C. ignitae. Caput & tho-
rax flava, nigro variegata. Elytra nigra,
flavo varia. Alae atrae. Pedes flavi femoribus
punctis quatuor nigris.

- bicolor.* 55. C. supra flava subtus atra elytris apice fuscescens tibus.
 Habitat in Daniae Alno Mus. Dom. de Sehestedt.
 Parva. Caput flavum, subtus fuscum. Thorax & scutellum flava, immaculata. Elytra flava, apice tenuissime fusca. Corpus atrum. Pedes flavi.
- turca.* 56. C. atra abdomine flavo, alis apice fuscis: lunula hyalina.
 Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
 Gigas in hac familia. Caput atrum antennis crassis, ferrugineis. Thorax ater scutello carinato, acuto. Abdomen flavescens, basi atrum. Elytra coriacea, nervosa, atra, apice fusca punctis aliquot minutissimis, albis. Alae atrae basi maculis tribus sanguineis, apice fuscae lunula magna, hyalina. Pedes nigri femoribus posticis flavis.
- maura.* 57. C. nigra pectore abdomeque sanguineis.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Media. Caput atrum fronte plana, laevi. Thorax ater scutello acuto. Pectus & abdomen sanguinea. Elytra & alae atra, immaculata. Pedes atri femoribus posticis sanguineis.
- nebulosa.* 58. C. nigra elytris hyalinis basi fuscis.
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
 Corpus medium, totum atrum, immaculatum. Elytra basi late fusca punctis duobus ferrugineis, hyalinis, reliqua pars hyalina macula marginali atomisque fuscis. Alae minores, albo hyalinae.
- hyalina.* 59. C. fusca elytris fascia abbreviata margineque postico hyalinis.
 Habitat in India orientali Dom. Edler.

Corpus parvum, totum ferrugineo fuscum.
Elytra lata, ferrugineo fusca, in medio fascia
lata, abbreviata, hyalina. Pone fasciam puncta
duo parva, hyalina & margo posticus inter-
ruptus, hyalinus. Alae fuscae, immaculatae.

60. C. grisea elytris fascia media hyalina. *pellucida.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput griseum, apice dilatum, rotundatum
fronte plana, laevi. Thorax griseus lineis
duabus dorsalibus, nigris. Scutellum acutum.
Elytra grisea fascia in medio lata, hyalina.
Alae fuscae. Abdominis latera subtus dilatata,
deflexa, fornicata.

61. C. fusca alis albo hyalinis: margine fusco pun- *Cynosbatis.*
&tato.

Habitat in Daniae Rosis.

Major C. Rosae. Corpus fuscum pedibus flaves-
centibus. Alae magnae, albae margine fusco
punctato. Anus lana pauca, albida villosum.

62. C. fusca elytris hyalinis: striga postica fusca, *clavicornis.*
antennis compressis marginatis.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Minor C. Cynosbatis. Corpus fuscum. Anten-
nae singulares: articulo primo majori, lato,
compresso, utrinque marginato, secundo bre-
viori, conico, apice setigero. Aiae hyalinae
nervis punctatis strigaque postica fusca. Pedes
antici compressi.

63. C. flava elytris albis: punto fasciisque duabus *Serratulae.*
nigris.

Habitat in Angliae Carduis Mus. Dom. Banks.

Parva. Caput fulvum punto verticali, nigro.
Scutellum margine nigro. Elytra albida punto
baseos fasciisque duabus apicis nigris.

nervosa.

64. C. alis fusco hyalinis: nervis albo nigroque punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 709. 25. Fn. Sv. 882. Geoff. Inf. 1. 415. 1.
 Scop. carn. 341.
 Degeer Inf. 3. tab. 12. fig. 1. 2.
 Fyesl. Inf. 24. 459.
 Habitat in Europa.
 Variat elytris fascia media fusca Dom. de Hattorff.

varia.

65. C. atra viridi variegata alis hyalinis: punctis tribus costalibus nigris.
 Cicada variegata. Mant. Inf. 2. 272. 49.
 Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
 Statura praecedentis. Caput & thorax fusco viridique variegata. Abdomen atrum. Alae hyalinae, nervosae nervis punctis aliquot albis & ad costam puncta tria parva, distincta, nigra.

lyncea.

66. C. fronte thoraceque glaucis: punctis quatuor ocellaribus nigris, elytris hyalinis: margine flavescente.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva. Os flavescentis signaturis nigris. Frons glauca utrinque puncto atro, annulo flavescente cincto. Lineola in medio frontis. Thorax itidem glaucus antice punctis duobus ocellaribus, atris. Alae hyalinae margine exteriori flavescente.

picta.

67. C. capite thoraceque flavescentibus nigro maculatis, elytris pallidis: vitta fusca punctisque duobus nigris.

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Parva. Rostrum atrum. Caput viride maculis duabus atris, quae postice in antico thoracis coeunt. Thorax flavescentis utrinque lunula atra. Scutellum flavescentis punctis duobus baseos atris.

Elytra pallida vitta fusca, quae postice in fasciam extenditur. Abdomen atrum pedibus flavescentibus.

68. C. flava thorace griseo, elytris testaceis immaculatis. *brunnea.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo major C. 2 guttatae. Caput flavum vertice obscuriore. Thorax griseus lateribus paullo obscurioribus. Scutellum fuscum, apice cinerereum. Elytra coriacea, subpellucida, immaculata. Alae albae. Corpus flavum.

69. C. grisea immaculata elytris planis. *grisea.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo C. brunneae. Corpus totum griseum, immaculatum. Elytra plana, incumbentia, vix striata.

70. C. pallida coleoptris rufo aureis: punctis quatuor albis. *2 guttata.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Media. Caput pallidum. Thorax & scutellum rufo aurea, immaculata. Elytra rufo pallida margine exteriori tenuissime flavo. In medio marginis tenuioris puncta duo parva, alba, distincta. Corpus & pedes pallida.

71. C. virescens capite flavo: punctis quatuor nigris, 4 notata. elytris albidis.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Boſc.

Parva. Antennae nigrae. Caput laete flavum punctis quatuor atris. Thorax viridis margine flavo. Elytra & alae viridi hyalina. Pedes flavi.

72. C. flava capite punctis quatuor atris, elytris 4 verrucata auro nitidulis. *4 verrucata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Distincta omnino a C. 4 notata paullo major.
Caput flavum punctis quatuor frontalibus, magnis, atris. Thorax flavus, immaculatus. Elytra hyalina, auro nitidula punctis duobus transversis, costalibus, nigris.

- fulgida.* 73. C. flava elytris fusco auratis.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
Parva, flava. Thorax fuscus. Elytra fusco aurata margine flavescente. Macula communis dorsalis, albida in medio.
- diadema.* 74. C. capite flavo: fasciis duabus abbreviatis atris, elytris fusco hyalinis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis C. Rosae at distincta videtur. Caput laete flavum strigis duabus atris, quae tamen margines haud attingunt, in medio lineola longitudinali junctis. Striga anterior utrinque in punctum majusculum dilatata. Thorax obscurior punctis duobus marginis antici atris. Scutellum nigrum. Elytra fusco hyalina, immaculata. Corpus flavescens.
- reticulata.* 75. C. fusco virescens elytris fuscis albo subreticulatis.
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.
Caput & thorax obscure virescentia, immaculata. Abdomen fuscum margine virescente. Elytra fusca, maculis albo hyalinis subreticulata. Pedes virescentes, postici apice nigri, albo annulati.
- punctata.* 76. C. elytris flavescens fusco punctatis.
Geoff. Ins. I. 417. 4.
Habitat in Europae nemoribus.
Parva, flavescens. Puncta duo nigra ad basin thoracis, duo alia in scutello. Elytra exalbida

77. C. flava alis albis apice fusco striatis. Linn. *Rosae*.

Syst. nat. 2. 712. 50. Fn. Sv. 902.

Geoff. Inf. 1. 428. 28.

Reaum. Inf. 5. tab. 20. fig. 10 - 14.

Frisch. Inf. 11. 13. tab. 20.

Fyesl. Helvet. 24. 467.

Degeer Inf. 3. 193. 9.

Habitat in Rosae foliis.

78. C. grisea elytris punctis apiceque fuscis, alis albae apice fuscis. *maculata*.

Habitat in Europae plantis.

Statura & magnitudo C. Rosae. Caput & thorax grisea, immaculata. Elytra grisea, fusco maculata apiceque fusco nervis albo nigroque punctatis. Alae albae, immaculatae, apice fuscantes. Abdomen atrum corniculo parvo inilexo caudaque bifida, sub ano inferta. Pedes flavi.

79. C. flava capite punctis duobus frontalibus rufis, 2 *pustulata*.
elytris testaceo hyalinis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parva. Caput flavum maculis duabus magnis, sublunatis, rufis. Thorax rufo fuscus, immaculatus. Elytra substriata, testaceo hyalina, immaculata. Corpus flavum.

80. C. flava elytris fulvo pictis: maculis quatuor *aurata*.
nigris posticeque auratis. Linn. Syst. nat. 2.

711. 48. Fn. Sv. 899.

Habitat in Europa boreali, Suecia.

81. C. alis viridi luteis, apicibus nigricantibus in- *Ulmi*.
auratis. Linn. Syst. nat. 2. 711. 49. Fn. Sv. 900.

Degeer Inf. 3. 189. 8. tab. 12. fig. 12.

Geoff. Inf. 1. 427. 27.

Habitat in Europae Ulmo.

- triangularis* 82. C. testacea flavo maculata elytris basi albidis.
 Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.
 Corpus testaceum hinc inde in primis subtus flavo
 maculatum. Elytra testacea basi in primis ad
 marginem tenuiorem albida macula dorsali,
 nigra.
- nitidula*. 83. C. elytris pallide auratis albo nigroque punctatis.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Parva. Rostrum nigrum lineola media flavescente.
 Caput flavum punctis quatuor atris in medio.
 Thorax antice flavescens, postice fuscescens.
 Scutellum flavum. Elytra pallide aurea punctis
 aliquot albis nigrisque in primis ad margines.
- virescens*. 84. C. virescens elytris albidis immaculatis.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 C. flavescente duplo major. Caput, thorax omnia
 virescentia, immaculata. Elytra corpore
 paullo longiora, exalbida, immaculata.
 Simillimam ex Americae meridionalis Insulis
 misit Dom. Smidt.
- flavescens*. 85. C. pallide flava immaculata elytris alisque albo
 hyalinis.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Corpus parvum, totum pallide flavum oculis so-
 lis nigris. Elytra & alae corpore duplo lon-
 giora, albo hyalina, auro parum nitidula, im-
 maculata. Pedes concolores.
- cuspidata*. 86. C. grisea capite piano depresso apice fuso.
 Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
 Parva, tota grisea. Caput magnum, cuspidatum,
 apice fuscum.
- nitidula*. 87. C. flava elytris hyalino albis : fasciis duabus nigris.
 Habitat Parisiae Mus. Dom. Bosc.

Parva. Caput, thorax, corpus flava, immaculata. Scutellum nigrum. Elytra hyalina, alba, nitidissima fasciis duabus nigris, altera baseos, altera pone medium.

88. *C. flavescens* elytris sanguineo apice fusco maculatis.

Habitat frequens in Quercu Kiliae.

Minuta. Caput & thorax flavescens oculis nigris. Elytra itidem flavescens maculis quatuor oblongis, sanguineis. Apex macula magna, dentata, fusca. Alae albae.

205. CERCOPIS. *Os* labio abbreviato, truncato, emarginato.

Antennae filiformes, sub capitis margine prominulo insertae.

i. *C. elytris fusco griseis*: macula marginali fulva grossa. cinereaque.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Magna in hoc genere. Caput pallidum punctis aliquot baseos nigris. Thorax antice pallidus punctis nigris, postice emarginatus, fuscus. Elytra griseo fuscoque varia macula marginali,

Cercopis corpus parvum, depresso- sculum, agile, immarginatum, capite transverso latitudine fere thoracis, antice rotundato, oculis magnis, ovatis, lateralibus, prominulis, fronte elevata, gibba, sulcata, antennis ante oculos sub capitis margine prominulo insertis, thorace transverso, antice rotundato, postice emarginato, scutello magno, triangulari, elytris alisque deflexis, abdomine longioribus, pedibus brevibus, validis: tibiis posticis ferratis.

fulva majorique cinerea. Alae albidae, fuscum
maculatae. Abdomen fuscum ano supra nigro.

marginata. 2. C. atra elytris utrinque vitta marginali sanguinea.
Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Magna. Caput atrum macula frontali sanguinea.
Thorax ater linea media marginaque sanguineis.
Scutellum triangulum, acutum, atrum linea me-
dia, sanguinea. Elytra laevia, atra vitta ad
marginem exteriorem & interiorem sanguineis,
quae antice coeunt. Abdomen atrum ano sanguineo.
Pedes rubri geniculis nigris.

maculata. 3. C. thorace atro: fascia fulva, elytris fulvis: ma-
culis apiceque nigris.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Caput atrum, apice ful-
vum. Thorax laevis, ater fascia undata, fulva
in medio. Elytra fulva atomis baseos, fascia
abbreviata in medio apiceque late nigris. Abdo-
men supra rubrum, subtus nigrum.

coccinea. 4. C. rubra immaculata tibiis posticis unidentatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Major C. sanguinolenta, tota rubra. Alae albi-
dae, apice fuscae. Pedes rubri tarsis fuscis.
Tibiae posticae ante apicem dente valido, acuto.

rubra. 5. C. sanguinea elytris maculis duabus obfoletis
fuscis.

Habitat in Senegal Mus. Dom. Bosc.

C. sanguinolenta paullo major. Caput & thorax
sanguinea, immaculata. Thorax antice punctis
duobus cicatrificantibus impressus. Elytra san-
guinea maculis duabus in medio fuscis, obfole-
tis. Alae albae, hyalinae. Corpus sanguineum.

6. C. atra elytris maculis duabus fasciaque sanguineis. Linn. Syst. nat. 2. 708. 22. *sanguinolenta.*
 Geoff. Inf. 1. 418. tab. 8. fig. 5.
 Naturf. 6. tab. 2. fig. 1. 2.
 Fyesl. Helvet. 24. 456.
 Scopol. carn. 330.
 Habitat in Europae Salice, Corylo.
7. C. atra elytris sanguineis: macula anguli ani *analis.* albida.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. de Paykull.
 Statura & magnitudo praecedentium. Caput, thorax, corpus atra, immaculata. Elytra sanguinea macula magna anguli ani albida. Sutura nigra.
8. C. atra elytris obscure nigris. *obscura.*
 Habitat in Guinea ad rivulos sylvaticos Aquapim Dr. Isert.
 Media. Caput & thorax atra, obscure, minime nitida, immaculata. Elytra obscure nigra, rufo parum mixta. Corpus & pedes atra.
9. C. nigra elytris fuscis: fascia interrupta sanguinea. *Schach.*
 Habitat in America septentrionali Mus. Dr. Hunter.
 Statura praecedentis. Caput & thorax nigra, immaculata. Scutellum nigrum margine sanguineo. Elytra fusca puncto baseos fasciaque postica, in medio interrupta sanguineis. Alae hyalinae. Corpus nigrum abdominis basi sanguineo.
10. C. rufa elytris nigris: fasciis duabus flavis. *cruentata.*
 Cicada rubra. Linn. Syst. nat. 2. 711. 45.

Degeer Ins. 3. 224. 20. tab. 33. fig. 8.

Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 10. C.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput & thorax laevia, rufa, immaculata. Scutellum triangulare, nigrum, apice flavum. Elytra rotundata, nigra fasciis duabus latis, flavis.

vericolor. 11. C. atra nitida elytris maculis duabus baseos albis solitariaque media rufa.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae setariae, nigrae. Caput inaequale & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra atra maculis duabus baseos approximatis, albis & unica rufa pone medium ad marginem exteriorem. Alae hyalinae. Corpus atrum.

atra. 12. C. atra nitida alis albidis.

Habitat in Europa australiori Mus. Dom. Bosc.

Tota atra, nitida, immaculata alis solis albidis.

viridis. 13. C. viridis elytris margine exteriori hyalinis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Parva, tota viridis, immaculata elytris solis margine late aqueis.

nebulosa. 14. C. flavescentis elytris fuscis: fascia obliqua liturisque duabus flavescentibus.

Habitat in India orientali Dom. Abildgaard.

Magnitudo omnino & statura C. spumariae. Caput flavescentis. Thorax flavescentis postice lineolis fuscis. Scutellum fuscum lineis duabus flavescentibus. Elytra nigra fascia baseos obliqua liturisque duabus flavis, altera in medio marginis tenuioris, altera versus apicem costae. Corpus flavescentis.

15. C. sanguinea thorace macula elytris fasciis duabus nigris. *carnifex.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput gibbum, sanguineum antennis nigris.

Thorax sanguineus macula magna, dorsali, nigra. Elytra glabra, sanguinea fasciis duabus latis, nigris, altera ad basin, altera ad apicem. Scutellum sanguineum. Pedes plantis fuscis.

16. C. capite thoraceque virescentibus, elytris fusca varia. *maculis duabus baseos strigaque postica flavis.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Caput & thorax obscure viridia, immaculata.

Elytra fusca maculis duabus oblongis baseos strigaque postica flavis. Corpus atrum abdome rufo: margine atro.

17. C. flava fasciis quatuor fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 4fasciata. 706. 9.

Degeer Inf. 3. 225. 21. tab. 33. fig. 11.

Habitat Surinami.

Corpus parvum, flavum fascia prima ad basin capitidis, secunda ad basin, tertia in medio & quarta in apice elytrorum.

18. C. fusca elytris maculis binis lateralibus albis. *spumaria.*

Linn. Syst. nat. 2. 708. 24. Fn. Sv. 881.

Geoff. Inf. 415. 2.

Degeer Inf. 3. 163. 1. tab. 11. fig. 1-21.

Fyesl. Inf. 28. 458.

Raj. Inf. 67.

Petiv. Gazoph. tab. 61. fig. 9.

Degeer Act. Holm. 1741. 221.

Frisch. Inf. 8. 26. tab. 12.

Roef. Inf. 2. Cryll. tab. 23.

- Sulz. Inf. tab. 10. fig. 64.
 Schaeff. Elem. tab. 42.
 Habitat in Europæ plantis variis.
 Larva & puppa latitant intra spumam.
- aurata.* 19. C. cinereo aurea nitida immaculata.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Corpus medium, totum pallide anreum, nitidum.
- marginella.* 20. C. nigra capite thorace elytrorumque margine
 albis.
 Habitat Hafniae Dom. de Sehestedt.
 Statura praecedentium. Caput & thorax albida
 punctis duobus thoracis parvis, ferrugineis.
 Elytra nigra margine late albido. Abdomen
 nigrum margine albo. Pedes nigri, albo
 maculati.
- leucoph-* 21. C. nigra oculis albis. Linn. Syst. nat. 2. 709.
thalma. 26. Fn. Sv. 883.
 Cicada leucophtalma. Mant. Inf. 2. 210. 28.
 Habitat in Europa boreali.
- leucocepha-* 22. C. capite thoracisque basi flavescentibus.
la. Cicada leucocephala. Mant. Inf. 2. 210. 29.
 Linn. Syst. nat. 2. 709. 28. Fn. Sv. 885.
 Geoff. Inf. 1. 421. 13.
 Habitat in Europa boreali.
- striata.* 23. C. nigra capite fasciis duabus flavis, elytris
 albo striatis.
 Cicada striata. Mant. Inf. 2. 271. 39.
 Habitat in Kiliae plantis.
 Statura C. viridis. Caput subtus flavum, supra
 nigrum fasciis duabus flavis, altera ante api-
 cem, altera baseos. Elytra nigra striis pluri-
 mis albis. Corpus nigrum pedibus flavescen-
 tibus.
- lineata.* 24. C. flavesens coleoptris striis tribus nigris,
 Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

- Media. Caput & thorax flavescentia linea dorsali, nigra, quae per elytrorum futuram continuatur. Elytra flavescentia stria longitudinali futuraque nigris.
25. *C. supra cinerea*: vitta atra, *vittata*.
 Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
 Statura praecedentium. Caput & thorax cinerea vitta dorsali, atra. Elytra cinerea vitta in ipsa futura atra. Corpus atrum.
26. *C. elytris totis coriaceis alas obtegentibus gri-coleoptrata*.
 seis: puncto medio fuscō.
 Cicada Geoff. Inf. 1. 418. 7.
 Panz. Fn. Germ. 2. tab. 11.
 Habitat in Germania, Gallia.
 Caput canaliculatum, griseum. Elytra antice in angulum excurrunt, obscuriora, nervis striata lineolisque transversis, numerosis, elevatis reticulata puncto medio distincto, nigra. Alae nigrae. Corpus griseum.
27. *C. nigra supra pallida elytris lineola baseos striangulata*.
 gisque duabus ad marginem exteriorem coeuntibus fuscis.
 Habitat in Suecia Mus. comit. de Souza.
 Corpus parvum praecedentis nigrum femoribus posticis basi pallidis. Caput & thorax cinerea macula media, communis, nigra. Elytra laevia lineola baseos strigisque duabus ad marginem exteriorem angulum formantibus, fuscis.
28. *C. cinerea scutello basi atro, elytris apice fuscis. praeusta*.
 Habitat in Suecia Mus. Com. de Souza.
 Statura omnino praecedentium. Caput & thorax cinerea, immaculata. Scutellum triangulare, basi atrum, apice cinereum. Elytra cinerea, apice fusca. Abdomen rufum margine nigro. Pedes flavescentes.

immaculata 29. *C. obscura immaculata elytris striatis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo praecedentis & forte ejus mera varietas at tota obscura elytris nervis elevatis striata. Caput depresso, planum.

aptera. 30. *C. fusca elytris coriaceis pellucidis, alis nullis.*

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Parva. Caput & thorax fusca lituris flavis, vix distinctis. Abdomen atrum. Elytra fornicata, coriacea, obscura, pellucida, abdomine longiora margine flavescente absque alis.

grylloides. 31. *C. flavescentis elytris coriaceis fusco variis, alis nullis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino *C. apterae*. Caput, thorax, corpus flavescentia, immaculata. Elytra coriacea, crassa, nervosa, fornicata, corpore longiora, pallido fuscoque varia. Alae omnino nullae.

pedestris. 32. *C. aptera elytris coriaceis abbreviatis cinereis, ano setoso.*

Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.

Corpus parvum, totum cinereum. Coleoptra lata, abdomine dimidio breviora, in medio connata, canaliculata. Pedes pallidi. Anus fetis plurimis nigris longitudine dimidii abdominis fasciculatis.

rufitica. 33. *C. grisea immaculata alis albis.*

Habitat in Europae plantis.

Statura praecedentis at minor.

gibba. 34. *C. nigra elytris albo maculatis.*

Habitat in Daniae nemoribus.

Thorax postice emarginatus. Scutellum acutum.

35. C. nigra flavo maculata elytris fuscis: puncto *biguttata*.
marginali albo.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura parva C. leucophtalmae. Caput nigrum
punctis aliquot flavis. Thorax niger margine
antico flavo. Elytra laevia, fusca puncto albo
versus posteriora. Abdomen atrum ano rufo.

36. C. atra thorace rufo, elytris fusco rufoque *ruficollis*.
variis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Caput atrum, nitidum, immaculatum.
Thorax laete rufus, nitidus linea dorsali, atra.
Elytra fusco rufoque varia. Corpus atrum.

37. C. capite thoraceque nigris: striga flavescente, *variegata*.
elytris nigris flavo striatis.

Habitat — — Mus. Dom. Lund.

Parva. Caput supra fuscum striga flavescente,
subtus flavescens, fusco maculatum. Thorax
fuscus striga media, flava. Elytra nigra,
flavo striata. Abdomen atrum. Pedes flavi.

38. C. flavesiensis elytris obscuris: fascia maculisque *fasciata*.
duabus oppositis albis.

Habitat Kiliae Daldorff.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput,
thorax, scutellum, pedes flavescentia. Abdo-
men atrum. Elytra obscura fascia media ma-
culisque duabus pone fasciam marginalibus,
oppositis, flavis.

39. C. cinerea elytris fascia obliqua fusca. *unifasciata*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Major praecedente. Corpus cinereum fascia
elytrorum obliqua, fusca pone medium. Ab-
domen supra atrum.

- 2 fasciata.* 40. *C. flavesens* elytris fuscis: fasciis duabus albidis. Linn. Syst. nat. 2. 706. 10. Fn. Sv. 898. Degeer Inf. 3. 186. 6. tab. 11. fig. 25? Panz. Fn. Germ. 7. tab. 20. Habitat in Suecia.
- capitata.* 41. *C. nigra* capite testaceo: subtus fascia nigra. Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc. Parva, oblonga. Caput productum, testaceum subtus fascia simicirculari, nigra. Thorax niger margine antico testaceo. Elytra nigra apice parum testaceo maculata. Corpus nigrum ab dominis medio sanguineo.
- 3 fasciata.* 42. *C. atra* thorace fascia elytris duabus albis. Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc. Parva. Caput atrum gula alba. Thorax ater fascia media, alba. Elytra atra, nitida fasciis duabus latis, albis. Corpus atrum femoribus posticis basi albis.
- striatella.* 43. *C. fusca* capite thoraceque fascia elytris striis plurimis virescentibus. Habitat in Italia Dr. Allioni. Statura & magnitudo praecedentium. Caput prominens, fuscum fascia ante oculos viridi. Thorax fuscus fascia media, viridi. Elytra paullo pallidiora striis sex longitudinalibus, viridibus. Pedes testacei.
- histrionica.* 44. *C. atra* capite thoraceque flavo variegatis, elytris striatis pallidis: striga postica fusca. Habitat in Italia Dr. Allioni. Parva. Caput atrum punto antico strigaque media utrinque dentata, in medio late interrupta flavis. Thorax ater margine antico tenuissime postico late flavis. Scutellum atrum. Elytra striata, pallida, postice striga fusca. Corpus atrum.

45. *C. nebulosa* vertice punctis duobus abdomine- *Populi.*
que basi atris. Linn. Syst. nat. 2. 709. 32.
Fn. Sv. 891.

Habitat in Europae plantis.

Pedes flavi terminantur puncto atro.

46. *C. pallido ferrugineoque varia elytris pallidis:* *reticulata.*
disco nigro reticulato.

Habitat in Europae plantis.

Minuta. Caput & thorax pallido ferrugineoque
variegata. Elytra pallida disco nigro reticu-
lato. Abdomen basi nigrum.

206. NOTONECTA. Os rostro arcuato.

Labium conicum,
elongatum, subu-
latum.

Antennae subocu-
lis insertae.

1. *N. elytris griseis:* margine fusco punctato apice *glauca.*
bifidis. Linn. Syst. nat. 2. 712. 1. Fn. Sv. 903.

Geoff. Inf. 1. 476. 1. tab. 9. fig. 6.

2. Degeer Inf. 3. 382. 5. tab. 18. fig. 16. 17.

Stoll. Cimic. 2. tab. 12. fig. 9. 10.

Panz. Fn. Germ. 3. tab. 20.

Fyesl. Helvet. 24. 468.

Notoneetae corpus oblongum, rotundatum, glabrum,
agile, aquaticum, immarginatum, capite magno, ro-
tundato, inserto, oculis maximis, ovatis, promi-
nulis, lateralibus, antennis minutis, sub oculis in-
sertis, thorace transverso. scutello magno, triangu-
lari, acutissimo, elytris incumbentibus, apice flexis,
membranaceis abdomine paullo longioribus, abdo-
mine subtus plano, pedibus compressis, natatoriis,
anticis brevibus, posticis longioribus.



Raj. Inf. 58.
 Petiv. Gazoph. tab. 72. fig. 6.
 Frisch. Inf. 6. 28. tab. 13.
 Roef. Inf. 3. tab. 27.
 Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. E.
 Hufsn. Inf. tab. 12. fig. 19.
 Sulz. Inf. tab. 10. fig. 67.
 Schaeff. Elem. tab. 90.
 Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 5. 6.
 Habitat in Europae aquis.
 Natat in dorso. Pungit rostro.

- furcata.* 2. N. elytris fuscis: maculis duabus baseos testaceis,
 apice bifidis.
 Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
 Affinis certe N. glaucae. Differt tantum elytris
 nigricantibus maculis duabus oblongis baseos
 flavescentibus.
- maculata.* 3. N. elytris fuscis ferrugineo irroratis apice bifidis.
 Habitat in aquis Parisinis Mus. Dom. Bosc.
 Affinis praecedentibus, at paullo minor. Scutel-
 lum album. Abdomen atrum fascia baseos api-
 ceque fulvis. Elytra angustiora, fusca, fulvo
 irrorata costa nivea. Abdominis linea media
 subtus carinata.
- americana.* 4. N. grisea postice nigra scutello atro: utrinque
 punto baseos atro.
 ~ Habitat in Americae aquis.
 Praecedentibus minor. Caput griseum rostro basi
 virescente. Thorax griseus, postice niger. Scu-
 tellum atrum punto utrinque flavo ad basin.
 Elytra grisea margine, apice aliquo nigris.
 Pedes grisei, antici acuti, postici natatorii.
- nivea.* 5. N. elytris albis immaculatis apice rotundatis.
 Habitat in India Dr. Koenig.

Statura N. glaucae at quadruplo minor. Corpus cinereum oculis glaucis. Abdomen atrum fascia dorsali sanguinea, quae per elytra appetet, Alae omnes aqueae, apice rotundatae.

6. N. grisea capite fusco, elytris truncatis, Linn, *minutissima*
Syst. nat. 2. 713. 3. Fn. Sv. 905.

Geoff. Inf. 1. 477. 2.

Fyesl. Helv. 24. 470,

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 14.

Habitat in Europae aquis.

Larvae N. glaucae simillima, at perfecta.

207. SIGARA, *Os* rostro brevissimo.

Vagina conica, transversim striata, lateribus spinosa.

Antennae brevissimae.

1. S. elytris fuscis; lineis duabus abbreviatis flavis, *lineata*.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura S. striatae at paullo major. Caput flavum oculis nigris. Thorax fuscus margine antico, lateribus lineaque dorsali flavis. In margine antico maculae duae & inter has puncta duo fusca. Scutellum fuscum, apice flavum. Elytra nitida, fusca lineis duabus flavis, altera a mar-

Sigarae corpus parvum, depresso, agile, natatorium, immarginatum, glabrum, capite magno, globoso latitudine thoracis, oculis magnis, triangularibus, vix prominulis, antennis sub capitatis margine prominente insertis, thorace transverso, postice rotundato, scutello minuto, elytris incumbentibus, apice parum testaceis vix membranaceis, longitudine abdominis, pedibus compressis, natatoriis digito antico incurvo, acutissimo, posticis longissimis.

gine exteriori baseos ad medium marginis interioris ducta, altera marginalis a basi ad medium. Apex elytrorum albo hyalinus. Corpus flavum tibiis anticis geniculisque reliquorum pedum nigris.

- striata.* 2. S. elytris pallidis: lineolis transversis undulatis numerosissimis fuscis.

Notonecta striata. Linn. Syst. nat. 2. 712. 2. Fn.

Sv. 904.

Corixa Geoff. Inf. 1. 478. 1. tab. 9. fig. 7.

Petiv. Gazoph. tab. 72. fig. 7.

Stoll. Cicad. 2. tab. 15. fig. 13. B.

Fyesl. Helvet. 25. 469.

Roef. Inf. 3. tab. 29.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 2.

Joblot. Microsc. 1. 1. tab. 7. fig. 2. 3.

Schaeff. Elem. tab. 50.

Degeer Inf. 3. 389. 6. tab. 20. fig. 1. 2.

Habitat frequens in Europae, Americae aquis.

Magnitudine maxime variat. Septuplo minorem ex Americae meridionalis Insulis accepit Dom. Lund vix tamen distinctam.

- coleoptrata.* 3. S. elytris totis coriaceis fuscis: margine exteriori flavo.

Habitat in Sueciae aquis Mus. Dom. de Sehestedt.

Praecedenti affinis. Caput cum rostro flavum, immaculatum. Thorax fuscus, postice rotundatus. Elytra tota coriacea, fusca margine exteriori flavescente. Pectus & pedes pallida. Abdomen nigrum.

- minuta.* 4. S. elytris cinereo virescentibus immaculatis.

Habitat in Galliae fluviis Mus. Dom. Bosc.

Statura praecedentium at magnitudo Pulicis.
Caput & thorax flava, nitida, interdum capite
toto coccineo. Elytra laevia, obscura, cinereo
virescentia, immaculata. Corpus flavum.

208. NEPA. *Os* rostro arcuato.

Labium nullum.

Antennae palmato divisae,
suboculis insertae.

1. *N. fusca* flavo maculata. Linn. Syst. nat. 2. 713. 1. *grandis*.

Mus. Lud. Ulr. 164.

Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 4.

Margin. Brasil. 258. fig. 259.

Merian. Surin. tab. 56.

Roef. Inf. 3. tab. 26.

Gronov. Zooph. 685.

Degeer Inf. 3. 379.

Habitat in Americae aquis.

Antennae palmato quadrifidae: laciniis arcuatis.

Invenitur & caudata setis duabus pilosis, brevibus, compressis.

2. *N. ecaudata* subrotunda pallide fusca tibiis anticis *annulata*.
pallidis fusco annulatis.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Nepae corpus magnum, depresso, planum, tardum,
aquaticum, immarginatum, capite parvo, rotundato
subexerto, oculis magnis, globosis, exsertis, lateralibus,
antennis in cantho oculi insertis, brevissimis, recondendis, thorace postice latiori, late
emarginato, scutello triangulari, acuto, elytris pla-
nis, incumbentibus, apice inflexis, membranaceis,
abdomine depresso: linea media elevata, cauda sae-
pius bifeta, elongata, pedius elongatis: anticis
brevibus; femoribus compressis, canaliculatis, tibiis
falcatis, acutissimis.

Reliquis magis rotundata, latior, depresso, plana, pallide fusca thorace scutelloque antice obscurioribus. Pedes fusco pallidoque varii tibiis anticis pallidis annulis fuscis.

rufistica. 3. N. ecaudata fusca thoracis elytrorumque margine antico albido.

Nepa plana. Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 2.

Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 6.

Habitat in Coromandel saepe ova aggregata, erecta in dorso circumferens Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus minor. Caput fuscum, antice pallidum. Thorax fuscus margine laterali & postico pallidis. Elytra fusca margine antice pallido.

fusca. 4. N. cauda bifeta, scutello rugoso, alis niveis. Linn. Hist. nat. 2. 713. 3. Mus. Lud. Ulr. 166.

Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Indiae orientalis aquis.

Duplo major N. cinerea, tota fusca alis folis albis. Cauda longitudine corporis.

grossa. 5. N. cauda bifeta, corpore ovato, cauda longitudo corporis.

Habitat in China Mus. Dom. Lund.

Differt a sequentibus major. Corpus totum cinereum abdome solo supra rubro, in medio nigro, ano cinereo. Cauda bifeta, villofa longitudine corporis.

rubra. 6. N. cauda bifeta, corpore ovato, cauda corpore longiore.

Nepa rubra fusca abdome supra alarumque nervis rubris. Linn. Syst. nat. 2. 713. 2. Mus. Lud. Ulr. 165.

Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 5.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura omnino N. cinereae at duplo major.
Corpus depresso, planum, cinereo fuscum,
thorace inaequali. Abdomen supra rufum linea
dorsali nigra. Cauda corpore longior.

7. N. cauda bifeta corpore dimidio breviore, cor- *cinerea*.
pore ovato. Linn. Syst. nat. 2. 714. 5. Fn.
Sv. 906.

Geoff. Inf. 1. 481. 2.

Stoll. Cimic. tab. 1. fig. 11. a.

Raj. Inf. 58.

Mouff. Inf. 328.

Jonst. Inf. tab. 25. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 74. fig. 4.

Roef. Inf. 3. tab. 22. fig. 6. 7. 8.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. 6.

Swammerd. Bibl. 1, tab. 3. fig. 4.

Hoeffn. Pict. tab. 11. fig. 2.

Frisch. Inf. 7. tab. 15.

Sulz. Inf. tab. 10. fig. 68.

Schaeff. Elem. tab. 69.

Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 7. 9.

Degeer Inf. 3. tab. 18. fig. 1.

Habitat in Europae aquis.

Antennae palmato bifidae. Abdomen supra rubrum.

8. N. cauda bifeta nigra thorace scutelloque ferrugi- *maculata*.
neo maculatis.

Habitat in Indiae orientalis aquis Dr. Koenig.

Praecedente duplo fere minor. Caput nigrum
macula magna verticis obscure rufa. Thorax
inaequalis, fuscus maculis rufis. Scutellum
macula media, rufa, in qua lineola ferrugi-
nea. Alae pallide fuscae. Subtus atra.

209. RANATRA. *Rostrum breve, rectum,
subcompresso.*

*Labium brevissimum,
late emarginatum.*

*Antennae palmato bi-
fidae.*

filiformis. 1. R. cauda biseta corpore linearis breviori, pedibus testaceis: femoribus cinereo annulatis.

Habitat in Tranquebariae aquis Mus. Dom. Lund.

Statura omnino R. linearis at corpus majus & cauda corpore paullo breviore. Distincta femoribus annulis quibusdam cinereis, fere obsoletis.

Rostrum breve, rectum, prominens, subcompressum, conicum vagina triarticulata; articulo primo tenuiori, secundo longiori, tertio conico, capititis apice inserta. Setae tres setaceae: intermedia longiore. Labium brevissimum, late emarginatum. Antennae breves, crassae, bifidae, sub oculis insertae.

linearis. 2. R. cauda biseta corporis longitudine, thorace unicolore.

Ranatrae corpus elongatum, lineare, glabrum, tardum, aquaticum, immarginatum capite parvo, rotundato exerto, antennis brevibus, bifidis, in cantho oculorum recondendis, oculis magnis, globosis, lateralibus, prominulis, thorace porrecto, cylindrico, postice latiori, emarginato, scutello parvo, triangulari, elytris linearibus, apice inflexis, membranaceis, longitudine abdominis, cauda elongata, bifida, pedibus longissimis, tenuibus: tibiis anticis in medio unidentatis ungue falcato, posticis utrinque ciliatis, colore cinereo.

Nepa linearis. Mant. Inf. 2. 277. 9. Linn. Syft.
nat. 2. 714. 7. Fn. Sv. 908.

Geoff. Inf. 1. 480. tab. 10, fig. 1.

Raj. Inf. 3. 141. tab. 23.

Fyesl. Helvet. 25. 473.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 4.

Frisch. Inf. 7. 24. tab. 16.

Degeer Inf. 3. 369. 2. tab. 19. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 5. 6.

Stoll. Cimic. tab. 12. fig. 7.

Habitat in Europae aquis.

Ova oblonga altera apice fetis duabus armata in-
tra culmos Scirpi fetis prominulis.

3. R. cauda biseta corpore linearilongiore, thorace *elongata*,
testaceo: linea dorsali fusca.

Habitat in Tranquebariae aquis Mus. Dom. Lund.

Statura & summa affinitas R. linearis at paullo
major. Caput testaceum oculis globosis, pro-
minulis, atris. Antennae breves, crassae,
bifidae, sub oculis insertae. Thorax linearis,
testaceus linea dorsali, fusca. Elytra & alae
fusca, abdomine breviora. Cauda fetis duabus,
corpore longioribus. Pedes testacei tibiis anti-
cis apice fuscis, reliquis villis albis ciliatis.
Abdomen carinatum spiraculis utrinque tribus
cicatrificantibus.

210. NAUCORIS. *Os rostro subinflexo.**Setae tres inaequales.**Labium porrectum, rotundatum.**Antennae brevissimae, sub oculis insertae.*

cimicoides. 1. N. abdominis margine serrato, capite thoraceque flavo fuscoque variis. Geoff. Inf. 1. 474. 1. tab. 9. fig. 5.

Nepa cimicoides. Linn. Syst. nat. 2. 714. 6. Fn. Sv. 907.

Frisch. Inf. 6. 31. tab. 14.

Roes. Inf. 3. 176. tab. 28.

Schaeff. Elem. tab. 87.

Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 3. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 3.

Degeer Inf. 3. 375. 3. tab. 19. fig. 8. 9.

Stoll. Cimic. 2. tab. 12. fig. 8. B.

Habitat in Europae aquis.

aestivalis. 2. N. abdominis margine serrato, capite thoraceque albis.

Habitat in Galliae aquis Mus. Dom. Bosc.

Statura praecedentis at duplo fere minor. Antennae albae. Caput rotundum, album, im-

Naucoris corpus medium, depresso, planum, agile, aquaticum, immarginatum, capite latitudine thoracis inferto, antice rotundato, antennis brevissimis, in cantho oculi recondendis, oculis ovatis, magnis, lateralibus, vix prominulis, thorace transverso, glabro, utrinque integro, scutello magno, triangulare, elytris planis, incumbentibus, postice inflexis, membranaceis, pedibus brevibus, femoribus anticis compressis, canaliculatis, tibiis falcatis, acutissimis, tibialibus spinosis.

maculatum. Thorax planus, albus litura antica posticaque fuscis. Scutellum, elytra, alae fusca, obscura alarum margine exteriori parum albido. Abdomen fuscum margine ferrato, albo.

3. N. abdominis margine integro. *nepaeformis*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Drury.

Statura praecedentis at paullo minor. Caput & thorax obscure flavescentia. Scutellum fuscum. Elytra obscure flavescentia alis fuscis. Corpus subtus nigrum pedibus flavis.

4. N. abdome atro: margine integro, pedibus *cursitans*. omnibus cursoriis.

Habitat Kiliae.

Statura omnino plano, depressa N. nepaeformis at quadruplo minor. Clypeus rotundatus, integer, fuscus antennis nigris, sub oculis insertis. Thorax transversus, fuscus margine integro. Scutellum & elytra longitudine scutelli fusca. Alae albidae. Corpus fuscum abdome atro. Pedes fusi.

211, ACANTHIA. *Rostrum* sub capitum apice insertum.

Labium nullum.

Antennae ante oculos insertae.

1. A. aptera corpore ferrugineo. *lectularia*.

Cimex lectularius. Linn. Syst. nat. 2. 715. 1.

Fn. Sv. 909.

Geoff. Inf. 434. 1.

Degeer Inf. 3. tab. 17. fig. 9.

Romann. microsc. tab. 65.

Ledermyll. microsc. tab. 52. 63.

Sulz. Inf. tab. 10. fig. 69.

Stoll. Cimic. 2. tab. 19. fig. 131.

Hospitatur in Europae domibus.

Animal foetidum, nocturnum, sanguisugum pel-litur nidore carbonum, oleo Thierebinthinae accenso, Mentha arvensi, oleo vitrioli, tabaci, Thlaspi, Sambuco, Cannabi.

Zosterae. 2. A. nigra elytris coriaceis abdomine longioribus apice hyalino striatis.

Habitat Kiliae at littora maris velocissime cursi-tans supra fucos & Zosteras Dom. Lund.

Statura omnino A. littoralis at duplo major. Ca-put nigrum antennis brevioribus oculisque pro-minulis. Elytra coriacea, corpore longiora apice lineolisque quatuor margineque hyalino diaphanis. Corpus nigrum pedibus flavescen-tibus.

flavipes. 3. A. atra elytris coriaceis abdomine longioribus immaculatis, pedibus pallidis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino A. Zosterae at paullo minor. Cor-pus totum atrum pedibus solis pallidis. Elytra abdomine longiora, concava absque alis.

atra. 4. A. atra nitida thoracis linea alba dorsali.

Habitat Kiliae.

Duplo minor A. Zosterae. Corpus atrum, nitidulum oculis valde prominulus. Thorax linea

Acanthiae corpus parvum, oblongum, immarginatum, tardum, planum, depresso, capite ovato, exerto, oculis magnis, globosis, prominulis, lateralibus, antennis ante oculos insertis, thorace plano, antice attenuato, scutello magno, triangulare, elytris, co-riaceis, planis, apice membranaceis longitudine ab-dominis, pedibus elongatis, rotundatis, tenuibus, colore obscuro.

- dorsali, alba. Elytra coriacea, apice pallida.
Tibiae pallidae.
5. A. atra nitida elytris coriaceis abbreviatis im- *pallicornis*.
maculatis, antennis pedibusque pallidis.
Habitat Halae Saxorum Dom. Hybner.
Statura omnino A. coriaceae at duplo minor. Antennae pallidae. Corpus atrum, nitidum, immaculatum. Pedes pallidi femoribus basi atris.
6. A. aptera nigra thoracis elytrorumque margini- *grylloides*.
bus albis.
Cimex grylloides apterus niger elytris ovatis
margini luteis abdome brevioribus. Linn. Syst.
nat. 2. 717.13. Fn. Sv. 910.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Distincta omnino corpore aptero, nigro thoracis
elytrorumque marginibus omnibus albis.
7. A. aptera elytris coriaceis nigro griseis. *coriacea*.
Habitat Kiliae Mus. Dom. Lund.
Magnitudo A. lectulariae. Antennae niveae articulis duobus anterioribus, crassioribus. Thorax & elytra grisea sive fusca punctis numerosissimis, cinereis. Corpus & pedes atra.
8. A. aptera nigra pedibus piceis: femoribus anticis incrassatis dentatis.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Magnitudo A. Zosterae tota nigra, obscura, minime nitens. Pedes omnes picei femoribus anticis incrassatis, dentatis.
9. A. atra thorace antice elytrisque coriaceis vi- *nigricornis*.
rescentibus.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Parva. Antennae crassae, cylindricae, nigrae.
Thorax fuscus, antice virescens. Elytra laevia, virescentia, immaculata. Alae sub elytris albae. Corpus atrum, Pedes nigri.

clavicornis. 10. A. elytris reticulato punctatis, antennis clavatis.
Cimex clavicornis. Linn. Syst. nat. 2. 717. 16.

Fn. Sv. 911.

Geoff. Ins. 1 461. 56.

Reaum. Ins. 3. tab. 34. fig. 1-4.

Fyesl. Helvet. 25. 480.

Panz. Fn. Germ. 3. tab. 24.

Habitat in Europae hortis.

crassicornis. 11. A. elytris obscure cinerascentibus, antennarum ultimo articulo elongato compresso lanceolato.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Corpus parvum, oblongum. Antennae crassae at corpore breviores, biarticulatae, ferrugineae: articulo primo crasso, cylindrico, secundo longiori, compresso, lanceolato, ciliato in medio subpellucido. Caput & thorax & scutellum fusca. Elytra cinerascentia alis hyalinis. Pedes pallidi.

virescens. 12. A. virescens antennarum ultimo articulo ovato crassiori nigro.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Parva. Antennae virescentes articulo ultimo, crassiori, ovato, nigro. Caput & thorax virescentia, immaculata. Elytra virescentia punctis duobus approximatis, fuscis in medio & tribus ad marginem posticum. Alae hyalino albae. Corpus virescens.

Lavaterae. 13. A. nigra elytris abdomineque basi rufis.

Habitat in Barbariae Lavateris Dom. Vahl.

Parva in hoc genere. Caput, thorax, scutellum, antennae, pedes nigra, obscura, immaculata. Elytra rufa, apice litura nigra. Alae albae, immaculatae. Abdomen nigrum primo segmento subtus rufo.

14. A. nigra elytris pallescentibus, alis apice fuscis. *Serratulae.*

Habitat in Angliae Serratulis Mus. Dom. Banks.

Parva. Antennae biarticulatae, filiformes, Caput & thorax atra, immaculata, Elytra pallida punctis duobus nigris. Alae albae, apice fuscae. Pedes rufescentes.

15. A. atra elytris pallescentibus; fasciis duabus *fasciata.*
abbreviatis nigris.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parva. Corpus totum atrum, nitidum. Antennarum articuli duo primi ferruginei, apice nigri, ultimo toto nigro. Thorax sulco transverso impressus. Elytra pallescentia fasciis duabus, altera in medio, altera ad apicem nigris, futuram tamen haud attingentibus. Pedes flavescentes femoribus posticis annulo nigro.

16. A. fusca thorace albo trimaculato, abdomine *maculata.*
subtus albo: margine nigro punctato.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parva. Caput rotundatum, fuscum. Thorax fuscus maculis tribus magnis, albis: lateribus marginalibus. Scutellum & elytra fusca, immaculata. Alae albidae. Abdomen subtus album margine nigro variegato. Pedes albidi.

17. A. atra elytris pallidis: basi maculaque mar- *pallipes.*
ginali atris.

Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.

Statura omnino A. littoralis at paullo major.

Caput, thorax, corpus atra, immaculata.

Elytra striata basi maculaque marginali, sesqui-

altera atris. Puncta fusca in apice alae, Pedes

pallidi.

- littoralis.* 18. A. elytris sordidis albo punctatis, corpore nigro.
Cimex littoralis. Linn. Syst. nat. 2. 717. 14. Fn.
 Sv. 914.
 Degeer Ins. 3. 278. 21. tab. 14. fig. 17. 18.
 Habitat in Europa boreali.
- rugosus.* 19. A. elytris pallidis corpore oblongo, femori-
 bus anticis crassissimis.
Cimex rugosus. Linn. Syst. nat. 2. 717. 15.
 Fn. Sv. 916.
 Habitat in America boreali.
 Femora antica crassiora, transverse striata.
- lunata.* 20. A. thorace lunato: margine prominente, ab-
 domine ferrato.
 Stoll. Cimic. 2. tab. 13. fig. 84.
 Habitat in Indiis.
 Statura A. corticalis depressa, at paullo major,
 obscure ferruginea. Thorax tenuis, lateribus
 prominulis, lunatis. Abdomen utrinque den-
 tibus quinque serratum, elytris latius.
- corticalis.* 21. A. membranacea abdominis margine imbrica-
 tim secto, corpore nigro.
Cimex corticalis. Linn. Syst. nat. 2. 718. 17.
 Fn. Sv. 917.
 Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 6. 7.
 Habitat in Europae arboribus sylvaticis.
- depressa.* 22. A. membranacea fusca thorace lineis quatuor
 elevatis, elytris albis: annulo elevato fuscum.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Statura omnino A. corticalis. Antennae bre-
 ves, fuscae. Caput fuscum spina ante anten-
 nas valida, acuta. Thorax transversus lineis
 quatuor elevatis fuscus macula utrinque apicis
 albida. Scutellum triangulare, fuscum mar-
 gine utrinque elevato. Elytra albida apice in
 primis fuscum maculata & in medio annulo ele-

vato fusco. Corpus brunneum ano fusco maculis pallidis. Pedes pallidi femoribus fusco annulatis.

- 23.** A. membranacea nigra thorace lineis quatuor *plana*. elevatis elytris alisque albis nigro maculatis.

Habitat in Saxonia Dom. Prof. Helwig.

Statura & magnitudo A. corticalis. Antennae breves, nigrae. Caput nigrum spina parva ante oculos. Thorax niger lineis quatuor elevatis. Scutellum nigrum. Elytra alba, nigro maculata. Corpus totum nigrum.

- 24.** A. membranacea thorace abdomineque lobatis *paradoxa*. ciliato spinosis.

Cimex paradoxus. Sparrm, Act. Holm. 1777.

234. tab. 6, fig. A. B. C.

Stoll. Cimic. tab. 14. fig. 101.

Habitat ad Cap. Bon. spei folia decidua, emortua emulans Dr. Schulz.

Corpus griseum. Antennae spinosae. Thorax tenuis, at utrinque lobo magno, clavato, rotundato, spinoso ciliato. Abdomen planum, griseum, villosum, utrinque lobis tribus valde prominentibus, clavatis, apice rotundatis, ciliato spinosis. Pedes spinosi.

- 25.** A. nigra ab domine laevi brunneo, alis pallidis. *laevis*.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentis at duplo minor. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen brunneum margine integro. Alae angustae, pallidiores.

- 26.** A. membranacea thorace denticulato, capite *Betulae*. spinoso, elytris antice dilatatis.

Cimex Betulae, Linn. Syst. nat. 2. 718. 18. Fn.

Sv. 918.

Degeer Inf. 3. 305. 36. tab. 15. fig. 16. 17.

Habitat in Betula alba.

Tota valde depressa & nigra.

grisea. 27. A. depressa grisea abdome subtus annulo atro.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo A. Betulae tota grisea.

Abdominis margo integer, pallidus punctis parvis, nigris & in medio annulus magnus, ater.

eraffipes. 28. A. abdomine marginato fusco apice flavescente, tibiis anticis incrassatis.

Habitat Dresdae Saxonum.

Antennae clavatae, flavae. Caput fuscum, apice fissum. Thorax scaber, niger. Elytra fusca alis pallidis. Abdomen postice dilatum, margine albo apice flavescentes. Pedes flavi tibiis anticis incrassatis.

erosa. 29. A. membranacea abdomine flavo: fascia nigra, thoracis margine sinuato, tibiis anticis incrassatis.

Cimex erosus. Linn. Syst. nat. 2. 718. 19.

Cimex scorpio. Degeer Inf. 3. 350. tab. 35. fig. 13. 14.

Habitat Surinami.

monstrosa. 30. A. membranacea atra abdomine ferrato angulato apice albo, capite thoraceque serratis, tibiis anticis incrassatis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Magnitudo & statura omnino A. paradoxae.

Antennae testaceae articulo primo nigro. Caput utrinque serratum, atrum, apice bifidum. Thorax lineis elevatis quatuor ater margine utrinque prominente, sinuato. Abdomen depresso, ferratum, in medio angulatum, atrum

medio apiceque niveum, atro maculatum,
Pedes atri tibiis albis anticis valde incrassatis.

31. A. ferruginea thorace marginato: margine ante umbracu-
tice scutelloque albis.

Habitat Hafniae Dom. Torstenson.

Magnitudo praecedentis. Caput marginatum, ferrugineum ore flavescente. Thorax marginatus, ferrugineus puncto marginali, albo. Scutellum ferrugineum, apice album. Elytra immaculata. Margo abdominis albo nigroque varius. Abdomen subtus flavesiens maculis baseos utrinque duabus & anali, solitaria atris.

32. A. thoracis margine serrato, corpore griseo, *serrata*.
alis albis fusco maculatis.

Habitat — Mus. Tottianum.

Caput griseum spina ante oculos. Thorax margine ferrato dentibus brevibus, approximatis. Elytra grisea margine albo, nigro punctato. Alae albae punctis fuscis irroratae. Subtus grisea femoribus posticis apice dentatis.

33. A. atra scutello elytrisque albis: puncto apicis *gibba*.
nigro.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Parva, gibba, atra. Antennae breves, triarticulatae. Scutellum album puncto apicis nigro. Elytra laevia, alba puncto apicis atro. Alae albae, immaculatae.

34. A. atra elytris albis apice fuscis: macula albida, *campestris*.
alis immaculatis.

Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo A. sylvestris. Antennae nigrae. Caput & thorax laevia, glabra, atra, immaculata. Scutellum nigrum. Elytra albida, apice fusca macula albida. Alae albae, immaculatae. Corpus atrum pedibus flavescentibus.

nemoralis. 35. A. atra elytris puncto medio albo, alis fuscis basi albis.

Habitat in Selandiae Quercu Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino A. campestris.
Corpus totum atrum, nitidum. Elytra atra
litura baseos punctoque versus apicem distincto
albis. Alae nigrae, basi albae.

pratensis. 36. A. atra elytris flavescentibus apice obscurioribus, alis albis: macula apicis fusca.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino A. sylvestris. Caput & thorax
atra, immaculata. Antennae nigrae, basi
rufae. Elytra flavescentia, apice obscuriora,
interdum puncto distincto ante apicem. Alae
albae macula magna apicis fusca. Pedes rufi.

sylvestris. 37. A. atra elytris albis: arcu apicis nigro.

Cimex sylvestris. Linn. Syst. nat. 2. 73 f. III.
Fn. Sv. 965.

Habitat in Europae sylvis.

Parva. Antennae ferrugineae articulorum apicibus nigris. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra alba, apice nigra macula magna, flava. Margo interior flavescentia macula nigra. Alae albidae macula apicis nigra. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

alata. 38. A. thorace lineis quatuor elevatis fusca, elytris pallidis: macula apicis fusca.

Habitat in Suecia Mus. com. de Souza.

Major A. Cardui. Antennae breves, compresae, fuscae. Caput fuscum spina ante antenas valida, acuta. Oculi valde prominuli. Thorax fuscus costis quatuor elevatis marginique membranaceo, pallido. Elytra albida
litura una alterave maculaque postica fuscis.

39. A. thorace lineis tribus elevatis fusca, elytro- *costata*.
rum costa punctata.

Habitat in Europa boreali Mus. Dom. Lund.

Major A. Cardui. Antennae nigrae. Caput fuscum oculis globosum, nigris. Thorax lineis tribus dorsalibus, elevatis, postice loco scutelli productus, cinereo fuscus, immaculatus. Elytra concolora margine exteriori albo nigroque punctato. Pedes rufi.

40. A. thorace scutelloque lineis tribus elevatis *Sacchari*.
fusca, alis apice hyalinis reticulatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
Smidt.

Statura & magnitudo omnino A. costata. Antennae obscure ferrugineae. Thorax & scutellum lineis tribus elevatis, laevibus fusca. Elytra fusca, immaculata. Alae fuscae, apice hyalinae, reticulatae.

41. A. thorace scutelloque lineis tribus elevatis cine- *Sidae*.
rea, alis hyalino albis reticulatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
Smidt.

Statura omnino praecedentium. Corpus totum obscure cinereum alis solis hyalinis, reticulatis.

42. A. thorace scutelloque lineis tribus elevatis, *Cardui*.
antennis apice nigris.

Cimex Cardui. Linn. Syst. nat. 2. 718. 21. Fn.
Sv. 929.

Degeer Ins. 3. 309, 38. tab. 16. fig. 1.

Habitat in Cardui foliis.

43. A. thorace lineis tribus elevatis margineque *Humuli*.
craffissimo, subtus atra pedibus rufis.

Habitat in Germaniae Humulo Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas A. Cardui. Antennae rufae, apice nigrae. Thorax singularis,

griseus lineis tribus in medio elevatis: lateralibus valde abbreviatis margineque laterali crassissimo, obtuso. Scutellum griseum lineis tribus elevatis. Elytra nigro cinereoque varia, apice ocellata. Corpus subtus atrum pedibus totis rufis.

- Pyri.* 44. A. thorace trialato, scutello foliato, elytris reticulatis basi gibbis.

Geoff. Inf. 1. 461. 57.

Habitat in foliorum Pyri pagina inferiori, ea maculans Prof. Hermann.

Caput parvum, albidum. Thorax alis tribus magnis, elevatis, albis, fusco reticulatis: lateralibus compressis, carinatis, acutis, intermedia globosa, breviore. Scutellum elevatum, foliaceum, acutum, album macula baseos fusca. Elytra reticulata, alba, fusco maculata, basi gibba. Pedes albi.

- Gossypii.* 45. A. thorace trialato: lateralibus ferratis, scutello foliato, elytris hyalinis reticulatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Summa affinitas A. Pyri. Antennae pallidae. Thorax alis tribus: lateralibus planis, rotundatis, ferratis, intermedia majori, gibba. Scutellum alatum. Alae hyalinae, reticulatae, vix fusco maculatae.

212. CIMEX. *Labium elongatum, subulatum, annulatum.*

Antennae filiformes, ante oculos insertae.

* *Scutellati scutello longitudine abdominis.*

1. C. scutellaris ovatus corpore viridi: maculis nigro-gris, ab domine ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2.

715. 2.

Petiv. Gazoph. 34. tab. 21. fig. 12.

Stoll. Cimic. 2. tab. 3. fig. 1.

Habitat in China.

Subtus ferrugineus lateribus cyaneis.

2. C. scutellaris ovatus corpore viridi: maculis nigro-gris, ab domine atro: margine viridi nigro-punctato.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Paullo minor C. Stockeri. Antennae atrae. Caput viride fascia inter antennas ramum usque, ad basin emitente punctisque duobus parvis, atris. Thorax viridis linea dorsali punctisque utrinque quatuor 3. 1. atris. Scutellum magnum, viride maculis octo atris 2. 2. 2. 1. dorsalique antice bifida. Corpus viride abdo-

Cimicis corpus ovatum depresso, planum, immarginatum, tardum, capite ovato obtuso, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis sub capitatis margine ante oculos insertis, thorace transverso, antice rotundato, scutello magno, triangulari, saepius magnitudine abdominis, rotundato, elytris basi coriaceis, apice membranaceis, ab domine longioribus, pedibus cursoriis, longibus, tenuibus, rotundatis, colore vario.

- — —
- mine atro margine viridi punctis atris. Pedes coerulei. Alii mera praecedentis varietas.
- nobilis.* 3. C. scutellaris oblongus coeruleo auratus nigro maculatus. Linn. Syst. nat. 2. 716. 3. Amoen. acad. 6. 400. 46.
 Stoll. Cimic. 1. tab. 1. fig. 1.
 Sulz. Hist. Ins. tab. 11. fig. C.
 Schroet. Abb. 1. tab. 1. fig. 9.
 Habitat in Asia.
 Subtus rufus fasciis lateralibus coeruleo auroque nitentibus.
- signatus.* 4. C. scutellaris oblongus thorace scutelloque coerulecentibus: maculis sex atris.
 Habitat in Senegallia Dom. Roussillon.
 Statura & magnitudo C. nobilis. Antennae nigrae. Caput coerulescens. Thorax coerulescens punctis tribus majoribus, basi connexis. Margo exteriori rufus. Scutellum coerulescens maculis trium parium apiceque nigris. Pectus cyaneum, nigro punctatum. Abdomen laete rufum linea laterali e maculis cyaneis. Pedes nigri femoribus rufis.
- regalis.* 5. C. scutellaris thorace scutelloque aureis, thorace punctis duobus, scutello maculis duabus coerulecentibus.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Corpus magnum, nitidum. Antennae nigrae. Caput viridi nitens linea longitudinali cyanea. Thorax laevis, glaber, rufo aureus, antice punctis duobus cyaneis & inter haec macula obsoleta, rufa. Margo thoracis posticus cyaneus. Scutellum rufo aureum, nitidum maculis duabus cyaneis altera ad basin, altera ad apicem. Alae omnes fuscae costa anteriorum usque ad medium cyanea. Pectus cyaneum,

rufo maculatum. Abdomen rufum utrinque linea e punctis cyaneis, impressis. Anus cyaneus. Pedes cyanei femoribus basi rufis.

6. *C. scutellaris* thorace scutelloque rufis, abdō- *imperialis*.
mine cyaneo: margine sanguineo.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Antennae nigrae. Caput viride ore coeruleo rostroque atro. Thorax glaber, nitens, rufus, immaculatus. Scutellum nitidum, rufum, apice aureum. Alae omnes nigrae, anticae margine exteriori usque ad medium cyaneae costa sanguinea. Corpus subtus cyaneum, nitidum margine sanguineo. Linea rubra, abbreviata ad basin abdominis. Anus totus yiridis.

7. *C. scutellaris carneus* thorace scutelloque macu- *dispar*.
lis flavescentibus: quibusdam puncto ocellariatro.

Cimex ocellatus. Thunb. nov. spec. tab. fig.

Stoll. Cimic. tab. 37. fig. 260.

Habitat in China Mus. Dom. Lund.

Magnus. Caput flavum, basi coeruleum. Antennae coeruleae. Thorax carneus maculis flavescentibus mox pluribus, mox paucioribus, quibusdam puncto atro. Scutellum magnum, tegens, carneum lunula utrinque baseos impressa, nigra, tunc annuli tres flavi, puncto nigro notati, inter medio majori, pone medium lunulae duae flavae puncto atro & postice annulis in medio puncto atro. Pectus cyaneum. Abdomen carneum striis quatuor macularibus, cyaneis: intermediis duabus majoribus. Pedes cyanei femoribus rufis. Variat sexu thorace utrinque spina porrecta, incurva, acutissima, basi flava, apice nigra.

Nigellae. 8. *C. scutellaris nigro obscurus thorace antice ab-
dominis margine pedibusque albis.*

Habitat in Barbariae *Nigella* Dom. Prof. Vahl.

Praecedentibus paullo minor. obscurus, mini-
me nitens. Thorax antice piceus, postice ni-
gro punctatus. Scutellum immaculatum. Ely-
tra interne sanguinea. Abdomen nigrum mar-
gine ferrugineo ano tamen nigro. Pedes om-
nes pallidi.

Cerinthe. 9. *C. scutellatus obscurus niger immaculatus.*

Habitat in Africae *Nigella sativa* Dom. Vahl.

Statura & magnitudo praecedentis, at totus ater,
obscurus, immaculatus.

annulus. 10. *C. scutellaris virescens: maculis annularibus
nigris.*

Cimex Argus. Drury Ins. 3. tab. 46. fig. 9.

Habitat in Senegallia Dom. Manduit.

Thorax rotundatus, virescens: strigis duabus
nigris; posteriori undata. Scutellum magnum
maculis undecim annularibus, nigris 5. 4. 2.
Alae apice nigrae. Variat colore corporis ob-
scure pallido.

6 punctatus 11. *C. scutellaris supra testaceus thorace punctis
duobus scutello quatuor cyaneo nigris.*

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae. Caput rufo testa-
ceum lineis duabus antice coeuntibus, nigris.
Thorax testaceus punctis duobus magnis, dor-
salibus, nigris. Thorax testaceus punctis
duobus magnis, dorsalibus, nigris. Scutel-
lum testaceum punctis duobus parvis, nigris.
Subtus niger ab domine fulvo maculato. Pedes
nigri femoribus fulvis.

12. C. scutellaris griseus thorace scutelloque arcuatus, bus duobus nigris.
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.
 Corpus magnum, totum griseum sive cinereum atomis numerosissimis, fuscis. Thorax praeterea arcubus duobus antice approximatis, nigris. Scutellum itidem arcubus duobus baseos crassioribus nigris.
13. C. scutellaris supra rufus: maculis difformibus Druraei. nigris. Linn. Mant. 534.
 Drury Inf. 1. tab. 42. fig. 1. 5.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 5.
 Habitat in America.
14. C. scutellaris subpurpurascens fulvo punctatus. Fabricii.
 Cimex Fabricii. Linn. Mant. 534.
 Habitat in Cajenna.
 Alter sexus supra rufescens; alter obscure coerulescens.
15. C. scutellaris niger punctis ocellaribus fulvis Argus. numerofis.
 Cimex Argus. Stoli. Cimic. 2. tab. 7. fig. 50.
 Habitat Surinami.
 Statura & magnitudo omnino C. Fabricii. Corpus subitus flavum, nigro maculatum, supra nigrum maculis plurimis, fulvis, annulo flavo cinctis.
16. C. scutellaris atro aeneus scutello utrinque macula baseos coccinea. Schulzii.
 Habitat Cajennae Mus. Dr. Schulz.
 Praecedentibus minor statura & magnitudine C. scarabaeoides. Corpus totum atrum, aeneo colore splendens macula magna, ovata, coccinea utrinque ad basin scutelli. Antennae & pedes fusti.

- paganus.* 17. C. scutellaris cyaneus scutello abdomineque rufis cyaneo maculatis.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Medius. Antennae nigrae. Caput & thorax cyanea, nitida, immaculata. Scutellum glabrum, rufum macula magna, cyanea baseos & in hac utrinque punctum minutissimum, rubrum. In medio maculae duae approximatae, fasciam fere constituentes, cyaneae. Pectus cyaneum canali pro rostri receptione sanguineo. Abdomen rufum maculis lateribus quoque cyaneis. Pedes cyanei.
- illustris.* 18. C. scutellaris glaucus thorace scutelloque punctis duobus fuscis.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Prof. Vahl.
 Magnus. Caput glaucum linea media, abbreviata maculisque duabus baseos fuscis. Thorax subangulatus, glaucus utrinque macula albida & in hac punctum fuscum. Scutellum magnum, glaucum in medio puncto utrinque fusco. Antennae & pedes fusi.
- furcifer.* 19. C. scutellaris brunneus scutello punctis duobus nigris maculaque postica tridentata fulva.
 Stoll. Cimic. tab. 9. fig. 59.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. D. Holthysen.
 Corpus magnum, obscurum. Punctum utrinque in medio scutelli & macula magna, transversa, postice tridentata: dente intermedio longiori, versus apicem fulva.
- lineola.* 20. C. scutellaris supra cyaneus capite thoraceque linea dorsali scutello punctis duobus rubris.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Medius. Antennae nigrae. Caput cyaneum linea dorsali, rubra, quae tamen apicem haud attingit. Thorax cyaneus, nitidus linea dor-

fali, rubra. Scutellum tegens puncto utrinque baseos rubro. Elytra cyanea, alis fuscis. Pectus flavum lateribus cyaneis. Abdomen basi rufescens, tunc nigrum, apice flavescentis. Pedes cyanei femoribus basi flavis.

21. C. scutellaris niger: lineis tribus flavescentibus. *trilineatus*.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Minor C. lineato supra totus niger lineis tribus flavescentibus, quae in capite magis rubrae ferè coeunt. Subtus niger, viridi colore tintitus ab domine utrinque linea punctorum rubrorum.

22. C. scutellaris ruber thorace lineis quinque scutello tribus nigris, ab domine flavo nigro punctatus. Etato. Linn. Syst. nat. 2. 716. 6.

Geoff. Inf. 1. 468. 68.

Mouff. Inf. 174. fig. 5.

Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 6.

Stoll. Cim. 2. tab. 11. fig. 9.

Habitat in Europa australiori.

23. C. scutellaris supra rufus thorace punctis decem semipunctatus scutello lineis quatuor nigris.

Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 8.

Habitat in America, in Italia Dr. Allioni.

Statura & summa affinitas praecedentis. Caput acuminatum, rufum lineis duabus marginalibus, nigris, quae tamen apicem haud attingunt. Thorax rotundatus, rufus punctis decem nigris 4. 4. 2. Lineola utrinque lateralis, nigra. Scutellum magnum, rufum lineis quatuor nigris, lateralibus, abbreviatis. Subtus flavidus, nigro punctatus.

filphoides. 24. C. scutellaris nigro aeneus abdominis margine subtus pedibusque flavis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura fere C. flavipedis at triplo major. Corpus totum glabrum, nigro aeneum, immaculatum. Corpus nigrum abdominis margine late albo linea punctorum nigrorum. Alae lineatae. Pedes flavi.

anchorago. 25. C. scutellaris cyaneus scutello basi apiceque flavescenti, abdominis margine flavo nigro punctato.

Habitat in America Dr. Solander.

Caput depresso, obscure cyaneum, apice emarginatum. Thorax subspinosus, punctatus, cyaneus dente antico lunulaque utrinque laterali flavescens. Scutellum longitudine fere abdominis cyaneum basi, apice lineaque dorsali connectente flavis. Elytra cyanea. Alae nigrae. Subtus cyaneus sterno porrecto, flavo. Abdominis margo flavus punctis utrinque quatuor nigris. Pedes cyanei femoribus basi apiceque lunula minutissima, alba.

Variat sexu mas rufus, ubi foemina flava.

grammicus. 26. C. scutellaris corpore flavescente supra lituris longitudinalibus nigris. Linn. Syst. nat. 2.716.7.

Habitat in Africa.

Supra liturae duae longitudinales, fuscae.

paedemon- 27. C. scutellaris rufus: atomis numerosissimis albis.
tanus. Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paullo minor C. grammico. Caput obscure fuscum, immaculatum. Thorax & scutellum fusca atomis five punctis numerosissimis, sparsis, albis, Pedes nigri.

28. C. scutellaris griseus alarum costa basi pedibus- *costatus*, que rufis.

Habitat in Insula Rotterdam Mus. Dom. Banks.

Statura & summa affinitas C. mauri. Antennae cinereae. Caput griseum margine flavescente. Thorax griseus, vel potius flavescens, atomis numerosissimis, rubris irroratus margine immaculato. Scutellum longitudine corporis subcarinatum, griseum macula una alterave obsoleta, fusca. Alae basi flavescentes costa ferruginea, qui color terminatur puncto nigro, apice exalbidae. Pectus canaliculatum ad receptionem rostri,

29. C. scutellaris obscure testaceus nigro punctatus *lynceus*.
scutello punctis duobus apice fulvis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo C. costati. Caput, thorax & scutellum obscure testacea punctis nigris, numerosis, sparsis & versus apicem puncta duo distincta, fulva. Abdomen nigruin punctis marginalibus mediique fulvis.

30. C. scutellaris cinereus scutelli basi punctis duobus albis. Linn. Syst. nat. 2. 716. 5. Fn.
Sv. 913.

Geoff. Inf. I. 435. 3.

Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 3. 4. 15. 16.

Sulz. Hist. tab. 11. fig. D.

Habitat in Oriente, apud nos quadruplo minor,

31. C. scutellaris ferrugineus immaculatus. hottentotta.
Cimex nigro ferrugineus scutello ad anum usque producto. Geoff. Inf. I. 467. 66.

Habitat in Oriente Prof. Forskahl.

Major & latior C. mauro distinguitur facilime colore toto obscure ferrugineo, minime nitido.



albolineatus 32. C. scutellaris thorace subspinoso griseus albo striatus.

Stoll. Cimic. tab. 23. fig. 156.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minor. Caput griseum stria media, albida. Thorax griseus striis quinque fere obsoletis, in primis intermediis duabus. Scutellum griseum striis quinque marginibusque albis. Abdomen fuscum margine griseo punctis aliquot nigris. Pedes fusti.

ruficulus. 33. C. scutellaris fuscus capite thoracisque antico ferrugineis, subtus albo fuscoque varius.

Habitat Tranquebariae.

Medius. Antennae ferrugineae, fuscae. Caput ferrugineum linea media, fusca. Thorax fuscus margine antico ferrugineo. Scutellum fuscum, immaculatum. Corpus subtus fusco alboque varium. Pedes testacei.

irroratus. 34. C. scutellaris virescens fusco irroratus.

Habitat in Americes Crotone Dom. v. Rohr.

C. mauro minor. Corpus totum virescens, punctis fuscis, numerosissimis irroratum. Antennae & pedes pallidi. Subtus flavescens, immaculatus.

lanatus. 35. C. scutellaris aeneo niger griseo hirtus.

Cimex lanatus. Pall. It. 2. 729. 82.

Stoll. Cimic. 2. tab. 9. fig. 61.

Habitat in Sibiria Mus. Dom. Banks.

Corpus totum oblongum, aeneo nigrum, immaculatum, pilis elongatis hirtum.

globus. 36. C. scutellaris globosus ater nitidus abdominis margine ferrugineo.

Habitat in Europa australiori Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino C. scarabaeoides at magis globosus, postice obtusissimus scutello fere emar-

- ginato. Corpus totum atrum, glabrum, laeve, nitidum abdominis margine ferrugineo. Antennae basi flavae. Pedes nigri.
37. C. scutellaris corpore toto aeneo. Linn. Syst. scarabaeoi-
nat. 2. 716. 4. Fn. Sv. 912.
Geoff. Inf. 1. 435. 2.
Sulz. Inf. 26. tab. 11. fig. 70.
Fyesl. Helv. 25. 475.
Habitat in Ranunculi floribus.
38. C. scutellaris nigro aeneus scutelli abdominalisque *pallipes*.
marginē pedibusque pallidis.
Cimex acaroides. Thunb. nov. spec. 2. 29.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Affinis sequenti at paullo major & caput &
thoracis margo corpore concolora.
39. C. scutellaris nigro aeneus: margine omni pe- *flavipes*.
dibusque flavis.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Parvus. Caput flavescens margine postico nigro.
Thorax nigro aeneus, nitens margine antico
& laterali flavescentibus. Scutellum nigro
aeneum punctis duobus parvis baseos marginēque flavis. Abdomen nigro aeneum margine
flavo. Pedes flavi.
40. C. scutellaris thorace spinoso supra griseus sub- *Desfontai-*
tus albidus. *Desfontaines.*
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Medius. Caput albidum. Thorax utrinque spina
antica, valida, obtusiuscula griseus, antice
albidus margine spinarum utrinque nigricante.
Scutellum magnum, griseum. Corpus albidum
abdominis margine utrinque obtuse dentato.
41. C. scutellaris ater nitidus capite lituris duabus, *Vahlii*.
thoracis scutellique margine pedibusque flavis.
Habitat in Oriente Prof. Vahl.

Medius. Caput atrum litoris duabus magnis, flavescentibus. Thorax gibbus, ater, nitidus margine lineolaque obliqua ante marginem flavescentibus. Scutellum atrum, nitidum margine flavescente. Abdomen atrum singulo segmento utrinque lineis duabus, apice coeuntibus, flavis. Pedes flavi.

fuliginosus. 42. C. scutellaris scutello fuliginoso: litoris quinque nigris, postica alba. Linn. Syst. nat. 2. 716. 8. Fn. Sv. 914.

Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 10-12.

Fyesl. Helvet. 25. 478.

Habitat in Europa, in Oriente Prof. Forskahl.

litura. 43. C. scutellaris niger scutello lineolis duabus baseos punctoque apicis albis.

Habitat in Arabia Prof. Forskahl.

Statura & summa affinitas C. fuliginosi, at scutellum lineolis sive litoris tribus albis, quarum posterior solitaria, brevior.

tuberculatus. 44. C. scutellaris obscurus scutello scabro ante apicem tuberculato.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

C. litura paullo minor. Corpus totum, obscurum, ferrugineo paullo mixtum. Thorax fascia media, impressa, inaequali. Scutellum magnum, punctis elevatis, sparsis scabrum & ante apicem tuberculo magno, elevato, obtuso. Pedes nigricantes genubus pallidis tibiisque ferratis.

inunctus. 45. C. scutellaris ater scutello basi pedibusque griseis.

Habitat in Anglia.

Corpus medium, oleo quasi inunctum. Caput gibbum, subcarinatum, atrum, immaculatum. Thorax ater antice utrinque spina brevif-

sima, subcapitata pone oculos. Scutellum obscurum, basi griseum, punctatum. Pedes pallidi.

46. C. scutellaris thorace spinoso, corpore ovato *Arabs.*
livido, ano bidentato. Linn. Syst. nat. 716.9.
Mus. Lud. Ulr. 168.

Sloan. Jamaic. 2. tab. 237, fig. 15. 16.

Habitat in Americae Insulis.

Corpus flavescens spinarum thoracis apicibus nigris.

47. C. scutellaris thorace subangulato, corpore subsolidus,
pra viridi subtus flavo, ano bidentato. Linn.
Syst. nat. 2. 717. 11. Mus. Lud. Ulr. 170.
Degeer Inf. 3. tab. 34. fig. 3.
Habitat in India.
Abdomen supra coerulescens lateribus viridibus,
subtus flavum.

** *Spinosi thorace utrinque spina armata.*

48. C. thorace spinoso griseus thoracis spinis por- *taurus.*
rectis compressis truncatis,
Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 34.
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
Corpus magnum, supra totum griseum, subtus
flavescens pedibus nigro punctatis. Spinae tho-
racis crassae, compressae, obtusissimae.
49. C. thorace spinoso viridis elytris fuscis: mar- *cervus.*
gine albo, thoracis spinis obtusis subbifidis,
Stoll. Cimic. tab. 28. fig. 199.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnus. Caput viride antennis ferrugineis:
articulo ultimo flavo. Thorax viridis spinis
duabus elongatis, rotundatis, nigris, apice
obtusis, subbifidis. Scutellum viride. Elytra



- obscure rufa vel fusca margine exteriori albo,
Subtus virescens pedibus ferrugineis.
- dama.* 50. C. thorace spinoso griseus spina obtusa emarginata.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Magnus. Caput cum antennis, thorax, scutellum, corpus, elytra, pedes grisea sive flavescens, fusco irrorata. Alae cinereae, fusco maculatae. Thoracis spineae obtusae, emarginatae lacinia anteriore breviore. Clypeus capitis emarginatus. Sternum breve, compressum. Abdominis margo vix serratus.
- vacca.* 51. C. thorace obtuse subspinoso olivaceus antennis basi rufis, sterno brevi compresso, ano quadridentato.
Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.
Statura & magnitudo C. gazella. Antennae nigrae articulis prioribus duobus rufis. Thorax postice porrectus scutelli basin tegens, olivaceus. Spinae obtusae margine tenuissime nigro. Scutellum olivaceum linea media elevata. Corpus flavescens sterno brevi, compresso. Abdomen utrinque linea punctorum nigrorum. Anus acute quadridentatus. Pedes flavi.
- gazella.* 52. C. thorace obtuse subspinoso supra virescens capite thoracisque antico flavescens, abdome ferrato.
Habitat in Insula Martinique Dom. Isert.
Magnus. Caput flavescens antennis viridibus. Thorax laevis, postice obtuse subspinosis, obscure viridis, antice flavescens. Scutellum viride, medio canaliculatum apice acutissimum. Elytra viridia, obscura, immaculata. Alae obscuae. Corpus subtus subferrugineum sterna

brevi, compresso, sanguineo. Pedes pallide
virescentes. Abdomen acute ferratum.

53. B. thorace spinoso supra cyaneo niger thoracis *tarandus*.
marginē antico lineis tribus dorsalibus scutel-
lique apice albīs.

Habitat - - - Mus. Brittannicum.

Magnus. Caput nigrum, cyaneo nitidum, im-
maculatum. Thorax punctatus, niger antice
lineisque tribus dorsalibus, glabris, albidis.
Spina utrinque valida, acuta, nigra. Scutel-
lum punctatum, cyaneo nigrum, apice albi-
dum. Elytra laevia, cyaneo nigra. Alae ni-
grae. Corpus flavescens pectore cyaneo abdo-
mineque lineis e punctis cyaneis. Pedes cya-
nei femoribus flavescens.

54. C. thorace acute spinoso griseus antennis rufis. *bidens*.

Linn. Syst. nat. 2. 718. 23. Fn. Sv. 921.

Degeer Inf. 3. tab. 15. fig. 9.

Fyesl. Helvet. 25. 482.

Habitat in Europae hortis.

Puncta aliquot rufa in pectore.

55. C. thorace obtuse spinoso fuscus scutello apice *sanguini-*
albido, abdominis marginē maculato, pedi- pes.
bus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino C. grisei. Antennae nigrae ar-
ticulo ultimo basi pallido. Caput & thorax ob-
tuse spinosus fusca, immaculata. Scutellum
fuscum utrinque macula baseos parva, flava
apiceque album. Abdomen subtus flavum, ni-
gro maculatum margine albo nigroque vario.
Pedes rufi.

56. C. thorace obtuse spinoso griseus pedibus rufis. *rufipes*.

Linn. Syst. nat. 2. 719. 24. Fn. Sv. 922.

Degeer Inf. 3. 253. 2.

Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 6. 7.

Raj. Inf. 54. 2.

Fyesl. Helv. 25. 483.

Habitat in Europae hortis.

Scutellum apice rufum.

luridus. 57. C. thorace obtuse spinoso subvirescente, elytris griseis: macula fusca, clypeo emarginato.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Major C. Baccarum. Antennae fuscae articulo penultimo apice albo. Caput virens, apice late emarginatum. Thorax obtuse spinosus; virescens dorso griseo. Scutellum basi virescens, apice griseum. Elytra grisea macula fusca postice terminantur puncto albo. Abdominis margo rufo nigroque varius. Subtus flavescens, nigro punctatus.

custos. 58. C. thorace obtuse spinoso griseus antennis flavis: annulis duobus nigris.

Habitat Kiliae.

Statura omnino C. grisei. Antennae flavae articulis duobus penultimis annulo nigro. Caput griseum, antice emarginatum. Thorax spinosus, punctatus, griseus, immaculatus. Scutellum & elytra grisea macula obsoleta fusca ad apicem interiorem elytrorum. Alae albidae. Subtus flavescens ab domine utrinque linea punctorum atrorum margineque fusco maculato. Pedes flavi.

nigricornis. 59. C. thorace obtuse spinoso subferrugineus spinis antennisque nigris.

Habitat in Saxonie.

Antennae nigrae. Caput mox ferrugineum, mox griseum spinis thoracis tamen semper nigris. Pedes pallidi.

60. C. thorace obtuse spinoso supra griseus capite *nigrispinus*
spinisque nigris, antennis annulo albo.

Habitat in China Dr. Pflug.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax griseus spina utrinque obtusa, nigra. Scutellum griseum fascia in medio interrupta, obsoleta, fusca. Elytra grisea. Alae albae macula fusca. Antennae nigrae annulo ante apicem albo. Corpus subtus flavescens pedibus griseis.

61. C. thorace spinoso oblongus supra rufescens sub- *icericus*.
tus flavus. Linn. Syst. nat. 2. 719. 25. Amoen.
academ. 6. 399. 41.

Habitat in America.

Antennae & pedes rufi.

62. C. thorace subspinoso fuscus abdominis margine *punctatus*.
variegato, tibiis annulo albo. Linn. Syst. nat.
2. 720. 34. Fn. Sv. 924.

Degeer Ins. 3. 269. 14.

Habitat in Europa.

Antennae nigrae. Corpus subtus griseum abdo-
minis margine flavo maculato.

63. C. thorace obtuse spinoso supra rufus subtus *varius*.
flavescens scutello nigro basi apiceque albo.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura & magnitudo C. albipes. Antennae ni-
grae. Caput nigrum lineis duabus rubris, an-
ticè coetibua. Thorax rufus margine lineo-
lisque duabus abbreviatis, anticis, nigris.
Scutellum nigrum, basi album maculis duabus
parvis baseos majorique apicis nigris. Apex
albus. Elytra rufa, immaculata. Abdominis
margo nigro rufoque maculatus. Corpus sub-
tus flavescens abdomine lineis tribus puncto-
rum fuscorum. Pedes rufi.

- lunula.* 64. C. thorace obtuse spinoso supra rufus thorace antice lineolis, scutello lunulis duabus baseos apiceque albis.
 Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
 Affinis certe C. vario. Antennae rufae, apice nigrae. Caput obscure rufum lineis duabus basi flavis, apice sanguineis. Thorax obtuse spinosus, rufus lineolis quinque anticis abbreviatis, flavescens. Apex spinae nigricat. Scutellum rufum lunulis duabus baseos apiceque albis. Elytra rufa. Aliae albidae. Corpus flavescens abdominis margine supra flavo nigroque vario. Pedes flavescentes, apice rufi.
- albipes.* 65. C. thorace subspinoso supra nigricans thoracis margine scutellique apice albis.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Statura C. punctati. Corpus supra nigricans, obscurum, subtus pallidum. Antennae albo nigroque variae. Thoracis margo albidus. Scutellum apice album. Abdominis margo albo nigroque varius. Pedes pallidi.
- dentatus.* 66. C. thorace spinoso ferrulato, corpore cinereo nigroque vario.
 Habitat in India orientali Dr. Koenig.
 Magnitudo & statura C. rufipedis. Caput porrectum, utrinque unidentatum. Thorax spinosus denticulisque quatuor minoribus ferratus. Abdomen subtus canaliculatum.
- floridanus.* 67. C. thorace spinoso niger rubro varius scutello maculis tribus rubris. Linn. Syst. nat. 2. 719. 26.
 Habitat in America.
 Thorax linea media lateralibusque rubris. Abdomen rubrum lateribus nigris.

68. C. thorace acute spinoso, scutello nigro: punctis duobus apiceque testaceis, antennis pedibusque rubris.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae longitudine corporis rufae ultimo articulo dilutiore. Caput nigrum lineis quatuor flavescentibus: inter mediis abbreviatis. Thorax niger punctis flavescentibus, in primis ad latera irroratus. Margo tenuissime flavus postice spina acuta, recurva. Scutellum nigricans punctis duobus magnis baseos apiceque testaceis. Elytra subferruginea, flavo lineata. Alae nigrae. Abdomen ferratum, ferrugineum margine lineisque tribus flavis: media abbreviata. Pedes rufi femoribus posticis basi ferrugineis.

69. C. thorace spinoso niger abdomine rufo, elytris haemopunctis linearibus quinque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 719. 27. Amoen. acad. 6. 400. 45.

Habitat in America.

Elytra testacea maculis quinque linearibus, nigris.

70. C. thorace spinoso niger elytris lividis, capite pustulatus & punctis duobus coccineis. Linn. Syst. nat. 2. 719. 29.

Degeer Inf. 3. 334. 8. tab. 34. fig. 10.

Habitat Surinami.

Caput, thorax, pectus, alae nigra. Vertex punctis duobus globosis, elevatis, rubris. Elytra livida. Abdomen rufum.

71. C. thorace spinoso niger scutello lunula apiceque punicus. rubris. Linn. Syst. nat. 2. 719. 31.

Habitat in Africa.

Thorax linea spinarumque basi rufis. Subtus variegatus.

- Ypsilon.* 72. C. thorae spinoso lividus scutello y flavo inscripto. Linn. Syst. nat. 2. 720. 32.
Degeer Inf. 3. 332. 6. tab. 34. fig. 7. 8.
Habitat Surinami.
Antennae nigrae annulis duobus albis. Elytra puncto albo.
- clypeatus.* 73. C. thorace spinoso viridis: fascia flavicante, capite clypeato. Linn. Syst. nat. 2. 720. 33.
Gronov. Zooph. 691.
Habitat in China.
- elector.* 74. C. thorace obtuse spinoso supra griseus subtus flavescentes: puncto atro, antennis nigris: fascia ante apicem flava.
Habitat in — —
Statura C. grisei at thorax omnino spinosus. Antennae nigrae articulo secundo ante apicem flava. Clypeus emarginatus. Thorax obtuse spinosus, griseus. Scutellum griseum apice pallidiore. Elytra grisea macula media fusca. Corpus fuscum puncto magno ante anum distincto, atro. Alae atrae macula marginali, pallida. Pedes grisei.
- albicollis.* 75. C. thorace dentato spinoso supra viridis capite thoracisque antico scutelloque basi flavis.
Cimex flavicollis. Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 4.
Habitat in Jamaica.
Corpus subtus flavescentes.
- haemorrhoidalis.* 76. C. thorace obtuse spinoso subvirescens antennis nigris, sterno porrecto. Linn. Syst. nat. 2. 720. 35. Fn. Sv. 925.
Geoff. Inf. 1. 465. 63.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 8.
Fyesl. Helv. 25. 485.
Degeer Inf. 3. 254. 3. tab. 35. fig. 7.
Habitat in Europae hortis.

77. C. thorace acute spinoso fuscus scutello apice *spinidens*.
elytris margine albis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Corpus magnum, fuscum. Spinae thoracis magnae, acutae in medio postico dente parvo, acuto. Scutelli apex uti margo elytrorum albus. Subtus pallidior. Pedes pallidi.

78. C. thorace acute spinoso ferratoque griseus alis *sagitta*.
vitta nigra, antennis pedibusque flavis.

Habitat in Insulis Americae meridionalis Dr.
Pflug.

Medius. Antennae flavae articulo ultimo fusco.

Capitis clypeus integer. Thorax griseus, serratus spina acuta, nigra, in medio postico dente parvo acuto. Scutellum griseum, apice flavum. Elytra grisea. Alae albae vitta lata, nigra. Corpus flavescens abdominis margine nigro vario. Pedes flavi.

79. C. thorace spinoso griseus scutello punctis duobus flavis, tarsis anticis apice compresso membranaceis.

Habitat in China Dom. Drury.

Magnitudo praecedentis. Antennae longitudine fere corporis fuscae annulis duobus albis. Caput fuscum, immaculatum. Thorax griseus sive e fusco & testaceo mixtus, postice spina parva, obtusa armatus. Scutellum apice pallidius puncto glaberrimo, flavo. Elytra concolora alis nigris. Color subtus flavus linea laterali, fusca abdominisque marginibus fusco ferrugineoque variegata. Femora scabra, pallida, apice nigra. Tibiae nigrae. Tarsi pallidi, apice nigri, dilatato membranacei. Pedes quatuor postici pallidi geniculis nigris.

annulatus. 80. *C. thorace spinoso griseus tibiis albo annulatis.*
Habitat in Virginia Dom. Drury.

Magnus. *Capitis clypeus oblongus, emarginatus.* Corpus cinereo fuscoque variegatum, punctatum. Thorax postice obtusissime spinosus. Scutellum elongatum, in medio parum coarctatum. Pedes grisei femoribus omnibus subtus fascia alba, tibiis anticis annulo, posticis quatuor duobus albis.

pustulatus 81. *C. thorace crenato obtuse spinoso scutelloque punctis duobus rufis.*

Habitat in America Dom. Drury.

Praecedente paullo minor. *Clypeus fissus. Thorax lateribus crenatis, postice obtuse spinosis scaber, fuscus punctis duobus parvis, ferrugineis, dorsalibus. Scutellum concolor punctis duobus paulló majoribus, ferrugineis ad basin. Elytra & alae fusca. Subtus cinereus.*

maculatus. 82. *C. thorace obtuse spinoso virescens thorace maculis quatuor elytris scutelloque apice fuscis.* 322

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Antennae virides, apice rufescentes. Caput stemmatibus duobus pallidis. Thorax maculis duas dorsalibus & minori solitaria utrinque ad basin spinae. Apex scutelli & elytrorum fuscens. Alae pallidae.

Variat interdum elytrorum apice concolore.

pugnax. 83. *C. thorace acute spinoso oblongus virescens antennis rufis.*

Habitat in America Dom. Drury.

C. haemorrhoidali triplo minor. Caput planum, virescens antennis rufis. Thorax ovatus postice utrinque spina acutissima, antrorsum versa armatus. Scutellum pallidius. Elytra conco-

lora, immaculata. Subtus pallidior linea media abdominis e punctis nigris. Pedes pallidi.

84. C. thorace acute spinoso virescens abdomine luteo-meritus.
neis duabus albis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, virescens. Thorax postice utrinque spina parva, acuta, rufa. Scutellum apice album. Abdomen virescens lineis duabus sub-elevatis, albis, Antennae & pedes virescentes.

85. C. thorace acute spinoso scutelloque flavescentia gladiator.
tibus nigro punctatis, elytris punctis albis scabris.

Degeer Ins. 3. tab. 34. fig. 6.

Stoll. Cim. 2. tab. 2. fig. 12.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Antennae flavo fuscoque variae. Caput flavum,
apice valde emarginatum, subspinosum postice
stemmatibus duobus rubris. Thorax & scutellum flavescentia punctis numerosis, nigris.
Elytra pallidiora, punctis elevatis, albis scabra.
Alae albidae. Subtus flavescentes.

86. C. thorace acute spinoso supra griseus capite ferrugator.
spinisque nigris, abdomine ferrugineo.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Medius. Caput nigrum antennis pallidis articulo
primo ultimoque nigro. Thorax griseus mar-
gine tenuissime flavo spinisque acutis, elon-
gatis, nigris. Scutellum obscurum, apice fla-
vescens. Elytra grisea, sive pallida punctis
numerosis fuscis. Alae albidae arcu apicis
fusco. Abdomen ferrugineum. Pedes fusi.

87. C. thorace crenato spinoso supra griseus crenator.
subtus flavescentes.

Habitat in Americae Insulis Dom. Smidt.

Medius. Capitis clypeus integer, acuminatus, griseus antennis subferrugineis. Thorax crenatus, obtuse dentatus, obscure griseus, sive cinereus punctis numerosissimis, nigris. Scutellum concolor margine apicis albido. Alae fuscae. Corpus totum subtus flavescens abdominis margine fuscō punctato.

furcatus. 88. C. thorace acute spinoso serrato fuscus clypeo acuminato bifido.

Habitat in Patagonia Mus. Dom. Banks.

Caput fuscum, antice bifidum laciniis acutis. Thorax fuscus margine ferrulato posticeque acute spinoso. Scutellum fuscum. Elytra obscure grisea. Alae albidae. Abdomen fuscum margine subserrato. Pedes grisei.

Variat colore toto griseo.

pugillator. 89. C. thorace acute spinoso fuscus: margine flavo, subtus fulvus nigro punctatus.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Magnus. Caput deest. Thorax fuscus margine spinisque acutissimis, flavis. Scutellum & elytra fusca elytrorum margine flavescente. Alae atrae. Subtus fulvus lineis sex punctorum nigrorum.

perditor. 90. C. thorace acute spinoso punctis duobus fascia que media brunnea, abdominis margine fulvo viridique vario.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Magnitudo & statura C. victor. Antennae virides articulorum apicibus fuscis. Caput integrum, virescens linea longitudinali, ferruginea. Thorax acute spinosus, virescens punctis duobus anticis nigris fascia que media inter spinas brunnea. Scutellum elytraque viridia. Alae albidae, fuscō maculatae. Abdomen

virescens margine fulvo viridique maculato & ante marginem striae e punctis nigris.

91. C. thorace acute spinoso fuscus scutello apice *viator.*
rufo, pedibus pallidis nigro punctatis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Antennae nigro pallidoque variegatae. Caput fuscum, apice acuminato spinosum. Thorax, scutellum, elytra fusca punctis minutissimis albis adspersa. Scutellum apice rufum. Abdomen serratum, fuscum, punctis paucis, elevatis, albis scabrum. Anus dentibus duobus validis, acutis, atris. Pedes pallidi, valde nigro punctati.

92. C. thorace acute spinoso niger antennis ferrugineis, pedibus pallidis nigro punctatis.

Habitat in Americae Insulis Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino C. viator. Antennae obscure ferrugineae. Caput, thorax, scutellum, elytra nigra atomis aliquot vix conspicuis, pallidis. Alae nigrae. Subtus obscurius abdominis margine pallescente. Pedes pallidi, nigro punctati.

93. C. thorace ciliato obtuse spinoso nigro: mar- *ciliatus.*
gine fasciaque postica flavis, femoribus posti-
cis ferratis.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Antennae nigrae. Caput nigrum sternmate rufo.

Thorax lateribus spinis brevissimis ciliatus,
niger lateribus fasciaque flavis. Elytra nigra.
Abdomen supra cyaneum lateribus rubro ma-
culatis. Subtus fuscum, rubro maculatum.

94. C. thorace acute spinoso obscure ferrugineus: *melacan-*
spinis atris, abdomine atro: vittis flavescenti-
bus.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Corpus parvum, supra totum obscure ferrugineum solis thoracis spinis acutissimis, atris. Abdomen atrum vittis quatuor flavescentibus: exterioribus marginalibus. Pedes flavescentes.

aggressor. 95. **C. thorace acute spinoso, ano quadridentato, corpore flavescente: spinis subconcoloribus.**

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Capit flavescens sulcis duobus apicis impressum.

Thorax flavescens spina utrinque valida, acuta, subferruginea. Scutellum flavescens, in medio virescens. Elytra viridia, flavo sublineata. Alae albidae. Abdomen flavescens, viridi lineatum ano dentibus quatuor validis, viridibus, apice nigris. Pedes flavi.

vittatus. 96. **C. thorace subspinoso virescens elytris vitta submarginali flava.**

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae ferrugineae. Caput virescens. Thorax virescens, punctatus margine antico flavescente. Scutellum punctis nigris impressum, basi obscurum, apice virescens. Elytra virescentia punctis numerosis, nigris, impressis vitta ante marginem flava, quae intus puncto ejusdem coloris notata. Alae albidae. Subtus virescens ano obtusissimo.

hamatus. 97. **C. thorace acute spinoso viridis abdomine serrato: denticulis nigris.**

Habitat in India orientali Dom. de Schlanbusch.

Magnus, Antennae nigrae. Rostrum longitudine corporis. Corpus virescens capite thoracisque antico magis flavescentibus. Thorax acute spinosus spina retrorsum subarcuata, nigra. Sternum porrectum, compressum obtusum. Abdomen flavescens utrinque linea punctorum nigrorum, Margo abdominis denticu-

lis quinque acutis, nigris ferratus. Pedes flavescentes.

98. C. thorace acute spinoso bipunctato, elytris *velox*, punctis baseos strigaque flavis.

Habitat in America Dom. Drury.

Magnitudo C. bidens supra cinereus, subtus rufescens. Thorax antice angustatus, postice utrinque acute spinosus margine punctisque duobus dorsalibus, flavis. Elytra ferruginea puncto parvo baseos & striga tenuissima apicis flavis. Femora ferrata.

*** *Ovati thorace mutico.*

99. C. aurantius capite thoracis margine antico *aurantius*. abdominis maculis marginalibus pedibusque atris.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 10.

Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 39.

Habitat in Java.

Magnus. Caput cum antennis atrum. Thorax aurantius margine antico atro. Scutellum aurantium, immaculatum. Elytra aurantia macula media, fusca. Alae fuscae. Abdominis margo aurantio nigroque varius. Pedes atri.

100. C. supra nigricans thorace postice aurantio, punctum elytris albis: puncto nigro.

Cimex nigripes. Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 9.

Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 40.

Habitat in Java.

Magnus. Thorax aurantius margine antico nigro. Scutellum apice rufescens. Elytra albida puncto medio magno, nigro.

- nigripes.* 101. C. supra sanguineus scutello maculis duabus elytris unica nigris.
 Cimex incarnatus. Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 5.
 Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 10.
 Habitat in India orientali Dr. Koenig.
 Magnus. Caput nigrum, glabrum. Thorax sanguineus apice margineque nigricantibus. Scutellum magnum rufum, basi atrum, quae tamen nigredo latera haud attingit. Elytra laevia, sanguinea macula magna, reniformi, nigra. Alae atrae. Subtus flavus puncto pectoris coerulescente. Abdomen basi punctoque utrinque in singulis segmentis coerulescentibus. Rostrum & pedes nigra.
- Iserti.* 102. C. testaceus capite thorace postice scutello ante elytrorum fascia alis pedibusque cyaneis.
 Habitat in Guineae sylvis Dr. Isert.
 Magnus. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax laevis, testaceus margine antico posticoque cyaneis margineque laterali parum elevato. Scutellum basi cyaneum, apice testaceum. Elytra testacea fascia media, lata, cyanea. Alae cyaneae. Corpus testaceum maculis lateralibus, cyaneis.
- papillofus.* 103. C. olivaceus antennis nigris, sterno gibbo compresso.
 Cimex papillofus. Drury Inf. 1. tab. 43. fig. 2.
 Cimex Chinensis Tunb. Dissert.
 Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 2.
 Mus. Leskean. tab. 3. fig. 88.
 Habitat in Sierra Leon Africæ.
 Magnus. Antennæ nigrae. Thorax olivaceus, postice elongatus, scutelli basin tegens margine tenuissime nigro. Abdomen supra coe-

ruleum, subtus fuscum utrinque linea punctorum elevatorum. Pedes grisei plantis fuscis.

104. C. ruber capite thorace antice scutelloque vi- *rubens*.
rescentibus, abdominis margine flavo maculato.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo C. papillofi. Antennae pilosae, nigrae articulo ultimo apice parum rufescente. Caput viride, nitidum, apice nigrans. Thorax rubens margine antico & laterali virescente. Scutellum viride, nitens puncto apicis flavescente. Elytra rubicunda, immaculata. Alae obscurae. Pedes virides. Abdomen rubens ultimo segmento viridi marginaque flavo maculato. Pedes nigri.

105. C. sanguineus capite scutelli basi aliquis atris. *danus*.

Cimex danus. Stoll. Cim. 2. tab. 6. fig. 41.

Cimex afer. Drury Inf. 3. tab. 46. fig. 7.

Schroet. Abhandl. 1. tab. 2. fig. 4.

Habitat in Americae Insulis,

Caput atrum, immaculatum. Thorax rufus segmento antico nigro margine tamen elevato, rufo. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rufa. Alae nigrae. Abdomen nigrum margine elevato, rufo. Pedes nigri.

106. C. fuscus thorace elytris scutelloque obscure *obscurus*.

olivaceis, antennarum ultimo articulo flavo.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Major C. Baccarum. Antennae nigrae articulo ultimo, flavo. Caput nigrum, immaculatum. Thorax obscure olivaceus margine antico fusco. Scutellum concolor, basi obscurius. Elytra concolora. Alae fuscae. Corpus fuscum abdominis marginibus obsolete flavo punctatis. Pedes fusi.

torquatus. 107. C. viridis capite thoraceque antice flavescentibus.

Habitat in India, in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo C. Juniperini. Supra viridis capit is thoracisque margine antico rufis. Antennae rufo viridique variegatae.

rutilans. 108. C. viridi aeneus thorace fascia antica sanguinea, scutello elytrisque antice flavescentibus, Stoll. Cimic. 2. tab. 18. fig. 122.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks,

Magnus. Caput aeneum, nitidum antennis nigris. Thorax aeneus, nitidus fascia antica sanguinea margine tamen ipso elevato, aeneo. Scutellum aeneum, apice late flavum. Elytra aenea margine interiori sanguineo terminantur apice puncto flavescente. Alae aeneae, Subtus corpus flavescens abdomine punctis lateribus, cyaneis. Pedes nigri.

guttatus. 109. C. viridi aeneus albido punctatus tibiis anticis dilatato membranaceis.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Magnus. Caput oblongum, viride linea dorsali margineque albidis. Thorax punctatus, vix spinosus, viridis punctis albis, sparsis, numerosis. Scutellum & elytra thorace concolora. Alae nigrae. Abdominis margo viridi alboque varius. Corpus subtus flavescens strigis punctisque viridibus. Femora antica supra viridia, subtus flavescentia. Tibiae membranaceae, nigrae annulo albo. Pedes secundi paris desunt, tertii paris femoribus flavis, tibiis nigris: annulo flavo.

110. C. supra flavus: punctis viridibus, subtus viri- *viridulus*.
dis. Linn. Syst. nat. 2. 721. 39. Mus. Lud.
Ulr. 172.
Habitat in Indiis.
111. C. viridis immaculatus antennatum ultimō articulo rufo apice fusco.
Cimex prasinus subrotundus totus viridis scutello concolore. Linn. Syst. nat. 2. 722. 49. Fn. Sv. 931.
Stoll. Cimic. 2. tab. 19. fig. 127.
Degeer Inf. 3. 266. 9.
Habitat in Europae sylvis.
Variat rarius antennis totis rufis.
112. C. supra viridis subtus ferrugineus. *dissimilis*.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Nimis affinis videtur C. prasinus at subtus totus ferrugineus pedibus virescentibus. An praecedentis mera varietas?
113. C. viridis margine undique scutelloque apice *juniperinus* flavo. Linn. Syst. nat. 2. 722. 48. Fn. Sv. 930.
Geoff. Inf. 1. 464. 61.
Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.
Degeer Inf. 3. tab. 13. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Juniperis.
114. C. viridis scutello punctis tribus baseos flavis. *smaragdulus*.
Habitat in Insula Madera Mus. Dom. Banks.
Antennarum primus articulus viridis, apice fuscus, secundus fuscus, basi viridis, tertius totus fuscus. Caput rotundatum, integrum oculis testaceis. Thoracis margo flavescentis. Scutellum viride punctis tribus minutissimis baseos flavis. Abdomen viride linea ventrali flavescente. Pedes virescentes.

- azureus.* 115. *C. obscure viridis ore pedibusque flavescentibus.*
Habitat in Guinea Dr. Isert.
Corpus medium totum supra obscure viride aut coerulescens, minime nitidum ore toto flavescente. Abdominis medium flavescens maculis nigris. Pedes flavescentes femoribus annulo lato, nigro.
- beryllus.* 116. *C. pallidus thoracis margine aurantio, elytris macula ferruginea lineolisque marginalibus nigris.*
Habitat in India orientali Mus. D. de Schlanbusch.
Medius. Antennarum articulus primus secundusque pallidi, tertius basi pallidus, apice niger, 4. 5. basi pallidi, apice ferruginei. Caput pallidum margine tenuissimo striisque duabus dorsalibus, flexuofisis, nigris. Thorax antice pallidus, nigro punctatus, postice obscurior margine aurantio. Elytra pallida macula magna, postica, ferruginea. Margo lateralis lineolis transversis, nigris. Abdomen & pedes nigra abdominis margine supra lineolis per paria approximatis, rufis.
- calidus.* 117. *C. supra fuscus subtus testaceus antennis nigris.*
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Medius. Antennae nigrae. Caput testaceum. Thorax obscurus, viridi fuscus, antice parum testaceus margineque exteriori tenuissime nigro. Scutellum elytraque viridi fusca, obscura. Alae striatae, nigrae. Abdomen supra cyaneum, nitidum, subtus testaceum. Pedes testacei.
- Lynx.* 118. *C. virescens abdominis margine punctis ocellaribus atris.*
Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

Statura omnino C. juniparini at duplo minor supra subtusque virescens. Margo abdominis prominet supra punctis quatuor atris: pupilla alba.

- 119.** C. fusco griseus scutello punctis tribus apiceque *coelebs*.
flavescens.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae fuscae, basi rufescens.

Caput thorax & elytra obscure grisea. Scutellum concolor punctis tribus distinctis ad basin, albis. Apex etiam albicat. Abdomen supra atrum margine albido, subtus album utrinque linea lata, atra, quae ante anum coeunt. Pectus atrum, medio album. Femora & tibiae pallida, apice nigra.

- 120.** C. viridi fuscus thorace fascia flava. *iratus*.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parvus. Antennae nigrae articulis basi apiceque albis. Caput obscure viride, immaculatum. Thorax obscure viridis fascia in medio lata, flava. Scutellum & elytra obscure viridia. Subtus flavescens pectore punctis tribus nigris. Pedes flavi.

- 121.** C. obscurus linea dorsali punctis duobus scutelli *dumosus*. annuloque tibiarum rufis. Linn. Syst. nat. 2.

721. 46. Fn. Sv. 929.

Habitat in Europa boreali.

Linea rubra a capite ad apicem scutelli ducta.

Femora antica unidentata. Tibiae annulo rubro.

- 122.** C. flavescens capite lineis scutello punctis tri-*tripunctatus* bus nigris.

Habitat in America Dr. Mauduit.

Antennae fuscae. Caput flavescens lineis tribus nigris: intermedia bifida. Thorax angulo

parum prominet flavescentia, antice punctis quatuor nigris, quae cum capitis lineis coincidunt. Scutellum magnum, flavescentia maculis tribus baseos nigris. Elytra flavescentia, immaculata. Margo abdominalis flavo nigroque varius.

atomarius. 123. C. griseo fuscoque varius alis albis fusco punctatis.

Habitat in Insula Terreneuve Américes.

Antennarum articuli basi pallidi, apice nigri. Caput, thorax, elytra grisea, punctis numerosissimis fuscis irrorata. Alae albicantes punctis fuscis, distinctis, sparvis. Abdomen flavescentia, nigro punctatum.

nubilus. 124. C. griseo nigroque varius alis albis nigro striatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Parvus. Anterinae totae nigrae. Caput griseum lineis quatuor nigris. Thorax griseus, nigro irroratus linea dorsali immaculata. Scutellum basi nigrum linea media apiceque griseum. Elytra variegata litura media rufescente. Alae albidae lineis nigris. Subtus glaucus, nigro punctatus abdominalis marginē rufescente.

tristriatus. 125. C. flavescentia elytris apice puncto ocellari atro, abdome lineis tribus albis.

Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.

Statura parva C. nubili. Caput & thorax flavescentia, immaculata. Elytra basi flavescentia, apice rufescens puncto subocellari atro & hic color rufescens in medio extenditur. Subtus flavescentia abdome lineis tribus albis, Pedes flavescentes;

126. C. luteo nigroque varius thorace luteo: pun- *6 punctatus*
 etis sex nigris. Linn. Syst. nat. 2. 721. 41.
 Mus. Lud. Ulr. 175.
- Habitat in Indiis.
- Elytra alaeque nigra fascia transversa, lutea.
127. C. griseus scutello vitta nigra. *signatus.*
 Habitat in Sierra Leon Africæ Mus. D. Banks.
 Magnus & reliquis longior. Caput, thorax,
 elytra, alae, abdomen obscure grisea, im-
 maculata. Scutellum magnum, griseum vitta
 media, atra.
128. C. fuscus scutello punctis duobus flavis, ely- *gravis.*
 tris puncto nigro.
 Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
 Corpus medium, totum fuscum, sive potius
 oculo armato visum, ferrugineum punctis
 numerosissimis, impressis, nigris. Caput
 acutum, prominens fulcis duobus impressis.
 Thoracis margo tenuissime flavescit. Scutel-
 lum puncto utrinque baseos apiceque flaves-
 centibus. Elytra margine baseos flavescente
 punctoque magno, medio, nigro. Alae
 striatae, nigrae. Corpus subitus flavesiens
 femoribus posticis apice nigris.
129. C. supra viridis elytris fuscis subtus flavescens. *meditabun-*
dus.
 Habitat in Americae meridionalis Inf. Dr. Isert.
 Statura & magnitudo C. cincti. Caput viride
 antennis flavescentibus. Thorax viridis mar-
 gine parum flavescente. Scutellum viride,
 immaculatum. Elytra fusca, immaculata.
 Alae nigrae. Subtus flavescens.
130. C. viridis thoracis abdominalisque margine san- *cinctus.*
 guineo.
 Habitat in Oriente Dom. Forskahl.
 Scutelli apex flavescens.

- rubrofasciatus.* 131. *C. virescens* thorace fascia sanguinea.
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
 Statura & magnitudo omnino *C. cincti* totus
 supra virescens, subtus flavescens. Thorax
 postice obscurior fascia sanguinea.
- seladonius.* 132. *C. virescens* scutello flavescente: punctis duo-
 bus apicis albis.
 Habitat in India orientali D. Prof. Abildgaard.
 Statura & magnitudo praecedentium. Caput
 flavescens antennis apice fuscis. Thorax vi-
 rescens, antice flavescens. Scutellum flavescens
 apice pari punctorum alborum. Elytra vi-
 rescens stria ante marginem flavescente.
 Alae albae. Corpus virescens.
- agathinus.* 133. *C. punctatus* flavescens scutello fascia nigra,
 abdome supra atro: ano roseo.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Statura praecedentium. Antennae flavescentes
 articulo ultimo apice nigro. Caput &
 thorax punctata, flavescentia aut virescentia
 macula laterali, obsoleta, rosea. Scutellum
 concolor fascia lata baseos nigra. Elytra con-
 colora, roseo submaculata. Abdomen supra
 atrum margine flavescente, nigro fasciato
 quoque roseo. Subtus & pedes flavescentia.
- lituratus.* 134. *C. viridis* fusco irroratus thorace fascia elytris
 litura sanguineis.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Distinctus omnino a *C. rubro* fasciato. Caput
 obscure viride antennis rufescentibus. Thorax
 & elytra viridia punctis numerosissimis, im-
 pressis, fuscis thorace fascia postica, elytris
 litura sanguineis. Abdomen supra atrum,
 subtus flavescens utrinque linea punctorum
 nigrorum.

135. *C. viridis thoracis abdominalisque marginibus cruentus.*
antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Supra viridis thoracis abdominalisque marginibus sanguineis. Subtus flavus strigis nigris: alternis, abbreviatis. Antennae & pedes rufi.

136. *C. obscurus thoracis abdominalisque margine flavescente geniculatus*
vescente, ano pedumque geniculis ferrugineis.

Habitat Cajennae Dom. Daldorff.

Magnus. Caput obtusum, nigrum. Thorax antice punctis aliquot impressis niger margine baseos flavescente. Scutellum nigrum, apice paullo rufescens. Corpus nigrum maculis obsoletis, rufis ad basin abdominalis. Anus & pedum geniculi ferruginei.

137. *C. punctatus griseus nigro maculatus abdominis margine nigro: punctis flavis.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus. Antennae fuscae articulis basi apiceque ultimo toto pallidis. Corpus totum supra cinereum, punctis impressis, nigris irroratum & praeterea macula magna, marginalis utrinque in thorace, alia fere fasciam constituenta in scutello & tertia in medio elytrorum. Alae fuscae. Subtus flavescentes margine late nigro: punctis flavis. Pedes variegati.

138. *C. griseus antennis tibiisque nigris albo annulatis.*

Habitat in India orientali Dom. Smidt.

Statura & magnitudo *C. grisei*. Antennae nigrae articulo tertio annulo baseos albo. Caput, thorax, scutellum, elytra grisea sive flava, punctis nigris numerosissimis irrorata.

Subtus flavescens linea laterali pectoris nigro aenea. Femora flava, nigro punctata. Tibiae nigrae annulo lato baseos albido.

- tripterus.* 139. C. flavo rufoque varius antennis nigris: articulo ultimo apice albo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis at paullo minor. Antennae nigrae. apice albae. Corpus supra flavum, ferrugineo densissime variegatum, subtus flavum maculis marginalibus fuscis. Pedes variegati.

- griseus.* 140. C. griseus abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice spinoso. Linn. Syst. nat. 2. 721. 43. Fu. Sv. 926.

Degeer Inf. 3. 261. 8. tab. 14. fig. 9.

Habitat in Europae hortis.

Antennae nigrae, flavo annulatae. Corpus supra obscure griseum, subtus pallidum, punctis nigris irroratum. Alae albae, fusco punctatae.

- interstinctus* 141. C. griseus abdominis margine nigro maculato. Linn. Syst. nat. 2. 721. 44. Fn. Sv. 927.

Habitat in Europae cultis.

- funebris.* 142. C. ovatus ater antennis pedibus alisque concoloribus.

Habitat in Sierra Leon Africæ.

Corpus magnum, ovatum. Antennæ atrae articulo ultimo magis fusco. Corpus totum atrum.

- ruficornis.* 143. C. ater antennis rufis,

Habitat in India.

Distinctus a praecedente. Margo thoracis subciliatus.

144. *C. subfulvus* abdominis margine fusco maculato. Linn. Syst. nat. 2. 721. 45. Fn. Sv. 928.
 Geoff. Inf. 1. 466. 64,
 Raj. Inf. 54. 2.
 List. Scarab. 396. 36.
 Jonst. Inf. tab. 17. fig. 9.
 List. Loqu. 396. mut. tab. 31. fig. 19.
 Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 1. 2.
 Degeer Inf. 3. 257, 4. tab. 14. fig. 5.
 Habitat in Europae baccis.
145. *C. niger* thorace scutello elytrisque testaceis, *viduatus*.
 thorace maculis duabus anticis nigris.
 Habitat in Guinea Dr. Isert.
 Medius. Caput cum antennis nigrum. Thorax laevis, testaceus antice maculis duabus transversis, fere fasciam constituentibus, nigris. Scutellum testaceum macula media, fusca. Elytra testacea. Alae atræ. Corpus totum atrum, immaculatum.
146. *C. fuscus* thorace scutelloque punctatis, abdomine *cribrum*.
 minis punctis genibusque flavis.
 Habitat Surinami Dr. Schulze.
 Magnus. Caput fuscum antennis nigris. Thorax fuscus punctis impressis. Scutellum punctis impressis. Elytra laevia, fusca puncto medio, flavo. Alae nigrae. Abdomen fuscum margine punctisque flavis. Pedes nigri genibus flavis.
147. *C. niger* albo irroratus capite atro: margine *mucoreus*.
 lineaque media albis.
 Habitat in China Dom. de Sehestedt.
 Magnus. Antennae nigrae. Clypeus porrectus, dentatus, ater margine lineaque media albis. Thorax crenatus, scutellum elytraque nigra, albo punctata. Alae nigrae, immaculatae.

Corpus olivaceum abdominis margine nigro vario lineaque ante marginem e punctis nigris. Pedes nigri femoribus subtus tibiisque annulo albis. Tibiae anticae compresso membranaceae.

- brevicornis.* 148. C. obscure cupreus antennis brevibus compressis, femoribus anticis dentatis.

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura omnino praecedentium. Antennae triarticulatae, compressae, nigrae. Caput nigrum, valde canaliculatum. Thorax antice tubculo elevato, obtuso. Scutellum & elytra obscure cuprea, immaculata. Alae sordide albidae. Abdomen supra nigrum, subtus cupreum. Pedes nigricantes femoribus anticis intus dentatis.

- glaucus.* 149. C. glaucus elytris apice puncto nigro.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Caput rotundatum, glaucum. Thorax glaucus fascia media, maculari, flava. Scutellum glaucum. Elytra glauca puncto parvo apicis versus marginem interiorem nigro. Subtus pallidior.

- ornatus.* 150. C. nigro rubroque varius capite aliquo nigris.

Linn. Syst. nat. 2. 723. 56. Fn. Sv. 937.

Geoff. Ins. 1. 469. 69.

Sulz. Ins. tab. 11. fig. 73.

Schaeff. Icon. tab. 60. fig. 10.

Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Europa, Oriente.

- festivus.* 151. C. nigro rubroque varius thorace punctis sex nigris, alis fuscis: margine albido. Linn.

Syst. nat. 2. 723. 57.

Cimex dominulus Scop. carn. 362.

Fyesl. Helvet. 26. 396.

Panz. Fn. German. 6. tab. 19.

Habitat in Europa australiori.

152. C. thorace abdomineque rufis, thorace macululis quatuor abdomine fasciis nigris.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedentibus. Caput atrum lineis tribus sanguineis. Thorax sanguineus maculatis quatuor atris. Scutellum sanguineum macula baseos punctoque utrinque marginali versus apicem. Elytra & alae atra elytrorum margine ad basin sanguineo. Pectus rufum maculis utrinque tribus atris. Abdomen sanguineum fasciis quinque atris. Pedes atri,

153. C. nigro pallidoque varius scutello nigro: *cruciatus*.
cruce alba.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Statura & magnitudo C. ornati. Antennae fuscae. Caput pallidum lineis duabus flexuosis, nigris lateribusque brunneis. Thorax pallidus maculis antice quatuor, postice sex magnis, nigris. Scutellum nigrum lateribus ad basin cruce in medio & apice pallidis. Elytra pallida, ferrugineo tincta maculis tribus nigris. Alae fuscae. Subtus flavescens lateribus nigro punctatis.

154. C. flavescens capite disco communi pedibusque *discoideus*.
nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo C. ornati. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Corpus flavescens disco communi supra atro margine omni flavo. Pedes nigri femoribus basi flavis.

vericolor. 155. C. supra flavo ferrugineo irroratus alis albis nigro venosis, subtus flavus nigro punctatus.
Habitat in Guinea Dr. Isert.

Medius. Caput nigrum striis tribus flavis. Thorax & elytra punctis rufis flavisque numerosissimis. Scutellum concolor, nigro maculatum, apice flavum. Alae albae striis plurimis, nigris. Elytra subtus rufa. Corpus flavum striis e punctis nigris. Pedes flavi, nigro maculati.

sphacelatus 156. C. obscurus antennis annulis thoracis margine scutelli apice albis.

Habitat in Germania Mus. D. de Loewenskiold.
Medius. Antennae nigrae articulis basi albis. Caput clypealis rotundatus, fuscus, apice emarginatus. Thorax fuscus margine albo. Scutellum fuscum, apice album. Elytra fusca, immaculata. Corpus supra fuscum margine flavo maculato. Corpus flavescens, Pedes flavescentes, apice nigri.

bioculatus. 157. C. supra niger thorace rufo: punctis duobus nigris, scutello margine rufo.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura parva C. ornata. Caput obtusum, atrum, immaculatum. Thorax ovatus, rufus punctis duobus magnis, dorsalibus, nigris. Scutellum nigrum linea marginali rufa. Elytra nigra, immaculata. Corpus subtus rufum. Pectus nigrum punctis duobus elevatis, rufis. Abdomen rufum lineis quatuor e punctis nigris, Pedes nigri,

gramineus. 158. C. rotundatus viridis immaculatus,

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner,

Corpus parvum, totum viride, immaculatum. Supradicte paullo obscurius, subtus paullo pallidius,

159. *C. viridis elytris griseis: macula fusca marginata fimbriatus.*
gineque viridi.

Habitat in China Dr. Pflug.

Parvus. Antennae pallidae articulis apice nigris. Caput, thorax, scutellum viridia, punctata, immaculata. Elytra grisea macula media, fusca, quae fere fasciam constituit marginaque exteriori viridi. Alae cinereae macula baseos fusca. Subtus viridis linea media, flavâ. Anus porrectus, apice emarginatus.

160. *C. obscure rufus scutello punctis duobus apiceque albis abdominis margine nigro punctato.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo *C. olivacei*. Caput fuscum antennis basi pallidis, apice nigris. Thorax & elytra obscure rufa. Scutellum concolor punctis duobus elevatis ad basin albis apiceque albo. Corpus subtus griseum margine abdominis tenuissime albo, nigro punctato. Pedes pallidi.

161. *C. niger elytris albo nigroque variis, alis albis. bicolor.*

Linn. Syst. nat. 2. 722. 55. Fn. Sv. 936.

Geoff. Inf. 1. 470. 73.

Raj. Inf. 54. 5.

Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 8. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 7.

Degeer Inf. 3. 268. 12.

Stoll. Cimic. tab. 32. fig. 224.

Habitat in Europae hortis,

162. *C. coeruleo aeneus thorace lineola scutello oleraceus.*
apice elytrisque puncto albo rubrove. Linn.

Syst. nat. 2. 722. 53. Fn. Sv. 934.

Geoff. Inf. 1. 471. 74.

Raj. Inf. 54. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 4. 5.
 Degeer Inf. 3. tab. 15. fig. 22.
 Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 32. 33.
 Habitat in Europae tetrodynamis.

pietus. 163. C. supra ater thorace lineis tribus scutello linea punctisque quatuor elytris margine ferrugineis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Statura praecedentis. Antennae nigrae. Caput nigrum linea laterali punctisque duobus minutissimis verticis rufescentibus. Thorax ater, nitidus margine antico lineisque lateralibus & media pallide ferrugineis. Scutellum atrum linea longitudinali pallide ferruginea maculisque utrinque duabus parvis. Elytra laevia margine pallido, macula magna, ferruginea terminata. Alae fuscae, immaculatae. Subtus flavescens linea laterali maculisque nigris. Pedes pallidi, nigrolineati.

guttatus. 164. C. niger margine undique albo, elytris puncto albo. Linn. Syst. nat. 2. 722. 54. Fn. Sv. 935.

Scopol. carn. 356.

Fyesl. Helvet. 75. 493.

Habitat in Europae hortis.

histrio. 165. C. variegatus capite abdomineque atris albo lineatis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura & magnitudo C. picti. Antennae ferrugineae. Caput atrum orbita oculorum lineisque quinque, duabus intermedis abbreviatis, albis. Thorax rufus punctis plurimi impressis, fuscis, antice maculis duabus magnis, fuscis, rufo punctatis. Scutellum flavo rufoque variegatum maculis tribus fuscis,

posticis marginalibus. Elytra fusca postice litura rufa. Alae albidae. Subtus ater lineis duabus macularum albidarum, quae tamen anum haud attingunt. Margo abdominis praeterea albidus.

166. *C. coeruleus immaculatus*, Linn. Syst. nat. 2. *coeruleus*.

722. 50. Fn. Sv. 933.

Geoff. Inf. 1. 472. 75.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 4.

Degeer Inf. 3. 268. 11.

Stoll. Cimic. tab. 31. fig. 223.

Habitat in Europae Thesio.

167. *C. coeruleus thoracis elytrorumque margine albomarginatus*.
scutellique apice albis.

Habitat Kiliae.

Statura omnino *C. coerulei*. Corpus coeruleum margine omni, albo. Scutelli apex late albus,

168. *C. ater elytrorum in margine albo*. *albo marginatus*.
Cimex albomarginatus. Geoff. Inf. 473. 76.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino *C. morio* at duple fere minor,
Antennae crassae, triarticulatae, nigrae cly-
peoque antice fffo. Caput, thorax, scutel-
lum laevia, atra, immaculata. Elytra mar-
gine exteriori albo. Alae albae. Corpus
atrum tibiis piceis.

169. *C. ater alis albis, pedibus rufis: tibiis ferratis*. *nigrita*.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino praecedentis,
Caput thorax, scutellum atra, immaculata.
Elytra atra margine interiori & exteriori pa-
rum rufescente. Alae albae. Corpus atrum
pedibus obscure rufis tibiisque omnibus utrin-
que ferratis,

- flavicornis.* 170. C. ater alis albis, antennis flavis, thorace tibiisque ciliatis.
 Habitat Kiliae.
 Statura omnino C. nigratae at paullo minor.
 Caput atrum, nitidum antennis quadriarticulatis, flavis. Thorax ater, nitidus, immaculatus marginibus ciliatis. Scutellum & elytra nigra. Alae albae. Corpus atrum pedibus piceis tibiisque valde ciliatis.
- morio.* 171. C. ater plantis rufis. Linn. Syst. nat. 2. 722.
 51. Fn. Sv. 932. Stoll. Cim. tab. 32. fig. 223.
 Sulz. Inf. tab. 11. fig. 77.
 Eyesl. Helvet. 25. 491.
 Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 11.
 Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 6.
 Habitat in Europae plantis oleraceis.
- triflisis.* 172. C. ater clypeo orbiculato, thorace retuso,
 Cimex spinipes. Schrank. aust. 527.
 Geoff. Inf. 1. 470. 70.
 Degeer Inf. 3. 269. 13.
 Cyril. Ent. neapol. 1. tab. 1. fig. 14.
 Habitat in Oriente Forskahl.
 Magnitudo C. ornati ater, immaculatus alis albis.
- spinipes.* 173. C. ater pedibus piceis: tibiis spinosissimis.
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
 Corpus omnino magnitudine & statura praecedentium atrum, nitidum. Alae pallentes. Antennae & pedes piceae tibiis omnibus spinis numerosissimis, cinctis.
- aethiops.* 174. C. ater thorace striga media impressa, tibiis spinosissimis nigris.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Statura omnino & magnitudo C. oleracei at distinctus. Corpus supra atrum antennis pi-

ceis. Striga medio thoracis impressa. Alae albidae. Pedes nigri femoribus compressis, testaceis tibiisque spinosissimis.

175. *C. fuscus* thoracis lineola scutello abdominis-*lugens.*
que margine albis.

Habitat in America Dom. Drury.

Parvus. Caput obtusum, glabrum, nitidum.

Thorax fuscus, nitidus margine antico & laterali lineolaque transversa, margines haud attingente, albis. Scutellum concolor marginе omni albo. Abdomen nigrum margine albo. Pedes pallidi.

176. *C. griseus* capite scutelloque basi nigro aeneis. *melanocephalus.*
Habitat in Anglia.

Parvus, subitus obscure aeneus, nitens abdominis margine albo nigroque variegato. Supra griseus aeneo tintus, capite macula utrinque ad apicem thoracis scutellique basi nigro aeneis. Pedes pallidi femoribus puncto nigro.

177. *C. griseus* capite nigro, scutello utrinque *perlatus.*
puncto albo.

Habitat in Germania Mus. Dom. Smidt.

Statura omnino *C. melanocephali.* Antennae pallidae, apice nigrae. Caput nigrum. Thorax griseus macula utrinque marginis antici nigra. Scutellum griseum puncto utrinque baseos niveo. Elytra grisea, immaculata. Abdomen fusco marginе albido nigro punctato. Pedes grisei.

178. *C. ater* capite pedibusque fuscis. *decrepitus.*

Habitat in Daniae graminosis D. de Sehestedt.

Parvus. Caput ferrugineo fuscum antennis nigris. Thorax, elytra, corpus atra, nitida, immaculata. Pedes ferrugineo fusi.

Variat ratus capite etiam atro. An sexus
varietas.

- acuminatus* 179. C. antice attenuatus exalbidus fusco striatus
antennis apice rufis. Linn. Syst. nat. 2. 723.
59. Fn. Sv. 939.
Geoff. Inf. 1. 472. 77.
Raj. Inf. 56. 6.
List. mut. tab. 31. fig. 20.
Fyesl. Helvet. 26. 488.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 11.
Degeer Inf. 3. 271. 16. tab. 14. fig. 12. 13.
Habitat in Europae hortis.

213. COREUS. *Os* rostro inflexo, capi-
tis apice prominente in-
ferto.

Labium elongatum, su-
bulatum, incumbens.
Antennae capit is apice in-
fertae.

marginatus 1. C. thorace obtuse spinoso, abdomine marginato
acuto, antennis medio rufis.

Cimex marginatus. Mant. Inf. 2. 287. 82. Linn.
Syst. nat. 2. 719. 28. Fn. Sv. 923.

Corei corpus oblongum, planum, depresso, tardum,
capite inserto, parvo, ovato, oculis parvis, pro-
minulis, lateralibus, antennis quadriarticulatis: ar-
ticulo ultimo ovato, distincto, capit is apice inser-
tis, thorace antice attenuato: margine utrinque reflexo,
carinato, scutello magno triangulari, abdomine
plano: margine utrinque elevato, acuto, elytris ab-
domine angustioribus apice membranaceis, vix lon-
gitudine abdominis, pedibus cursoriis, tenuibus, ro-
tundatis.

Geoff. Inf. 1. 446. 20.

Fyesl. Helvet. 25. 484.

Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 4. 5.

Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 37.

Degeer Inf. 3. 272. 17.

Habitat in Europae plantis.

2. C. thorace obtuse spinoso, abdomine marginato *scapha*.
acuto albo maculato, capite antice bispinoso.

Habitat in Germania.

Os rostro inflexo. Vagina cylindrica, quadri-articulata: articulis subaequalibus capitis apice prominente inserta. Setae tres subaequales, acutae. Labium elongatum, incumbens, subulatum, acutissimum. Antennae quinquearticulatae, capitis apice insertae. Statura & summa affinitas C. marginati. Antennarum primus articulus griseus, secundus totus, tertius basi sanguinei, tertius apice quartusque ater. Caput griseum antice ante antennas utrinque spina acuta, valida, alba. Thorax griseus margine elevato, reflexo, postice subemarginato. Scutellum elytraque grisea. Alae nigrae.

3. C. thorace obtuse spinoso dentatoque, capite qua- *spiniger*.
drispinoso.

Cimex spiniger. Mant. Inf. 2. 287. 83.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino C. marginati at paullo minor. Antennae rufae primo articulo apice spinoso, cinereo, ultimo nigro. Caput cinereum antice spinis utrinque duabus erectis, acutis. Thorax griseo fuscus margine elevato in spinam obtusam, postice emarginatam vel potius bidentatam. Scutellum griseum apice puncto albo. Elytra grisea basi albida. Alae fuscae. Abdomen gri-

seum margine prominente, acuto, albo maculato.

- venator.* 4. C. thorace obtuse spinoso obscure griseus subtus flavescentis antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & summa affinitas C. bellator. Antennae ferrugineae articulo ultimo fusco. Caput, thorax elytraque flavescentia punctis numerosissimis, atris. Alae albidae. Subtus flavescentis pedibus ferrugineis.

- bellator.* 5. C. thorace spinoso supra fuscus subtus flavescentis antennis atris albo annulatis.

Cimex bellator. Mant. Inf. 2. 286. 73.

Habitat Cajennæ Dom. v. Rohr.

Medius. Antennarum primus articulus albus; nigro varius, reliqui atri, albo annulati. Caput, thorax, elytra, alae fusca, immaculata. Scutellum fuscum, apice atrum. Abdomen supra fulvum margine fusco albo maculato. Corpus & pedes flavescentia.

- armiger.* 6. C. thorace acute spinoso griseus scutello punctis duobus, antennis pedibusque pallidis.

Cimex armiger. Mant. Inf. 2. 286. 74.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Corpus minus, supra griseum sive flavescentis punctis numerosissimis, nigris, impressis. Thoracis spinae acutissimae, nigrae. Scutellum punctis duobus baseos pallidis. Abdomen pallidum vittis duabus fuscis. Antennae & pedes pallidae.

- Lanciger.* 7. C. thorace acute spinoso flavescentis thorace postice elytrisque fuscis, elytris fascia alba.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Statura praecedentium. Antennae ferrugineae ultimo articulo subcrassiori, pallescente. Caput

flavum. Thorax acute spinosus, flavescens, postice fuscus spina nigra. Elytra fusca fascia postica, parva, obliqua, alba. Corpus subtus flavescens, nigro punctatum. Pedes parum obscuriores, nigro punctati.

8. C. thorace acute spinoso obscure griseus abdo- *hastator.*
minis margine albido nigro punctato.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Statura praecedentis. Caput fuscum antennis pallidis. Thorax obscure griseus spina elongata, valida, nigra. Scutellum elytraque obscure grisea, immaculata. Corpus subtus obscurius abdominis margine albido, nigro punctato. Pedes pallidi, nigro punctati.

9. C. thorace obtuse spinoso fuscus pedibus posti- *scorbuticus.*
cis nigro punctatis.

Cimex scorbuticus. Mant. Inf. 2. 286. 75.

Habitat in Americae Insulis.

Affinis praecedenti. Antennae filiformes, pallidae, spina acuta ad basin armatae. Caput, thorax, elytra, alae obscure fuscata. Abdomen supra rubrum margine nigro, pallido maculato, subtus fuscum lineis tribus rufescens-tibus, obsolete nigro punctatis. Pedes pallidi punctis numerosissimis, nigris.

10. C. thorace acute spinoso griseus scutello pun- 2 *guttatus*
ctis duobus albis callosis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parvus. Caput, thorax, elytra grisea seu flavo fuscoque mixta. Thoracis spina acuta, atra. Scutellum punctis duobus baseos elevatis, callosis, glabris, albis. Corpus griseum abdime linea longitudinali, media, nigra. Margo albo nigroque varius. Pedes flavi, immaculati.

- delirator.* 11. *C. thorace acute spinoso flavescens nigro punctatus thorace postice elytrisque fuscis.*
Cimex delirator. Mant. Inf. 2. 286. 76.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parvus. Antennae fuscae articulorum apicibus flavis. Caput flavescens stemmatibus duobus. Thorax antice flavus punctis tribus nigris, in medio flavus atomis innumeris, fuscis, impressis, postice acute spinosus, ferrulatus, fuscus. Scutellum, elytra alaeque fusca, immaculata. Corpus flavescens lineis quatuor punctorum nigrorum ano tamen immaculato. Pedes flavi, nigro punctati.
- defensor.* 12. *C. thorace acute spinoso, ano quadridentato, corpore viridi: spinis nigris.*
Cimex defensor. Mant. Inf. 2. 287. 81.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Medius. Caput viride, immaculatum, apice fulcis duobus impressum. Thorax viridis spina utrinque valida, porrecta, acuta, nigra. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra alaeque fusca. Abdomen viride ano dentibus quatuor validis, nigris: lateralibus majoribus. Pedes pallidi femoribus nigro punctatis.
- pugnator.* 13. *C. thorace acute spinoso oblongus supra fuscus subtus flavescens antennis rufis apice nigris.*
Cimex pugnator. Mant. Inf. 2. 287. 84.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae rufae, apice clavatae, nigrae. Corpus supra obscurum, subtus flavescens, immaculatum. Thorax acute spinosus.
- fasciculatus* 14. *C. thorace subspinoso cinereus alis fuscis, pedibus fasciculato tuberculatis.*
Cimex fasciculatus. Mant. Inf. 2. 287. 85.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Corpus C. marginato duplo minus, totum griseum alis solis fuscis. Pedes omnes in primis tamen quatuor anteriores fasciculis plurimis pilorum tuberculatis.

15. C. thorace acute spinoso supra rufus subtus *infidulator.*
flavescens.

Cimex infidulator. Mant. Inf. 2. 287. 86.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Magnitudo C. quadrati. Caput, antennae, thorax, scutellum, elytra rufa, immaculata. Antennarum ultimus articulus fuscus. Alae albidae. Thorax postice spina acuta, valida. Corpus subtus uti & pedes flavescens.

16. C. thorace acute spinoso cinereo fuscus subtus *calumnator.*
flavescens punctis nigris striatus.

Habitat in India orientali Dom. Prof. Abildgaard.

Statura omnino C. infidulator. Antennae ferrugineae. Caput, thorax, elytra cinereo fusca, immaculata. Alae albae. Subtus flavescens lineis e punctis nigris thoracis quatuor, ab dominis sex.

17. C. thorace acute spinoso ferratoque rufescens *hirticornis.*
antennis hirtis, femoribus posticis ferratis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Paullo minor C. infidulator. Antennae villis densis tectae, rufae articulo ultimo fusco. Caput & thorax hirta, rufa thoracis margine exteriori & postico acute ferratis. Scutellum & elytra rufescens. Alae albidae. Abdomen supra rufum, basi atrum, subtus flavescens margine dentato nigroque punctato. Pedes flavescentes, postici rufescentes femoribus ferratis.

fulicornis. 18. C. thorace obtuse spinoso supra rufus subtus flavescens antennis triangularibus, abdomine subquadrato.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura omnino C. quadrati. Antennae quadriarticulatae articulis tribus anterioribus triangularibus, sulcatis, rufis, ultimo ovato, fusco. Caput antice prominens, compressum. Thorax spinosus, rufus margine tenuissime flavo. Scutellum & elytra rufa. Abdomen planum angulo utrinque prominente, supra rufum, basi atrum, subtus uti totum corpus flavum. Pedes flavescentes.

rhombea. 19. C. thorace acute spinoso, abdomine dilatato rhombeo postice sexdentato.

Acanthia rhombea. Mant. Inf. 2. 280. 26.

Cimex rhombeus. Linn. Syst. nat. 2. 718. 22.
Habitat in Africa.

Affinis videtur C. quadrato mihi haud rite notus.
Corpus supra griseum, subtus flavescens. Antennae purpureae.

quadratus. 20. C. thorace obtuse spinoso supra fuscus subtus flavescens abdomine quadrato.

Cimex quadratus. Mant. Inf. 2. 287. 87.

Stoll, Cimic. 2. tab. 5. fig. 36.

Habitat in Germania.

Antennae basi cinereae, medio rufae, apice fuscae. Thorax obtuse spinosus, scaber, fuscus margine albicante. Abdomen depresso, planum, fuscum, utrinque angulatum, subtus flavescens.

haftatus. 21. C. thorace acute spinoso dentatoque, elytris obscuris: striga postica, alba.

Cimex hastatus. Mant. Inf. 2. 287. 88.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura C. quadrati at minor. Corpus supra obscurum fascia elytrorum postica, alba, subtus magis pallidum. Thorax non solum acute spinosus, sed denticulis plurimis, acutis armatus.

22. C. thorace ferrato obscure cinereus elytrorum *gravidator.* margine nigro punctato, alis albis, antennis fuscis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Antennae cinereae. Thorax acute ferratus, griseus margine parum albicante, Elytra grisea margine nigro punctato. Alae albae, fusco irroratae. Abdomen flavescens. Pedes pallidi femoribus posticis clavato dentatis.

214. LYGÆUS. Os rostro inflexo, sub capititis apice inserto.

Labium elongatum, setaceum, acutum.

Antennae ante oculos interfertae.

* *Thorace spinoso.*

I. L. thorace spinoso ferratoque, femoribus posticis *valgus.* incurvis tibiisque posticis unidentatis.

Lygaei corpus oblongum, angustum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, exerto, rotundato, oculis magnis, prominentibus, globosis, lateralibus, antennis quadriarticulatis, cylindricis, aequalibus, capititis apice insertis, thorace plano, angustato, scutello magno, triangulo, elytris longitudo abdominis apice membranaceis, pedibus elongatis, cursoriis, faepius dentatis aut membranaceis, colore nigro aut rubro.

Cimex valgus. Mant. Inf. 2. 288. 91. Linn. Syst.

nat. 2. 720. 36. Mus. Lud. Ulr. 171.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Variat abdominis basi inermi & quadridentato.

Os rostro inflexo, sub capitis apice inserto.

Vagina cylindrica, quadriarticulata: articulis subaequalibus; primo secundoque paullo longioribus. Setae tres longitudine vaginae, aequales, setaceae. Labium longitudine primi articuli setaceum, acutum, incumbens. Antennae quadriarticulatae, ante oculos insertae.

serratus. 2. L. capite thorace abdomineque spinis ciliatis, corpore nigro.

Habitat in America Mus. Britann.

Magnus, undique spinis ciliatus. Corpus nigrum abdominis disco subtus obscure rufo.

Merianae. 3. L. thorace subspinoso, elytris fuscis albo reticulatis, abdominis basi spinoso.

Cimex Merianae. Mant. Inf. 2. 287. 90.

Merian. Surin. tab. 51.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Caput nigrum, albo maculatum. Thorax postice subspiniferus, ater linea marginali, alba. Scutellum triangulare, acutum, nigrum. Elytra picea, sive obscure fusca lineis variis, longitudinalibus transversalibusque reticulata. Alae fuscae. Abdomen supra coerulescens utrinque in singulis segmentis punctis duobus marginalibus, rufis, excepto primo, quod unicum gerit & ultimo immaculato: margine utrinque quadridentato. Anus corniculis duobus prominent. Pectus nigro flavoque varium. Abdomen subtus flavum nigro maculatum punctatumque, basi dente valido armatum. Pedes nigri femo-

ribus anticis subtus unidentatis tibiisque posticis tuberculo notatis.

4. L. thorace ferrato rubro lineato, femoribus posticis incrassatis abdominisque basi scabris, tibiis unidentatis. *grossipes.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae quadriarticulatae, nigrae. Caput nigrum linea media, rufa. Thorax punctis elevatis, nigris scaber linea laterali mediaque rufa. Praeterea linea duea mediae, rufae, abbreviatae, obsoletiores. Scutellum nigrum linea rubra. Elytra obscura venis margineque rufescentibus. Alae atrae. Subtus pallidior abdominis basi punctis elevatis, subspinosis, atris. Pedes nigri femoribus posticis incrassatis, scabris, tibiis posticis dente valido, apice pallido & ab hoc dente usque ad apicem ferratae.

5. L. thorace spinis compresso lunatis ferratis, tibiis *tragus.* posticis membranaceo ferratis.

Cimex tragus. Mant. Inf. 2. 288. 92.

Habitat in China Dr. Pflug.

Statura & magnitudo L. valgi. Antennae desunt. Caput parvum, carinatum. Thorax pallide fusca punctis elevatis, obscurioribus scaber margine utrinque dilatato, lunato, compresso, obtuso, utrinque serrato, pallidiore. Elytra pallide fusca punto parvo, medio, obscuriore. Alae fuscae. Pedes fusti femoribus posticis incrassatis, dentatis tibiisque incurvis, intus membranaceis, dentatis.

6. L. thorace serrulato, femoribus posticis incurvis clavatis, abdome basi trispinofo. *tenebrosus.*

Cimex tenebrosus. Mant. Inf. 2. 288. 93.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Statura & magnitudo praecedentis. Corpus fuscum. Thoracis margo subserratus. Abdomen basi spinis tribus: intermedia crassiori, obtusiori, lateralibus acutis. Femora postica magna, incurva, clavata. Tibiae intus serratae, unidentatae.

fulvicornis. 7. L. thorace spinoso serrato fuscus femoribus bidentatis: posticis multidentatis.

Cimex fulvicornis. Mant. Inf. 2. 288. 94.

Habitat in India orientali.

Corpus magnum, fuscum, obscurum antennis pedibusque ferrugineis. Thorax serratus, acuteque spinosus. Femora quatuor antica bidentata, postica multidentata.

incubitor. 8. L. thorace obtuse spinoso serratoque ante marginem niveo, corpore griseo.

Habitat in Carolina Mus. Dom. Bosc.

Magnus, depresso. Caput planum margine antico utrinque denticulo parvo. Thorax griseus lineolis aliquot albis, vix distinctis margine ab apice ultra medium serrato, pallido lineaque intra marginem nivea, postice obtuse spinoso. Elytra ad scutellum grisea. Pedes nigri tibiis annulo magno, pallido.

heros. 9. L. thorace obtuse spinoso serratoque fuscus femoribus posticis clavatis dentatis, tibiis membranaceis ferratis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Maximus. Antennae subferrugineae longitudine corporis. Caput parvum, fuscum, immaculatum. Thorax fuscus, acute serratus, postice spina valida, plana, acute ferrata. Pectus fuscum linea magna, pallida. Abdomen fuscum.

Elytra fusca, immaculata. Pedes quatuor antici picei femoribus subbidentatis, postici nigri femoribus magnis multidentatis. Tibiae compressae, membranaceae, intus unidentatae, ferratae.

10. L. thorace ferrulato, femoribus posticis incurvis dentatis, tibiisque posticis compressis.

Cimex femoratus. Mant. Inf. 2. 288. 95.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Antennae ferrugineae. Frons inter antennas compressus, acumina-
tus. Thorax scaber, niger, immaculatus. Femora quatuor antica ferrata, postica incur-
va, crassiora, dentata. Tibiae anticae rufae,
posticae compressae, marginatae, inermes.

11. L. thorace acute spinoso, femoribus omnibus curvipes.
apice bidentatis, posticis incurvis.

Cimex curvipes. Mant. Inf. 2. 288. 96.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks. Statura omnino praecedentium. Corpus fuscum abdominis medio pallidore. Antennae nigrae articulo ultimo rufo. Thorax acute spinosus, rufus. Elytra obscure rufescens alis nigris. Femora omnia apice bidentata. Tibiae inermes.

12. L. thorace ferrato obscurus femoribus multo clavipes.
spinofis: posticis incrassatis.

Cimex clavipes. Mant. Inf. 2. 288. 97.

Habitat in China Mus. Dom. Lund.

Triplo praecedentibus minor. Caput & thorax fusca tuberculis aliquot elevatis, obtusis. Tho-
racis margo acute ferratus. Elytra scabra, ob-
scura macula versus apicem pallida. Femora
multidentata, postica incrassata. Tibiae com-
pressae, apice ferratae dente primo majori.

dentator. 13. L. thorace ferrato obscurus femoribus posticis dentatis, tibiis pallidis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo & statura praecedentis. Antennae breves, hirtae, obscurae. Thorax obscurus, utrinque acute ferratus. Elytra obscura alis nigris. Abdomen subtus flavescens margine carinato, acuto, nigro, flavo maculato. Pedes nigri tibiis pallidis, femoribus posticis acute dentatis at haud incrassatis.

pictor. 14. L. thorace acute spinoso serratoque ochracea, elytris nigro irroratis.

Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.

Magnus. Antennae ferrugineae longitudine corporis. Caput ochraceum, immaculatum. Thorax ferratus spinaque postica, valida, acuta, utrinque ferrata, ochraceus margine postico atro. Elytra ochracea, maculis parvis, atris irrorata. Alae striatae, atrae, nitidae. Corpus ochraceum, immaculatum. Pedes simplices, ferruginei femoribus apice unidentatis.

compressi- 15. L. thorace spinoso serratoque: maculis ocellaribus atris niger antennarum ultimo articulo compresso basi albo.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.

Magnus. Caput nigrum. Antennarum articulus primus brevissimus, secundus elongatus, niger, tertius basi albus, apice niger. Thorax spinosus ferratusque niger punctis plurimis, dorsalibus, atris, elevatis, annulo coeruleo cinctis. Scutellum nigrum. Elytra nigra puncto medio ocellari, atro. Alae nigrae. Corpus olivaceum pedibus simplicibus, nigris.

16. L. thorace acute spinoso nigro: fascia flava, membrana-tibiis posticis membranaceis dentatis. *ceus.*

Cimex membranaceus. Mant. Inf. 2. 299. 98.

Stoll. Cimic. tab. 10. fig. 73.

Habitat in Insula St. Jago Promentorii viridis Mus. Banks.

Parvus. Antennae rufo nigroque variae. Caput nigrum puncto parvo, antico lineolisque duabus baseos ferrugineis, subtus utrinque vitta pallida. Thorax niger fascia antica, flava margine ferrulato acuteque spinoso. Scutellum nigrum puncto apicis flavo. Elytra nigra puncto medio, flavo. Alae immaculatae. Corpus subtus nigrum punctis numerosis, rubris. Pedes nigri femoribus ferratis. Tibiae posticae utrinque membrana auctae: exteriore majore, bidentata, interiore puncto flavo.

17. L. thorace spinoso immaculato nigricans elytris *phyllopus.* fascia albicante, tibiis posticis membranaceis dentatis.

Cimex phyllopus. Mant. Inf. 2. 289. 99. Linn.

Syst. nat. 2. 731. 113.

Stoll. Cimic. 2. tab. 8. fig. 54.

Habitat in America australiore.

18. L. thorace subspinoso nigro: maculis duabus *auctus.* fulvis, elytris fascia flava, tibiis posticis membranaceis flavis.

Cimex auctus. Mant. Inf. 2. 289. 100.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Nimis praecedenti affinis. Antennae nigro rufoque variae. Thorax ater maculis duabus magnis, fulvis, nigro punctatis. Elytra fulvo striata fasciaque flavescente.

gonagra. 19. L. thorace subspinoso: fascia alba, elytris fuscis: puncto cinereo, tibiis posticis membranaceis dentatis.

Cimex *gonagra*. Mant. Inf. 2. 289. 101.

Habitat in Americae Insulis.

Summa affinitas praecedentium & forte mera varietas. Antennae nigro ferrugineoque variae. Caput angustum, nigrum lineis tribus fulvis. Thorax subspinosus antice fascia arcuata, albida. Elytra obscure fusca puncto parvo, cinereo. Subtus rufus pectore cinereo punctato abdomeque nigro lineato. Pedes exakte praecedentium.

Kermesinus 20. L. thorace subspinoso oblongus rufus: fascia albida nigro punctata femoribus posticis multi dentatis.

Cimex *Kermesinus*. Mant. Inf. 2. 289. 102.

Linn. Syst. nat. 2. 732. 116.

Degeer Inf. 3. 337. 11. tab. 34. fig. 15.

Habitat Surinami.

australis. 21. L. thorace subspinoso oblongus niger thorace fascia antica rubra, tibiis posticis membranaceis.

Cimex *australis*. Mant. Inf. 2. 289. 103.

Habitat in Insula Otaheite maris pacifici Dom. Banks.

Praecedentibus major. Antennae nigrae articulo tertio annulo rufo. Thorax niger fascia antica rufa margineque postico elevato, subspinoso. Scutellum & elytra nigra, immaculata. Corpus subtus nigrum, maculis rufis striatum. Pedes nigri femoribus scabris, serratis tibiisque basi membranaceis.

eruciger. 22. L. thorace acute spinoso oblongus supra niger thorace lineis elytris cruce ferrugineis.

Cimex cruciger. Mant. Inf. 2. 289. 104.

Habitat in Brasilia.

Corpus valde oblongum. Antennae nigrae. Caput ferrugineum margine postico nigro oculisque testaceis. Thorax scaber, niger lineis quatuor ferrugineis. Scutellum nigrum margine ferrugineo. Elytra nigra margine interiori ferrugineo, ita ut alis complicatis crux Andreae appareat. Alae atrae. Pectus flavum strigis nigris. Abdomen pedesque ferruginea tibialis nigris femoribusque posticis dentatis.

23. L. thorace acute spinoso oblongus rufus elytris *sanc̄tus*.
nigris: cruce ferruginea.

Cimex sanctus. Mant. Inf. 2. 289. 105.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Praecedente minor. Antennae rufae articulo ultimo fusco. Caput & thorax rufa rostro apice nigro. Scutellum rufum. Elytra nigra linea lata, ferruginea ab angulo humerali ad medium marginis tenuioris & inde ad apicem elytri ducta. Alae fuscae. Abdomen sanguineum punctis aliquot nigris. Pedes rufi femoribus posticis ferratis punctisque elevatis, nigris, scabris.

24. L. thorace spinoso viridis capite fascia elytrorum abdominisque femoribusque flavis, elytris atris.

Cimex laetus. Mant. Inf. 2. 289. 106.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus, oblongus. Caput laete flavum antennis nigris. Thorax spinosus, scaber, obscure viridis, immaculatus. Elytra atra fascia lata, flava. Alae atrae. Corpus subitus viride, nitens fascia abdominis lata, flava. Pedes nigri femoribus flavis.

- lunatus.* 25. L. thorace spinoso niger thorace arcu antico, elytris fascia corpore maculis albis.
Cimex lunatus. Mant. Inf. 2. 289. 107.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Statura praecedentis. Caput fuscum linea utrinque sub oculis alba. Thorax spinosus, fuscus arcu magno, antico, albo. Elytra nigra fascia media, alba. Scutellum & alae nigra, immaculata. Corpus fuscum maculis plurimis, albis. Pedes fuscui.
- elatus.* 26. L. thorace acute spinoso viridi: margine ferrugineo, elytris striatis viridibus, corpore ferrugineo.
Cimex elatus. Mant. Inf. 2. 289. 108.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Praecedentibus minor. Antennae nigrae annulo magno, albo. Caput ferrugineum, supra nigro varium basi viride. Thorax acute spinosus, viridis margine antico & laterali ferrugineis. Elytra sericea, striata, viridia. Alae fuscae. Corpus ferrugineum pectore utrinque viridi maculato. Pedes ferruginei femoribus posticis annulo genibusque nigris.
- balteatus.* 27. L. thorace subspinoso oblongus ferrugineus elytris linea transversa flava, femoribus posticis multidentatis.
Cimex balteatus. Mant. Inf. 290. 109. Linn.
 Mant. 534.
Cimex balteatus. Drury Inf. 1. tab. 43. fig. 3.
 Habitat in America meridionali.
- venosus.* 28. L. thorace subspinoso oblongus ferrugineus elytris nigris: venis apiceque ferrugineis.
 Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.
 Corpus parvum, oblongum. Caput ferrugineum antennis lineolisque duabus verticis nigris.

Scutellum nigrum linea media margineque ferrugineis. Alae nigrae. Corpus pallidum. Pedes pallidi femoribus nigro annulatis.

29. L. thorace acute spinoso lividus tibiis posticis *sinuatus*. compressis sinuatis nigris.

Cimex sinuatus. Mant. Inf. 2. 290. 110.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino sequentis at major. Antennae fuscae articulo ultimo pallescente. Caput lividum. Thorax acutissime spinosus, lividus. Elytra livida. Corpus lividum abdominis margine spinis elongatis, arcuatis ciliato. Pedes lividi femoribus posticis elongatis spinis duabus atris. Tibiae compressae, in medio sinuatae, nigrae. Tarsi lividi.

30. L. thorace acute spinoso oblongus rufus femoribus posticis dentatis.

Cimex ferripes. Mant. Inf. 2. 290. 111.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus minor. Antennae rufae articulo ultimo pallido. Caput rufum subtus utrinque linea laterali, flava. Thorax rufus, immaculatus, postice spina parva, acuta, nigra armatus. Scutellum rufum puncto parvo apicis flavo. Elytra rufa, immaculata. Pectus & abdomen rufa linea latefali late flava. Pedes rufi femoribus posticis elongatis, ferratis tibiisque incurvis.

31. L. thorace spinoso elongatus femoribus posticis *dentipes*. longis ferratis, corpore fusco subtus lateribus albis.

Cimex dentipes. Mant. Inf. 2. 290. 112.

Habitat in Sierra Leon Africæ Dr. Pflug.

Statura & summa affinitas sequentis. Differt tamen lateribus pectoris & abdominis late albis.

- linearis.* 32. L. thorace acute spinoso elongatus fuscus femoribus posticis elongatis denticulatis.
Cimex linearis. Mant. Inf. 2. 291. 113.
 Habitat in China Dom. Drury.
 Statura valde elongata, tenuis & sere linearis.
 Antennae filiformes longitudine corporis. Thorax postice utrinque spina parva, acuta armatus elytraque fusca, immaculata. Subtus fuscus utrinque linea lata, laterali, flava & in abdomine lineola parva baseos alba. Femora postica valde elongata, intus dentata. Tibiae incurvae.
- crenulatus.* 33. L. thorace dentato rufo: macula nigra, femoribus posticis dentatis, corpore atro.
Cimex crenulatus. Mant. Inf. 2. 291. 114.
Cimex pictus. Drury Inf. 1. tab. 45. fig. 1.
 Habitat in Americae Insulis.
 Caput nigrum lineolis rubris. Thorax rufus macula magna, antica margineque postico nigra. Margo dentatus. Corpus atrum, immaculatum ab domine solo rubro punctato.
- 4spinofus.* 34. L. elongatus ruber thorace quadrispinoso.
Cimex 4 spinofus. Mant. Inf. 2. 291. 115.
 Linn. Syst. nat. 2. 720. 37.
Degeer Inf. 3. 347. 22. tab. 35. fig. 7.
 Habitat in America.
 Corpus rubrum. Antennae longissimae, filiformes. Pedes longi, rubri. An hujus generis?
- ** *Thorace mutico.*
- phasianus.* 35. L. fuscus femoribus posticis arcuato clavatis unidentatis abdominis basi subtus gibbo.
Cimex phasianus. Mant. Inf. 2. 297. 177.
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D, Banks.

Corpus magnum, fuscum. Antennae nigrae articulo ultimo basi apiceque ferrugineo. Alae nitidae. Abdomen subtus basi gibbum. Femora quatuor anteriora apice unidentata, postica maxima, arcuata, clavata dente valido, compressio. Tibiae compressae utrinque linea elevata, unica.

36. L. fuscus femoribus posticis arcuatis dentatis, *bellicosus*.
abdomine quadrispinoso.

Cimex bellicosus. Mant. Inf. 2. 297. 178.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Statura omnino valgi at duplo minor & thorax inermis. Antennae nigrae. Caput & thorax fusca, pube aurea parum nitidula. Scutellum apice cinerascit. Elytra fusca alis nigris. Abdomen subtus pube aurea basi utrinque spinis duabus validis, atris. Pedes quatuor, antici pallidi femoribus apice unidentatis, postici obscuriores femoribus brevibus, arcuatatis, apice dentatis. Tibiae compressae, serulatae.

37. L. fuscus antennarum ultimo articulo tibiisque *meleagris*.
anticis flavis, femoribus omnibus ferratis.

Cimex meleagris. Mant. Inf. 2. 297. 179.

Habitat in China Dr. Pflug.

Magnus. Antennae nigrae articulo ultimo flavo. Corpus totum fuscum, immaculatum solo antennarum articulo primo tibiisque quatuor anticas flavis. Femora omnia denticulis plurimi, parvis armata, postica valde elongata & praeterea denticulis duobus longioribus, acutis dentata.

38. L. elytris fuscis flavo striatis, abdominis disco *gallus*.
rubro, femoribus posticis ferratis.

Cimex gallus. Mant. Inf. 2. 297. 180.

Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Caput flavo nigroque varium antennis rostroque nigris. Thorax virescens punctis impressis, nigris, numerosissimis, antice flavo nigroque varius. Scutellum nigrum margine maculisque duabus magnis, flavescens, quae apice striga transversa junguntur. Alae fuscae. Subtus corpus atrum abdomine sanguineo, ano atro. Pedes antici quatuor simplices, atri, apice pallidi. Femora postica, recta, crassa, atra, ferrata. Tibiae flavae, basi atrae spina recta, acutissima.

faber.

39. L. niger abdome fuscō: margine flavo, femoribus anticis apice bidentatis.

Cimex faber. Mant. Inf. 2. 297. 181.

Habitat in Poulicandor Mus. Dom. Banks.

Magnus. Antennae quadriarticulatae, filiformes, nigrae. Caput, thorax, elytra, alae atra, immaculata. Corpus subtus fuscum abdominis margine flavo & ante marginem puncta tria aut quatuor atra. Pedes atri femoribus anticis apice spinis duabus, ultima majori,

harpagon. 40. L. niger subtus rubro punctatus femoribus dentatis.

Cimex harpagon. Mant. Inf. 2. 297. 182.

Habitat in America Dom. Drury.

Caput deest. Thorax canaliculatus, laevis, inermis, ater punctis duobus apicis rubris. Scutellum acutum, triangulare, atrum. Elytra striata, atra. Corpus subtus atrum punctis plurimis, elevatis, nudis, rubris. Femora omnia, dentata, nigra. Tibiae posticae foliaceo membranaceae, dilatatae, dentibus tribus sinuatae, nigrae intus puncto parvo, rubro.

41. L. abdomine rubro bidentato, elytris fuscis *indus*.
pallido striatis. Linn. Syst. nat. 2. 726. 74.
Mus. Lud. Ulr. 176.

Cimex *indus*. Mant. Inf. 2. 297. 183. Linn.
Syst. nat. 2. 726. 74. Mus. Lud. Ulr. 176.
Stoll. Cimic. tab. 8. fig. 55.
Habitat Cajennae.

42. L. rufus nigro maculatus alis exalbidis: striga *militaris*.
baseos atra.

Cimex *militaris*. Mant. Inf. 2. 297. 184.

Habitat in Oriente Dom. Forstkahl.

Simillimus equestris at duplo fere major. Caput
rubrum. Thorax ruber lineis duabus dorsali-
bus, flexuosis, nigris. Scutellum nigrum.
Elytra rubra macula transversa & puncto parvo
utrinque ad apicem scutelli nigris. Alae exal-
bidae fascia baseos nigra, quae terminatur li-
neola nivea. Pectus nigrum maculis utrinque
tribus sanguineis. Abdomen rubrum utrinque
nigro punctatum.

43. L. rubro nigroque maculatus thorace antice po- *equestris*.
sticeque atro, alis atris albo maculatis. Linn.
Syst. nat. 2. 726. 77. Fn. Sv. 948. Mus.
Lud. Ulr. 177.

Cimex *equestris*. Mant. Inf. 2. 298. 185.

Geoff. Inf. 1. 442. 14.

Cimex spinosus. Scop. carn. 369.

Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 8.

Degeer Inf. 3. 276. 19.

Fyesl. Helvet. 26. 503.

Habitat in Asclepiade Vincetoxicico.

Thorax antice posticeque niger. Pectus atrum,
immaculatum. Margo alarum albicat.

- civilis.* 44. L. rubro nigroque varius thorace lunulis duabus rubris, alis fuscis albo maculatis.
Cimex civilis. Mant. Inf. 2. 298. 186.
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Romanus.
Affinis praecedenti attamen distinctus. Differt thorace haud antice posticeque nigro sed lunulis duabus longitudinalibus, nigris. Color minus vividus. Alae fuscae lineolis duabus transversis baseos punctoque fere medio albis margine concolore. Pectus fuscum, rubro maculatum. Abdomen fusco rubroque maculatum utrinque linea punctorum nigrorum. Pedes fusti.
- crudelis.* 45. L. rubro nigroque varius alis exalbidis, antennis pedibusque nigris.
Cimex crudelis. Mant. Inf. 2. 298. 187.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Caput nigrum lineola baseos rubra. Thorax niger lineolis tribus rubris: extimus marginalibus. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra nigra, rubro striata. Alae albidae, immaculatae. Pectus nigrum lateribus rubro punctatis. Abdomen rufum punctis lateralibus quoque nigris. Pedes nigri.
- saxatilis.* 46. L. niger thoracis margine laterali lineaque media rubris, elytris maculis tribus rubris, alis iminaculatis.
Cimex saxatilis. Mant. Inf. 2. 298. 188.
Linn. Syst. nat. 2. 727. 81.
Scop. carn. 371.
Habitat in Europa australiori Dom. de Schlanbusch.
Corpus subtus rubro nigroque varium. Pedes nigri.

47. L. rubro nigroque varius alis fuscis immaculatis. *Hyoscyami*
Cimex Hyoscyami. Mant. Inf. 2. 298. 189.
 Linn. Syst. nat. 2. 726. 76. Fn. Sv. 945.
 Geoff. Inf. 1. 441. 12.
 List. Scar. Engl. 397. 39.
 Raj. Inf. 55.
 Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 2.
 Sulz. Inf. tab. 11. fig. 75.
 Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 1.
 Merian. Europ. tab. 51. fig. 1.
 Degeer Inf. 3. tab. 14. fig. 14. 15.
 Habitat in Europae *Hyoscyamo*.
48. L. rubro nigroque varius alis fuscis: puncto *familiaris*.
 baseos albo.
Cimex familiaris. Mant. Inf. 2. 298. 190.
 Habitat in Europa, in India orientali Dom. Lund.
 Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput rufum rostro antennisque nigris. Thorax rufus margine antico maculisque duabus longitudinalibus, atris. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rufa macula magna, atra. Alae fuscae puncto baseos inter elytra albo. Corpus subtus rubrum punctis lateralibus maculisque transversalibus in medio nigris.
49. L. rubro nigroque varius elytris atris: maculis *varicolor*.
 duabus flavescentibus.
 Habitat in Insula Trinitatis Dom. Ryan.
 Magnus. Caput supra nigrum macula magna, frontali, rufa, subtus rufum. Antennae & rostrum nigra. Thorax supra niger antice utrinque macula magna, rufa, subtus rufus, nigro maculatus. Elytra atra maculis duabus magnis, flavis, altera baseos, altera apicis.

Alae atrae, immaculatae. Abdomen rufo nigroque varium. Pedes nigri.

hospes. 50. L. rubro nigroque varius alis pedibusque atris immaculatis.

Habitat Tranquebariae Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas L. familiaris. Caput nigrum antenuis, rostro margineque postico nigris. Thorax niger lineis tribus rubris: intermedia parum abbreviata. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rubra linea lata baseos ad scutellum punctoque medio nigris. Alae atrae, omnino immaculatae. Pectus nigrum, utrinque rufo maculatum. Abdomen rufum, nigro punctatum, Alae atrae, Pedes nigri,

abbreviatus 51. L. virescens elytris fuscis; fascia abbreviata alba,

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae magnae, fuscae. Caput virescens, immaculatum. Thorax virescens margine postico nigricante. Scutellum virescens. Elytra fusca fascia abbreviata vel potius macula transversa, alba. Corpus virescens.

rostratus. 52. L. rufus scutello vitta marginali flava,

Cimex rostratus. Mant. Inf. 2. 298. 191.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks, Medius. Caput porrectum, acutum, rufum lateribus pallidioribus. Thorax punctatus, rufus margine tenuissime flavo. Elytra rufa margine baseos flavo. Scutellum rufum vitta marginali, flava, quae apice obsoletior. Alae albidae. Subtus flavus abdome linea utrinque fusca.

53. L. rufescens scutello thoraceque punctis duobus *malabari-*
nigris. *cus.*

Cimex malabaricus. Mant. Inf. 2. 298. 192.

Habitat ad littora Malabarica Dr. Koenig.

Statura praecedentium. Caput rufescens anten-
nis nigris. Thorax rufus, cinereo variegatus
antice punctis duobus nigris. Scutellum mag-
num, rufum basi punctis duobus majoribus,
nigris. Alae nigrae. Abdomen pallidum utrin-
que maculis magnis, cyañeis.

54. L. rubro nigroque varius elytris fascia atra, alis *aulicus.*
atris: lineola baseos alba.

Cimex aulicus. Mant. Inf. 2. 298. 193.

Habitat in Americae Asclepias curassavica.

Antennae nigrae, corpore breviores. Caput
rufum sutura elevata, nigra. Thorax ater mar-
gine laterali & antico rubris. Scutellum ni-
grum, apice rufum. Elytra rufa fascia media,
lata, atra. Alae atrae lineola baseos transversa,
alba. Margo etiam parum albicat. Subtus san-
guineus maculis utrinque tribus in pectore,
unico in abdomeanoque atris. Pedes nigri.

55. L. variegatus capite pedibusque rufis, thoracis *varicornis.*
marginibus pallidis.

Cimex varicornis. Mant. Inf. 2 298. 194.

Habitat in India orientali Prof. Vahl.

Corpus magnum. Caput cum rostro rufum. An-
tennarum primus articolus rufus, secundus
niger, tertius albus, apice fuscus. Thorax
planus, pallide fuscus margine pallido. Elytra
nigra margine exteriori pallido. Alae atrae.
Abdomen ferrugineum segmentorum margi-
nibus nigris. Pedes rufi.

- rufomargi-* 56. L. supra ater capite thoracis elytrorumque margini rubris, subtus albo villosum.
 Stoll. Cimic. tab. 5. fig. 35.
 Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.
 Magnus in hac familia. Caput rufum rostro antennisque nigris. Thorax niger margine exteriori rufo. Scutellum atrum. Elytra atra in margine exteriori late rufo. Alae immaculatae. Subtus tomento denso niveo tectus anno rufo. Pedes atri.
- Boerhaviae.* 57. L. supra ater thoracis elytrorumque margine omni flavescente subtus variegatus.
 Habitat in Guineae Boerhavia diffusa Dr. Isert.
 Magnus. Caput cum rostro sanguineum vertice nigro. Antennae nigrae articulo ultimo basi ferrugineo. Thorax ater margine omni flavescente. Scutellum atrum. Elytra atra margine omni flavescente. Alae atrae. Pectus atrum. Abdomen rufum lateribus maculis magnis, oblongis, atris segmentorumque marginibus flavis. Anus rufus. Pedes nigri femoribus rufis anticus apice dentatis.
- pallens.* 58. L. pallescens thorace elytrisque fuscis: margine pallido.
 Cimex pallens. Mant. Inf. 2. 299. 195.
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus Dom. Banks.
 Medius. Caput pallescens antennis rufis: articulis ultimis apice nigris. Thorax fuscus margine tenuissime pallido. Elytra fusca margine exteriori pallido. Alae nigrae. Abdomen supra rufescens ano nigro. Corpus subtus pallidum.
- errans.* 59. L. obscure rufus scutelli apice corporeque flavescentibus.
 Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura praecedentium. Antennae rufae ultimo articulo fusco. Caput, thorax, elytra obscure rufa & fere fusca, immaculata. Scutellum concolor apice late flavescens. Abdomen supra atrum lunulis duabus abbreviatis, flavis supra anum margineque flavo. Corpus subtus flavum utrinque stria punctorum atrorum. Pedes flavi.

60. L. thorace testaceo antice nigro: margine albo, *cingulatus*.
elytris puncto nigro.

Cimex cingulatus. Mant. Inf. 2. 299. 196.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Magnus. Caput rufum antennis nigris. Rostrum rufum, apice nigrum. Thorax testaceus segmento antico atro, margine albo. Elytra testacea puncto medio, magno, atro. Alae atrae. Subtus rufus lateribus nigris: cingulis plurimis, albis. Pedes nigri.

61. L. rufus antennis thoracis basi fascia elytro- *superstitiosus*.
rum alisque nigris. *fus.*

Cimex superstiosus. Mant. Inf. 2. 299. 197.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Caput rubrum antennis fuscis. Thorax ovatus basi fascia nigra apice- que striga tenuissima, flava. Scutellum rufum. Alae atrae, immaculatae. Pedes fusi. Subtus rufus, albo nigroque maculatus.

62. L. rufus elytris nigris: fascia alba. *albo fascia-*

Cimex albofasciatus. Mant. Inf. 2. 299. 198. *tus.*

Degeer Inf. 3. 335. 9. tab. 34. fig. 11.

Habitat Surinami.

Margo thoracis & elytrorum albidus.

63. L. glaucus capite atro, thorace antice rufo. *ruficollis.*

Cimex ruficollis. Mant. Inf. 2. 299. 199.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Medius. Caput atrum. Antennae atrae articulo ultimo basi albo. Thorax glaucus, antice rufus margine albo. Elytra glauca, immaculata. Alae nigrae. Subtus glaucus pectore utrinque maculis tribus rufescentibus. Pedes nigri femoribus rufis.

scabrosus. 64. L. niger thoracis margine elytrorumque fasciis duabus rufescentibus.

Cimex scabrosus. Mant. Inf. 2. 299. 200.

Habitat in America Dom. Drury.

Thorax niger, scaber margine rufo. Elytra nigra basi & fascia apicis rufescentibus. Abdomen nigrum margine albo variegato.

leprosus. 65. L. thorace nigro: basi margine punctisque duabus rubris, elytris atris immaculatis.

Cimex leprosus. Mant. Inf. 2. 299. 201.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae nigrae. Caput nigrum linea rubra. Elytra obscure nigra, immaculata. Alae hyalinae. Abdomen supra cyaneum margine rubro variegato, subtus fuscum, rubro punctatum.

leucurus. 66. L. niger capite elytrisque rubris, alis atris: basi apiceque albis.

Cimex leucurus. Mant. Inf. 2. 299. 302.

Habitat in Insula Amsterdam Mus Dom. Banks. Magnitudo L. Koenigii. Caput rubrum rostro antennisque nigris. Thorax niger margine a basi ad medium rubro. Scutellum nigrum. Elytra rufa. Alae atrae puncto baseos inter elytra margineque postico albis. Corpus nigrum abdominis lateribus sanguineis. Pedes nigri.

67. L. testaceus elytris puncto nigro, alis atris. *Koenigii.*

Cimex Koenigii. Mant. Inf. 2. 299. 203.

Stoll, Cimic. 2. tab. 1. fig. 5.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

L. Aegyptiaco duplo major. Caput sanguineum antenpis nigris. Thorax cum scutello testaceus, immaculatus. Elytra testacea puncto medio nigro. Alae atrae. Subtus testaceus lineis abdominis utrinque flavis. Pedes testacei tibiis nigris.

68. L. sanguineus thorace fascia abbreviata, scutello *Slanbuschii* elytris puncto aliquo atris.

Cimex Slanbuschii. Mant. Inf. 2. 299. 204.

Habitat in China Mus. Dom. de Schlanbusch.

Statura & magnitudo L. Koenigii. Antennae atrae ulrimo articulo cinereo. Caput sanguineum, immaculatum. Thorax sanguineus fascia lata, margines haud attingente, atra. Scutellum atrum. Elytra laevia, sanguinea puncto medio, atro. Alae atrae, immaculatae. Subtus sanguineus fasciis lateralibus, abbreviatis, atris. Pedes fusci femoribus sanguineis.

69. L. rubro nigroque varius elytris rubris: puncto *aegyptius.* nigro. Linn. Syst. nat. 2. 727. 79. Mus. Lud.

Ulr. 178.

Cimex Aegyptius. Mant. Inf. 2. 300. 205.

Habitat in Aegypto,

70. L. sanguineus alis atris basi flavescentibus: pun-*sanguineus.* cta atro.

Habitat in India Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo omnino L. Schlanbuschii.

Rostrum atrum, basi sanguineum. Antennae atrae, basi sanguineae. Caput sanguineum. Thorax parum marginatus, sanguineus striga media, impressa. Scutellum & elytra sanguinei.

nea, immaculata. Alae atrae, basi flavae
puncto parvo, atro. Corpus flavescentis.

mendicus. 71. L. rubro fuscoque varius alis atris: apice lineolaque baseos albis.

Cimex mendicus. Mant. Inf. 2. 300. 206.

Habitat in India Dr. Koenig.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae nigrae. Caput nigrum lateribus rufis. Thorax rufus maculis duabus dorsalibus, longitudinalibus, in medio angustatis, fuscis. Scutellum fuscum, apice rufum punctis duobus nigris. Elytra fusca margine & sutura versus basin rufis. Alae atrae lineola baseos transversa apiceque albis. Subtus rufo nigroque varius ano nigro.

servus. 72. L. rubro nigroque varius elytris apice albis, alis nigris apice albidis.

Cimex servus. Mant. Inf. 2. 300. 207.

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parva praecedentis. Antennae nigrae. Caput rufum linea longitudinali, nigra. Thorax rufus fasciis duabus nigris, subabbreviatis, punctis duobus dorsalibus junctis. Elytra rufa linea magna, postice dilatata, nigra. Margo posticus totus albus. Alae nigrae margine postico albo. Pectus rufum, nigro maculatum. Abdomen fuscum margine rufo. Pedes nigri.

famelicus. 73. L. supra ater thorace elytrisque punctis duobus flavescentibus, alis lineola baseos alba.

Cimex famelicus. Mant. Inf. 2. 300. 208.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Medius. Caput atrum punctis duobus anticus lineolaque baseos sanguineis. Thorax ater margine antico sanguineo punctisque duobus

magnis, flavis. Elytra nigra, basi apiceque flava. Alae nigrae lineola baseos transversa, alba. Pectus nigrum fasciis lateralibus, fulvis. Pedes nigri.

74. L. ater capite puncto thorace elytrisque striis *trilineatus*. tribus sanguineis.

Habitat in India Prof. Abildgaard.

Medius. Antennae nigrae. Caput atrum puncto magno frontali, sanguineo. Thorax ater lineis tribus sanguineis. Scutellum immaculatum. Elytra striis tribus interiori in margine, intermedia abbreviata sanguineis. Corpus nigro sanguineoque varium. Pedes atri, immaculati.

75. L. thorace rufo nigro bimaculato, elytris rufis: *punctum*: puncto nigro, alis atris: puncto medio albo.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Thorax rufus maculis duabus, saepius annulum baseos constituentibus, nigris. Elytra rufa margine interiori punctoque medio nigris. Alae atrae puncto magno, medio margineque postico tenuissimo albis. Corpus nigrum abdomine basi late rufo.

76. L. elytris rufis: fascia nigra, alis punctis duo- 4 *guttatus*. bus albis.

Cimex 4 *guttatus*. Mant. Inf. 2. 300. 209.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput rufum lineis duabus rostroque atris. Thorax rufus, basi apiceque niger. Scutellum carinatum, rufum, basi nigrum. Elytra rufa fascia media nigra. Alae nigrae puncto baseos & altero in medio majori albis. Abdomen rufum, medio nigrum, Pedes nigri.

punctato 77. L. niger elytris rufis: puncto medio atro, alis atris: punctis duobus albis.

Cimex punctato guttatus. Mant. Inf. 2. 300. 210.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parvus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger, antice rufus. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra laete rufa puncto medio marginis crassioris atro. Alae albae puncto medio apicisque albo. Corpus & pedes nigra.

2 guttatus. 78. L. elytris rufis: striga undata nigra, alis nigris: puncto medio albo.

Cimex 2 guttatus. Mant. Inf. 2. 300. 211.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Parvus. Caput rufum rostro antennisque nigris.

Thorax & scutellum nigra, immaculata. Elytra rufa striga angulata, nigra in medio. Alae nigrae puncto magno, medio, albo. Abdomen rufum ano nigro. Pedes nigri.

sanguino- 79. L. sanguineus antennis elytris pedibusque fuscis.

Cimex sanguinolentus. Mant. Inf. 2. 300. 212.

Habitat in America.

Antennae nigrae longitudine corporis. Caput & thorax sanguinea, immaculata. Elytra obscure fusca. Subtus ruber pedibus fuscis.

6 punctatus 80. L. thorace elytrisque rufis: maculis duabus nigris.

Cimex 6 punctatus. Mant. Inf. 2. 300. 213.

Habitat in Hispania Prof. Vahl.

Magnitudo & statura praecedentium. Caput atrum. Thorax laevis, rufus punctis duobus nigris. Scutellum nigrum. Elytra rufa maculis duabus nigris, altera versus futuram, altera versus apicem. Alae fuscae. Corpus fuscum linea laterali, rubra. Pedes fusi fe moribus rufis.

81. L. rufus thorace maculis duabus, antennis alis *cruentus*.
pedibusque fuscis.

Cimex *cruentus*. Mant. Inf. 2. 301. 214.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & summa affinitas L. *sanguinolenti*, a
quo tamen manifeste differt colore minus laeto,
maculis duabus thoracis fuscis scutelloque
rubro.

82. L. rufus antennis alisque nigris: futuris omni- *futuralis*.
bus albis.

Cimex *futuralis*. Mant. Inf. 2. 301. 215.

Habitat in America meridionali.

Caput rufum oculis antennisque nigris. Tho-
rax ruber futura anteriore & posteriore albis.
Elytra rufa futuris albis & postice puncto ni-
gro. Alae atrae margine tenuissime albo. Pe-
des nigri femoribus sanguineis.

83. L. ater thoracis margine antico posticoque albis *pulchellus*.
laterali rufo, elytrorum margine omni albo
rufoque.

Habitat in Insula St. Crucis Americae Dr. Pflug.

Statura parva L. *aegyptii*. Caput cum antennis
atrum. Thorax ater margine antico postico-
que niveis, laterali lineolaque baseos media
sanguineis. Scutellum atrum, immaculatum.
Elytra atra margine omni niveo & ante mar-
ginem rufa. Pectus albo varium. Abdomen
nigrum margine albo.

84. L. supra rufus alis albidis: macula magna fusca. *rubiginosus*
Cimex *rubiginosus*. Mant. Inf. 2. 301. 216.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus major. Caput rufum rostro ni-
gro, basi rufo. Antennae desunt. Thorax
rufus margine postico flavo, Alae albidae ma-
cula magna, nigra in medio. Pectus atrum

striis utrinque tribus flavis. Abdomen rubrum,
basi nigrum lateribus tamen rubris. Pedes atri.

- excavatus.* 85. L. rufus antennis pectore ano pedibusque atris,
scutello canaliculato.

Cimex excavatus. Mant. Inf. 2. 301, 217.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Magnus. Antennae atrae. Caput rufum macula
oculari, nigra. Thorax rufus maculis duabus
anticis, nigris linea media marginibusque ele-
vatis. Scutellum valde canaliculatum, rufum.
Elytra rufa. Alae atrae. Pectus atrum. Abdo-
men rufum ano atro. Pedes nigri.

- furcatus.* 86. L. sanguineus thoracis lineis scutello alis ano
pedibusque nigris.

Cimex furcatus. Mant. Inf. 2. 301. 217.

Habitat in Guinea Mus. Dom. Lund.

Magnus. Caput sanguineum margine baseos,
rostro antennisque atris. Thorax rufus lineis
duabus ante marginem anticum coeuntibus,
atris. Scutellum nigrum in quibusdam punctis
duobus rubris. Elytra sanguinea, immaculata.
Alae atrae, immaculatae. Corpus sanguineum
pectore nigro maculato. Pedes atri. Anus
ater puncto utrinque parvo, sanguineo.

- carnifex.* 87. L. rufus antennis tibiisque fuscis.

Cimex carnifex. Mant. Inf. 2. 301. 219.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Corpus rufum antennis
rostroque nigris. Thorax & elytra rufa, im-
maculata. Alae fuscescentes. Pectus rufum
fasciis flavis. Pedes fusti femoribus rufis, apice
nigris.

88. *L. rufus antennis alis pedibusque nigris.* *augur.*

Cimex augur. Mant. Inf. 2. 301. 220.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti, a quo tamen differt colore subtus toto rufo, immaculato pedibusque totis nigris.

Variat corpore subtus nigro: margine tantum rufo.

89. *L. supra rufus thorace scutelloque punctis duobus nigris.* *mactans.*

Cimex mactans. Mant. Inf. 2. 301. 221.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Medius. Caput pallide rufescens antennis nigris. Thorax niger, antice pallidior punctis duobus nigris. Scutellum rufum punctis duobus nigris. Elytra rufa. Alae nigrae. Subtus flavescens fasciis cyaneis.

90. *L. rubro nigroque varius elytris rubris:* *punctis duobus nigris,* *alis nullis.* *apterus.*

Cimex apterus. Mant. Inf. 2. 301. 222. Linn.

Syst. nat. 2. 727. 78.

Geoff. Inf. 1. 440. 11.

Raj. Inf. 55. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 14.

Degeer Inf. 3. 276. 20.

Stoll. Cimic. 2. tab. 15. fig. 103.

Habitat frequens in Malua sylvestri.

Invenitur & alatus at rarissime.

91. *L. flavescens scutello elytris alisque fuscis,* *elytris apice cinereis.* *striatulus.*

Cimex striatulus. Mant. Inf. 2. 301. 223.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Medius. Caput flavescens stemmatibus duobus in fronte punctoque utrinque pone oculos nigris. Thorax flavescens angulis posticis sub-

elevatis. Margo posticus fuscus lineolis tribus flavis. Scutellum nigrum margine omni linea- que dorsali flavis. Elytra nigra, flavo striata, apice cinerea. Alae nigrae. Corpus flavescens. Pedes pallidi punctis nigris.

guttula. 92. L. griseus antennis nigris, capite bidentato.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Caput griseum dente valido, acuto utrinque ante oculos. Antennae nigrae articulo penultimo & ultimo apice pallidis. Thorax, scutellum elytraque grisea scutello apice, elytris puncto parvo, medio albis. Abdomen supra atrum maculis duabus in medio margineque fulvis. Alae albidae. Corpus subitus fuscum, nigro irroratum striaque utrinque laterali e punctis nigris. Pedes pallescentes, nigropunctati.

nugax. 93. L. griseus abdominis margine maculato, tibiis anticis femoribusque posticis basi pallidis.

Cimex nugax. Mant. Inf. 2. 302. 224.

Stoll. Cimic. tab. 11. fig. 79.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Color griseus sive cinereus punctis numerosissi- mis, fuscis. Antennae albo nigroque variae. Rostrum basi fuscum. Abdomen supra sanguineum margine fuso, pallido maculato. Pedes fusti. Tibiae anticae pallidae, apice fuscae. Femora postica pallida, apice fusca.

calcaratus. 94. L. fuscus abdomine sanguineo, femoribus po- sticis sexdentatis.

Cimex calcaratus. Mant. Inf. 2. 302. 225.

Linn. Syst. nat. 2. 732. 114. Fn. Sv. 968.

Schaeff. Icon. tab. 123. fig. 2. 3.

Degeer Inf. 3. 280. 24. tab. 14. fig. 23. 24.

Habitat in Europa.

Antennae rufae articulorum apicibus fuscis.
Caput in nostris immaculatum. Thorax ova-
tus, fuscus, immaculatus. Elytra fusca. Ab-
domen atrum supra punctisque quatuor mar-
ginalibus, sanguineis. Pedes nigri tibiis pi-
ceis. Femora postica elongata, sexdentata.

95. L. supra obscure griseus scutello linea dorsali *lineola*.
alba.

Cimex lineola. Mant. Inf. 2. 302. 226.

Habitat in Americae Insulis.

Parvus. Antennae fuscantes articulo medio
flavo. Caput, thorax, elytra obscure grisea,
immaculata. Scutellum griseum linea media,
albida. Alae obscuriores. Subtus flavescens.
Pedes flavescentes, apice nigri.

96. L. ater elytris linea alis macula baseos hyalino *maroccanus*
albis.

Habitat in Marocco Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo L. Pini. Caput, thorax,
scutellum atra, immaculata. Elytra atra li-
nea versus marginem interiorem albo hyalina.
Alae obscurae macula baseos ad marginem in-
teriorum hyalino alba. Corpus atrum, imma-
culatum.

97. L. ater elytris fuscis : macula rhombaea atra. *Pini*.

Cimex Pini. Mant. Inf. 2. 302. 227. Linn.

Syst. nat. 2. 729. 96. Fn. Sv. 956.

Geoff. Inf. 1. 449. 28.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 12.

Degeer Inf. 3. 279. 22. tab. 14. fig. 22.

Habitat in Europae Pinetis.

98. L. ater elytris fuscis.

sylvaticus.

Cimex sylvaticus. Mant. Inf. 2. 302. 228.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Praecedente duplo minor. Caput & thorax atra,
immaculata. Elytra fusca.

- Rolandri.* 99. L. ater alis macula rhombea flava.
 Cimex Rolandri. Mant. Inf. 2. 302. 229.
 Linn. Syst. nat. 2. 729. 98. Fn. Sv. 957.
 Geoff. Inf. 1. 459. 51.
 Schaeff. Icon. tab. 87. fig. 7.
 Degeer Inf. 3. 294. 83.
 Habitat in Europae Pinetis.

- Forsteri.* 100. L. ater scutelli apice thoracis elytrorumque
margine sanguineis.
 Cimex Forsteri. Mant. Inf. 2. 302. 230.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Magnitudo & statura praecedentis. Caput
atrum, immaculatum. Thorax planus mar-
gine omni sanguineo, quorum posticus in
mediodilatatus. Scutellum nigrum, apice san-
guineum. Elytra nigra margine baseos san-
guineo. Abdomen nigrum margine medio-
que sanguineis. Pedes nigri.

- sordidus.* 101. L. niger thorace postice elytris pedibusque
griseis.
 Cimex sordidus. Mant. Inf. 2. 302. 231.
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
 Medius. Antennarum articuli basi cinerei,
apice nigri. Rostrum cinereum, basi apice-
que nigrum. Caput, thorax, corpus nigra.
 Thorax postice griseus. Elytra obscure gri-
sea. Alae obscure undis aliquot albidis.
 Pedes grisei.

- armipes.* 102. L. niger elytris griseis apice atris: macula
alba, alis apice albis, femoribus anticis den-
tatis.

Habitat — — —

Statura & magnitudo omnino praecedentis.
 Caput nigrum antennis rufis articulorum apicibus nigris. Thorax niger, postice ater margine exteriori subreflexo, in medio pallidente. Scutellum nigrum, apice pallidum. Elytra grisea, sive sordida, apice atra macula magna, alba. Alae nigrae, apice albidae. Corpus atrum. Pedes testacei femoribus pallidis, apice atris, anticis paullo crassioribus, denticulis septem aut octo: unico perrecto, valido, acuto.

103. L. niger scutello punctis tribus albis, elytris *luscus*.
griseis apice atris: macula alba.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino praecedentis at duplo minor.
 Antennae nigrae articulo secundo tertioque rufis. Caput nigrum. Thorax niger, postice griseus. Scutellum nigrum punctis tribus albidis. Elytra grisea, apice atra macula magna, alba. Alae nigrae. Corpus nigrum. Pedes testacei femoribus apice nigris, anticis dente unico, valido, acuto.

104. L. ater thoracis elytrorumque margine sanguineo, femoribus anticis incrassatis, dentatis. *clavimanus*

Cimex clavimanus. Mant. Inf. 2. 302. 232.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Statura praecedentium. Caput atrum, immaculatum. Thorax planus, ater margine omni sanguineo. Scutellum apice vix rufescit. Elytra nigra margine toto sanguineo. Pedes nigri femoribus anticis incrassatis, dentatis.

105. L. niger thorace elytrisque maculis duabus rufis. *6 pustulatus*

Cimex 6 pustulatus. Mant. Inf. 2. 302. 233.

Habitat in Jamaica Dom. Drury.

Corpus magnitudine praecedentis. Caput fronte rufa antennisque nigris. Thorax ovatus, niger maculis duabus magnis, dorsalibus, rufescentibus. Elytra nigra macula altera ad basin, altera ad apicem rufis. Alae atrae. Abdomen nigrum lateribus rufis. Pedes nigri.

Urticae. 106. L. niger elytris griseis, alis albis: puncto nigro. *Cimex Urticae.* Mant. Inf. 2. 302. 134.

- Habitat in Angliae Urtica,

Antennae quadriarticulatae, fuscae. Caput & thorax nigro aenea, obscura, immaculata. Elytra punctata, grisea, ad basin pallidiora. Alae albae puncto parvo, centrali, nigro. Abdomen nigrum margine albo variegato & subtus macula media, alba. Femora nigra, basi pallida. Tibiae pallidae cingulis tribus nigris.

lynceus. 107. L. niger elytris griseis apice macula nigra: puncto albo,

Cimex lynceus. Mant. Inf. 2. 302, 235.

Habitat in Anglia,

Statura L. Pini. Caput & antennae nigra. Thorax niger margine exteriori pallido, postico griseo, sive pallido, densissime nigro punctato. Scutellum triangulum, nigrum lineolis duabus apicis pallidis. Elytra grisea macula magna apicis atra: puncto niveo. Alae cinereae punctis aliquot obsoletis, albis. Subtus niger punctis tribus pectoralibus, fulvis.

sylvestris. 108. L. niger elytris fuscis apice nigro punctatis, alis nigris: puncto baseos apicisque albo.

Cimex sylvestris. Mant. Inf. 2. 302. 236.

Habitat Hafniae Mus. Dom, Lund.

Parvus. Caput, thorax, scutellum, corpus, pedes atra, immaculata. Elytra fusca margine postico punctis aliquot atris. Alae nigrae punto baseos apicisque distincto, albo.

109. L. niger elytris fuscis basi pallidis, alis nigris: *erraticus*.
puncto baseos albo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura L. Urticae. Caput cum antennis nigrum. Thorax niger margine postico subpalescente. Scutellum nigrum. Elytra fusca, basi pallescentia. Alae nigrae punto baseos magno, albo. Corpus atrum. Pedes rufi femoribus anticis unidentatis.

110. L. niger thorace maculato, elytris lunula marginali flava. *lunatus*.

Cimex lunatus. Mant. Inf. 2. 302. 237.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Antennae nigrae articulo ultimo ferrugineo.

Caput pubescens, nigrum oculis prominulis, cylindricis. Thorax punctatus, niger maculis tribus baseos flavis. Scutellum nigrum. Elytra nigra lunula magna, flava, cuius crura marginem exteriorem attingunt & in medio puncto atro. Caput fuscum abdominis medio flavo maculato. Pedes flavo ferrugineoque varii.

111. L. elytris fuscis: basi punctisque duobus albis, *podagricus*.
femoribus anticis crassissimis bidentatis.

Cimex podagricus. Mant. Inf. 2. 302. 238.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Statura L. Pini at paullo minor. Corpus nigrum. Thorax antice fuscus margine parum albicante. Elytra fusca, basi albida. Puncta duo alba, altero in medio, altero in apice

magis distincto. Alae fuscae, albo striatae. Abdomen nigrum. Femora antica crassissima, bidentata, atra. Pedes reliqui picei.

- magnicor-* 112. *L. ferrugineus* elytris hyalinis apice ferrugineis, antennis apice crassioribus.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura omnino *L. clavicornis* at duplo minor. Antennae pallidae ultimo articulo oblongo, crassiori. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Elytra subhyalina punctis nigris, rarioribus adspersa, apice ferruginea. Abdomen supra atrum punctis tribus ante apicem anoque albis. Margo elevatus, maculatus, subtus pallide ferrugineum. Pedes variegati.

- chiragra.* 113. *L. ater* elytris griseo fuscoque variis, femoribus anticis incrassatis.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Parvus. Antennae quadriarticulatae: articulo secundo rufo, quarto pubescente, griseo. Caput, thorax, scutellum, corpus atra, omnino immaculata. Pedes nigri. Femora antica incrassata, mox nigra, mox ferruginea. Tibiae incurvae, rufae, apice nigrae.

- crassicornis.* 114. *L. griseus* nigro punctatus antennis clavatis.

Cimex crassicornis. Mant. Inf. 2. 303. 239.

Linn. Syst. nat. 2. 729. 92. Fn. Sv. 952.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 10.

Habitat in Europae hortis.

- hyalinus.* 115. *L. niger* thoracis margine rufo, elytris hyalinis apice fuscis: puncto hyalino.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Parvus. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis verticalibus, rufis. Thorax niger margine laterali, rufo. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra hyalina apice fusca puncto

magno, hyalino. Alae albae. Corpus sub-
tus nigrum, rufo lineatum. Pedes nigri.

116. L. cinereus fusco irroratus elytris hyalinis: *Sidae.*
punctis fuscis, antennis clavatis.

Habitat in Americae meridionalis Sidis Dr.
Pflug.

Parvus. Antennae pallidae articulo ultimo crassiori, fusco. Caput, thorax, scutellum, corpus, pedes cinerea, fusco irrorata. Elytra hyalino albida punctis plurimis, fuscis, sparsis. Alae albae, immaculatae. Abdomen supra atrum fascia cinerea.

117. L. obscure fuscus pedibus rufis fusco punctata- *clavicornis.*
tis, antennis clavatis.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund, in Hyperico perforato Galliae serpillum spirat Dom. Riche.

Duplo minor L. crassicorni. Antennae nigrae: articulo tertio rufo, quarto elongato, crassiori, nigro. Caput, thorax, scutellum obscure fusca, immaculata. Elytra pallidiora. Alae albidae, nigro punctatae. Pedes rufi, fusco punctati.

118. L. ferrugineus elytris albis nigro punctatis *capitatus.*
apice ferruginea, antennis clavatis.

Habitat Kiliae.

Affinis videtur praecedenti. Antennae ferruginea: articulo ultimo elongato, crassiori, fusco. Caput & thorax rufa, immaculata. Scutellum rufum, apice album. Elytra alba, nigro punctata, apice ferruginea. Alae albae, immaculatae. Abdomen rufum margine prominulo, albo fuscoque vario. Femora rufa, nigro punctata. Tibiae flavescentes.

arenarius. 119. A. niger elytris cinereis, alis albis.

Cimex arenarius. Mant. Inf. 2. 303. 242.

Linn. Syst. nat. 2. 729. 95. Fn. Sv. 955.

Habitat in Europae arenosis.

succinctus. 120. L. thoracis elytrorumque margine femorumque basi rufis.

Cimex succinctus. Mant. Inf. 2. 303. 243.

Linn. Syst. nat. 2. 727. 82.

Degeer Inf. 3. 339. 13. tab. 34. fig. 19.

Habitat in Pennsylvania.

Thoracis margo lateralis & posticus rufus.

Abdominis margo elevatus, rufus. Femora ultra dimidium rufa,

tunicatus. 121. L. supra ferrugineo fuscus corpore elytrorumque margine flavis.

Cimex tunicatus. Mant. Inf. 2. 303. 242.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Antennae rufae articulorum apicibus nigris.

Caput & thorax ferrugineo fusca. Elytra concolora margine tenuissime flavo apicibusque rufis: puncto nigro. Corpus & pedes flava, immaculata.

pubicornis. 122. L. rufus antennis pectore elytris tibiisque nigris.

Cimex pubicornis. Mant. Inf. 2. 303. 242.

Habitat in America Dom. Drury.

Caput parvum, rufum puncto verticali, elevato, nigro. Oculi nigri. Antennae pubescentes, filiformes, nigrae. Thorax ovatus, glaber, rufus macula parva, dorsali, nigra. Pectus nigrum. Ala nigrae, basi subrufescentes. Abdomen subtus rufum punctis lateralibus quoque nigris. Pedes nigri femoribus basi pallidis.

123. L. niger antennis pedibusque flavis. *Coryli.*

Cimex *Coryli*. Mant. Inf. 2. 303. 244. Linn.

Syst. nat. 2. 733. 121. Fn. Sv. 974.

Habitat in Europae *Corylo*,

124. L. niger thorace elytrisque flavescentibus, scutello macula disci nigra,

Cimex *nemoralis*. Mant. Inf. 2, 303. 245.

Habitat in Barbaria Dom. Prof. Vahl.

Statura & magnitudo omnino L. campestris, at
distinctus & aliis. Caput & pectus nigra.
Abdomen nigrum lateribus flavescentibus.
Thorax & elytra flavescentia aut rufescens,
immaculata. Scutellum flavescens macula
magna disci triangulari, nigra. Alae nigrae.
Pedes nigri femoribus flavescentibus.

125. L. flavescens elytris macula ferruginea. *campestris.*

Cimex *campestris*. Mant. Inf. 2. 303. 246.

Linn. Syst. nat. 2. 728. 87. Fn. Sv. 950.

Geoff. Inf. 1. 452. 34.

Habitat in Europae campis.

126. L. flavescens elytris viridibus, *pratenis.*

Cimex *pratenis*. Mant. Inf. 2. 303. 247.

Linn. Syst. nat. 2. 728. 86. Fn. Sv. 949.

Geoff. Inf. 1. 451. 33.

Scop. Carn. 386.

Habitat in Europae pratis,

127. L. supra obscure griseus elytris apice puncto *floralis*,
rubro, femoribus posticis elongatis nigris.

Habitat in Hafniae floribus Dr. Pflug.

Caput & thorax obscure grisea antennis pallidis, Elytra concolora puncto apicis rufo.

Corpus fuscum ano rufescente, Pedes pallidi
femoribus posticis elongatis, nigris.

4 punctatus. 128. L. *flavescens* thorace punctis quatuor atris.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo L. 2 punctati. Caput cum antennis *flavescens*. Thorax *virescens* punctis quatuor atris, transverse positis. Scutellum *virescens* linea media, fusca. Elytra laevia lineola media, fusca. Apex concolor. Subtus *flavescens* abdomine subtus atro. Pedes *flavescentes* femoribus posticis nigro punctatis.

2 punctatus 129. L. *viridis* thorace bipunctato, elytris pallidioribus: puncto apicis flavo.

Cimex 2 punctatus. Mant. Inf. 2. 304. 249.

Habitat in Norwegiae plantis Capt. d. 9. Aug. Caput & thorax viridia punctis duobus dorsalibus, nigris in medio thoracis. Elytra pallidiora macula fere obsoleta, ferruginea, quae apice elytra puncto flavo terminat. Abdomen supra nigrum.

Faemina elytris immaculatis.

binotatus. 130. L. *viridis* thorace punctis duobus nigris, elytris ferrugineis: vitta nigra.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Caput viride antennis ferrugineis. Thorax ovatus, viridis punctis duobus dorsalibus, magnis, atris. Scutellum viride. Elytra ferruginea vitta lata versus futuram, nigra. Corpus viride ano ferrugineo.

Fraxini. 131. L. *thorace viridi*: fascia postica atra, elytris viridibus: puncto apicis albo.

Habitat in Kiliae Fraxino.

Caput obscure ferrugineum antennis apice nigris. Thorax *virescens* fascia lata, postica, atra margine tamen ipso virescente. Scutellum *virescens*. Elytra virescentia apice sub-

ferruginea puncto magno, albo. Pectus subferrugineum. Abdomen nigrum linea utrinque lata, flavescente margineque flavo maculato. Pedes ferruginei.

- 132.** L. virescens thorace lineolis duabus, elytris *ferrugatus*.
maculis duabus ferrugineis.

Habitat Kiliae.

Caput cum antennis obscure ferrugineum sive piceum linea frontali, alba. Thorax viridis lineis duabus dorsalibus, ferrugineis. Elytra viridia maculis duabus magnis, ferrugineis, fere confluentibus. Alae obscurae. Corpus virescens, immaculatum. Pedes virescentes femoribus apice ferrugineis.

- 133.** L. virescens thorace punctis quatuor strigaque *striatellus*.
postica atris, elytris striatis: puncto apicis
albo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Caput virescens lineolis tribus subferrugineis.
Thorax virescens punctis quatuor magis approximatis, transversim positis, atris. Pone marginem posticum striga atra margine tamen ipso virescente. Elytra virescentia striis tribus albis, basi coeuntibus, nigrae innatis, apice alba, at terminantur puncto atro. Abdomen virescens stria laterali maculata, fusca.
Pedes virescentes.

- 134.** L. flavescens elytris nigris albo variis. *inquinatus*.

Cimex inquinatus. Mant. Inf. 2. 304. 250.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Caput flavescens antennis nigris. Thorax flavescens lateribus margineque postico nigris. Elytra nigra basi apiceque albo nigroque varia. Corpus flavescens margine nigro. Pedes nigri.

- bis 3 gutta-* 135. L. niger albo varius elytris maculis tribus marginalibus albis.
tus. Habitat in Germania.
 Statura omnino praecedentis. Caput nigrum fronte albida. Thorax niger margine albo. Elytra nigra maculis tribus magnis, marginalibus, albis. Corpus subtus variegatum.
- nassatus.* 136. L. viridis antennis pedibusque flavescentibus. Cimex nassatus. Mant. Inf. 2. 304. 251.
 Habitat Hafniae in Tilia Mus. Dom. Lund. Parvus, totus viridis, immaculatus antennis pedibusque solis flavescentibus.
- Tiliae.* 137. L. virescens: fasciis tribus fuscis; media angulata. Cimex Tiliae. Mant. Inf. 2. 304. 252.
 Habitat Kiliae Dom. Lund.
 Antennae nigrae articulo secundo basi apice que pallido. Caput & thorax viridia utrinque linea laterali, nigra. Scutellum viride punctis duobus parvis versus apicem nigris. Elytra viridia fasciis tribus atris anteriore abbreviata, media antrorum angulata, postica latiore. Alae obscurae. Abdomen fuscum, interdum virescens. Pedes albo nigroque annulati.
- Populi.* 138. L. oblongus albo fuscoque nebulosus. Cimex Populi. Mant. Inf. 2. 304. 253. Linn.
 Syst. nat. 2. 731. 109. Fn. Sv. 963.
 Habitat in Populo tremula.
- 6 guttatus.* 139. L. niger scutello maculisque tribus elytrorum flavis.
 Cimex 6 guttatus. Mant. Inf. 2. 304. 254.
 Habitat in Europa.
 Caput nigrum orbita oculorum flavescente. Thorax ater linea dorsali puncto que utrinque

marginali flavis. Scutellum flavum. Elytra laevia, nigra macula oblonga baseos flava, secunda in medio marginis tenuioris & ter-tia apicis, quae terminatur puncto atro. Cor-pus atrum.

- #40.** L. niger capite pedibusque fulvis. *leucocepha-*
Cimex leucocephalus. Mant. Inf. 2. 304. 255. *lus.*
 Linn. Syst. nat. 2. 723. 60. Fn. Sv. 940.
 Geoff. Inf. 1. 472. 76.
 Degeer Inf. 3. 290. 28.
 Habitat in Europa.
- #41.** L. olivaceus capite atro, tibiis atro punctatis. *arbuſtorum.*
 Habitat in Selandia Dom. de Sehestedt.
 Parvus. Caput atrum antennis apice pallidis.
 Thorax, scutellum, elytra olivacea, imma-culata. Alae fuscae macula baseos ad mar-ginem exteriorem albida. Corpus atrum.
 Pedes pallidi tibiis atro punctatis.
- #42.** L. viridis thorace lineola interrupta, elytris transverfa-macula fuscis. *lis.*
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Praecedentibus duplo minor. Corpus viride.
 Antennarum ultimus articulus fuscus. Tho-rax viridis lineola transversa, in medio inter-rupta, fusca. Abdomen viride dorso atro.
 Elytra viridia macula magna versus apicem futuraque fuscis. Pedes virides.
- #43.** L. virescens elytris pallidis, ano rufo. *Alni.*
 Habitat in Daniae Alno Dom. de Sehestedt.
 Minutus. Caput, thorax, scutellum, corpus,
 pedes omnia pallide viridia, immaculata.
 Elytra pallida, nebulosa. Anus late rufus.
- #44.** L. sanguineus capite elytrorumque apicibus *sanguineus.*
 albidis, alis fuscis.

Cimex roseus. Mant. Inf. 2. 304. 257.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Parvus. Caput albidum. Thorax, scutellum, elytra sanguinea. Elytra apice albida. Alae fuscae. Femora sanguinea. Tibiae albidae, nigro punctatae.

tripustula- 145. L. niger scutello maculisque tribus elytrorum coccineis.

Cimex tripustulatus. Mant. Inf. 2. 304. 258.

Habitat in racemis Urticae dioicae Hafniae frequens Mus. Dom. Lund.

Parvus. Caput ferrugineum ore nigro. Thorax ater linea dorsali, rufa, antice tricuspidata. Scutellum coccineum. Elytra glabra, nigra, immaculata maculis tribus coccineis ad marginem crassiorem, quarum ultima terminatur puncto atro. Corpus atrum. Pedes ferruginei.

triguttatus. 146. L. niger elytris aliquo apice puncto albo.

Cimex 3 guttatus. Mant. Inf. 2. 305. 259.

Linn. Syst. nat. 2. 729. 94.

Habitat in Germania.

Punctum niveum in elytris & in aliis ita ut complicatis aliis puncta tria nivea appareant.

saltatorius. 147. L. niger elytris striatis, aliis postice flavo maculatis.

Cimex saltatorius. Mant. Inf. 2. 305. 260.

Linn. Syst. nat. 2. 729. 93. Fn. Sv. 954.

Habitat in Europa ad littora maris.

elatus. 148. L. ater thoracis margine scutello elytrorumque fasciis duabus rubris, antennis apice capillaribus.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura L. atri at duplo fere major. Antennae nigrae, apice capillares. Caput nigrum. Tho-

rax niger margine exteriori rufo. Scutellum rufum. Elytra nigra fascia media rufa, quae ad marginem exteriorem usque ad basin extenditur. Fascia altera rufa ad apicem apice tamen ipso nigro. Alae nigrae puncto parvo albo, puncto nigro elytrorum contiguo. Pectus nigrum. Abdomen rufum. Pedes nigri.

149. L. ater antennis apice capillaribus. *ater.*

Cimex ater. Mant. Inf. 2. 305. 261. Linn.

Syst. nat. 2. 725. 72. Fn. Sv. 944.

Geoff. Inf. 460. 54.

Habitat in Europae hortis.

150. L. ater rostro femoribusque sanguineis, *an-* *tyrannus.*
tennis apice capillaribus.

Cimex tyrannus. Mant. Inf. 2. 305. 262.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis nimis L. atro at rostrum omnino sanguineum. Pedes rufi femoribus in primis anticus nigro annulatis. Plantae nigrae.

151. L. ater capite scutello maculisque duabus ely- *schach.*
trorum coccineis, antennis capillaribus.

Cimex schach. Mant. Inf. 2. 305. 263.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentis. Caput coccineum antennis nigris. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Scutellum coccineum. Elytra atra macula magna, transversali, coccinea in medio & alia minori ad apicem. Pedes nigri.

152. L. ater elytris testaceis: strigis duabus albis, *bifasciatus.*
antennis apice capillaribus.

Cimex bifasciatus. Mant. Inf. 2. 305. 264.

Cimex clavatus. Linn. Syst. nat. 2. 729. 97?

Habitat Lipsiae.

Elytra strigis duabus albis, quarum anterior marginem interiore vix attingit.

unifascia- 153. L. pubescens niger thoracis margine postico scutelli apice elytrisque flavis: fascia puncto que apicis nigris.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Medius. Caput nigrum. Antennae nigrae, basi flavae. Thorax pubescens, niger, basi flavus. Scutellum nigrum, apice late flavum. Elytra flava margine interiori baseos, fascia lata in medio nigris. Apex coccineus puncto nigro. Alae nigrae basi flavescentes. Abdomen nigrum lateribus linea flava. Variat thorace scutelloque atris, immaculatis.

flavovarius. 154. L. niger scutello flavo, elytris pallidis: fascia puncto que apicis nigris.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Minor praecedente. Caput cum antennis nigrum. Thorax niger linea dorsali, pallida. Scutellum flavidum. Elytra pallida fascia lata puncto que magno apicis nigris. Alae albae. Abdomen flavidum margine nigro. Pedes flavi.

umbratilis. 155. L. niger elytris flavo lineatis apice fascia alba, antennis apice capillaribus.

Cimex umbratilis. Mant. Inf. 2. 306. 265.

Linn. Syft. nat. 2. 728. 9. Fn. Sv. 951.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Medius. Antennae nigrae, apice setaceae. Caput, thorax, scutellum, corpus nigra, immaculata. Elytra nigra lineolis aliquot flavis, abbreviatis exarata, apice fascia nivea. Pedes picei.

flavicollis. 156. L. niger capite thorace pedibusque rufis, antennis apice capillaribus.

Cimex flavicollis. Mant. Inf. 2. 305. 266.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Statura L. atri. Antennae nigrae seta rufa.
Caput rufum ore oculisque nigris. Thorax
rufus, immaculatus. Pedes rufi femoribus
annulo nigro.

157. L. ater thorace rufo, antennis apice capilla- *ruficollis*.
ribus.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Magnitudo & statura L. atri. Antennae ni-
grae seta pallida. Corpus totum atrum, ni-
tidum thorace solo rufo.

158. L. niger antennis apice capillaribus, elytris *trifasciatus*
fasciis tribus rufis.

Cimex trifasciatus. Mant. Inf. 2. 305. 267.

Linn. Syst. nat. 2. 725. 67.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 8.

Habitat in Europa.

Antennae rufae, apice nigrae.

159. L. elytris fusco ferrugineis apice coccineis: *olivaceus*.
puncto atro, antennis apice capillaribus.

Cimex olivaceus. Mant. Inf. 2. 305. 268.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 2.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Corpus magnitudine & statura praecedentis.

Caput glaucescens antennis rufis: articulis
apice nigris. Thorax olivaceus, antice ni-
gricans. Scutellum nigrum, margine rufo.
Elytra obscure ferruginea, apice coccinea
puncto atro. Corpus nigrum.

160. L. ater elytris fuscis basi pallidis apiceque *feticornis*.
puncto coccineo, antennis apice capillaribus.

Cimex feticornis. Mant. Inf. 2. 305. 269.

Habitat Lipsiae.

Caput, thorax, antennae atra, immaculata.

Elytra basi pallida, apice puncto coccineo.

Subtus ater.

- capillaris.* 161. L. *flavescens* elytris apice coccineis, antennis nigris apice capillaribus.
Cimex capillaris. Mant. Inf. 2. 305. 270.
 Habitat in Lipsiae hortis.
Corpus flavescens elytris apice macula laete coccinea, quae terminatur puncto nigro. Abdomen carinatum, atrum marginibus flavescentibus.
- gothicus.* 162. L. *niger* scutello elytrorumque apicibus coccineis, antennis apice capillaribus.
Cimex gothicus. Mant. Inf. 2. 305. 271.
 Linn. Syst. nat. 2. 726. 72. Fn. Sv. 966.
 Geoff. Inf. 1. 445. 19.
 Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 5.
 Habitat in Europa.
Thoracis elytrorumque margo pallidus.
- scutellaris.* 163. L. *ater* scutello ferrugineo, antennis apice capillaribus.
 Habitat Kiliae.
 Statura & magnitudo praecedentis at distinctus.
 Caput & thorax atra, immaculata. Scutellum ferrugineum margine tenuissime nigro. Elytra nigra, immaculata. Corpus nigrum. Pedes nigri. Alae hyalinae.
- albo margi-* 164. L. *niger* oculorum orbita elytrorumque margine pallidis.
 Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
 Statura omnino L. gothici at minor. Antennae apice capillares videntur. Caput nigrum orbita oculorum rufa. Thorax niger in altero sexu margine rufo, in altero immaculato. Elytra nigra margine albo, apice immaculata. Corpus nigrum in altero sexu utrinque linea alba. Pedes nigri.

165. L. rufus thoracis basi elytrorum sutura abdo- *danicus.*
 mineque atris, antennis apice capillaribus.
 Habitat in Dania Mus. Dom. de Sehestedt.
 Statura praecedentium. Caput sanguineum
 antennis nigris: articulis basi pallidioribus.
 Thorax sanguineus, basi late ater margine ta-
 men laterali sanguineo. Scutellum sanguineum.
 Elytra rufa, apice sanguinea puncto
 parvo, nigro suturaque late nigra. Pectus
 sanguineum. Abdomen atrum pedibus ru-
 fescientibus.
166. L. ater thoracis elytrorumque margine abdo- *palliatus.*
 minisque lineis duabus rufis, antennis apice
 capillaribus.
 Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
 Statura omnino praecedentium totus ater tho-
 racis margine elytrorumque margine apiceque
 coccineis. Corpus atrum abdomine linea
 utrinque & media valde abbreviata cocci-
 neis. Pedes atri.
167. L. ater elytris apice macula coccinea, anten- *tricolor.*
 nis apice capillaribus.
 Cimex tricolor. Mant. Inf. 2. 306. 272.
 Habitat in Daniae Urtica Mus. D. de Sehestedt.
 Affinis L. gothicum at totus ater elytrorum
 apicibus solis macula magna, coccinea. Alae
 nigrae macula marginali, transversa, pallida.
 Pedes nigri. Variat capite tibiisque rufis.
168. L. niger pedibus flavis, antennis incrassatis *spissicornis.*
 apice capillaribus.
 Cimex spissicornis. Mant. Inf. 2. 307. 273.
 Panz. Fn. Germ. 2. tab. 15.
 Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
 Duplo minor L. gothicum. Antennae crassae,
 nigrae, apice capillares, pallidiores. Corpus

nigrum elytris immaculatis. Alae coeruleſcentes. Pedes pallide flavescentes.

flavomaculatus. 169. L. niger elytris maculis duabus flavis: poste-
latus. riore puncto nigro.

Cimex flavomaculatus Degeer.

Habitat in Germania.

Corpus nigrum pedibus rufis.

agilis. 170. L. thorace atro: margine postico flavo, elytris
fuscis basi apiceque pallidis.

Cimex agilis. Mant. Inf. 2. 306. 274.

Habitat in Germania.

Nimis praecedenti affinis & vix distinctus.

scriptus. 171. L. ater thorace lineolis tribus albis, elytris albo
lineatis apice rubris.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino L. gothici. Antennae nigrae,
subcapillares. Caput atrum, immaculatum.
Thorax ater, nitidus lineolis tribus lobi po-
stici albis. Scutellum atrum. Elytra atra lineis
quatuor albis: interiori multo distinctiori, apice
rubra. Corpus nigrum.

hyalinatus. 172. L. ater elytris basi fascia media lunulaque api-
cis albo hyalinis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura parva L. flavomaculati. Antennae ob-
scure ferrugineae. Caput & thorax atra, im-
maculata. Elytra atra basi, fascia lata, me-
dia, quae tamen constat haud attingit lunula-
que versus apicem marginali, interrupta albo
hyalinis. Margo posticus ipse punctis tribus
aut quatuor albis. Pedes nigri femoribus ob-
scure ferrugineis.

varius. 173. L. flavescentis capite scutellique margine atris.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Caput atrum antennis basi pallidis. Thorax flavescentia marginem posticam nigro punctoque laterali apicis rufo. Scutellum flavum marginem nigro. Elytra flavo fuscoque varia puncto obsoleto apicis rufo. Corpus uti & pedes flavescentia,

215. MIRIS. *Os rostro inflexo.*

Vagina quadriarticulata : articulo primo compresso membranaceo, quarto subcrassiori.

Antennae setaceae, ante oculos insertae.

I. *M. elytris ferrugineis latere albidis, antennis dolabratus.*
nigris.

Cimex dolabratus. Mant. Inf. 2. 307. 282. Linn.
Syft. nat. 2. 730. 103. Fn. Sv. 959.

Habitat in Europae Festuca natante.

Os rostro inflexo. *Vagina cylindrica*, cornea, quadriarticulata : articulo primo compresso, membranaceo, secundo tertioque aequalibus, cylindricis, quarto subcrassiori, capitum apice inserta. Setae tres setaceae, longitudine vaginæ :

Miris corpus parvum, elongatum, angustum, immarginatum, agile, capite ovato, inserto, oculis parvis, globosis, prominulis, lateralibus, antennis perfectis, setaceis, quadriarticulatis, ante oculos insertis, thorace rotundato, antice angustato. laevi, scutello parvo, triangulari, elytris incumbentibus, planis, depresso, apice membranaceis, abdomine paullo longioribus, pedibus cursoriis, tenuibus, elongatis, colore vario.

intermedia paullo longiore, acutiore. *Labium membranaceum*, elongatum longitudine primi segmenti, subulatum, acutissimum. *Antennae setaceae*, ante oculos insertae.

laevigatus. 2. M. exalbidus: lateribus albidis.

Cimex laevigatus. Mant. Inf. 2. 306. 276. Linn.

Syst. nat. 2. 730. 101. Fn. Sv. 958.

Geoff. Inf. 1. 452. 26.

Degeer Inf. 3. 292. 30.

Habitat in Europa.

lateralis. 3. M. niger lateribus albidis.

Cimex lateralis. Mant. Inf. 2. 306. 277.

Habitat Kiliae Holsatorum Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. *Antennae setaceae*, nigrae. Caput nigrum orbita oculorum maculaque frontali pallidis. Thorax niger, nitidus lineis tribus flavescentibus. *Scutellum nigrum linea longitudinali*, nigricante. Elytra nigra lateribus albidis. Abdomen nigrum utrinque linea magna, laterali, flava. Pedes nigri.

holstatis. 4. M. exalbidus thorace lineis duabus, elytris interne fuscis.

Cimex holstatis. Mant. Inf. 2. 306. 278.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. *Antennae exalbidae*. Thorax lineis duabus dorsalibus, fuscis. Elytra interne fusca, externe albida. Corpus exalbidum.

pabulinus. 5. M. viridis immaculatus alis hyalinis.

Cimex pabulinus. Mant. Inf. 2. 306. 279. Linn.

Syst. nat. 2. 727. 83. Fn. Sv. 947.

Geoff. Inf. 1. 456. 43.

Degeer Inf. 3. 293. 31.

Habitat in Europae pratis.

6. M. viridis plantis antennarumque apicibus rufis. *virens.*
 Cimex virens. Mant. Inf. 2. 306. 289. Linn. Syft.
 nat. 2. 730. 102.
 Habitat in Europa.
 Duplo major M. pabulino.
7. M. pallidus capite corporeque atris. *pallens.*
 Cimex pallens. Mant. Inf. 2. 306. 281.
 Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
 Parvus. Caput atrum antennis pallidis. Thorax,
 scutellum, elytra, pedes pallida, immaculata.
 Corpus atrum.
8. M. capite thorace elytrisque nigris, scutello *calens.*
 fulvo.
 Cimex calens. Mant. Inf. 2. 306. 282. Linn.
 Syft. nat. 2. 730. 104.
 Habitat in India.
9. M. thorace elytrisque atris: linea flava fasciam *Gronovii.*
 elytrorum formante.
 Cimex Gronovii. Mant. Inf. 2. 307. 284. Linn.
 Syft. nat. 2. 730. 106.
 Gronov. Zooph. 711.
 Habitat in India.
 Corpus flavescens. Thoracis margines & linea
 media flava, quae excurrens ad media elytra
 utrinque brachio fasciam format.
10. M. griseus immaculatus. *ferus.*
 Cimex ferus. Mant. Inf. 2. 307. 285. Linn.
 Syft. nat. 2. 731. 108. Fn. Sv. 962.
 Habitat in Europae sylvis.
11. M. griseus capite thorace linea nigra, pedibus *vagans.*
 testaceis.
 Cimex vagans. Mant. Inf. 2. 307. 286.
 Habitat in Suecia.
 Statura omnino praecedentis. Caput & thorax
 grisea linea longitudinali, nigra. Scutellum

nigrum punctis duobus parvis, rufis. Elytra grisea interdum punctis aliquot obsoletis, nigrae. Alae exalbidae. Pedes testacei.

cingulatus. 12. M. fuscus capite thoraceque lineis tribus, elytris margine omni albo.

Cimex cingulatus. Mant. Inf. 2. 307. 287.

Habitat in India orientali Dom. de Schlanbusch.

Statura & magnitudo sequentis. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus sub attenuis, linea media orbitaque oculorum pallide rufescens. Thorax fuscus lineis tribus albidis: lateralibus obliquis, abbreviatis. Elytra obscure rufa sive fusca margine omni lineaque media, obsoleta albis. Corpus subtus nigrum utrinque linea alba.

marginellus 13. M. niger thorace lineis tribus, elytris margine omni albis puncto apicis coccineo.

Cimex marginellus. Mant. Inf. 2. 307. 288.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Caput atrum, immaculatum. Thorax ater lineis tribus albis. Elytra atra margine omni exteriori & interiori albis. Punctum coccineum elytra terminat.

striatus. 14. M. niger elytris flavo fuscoque striatis apice pedibusque rufis.

Cimex striatus. Mant. Inf. 2. 307. 289. Linn.

Syst. nat. 2. 730. 105. Fn. Sv. 960.

Geoff. Inf. 1. 454. 38.

Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 4.

Degeer Inf. 3. 290. 29. tab. 15. fig. 14. 15.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 15.

Habitat in Ulmi foliis.

15. M. maculato fulvus pedibus rufis; femoribus *Abietis.*
crassis dentatis.

Cimex *Abietis.* Mant. Inf. 2. 307. 290. Linn.
Syst. nat. 2. 732. 115.

Cimex *grossipes.* Degeer Inf. 3. 308. 37. tab. 15.
fig. 20. 21.

Habitat in Europae borealis Abiete.

16. M. supra rubiginosus elytris striis sanguineis, *Ulmi.*
alis postice albo fuscoque variis.

Cimex *Ulmi.* Mant. Inf. 2. 307. 291. Linn.
Syst. nat. 2. 731. 110. Fn. Sv. 964.

Habitat in Europae Ulmo.

Caput & thorax supra rufa.

216. GERRIS. *Os* rostro brevi, subulato.

Labium brevissimum, ro-
tundatum.

Antennae filiformes, ante
oculos insertae.

1. G. niger pedibus anticis brevissimis. *lacustris.*

Cimex *lacustris.* Mant. Inf. 2. 308. 295. Linn.

Syst. nat. 2. 732. 117. Fn. Sv. 170.

Geoff. Inf. 1. 463. 39.

Raj. Inf. 57. 1.

Bauh. Ball. 213. fig. 1.

Gerris corpus elongatum, fere filiforme, immarginatum,
tardum, capite parvo, ovato, antice angustiore,
inserto, oculis magnis, globosis, prominulis, late-
ralibus, antennis distantibus, in medio capitis inser-
tis, thorace subcylindrico supra plano, postice
producto loco scutelli, elytris alisque membranaceis,
incubentibus longitudine abdominis, pedibus anti-
cis brevibus, posticis quatuor elongatis, rotundatis,
tenuibus.



Lift. mut. tab. 5. fig. 4.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. D.

Sulz. Inf. tab. 11. fig. 78.

Degeer Inf. 3. 311. 39. tab. 16. fig. 7.

Stoll. Cimic. 2. tab. 9. fig. 63.

Habitat in Europae fossis, lacubus.

Os rostro brevi, inflexo, subulato. Vagina brevis, cornea, quadriarticulata: articulo primo brevi, crassiori, secundo brevissimo, tertio longissimo. cylindrico, quarto subulato, acutissimo. Setae tres aequales, subulatae. Labium brevissimum, rotundatum, vaginae basin tegens. Antennae filiformes, ante oculos insertae.

paludum. 2. G. niger subtus argentatus abdominis margine subferrugineo.

Habitat in Galliae aquis stagnantibus.

Affinis certe praecedenti at duplo fere major.

Corpus totum supra striatum, nigrum, subtus holosericeum, argenteum. Margo abdominis parum ferrugineus. Pedes quatuor postici elongati.

follarum. 3. G. supra fuscus thoracis scutellique marginibus lineaque dorsali flavis.

Cimex follarum. Mant. Inf. 2. 308. 294.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Major G. lacustri. Subtus albo nitens. Antennae nigrae. Caput nigrum lineis duabus orbitaque oculorum flavis. Thorax niger margine lineaque dorsali flavis. Lineae dorsales terminantur ante apicem punctis duobus flavis. Elytra nigra, immaculata. Pedes antici breves, reliqui elongati.

stagnorum 4. G. teretiusculus niger thorace medio punctis duobus globosis.

Cimex stagnorum. Mant. Inf. 2. 308. 296. Linn.

Syst. nat. 2. 732. 118. Fn. Sv. 971.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 12.

Geoff. Inf. 1. 463. 60.

Degeer Inf. 3. 322. 40. tab. 15. fig. 24.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 17.

Habitat in Angliae lacubus frequens.

5. G. niger albo punctatus abdomine fulvo. *rivulorum.*

Cimex rivulorum. Mant. Inf. 2. 308. 297.

Habitat in rivulis montosis Alsatiae Pr. Herrmann.

Paullo minor G. lacustris. Caput nigrum antennis quadriarticulatis. Thorax niger, antice parum rufescens utrinque puncto parvo, fere obsoleto, albo. Elytra nigra punctis albis, e quibus alis complicatis sex apparent, quatuor scutellum cingentibus, anterioribus duobus longioribus, reliquis duobus in medio dorsi, uno post alterum. Femora nigra, postica incurva, bidentata.

6. G. niger pedibus pallidis, pectore bispinoso. *pallipes.*

Cimex pallipes. Mant. Inf. 1. 308. 296.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus statura praecedentium, totum nigrum pedibus solis pallidis. Spina valida, prominens utrinque sub thorace. Abdominis margo parum pallescit.

7. G. thorace multispinoso griseus elytris lituris *culiciformis* nigris.

Cimex culiciformis. Mant. Inf. 2. 308. 299.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Corpus hispidum, elongatum, griseum. Thorax ovatus antice spinis quatuor caput cingentibus & postice spinis quatuor brevibus, erectis. Scutelli margo & liturae aliquot dorsales elytrorum atrae. Pedes pallidi.

- Mantis* 8. *G. fuscus elytroruin striga genubusque albis.*
Habitat — — Mus. Britann.
Statura omnino Mantis minoris. Antennae longissimae, biarticulatae, filiformes, fusco alboque variae. Caput parvum, fuscum rostro angexo. Thorax elongatus, linearis. Elytra linearia striga media albida. Abdomen fuscum. Pedes antici elongati, fusti femoribus basi genubusque albis.
- sanguineus* 9. *G. sanguineus alis pedibusque atris, antennis longissimis.*
Habitat in Guinea Dr. Isert.
Statura elongata praecedentium. Caput sanguineum antennis corpore longioribus, nigris. Thorax sanguineus lobo antico antice subspinoso. Elytra sanguinea margine interiori fuscum. Alae nigrae. Corpus sanguineum abdominis medio obscuriore. Pedes elongati, nigri.
- praecatorius* 10. *G. fuscus capite thoraceque bispinosis, abdominis margine postice elevato obtuso, antennis longissimis.*
Habitat in Guinea Dr. Isert.
Medius. Antennae corpore longiores, fuscae. Caput postice angustatum, fuscum rostro rufescente & pone antennas spinae duae parvae, elevatae, acutae. Thorax utrinque acute spinosus, fuscus, immaculatus. Elytra fusca. Abdomen pallidum margine dente postico elevato, obtuso. Pedes pallidi.
- pedestris.* 11. *G. corpore fusco flavoque vario, femoribus posticis elongatis dentatis.*
Cimex pedestris. Mant. Inf. 2. 307. 292.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Caput deest. Thorax obscure rufescens linea laterali flavescente. Elytra fusca, immaculata.

Subtus fusco flavoque varius. Femora quatuor antica inermia, postica valde elongata, dentata.

12. G. antennis ferrugineis, corpore linearis pallide *filiformis*. virescenti.

Cimex *filiformis*. Mant. Inf. 3. 308. 293.

Habitat in America.

Statura omnino praecedentis.

13. G. virescens antennis ante apicem albis. *oratorius*.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae longitudine corporis obscure flavescentes: articulo ultimo basi albo. Caput, thorax, elytra, corpus flavescens, immaculata. Abdomen supra rufum.

14. G. supra griseus subtus flavescens antennis pedibusque subtestaceis. *angustatus*.

Cimex *angustatus*. Mant. Inf. 2. 308. 300.

Habitat in China Dr. Pflug.

Statura omnino G. culiciformis, at subtus totus flavescens.

15. G. fuscus alis abbreviatis, pedibus longissimis. *filum*.

Cimex *filum*. Mant. Inf. 2. 308. 301.

Degeer Inf. 3. 352. 26. tab. 35. fig. 16?

Habitat in India orientali Dr. Fothergill.

Antennae longitudine corporis. Thorax cylindricus, linearis, fuscus. Abdomen elongatum, cylindricum, fuscum. Pedes longissimi, pallidi annulo fuso.

16. G. ater thoracis margine elytrorumque fascia *longipes*. sanguinea.

Cimex *longipes*. Mant. Inf. 2. 308. 302.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Thorax inaequalis, ater margine omni sanguineo, Elytra atra fascia linearis, sanguinea.

Pedes elongati, nigri femoribus posticis cinguulo rubro.

cursitans. 17. G. supra fuscus subtus cinerascens pedibus longissimis, ano bidentato.

Cimex cursitans. Mant. Inf. 2. 308. 303.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Nostratis major. Rostrum breve, cinerascens, apice nigrum. Antennae nigrae. Thorax fuscus linea dorsali, atra margineque omni palecente. Elytra striata, fusca. Corpus subtus holosericeo cinereum. Anus spinis duabus validis, ferrugineis, apice nigris. Pedes antici corporis longitudine, postici quatuor quadruplo longiores, fusi.

tipularius. 18. G. exalbidus pedibus omnibus longissimis, femoribus clavatis, antennis biclavatis.

Cimex tipularius. Mant. Inf. 2. 308. 304. Linn.

Syst. nat. 2. 733. 120. Fn. Sv. 973.

Frisch. Inf. 7. 28. tab. 20.

Habitat in Europae pratis.

vagabundus 19. G. elytris alisque fusco alboque variis, pedibus longissimis cinereo annulatis.

Cimex vagabundus. Mant. Inf. 2. 308. 305.

Linn. Syst. nat. 2. 732. 119.

Geoff. Inf. 1. 462. 58.

Frisch. Inf. 7. 11. tab. 6.

Degeer Inf. 332. 41. tab. 17. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Muscis.

clavipes. 20. G. cinereus femoribus clavatis, antennis biclavatis.

Cimex clavipes. Mant. Inf. 2. 308. 306.

Habitat in Suecia.

Similis G. tipulario at triplo minor & pedes breves.

21. *G. apterus fuscus abdomine fulvo: macula baseos atra albo punctata.*

Habitat in Italiae aquis Dr. Allioni.

Declarata mihi videtur. Caput nigrum antennis brevibus. Thorax obscure testaceus punctis tribus anticis albis, obsoletis. Abdomen cylindricum margine reflexo, fulvum macula magna; oblonga baseos atra & in hac puncta quinque alba 4. i. Pedes fusti femoribus posticis incrassatis, dentatis.

22. *G. apterus fuscus abdominis margine elevato currens. fulvo nigro punctato.*

Habitat in Italiae aquis Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino praecedentis at paullo minor. Corpus fuscum. Thoracis margo parum ferrugineus. Abdomen cylindricum, fuscum margine valde elevato, acuto. ferrugineo punctis quinque nigris, subtus linea media lata, fulva.

217. *REDUVIUS. Os rostro arcuato.*

*Antennae supra oculos
insertae.*

i. *R. niger thoracis margine elytrorumque fascia gigas.
obsoleta flexuosa rufis.*

Habitat in India orientali.

Reduvii corpus oblongum, saepius villosum, immarginatum tardum. capite oblongo, exerto, postice attenuato, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis distantibus, capitio medio insertis, thorace ovato, inaequali, lobo antico distincto, postice triangulari, elytris basi coriaceis, apice membranaceis, flexis, abdomine tenuioribus, longitudine abdominis, abdomine supra piano margine utrinque reflexo, elevato, pedibus elongatis, rotundatis, curvioris, colore plerumque obscuro.

Major R. personato, niger. Caput nigrum postice stemmatibus duobus globosis, elevatis. Thorax niger, antice spinula parva, acuta armatus margine rufescente. Elytra nigra lineola baseos fasciaque media. abbreviata rufescentibus. Pedes nigri. Abdomen nigrum marginibus rufo marginatis.

personatus. 2. R. antennis apice capillaribus, corpore subviloso fusco.

Cimex personatus. Linn. Syst. nat. 2. 724. 64.

Fn. Sv. 492.

Geoff. Inf. 2. 436. 4. tab. 9. fig. 3.

Raj. Inf. 56.

Frisch. Inf. 10. tab. 10.

Sulz. Inf. tab. 11. fig. 74.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 9.

Degeer Inf. 3. 281. 5. tab. 15. fig. 7.

Habitat in Europa.

Larva horrida, personata consumit Acanthiam lectulariam.

vilosus. 3. R. villosus niger scutello apice recurvo acuminato. Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Minor R. personato. Caput atrum antennis fuscis.

Thorax villosus, ater cruce media, impressa.

Elytra nigra. Abdomen nigrum. Pedes fuscui.

barbicornis. 4. R. niger thorace abdominisque basi olivaceis.

Cimex barbicornis. Drury Inf. 3. tab. 45. fig. 1.

Habitat in Sierra Leon Dom. Drury.

Caput nigrum rostro brevi: medio interiori gibbo,

Antennae quadriarticulatae, nigrae, in altero

sexu pilis nigris barbatae. Thorax olivaceus,

cruce in medio impressus, Scutellum nigrum

margine elevato. Alae nigrae. Abdomen obtu-

sum, nigrum, basi olivaceum. Pedes nigri plan-

tis fuscis. Femora quatuor antica obsolete dentata.

Variat rarius thorace nigro.

5. R. rufus thorace maculis quatuor elytris tribus *maculatus*. nigris.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

R. annulato minor. Caput sanguineum antennis nigris primo articulo rufo. Thorax cruce in medio impressus, rufus maculis quatuor nigris. Elytra rufa maculis tribus magnis, nigris. Alae nigrae. Corpus subitus rufum, utrinque nigro punctatum. Pedes rufi.

6. R. glaber niger elytris rufis: margine tenuiori *stridulus*. cinereo nigro punctato.

Habitat Monspeliae Dom. Brouffonet primo vere agilis, antennas continuo motitans, thoracis attritu stridens.

Parvus. Antennae nigrae, triarticulatae. Thorax niger, nitidus striga transversa, valde impressa. Scutellum triangulum, fuscum. Elytra intus cinerea punctis tribus atris, extus rufa. Alae fuscae macula atra. Corpus nigrum abdominis segmento 2. 3. 4. rufis. Pedes nigri anterioribus incrassatis.

7. R. ater thorace olivaceo, femoribus anticis rufis. *nitidulus*.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Nimis affinis R. barbicorni. Differt tamen corpore toto nitido. Thorax olivaceus lobo antico marginaque laterali distinctis. Pedes atri femoribus anticis solis rufis.

8. R. ater thorace elytrorumque apice villosis cinepilipes. reis; pedibus hirtis,

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr,

Caput atrum, postice attenuatum. Thorax villosus, cinereus. Elytra cinerea, basi atra.

Alae albae. Corpus atrum. Pedes hirti, atri
femoribus anticis tibiarumque basi cinereis.

longipes. 9. R. ruber elytris nigris: basi fasciaque rubris.
Cimex longipes. Linn. Syst. nat. 2. 724. 65.

Gronov. Zooph. 709.

Habitat in Americae Insulis.

Caput angustum, rufum postice, antennis, ocu-
lis rostrique apice nigris. Thorax niger mar-
gine rufo. Pectus nigro maculatum. Pedes
corpore duplo longiores, nigri. Abdomen
rufum.

phalan-
gium. 10. R. rufus antennis pedibusque elongatis atris.
Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.
Statura & affinitas praecedentis. Caput rufum
lineis duabus verticalibus, fuscis. Antennae
longae, nigrae. Rostrum nigrum, basi ru-
fum. Thorax rufus dorso fusco. Elytra rufa,
immaculata. Pedes elongati, atri.

nigripennis 11. R. rufus elytris alis abdomineque subtus nigris,
scutello bidentato.
Habitat in India orientali Mus. Dom. de Schlan-
busch.
Medius. Caput cum rostro arcuato rufum. An-
tennae nigrae primo articulo rufo. Thorax
glaber, rufus, nitidus cruce in medio impres-
sus. Scutellum impressum apice bidentatum.
Elytra nigra margine rubro. Alae nigrae, im-
maculatae. Abdomen rufum margine nigro
maculato. Pectus atrum. Abdomen atrum
maculis marginalibus apiceque rufis. Anus
niger. Pedes rubri, apice nigri.

marginatus 12. R. supra rufus alis nigris, abdomine atro: mar-
gine rufo.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks,

- Medius. Caput rufum rostro antennisque nigris.
Thorax elytraque rufa, immaculata. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus anticis rufis.
13. R. ater elytris griseis nigro venosis, abdominis margine pedibusque posticis rufis, *rufipes*.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
- Magnus. Caput atrum, immaculatum, postice attenuatum. Thorax ater maculis tribus griseis; marginalibus minoribus. Elytra grisea venis nigris. Alae obscurae. Abdomen atrum margine sanguineo. Pedes antici nigri, postici quatuor sanguinei.
14. R. supra niger elytris puncto apicis rufo. *2 pustulatus*
Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.
Statura R. annulati. Caput atrum, immaculatum. Thorax lobo antico distincto spinaque parva, antica, acuta. Elytra nigra puncto apicis rufo. Alae nigrae. Abdomen nigrum, apice rufum. Pedes antici nigri femoribus apice tibiisque basi rufis. Pedes reliqui rufi femoribus annulo fusco.
15. R. flavescens thoracis cruce impressa, elytris *sandus*.
abdominisqne medio nigris.
Habitat in India Dr. Pflug.
Medius. Caput cum antennis flavescens oculis nigris. Thorax flavescens fascia media linea que dorsali antica a fascia ad apicem ducta impressis, nigris. Scutellum flavescens. Elytra & alae nigra, immaculata. Abdomen nigrum margine flavescente, nigro maculato. Pedes flavescentes.
16. R. antennis apice capillaribus, corpore nigro *annulatus*.
subtus sanguineo maculato.
Cimex annulatus. Linn Syst. nat. 2. 725. 7¹.
Fn. Sv. 943. Geoff. Ins. 1. 457. 5.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 9. 10. 11.

Degeer Inf. 3. 286. 26.

Eyesl. Helvet. 26. 500.

Habitat in Europae Corylo.

sanguineus 17. R. niger abdominis margine sanguineo nigro maculato.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Parvus. Caput, thorax, elytra, alae, pectus atra, nitida, immaculata. Abdomen subtus laete sanguineum linea laterali, olivacea & de hac maculae atrae ad marginem elevatum, sanguineum ascendunt.

cruentus. 18. R. rufus capite pectore abdominalisque striis macularibus nigris.

Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 9. 10.

Habitat Monspeliae Dom. Broussonet,

Statura & magnitudo R. annulati. Caput nigrum gula rostroque basi rubris. Antennae nigrae. Thorax rufus lobo antico nigro: punctis duobus magnis, rubris. Elytra rufa, immaculata. Alae obscurae. Pectus nigrum. Abdomen rufum lineis tribus punctorum nigrorum margineque nigro vario, Pedes rufi puncto femorum, genibus tarsisque rufis.

moestus. 19. R. fuscus thorace maculis tribus scutello apice abdominalisque maculis marginalibus rufis.

Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.

Statura & magnitudo R. annulati. Antennae villosae, fuscae. Caput fuscum, immaculatum. Thorax fuscus maculis tribus magnis baseos rufis. Scutellum lineolis duabus apice coeuntibus, rufis. Elytra fusca. Alae nigrae, Abdomen fuscum maculis marginalibus quoque rufis, Pedes nigri.

20. R. rufescens antennis pedibusque flavo nigroque *cindus.*
annulatis.

Habitat in America boreali.

Magnitudo R. annulati. Rostrum arcuatum, flavescens dorso baseos, annulis duobus apiceque nigris. Antennae nigrae articulo primo annulis tribus, secundo duobus flavis. Caput flavescens vertice nigro: puncto flavo. Thorax rufescens, antice angustatus, utrinque dente brevi, concolore, postice dente fere obsoleto, nigro. Scutellum & elytra rufescentia, immaculata. Abdomen rufescens margine elevato, nigro variegato. Pedes annulis nigris flavescensibusque alternis.

21. R. ater thorace postice elytris abdominisque margine obscure pallidis. *bicolor.*

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks. Parvus. Caput atrum, immaculatum. Thorax obscure pallidus lobo antico distincto, nigro. Elytra obscure fusca, immaculata. Alae atrae. Abdomen atrum margine pallido. Pedes atri.

22. R. obscure fuscus antennarum apice elytrorum- *litura.*
que litura media albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parvus. Antennae nigrae, apice albae. Caput nigrum, immaculatum. Thorax fuscus cruce media, impressa. Elytra fusca litura media, quae fere fasciam constituit, venisque albis. Corpus & pedes fusca.

23. R. testaceo nigroque varius thorace antice testa- *attelaboides*
ceo: dentibus duobus nigris.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Rostrum pallidum linea dorsali nigra. Caput nigrum, postice attenuatum. Thorax testaceus antice dentibus duobus prominulis, nigris.

In medio fascia lata, nigra. Margo posticus subemarginatus. Scutellum nigrum, apice rufescens. Elytra testacea margine anteriore nigro. Alae nigrae Subtus testaceus, immaculatus. Femora testacea, nigro annulata. Tibiae nigrae, apice rufescentes.

pilicornis. 24. R. ater thorace postice scutello elytrorum margine abdominis femoribusque basi rufis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner, Medins. Antennae hirtae, nigrae. Caput atrum, nitidum tuberculo verticis magno, elevato stemmatibus duobus. Thorax antice ater, postice rufus. Scutellum rufum, apice emarginatum. Alae omnes atrae margine usque ad medium rufo. Pedes atrum. Abdomen basi rufum, apice nigrum. Pedes atri, nitidi femoribus basi rufis.

quadridens. 25. R. fuscus capite abdominis margine pedibusque olivaceis, thorace antice quadridentato.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks. Medius. Caput cylindricum, postice attenuatum, olivaceum. Thorax fuscus lobo antico distincto: spinis quatuor elevatis, brevibus, Margo postice utrinque unidentatus. Elytra nigra, immaculata. Alae nitidae. Abdomen nigrum, cyaneo nitidum margine apicis olivaceo. Pedes olivacei genibus nigris.

nigripes. 26. R. elytrorum basi antennis pedibusque rubris, tibiis anticis hirsutissimis,

Cimex nigripes. Linn. Syst. nat. 2. 730. 100.

Cimex hirtipes. Degeer Ins. 3. 344. 20, tab. 35. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

27. R. thorace subspinoso ater immaculatus tibiis *hirtipes*.
cylindricis hirsutissimis,

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis at totus ater, immaculatus. Thorax utrinque spina brevi, obtusa. Tibiae quatuor anticae cylindricae, obtusae, hirtae.

28. R. niger thorace elytrisque obscure ferrugineis, *haemorrhoidalis*.
scutello lineola media alba.

Reduvius tessellatus thorace elytrisque obscure ferrugineis, abdomine atro: margine albo vario. Mant. Inf. 2. 313. 38.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Corpus nigrum abdominis margine albo vario, ano sanguineo. Thorax obscure ferrugineus margine postico acuto, albo. Scutellum nigrum linea media alba. Elytra obscure ferruginea, immaculata. Femora nigra. Tibiae rufae,

29. R. thorace subspinoso ater elytris lineola abdo- *lineola*,
minis margine femorumque articulatione san-
guineis,

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Caput, thorax, scutellum atra, immaculata. Elytra atra lineola sanguinea versus apicem. Alae atrae. Abdomen nigrum margine anoque sanguineis. Pedes atri femorum articulatione sanguinea. Tibiae anticae incurvae, hirtae.

30. R. ater elytris linea baseos rufa, femoribus basi *stria*,
pallidis,

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo omnino R. lineola. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra nigra linea baseos lata, marginali, rufa. Alae fuscae.

Corpus atrum abdominis margine pallido maculato. Pedes nigri femoribus anticis incrassatis. omnibus basi pallidis.

- collaris.* 31. R. ater elytris postice albis, capite postice attenuato cylindrico.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Statura R. attelaboides. Caput atrum, nitidum, postice attenuatum, cylindricum. Elytra nigra macula magna, postica, alba. Pedes simplices, atri.

- varius.* 32. R. rufo nigroque varius abdominis margine dente medio erecto obtuso.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Magnus. Caput postice attenuatum, medio impressum, atrum, subtus rostroque sanguineis. Antennae corpore longiores, ferrugineae. Thorax antice niger, postice rufus margine subelevato. Scutellum albidum. Elytra rufescens, basi nigra. Pectus nigrum. Abdomen rufum margine in medio dente elevato, obtuso, erecto, nigro. Anus niger. Pedes rufi geniculis nigris. Tibiae anticae compressae, nigrae.

- sexguttatus* 33. R. thorace subspinoso niger elytris maculis tribus albis.

Habitat in India Dom. Edler.

Magnitudo R. annulati. Caput nigrum. Thorax subspinosis, niger. postice maculis quatuor ferrugineis, lateralibus minoribus. Elytra nigra maculis tribus albis. Abdomen nigrum lateribus testaceo maculatis. Pedes nigri annulis testaceis.

- quadriguttatus.* 34. R. thorace postice testaceo, elytris aliquo atris: maculis quatuor laete flavis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Reliquis minor corpore elongato, angustiori,
 Caput nigrum rostro antennisque testaceis,
 Thorax niger lobo postico distincto, testaceo.
 Scutellum nigrum, basi testaceum. Elytra &
 alae atra maculis quatuor dorsalibus, flavis:
 duobus ad basin, tertio in medio & quarto
 apicis. Abdomen nigrum margine testaceo.
 Pedes testacei femoribus anticis incrassatis.

35. R. thorace testaceo, elytris aliquo nigris: ma- *punctatum*.
 cula media flava.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Statura & summa affinitas praecedentis. Caput
 cum antennis & rostro testaceum. Thorax
 testaceus lobo postico distincto. Elytra alaeque
 nigra macula magna, communis, flava. Abdo-
 men nigrum margine flavo. Pedes testacei fe-
 moribus anticis incrassatis macula fusca.

36. R. niger elytris pallidis: puncto atro, abdo- 2 *punctatus*
 mine rufa: ano atro.

Habitat in India orientali.

Parvus. Caput & thorax atra, immaculata.
 Scutellum nigrum, basi album in primis in me-
 dio. Elytra pallida puncto magno, atro. Alae
 pallidae macula magna, nigra. Abdomen ru-
 fum ano atro. Pedes nigri anticis brevibus,
 compressis.

37. R. niger elytris basi pallidis, alis macula com- *hamatus*,
 muni rufa, pectore spinoso.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Medius. Caput atrum. Thorax ater, imma-
 latus lobo antico distincto. Pectus spina vali-
 da, hamata sive incurva inter femora antica.
 Scutellum nigrum. Elytra margine interiori
 baseos pallido. Alae nigrae macula communi,
 rufa. Abdominis margo elevatus, acutus,

rufo maculatus. Pedes obscuri femoribus apice nigris, antice crassioribus.

iracundus. 38. R. niger thorace abdominisque marginibus rufo maculatis, elytris rufis.

Cimex iracundus. Scop. carn. 378.

Pod. Mus. 58. 17.

Schrink Beytr. 81. 37. tab. 3. fig. 17.

Habitat Idriae Scopoli.

Antennae filiformes, nigrae longitudine corporis. Rostrum nigrum, basi rubrum. Caput angustum, nigrum margine postico elevato. Thorax niger maculis tribus rufis: intermedio multo majore. Abdomen subtus atrum marginibus rubro variis anoque toto rufo. Pedes variegati.

fusipes. 39. R. rufus thoracis fascia elytrorum margine interiori pedibusque fuscis. —

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura R. iracundi at paullo minor. Rostrum basi rufum, apice nigrum. Caput postice attenuatum. Thorax rufus fascia lata, fusca. Elytra rufa margine interiori fusco. Alae nigricantes. Scutellum basi rufum, apice nigrum. Corpus rufum, nigro maculatum. Pedes fusi femoribus basi rufis.

bifidus. 40. R. ater elytris fascia rufa, scutello spina erecta apice bifida.

Habitat in China Dr. Pflug.

Magnus. Caput, thorax, scutellum, corpus atra, immaculata. Caput postice attenuatum, cylindricum. Scutellum in medio spina elongata, erecta, apice bifida. Elytra nigra in medio fascia lata, rufa. Abdominis margo valde elevatus, carinatus. Pedes atri tibiis anticis ante apicem parum rufis.

41. R. thorace scutelloque acute spinosis, elytris 2 *guttatus*.
puncto albo.
Cimex biguttatus. Linn. Syst. nat. 2. 725. 70.
Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 64.
Habitat in Guinea.
42. R. niger elytris ferrugineis, rostro antennis *ferratus*.
tibiisque flavis, scutello cristato serrato.
Cimex cristatus. Linn. Syst. nat. 2. 723. 62.
Am. acad. 6. 399. 42.
Cimex carinatus. Forst. nov. sp. 72. 72.
Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 12.
Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 6.
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 6.
Habitat in America.
Scutellum maximum, marginatum margine dentato. Crista erecta, 12 dentata. Thorax parvus, antice utrinque spinosus.
43. R. fuscus antennarum annulis tibiis abdominis- *albipes*.
que punctis lateralibus albis.
Habitat in Europa Dom. de Hattorff.
Statura R. Aegyptii ad paullo major. Antennae nigrae annulis tribus albis : primo magiore. Corpus fuscum, supra immaculatum, subtus punctis lateralibus, albis. Pedes nigri femoribus basi tibiisque totis albis.
44. R. corpore villoso griseo, abdominis margine *aegyptius*.
nigro variegato.
Habitat in Aegypto Dom. Forskahl.
Parvus, totus obscure griseus, villosus. Abdominis margo solus nigro variegatus.
45. R. olivaceus thorace elytris abdominisque mar- *leucocephalus*.
gine rufis, antennis pedibusque nigris.
Habitat in Guinea Dr. Isert.
Medius. Capit postice attenuatum, olivaceum
antennis nigris longitudine corporis. Rostrum

nigrum, basi olivaceum. Thorax rufus lobo antico bispinoso, olivaceo. Elytra rubra. Alae pallidae. Corpus olivaceum margine rubro. Pedes nigri femoribus basi rubris.

diadema. 46. R. niger capite thoraceque spinosis.

Habitat in America boreali.

Medius. Antennae fuscae. Caput nigrum, postice attenuatum rostro arcuato spinisque plurimis, erectis, validis armatum. Thorax niger lobo antico spinis plurimis, erectis, validis armato, postice utrinque unidentatus. Elytra fusca. Abdomen nigro flavoque varium margine elevato, acuto. Pedes nigri femoribus tibiisque anticis spinosis.

5 *spinofus* 47. R. thorace nigro postice spinis quatuor flavis, scutello apice recurvo spinoso.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Caput postice attenuatum, nigrum rostro antennisque pallidis. Thorax niger lobo antico distincto posticeque spinis quatuor erectis, validis, acutis, flavis. Scutellum nigrum, apice elevatum, recurvum, spinosum. Elytra nigra puncto baseos fasciaque media, communis flavis. Alae nigrae, apice pallidiores. Abdomen deest. Pedes pallidi.

4 *spinofus*. 48. R. thorace quadrispinoso niger elytris testaceis, capite pedibusque flavis.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.

Medius. Antennae desunt. Caput flavum, immaculatum spina parva utrinque ante oculos. Thorax niger spinis quatuor validis, erectis, acutis, una serie positis. Elytra obscure testacea. Abdomen marginatum, subserratum; nigrum. Pedes flavi.

49. *R. niger elytris apice alisque puncto medio al-* *scutellaris.*
bis, scutello apice recurvo spinoso.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Medius. Caput & thorax atra, immaculata,
inerchia. Scutellum apice recurvum, acutum,
spinosum. Elytra nigra apice macula magna,
alba. Alae fuscae puncto medio albo. Abdo-
men atrum punctis marginalibus, albis. Pedes
atri.
50. *R. capite thoraceque nigris, elytris flavescen-* *fasciatus.*
tibus: fascia alisque apice nigris.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parvus, magis elongatus. Caput atrum, im-
maculatum spinis duabus pone antennas erectis,
subulatis. Thorax ater, immaculatus. Elytra
flavescens fascia lata, nigra. Alae flavescentes,
apice nigrae. Abdomen rufum ano ni-
gro. Pedes antici flavi, secundi flavi femo-
ribus nigris, postici nigri femoribus annulo
rupo.
51. *R. ferrugineus abdominis margine nigro macu-* *maurus.*
lato, thorace antice subspinoso.
Habitat in Mauritania.
Statura R. annulati. Caput & antennae rufa
oculis nigris. Thorax rufus antice utrinque
spinulis duabus lateralibus, brevissimis arma-
tus. Elytra rufa. Abdomen rufum margine
nigro variegato. Femora nigra.
52. *R. thorace spinoso, abdomine spinis ciliato.* *Acantharis*
Cimex Acantharis. Linn. Syst. nat. 2. 720. 38.
Brown. Jamaic. 434. tab. 44. fig. 11.
Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 8.
Habitat in Jamaica.
Rostrum arcuatum. Thorax antice spinis dua-
bus, postice quatuor. Femora albo annulata.

fornicatus. 53. R. thorace elevato fornicate pallido: maculis tribus fuscis.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.

Medius, elongatus. Caput parvum, fuscum rostro pallido. Thorax singularis, elevatus, fornicate, postice productus, obtusus, pallidus maculis tribus fuscis, altera apicis duabusque gibbis, dorsalibus. Elytra obscure pallida. Abdomen cylindricum, nigrum. Pedes flavescentes.

guttula. 54. R. ater nitidus elytris pedibusque sanguineis, alis puncto albo.

Habitat in Germania Dr. Heisse.

Medius. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Scutellum atrum. Elytra rubra puncto parvo ad futuram. Alae nigrae puncto magno, marginali, albo. Abdomen atrum, immaculatum. Pedes rufi femoribus anticis incrassatis, unidentatis.

elongatus. 55. R. elongatus rufus antennis pedibusque nigris. Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks. Corpus reliquis multo angustius, longius, rufum, immaculatum rostro apice, antennis pedibusque nigris.

minutus. 56. R. niger scutello apice elytrisque basi albis.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Minutus. Caput atrum antennis basi rufescens tibus. Thorax laevis, glaber, ater, immaculatus margine postico parum elevato. Scutellum basi atrum, apice late album. Elytra laetitia, nigra, basi alba, qui color cum apice scutelli fasciam transversam, albam constituit. Alae striatae. Corpus nigrum tibiis pallidis.

218. PULEX. *Rostrum* *vagina* *quinque*
articulata.

Seta unica.

Laminae *duae ovatae*, *basin*
rostri tegentes.

Antennae moniliformes.

1. P. rostro corpore breviore. Linn. Syst. nat. **2. irritans.**

1021. Fn. Sv. 1695.

Geoff. Inf. 2. 616. 1.

Raj. Inf. 7.

Albin. Moent. tab. 41.

Bonann. Micogr. fig. 56.

Joblot. Micogr. 1. 1. tab. 3.

Frisch. Inf. 11. 8.

Vallfn. Oper. 1. tab. 25. fig. 1.

Leuwenh. Epist. 76. fig. 1 - 20.

Roef. Inf. 2. Musc. tab. 2. 3. 4.

Baker Microsc. tab. 13. fig. 6.

Ledermyll. Microsc. 4. tab. 20.

Sulz. Inf. tab. 22. fig. 146.

Schaeff. Elein. tab. 105.

Habitat undique in Europa, America sanguisugus.

Leporibus valde molestus ideoque ramento vesti-

menti leporini capitur & avertitur a Dalekarlis.

Pellitur Satureja, Pulegio, Perficaria, Alno,

Cotula.

Mas minor sub foemina jungitur.

2. P. rostro corporis longitudine. Linn. Syst. nat. *penetrans.*

2. 1021. 2.

Catesb. Carol. 3. tab. 10. fig. 3.

Brown. Jamaic. 418.

Margr. bras. 249.

Sloan. Jamaic. 2. 191. Introd. 125.

Habitat in America meridionali.

*Pedes hominum intrans, ova deponens Cacoethem
& saepe morteum causat.*

*Abdomen ovis innumeris gravidum uti in Ter-
mes fatali ad magnitudinem centuplam totius
corporis expanditur.*

219. APHIS. *Rostrum* vagina quinquearti-
culata: feta unica,
Labium fornicatum.
Antennae setaceae.

longirostris. 1. A. cinereus rostro corpore triplo longiore.

Habitat Dresdae sub corticibus arborum, Formica-
rum larvis victitans.

Medius. Rostrum longissimum, cylindricum, quo
larvarum succum haurit.

Lychnidis. 2. A. Lychnidis dioicae. Linn. Syst. nat. 2. 734. 7.
Fn. Sv. 980.

Habitat frequens in Lychnidis dioicae caulis.
Corpus atrum margine abdominis plicato, postice
obtusissimum, bicornis. Pedes pallidiores geni-
culis nigris.

Aphis corpus minutum, ovatum, immarginatum, tar-
dum, mox alatum, mox apterum absque discriminé
sexus, capite parvo, ovato, inserto, oculis vix pro-
minulis, lateralibus, antennis distantibus, ante ocu-
los insertis, thorace ovato: margine saepe incrassato,
abdomine crasso, obtuso corniculis duobus, eretis,
cylindricis saepiusque stylo, parvo, cylindrico-
ani, alis quatuor ab domine longioribus, membrana-
ceis, compressis, pedibus brevibus, rotundatis, cur-
foriis, colore viridi aut nigro.

3. A. Salicis Capreæ.

Capreæ.

Habitat in Salice.

Minor, viridis lateribus pallidioribus. Oculi, antennæ pedesque apice nigri. Abdomen acuminatum.

4. A. Sambuci nigrae. Linn. Syst. nat. 2. 734. 4. *Sambuci.*
Fn. Sv. 978.

Geoff. Inf. 1. 495. 3.

List. Angl. 397. 40.

Frisch. Inf. 11. 14. tab. 18.

Reaum. Inf. 3. tab. 5-15.

Habitat in ramis Sambuci nigrae.

Major, postice obtusus & fere retusus corniculis elongatis, niger margine utrinque strigis tribus albis. Punctum parvum utrinque ad basin abdominalis & solitarium supra anum.

5. A. Solidaginis Virgæ aureæ. *Solidaginis*

Habitat in Solidaginis Virgæ aureæ caulinibus.

Corpus majuscum, fuscum, antice angustatum, fronte emarginata. Cornicula elongata, setacea. Stylus corniculis duplo brevior. Pedes pallidi geniculis nigris. Juniores omnes omnino testacei.

6. A. Pruni Cerasi. *Cerasi.*

Habitat in Pruni Cerasi foliis.

Minor, ater, nitens antennarum medio tibiisque pallidis. Anus inter cornicula terminatur stylo acuto, corniculis dimidio breviore. Antennæ corpore paullo breviores.

7. A. Ribis rubri. Linn. Syst. nat. 2. 733. 1. Fn. Sv. 977. *Ribis.*

Leuwenh. Arcan. epist. 90. 545. tab. 548.

Blank. Inf. 164. tab. 14. fig. D. 2.

Frisch. Inf. 11. 9. tab. 14.

Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 7-10.

Habitat frequens sub foliis monstrosis, pustulatis Ribis rubri.

Corpus glabrum, viride oculis atris. Antennae longitudine corporis pedesque fuscii. Anus obtusus corniculis linearibus.

- Arundinis.* 8. A. *Arundinis Epigejos.*
Habitat in *Arundinis Epigejos* foliis.
Corpus medium, viride capite thoraceque fuscis, lanugine alba adspersis. Antennae & pedes picei. Abdomen obtusum, inerme.
- bursaria.* 9. A. *Populi nigrae.* Linn. Syst. nat. 2. 756. 29.
Fn. Sv. 998.
Geoff. Inf. 1. 497. 11.
Seb. Mus. 1. tab. 38. fig. 8.
Swammerd. Bibl. 45. fig. 22 - 25.
Reaum. Inf. 3. tab. 26. fig. 7 - 11.
Habitat in sacculis ovatis *Populi nigrae*.
Corpus totum obscure fuscum thoracis lateribus gibbis, subpellucidis. Antennae breves.

- Aparines.* 10. A. *Gallii Aparines.*
Habitat in *Gallii Aparines* caulibus.
Corpus atrum, opacum antennarum basi tibiisque pallidis. Thorax rugis tribus transversis, profundis, imbricatis. Abdominis margo punctatus. Anus terminatur stylo cylindrico, corniculis breviore.

- Aceris.* 11. A. *Aceris campestris.* Linn. Syst. nat. 2. 736. 31.
Fn. Sv. 999.
Geoff. Inf. 1. 495. 5.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 6 - 10.
Habitat in *Aceris campestris* foliis.
Corpus fuscum antennis tibiisque pallidis. Thorax cylindricus, abdomine multo angustior, carinatus lateribus incrassatis. Abdomen carinatum lateribus plicatis. Anus obtusus corniculis brevissimis.

12. A. Rumicis lapathi. Linn. Syst. nat. 2. 734. 5. *Rumicis.*
Fn. Sv. 979.

Habitat in Rumice acuto.

Corpus nigrum, opacum. Antennae & tibiae pallidae. Abdominis margo elevatus, plicatus. Anus terminatur stylo cylindrico, corniculis breviore.

13. A. Pastinaceae sativae. Linn. Syst. nat. 2. 734. 3. *Pastinaceae.*
Fn. Sv. 977.

Habitat in Pastinaca sativa.

14. A. Pruni domesticae.

Pruni.

Geoff. Inf. 497. 10.

Degeer Inf. 3. 49. 5. tab. 2. fig. 1-8.

Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 9. 10.

Habitat in Pruni domesticae foliis.

Corpus virescens antennis pedibusque concoloribus. Abdominis margo plicatus. Linea abdominalis dorsalis punctumque utrinque baseos obscuriora. Anus acuminatus corniculis filiformibus.

15. A. flavescentia ab domine viridi, antennis pedibusque albidis. *Achilleae.*

Habitat in Achillea Millefolio Kiliae.

Medius. Antennae albidae. Alae albidae. Anus, stylus & cornicula albida.

16. A. Cardui Acanthoides. Linn. Syst. nat. 2. 735. *Cardui.*

17. Fn. Sv. 988.

Habitat in Cardui Acanthoidis caulis.

Corpus aeneo nigrum, nitidum antennis pedibusque basi pallidis. Thorax plicatus. Abdominis margo elevatus, punctato plicatus. Anus terminatur stylo cylindrico, corniculis breviore.

Millefolii. 17. A. fuscus abdomine virescente, antennis pedibus corniculisque nigris.

Degeer Ins. 3. 60. 9. tab. 4. fig. 1-5.

Habitat in Achillaea Millefolio.

Medius. Caput & thorax fusca, immaculata. Abdomen viride lateribus albido subfasciatis. Cornicula stylusque nigra. Pedes nigri. Alae compresiae, obscuriores.

Nymphaeac. 18. A. plantarum aquaticarum. Linn. Syst. nat. 2. 714. 10. Fn. Sv. 983.

Habitat in Nymphaeis, Patomogeton.

Corni. 19. A. Corni sanguineae.

Habitat in Corni sanguineae foliis.

Corpus nigrum abdomine basi & subtus virescente. Pedes nigri. Anus absque stylo & corniculis.

Juniores pallidi macula magna, dorsali, nigra.

Absinthii. 20. A. Artemisiae Absinthii. Linn. Syst. nat. 2. 735. 19. Fn. Sv. 991.

Habitat in Artemisia Absinthio.

Evonymi. 21. A. Evonymi europaei.

Habitat in Evonymi europaei foliis.

Corpus nigrum abdomine fusco, margine elevato punctato. Corniculi breves, cylindrici, nigri. Anus terminatur stylo longitudine corniculorum. Pedes pallidi geniculis nigris. Alae hyalinae puncto marginali, fusco.

Juniores fusi antennarum basi alba.

Avenae. 22. A. Avenae sativae.

Habitat in Avena sativa.

Caput obscure testaceum antennis nigris. Thorax testaceus, antice viridis. Abdomen viride lituris marginalibus, nigris. Corniculi cylindrici, nigri. Anus terminatur stylo parvo, albo. Pedes nigri femoribus basi albis.

- 23. A. Fraxini excelsioris.** *Fraxini.*
Aphis Fraxini nigro viridique variegata. Geoff.
 Inf. 1. 494. 2.
 Habitat in *Fraxini excelsioris* ramis.
Caput & thorax nigra. Abdomen viride-segmentorum marginibus nigris. Antennae pedesque variegati.
- 24. A. Fagi sylvaticae lanata.** Linn. Syst. nat. 2. *Fagi.*
 735. 23. Fn. Sv. 994.
Geoff. Inf. 1. 497. 12.
Reaum. Inf. 3. tab. 26. fig. 1.
 Habitat in *Fago sylvatica*.
- 25. A. Betulae albae.** Linn. Syst. nat. 2. 735. 21. *Betulae.*
Fn. Sv. 992.
Geoff Inf. 1. 496. 7.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 2.
Degeer Inf. 3. 45. 3.
 Habitat in *Betulae albae* foliis.
Caput & thorax nigra, glabra. Abdomen viride ano fusco. Pedes nigri tibiis pallidis. Corniculi breves, virides. Alae magnae fasciis tribus nigris: ultima ramum apice bifidum exserente. Costa virescens.
- 26. A. Betulae Alni.** *Alni.*
Aphis Alni flavescenti alba tuberculata Alni. Degeer Inf. 3. 474. tab. 3. fig. 15-17.
 Habitat in *Betulae Alni* foliis.
- 27. A. Populi tremulae.** Linn. Syst. nat. 2. 736. 27. *Populi.*
Fn. Sv. 997.
Degeer Inf. 3. 94. 15. tab. 7. fig. 1-7.
 Habitat sub *Populi tremulae* foliis convolutis & puculatis.
Caput & thorax nigra. Abdomen virescens absque corniculis. Alae albae margine exteriori nigro. Juniores virescentes.



- Viburni.* 28. A. Viburni Opuli.
Scopol. carn. 396.
Habitat in foliis & caulibus Viburni Opuli.
Corpus atrum, opacum antennis basi tibiisque pallidis. Thorax plicatus. Anus terminatur stylo cylindrico, corniculis breviore.
Juniores obscure fuscii.
- Mali.* 29. A. Pyri Mali.
Degeer Inf. 3 53. 6. tab. 3. fig. 29.
Habitat sub Pyri Mali soliis.
Corpus viride antennis pedibusque fuscis. Abdomen nec marginatum, nec plicatum. Anus terminatur stylo nigro. Corniculi cylindrici, nigri.
Variat corpore toto rufescente pedibus fuscis & interdum pedibus lividis: geniculis fuscis.
- Rosae.* 30. A. Rosae. Linn. Syst. nat. 2. 734. 9. Fn. Sv. 982.
Reaum. Inf. 3. tab. 21. fig. 1-4.
Ledermill. microsc. 53. tab. 25.
Sulz. Inf. tab. 12. fig. 79.
Degeer Inf. 3. 65. 10. tab. 3. fig. 10.
Habitat in Rosae pedunculis.
Corpus viride antennis apice corniculisque nigris. Anus acuminatus absque stylo.
- Atriplicis.* 31. A. Atriplicis hortensis.
Habitat in Atriplicis hortensis summitatibus.
Corpus nigrum, nitidum tibiis pallidis. Thorax inaequalis & fere lobatus. Abdomen crassum marginibus plicatis. Corniculi breves. Anus obtusus.
- Picridis.* 32. A. Picridis hieracioides.
Habitat in Picridis hieracioides caulibus.
Major, niger abdomine piceo. Thorax ovatus fulcis duobus. Corniculi elongati. Anus ter-

minatur stylo virescente. Pedes nigri femori-
bus basi virescentibus.

33. A. *Aegopodii podagrariae.*

Aegopodii.

Aphis Aegopodii Scopol. carn. 399.

Habitat in *Aegopodii podagrariae* foliis.

Corpus nigrum abdomine, rostro pedibusque pal-
lidis.

34. A. *Dauci Carotae.*

Dauci.

Habitat in *Dauci Carotae* umbella.

Antennae nigrae, basi pallidae. Caput & thorax
fusca. Abdomen viride litura ani nigra. Cor-
niculi brevissimi, nigri. Pedes nigri.

35. A. *Urticae dioicae.*

Urticae.

Habitat in *Urticae dioicae* caulis, foliis.

Corpus nigrum abdomine obscure aeneo. Cor-
niculi breves. Anus terminatur stylo brevif-
fimo, truncato. Alae albae venis parallelis,
nigris costaque fusca. Pedes nigri.

36. A. *Tanaceti vulgaris.* Linn. Syst. nat. 2. 735. *Tanaceti.*

18. Fn. Sv. 989.

Geoff. Inf. 1. 496. 8.

Habitat in *Tanaceti vulgaris* caulis.

Antennae nigrae. Thorax glaber, niger strigis
duabus pallidioribus. Abdomen nigrum mar-
gine ferrugineo. Corniculi nigri. Anus stylatus.
Juniores magis ferruginei.

37. A. *Ulmi campestris.* Linn. Syst. nat. 2. 733. 2. *Ulmi.*

Fn. Sv. 976. It. Scan. 203.

Geoff. Inf. 1. 494. 1. tab. 10. fig. 3.

Reaum. Inf. 3. tab. 25. fig. 4 - 7.

Degeer Inf. 3. 81. 13. tab. 5. fig. 7 - 18.

Habitat in *Ulmo campestris.*

Corpus subcylindricum, ferrugineum, lanugine
alba tectum. Corniculi obsoleti.



Papaveris. 38. A. *Papaveris.*

Habitat in Papavere somnifero Holsatiae.

Medius. Caput nigrum antennis pallidis. Corpus nigrum stylo, corniculisque pallidis. Pedes nigri, interdum pallidi geniculis nigris. Alae palidae costa fusca.

Juniores obscure virescentes.

Tiliae. 39. A. *Tiliae europeae.* Linn. Syst. nat. 734. II,

Fn. Sv. 984.

Frisch. Inf. 11. I. 3. tab. 17.

Geoff. Inf. I. 495. 6.

Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 1 - 8.

Degeer Inf. 3. 77. 12. tab. 5. fig. 1 - 5.

Habitat in Europae Tilia.

Corpus virescens. Antennae & pedes albo nigroque variegati. Thorax utrinque linea laterali, nigra. Abdomen obtusum lineis quatuor e punctis nigris.

Juniperi. 40. A. *Juniperi communis.*

Degeer Inf. 3. 56. 7. tab. 4. fig. 7. 8.

Habitat in Juniperi communis foliis.

Corpus variegatum. Corniculi breves, crassi, truncati.

Brassicae. 41. A. *Brassicae oleraceae.* Linn. Syst. nat. 2. 734. 12. Fn. Sv. 985.

Frisch. Inf. 11. 10. tab. 3. fig. 15.

Habitat in Brassicae oleraceae foliorum pagina inversa, unde folia tabescunt.

Corpus viride, albo farinaceum.

Roboris. 42. A. *Quercus Roboris.* Linn. Syst. nat. 2. 735. 22. Fn. Sv. 993.

Habitat in Quercu Robore.

Corpus subglobosum, nigrum. Antennae lividae, apice nigrae. In medio abdominis corniculi brevissimi, obsoleti. Femora rufa.

43. A. Quercus Roboris. Linn. Syst. nat. 2. 735. 24. *Quercus.*
 Geoff. Inf. 1. 498. 14.
 Reaum. Inf. 3. tab. 28. fig. 5 - 14.
 Habitat in Galliae Quercu.
 Corpus magnum, atrum. Antennarum pedumque articuli basi ferruginei. Abdomen muticum. Rostrum longissimum.
44. A. Pini sylvestris ramorum. Linn. Syst. nat. 2. *Pini.*
 736. 25.
 Degeer Inf. 3. 27. 1. tab. 6. fig. 9 - 16.
 Habitat in ramis junioribus Pini sylvestris.
45. A. Pini sylvestris foliorum. *Pineti.*
 Degeer Inf. 3. 39. 2. tab. 6. fig. 19 - 33.
 Habitat in Pini sylvestris foliis.
 Species distincta corpore nigro albo farinaceo
 pedibusque posticis elongatis, ciliatis.
46. A. niger antennis tibiisque basi pallidis. *Ligustici.*
 Habitat in Ligustico Scotico Norwagiae.
 Corpus magnum, nigrum lateribus incrassatis,
 punctatis. Cornicula stylo paullo longiora.
 Antennae nigrae basi pallidae articulo tamen
 primo crassiori, nigro. Pedes nigri tibiis om-
 nibus ultra medium pallidis. Femora antica
 etiam pallida. Antennae longitudine corporis.
47. A. Salicis. Linn. Syst. nat. 2. 736. 26. Fn. Sv. 995. *Salicis.*
 Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 2.
 Habitat in Salicibus variis.
 Corpus magnum, nigrum. Abdomen albo pun-
 etatum punctis dorsalibus quatuor majoribus,
 lateralibus transversalibus, linearibus. Corni-
 culi fulvi.
48. A. Pistaciae Lentisci. Linn. Syst. nat. 2. 737. 33. *Pistaciae.*
 Habitat in Pistacia Lentisco in folliculo foliorum
 incarnato, ventricoso, utrinque attenuato,
 spithameo, pollice crassiori.

Corpus magnum, flavescens oculis nigris. Abdomen muticum.

Acetosae. 49. A. Rumicis Acetosae. Linn. Syst. nat. 2. 734. 6.

Geoff. Inf. 1. 496. 9.

Reaum. Inf. 3. 286.

Habitat in Rumice Acetosa.

Parvus, totus niger fascia viridi.

Padi. 50. A. Pruni Padi. Linn. Syst. nat. 2. 734. 8. Fn.

Sv. 981.

Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 9. 10.

Habitat in Pruno Pado.

Viciae. 51. A. Viciae Craccae. Linn. Syst. nat. 2. 735. 13.

Fn. Sv. 986.

Degeer Inf. 3. 58. 8. tab. 2. fig. 14. 15.

Habitat in Viciae Craccae foliis.

Lactucae. 52. A. Lactucae oleraceae. Linn. Syst. nat. 2.

735. 14.

Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 3. 4. 5.

Habitat in Lactuca oleracea.

Sonchi. 53. A. Sonchi oleracei. Linn. Syst. nat. 2. 735. 15.

Geoff. Inf. 1. 497. 13.

Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 3-5.

Habitat in Soncho oleraceo.

Corpus majus, nigrum. Anus stylatus inter corniculos.

Vitis. 54. A. Vitis viniferae.

Aphis Vitis. Scop. carn. 398.

Habitat in Vite vinifera.

Corpus medium, virens abdominis dorso fusco & puncto fusco pone antennas.

320. CHERMES. *Rostrum* *vagina* *pectoralis.*

Setae *tres* *inflexae.*

Antennae *cylindricae.*

1. C. *Airæ flexuosæ.* Linn. Syst. nat. 2. 737. 1. *Graminis.*
Fn. Sv. 1001.

Habitat in *Europæ Graminibus.*

Statura & magnitudo Cicadae.

2. C. *Ulmi campestris.* Linn. Syst. nat. 2. 737. 2. *Ulmi.*
Fn. Sv. 1002.

Habitat intra folia *Ulmi revoluta.*

3. C. *Pyri communis.* Linn. Syst. nat. 2. 737. 4. *Pyri.*
Fn. Sv. 1004.

Degeer Inf. 3. 141. 2. tab. 9. fig. 2.

Habitat in *Pyri communis* foliis.

Corpus parvum, variegatum.

4. C. *Ceraftii viscosi.* Linn. Syst. nat. 2. 737. 3. *Ceraftii.*
Fn. Sv. 1003.

Habitat in foliis *Ceraftii viscosi* conniventibus in
capitulum.

5. C. *Buxi.* Linn. Syst. nat. 2. 738. 7. *Buxi.*
Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 1-14.

Chermes corpus parvum, oblongum, immarginatum,
agile, saliens, capite transverso, obtusissimo, tho-
race fere latiore, oculis magnis, globosis, promi-
nulis, lateralibus, antennis filiformibus, pubescen-
tibus, distantibus, inter oculos insertis, thorace ovato,
plano, laevi, scutello parvo, triangulari, abdomine
ovato, ano acuto: stylis duobus brevibus, obtusis,
alis quatuor deflexis, abdomine longioribus, mem-
branaceis venosis, pedibus mediocribus, rotundatis,
cursoriis, tarsis biarticulatis, posticis saltatoriis,
colore viridi.

- — —
- Psylla viridis* antennis setaceis, alis fusco flavescentibus. Geoff. Inf. 485. 2.
- Habitat intra Buxi folia summa conniventia Europae australioris.
- Fagi.* 6. C. *Fagi sylvaticae*. Linn. Syst. nat. 2. 738. 12.
Fn. Sv. 1010. Iter. Scan. 65.
Reaum. Inf. 2. tab. 26. fig. 1-6.
Habitat in *Fagi sylvaticae* foliis.
- Sorbi.* 7. C. *Sorbi aucupariae*. Linn. Syst. nat. 2. 738. 5.
Habitat in *Sorbo aucuparia*.
Corpus nigro viridique variegatum.
- Persicae.* 8. C. *Amgydali Persicae*.
Chermes *Persicae oblongus*. Geoff, Inf. 1. 505. 4.
Reaum. Inf. 4. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in *Amygdali Persicae* ramis.
Corpus oblongum, ferrugineum.
- Calthae.* 9. C. *Calthae palustris*. Linn. Syst. nat. 2. 738. 6.
Fn. Sv. 1005.
Habitat in *Calthae palustris* floribus.
Antennae apice nigrae. Thorax rufus arcubus tribus nigris. Alae albae venis flavescentibus puncto fuso.
- Urticae.* 10. C. *Urticæ dioicae*. Linn. Syst. nat. 2. 738. 8.
Fn. Sv. 1006.
Degeer Inf. 3. 134. 1. tab. 9. fig. 17-19.
Habitat in *Urticæ dioicae* foliis.
Corpus fuscum. Antennae nigrae, basi albae.
Abdominis litura & pedes albi.
- Betulae.* 11. C. *Betulae albae*. Linn. Syst. nat. 2. 738. 9.
Habitat in *Betulae albae* ramis.
Caput & pectus pallida. Antennæ setaceæ. Abdomen rufescens lineis transversis, latis, nigris quinque in tergo, tribus in ventre.

- 12. C. Betulae Alni.** Linn. Syst. nat. 2. 738. 10. *Alni.*
 Fn. Sv. 1008.
 Frisch. Inf. 8. 28. tab. 13.
 Schaeff. Elem. tab. 39.
 Sulz. Inf. tab. 12. fig. 80.
 Degeer Inf. 3. 148. 3. tab. 10. fig. 8.
 Geoff. Inf. 1. 486. 3.
 Habitat in Betulae Alni ramulis.
 Antennae albo nigroque variegatae. Rostrum
 album, apice nigrum. Corpus albidum. Alae
 albae venis fuscis.
- 13. C. Pini Abietis.** Linn. Syst. nat. 2. 738. 13. Fn. *Abietis.*
 Sv. 1011.
 Geoff. Inf. 1. 487. 5.
 Degeer Inf. 3. 99. 17. tab. 8. fig. 1-3.
 Frisch. Inf. 12. 10. tab. 2. fig. 3.
 Clus. Pann. 20. 21.
 Habitat frequens in Gallis strobiliformibus, squa-
 matis, imbricatis turionum Abietis.
- 14. C. Salicis.** Linn. Syst. nat. 2. 739. 14. Fn. Sv. 1012. *Salicis.*
 Habitat in Salicibus.
 Corpus album abdominis dorso maculis obsole-
 tis, fuscis. Antennae basi albae, apice nigrae.
- 15. C. Fraxini excelsioris.** Linn. Syst. nat. 2. 739. *Fraxini.*
 15. Fn. Sv. 1013.
 Habitat in Fraxino.
- 16. C. Aceris platanoidis.** Linn. Syst. nat. 2. 739. *Aceris.*
 16. Fn. Sv. 1014.
 Habitat in ramis Aceris platanoidis.
 Corpus flavescens, subtus viride ano subulato,
 fuscescente.
- 17. C. Ficus Caricae.** Linn. Syst. nat. 2. 739. 17. *Ficus.*
 Geoff. Inf. 1. 484. 1.
 Reaum. Inf. 3. tab. 29. fig. 17-24.
 Habitat in Ficu Europae australioris.

— — —

221. COCCUS. *Rostrum* *vagina* *setaque*
pectoralibus.
Antennae *filiformes.*

Hesperidum 1. C. *hybernaculorum.* Linn. *Syst. nat.* 2. 739. 1.
 Fn. *Sv.* 1015.

Geoff. *Inf.* 1. 505. 2.

Schaeff. *Elem. tab.* 48.

Act. parif. 1692. 14. *tab.* 14.

Reaum. Inf. 4. *tab.* 1.

Sulz. Inf. tab. 12. *fig.* 81.

Frisch. Inf. 12. 12.

Habitat in arboribus sempervirentibus hyberna-
 culorum pestis.

Aonidum. 2. C. *indarum arborum.* Linn. *Syst. nat.* 2. 739. 2.
 Habitat in Asiae arboribus semper virentibus.
 Corpus minus, atro purpurascens.

capensis. 3. C. *ovatus subtomentosus conico gibbus:* apice
 operculato. Linn. *Syst. nat.* 2. 740. 3. Amoen.
 acad. 6. 401. 47.
 Habitat in Gnaphalio muricato cap. Bon. spei.

Adonidum. 4. C. *Adonidum.* Linn. *Syst. nat.* 2. 740. 4.
 Geoff. *Inf.* 1. 511. 1.
 Habitat in arboribus Europae australioris.

Cocci corpus parvum maris oblongum, immarginatum,
 agile, capite ovato, exerto, oculis parvis rotun-
 datis, prominulis, antennis filiformibus, distanti-
 bus, inter oculos insertis, thorace ovato, plano, laevi,
 abdomine ovato, ano stylato setisque duabus elong-
 atis, alis duabus deflexis, abdomine longioribus,
 membranaceis, pedibus brevibus, cursoriis, colore
 plerimque virescente: faeminae corpus globosum,
 tardum, tandem immobile, apterum, glabrum plan-
 tarum corticibus inhaerens.

5. C. Quercus Roboris. Linn. Syst. nat. 2. 740. 5. *Quercus.*
 Geoff. Inf. 508. 13.
 Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 1 - 4.
 Habitat in Quercu Robore.
6. C. Quercus cocciferae. Linn. Syst. nat. 2. 740. 6. *Ilicis.*
 Garid. aixens. 250. tab. 53.
 Reaum. Inf. 4. tab. 5.
 Lederm. microsc. 72. tab. 36.
 Habitat in Quercu coccifera Galliae.
7. C. Ficus religiosae & indicae. *Ficus.*
 Coccus Lacca. Act. Angl. 1781. 374. fig. a. b.
 Habitat in Indiae orientalis Ficu religiosa & in-
 dicā Gummi Laccam producens.
 Corpus rubrum. Antennae ramosae. Cauda
 bifeta.
8. C. Ficus Caricae. *Caricae.*
 Habitat in Galliae Ficus Carica Mus. Dom. Bosc.
 Corpus subrotundum, ferrugineum margine ele-
 vato, pallido.
9. C. Aceris. *Aceris.*
 Habitat in Galliae Acere Mus. Dom. Bosc.
 Corpus globosum, obscure rufum.
10. C. Ulmi campestris. Linn. Syst. nat. 2. 740. 9. *Ulmi.*
 Fn. Sv. 1019.
 Geoff. Inf. 1. 507. 8.
 Degeer Inf. 6. 436. 1. tab. 28. fig. 7.
 Habitat in Ulmo campestri.
 Clypeus rufescens margine villoso, albido.
11. C. Corylo avellanae. Linn. Syst. nat. 2. 741. 10. *Coryli.*
 Fn. Sv. 1020.
 Geoff. Inf. 1. 507. 10.
 Reaum. Inf. 4. tab. 3. fig. 4 - 10.
 Habitat in Corylo Avellana.

- Betulae.* 12. *C. Betulae albae.* Linn. Syst. nat. 2. 740. 7.
 Fn. Sv. 1017.
 Habitat in *Betula alba*.
Corpus minutum, albidum.
- Carpini.* 13. *C. Carpini Betuli.* Linn. Syst. nat. 2. 740. 8.
 Fn. Sv. 1018.
 Habitat in *Carpino Betulo*.
- Tiliae.* 14. *C. Tiliae europeae.* Linn. Syst. nat. 2. 741. 11.
 Fn. Sv. 1021.
 Geoff. Inf. 1. 507. 9.
 Reaum. Inf. 4. tab. 3. fig. 1 - 3.
 Habitat in *Tilia europaea*.
- Rusci.* 15. *C. Rusci.* Linn. Syst. nat. 2. 741. 12.
 Column. purp. 16. tab. 17.
 Gionann. Adv. 1. 60. tab. 3. fig. 27.
 Bocc. Mus. tab. 107. fig. 33. h. h.
 Habitat in *Italiae Myrto, Rusco*.
- Myricae.* 16. *C. Myricae quercifoliae.* Linn. Syst. nat. 2.
 741. 13.
 Habitat in *Myrica quercifolia* Cap. Bon. spei.
- Capreae.* 17. *C. Salicum.* Linn. Syst. nat. 2. 741. 14.
 Degeer Inf. 6. 440. 2. tab. 28. fig. 13.
 Habitat in *Salicibus*.
Corpus ovatum, testaceum.
- Pilosellae.* 18. *C. radicis Hieracii pilosellae.* Linn. Syst. nat.
 2. 742. 18.. Fn. Sv. 1024.
 Act. Upsal. 1742. 54. tab. 2.
 Habitat in *Hieracii Pilosellae radicibus*.
- Arbuti.* 19. *C. radicis Uvae Ursi.* Linn. Syst. nat. 2. 742. 19.
 Habitat in *radicibus Uvae Ursi*.
- Phalaridis.* 20. *C. radicum Phalaridis.* Linn. Syst. nat. 2. 742. 20.
 Geoff. Inf. 1. 512. 2. tab. 10. fig. 5.
 Habitat ad *graminum radices*.

21. C. Crataegi Oxyacanthae. Linn. Syst. nat. 2. *Crataegi.*
742. 21.

Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 11. 12.

Habitat in Crataego Oxyacantha.

22. C. Serratulae aruenis. *Serratulae.*

Habitat in Serratula aruenfi Angliae.

Magnitudo Pisi. Clypeus fuscus margine pallidiore.

23. C. Vitis viniferae. Linn. Syst. nat. 2. 741. 16. *Vitis.*

Act Bonon. 2. 279. tab. 284.

Geoff. Inf. 1. 506. 6.

Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 5-7.

Habitat in ramis Vitis viniferae.

24. C. Zosterae marinae. *Zosterae.*

Habitat in Zostera marina maris balthici.

Corpus parvum, orbiculatum, album, depresso-planum.

25. C. radicis Scleranthiperennis. Linn. Syst. nat. 2. *polonicus.*

741. 14. Fn. Sv. 1023.

Geoff. Inf. 1. 504. 1.

Breyn. Act. Phyl. med. 6. 3. App. 5. tab. 1,

Frisch. Inf. 5. 6. tab. 2.

Reaum. Inf. 4. 1. 143.

Habitat in Scleranthi perennis radicibus.

26. C. Cacti coccinelliferi. Linn. Syst. nat. 2. 742. 22. *Cacti.*

Brown. Jamaic. 435.

Sloan. Jamaic. 2. 153. praef. tab. 9.

Petiv. Gazoph. 3. tab. 1. fig. 5:

Reaum. Inf. 4. tab. 7. fig. 11. 12.

Degeer Inf. 6. 447. 1. tab. 30. fig. 12. 13. 14.

Rauscher Hist. nat. Cocc. tab. 1. fig. 1-5.

Habitat in Cacto Opuntia Americes.

Corpus totum rugosum.



dubius. 27. *C. niveus antennis pedibusque nigris.*

Habitat in Italia Dr Allioni.

Animalculum singulare vix hujus generis apterum, cylindricum, postice obtusissimum & fere retusum, striatum, niveum antennis pedibusque nigris.

222. THRIPS. *Rostrum obsoletum, intra os absconditum.*
Antennae filiformes.

physapus. 1. *T. elytris glaucis, corpore atro.* Linn. Syst. nat.

2. 743. 2. Fn. Sv. 1027.

Geoff. Inf. 1. 385. 2.

Act. Holm. 1744. 3. tab. 4. fig. 4.

Schaeff. Elem. tab. 127.

Degeer Inf. 3. 6. 1. tab. 1. fig. 1.

Habitat frequens in floribus compositis agilis, cursitans.

Loti corniculatae flores clausos, tumidosque reddit, spicas fecalis inanit. Linné.

juniperina. 2. *T. elytris niveis, corpore fusco.* Linn. Syst. nat.

2. 743. 4. Fn. Sv. 1629.

Degeer Act. Holmens. 1744. 6. tab. 1. fig. 2.

Geoff. Inf. 1. 384. 1. tab. 7. fig. 6.

Degeer Inf. 3. 10. 2. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Juniperi Gallis.

Thrips corpus parvum, elongatum, immarginatum, agile, capite cylindrico, obtuso, thorace angustiore, oculis parvis, globosis, prominulis, capit is apice insertis, antennis filiformibus: articulo primo longiori, incurvo, ante antennas insertis thorace, transverso, angusto, laevi, scutello brevi, rotundato, abdomine plano, elongato, ano stylato, alis quatuor incumbentibus, membranaceis, abdomine multo angustioribus, brevioribus, acutis, pedibus cursoriis.

3. T. nigra alis lividis ciliatis, ano acuminato. *Ulmi.*
Thrips Corticis. Degeer Inf. 3. 11. 3. tab. 1.
fig. 8 - 13.
Geoff. Inf. 1. 384. 1. tab. 7. fig. 6.
Habitat gregaria in Corticibus Ulmi.
Invenitur & aptera forte faemina.
4. T. flava elytris albidis. *Urticae.*
Schranck. Beytr. 31. tab. 1. fig. 25. 26.
Habitat in pagina inferiori foliorum Urticae,
Vitis, Coryli aliorumque solitaria.
5. T. elytris albo nigroque fasciatiss., corpore fusco. *fasciata.*
Linn. Syst. nat. 2. 743. 5. Fn. Sv. 1030.
Geoff. Inf. 1. 385. 3.
Sulz. Inf. tab. 7. fig. 48. b.
Degeer Inf. 3. 18. 4.
Habitat in floribus compositis.
6. T. elytris corporeoque glaucis, oculis fuscis. Linn. *minutissima*
Syst. nat. 2. 743. 3. Fn. Sv. 1028.
Habitat in Europae floribus,

C L A S S I S XI.

A N T L I A T A.

223. OESTRUS. *Haustellum retractum*
intra labia connata,
poro pertusa.
Antennae setariae.

- buccatus.* 1. *O.* griseus facie alba nigro punctata.
 Habitat in Carolina australi Dom. Yeats.
 Magnus. Facies albida, buccata punctis aliquot nigris, nitidis. Vertex grisea. Thorax griseus lateribus pallidis. Abdomen griseum, nigro punctatum. Alae fuscescentes squamis halterum elongatis, rotundatis, fuscis.
- pecorum.* 2. *O.* alis fuscis, thorace cinereo villoso, abdome atro: primo segmento pilis albis.
 Habitat in Pecorum intestinis.
 Paullo major *O. Bovis.* Frons fulva antennis setariis, testaceis. Thorax pilis cinereis, densis

Corpus oblongum, hirtum, immarginatum, agile, capite magno, transverso, exerto, obtusissimo, oculis, ovatis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, subulatis, distantibus, in medio frontis insertis, thorace ovato, scutello parvo, rotundato, prominente, abdome ovato, obtuso, alis duabus membranaceis, abdome longioribus, squamis duabus sub alis loco halterum rotundatis, fornicatis: superiore duplo minore, pedibus elongatis, compressis, ciliatis, unguibus duplicatis.

- tectus.** Abdomen cylindricum, atrum primo segmento pilis albidis. Alae fuscae. Pedes nigri.
3. O. thorace flavo: fascia nigra, abdomine basi *Bovis*: albo apice fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 969. 1.
Fn. Sv. 1730. Iter. Wstrogoth. 202.
Degeer Inf. 6. 297. 2. tab. 15. fig. 22.
Vallsn. nat. 1. tab. 28.
Reaum. Inf. 4. tab. 36-38.
Frisch. Inf. 5. 25. tab. 7.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 127.
Schaeff. Elem. tab. 91.
Raj. Inf. 271.
Habitat intra Boum dorsum ulcera cacoethica cauſſans.
4. O. alis fusco fasciatis, abdomine toto ferrugineo. *Vituli*.
Oestrus *Bovis*. Linn. Fn. Sv. 1730. 3.
Geoff. Inf. 2. 456. 3.
Habitat in Bobus, equis.
Statura omnino O. *Bovis*, at distinctus tamen videtur. Antennae setariae, testacea. Os album fronte testacea. Thorax cinereo villoſus fascia inter alas obscuriore, obsoleta. Alae albidae fascia media puncto que apicis fuscis. Abdomen ferrugineum, immaculatum. Pedes ferruginei.
5. O. alis immaculatis, thorace flavo: fascia nigra, *Tarandi*. abdomine fulvo apice nigro. Linn. Syst. nat. 2. 969. 2. Fn. Sv. 1731.
Linn. Flor. Lapp. 360. 517.
Linn. Act. Holmens. 1739. tab. 3. fig. 5. 6.
Habitat intra Cervi Tarandi dorsum saepe ipsis lethalis.
6. O. alis albis, corpore nigro cinereo hirto, thorace fascia atra.
Oestrus *Trompe*. Modeer Act. Suec.
Habitat in Lapponiae Tarandis Mus. Dom. Bosc.

Corpus magnum, obtusum, atrum, undique fere pilis deniis. cinereis hirtum thoracis fascia atra tamen distincta. Alae albae puncto unico in medio ex anastomosibus venarum.

Equi.

7. O. alis immaculatis. thorace ferrugineo, abdome nigro: pilis flavis.

Oestrus nasalis alis immaculatis, thorace ferrugineo: pilis flavis. Linn. Syst. nat. 2. 969. 3. Fn. Sv. 1222.

β . Oestrus haemorrhoidalis alis immaculatis, thorace nigro; scutello pallido, abdome nigro basi albo apiceque fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 970. 4. Fn. Sv. 1733.

Geoff. Inf. 2. 455. 1.

Reaum. Inf. 4. tab. 35. fig. 3-5.

Raj. Inf. 271.

Frisch. Inf. 5. tab. 7.

Degeer Inf. 6. 291. 1. tab. 15. fig. 13.

Habitat α in equorum fauce per nares intrans β in eorum intestino recto per anum intrans.

α & β merae varietates videntur non specie sed loco tantum diversae.

Ovis.

8. O. alis subpunctatis, abdome albo nigroque versicolore. Linn. Syst. nat. 2. 970. 5. Fn. Sv. 1734.

Geoff. Inf. 2. 456. 2. tab. 17. fig. 1.

Schreb. Inf. 15. 12.

Vallisn. nat. 1. 224. tab. 27.

Reaum. Inf. 4. tab. 35. fig. 21-24.

Habitat in Ovium sinu frontis,

Praecedentibus paullo minor,

224. TIPULA. *Haustellum* absque vagina.

Palpi duo porrecti, filiformes ad basin proboscidis.

Antennae filiformes.

Alis patentibus.

1. *T. antennis pectinatis, alis macula nigra, abdome basi rufo, medio flavo fasciato, apice nigratrufo.* Linn. Syst. nat. 2. 790. 1. Fn. Sv. 1735.

Schaeff. Elem. tab. 13. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 129. fig. 3.

Raj. Inf. 73. 12.

Degeer Inf. 6. 400. 24. tab. 25. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 106. fig. 5. 6.

Habitat in Europae humidis.

Caput nigrum collari flavo. Thorax ater lateribus punctisque dorsalibus, flavis. Primum segmentum abdominis rufum linea dorsali, nigra.

2. *T. alis hyalinis; rivulis maculaque nivea.* Linn, *rivosa*. Syst. nat. 2. 971. 2. Fn. Sv. 1738.

Geoff. Inf. 2. 554. 2.

Raj. Inf. 72. 2.

Act. Holm. 1739. tab. 9. fig. 8.

Tipulae corpus elongatum, angustum, plerumque glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, exerto, inflexo, rotundato, ore porrecto, cylindrico, oculis magnis, globosis, prominulis, medio lateraliter insertis, antennis distantibus, supra os insertis, thorace gibbo, elevato, scutello vix distincto, ab domine elongato, cylindrico, ano acuto, alis duabus, magnis, tenuibus, basi exsis, halteribus sub alis capitulo ovato, truncato, pedibus elongatis, tenuibus, colore vario plerumque obscurō.



Sulz. Inf. tab. 20. fig. 28.

Degeer Inf. 6. 341. 7. tab. 19. fig. 1.

Habitat in Europae aquosis.

Halterum apices flavi.

sinuata. 3. T. alis albis: margine sinuato maculisque fuscis, corpore cinereo, pedibus ferrugineis.

Habitat Hafniae.

Corpus magnum, cinereum. Thorax margine antico usque ad alas ferrugineo. Alae albae margine crassiori late ferrugineo sinubus duobus magnis, albis. Maculae duae obscurae praeterea ad marginem tenuiorem. Pedes ferruginei geniculis nigris.

maculata. 4. T. alis fusco venosis: margine maculisque quatuor fuscis, abdomine supra flavescente. Linn. Syst. nat. 2. 971. 3. Fn. Sv. 1736.

Degeer Inf. 6. 543. 5.

Habitat in Europae pratis.

crocata. 5. T. alis macula fusca, abdomine atro: fasciis tribus fulvis. Linn. Syst. nat. 2. 971. 4. Fn. Sv. 1739.

Geoff. Inf. 1. 553. 7. tab. 19. fig. 1,

Raj. Inf. 72. 4.

Schaeff. Icon. tab. 126. fig. 4.

Degeer Inf. 6. 349. 10.

Habitat in Europa.

Antennae nigrae. Caput atrum fronte fulva, Thorax ater maculis plurimis, variis, fulvis. Abdomen atrum segmentis tribus fascia, quarto utrinque puncto parvo, fulvo. Anus parum fulvus. Alae macula magna, transversa, fusca. Pedes nigri femoribus basi pallescentibus.

flaveolata. 6. T. alis macula fusca, abdomine atro: fasciis sex flavis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae fulvae maris valde pectinatae filis nigris. feminae simplices. Caput atrum puncto frontali flavo. Thorax gibbus, ater margine antico lineolaque ante alas flavis. Halteres flavi. Abdomen atrum fascia parva, indistincta baseos, segmentisque sex margine flavis. Anus ater femina stylo bifido, fulvo. Alae subhyalinae costa flavescente maculaque marginali, nigra. Pedes fulvi, apice fusci. Femora postica fascia atra.

7. T. alis hyalinis: maculis sparsis obsoletis albis. *hortorum.*

Linn. Syst. nat. 2. 971. 6. Fn. Sv. 1725.

Raj. Inf. 72. 6.

Albin. Inf. tab. 61.

Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 3. 4.

Degeer Inf. 6. 334. 6.

Habitat in Europae plantis oleraceis.

8. T. alis hyalinis: costa marginali fusca. Linn. Syst. *oleracea.*

nat. 2. 971. 5. Fn. Sv. 1725.

Geoff. Inf. 2. 555. 3.

Goed. Inf. 2. tab. 44.

Bradl. nat. tab. 25. fig. 3.

Frisch. Inf. 4. tab. 12.

Leuwenh. nat. 1693. fig. 5.

— — 1704. fig. 4.

Degeer Inf. 6. 339. 1. tab. 8. fig. 12. 13.

Reaum. Inf. 4. tab. 11. fig. 7.

— — 5. tab. 2. fig. 11.

— — 5. tab. 3. fig. 1. 2. 10.

Habitat ad radices plantarum oleribus infesta.

9. T. alis albidis: margine exteriori nervo que apice *tricolor.*
bifido fuscis.

Habitat in America boreali Mus. Dom. Lewin.

Statura praecedentis. Thorax obscure cinereus,
basi pallidior. Abdomen fuscum, cinereo linea-

tum & ad basin singuli segmenti puncta duo parva, nigra. Alae costa fusca, in medio albicantes, nervo valido, apice bifido, nigro.

triangularis 10. T. alis dimidiato fuscis: macula triangulari alba.
Habitat in Scotia Dom. Walker.

Corpus magnitudine T. oleraceae fuscum linea abdominis laterali, cinerea. Alae albae dimidia parte costam adjacente fusca, macula magna, triangulari, alba. Pedes elongati, fusti geniculis nigris.

variegata. 11. T. nigra abdominis basi lateribusque rubris flavo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 971. 7. Fn. Sv. 1742.

Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 7.

Raj. Inf. 72. 5.

Degeer Inf. 6. 346. 8.

Habitat in Europae hortis.

Latera abdominis rubra & in singulo segmento punctum flavum. Scutellum rubrum macula nigra. Pedes rubri.

contami-
nata. 12. T. atra alis albis: fasciis duabus punctoque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 972. 8. Fn. Sv. 1743.

Geoff. Inf. 2. 558. 6.

Habitat in Europae humidis.

Alae fasciis duabus nigris, quarum postica abbreviata. Ante fascias punctum nigrum.

lunata. 13. T. alis cinerascentibus: lunula marginali alba.
Linn. Syst. nat. 2. 972. 9. Fn. Sv. 1744.

Geoff. Inf. 2. 555. 4.

Raj. Inf. 73. 10.

Reaum. Inf. 5. tab. 2. fig. 11.

Degeer Inf. 6. 342. 3.

Habitat in Europae pratis.

14. T. alis venosis: lunula marginali alba, cor- *turcica*.
pore cinereo, abdomine linea dorsali nigra.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentis. Corpus cinereum
linea lata, dorsali abdominalis, nigra. Pedes nigri
femoribus testaceis. Alae nigro venosae lu-
nula marginali, alba.
15. T. thorace variegato, abdomine fusco: lateri- *pratenfis*.
bus flavo maculatis, fronte fulva. Linn. Syst.
nat. 2. 972. 10. Fn. Sv. 1745.
Frisch. Inf. 4. tab. 12.
Habitat in Europae pratis graminum radices de-
struens.
16. T. flavescens: dorso fusco, alis hyalinis: ma- *dorsalis*.
cula marginali nigra.
Habitat in Germania de Hattorff, in Italia Dr.
Allioni.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae
porrectae, obtuse ferratae, nigrae. Thorax
& abdomen flavescens dorso omni fusco.
Alae hyalinae macula ordinaria, marginali,
nigra.
17. T. flava supra nigro variegata, alis immaculatis. *hifilio*.
Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.
Magnitudo T. pratensis. Antennae hirtae, ni-
grae primo articulo flavo. Caput flavidum ma-
cula magna baseos atra. Thorax flavus, nigro
maculatus. Abdomen flavidum dorso linea postice
incrassata, fusca. Alae albidae.
18. T. fusca capite abdominalisque basi ferrugineis: *verticillata*.
linea laterali nigra, antenarum articulis basi
ferrugineis: pilis verticillatis.
Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.
Media. Antennae fuscae, basi ferrugineae pilis
erectis, verticillatis. Caput ferrugineum ocu-

lis nigris. Abdomen compressum, basi testaceum linea laterali, nigra, apice nigrum. Pedes nigri femoribus basi ferrugineis. Alae obscurae.

- plumbea.* 19. T. fusco cinerea alis albis: costa nervisque nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, totum cinereo fuscum, s. plumbeum. Antennae nigrae. Alae albae costa exteriori nervisque nigris. Pedes nigri femoribus basi testaceis,

- striata.* 20. T. fusco cinerea thoracis lineolis tribus anticis abdomineque nigris, alis griseis: nervis striatis,

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino T. plumbeae, Antennae simplices. Thorax cinereus lineolis tribus: anticis abbreviatis, nigris; intermedia breviore. Abdomen nigrum. Alae griseae nervis striatae. Pedes nigri.

- cornicina.* 21. T. alis hyalinis: puncto marginali fusco, abdome flavo: lineis tribus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 972. 12. Fn. Sv. 1747.

Geoff. Inf. 2. 556. 5.

Raj. Inf. 73. 7.

Roef. Inf. 2. Musc. tab. 2.

Degeer Inf. 6. 347. 9. tab. 19. fig. 2. 3.

Habitat in Europa plantarum radices exedens.

- atrata.* 22. T. alis glaucis: puncto marginali corporeque atris, abdominis segmento primo pedibusque rufis. Linn. Syst. nat. 2. 972. 13. Fn. Sv. 1749.

Degeer Inf. 6. 350. 11. tab. 19. fig. 10.

Habitat in Europa boreali.

Faemina abdomine recurvo, subulato, acutissimo.

23. *T. alis fuscis*, corpore atro. Linn. Syst. nat. 2. *nigra*.
 972. 13. Fn. Sv. 1748.
 Geoff. Inf. 2. 559. 10.
 Habitat in Europa.
24. *T. nigra femoribus testaceis tarsisque posticis albimana*.
albis.
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Media. Caput atrum ore testaceo. Thorax ater,
 nitidus, immaculatus. Abdomen nigrum ma-
 cula una alterave obsoleta apicis ferruginea.
 Pedes elongati, nigri femoribus testaceis tar-
 sisque posticis albis.
25. *T. fusca tarsis albo annulatis medio acutis in- clavipes*.
craffatis.
 Habitat in America boreali Mus. Dom. Yeats.
 Statura singularis. Caput deest. Thorax fuscus,
 postice cinereus. Abdomen cylindricum, fuscum.
 Alae albae. Pedes elongati, nigri tibiis an-
 nulo baseos albo. Tarsi annulo baseos albo, in
 medio ovati, incrassati, nigri, tunc albi, apice
 nigri.
26. *T. alis hyalinis*: maculis duabus fuscis, tho- *paludosa*.
race ferrugineo: lineis tribus abbreviatis atris.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Statura & magnitudo omnino T. 2 maculatae.
 Antennae pectinatae, nigrae articulo primo
 ferrugineo. Caput nigrum ore ferrugineo.
 Thorax ferrugineus antice lineolis tribus ab-
 breviatis, nigris: intermedia longiore. Ab-
 domen basi ferrugineum linea dorsali, nigra,
 apice nigrum. Pedes ferruginei geniculis
 nigris.
27. *T. ferruginea alis nigris*: fasciis duabus abre- *laeta*.
 viatis punctoque medio flavescentibus.
 Habitat in India orientali Dom. Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo T. 2 maculatae. Caput mihi deest. Thorax & abdomen ferruginea, immaculata. Alae nigrae, basi flavescentes. Fasciae duae, altera ante, altera pone medium flavescentes, quae tamen marginem tenuiorem haud attingunt. Inter fascias punctum ad marginem crassiorem flavescens. Femora ferruginea, apice nigra. Tibiae nigrae, basi niveae.

2 maculata 28. T. alis hyalinis: maculis duabus fuscis, abdominis medio maculato ferrugineo, antennis plumosis. Linn. Syst. n. 2. 972. 15. Fn. Sv. 1750.

Reaum. Inf. 5. tab. 4. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 111. fig. 5. 6.

Degeer Inf. 6. 402. 25.

Habitat in Europae pratis.

Mas abdome immaculato.

annulata. 29. T. alis fusco variegatis, femoribus annulo albo. Linn. Syst. nat. 2. 973. 16. Fn. Sv. 1752.

Reaum. Inf. 5. tab. 4. fig. 1. 2.

Habitat in Europae pratis.

ocellaris. 30. T. alis albidis: maculis plurimis ocellaribus nigricantibus. Linn. Syst. nat. 2. 973. 17. Fn. Sv. 1751.

Habitat in Europa,

cinerea. 31. T. alis albidis: punctis tribus fuscis, corpore cinereo immaculato.

Habitat in Norwagia capt. d. 29. Jul.

T. ocellari minor. Corpus totum cinereum, immaculatum. Alae albidae maculis tribus fuscis e venis anostomosantibus. Pedes cinerei, apice fusi.

fasciata. 32. T. alis albidis: fasciis quatuor fuscis flexuosis, abdome flavescente. Linn. Syst. nat. 2. 973. 18.

Habitat in Sueciae paludosis.

Alarum fasciae inaequales.

33. T. *testacea* capite lineaque thoracis dorsali nigra, aliis hyalinis: strigis tribus fuscis. *melanocerasphala.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Caput valde porrectum cum antennis nigrum. Thorax gibbus, testaceus linea dorsali, nigra. Abdomen cylindricum, testaceum linea dorsali baseos nigra. Alae hyalinae strigis tribus abbreviatis, fuscis. Pedes testacei genubus fuscis.

34. T. alis albis: punctis tribus marginalibus fuscis, *6 punctata.*
thorace compresso fulvo: linea dorsali nigra.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino T. 3 punctatae. Caput nigrum, postice valde attenuatum. Thorax compressus, elevatus, fulvus linea dorsali atra. Abdomen fuscum ano rufo. Alae albae punctis tribus marginalibus, distinctis, fuscis. Pedes fusci femoribus basi testaceis.

35. T. fusca alis obscuris cinereo maculatis maculatisque tribus costalibus fuscis, pedibus flavescentibus: geniculis fuscis. *flavipes.*

Habitat Kiliae.

Media. Caput & thorax fusca, immaculata. Halteres flavi annulo fuscō ante apicem. Abdomen fuscum segmentorum marginibus flavis. Pedes elongati, flavescentes geniculis fuscis. Alae obscurae maculis cinereis, sparsis maculisque tribus distinctis, fuscis in margine crassiori.

36. T. alis hyalinis: punctis tribus marginalibus *tripunctata.*
fuscis, corpore flavo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino T. flavescentis, distincta tamen punctis tribus marginalibus fuscis.

flavescens. 37. T. alis immaculatis, corpore flavo. Linn. Syst. nat. 2. 973. 21. Fn. Sv. 1754.

Habitat in Europae pratis.

regelationis 38. T. alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo fusco. Linn. Syst. nat. 2. 973. 21. Fn. Sv. 1754.

Habitat in Europae terrestribus primo vere.

pilipes. 39. T. cinerea alis striatis fuscescentibus, tibiis anticus pilosis.

Habitat Kiliae.

Media. Corpus cinereum thorace substriato, Abdomen planum, cinereum ano rufo. Alae fuscescentes, nigro striatae punctoque postico, distincto, fusco. Pedes flavescentes tibiis anticus pilosis.

morio. 40. T. alis albis: puncto marginali fusco atra pedibus pallidis.

Habitat Kiliae.

Parva. Corpus atrum, immaculatum. Alae albae puncto marginali, fusco. Pedes pallidi, immaculati.

replicata. 41. T. alis hyalinis: margine tenuiori recurvato, corpore fusco, antennis simplicibus. Linn. Syst. nat. 2. 973. 22. Fn. Sv. 1759.

Degeer Inf. 6. 351. 12. tab. 20. fig. 15.

Habitat in Europae borealis aquis.

monoptera. 42. T. nigra pedibus palpisque pallidis. Linn. Syst. nat. 2. 973. 23. Fn. Sv. 1756.

Habitat in Europa.

Culice minor.

Alis incumbentibus.

plumosa. 43. T. thorace virescente, alis albis: puncto fusco, antennis plumosis. Linn. Syst. nat. 2. 974. 26. Fn. Sv. 1758.

Geoff. Inf. 2. 560. 16.

Goed. Inf. 3. tab. 10.

Reaum. Inf. 5. tab. 5. fig. 10.

Reaum. Inf. 4. tab. 14. fig. 12.

Frisch. Inf. tab. 11. fig. 12.

Degeer Inf. 6. 379. 18. tab. 19. fig. 14. 15.

Habitat in Europae paludosis.

44. T. pedibus anticis maximis motatoriis: annulo *motitatrix*.

albo. Linn. Syst. nat. 2. 974. 29. Fn. Sv. 1700.

Geoff. Inf. 2. 562. 18.

Frisch. Inf. 2. 7. tab. 13.

Habitat in Europa frequens.

45. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigricans *pilicornis*.

thorace lineato, alis albis immaculatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino T. fasciculatae at paullo major.

Antennae magnae, fasciculato plumosae. Thorax obscure cinerascens, nigro lineatus. Abdomen nigrum. Alae albae, omnino immaculatae. Pedes omnes nigri.

46. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigra ab-*fasciculata*.

dominis lateribus ferrugineo maculatis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Parva. Antennae fuscae, fasciculato plumosae.

Corpus nigrum abdominis lateribus ferrugineo maculatis. Pedes nigri anticis longioribus, basi ferrugineis. Alae albae punto parvo, fusco.

47. T. ferruginea alis albis immaculatis, pedibus *tendens*.

anticis longissimis pallidis.

Habitat in Daniae paludosis.

Statura T. littoralis. Corpus ferrugineum. Alae immaculatae & pedes omnes pallidi.

- tremula.* 48. T. pedibus anticis longissimis motatoriis nigris: annulis albis. Linn. Syst. nat. 2. 975. 31. Fn. Sv. 1762.
Habitat in Suecia.
- flexilis.* 49. T. pedibus anticis motatoriis omnibus pallidis, alis fascia fuscescente. Linn. Syst. nat. 2. 975. 32.
Geoff. Inf. 2. 563. 19.
Habitat in Europa.
Corpus Culice minus.
- vibratoria.* 50. T. pedibus anticis maximis motatoriis apice albis. Linn. Syst. nat. 2. 975. 30. Fn. Sv. 1761.
Habitat in Europae paludosis.
- histrio.* 51. T. pedibus anticis motatoriis, abdome atro albo annulato, alis albis: puncto medio nigro.
Habitat Halae Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentis. Caput nigrum.
Thorax albo lineatus. Abdomen cylindricum, atrum annulis octo albis. Alae albae puncto magno, medio, nigro. Pedes albo nigroque varii anticis elongatis, motatoriis.
- varia.* 52. T. pedibus anticis elongatis fusca abdome flavescente, alis albo nigroque variis.
Habitat Kiliae.
Media inter congeneres. Caput & thorax fusca, immaculata. Abdomen flavum. Alae albo fuscoque variae. Pedes flavescentes, antici parum elongati.
- rufipes.* 53. T. atra pedibus rufis, alis medio nigris basi flavescentibus. Linn. Syst. nat. 2. 979. 62.
Fn. Sv. 1778.
Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.
Descriptio Fn. Sueciae omnino convenit at magnitudo T. plumosae.

54. T. viridis thorace gibbo antice producto, alis *gibba*.
albis: fascia fusca.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum, pallescens antennis verticillato pilosis. Thorax viridis, gibbus, antice productus, obtusus, pallidior, caput tegens. Abdomen viride segmentorum marginibus pallidis striga una alterave anali, nigra. Pedes pallidi femoribus apice tibiisque basi nigricantibus,

55. T. nigra abdominis segmentis apice albis, alis *striata*.
puncto fusco.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Affinis T. cinctae. Caput parvum, nigrum segmentorum apicibus elevatis, niveis. Alae albae puncto unico, centrali, fusco. Pedes albo nigroque variis.

56. T. pilosa pallida pedibus nigro punctatis. *pallida*.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae fasciculatae, pallidae. Thorax pallidus, immaculatus. Abdomen pilosum, pallidum segmentorum apicibus obscurioribus. Alae pallidae, immaculatae. Pedes pallidi punctis numerosissimis, nigris.

57. T. nigra alis albis, antennis plumosis apice sim-*barbicornis*.
plicibus. Linn. Syst. nat. 2. 974. 25.

Habitat in Europa Mus. Dom. Lund.

Parva. Antennae magnae, nigrae, plumosae ultimis articulis simplicibus. Thorax ater, immaculatus. Abdomen depresso, nigrum lateribus paullo albo maculatis. Alae albae. Pedes nigri femoribus basi testaceis.

- plumicor-* 58. *T. fusca thoracis linea laterali pedibusque albi-*
nis. *dis immaculatis.*
Tipula pilicornis. Mant. Inf. 2. 325. 49.
Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.
Summa affinitas T. pallidae at pedes omnino
immaculati. Antennae flabellatae. Alae ci-
liatae, albidae.
- flabellitor-* 59. *T. pallida abdomine nigro annulato, alis ma-*
culis. *maculatis.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Affinis T. pallidae at alae maculatae & pedes
immaculati.
- cincta.* 60. *T. livida alis maculis tribus marginalibus ni-*
gris, abdomine nigro albo annulato. Linn,
Syst. nat. 2. 974. 28.
Habitat in Suecia.
- Arundineti.* 61. *T. albida antennis villosis, oculis atris.* Linn.
Syst. nat. 2. 974. 24. Fn. Sv. 1757.
Habitat in Arundinetis choreas agens.
Parva alis albis.
- littoralis.* 62. *T. virescens alis immaculatis, pedibus anticis*
longissimis. Linn. Syst. nat. 2. 974. 27. Fn.
Sv. 1759.
Geoff. Inf. 2. 564. 21.
Reaum. Inf. 5. tab. 6. fig. 12. 13. 14.
Habitat in Europae maritimis.
- monilis.* 63. *T. pedibus albis: annulis novem nigris, alis*
albo cinereoquevariis. Linn. Syst. nat. 2. 975. 3.
Fn. Sv. 1763.
Geoff. Inf. 2. 564. 20.
Habitat in Europae hortis.
- Zonata.* 64. *T. pallida alis fasciis duabus punctisque tribus*
fusciis, femoribus annulo fusco,
Habitat Oxoniae.

Magnitudo Culicis. Antennae breves, pilosae.
 Caput & thorax pallida oculis nigris. Abdomen pallidum striis tribus dorsalibus punctorum fuscorum. Alae albidae fasciis duabus mediis, fuscis, quarum posterior postice dentem obtusum emitit. Puncta tria fusca, marginalia versus apicem. Pedes longiores, pallidi femoribus annulo apicis nigro.

65. T. virescens oculis thoracisque tergo nigris. *macrocephala*.
 Linn. Syst. nat. 2. 975. 36. Fn. Fv. 1764. *phala*.
 Habitat ad paludes & littora humida.
 Corpus minutum pedibus elongatis articulorum apicibus nigris.

66. T. viridis antennis verticillato pilosis, pedibus *viridula*.
 pallidis. Linn. Syst. nat. 2. 975. 35.
 Habitat in Europae humidis.
 Thorax antice parum ferrugineus. Pedum articuli nigri.

67. T. fusca abdominis basi pedibusque virescentibus, alis albis immaculatis, antennis fasciulatis. *cantans*.
 Habitat Kiliae.
 Statura praecedentium. Antenne fasciculatae, pallidae. Caput & thorax fusca, immaculata. Abdomen cylindricum, basi viride, apice fuscum. Alae albae, immaculatae. Pedes virides geniculis nigris.

68. T. flavescens thorace lineis abdome dorno nigris, alis albis immaculatis. *geniculata*.
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Corpus parvum, flavescens. Thorax lineis tribus nigris, lateralibus marginem anticum haud attingentibus. Abdominis dorsum nigrum. Alae albae, immaculatae. Pedes pallescentes geniculis nigris.

- pallipes.* 69. T. glabra fusca alis hyalinis immaculatis, pedibus pallescentibus.
Habitat Kiliae.
Corpus parvum, totum fuscum, immaculatum.
Alae hyalinae, nitidae. Pedes pallescentes.
- pusilla.* 70. T. viridis thoracis tergo maculis tribus nigris, antennis maris plumosis. Linn. Syst. nat. 2. 975. 37.
Habitat ad Europae fossas choreas agens.
Pectus intra pedes gibbum.
- brevicornis.* 71. T. nigra glabra alis margine nigricantibus, abdome fusco, tibiis anticis spinosis. Linn. Syst. nat. 2. 976. 42. Fn. Sv. 1766.
Tipula ferruginata atra glabra alis fuscis, abdome fusco ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 976. 40.
Tipula flavicauda. Degeer Inf. 6. 529. 35.
Habitat in Europae umbrosis, hortis.
Quiescit alis expansis abdomineque extenso.
Variat tibiis anticis posticisque ferrugineis.
- hortulana.* 72. T. alis hyalinis: margine exteriori nigro.
Tipula hortulana alis albis: margine exteriore nigro, thorace abdomineque rubro. Linn. Syst. nat. 2. 977. 46.
Bibio alis albis: margine exteriori nigro, thorace abdomineque rubris. Geoff. Inf. 571. 3.
Reaum. Inf. 5. tab. 7. fig. 7-102.
β. Tipula Marci nigra glabra alis nigricantibus, femoribus anticis introrsum sulcatis. Linn. Syst. nat. 2. 976. 38. Fn. Sv. 1765.
Bibio ater hirsutus alis albis: margine exteriori nigro. Geoff. Inf. 2. 570. 2.
Tipula Marci. Degeer Inf. 6. 428. 33.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 1. 2.
Habitat in Asparagi & Pomonae floribus.

- Variat thorace abdomineque rubris & nigris,
quas saepius copula junctas vidimus.
73. T. nigra glabra alis albis: puncto nigro, antennis brevibus, pedibus nigris. Linn. Syst. nat. 976. 41.
Degeer Inf. 6. 425. 32. tab. 27. fig. 12. 13.
Habitat in Europa^q umbrosis.
Pedes postici maris clavati.
74. T. glabra nigra alis lacteis: puncto nigro, femoribus ferrugineis.
Habitat in Angliae Pomona Capta d. 13. Maji.
Duplo major praecedente. Corpus atrum, glabrum, immaculatum. Alae omnino lacteae puncto marginali, nigro. Pedes nigri femoribus rufis.
75. T. glabra atra alis hyalinis: puncto marginali Pyri.
nigro, pedibus testaceis.
Habitat in Holsatiae Pomona.
Statura omnino T. Pomona at duplo minor & differt in primis colore alarum omnino hyalino: puncto marginali, nigro. Pedes testacei tibiis anticis tarfisque omnibus paullo obscurioribus.
76. T. glabra atra thorace rufo. ruficollis.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Corpus totum atrum solo thorace gibbo, rufo. Alae ipsae fuscae, ad marginem crassiores.
77. T. glabra atra abdomine basi rufo, antennis in Chrysanthemis pilosis. themi.
Habitat in Chrysanthemo coronario Hispaniae Dom. Vahl.
Statura & magnitudo T. Thomae. Caput & thorax glabra, nigra, immaculata. Abdomen cylindricum, basi rufum, apice nigrum. Alae obscurae. Pedes nigri. Antennae singulares

vix hujus generis articulo primo majori, cylindrico, crassiori, piloso, secundo breviori, subulato.

Aliam simillimam ex Hispania misit Dom. Vahl at abdomine toto nigro, forte mera varietas sexus.

Thomae. 78. *T. glabra atra alis nigris, abdominis lateribus linea crocea.* Linn. Syst. nat. 2. 976. 39.
Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 6. 7.
Habitat Upsaliae.

febrilis. 79. *T. oblonga hirta atra alis costra nigricante.* Linn.
Syst. nat. 2. 976. 44. Fn. Sv. 1768.
Bibio ater alis albis margine exteriore nigro.
Geoff. Inf. 2. 576. 2.
Goedart. Inf. 1. tab. 6.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 4.
Habitat in Europae locis suffocatis.

brunnipes. 80. *T. hirta atra pedibus ferrugineis: posticis elongatis.*
Tipula rufipes. Mant. Inf. 2. 327. 69.
Habitat in Terra nova Americis Mus. D. Banks.
Corpus hirtum, nigrum. Orbita oculorum ferruginea. Abdomen dorso plano. Pedes omnes ferruginei posticis elongatis femoribus clavatis tibiisque apice compressis. Alae obscurae.

forcipata. 81. *T. ab domine cylindrico atro, alis fusco hyaliniis, ano appendiculato.*
Habitat in Anglia capt. d. 13. Maji.
Parva. Antennae subulatae, multo articulatae.
Corpus glabrum, nigrum, immaculatum. Alae hyalinae costa obscuriore. Anus appendiculis duobus clavatis.

albipennis. 82. *T. glabra atra nitida alis albis.*
Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Pulice paullo major. Antennæ breves, nigrae.
Corpus totum glabrum, atrum, nitidum. Alae
albae, immaculatae.

83. T. cinerea alis albis: margine villoso. Linn. *juniperina*.
Syft. nat. 2. 977. 51. Fn. Sv. 1774.
Degeer Inf. 6. 404. 26. tab. 25. fig. 7-13.
Habitat in Juniperi Triglochide, quam caussat.
84. T. hirsuta alis deflexis ovatis ciliatis albo nigro- *hirta*.
que tessellatis. Linn. Syft. nat. 2. 977. 48.
Fn. Sv. 1772.
Geoff. Inf. 2. 572. 5.
Degeer Inf. 6. 424. 31. tab. 27. fig. 10. 11.
Habitat in Arctio Lappa.
Alae apice albae.
85. T. alis deflexis cinereis ovato lanceolatis cilia- *phalaenoi-*
tis. Linn. Syft. nat. 2. 977. 47. Fn. Sv. 1771. des.
Geoff. Inf. 2. 572. 4.
Leuwenh. epist. 1692. Jan. 24. fig. 2. 3.
Frisch. Inf. 11. tab. 11.
Degeer Inf. 6. 422. 30. tab. 27. fig. 6.
Habitat ad Europæ sterquilinea.
86. T. atra alis incumbentibus subciliatis. Linn. *Perficulariae*.
Syft. nat. 2. 977. 49.
Habitat sub Perficulariae foliis revolutis, rubris.
Corpus vix Pulice majus, atrum.
87. T. cinerea pedibus pallidis, alis maculis dua- *culiciformis*
bus nigricantibus.
Habitat Upsaliae.
Culice minor. Pedes ferruginei.
88. T. pallida capite atro, abdomine rufescente. Linn. *palustris*.
Syft. nat. 2. 978. 54. Fn. Sv. 1775.
Habitat in Europæ paludosis.
Pedes pallidi.

sylvestris. 89. *T. pallida thorace atro lineato, abdomine rufo: punctis lateralibus nigris.*

Habitat Kiliae.

Parva. Caput pallidum oculis nigris. Thorax pallidus lineis tribus latis, atris: intermedia breviore. Abdomen rufum punctis lateralibus, atris. Pedes elongati, albi geniculis omnibus tarsisque anticis nigris.

longicornis. 90. *T. antennis corpore incarnato longioribus.* Linn. Syst. nat. 2. 978. 55. Fn. Sv. 1775.

Habitat in Europae humidis.

sericea. 91. *T. nigra dorso atro, thoraci lateribus calvis, halteribus flavis.* Linn. Syst. nat. 2. 978. 58.

Habitat in Suecia choreas in aere agens volatu flexuoso rapidoque.

pulicaris. 92. *T. nigra thoracis lateribus, scutello abdomine que flavis.* Linn. Syst. nat. 2. 979. 60.

Habitat ad Europae aquas.

Culice triplo minor.

pennicornis 93. *T. antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus albis.* Linn. Syst. nat. 979. 61. Fn. Sv. 1777.

Habitat in Aristolochiae Clematitis floribus foecundationem promovens.

Antennae maris bipectinatae, faeminæ moniliformes.

225. MYDAS. *Haustellum* seta unica absque vagina aut palpis.

Antennae approximatae: clava compressa, ovata.

filata. 1. *M. nigra abdominis segmento secundo lateribus pellucido femoribus posticis serratis.*

Bibio filata. Mant. Inf. 2. 328. 1.

Nemotelus afloides. Degeer Inf. 6. 204. 2.
tab. 29. fig. 6.

Musca clavata. Drury Inf. 1. tab. 44. fig. 1.
Habitat in America australi.

Alae obscure coeruleae. Femora postica subtus
ferrata.

2. M. abdominis nigri segmentorum marginibus pel- illucens.
lucidis, plantis albis.

Bibio illucens. Mant. Inf. 2. 328. 2.

Musca illucens. Linn. Syst. nat. 2. 979. 2.

Nemotelus illucens. Degeer Inf. 6. 205. 3.
tab. 29. fig. 8.

Syrphus leucopus antennis subclavatis nigra plan-
tis albis. Mant. Inf. 2. 338. 41.

Musca leucopa. Linn. Syst. nat. 2. 983. 23.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Proboscis parva, acuta: capitulo compresso, ro-
tundato. Haustellum breve seta unica in canali
dorsali proboscidis recondenda. Palpi omnino
nulli.

3. M. atra thorace lineis duabus albis, tibiis basi fer- bilineata.
rugineis.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum. Thorax hirtus, ater lineis dua-
bus dorsalibus, albis. Abdomen subconicum,
elongatum, atrum. Alae albae margine exte-
riori atro. Pedes atri tibiis basi ferrugineis.

Mydas corpus magnum, elongatum, cylindricum, im-
marginatum, agile, capite magno, exerto, trans-
verso, thorace latiore, oculis maximis, ovatis, la-
teralibus; antennis porrectis, compressis, approxi-
matis, medio frontis insertis, thorace ovato, laevi,
scutello rotundato, distincto, abdome elongato,
plano, alis duabus, incumbentibus, longitudine ab-
dominis, halteribus capitulo ovato, pedibus tenui-
bus, curvatis, colore nigro.

226. BIBIO. *Haustellum* setis tribus vagi-naque univalvi.

Palpi brevissimi.

Antennae basiconnatae, apice acuminatae.

aenea. 1. B. nigra tomentosa abdome aeneo.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Antennae magnae, filatae, nigrae, apice subula-tae, albae. Labium obscure flavescent. Thorax tomentosus, obscurus. Abdomen aeneum, to-men-to ferrugineo pubescens. Pedes pallidi fe-moribus nigris.

plebeja. 2. B. cinereo hirta abdominis segmentis margine albis.

Musca plebeja. Linn. Syst. nat. 2. 979. 1. Fn. Sv. 1779.

Habitat in Europa.

Pedes postici parum longiores tibiis ferrugineis.

flavipes. 3. B. hirta cinerea segmentis abdominis margine flavis, pedibus testaceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae hir-tae, cinereae, apice nudae, nigrae. Caput & thorax hirta, cinerea. Abdomen cinereum seg-

Bibio corpus medium, oblongum, villosum, immarginatum, agile, capite magno, exerto, transverso, oculis maximis, conniventibus, ovatis, puncto verticali elevato, antennis approximatis, medio frontis insertis, thorace elevato, gibbo, ovato, scutello rotundato, abdome conico, ano acutiusculo, alis duabus, acutis, abdome longioribus, halteribus capitulo ova-to, compresso, pedibus elongatis, tenui-bus, cursoriis.

mentorum marginibus flavis. Pedes testacei.
Alae punctis aliquot ex anostomosis nervorum.

4. B. atra ab domine conico : segmentis margine al- *marginata.*
bis , alis maculatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino praecedentis tota
nigra marginibus segmentorum abdominalium
solis albis. Alae maculis in primis ad marginem
crassiorem nigris.

5. B. ferrugineo hirta ab domine conico fulvo : ano *nobilitata.*
atro.

Habitat in Daniae nemoribus.

B. plebeja nimis affinis.

6. B. hirta atra ore cinereo , tibiis testaceis. *lugubris.*

Habitat Kiliae.

Statura omnino B. anilis at tota atra , hirta. Os
cinereo pilosum. Alae albidae , immaculatae.
Pedes testacei femoribus nigris.

7. B. hirta nigra ab domine strigis duabus albis. *strigata.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affinis praecedenti. Caput cinereo hirtum anten-
nis nigris , basi pallescentibus. Thorax hirtus,
fuscus. Abdomen conicum supra subtusque stri-
gis duabus albis. Alae obscurae puncto uno
altero nigro. Pedes testacei femoribus nigris.

8. B. nigra palpis pedibusque anticis testaceis. *florea.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Reliquis minor. Caput pilosum , nigrum palpis
testaceis. Thorax & abdomen nigra , immacu-
lata. Pedes nigri , antici testacei. Alae albidae
costa basi ciliata lineolaque costa adjacenti nigris.

9. B. villosa albo canescens alis hyalinis. *anilis.*

Musca anilis. Linn. Syst. nat. 2.982.20. Fn: Sv. 1791.

Habitat in Europa.

Pedes postici elongati , pallidi.

227. ANTHRAX. *Os haustello absque proboscide.*

Palpi duo filiformes, acuti, pilosi basi haustelli inserti.

Antennae distantes: articulo ultimo setaceo.

Gerberus. x. A. *hirta nigra abdomine fascia baseos apicisque niveis, alis nigro alboque variis.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Os haustello absque proboscide. Haustellum rectum, porrectum, corneum, intra labia oris lata recondendum. Vagina bivalvis; valvula inferiore longiore, cylindrica, apice bifida, superiore incumbente, breviore, obtusa. Setae tres inaequales: intermedia majore. Palpi duo filiformes, acuti, pilosi, ad basin haustelli inserti. Antennae breves, distantes: articulo ultimo setaceo. Corpus A. nigritae majus. Caput nigrum orbita oculorum postica nivea. Thorax niger margine antico lateralique ferrugineo hirtis. Scutellum fuscum. Abdomen atrum fascia

Anthrax corpus medium, obesum, tomentosum, hirtum, immarginatum, agile, capite magno, exerto, globoso, oculis maximis, oblongis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, medio frontis insertis, thorace ovato, brevi, scutello rotundato, ciliato, abdomine ovato, plano, alis magnis, expansis, abdomine longioribus, plerumque maculatis, squama halterum fornicata sub alis, halteribus brevibus: capitulo ovato, truncato, pedibus tenuibus, cursoriis.

baseos apicisque late niveis. Punctum praeterrea laterale, parvum, niveum. Alae variegatae. Varietas forte sexus duplo minor, vix distincta.

2. A. fusca alis basi nigris albo punctatis, scutello *nigrita*. piceo.

Bibio nigrita. Mant. Inf. 2. 329. 10.

Nemotelus tigrinus. Degeer Inf. 6. 206. 4. tab. 29. fig. 11.

Habitat in America Mus. Dom. Banks, in Italia Dr. Allioni.

Major A. morio. Corpus fuscum scutello piceo. Abdomen apice utrinque macula alba. Pedes nigri. Alae basi nigrae, albo punctatae.

3. A. atra ano albo maculato, alis albis: costa testacea. *haerufca*.

Habitat in Italia Mus. Dom. de Schlanbusch.

Magna. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen atrum ano utrinque macula magna, nivea. Pedes nigri. Alae longae, albae costa in primis baseos testacea.

4. A. hirta fusca abdomine utrinque maculis duabus *Lar.* albis, alis nigris: macula marginali apiceque albis.

Bibio Lar. Mant. Inf. 2. 329. 11.

Habitat in Bengal.

Magna. Thorax fuscus scutello ferrugineo. Abdomen nigricans maculis utrinque duabus albis, altera baseos, altera in medio. Anus albicat. Alae magnae, nigrae punctis aliquot obsoletis, albis. Macula magna ad marginem tenuiorem apexque albae.

5. A. hirta atra alis nigris apice hyalinis. *morio*.

Bibio morio. Mant. Inf. 2. 329. 12.

Musca morio. Linn. Syst. nat. 981. 9. Fn. Sv. 1784.

Nemotelus morio. Degeer Inf. 6. 192. 14, tab. II.

fig. 13.

Geoff. Inf. 2. 439. 2.

Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 7.

Scop. carn. 971.

Reaum. Inf. 6. tab. 27. fig. 13.

Aldr. Inf. tab. 2. fig. 13.

Habitat in Europae floribus.

maura. 6. A. hirta atra albo fasciata, alis nigris: margine tenuiore sinuato hyalino.

Bibio maura. Mant. Inf. 2. 329. 13.

Musca maura. Linn. Syst. nat. 2. 981. 11.
Fn. Sv. 1785.

Nemotelus maurus. Degeer Inf. 6. 191. 13.
tab. 11. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 8.

Habitat in Europae floribus.

afra. 7. A. hirta atra albo fasciata alis hyalinis basi atris.
Habitat Kiliae.

Statura & summa affinitas A. maura. Dissert
tamen alis hyalinis basi, nec sinuato nigris.

algira. 8. A. hirta fusca abdominis segmentis margine pal-
lidis, alis nigro punctatis basi fuscis apice pal-
lidis.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura praecedentium major. Caput pallide fer-
ruginosum. Thorax niger, sublineatus scutello
ferrugineo. Alae punctis sparsis, nigris, basi
fuscis, margine tenuiori albis. Pedes obscure
testacei.

holosericea. 9. A. hirta atra abdominis lateribus albis, alis basi
atris.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura A. maura. Haustellum exsertum, cy-
lindricum. Caput hirtum, atrum pilis aliquot
cinereis oris. Thorax hirtus, ater, immacu-
latus. Abdomen subcylindricum, hirtum, atrum

segmentis latere albis. Alae basi dimidiato nigrae. Pedes nigri.

- 10.** A. hirta fusca abdomine albo vario, alis albis *varia*, nigro punctatis.

Habitat in Galliae floribus Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino A. maura. Caput fuscum. Thorax hirtus, fuscus lateribus parum ferrugineis.

Abdomen fuscum, niveo variegatum. Alae albae basi punctis tribus marginalibus duobusque in disco minoribus, nigris. Pedes nigri.

- 11.** A. hirta atra alis nigris apice albis: punctis duobus, ano argenteo. *aethiops*.

Bibio aethiops. Mant. Inf. 2. 329. 14.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentium. Caput & thorax nigra, immaculata. Alae basi nigrae, albo punctatae, apice albae punctis duobus nigris, distinctis. Abdomen atrum, albo subfasciatumanoque late argenteo, nitido.

- 12.** A. hirta fusca abdomine albo maculato: lateribus ferrugineis, alis albo nigroque variis. *capucina*.

Bibio capucina. Mant. Inf. 2. 329. 15.

Habitat in America boreali.

Praecedentibus minor. Caput & thorax fusca scutello ferrugineo. Abdomen nigrum punctis aliquot albis lateribusque ferrugineis. Alae nigrae punctis duobus baseos macula magna, transversa marginis tenuioris apiceque albis. Punctum parvum, album inter maculam marginis tenuioris & apicis.

- 13.** A. fusca abdomine atro: segmento primo basi, *Satyrus*. ultimis lateribus albis.

Bibio Satyrus. Mant. Inf. 2. 329. 16.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks, in China.

Major A. hottentotta. Caput fuscum antennis nigris. Thorax fuscus, antice pilis ferrugineis hirtus. Abdomen atrum primo segmento basi tomentoso, albo, 2. 3. immaculatis, 4. 5. 6 lateribus albis. Alae fuscescentes margine exteriori ferrugineo. Pedes atti.

Belzebul. 14. A. nigra abdominis segmentis margine ferrugineis, alis dimidiato fuscis.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & summa affinitas A. hottentottae, attenuata distincta videtur. Caput nigrum ore albidio. Thorax niger, ante alas ferrugineo pilosus. Abdomen nigrum, basi parum ferrugineum, pilosum, segmentorum marginibus flavescentibus. Alae albae, ultra medium nigrae: margine tenuiori tamen albo. Pedes nigri.

Tantalus. 15. A. fulvo hirta abdome atro: fascia alba alis fuscis.

Habitat Tranquebariae Dom. Prof. Abildgaard. Major A. hottentotta. Caput flavescentis. Thorax fuscus, pilis densis, fulvis, inprimis ad latera tectus. Abdomen nigrum primo segmento lateribus fulvo hirto & in medio fascia distincta, alba, subtus basi album. Alae fuscae. Pedes nigri.

hottentotta. 16. A. hirta flavescentis alis hyalinis: costa fusca.

Bibio hottentotta. Mant. Inf. 2. 329. 17.

Musca hottentotta. Linn. Syst. nat. 2. 981. 13. Fn. Sv. 1787.

Degær Inf. 6. 190. 1. 2. tab. 11. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 76 fig. 6.

Habitat in Europae floribus.

17. A. fusca abdomine albo strigoso, alis basi fuscis; *Sylvanus.*
puncto albo.

Bibio *Sylvanus.* Mant. Inf. 2. 329. 18.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum scutello ferrugineo. Abdomen
fuscum strigis aliquot obsoletis albis. Alae
albidae, basi fuscae puncto parvo, albido. Pe-
des nigri.

18. A. hirta cinerea alis immaculatis. *Ixion.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minor A. hottentotta. Corpus totum villis ci-
nereis, densis tectum. Alae albae, immacu-
latae. Halteres fulvi. Pedes nigri.

19. A. hirta atra abdōmine segmentorum margini- *Sabaeus.*
bus albidis, alis albīs basi exteriore nigris.

Bibio *Sabaeus.* Mant. Inf. 2. 329. 19.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo & statura A. hottentottae. Corpus
hirtum, atrum. Halteres apice terminantur
puncto flavo. Abdomen segmentorum mar-
ginibus parum albicantibus. Alae albae mar-
gine exteriori ultra medium nigro. Pedes nigri.
Aliam simillimam ex Hispania misit Dom. Vahl,
at segmentorum marginibus lateribus tantum
flavis.

20. A. hirta flavescens alis fuscis, femoribus testaceis. *Sphinx.*

Bibio *Sphinx.* Mant. Inf. 2. 329. 20.

Habitat in India orientali.

Statura & summa affinitas A. lucifer at duplo
fere major. Corpus supra subtusque totum hir-
tum, flavescens. Alae fuscae margine tenuiori
pallidiore. Femora omnia testacea. Tibiae
posticae supra testaceae.

Lucifer. 21. A. hirta flavescentis alis fascis basi ferrugineis.

Bibio Lucifer. Mant. Inf. 2. 329. 21.

Habitat in Americae Insulis.

Statura & summa affinitas A. Sphinx.

Troglodyta 22. A. hirta fusca alis hyalinis: macula marginali baseos argentea.

Bibio Troglodyta. Mant. Inf. 2. 329. 22.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Statura praecedentium. Corpus totum hirtum, fuscum. Alae hyalinae macula magna, argentea baseos.

Abbadon. 23. A. nigra thorace fulvo hirto, alis immaculatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis praecedenti at duplo minor. Caput orbiculatum, nigrum. Thorax fuscus, in primis lateribus fulvo hirtus. Abdomen nigrum striatus aliquot e pilis albido ad margines segmentorum. Alae albidae, immaculatae costa parum fusca. Pedes nigri.

228. STRATIOOMYS. *Haustellum* seta unica absque vagina.

Palpi breves, capitati.

Antennae acuminatae, basi connatae.

testacea. 1. S. scutello bidentato testacea abdominis primo segmento fuscescente.

Habitat in America meridionali.

Magna, glabra. Caput testaceum oculis nigris. Thorax sublineatus, testaceus scutello bidentato, nitido, immaculato. Abdomen testaceum, nitidum primo segmento basi fuscescente. Pedes testacei. Alae testaceo colore tinctae.

2. *S. scutello bidentato atro, abdomine atro: segmento secundo tertioque lateribus albis.*

Habitat — —

Statura omnino *S. testaceae* at minor. Caput uti in *S. testacea* reliquis minus, rotundatum, fuscum antennis brevioribus, haud connatis, quamvis approximatis, apice subulatis, flavis. Thorax villosus fuscus scutello bidentato, atro. Abdomen glabrum, atrum segmento 2. 3. apice lateribus albis, subtus segmenta omnia margine albo. Alae obscurae, subtestaceae. Pedes testacei femoribus nigris.

3. *S. scutello bidentato luteo, abdomine nigro: fas- chamaeleon ciis lateralibus luteis.*

Stratiomys. Geoff. Inf. 2. 479. tab. 7. fig. 4.

Musca chamaeleon. Linn. Syst. nat. 2. 979. 3.
Fn. Sv. 1780.

Goed. Inf. 1. tab. 70.

Frisch. Inf. 5. 28. tab. 10.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 130.

Swammerd. Bibl. nat. tab. 42. fig. 2.

Roef. Inf. 2. Musc. tab. 5.

Reaum. Inf. 4. tab. 25. fig. 7.

Schaeff. Elem. tab. 121.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 16.

Stratiomys corpus medium, ovatum, planum, villosum, immarginatum, agile, capite magno, exerto, transverso oculis magnis, oblongis, lateralibus, apice conniventibus, antennis cylindricis; approximatis, medio frontis insertis, thorace ovato, scutello rotundato, abdomine ovato, plano, obtuso, alis duabus, incumbentibus, abdomine longioribus squama sub alis fornicata, halteribus brevibus: clava truncata, pedibus elongatis, tenuibus, cursoriis.

Degeer Inf. 6. 151. 1.

Habitat in Europae aquis dulcibus.

Mas fronte flava, faemina cinerea.

splendens. 4. S. scutello bidentato aureo tomentosus, abdome fasciis nigris.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae nigrae. Corpus tomento aureo splendens abdominis segmentis basi nigris.

furcata. 5. S. scutello bidentato nigro; margine flavo, abdome atro: lateribus flavo maculatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino S. chamaeleon at distincta. Antennae porrectae, nigrae. Caput cinereo pubescens macula verticali, flava. Thorax pubescens, niger scutelli margine bidentato, flavo. Abdomen atrum supra maculis marginalibus, subtus strigis tribus flavis. Alae albidae margine crassiori testaceo. Pedes flavi femoribus nigris.

ephippium. 6. S. scutello bidentato, thorace rufo utrinque spinoso.

Geoff. Inf. 2. 480. 3.

Schaeff. Monogr. 1753. tab. I.

Habitat in Europa.

Corpus nigrum thorace supra rufo.

crucis. 7. S. scutello bidentato nigro, abdome atro: maculis duabus lateralibus apiceque flavis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Mus. D. Lund.

Magna. Antennae flavae. Os pube aurea. Oculi magni, nigri. Thorax fuscus, tomento aureo villosus. Scutellum bidentatum, atrum. Abdomen atrum maculis duabus lateralibus, flavis. Anus flavidus. Pedes testacei femoribus nigris.

8. S. scutello bidentato atra abdomine rufo: linea *flavissima*.
longitudinali atra.
Stratiomys *flavissima*. Roff. Fn. Etr. 2.
Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.
Statura magna, plana praecedentium. Caput & thorax nigra tomento tenuissimo, argenteo tecta. Abdomen depresso, planum, laete rufum linea lata, media, rufa, subtus immaculatum. Alae hyalinae costa baseos late fusca.
Pedes nigri.
9. S. scutello bidentato, abdomine atro: strigis *microleon*.
lateralibus albis.
Stratiomys *microleon*. Degeer Inf. 6. 152. 2.
tab. 9. fig. 1.
Musca *microleon*. Linn. Syst. nat. 2. 980. 4.
Fn. Sv. 1781.
Habitat in Europae aquosis.
10. S. scutello bidentato, abdomine atro: subtus *strigata*.
strigis albis.
Habitat in Italia Dr. Allioni, Kiliae D. Daldorff.
Nimis affinis praecedenti. Antennae basi connatae, atrae. Caput & thorax cinereo pubescentia. Dentes scutelli flavi. Abdomen atrum, supra vix maculatum, subtus vero strigis tribus albis.
11. S. scutello bidentato *cyanea* capite vesiculoso *cyanea*.
albo.
Habitat Cajennæ Mus. Dom. Bosc.
Statura omnino praecedentium. Caput vesiculosum, album antennis nigris. Thorax & abdomen *cyanea*, nitida, immaculata. Pedes nigri.
12. S. scutello bidentato, abdomine supra atro: segmentorum marginibus utrinque albidis.
Habitat in America boreali Mus. Dom. Blomfield.

Media. Caput nigrum linea frontali, flavescente. Thorax fuscus scutelli margine ferrugineo : dentibus duobus albis. Abdomen depresso, supra atrum marginibus segmentorum latere albidis, subtus pallidum. Pedes pallidi.

mutabilis. 13. S. scutello bidentato tomentosa grisea, abdome basi nigro, alarum costa ferruginea.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Antennae porrectae, nigrae, basi ferrugineae. Caput & thorax tomentoso grisea proboscide atra. Scutellum bidentatum, basi pallidum. Abdomen nigrum, certo situ tomento griseo spendens, apice subferrugineum. Alae albidae costa lata, ferruginea. Pedes grisei femoribus atris.

fasciata. 14. S. scutello bidentato atra abdome supra strigis duabus albis, subtus argenteo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae porrectae, nigrae. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen atrum supra strigis duabus, in medio interruptis, albis, subtus argenteum, nitidulum. Halterum clava argentea. Alae albidae costa lata, fusca. Pedes palecentes femoribus nigris.

argentata. 15. S. scutello subbidentato atra abdome argenteo tomentoso : maculis lateralibus flavis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnitudo & statura S. fasciatae. Antennae filatae, nigrae. Caput nigrum ore cinereo villoso. Thorax ater, cinereo villosus. Abdomen planum, nigrum tomento brevi, denso, argenteo, nitidulo tectum, utrinque praeterea maculis tribus parvis, flavis, subtus subtestaceum. Alae albae costa dimidia baseos

arcuque cum costa baseos fere connexa nigris.
Pedes flavescentes.

16. S. scutello bidentato atra abdomine subtus rufo. *tigrina*.

Habitat in Daniae aquosis.

Corpus atrum. Dentes scutelli halteresque flavi.

Abdomen subtus rufum margine omni nigro,
Alae albae costa fusca.

17. S. scutello bidentato nigra, abdomine viridi nigro angulato. *hydroleon*.

Musca hydroleon. Linn. Syst. nat. 2. 980. 5.

Fn. Sv. 1782.

Geoff. Inf. 2. 481. 4.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 14.

Degeer Inf. 6. 154. 3. tab. 9. fig. 4.

Habitat in Europae aquis.

Haltes virides. Oculi virides, nigro punctati.

Corpus nigrum, viridi pulverulentum.

18. S. scutello bidentato, abdomine viridi: dorso *viridula*. atro.

Habitat Hafniae.

Statura praecedentis at duplo minor. Corpus totum virescens abdomine pallidiore: linea dorsali, tenuissima maculaque magna apicis atra.

Alae hyalinae costa flavicante.

19. S. scutello bidentato, corpore viridi, thorace *trilineata*. lineis abdomine fasciis nigris.

Musca trilineata. Linn. Syst. nat. 2. 980. 6.

Geoff. Inf. 2. 482. 7.

Habitat in Europae aquosis.

Oculi virides: striga ferruginea.

20. S. scutello bidentato flavo, corpore nigro flavo *hypoleon*. variegato.

Musca hypoleon. Linn. Syst. nat. 2. 980. 7.

Geoff. Inf. 2. 481. 6.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 14.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 21.

Habitat in Europa australiori.

Antennae apice setariae. Alae flavescentes.

muscaria. 21. S. scutello bidentato flavo atra abdominis marginie flavo maculato.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & affinitas praecedentis at duplo minor.

Antennae cylindricae, breves, apice setariae. Caput atrum. Thorax niger scutello bidentato, flavo. Abdomen subrotundum, atrum maculis quinque marginalibus flavis.

minuta. 22. S. scutello bidentato nigra abdomine segmentorum marginibus albis.

Habitat Tranquebariae Dr. Abildgaard.

Parva in hoc genere. Antennae nigrae. Caput album punctis quatuor frontalibus fasciaque verticali atris. Thorax niger scutello margine albo. Abdomen atrum, nitidum segmentorum marginibus albis, subtus albidum. Alae albae. Pedes albi femoribus tibiisque posticis annulo atro.

lineata. 23. S. scutello quadridentato nigra ab domine albo lineato.

Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.

Statura & magnitudo S. flavipes. Antennae pilosae, nigrae, apice albae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax niger tomento violaceo. Scutellum quadridentatum, nigrum dentibus flavis. Abdomen nigrum lineis quatuor longitudinalibus albis: exterioribus marginalibus. Alae obscurae. Pedes nigri.

clavipes. 24. S. scutello sexdentato atra ab domine ferrugineo. *Muica clavipes,* Linn. Syst. nat. 2. 981. 12.

Geoff. Inf. 2. 483. 8.

Habitat in Suecia.

Alae fuscae. Pedes rufi plantis nigris.

25. S. scutello sexdentato, thorace aeneo, abdo-*sexdentata*.
mine nigro.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Statura fere Muscae cuprariae. Antennae filatae,
basi connatae absque seta. Thorax aeneus, ni-
tidus scutello dentibus sex elongatis, nigris.
Abdomen elongatum, supra planum, pubef-
cens, nigrum, nitidum. Alae albidae macula
marginali, nigra. Pedes flavi, postici elon-
gati plantis fuscis.

229. NEMOTELUS, *Haustellum* seta
unica, recurva,
acutissima abs-
que vagina aut
palpis.

Antennae moni-
liformes : arti-
culo, ultimo se-
taceo basi pro-
boscidis infer-
tae.

i. N. niger abdomine niveo apice atro. *uliginosus*.

Stratiomys mutica. Mant. Inf. 2. 332. 20.

Musca uliginosa. Linn. Syst. nat. 2. 982. 22.

Nemotelus niger abdomine niveo: fasciis duabus
nigris. Geoff. Inf. 2. 543. 1. tab. 18. fig. 4.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Os proboscide haustelloque. Proboscis cylindrica,
apice capitata dorso canaliculato ad receptionem

setae. Haustellum seta unica, recurva, acutissima, in proboscidis canali recondenda absque vagina aut palpis. Antennae moniliformes articulo ultimo longiori, setaceo basi proboscidis insertae. Corpus parvum. Caput atrum fronte puncto albo. Thorax niger. Halteres albi. Abdomen niveum, apice atrum ano tamen albido. Pedes pallidi.

- villosum*. 2. N. nigra cinereo hirta abdominis segmentis margine laterali albo.

Habitat in Hungaria Mus. Dom. Bosc.

Major reliquis. Antennae nigrae omnino hujus generis. Caput, thorax, abdomen nigra, cinereo hirta. Abdominis segmenta margine ad latera alba. Halteres flavi. Pedes nigri.

- marginatus* 3. N. niger abdominis margine tibiisque albidis.

Stratiomys marginata. Mant. Inf. 2. 332. 19.

Nemotelus niger abdome punctis albis. Geoff. Inf. 2. 543.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum antennis filatis, basi connatis. Thorax nigro aeneus, immaculatus. Abdomen depresso, atrum margine maculisque aliquot dorsalibus, obsoletis, albidis. Femora nigra. Tibiae pallidae. Alae albae. Variat stria abdominis e punctis albidis.

Nemoteli corpus parvum, oblongum, glabrum, immarginatum, agile capite ovato, exerto, acuto, oculis parvis, rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis acutis, rostro insertis, thorace ovato, scutello rotundato, integro, abdome ovato, plano, obtuso, alis oblongis, abdome longioribus, halteribus clava ovata, pedibus tenuibus, cursoriis, colore nigro.

4. N. niger abdomine lineis tribus punctorum flavescentium. *punctatus.*

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Paullo major N. uliginoso. Antennae basi connatae, nigrae. Caput & thorax atra, nitida. Abdomen atrum nitidum lineis tribus e maculis flavis mox majoribus, mox minoribus forte sexus varietas. Pedes flavescentes tibiis femoribusque basi nigris.

5. N. niger abdomine niveo: macula baseos atra. *puffillus.*

Habitat Tranquebariae Dom. Prof. Abildgaard.

Statura & summa affinitas N. uliginosi. Caput nigrum ore albido. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Scutellum atrum margine albo. Abdomen depresso, niveum macula baseos atra. Alae albae, immaculatae. Pedes nigri geniculis albis.

230. RHAGIO. *Haustellum* setis tribus absque vagina.

Palpi duo basi setarum exteriorum insertae.

Antennae filiformes.

1. R. cinereus abdomine flavescente trifariam nigro *scolopaceus* punctato, alis nebulosis.

Rhagio corpus medium, elongatum, glabrum immarginatum, agile, capite parvo, rotundato, exterto, transverso, oculis maximis, oblongis, lateralibus, apice conniventibus, antennis brevibus, compressis, setariis, fronti sub oculis insertis, thorace gibbo, ovato, antice utrinque puncto distincto, scutello rotundato, abdomine elongato, conico, subcompresso, alis duabus magnis, abdomine longioribus, halteribus elongatis: clava ovata, pedibus elongatis, tenuibus, cursoriis.

Musca scolopacea. Linn. Syst. nat. 2. 982. 16.

Fn. Sv. 1788.

Nemotelus scolopaceus. Degeer Inf. 6. 162. 1.
tab. 9. fig. 6.

Reaum. Inf. 4. tab. 10. fig. 5. 6.

Habitat in Europa.

tringarius. 2. R. cinereus abdomine flavescente trifariam nigro
punctato, alis immaculatis, thorace unicolori.
Musca tringaria. Linn. Syst. nat. 2. 982. 18. Fn.
Sv. 1789.

Habitat in Europae nemoribus.

vanellus. 3. R. cinereus thorace lineato, abdomine testaceo
immaculato, alis subtestaceis.
Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.
Statura & summa affinitas R. tringarii at distin-
ctus videtur thorace lineato, abdomine imma-
culato alisque magis testaceis.

ardea. 4. R. niger abdominis margine cinereo maculato,
alis immaculatis, tibiis testaceis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo praecedentium at statura fere Empis,
rostrum vero omnino nullum. Caput cinereo
pubescens. Thorax pilosus, niger. Abdomen
nigrum maculis marginalibus, cinereis. Alae
immaculatae costa baseos parum testacea. Hal-
teres nigri, apice ferruginei. Pedes testacei
femoribus cinereis.

vermileo. 5. R. cinereus abdomine trifariam nigro punctato,
alis immaculatis, thorace maculato.
Musca vermileo. Linn. Syst. nat. 2. 982. 17.
Degeer Act. Holm. 1752. 180. 260. tab. 5.
Degeer Inf. 6. 168. 5. tab. 10. fig. 9.
Reaum. Act. paris. 1763. 402. tab. 17.
Habitat in Galliae arena mobili.

6. R. thorace lineato, abdomine nigro, alis hya- *lineatus*.
linis: macula apiceque fuscis.

Habitat in Anglia capt. in Mus. Britann. d. 21
Jun.

Antennae cylindricae, incurvae, longiores quam
in reliquis. Pedes antici elongati, nigri.

7. R. thorace cinereo nigro lineato, abdomine fusco, *fuscatus*.
alis macula marginali nigra: puncto cinereo.

Musca fuscata. Fn. Sv. 2310.

Habitat in Suecia.

8. R. testaceus abdomine nigro fasciato, alis hya- *fasciatus*.
linis: macula apicis fusca.

Habitat in Norwagia capt. d. 13 Jul.

Medius. Caput mihi deest. Thorax gibbus, testa-
ceus, immaculatus. Abdomen cylindricum,
testaceum fasciis quinque nigris. Alae hyali-
nae macula apicis fusca. Pedes elongati, fusci
femoribus pallidis.

9. R. fuscus alis albis apice nigris. *tipuliformis*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Praecedentibus minor. Antennae breves, cy-
lindricae. Corpus totum cinereo fuscum, im-
maculatum. Alae latae, explanatae, albae mar-
gine postico late nigro.

10. R. thorace ferrugineo, abdomine atro: maculis *flavipes*.
lateralibus flavis.

Habitat in Germania.

Praecedentibus minor. Caput globosum, atrum.
Thorax laevis, ferrugineus, immaculatus.
Abdomen cylindricum, incurvum, atrum ma-
culis utrinque tribus lateralibus ultimaqne dor-
fali flavis. Pedes flavi plantis nigris. Alae hya-
lineae, immaculatae.

- bicolor.* 11. R. testaceus thoracis dorso abdominisque apice nigris alis macula fusca.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Statura praecedentium. Caput nigrum. Thorax testaceus macula magna, dorsali, nigra. Abdomen testaceum, apice nigrum. Alae hyalinae macula magna, obsoleta, fusca.
- maculatus.* 12. R. abdomine nigro: segmentorum marginibus albis, alis fusco hyalinis: maculis duabus nigris.
 Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
 Caput globosum, nigrum antennis filiformibus, basi flavescentibus. Thorax fuscus, obsolete flavo lineatus. Abdomen atrum segmentorum marginibus flavis. Alae fusco hyalinae maculis duabus nigris, altera in medio, altera versus apicem. Pedes pallidi plantis nigris.
- punctatus.* 13. R. nigricans thorace cinereo: lineis duabus nigris, alis hyalinis: maculis marginalibus nigris.
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Parvus. Caput nigrum antennis filiformibus. Thorax cinereus lineis duabus dorsalibus, abbreviatis, nigris. Abdomen planum, nigrum abdominis segmentis margine parum pallidis. Alae hyalinae margine crassiori in medio maculis aliquot nigris. Pedes nigri femoribus testaceis.
- longicornis.* 14. R. testaceus maculis abdominalis lateralibus nigris, antennis longissimis.
 Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
 Forte proprii generis mihi haud rite notus. Antennae corpore triplo longiores, setaceae. Caput & thorax pallide testacea, immaculata. Abdomen cylindricum, pallidum maculis lateribus, atris. Alae albae, nigro maculatae. Pedes elongati, pallidi.

15. R. testaceus abdomine nigro fasciato, alis hyalini nigro maculatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Caput globosum, testaceum antennis filiformibus, nigris, corpore duplo brevioribus. Thorax testaceus, immaculatus. Abdomen testaceum segmentis basi nigris. Pedes testacei geniculis nigris. Alae hyalinae maculis plurimis, parvis, sparsis, nigris.

16. R. niger abdomine tomentoso aureo, alis albis: *tomentosus*. macula marginali nigra.

Habitat in Dania.

Statura omnino R. diadema at duplo major. Caput & thorax pilosa, nigricantia, immaculata. Scutellum atrum. Abdomen tomentoso aureum. Halteres nigri. Alae albae macula magna, marginali, nigra. Pedes testacei femoribus nigris.

17. R. cinereus abdomine testaceo: maculis dorsa-*lineola*. libus anoque nigris, alis hyalinis: macula marginali nigra.

Habitat in Dania Dom. Lund.

Statura omnino R. diadema. Caput & thorax cinerea, immaculata. Scutellum & halteres flava. Abdomen conicum, ferrugineum linea dorsali, maculis magnis anoque nigris. Alae hyalinae lineola marginali, nigra. Pedes testacei.

18. R. ater alis nigricantibus.

morio.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Corpus medium, totum atrum. Alae totae nigricantes.

- nigrita.* 19. R. ater abdominis segmentis margine cinereo villosis, alis albis: macula marginali nigra, pedibus nigris.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Statura & magnitudo omnino R. diadema at dif-
 fert abdominis segmentis margine cinereo vil-
 losis, halteribus pedibusque nigris.
- diadema.* 20. R. cinereus alis albis: macula marginali fusca,
 pedibus flavescentibus.
 Musca diadema. Linn. Syst. nat. 2. 982. 19.
 Habitat in Lipsiae hortis.
 Praecedentibus duplo minor. Pedes elongati,
 testacei.
- atratus.* 21. R. ater immaculatus alis hyalinis: macula mar-
 ginali nigra.
 Musca cristata antennis setariis atra tibiis palli-
 dis, vertice prominulo. Mant. Inf. 2. 349. 72.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Statura fere R. diademae at duplo fere major.
 Pedes nigri.
- colomba-* 22. R. ater abdominis incisuris tibiis tarfisque albis.
schensis. Bibio sanguinarnius. Pall. Itin. 1. App. 23.
 Oestrus Griff. Itiner.
 Habitat in Servia, Bannatu in initio veris &
 sub fine aestatis copiosissime proveniens obruit
 pecora & intrat partes nobilissimas venena
 toque morsu intra 4-5 horas ea enecat. Ar-
 cetur fumo.
 Culice pipiente duplo minor. Corpus nigrum.
 Abdomen incisuris albidis. Femora nigra tibiis
 tarfisque albidis.

231. CERIA. *Haustellum univalve seta unica.*

Palpi duo capitati, proboscidis medio inserti.

Antennae clavato acuminate, petiolo communi medio frontis insertae.

I. Ceria.

Habitat Kiliae, in Barbaria Dom. Desfontaines.

Os proboscide atque haustello. Proboscis retractilis, porrecta, cylindrica, apice bilabiata, basi geniculata. Palpi duo breves, capitati, triarticulati: articulo primo & secundo brevibus, aequalibus, rotundatis, tertio crassiori, orbiculato adnati utrinque proboscidis medio. Haustellum proboscide brevius, univalve basi interiori proboscidis adnatum. Valvula cornea, obtusa, canalem proboscidis tegens. Seta valvula paullo longior, unica, in proboscidis canali recondita. Antennae biarticulatae: articulo primo obconico, secundo clavato, acuminato insidentes petiolo communi, elongato, cylindrico, medio frontis inserto. Statura Syrphi conopseae. Caput atrum fronte flava linea media, atra. Linea verticalis flava. Thorax niger puncto utrinque antico, lineola transversa, quae utrinque puncto terminatur sub alis strigaque scutellari flavis. Abdomen cylindricum, atrum segmentis tribus margine flavis. Alae albae ad marginem crassiorem dimidiato nigrae. Pedes flavi femoribus fusco annulatis.

232. SYRPHUS. *Haustellum* setis quatuor
absque vagina
Palpi duo basi setarum
exteriorum inserti.
Antennae breves, sub-
clavatae, setariae.

- inanis.* 1. S. antennis plumatis, thorace subtestaceo, abdo-
mine pellucido: cingulis duobus nigris.
Musca inanis. Mant. Inf. 2. 342. 1. Linn. Syst.
nat. 2. 989 61. Fn. Sv. 1825.
Geoff. Inf. 2. 543. 1. tab. 18. fig. 4.
Degeer Inf. 6. 56. 3. tab. 3. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 36. fig. 7. 8.
Panz. Faun. Germ. 2. tab. 6.
Habitat in Europae floribus.
Caput flavum antennis fulvis: seta plumosa, nigra.
Thorax testaceus, obscurus. Abdomen pellu-
cidum cingulis supra duobus, subtus tribus ni-
gris. Anus subtus niger.
micans. 2. S. antennis plumatis, thoracis dorso nigro, ab-
domine pellucido: cingulis tribus atris.
Habitat in Italia Dom. de Slanbusch.
Praecedente minor. Caput flavum antennis cum
seta plumosa ferrugineis. Oculi linea verticali,
flava distincti. Thorax niger linea laterali, fla-

Syrphi corpus medium, ovatum, tomentosum, immar-
ginatum, agile, capite magno, transverso, exerto,
oculis magnis, oblongis, lateralibus, in altero sexu
fere conniventibus, antennis brevibus, compressis,
setariis, approximatis, medio frontis insertis, thorace
ovato, brevi, scutello magno, rotundato, abdomine
ovato, ano obtuso, alis magnis, ovatis, abdomine
longioribus, squama sub alis fornicata, halteribus
brevibus: clava ovata, pedibus cursoriis.

vescente. Abdomen pellucidum cingulis tribus nigris, ano nigricante. Pedes rufi.

3. S. antennis plumatis niger abdominis segmento *pellucens*. primo albo pellucido.

Musca *pellucens*. Mant. Inf. 2. 342. 2. Linn.

Syst. nat. 2. 989. 62. Fn. Sv. 1826.

Volucella. Geoff. Inf. 2. 540. 1. tab. 18. fig. 3.

Raj. Inf. 271.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 133.

Harr. Inf. angl. tab. 10. fig. 4.

Degeer Inf. 6. 53. 1. tab. 3. fig. 1.

Habitat in Europae umbrosis.

Scutellum subferrugineum. Alae subfasciatae.

4. S. antennis plumatis tomentosus niger abdomine *bombylans*. postice rufo.

Musca *bombylans*. Linn. Syst. nat. 2. 983. 26.

Fn. Sv. 1793 1.

Conops pocopyges Pod. Mus. Graec.

Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 3.

Habitat in Europae nemoribus.

5. S. antennis plumatis tomentosus niger thorace *mystaceus*. abdominisque apice flavis.

Musca *mystacea*. Linn. Syst. nat. 2. 983. 26.

Fn. Sv. 1793.

Raj. Inf. 266.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 131.

Schaeff. Elem. tab. 131.

Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 9.

Degeer Inf. 6. 133. 1. tab. 8. fig. 2.

Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 1.

Habitat in Europae nemoribus.

6. S. antennis plumatis tomentosus thorace fulvo, *muffans*. abdomine virescente.

Habitat in nemoribus Kiloniensibus Mus. de Se-

hestedt.

Magnitudo & statura praecedentis. Os atrum fronte flava. Antennae ferrugineae seta plumata. Thorax tomentosus, fulvus. Abdomen ovatum, pubescens, virescens, fusco obsolete fasciatum. Alae magnae, albidae, basi parum rufescentes & in medio macula magna, costali, fusca. Pedes nigri femoribus posticis elongatis, incurvis.

lapponum. 7. S. antennis plumatis tomentosus niger scutello ferrugineo, abdome cingulis tribus albidis interruptis.

Musca Lapponum. Linn. Syst. nat. 2. 983. 27.
Fn. Sv. 1794.

Degeer Inf. 6. 141. 9. tab. 8. fig. 14.

Habitat in Lapponiae nemoribus.

inflatus. 8. S. antennis plumatis, capite scutello abdominisque primo segmento pellucido flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino S. pellucens at duplo minor. Antennae valde plumosae, flavae. Caput flavum oculis connatis, fuscis. Thorax tomentosus margine laterali scutelloque flavis. Abdomen nigrum, ferrugineo tomentosum segmento primo flavo, pellucido linea dorsali, nigra. Alae basi subtestaceae macula in medio minorique versus apicem nigris. Pedes nigri.

apiarius. 9. S. antennis plumatis tomentosus thorace antice flavo, abdominis apice albo, alis basi ferrugineis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & summa affinitas S. mystacei. Antennae plumatae. Frons nigra. Thorax antice hirtus, flavus, postice niger. Abdomen nigrum, apice hirtum, album. Alae obscurae, basi ferrugineae.

10. S. antennis plumatis nudus abdomine ferrugineo *esuriens*.
pellucido.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Labium superius porrectum, emarginatum. Thorax niger scutello subferrugineo, pellucido. Abdomen rotundatum, obscure ferrugineum, pellucidum. Alae albae margine crassiori basi nigro. Pedes nigri tibiis ferrugineis,

11. S. antennis plumatis tomentosus lutescens, ab- *intricarius*.
domine nigro apice genubusque albis.

Musca intricaria. Linn. Syst. nat. 2. 985. 33.

Fn. Sv. 1800.

Degeer Inf. 6. 138. 3. tab. 8. fig. 10.

Habitat in Europae floribus.

Antennae seta plumata.

12. S. antennis plumatis nudus niger femoribus po- *crassus*.
sticis unidentatis rufis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Caput crassum, obscurum. Thorax niger, im-
maculatus squama halterum alba, apice nigra.
Abdomen nigrum, nitidulum singulo segmento
annulo impresso. Alae albae basi punctoque
transverso in medio nigris. Femora &
tibiae rufa, apice nigra. Tarsi nigri. Femora
postica subtus unidentata.

13. S. antennis subplumatis tomentosus lutescens *bombyliformis*.
tibiis basi albis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo S. intricarii at corpus to-
tum tomento denso, flavescente tectum. Pedes
nigri tibiis omnibus basi niveis. Antennae seta
subplumosa.

14. S. antennis plumatis nudus thorace flavo linea- *vaeus*.
to, abdomine flavo pellucido: cingulis nigris.

Habitat in Americae Insulis D. v. Rohr.

Reliquis minor. Labium porrectum, emarginatum. Frons flava linea media, atra. Thorax aeneo ater linea laterali punctisque duobus ante alas flavis. Scutellum flavum, pellucidum. Abdomen ovatum, pellucidum, flavum cingulis tribus lineaque dorsali nigris. Alae albo fuscoque variae.

- obesus.* 15. S. antennis plumatis nudus alis maculis duabus fuscis, corpore aeneo.
Musca erythrocephala. Degeer Inf. 6. 146. 2.
 tab. 29. fig. 2?
 Habitat in America.
 Corpus totum aeneum, nitens. Abdomen breve, obtusum. Pedes nigri.

** *Antennis seta nuda.*

- pinguis.* 16. S. antennis setariis nudus thorace nigro albo maculato, abdomine testaceo: fascia alba.
 Habitat in America Dom. Drury.
 Caput nigrum. Thorax niger punctis duobus apicis, unico utrinque ante alas & lineola ante scutellum albis. Scutellum testaceum. Abdomen testaceum fascia alba anoque nigro aeneo. Alae fuscae.

- pendulus.* 17. S. antennis setariis tomentosus thorace lineis quatuor, abdomine fasciis tribus flavis.
Musca pendula. Linn. Syst. nat. 2. 784. 28. Fn. Sv. 1794.
 Geoff. Inf. 2. 513.
 Frisch. Inf. 4. tab. 13.
 Reaum. Inf. 4. tab. 31. fig. 9-11.
 Degeer Inf. 6. 101. 3.
 Habitat in Europae aquis stagnantibus.
 Larva tubo filiformi, respiratorio suspensa.

18. S. antennis setariis tomentosus thorace lineis *natans.*
quatuor. abdominis primo segmento ferrugi-
neo: striga abbreviata alba.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentis at minor. Caput
argento pubescens linea verticali, atra. Abdo-
minis primum segmentum ferrugineum striga
media, utrinque abbreviata, alba. Segmenta
reliqua nigra striga alba.

19. S. antennis setariis tomentosus thorace subli- *verficolor.*
neato, abdomine rufo: dorso nigro cinereo
vario.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas S. penduli at paullo
minor. Caput flavum antennis ferrugineis.
Thorax fuscus, ferrugineo tomentosus lineis
duabus dorsalibus, obsoletis, albidis. Abdo-
men supra rufum dorso inaequaliter nigro,
primo segmento lunula baseos, secundo pun-
ctis tribus cinereis, ultimo rufo: punctis tri-
bus nigris. Alae obscurae. Pedes rufi feino-
ribus nigris.

20. S. antennis setariis tomentosus thorace nigro *floreus.*
fasciato, abdomine flavo: segmentorum mar-
ginibus lineaque dorsali atris.

Musca florea. Linn. Syst. nat. 2. 984. 29. Fn.

Sv. 1796.

Degeer Inf. 6. 100. 2. tab. 6. fig. 2.

Albin. Inf. tab. 17. fig. 1.

Habitat in Europae floribus.

21. S. antennis setariis tomentosus thorace nigro, *subcoleop-*
alis crassioribus cinereis; vittis duabus fuscis *tratus.*
repandis.

Conops subcoleoptratus antennis setariis, ab domine subferrugineo, alis praemorsis externe crassioribus. Linn. Syst. nat. 2. 1006. 13.

Habitat in Suecia Mus. Dom. Bosc.

Affinis sequenti at major. Thorax totus niger, substriatus. Abdomen variat forte sexu colore rufo aut nigro. Alae magnae, crassae vitta lata ad costam, quae vix ultra medium extenditur & altera in medio, quae vix basin attingit, at versus apicem repanda.

hemipterus. 22. *S. antennis setariis tomentosus thoracis limbo ferrugineo, alis crassioribus cinereis fusco flavescenque variis.*

Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 6.

Habitat in Angliae nemoribus Dom. Lewin.

Thorax antice & sub alis pilis fulvis nitidis. Scutellum ferrugineum. Abdomen semper ferrugineum dorso atro.

crassipennis 23. *S. antennis setariis tomentosus thorace flavescente, alis crassioribus: disco albido; puncto distincto nigro.*

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Affinis certe *S. hemiptero*, attamen differre videtur. Thorax in quibusdam flavescens, in paucis cinerascens, fusco lineatus. Scutellum concolor margine fusco. Abdomen ferrugineum dorso fusco. Alae coriaceae, cinereae limbo punctoque medio fuscis.

affinis. 24. *S. antennis setariis thoracis lateribus fulvis, ab domine atro.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino & magnitudo *S. crassipennis*. Caput crassum ore albido vertice antennisque nigra. Thorax niger lateribus fulvo hirtis.

Scutellum piceum. Abdomen atrum, immaculatum. Alae albae, immaculatae.

25. S. antennis setariis tomentosus abdomine atro : *nemorum.*
cingulis tribus albis, primo segmento lateribus luteo, pedibus nigris: geniculis albis.

Musca nemorum. Linn. Syst. nat. 2. 984. 30.

Fn. Sv. 1797.

Geoff. Inf. 2. 511. 36.

Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 8.

Merian. Europ. tab. 2.

Albin. Inf. tab. 3. fig. M. L.

Degeer Inf. 6. 140. 5. tab. 8. fig. 12.

Habitat in Europae floribus.

26. S. antennis setariis tomentosus abdomine fusco: *cryptarum.*
cingulis tribus albis, primo segmento lateribus luteo, scutello pedibusque testaceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Nimis affinis S. nemorum ejusque magnitudinis. Caput villosum, cinereum linea longitudinali, atra. Antennae testaceae. Thorax tomentosus, obscurus scutello testaceo. Abdomen nigrum primo segmento lateribus ferrugineis, reliquis margine albis. Pedes testacei femoribus basi nigris. Alae albae macula magna, costali, fusca.

27. S. antennis setariis tomentosus niger scutello *agrorum.*
abdominisque lateribus ferrugineis.

Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo S. arbustorum. Frons cinereo tomentosa, nigra scutello magno, ferrugineo, immaculato. Abdomen ferrugineum linea longitudinali, atra, quae segmentum totum occupat. Margines segmentorum in hac linea dorsali, atra albidi. Alae hyalinae. Pedes nigri geniculis albis.

arvorum. 28. *S. antennis setariis tomentosus thorace lineato, abdomine nigro: cingulis tribus flavis.*

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & summa affinitas *S. nemorum* at distinctas. Thorax flavescens lineis quatuor longitudinalibus, nigris. Scutellum subaeneum margine flavescente. Abdomen nigrum cingulis tribus flavis. Pedes pallidi, postici obscuriores. Alae albae.

hortorum. 29. *S. antennis setariis tomentosus thorace subfasciato, abdomine fasciis tribus albis, pedibus posticis incrassatis ferrugineis.*

Musca surinamensis. Degeer Ins. 145, 1. tab. 29. fig. I.

Habitat in Americae Insulis.

Caput flavum. Thorax fuscus antice fasciis duabus conniventibus, pallidis. Abdominis primum segmentum lateribus ferrugineum, reliqua margine alba. Alae macula magna, nigra. Pedes ferruginei.

arbustorum. 30. *S. antennis setariis tomentosus abdomine nigro: segmento primo secundoque latere ferrugineis.*

Musca arbustorum. Linn. Syst. nat. 984. 31. Fn. Sv. 1798.

Habitat in Europae arbustis.

pratorum. 31. *S. antennis setariis tomentosus niger thoracis fasciis punctisque duobus, abdomine maculis utrinque tribus flavis.*

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Antennae ferrugineae. Frons flava vertice nigro. Thorax tomentosus, niger fasciis duabus punctisque duobus anticis, laete flavis. Abdomen nigrum, ferrugineo nitens utrinque ad basin singuli segmenti macula magna, flava. Alae albidae margine crassiori ferrugineo,

Pedes ferruginei femoribus posticis unidentatis.

32. S. antennis setariis nudus niger thorace flavo *saltuum*.
maculato, abdominis segmentis margine flavis,
femoribus posticis dentatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentis. Antennae ferrugineae.
Caput flavum linea media, atra. Thorax ater
antice utrinque punctis sex 3. 3. in medio
utrinque lunula scutellique margine late flavis.
Abdomen nigrum cingulis sex flavis: alternis
parum interruptis. Pedes flavi femoribus po-
sticis unidentatis.

33. S. antennis setariis tomentosus thorace lineis *frutetorum*.
duabus flavis, abdomine ferrugineo: linea
dorsali interrupta nigra.

Habitat in Anglia.

Paullo minor S. pendulo. Antennæ ferrugineae
seta fusca. Thorax niger, ferrugineo tomen-
tosus lineis duabus dorsalibus, flavescentibus.
Abdomen ovatum primo segmento ferrugineo
arcu baseos apicisque linea dorsali connexis,
nigris, secundo nigro lateribus punctisque
tribus dorsalibus ferrugineis, tertio ferrugi-
neo: puncto dorsali nigro. Pedes ferruginei
femoribus basi nigris.

34. S. antennis setariis subtomentosus thorace aeneo: *ericetorum*.
lateribus flavis, abdomine fulvo: strigis tribus
atris.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Statura S. nemorum. Thorax aeneus lateribus
scutelloque flavescentibus. Abdomen fulvum
strigis tribus atris. Pedes flavi.

- murorum.* 35. *S. antennis setariis tomentosus abdomine nigro: segmentorum marginibus albis; primo lateribus ferrugineo, femoribus posticis clavatis.*
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Statura omnino S. tenax. Caput flavescens ore tenuissime antennisque nigris. Thorax niger tomento fulvo tectus. Abdomen atrum segmentorum marginibus albis: secundo quarto-que interruptis. Latera primi segmenti fulvo hirta. Femora nigra, postica clavata.
- tenax.* 36. *S. antennis setariis tomentosus thorace griseo, abdomine fusco, tibiis posticis compresso gibbis.*
Musca tenax. Linn. Syst. nat. 2. 984. 32.
Fn. Sv. 1799.
Geoff. Inf. 2. 520. 52.
Raj. Inf. 272.
Swamm. Bibl. tab. 38. fig. 9.
Reaum. Inf. 4. tab. 20. fig. 7.
Blanc. Inf. tab. 10. fig. F.
Goed. Inf. 1. tab. 2.
Albin. Inf. tab. 63. fig. e. f. g.
Degeer Inf. 6. 98. 1.
Habitat in simetis, cloacis, aquis putrescentibus.
Larva tenacissima, vix prelo destruenda.
- fetofus.* 37. *S. antennis setariis tomentosus niger antennarum feta elongata clavata.*
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Statura omnino S. tenax. Caput fuscum fronte cinereo villosa. Antennae elongatae, nigrae feta adhuc longiori, incurva, itidem clavata. Thorax niger, cinereo pubescens. Abdomen cylindricum, nigrum, basi cinereo villosum. Pedes nigri tarsis subtus rufis.

38. S. antennis setariis tomentosus cinerascens ab- *segetum.*
domine nigro : maculis duabus baseos fla-
vescentibus.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo omnino Stenax. Caput
cinereo tomentosum antennis setariis, nigris.
Thorax tomentosus, cinereus. Abdomen nu-
diusculum, nigrum primo segmento utrinque
macula flava, elevata, cinereo hirta. Pedes
nigri femoribus posticis unidentatis, tibiis
incurvis, compressis.

39. S. antennis setariis tomentosus thorace pallido : *trilineatus.*
lineis nigris, abdomine atro: fascia baseos
interrupta ferruginea.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput flavum labii margine, antennis vertice-
que nigris. Thorax tomentosus, pallidis lineis
tribus latis, nigris. Abdomen atrum fascia
baseos interrupta, ferruginea. Pedes ferru-
ginei femoribus quatuor anticus basi nigris,
posticis unidentatis, totis nigris. Tibiae po-
sticae incurvae, ferrugineae, basi nigrae.

40. S. antennis setariis thorace flavescente: lineis *quadrili-*
quatuor aeneis, abdomine ferrugineo apice *neatus.*
nigro: striga alba.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Frons flava antennis ferrugineis, seta nuda.
Thorax flavesiens lineis quatuor aeneis, niti-
dis. Abdominis segmentum primum & secun-
dum rufum margine nigro, tertium nigrum
striga albida. Alae albae, immaculatae. Pedes
ferruginei tibiis nigris.

41. S. antennis setariis, thorace aeneo: lineis *quin-*
que albis, abdomine ferrugineo apice atro: *striatus.*
striga alba.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura omnino praecedentis at aliis & distinetus. Oculi magni, testacei atomis fuscis punctoque verticali elevato, aeneo atro, nitido. Os villoso album proboscide atra antennisque testaceis seta nuda. Thorax aeneus lineis quinque albis, in strigam posticam coeuntibus. Scutellum aureum, immaculatum. Abdomen ferrugineum segmento 2. 3. macula media alba nigroque, ultimo atro: striga alba, subtus album margine ferrugineo anoque atro. Alae albae, immaculatae.

quinquelineatus. 42. S. antennis setariis tomentosus thorace quinque-lineato, abdomine nigro: segmentis basi albis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks. Frons cinerea lineola utrinque nigra. Thorax lineis quinque nigris albisque alternis. Scutellum obscure pallidum. Abdomen nigrum segmento 1. 2. 3 basi albis, 4 immaculato, subtus basi late album. Pedes quatuor antici femoribus nigris, postici nigri tibiis tarisque basi albis.

fuciformis. 43. S. antennis setariis tomentosus thorace flavo: fascia nigra, abdomine atro basi flavo apice fulvo.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino S. mystacei. Antennae nigrae seta nuda, valida, rufa. Caput atrum vertice flavo hirto. Thorax hirtus, flavus fascia media atra. Abdomen atrum segmento primo hirto, flavo, ultimo hirto, rufo. Corpus atrum. Alae albae, striga media nigra.

oestraceus. 44. S. antennis setariis niger scutello albido, abdominis apice lutescente.

Musca oestracea. Linn. Syst. nat. 2. 985. 34.

Fn. Sv. 1801.

Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 6.

Degeer Inf. 6. 139. 4.

Habitat in Europae floribus.

45. S. antennis setariis, thorace tomentoso flavescente, abdome atro: segmento primo secundoque albicantibus. *afiliformis.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo & statura sequentis. Antennae clavatae, ferrugineae seta nigra. Labium flavum punctis tribus nigris. Thorax tomentosus flavescentis. Abdomen nigrum segmento primo toto, secundo basi albidis. Pedes nigri tibiis flavescentibus. Femora postica elongata, incurva.

46. S. antennis setariis tomentosus thorace griseo, *lucorum.* abdome atro: segmento primo toto albo.

Musca lucorum. Linn. Syst. nat. 2. 985. 36.

Fn. Sv. 1803.

Habitat in Europae hortis.

47. S. antennis setariis tomentosus fuscus fronte *fallax.* flava, abdominis apice tomentoso fulvo, squama halterum lactea.

Musca fallax. Linn. Syst. nat. 2. 985. 35. Fn. Sv. 1802.

Musca ruficaudis. Degeer Inf. 6. 127. 17.

Habitat in Europae floribus.

48. S. antennis setariis tomentosus niger abdominis *sylvarum.* ultimo segmento tomentoso flavo.

Musca sylvarum. Linn. Syst. nat. 2. 985. 37.

Fn. Sv. 1804.

Habitat in Europae floribus.

- nigrita.* 49. S. antennis setariis elongatis nudus ater, alis cyaneis.
 Habitat in Jamaica Mus. Dom. Yeats.
 Corpus magnum, totum atrum, immaculatum.
 Antennae porrectae, elongatae, setariae. Alae cyaneae margine tenuiori albido.
- clavipes.* 50. S. antennis setariis tomentosus cinereis thorace fascia nigra, abdominis apice fulvo, femoribus posticis arcuatis.
 Habitat in Italiae floribus Dr. Allioni.
 Magnus, elongatus. Frons pubescens antennis nigris. Thorax dense tomentosus, cinereus fascia media, lata, atra. Abdomen cylindricum, tomentosum, basi cinereum, apice fulvum. Alae albidae, immaculatae. Pedes nigri, cinereo subtomentosi femoribus posticis valde incrassatis, arcuatis, apice unidentatis. Faemina abdome atro segmentorum marginibus albis.
- equesfris.* 51. S. antennis setariis tomentosus cinereus thorace fascia atra, abdome fulvo, femoribus tibiisque posticis apice dentatis.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Statura & summa affinitas praecedentis. Caput tomentosum, cinereum. Thorax fascia lata atra. Abdomen totum tomentosum, fulvum primo segmento cinerascente. Pedes atri femoribus posticis incrassatis interne ante apicem dente valido. Tibiae rectae ante apicem interne emarginatae.
- flavicans.* 52. S. antennis setariis tomentosus flavesiens im-
 maculatus pedibus nigris.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Praecedentibus paullo minor. Frons tomento cinereo antennis nigris. Thorax & abdomen

tomento flavescente tecta. Pedes nigri femoribus posticis vix incrassatis ante apicem unidentatis. Tibiae inermes.

53. S. antennis setariis tomentosus cinereus thoracis fascia anoque nigris. *cinereus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedentibus paullo minor. Corpus totum hirsutie cinerea tectum. Thorax fascia inter alas nigra & anus late niger. Pedes nigri tibiis basi albis. Alae immaculatae.

54. S. antennis setariis elongatis niger thoracis lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flavis. *bicinctus.*

Musca bicincta. Linn. Syst. nat. 2. 985. 38.
Fn. Sv. 1805.

Degeer Inf. 6. 126. tab. 7. fig. 16.

Habitat in Europae floribus.

Alae margine exteriori fusco.

55. S. antennis setariis elongatis niger thorace maculis lateralibus abdomine cingulis quatuor arcuatis flavis. *arcuatus.*

Musca arcuata. Linn. Syst. nat. 2. 985. 39.
Fn. Sv. 1806.

Geoff. Inf. 2. 506. 28.

Degeer Inf. 6. 125. 14. tab. 7. fig. 14.

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 10.

Habitat in Europae floribus.

56. S. antennis setariis tomentosus abdomine atro: cingulatus. segmento primo basi reliquis punctis albis.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput ferrugineum fasciis duabus verticalibus, atris. Thorax ater, tomento ferrugineo tectus.

Abdomen atrum segmento primo fascia baseos, in medio interrupta, alba, 2. 3. punctis quatuor & 4 punctis duobus albis. Pedes atri

plantis ferrugineis. Femora postica incrassata tibiis incurvis.

- Zonalis.* 57. *S. antennis setariis tomentosus niger fronte thoracis antico anoque cinereis, abdominis primo segmento albido.*

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Caput cinereum vertice nigra. Thorax antice cinereus, postice niger. Abdominis primum segmentum majus albido subpellucidum, apice nigrum. Anus cinereo tomentosus. Alae albae basi maculaque media fuscis. Pedes nigri, postici compressi.

- errans.* 58. *S. antennis setariis tomentosus thorace cinereo fascia scutelloque nigris, abdomine nigro: lateribus basi flavis.*

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Caput tomentosum, album vertice parum nigricante. Thorax tomentosus, cinereus fascia media, lata, nigra. Scutellum nigrum. Abdomen magis glabrum, nigrum segmento primo secundoque lateribus flavis. Alae albae, basi obscuriores. Pedes nigri geniculis albis femoribusque posticis basi testaceis.

- mutabilis.* 59. *S. antennis setariis elongatis tomentosus thorace immaculato, abdomine nigro griseoque mutabili.*

Musca mutabilis. Linn. Syst. nat. 2. 985. 40.
Fn. Sv. 1807.

Habitat in Europae pratis.

- devius.* 60. *S. antennis setariis elongatis tomentosus thorace coerulescente, abdomine obscure violaceo.*

Musca devia. Linn. Syst. nat. 2. 985. 41. Fn.
Sv. 1808.

Habitat in Europa, Anglia.

Os argenteum. Alae immaculatae. Pedes nigri femoribus posticis basi digitisque omnibus flavis.

61. S. antennis setariis nudus thorace aeneo, abdome ferrugineo apice nigro, tibiis albis. *segnis.*

Musca segnis. Linn. Syst. nat. 2. 988. 57. Fn.
Sv. 1823.

Geoff. Inf. 2. 526. 62.

Degeer Inf. 6. 121. 12. tab. 7. fig. 12.

Habitat in Europae floribus.

Femora postica ferrata.

Variat maculis tantum abdominis rufis.

62. S. antennis setariis tomentosus ater abdomine *volutus.*
cylindrico cyaneo, antennis pedibusque rufis,
femoribus posticis incrassatis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino S. segnis at paullo major. Caput atrum, cinereo micans antennis compressis, clavatis, rufis. Thorax nigro, immaculatus. Abdomen cylindricum, elongatum, cyaneum, immaculatum. Pedes rufi, postici nigri femoribus incrassatis, rufis, apice nigris. Alae obscurae.

63. S. antennis setariis nudiusculus niger abdomine *piger.*
ferrugineo: ano nigro, femoribus posticis
clavatis.

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Statura & magnitudo omnino S. segnis. Caput atrum, nitidum antennarum clava picea. Thorax niger aeneo colore nitens. Abdomen rufum, nitidum ano nigro. Pedes nigri femoribus posticis incrassatis at haud dentatis tibiisque incurvis.

- lunatus.* 64. S. antennis setariis tomentosus thorace cinereo, abdomine arcubus albis basi rufo apice atro, femoribus posticis incrassatis.
 Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
 Statura S. femorati. Antennae ferrugineae.
 Caput cinereo villosum vertice fusco. Thorax cinereus, vix lineatus. Abdomen strigis tribus lunatis, albis basi rufum, apice nigrum. Pedes subrufi femoribus posticis incrassatis.
- femoratus.* 65. S. antennis setariis tomentosus thorace subaeneo, femoribus posticis clavatis.
 Musca femorata. Linn. Syst. nat. 2. 988. 58.
 Fn. Sv. 1824.
 Habitat in Europae floribus.
- spinipes.* 66. S. antennis setariis tomentosus abdome atrolineolis albis, segmento primo rufo, femoribus posticis dentatis.
 Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
 Statura & magnitudo S. femorati. Caput cinereo tomentosum. Thorax cinereo tomentosus lineolis quatuor albis, lateralibus abbreviatis. Abdomen cylindricum primo segmento rufo, secundo tertioque atris utrinque lineola transversa, alba, ultimo atro, immaculato. Pedes ferruginei femoribus nigris, posticis incrassatis, dentatis.
- annulatus.* 67. S. antennis setariis tomentosus abdome atro segmentorum marginibus albis, femoribus posticis clavatis dentatis.
 Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
 Praecedentibus minor. Caput tomentosum, cinereum puncto verticali, elevato, nigro. Antennae nigrae. Thorax cinereo tomentosus lineis dorsalibus, approximatis, fere obsoletis, albis. Abdomen atrum lateribus rufo

parum maculatis segmentorumque marginibus albis. Pedes pallidi femoribus nigris, posticis clavatis, dentatis.

68. *S. antennis setariis nudus thorace quadrilineato, abdome clavato, femoribus posticis incrassatis dentatis.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo *S. femorati*. Caput magnum, globosum, nigrum labio villoso, albo. Thorax niger lineis quatuor, integris, albis. Scutellum nigrum margine albo. Abdomen elongatum segmento primo plano, attenuato, nigro: maculis duabus oblongis, dorsalibus, hyalinis, secundo cylindrico, nigro, basi pallido, tertio ovato, crassiori, purpurascenti atro, nitido. Pedes fusci femoribus posticis incrassatis, apice dente valido, acuto armatis.

69. *S. antennis setariis nudus niger thorace lineis lateralibus abdome fasciis tribus flavis.*

Musca conopoides. Linn. Syst. nat. 2. 982. 21.

Fn. Sv. 1790.

Reaum. Inf. 4. tab. 33. fig. 12. 13.

Habitat in Europa.

Alae albae margine crassiori nigro.

70. *S. antennis setariis elongatis cylindricis niger, ichneumone fronte thoracis postico pedibusque ferrugineis.* *neus.*

Musca ichneumonea. Linn. Syst. nat. 2. 986. 42.

Fn. Sv. 1809.

Habitat in Europae floribus.

Statura elongata. Abdomen nigrum. Alae albae.

71. *S. antennis setariis ater abdome rufo basi bicolor.*
apiceque atro.

Habitat in Barbariae floribus M. D. Desfontaines.

Statura omnino *S. ichneumonei* & forte proprii generis. Antennae approximatae, setariae,

atrae, articulo ultimo majori crassiori, ovato. Labium flavum linea media atra. Vertex ater. Thorax ater lineolis duabus baseos approximatis, albidis. Scutellum nigrum, apice pallidum. Abdomen fere Chrysis concavum, rufum segmento primo anoque nigris. Pedes flavescentes femoribus basi nigris. Alae hyalinae.

sphägeus. 72. S. antennis setariis elongatis niger pedibus rufis.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

S. ichneumoneo paullo major. Antennae capite longiores, acuminatae, nigrae. Caput, thorax & abdomen cylindricum nigra, immaculata. Alae obscurae. Pedes omnes rufi palmis nigris.

clavatus. 73. S. antennis setariis nudus niger abdomine clavato: maculis utrinque tribus flavis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura S. elongati at major. Caput flavum linea media, atra. Antennae nigrae clava testacea. Thorax niger, nitidus scutello striga baseos flava. Abdomen clavatum petiolo elongato nigrum, in medio subferrugineum maculis utrinque tribus flavis baseos minore. Pedes testacei femoribus nigris.

cylindricus. 74. S. antennis setariis nudus ater alis nigris: margine tenuiori albo maculato.

Habitat in Americae Insulis Dom. Vahl.

Caput orbiculatum oculis magnis, connatis, nigris fronte flava. Thorax brevis, ater, immaculatus. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum, Alae nigrae margine tenuiori maculis magnis, albidis.

75. S. antennis setariis nudus ater abdomine clavato *vesiculosus*.
apice vesiculoso testaceo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura S. cylindrici. Caput parvum, atrum.
Thorax ater, nitidus. Abdomen elongatum,
clavatum, apice vesiculosum, testaceum, ni-
tidulum maculis dorsalibus, atris. Alae hya-
line. Pedes elongati femoribus testaceis.

76. S. antennis setariis nudus thorace aeneo, abdo- *elongatus*.
mine clavato nigro: fasciis duabus flavis.

Habitat in Daniae floribus.

Corpus elongatum, angustum. Thorax aeneus,
immaculatus. Alae albae puncto marginali,
fusco. Pedes tenues, flavi.

77. S. antennis setariis nudus thorace aeneo, ab- *podagricus*.
domine bifasciato, femoribus posticis clavatis.

Habitat in Daniae floribus.

Praecedente duplo minor. Thorax aeneus, im-
maculatus. Abdomen clavatum fasciis duabus
flavis. Alae albae, fusco maculatae. Pedes
flavi femoribus posticis clavatis, atris.

78. S. antennis setariis tomentosus thorace varie- *crabronifor-*
gato, abdome flavo: segmento primo secun-
doque apice fuscis.

Habitat in Madera Insula Mus. Dom. Banks.

Major S. diophtalmo. Caput flavum antennis
ferrugineis. Thorax antice flavus linea dor-
sali maculaque laterali fuscis, postice fuscus
margini flavo. Scutellum ferrugineum. Ab-
dominis segmenta 1. 2. basi flava: linea media
fuscata, apice fusca, 3 flavum linea media fusca,
4 flavum, immaculatum. Pedes flavi femo-
ribus ferrugineis, posticis unidentatis.

diophtal- 79. S. antennis setariis nudus thorace maculato, abdome cingulis sex flavis, femoribus posticis dentatis.

Musca diophtalma. Linn. Syst. nat. 2. 986. 43.
Fn. Sv. 1810.

Habitat in Europae nemoribus.

Oculi glauci, fusco punctati. Os flavum linea nigra. Pedes ferruginei femoribus posticis acute dentatis.

apiformis. 80. S. antennis setariis tomentosus thorace nigro: punctis lineolisque albis, abdomine flavo: cingulis nigris.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura praecedentis at paullo minor. Os tomentoso aureum linea longitudinali atra. Antennae ferrugineae. Thorax tomentosus, niger punctis duobus apicis, lineolis duabus oppositis, transversis duabusque longitudinalibus mediaque transversa baseos albis. Abdomen flavum strigis variis, atris. Pedes antici nigri geniculis flavis, postici rufi femoribus basi nigris.

vespiformis 81. S. antennis setariis nudus thorace maculato, abdomine cingulis flavis utrinque connatis.

Musca vespiformis. Linii. Syst. nat. 2. 986. 44.
Fn. Sv. 1811.

Degeer Ins. 6. 122. 13. tab. 7. fig. 13.

Habitat in Europae floribus.

Antennae atrae. Thorax niger linea laterali, interrupta, flava. Scutellum nigrum margine flavo. Abdominis fasciae per paria coeunt.

festivus. 82. S. antennis setariis nudus thoracelineis lateribus, abdomine cingulis quatuor flavis interruptis.

Musca festiva. Linn. Syst. nat. 2. 986. 45.

Fn. Sv. 1812.

Geoff. Inf. 2. 505. 27.

Scop. carn. 964.

Degeer Inf. 6. 118. 9.

Habitat in Europae hortis.

83. *S. antennis setariis nudus thorace lineis latera- laetus,*
libus abdomine cingulis quatuor flavis : primo
interrupto.

Habitat Kiliae.

Nimis affinis *S. festivo*. Caput flavum antennis
lineaque frontali ferrugineis. Thorax ater,
nitidus linea laterali scutelloque flavis. Abdo-
men nudum, atrum fasciis quatuor flavis, in-
tegris: prima tantum interrupta, subtus fla-
vum fasciis quatuor atris. Pedes flavi.

84. *S. antennis setariis tomentosus thorace lineato, ruficornis.*
abdomine aeneo , alis maculatis.

Habitat in Daniae floribus.

Antennae rufae. Thorax fuscus, cinereo linea-
tus. Scutellum glaucum. Abdomen aeneum.
Alae maculis duabus fuscis. Pedes testacei.

85. *S. antennis setariis niger abdomine ovato postice semirufus.*
ferrugineo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino *S. flavicornis*. Caput flavum
antennis fuscis , clava ferruginea. Thorax vil-
losus, niger. Abdomen nigrum, apice late
ferrugineum. Alae albae venis testaceis. Pedes
nigri tibiis tarisque testaceis, apice nigris.

86. *S. antennis setariis tomentosus thorace fusco, calcaratus.*
abdomine nigro: maculis lateralibus albidis,
femoribus posticis dentatis.

Habitat in Zywan Africae Prof. Vahl.

Statura & magnitudo S. flavicornis. Caput cinereum antennis nigris. Thorax tomentosus fuscus. Abdomen nigrum segmento singulo utrinque macula transversa, albida. Pedes nigri femoribus posticis parum incrassatis, unidentatis.

flavicornis. 87. S. antennis setariis tomentosus obscure aeneus antennis tibiisque flavescens.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Affinis S. ruficorni. Alae immaculatae.

aeneus. 88. S. antennis setariis tomentosus nigro aeneus nitidulus genubus albis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino S. ruficornis. Caput cinereo tomentosum antennis fuscis. Oculi testacei, fusco punctati. Thorax & abdomen obscure aenea, cinereo tomentosa, immaculata. Pedes nigri geniculis albis. Alae immaculatae.

funefus. 89. S. antennis setariis thorace tomentoso obscure aeneo, abdome atro: fasciis cinerascentibus.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino S. sepulcralis at paullo major. Caput & thorax tomentosa, obscure aenea. Abdomen atrum fasciis tribus cinerascentibus, Pedes nigri femoribus posticis incrassatis.

melancho- 90. *licus.* S. antennis setariis, thorace aeneo alboleato, abdome atro: strigis cinereis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis certe praecedenti at tenuior. Caput nigrum fronte pube cinerascente. Thorax tomentosus, aeneus lineis quatuor albis. Abdomen elongatum, atrum strigis cinereis. Pedes nigri femoribus posticis unidentatis. Alae immaculatae.

91. *S. antennis setariis tomentosus niger abdomine sepulchralis atro nitidulo.*

Musca sepulchralis. Linn. Syst. nat. 2. 991. 73.

Fn. Sv. 1835.

Habitat in Sueciae floribus.

Oculi maculati.

92. *S. antennis setariis nudiusculus thorace nigro triflisis.*

pallido lineato, abdomine aeneo nitidulo.

Habitat in Kiliae floribus.

Nimis affinis *S. sepulchralis.* Antennae fuscae, apice ferruginea. Caput albido villosum. Oculi maculati. Thorax niger lineis quinque albis. Abdomen aeneum. Alae immaculatae.

93. *S. antennis setariis niger immaculatus alis albis: lugubris.*
macula fusca,

Habitat in Dania.

Statura praecedentis at paullo minor, totus niger alis solis macula magna, fusca.

94. *S. antennis setariis nigro aeneus abdomine de- coemiterio-
presso atro nitido, alis nigricantibus. rum.*

Musca coemiteriorum. Linn. Syst. nat. 2. 992.

82. Fn. Sv. 1842.

Habitat in Europa.

Statura omnino *S. metallini* at paullo major.

Caput nigro aeneum, nitidum antennarum clava flava. Thorax nigro aeneus. Abdomen depresso, planum, atrum, obscure nitidum.

Alae nigricantes. Pedes nigri.

95. *S. antennis setariis nigro aeneus nitens anten- metallinus.*
nis nigris.

Habitat in Germania.

Minor *S. lugubri.* Corpus aeneum, nitidum, immaculatum. Antennae breves, nigrae. Abdomen dorso plano. Alae basi ferruginea.

jubulans. 96. S. antennis setariis niger nitidus alis albis im-maculatis.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Distinctus omnino a S. metallino duplo minor.

Corpus totum nigrum, nitidum, parum aeneo nitens. Alae corpore longiores, albae, im-maculatae. Halteres flavi. Pedes nigri.

glaucus. 97. S. antennis setariis subtomentosus niger abdo-mine basi pellucido cingulisque duobus al-bidis interruptis.

Musca glauca. Linn. Syst. nat. 2. 986. 47.

Fn. Sv. 1813.

Conops glaucus. Scop. carn. 966.

Habitat in Europa.

Os albidum antennis verticeque nigris. Tho-rax immaculatus. Scutellum apice glaucum. Pedes nigri, antici quatuor geniculis ferru-gineis.

noctilucus. 98. S. antennis setariis subtomentosus ater abdomi-nis primo segmento maculis duabus pellucidis. Musca noctiluca. Linn. Syst. nat. 2. 986. 48.

Fn. Sv. 1814.

Habitat in Europae hortis.

globosus. 99. S. antennis setariis subtomentosus thorace an-tice ferrugineo, abdomine subgloboso pallido apice nigro.

Habitat in Anglia.

Corpus parvum. Os album. Frons ferruginea linea longitudinali, nigra. Thorax antice fer-rugineus, postice ater. Abdomen subpellu-cidum, pallidum ultimo segmento nigro. Pedes nigri. Alae albae.

Ribesi. 100. S. antennis setariis nudiusculus thorace imma-culato, abdomine cingulis quatuor flavis: primo interrupto.

Musca Ribesii. Linn. Syst. nat. 2. 987. 50.
Fn. Sv. 1816.

Geoff. Inf. 2. 511.

Goed. Inf. 1. tab. 41.

Degeer Inf. 6. 103. 4. tab. 6. fig. 8.

Habitat inter Aphides Ribeos.

Alium vidi simillimum at thorace nudo, linea
frontali atra abdomineque subtus nigro fascia-
to, vix tamen distinctum.

101. S. antennis setariis tomentosus thorace aeneo, *bifasciatus*.
abdomine nigro: fasciis duabus flavis; pri-
ma interrupta.

Habitat in Europae nemoribus Mus. D. Lund.

Statura omnino S. Ribesii. Os flavum, anten-
nis nigris. Thorax tomentosus, aeneus, scu-
tello flavo. Abdomen tomentosum, nigrum
basí fasciis duabus flavis: anteriore late inter-
rupta. Pedes flavi femoribus basí nigris.

102. S. antennis setariis nudiusculus niger thorace *Pyrausti*.
immaculato, abdomine bis tribus lunulis albis
recurvatis.

Musca Pyrausti. Linn. Syst. nat. 2. 987. 51.

Fn. Sv. 1817.

Geoff. Inf. 2. 516. 46.

Frisch. Inf. 11. tab. 22. fig. 1.

Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 9.

Albin. Inf. tab. 66.

Goed. Inf. 1. tab. 47.

Blank. Inf. tab. 10. fig. P.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 132.

Merian. Inf. Europ. tab. 89.

Degeer Inf. 6. 108. 5. tab. 6. fig. 8.

Habitat inter Aphides Pyri.

Thymafiri. 103. S. antennis setariis tomentosus thorace subaeneo, abdomine atro: fasciis tribus albidis; secunda interrupta.

Habitat in Germaniae floribus D. de Hattorff.
Frons flava antennis nigris. Thorax tomentosus, subaeneus scutello flavo. Abdomen atrum fasciis tribus glaucis: secunda late interrupta. Alae immaculatae. Pedes flavi femoribus basi nigris.

transfuga. 104. S. antennis setariis tomentosus abdomine nigro: lunulis bis tribus albis.

Musca transfuga. Linn. Syst. nat. 987. 54.
Habitat in Europa.

Antennae nigrae. Caput flavescens proboscide nigra. Thorax tomentosus, nigro coerulescens lateribus scutelloque fluorescentibus. Abdomen subnudum, nigrum lunulis trium parium albis. Pedes testacei femoribus nigris.

Salviae. 105. S. antennis setariis nudus flavus thoracis dorso segmentorumque marginibus abdominis nigris.

Habitat in Sierra Leon Africæ Dr. Pflug.

Os flavum antennis fulvis fronteque inter oculos nigra. Thorax flavus dorso nigro, qui color ad marginem anticum extenditur. Scutellum flavum. Abdomen planum, flavum, nitidum segmentorum marginibus omnibus atris. Pedes flavi.

Corollæ. 106. S. antennis setariis tomentosus thorace aeneo: linea laterali scutelloque fluorescentibus, abdome depresso atro: maculis sex ultimoque segmento flavis.

Habitat Kiliae.

Caput flavum, nitidum, nudum antennis fuscis.
Thorax tomentosus, aeneus lateribus scutel-

loque pallide flavescentibus. Abdomen ovatum, depresso, planum, atrum maculis utrinque tribus magnis ultimoque segmento laete flavis. Subtus flavum lineolis tribus transversis, atris. Pedes flavi.

107. *S. antennis setariis nudiusculus thorace coeruleo-umbellata-*
rulecente, abdomine atro: maculis utrinque tribus strigisque duabus albis.
rum.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Caput flavum linea media atra antennisque nigris. Thorax nudus, coerulescens, nitidus scutello flavo. Abdomen atrum segmentis tribus, anterioribus utrinque macula, posticis duobus margine albis. Alae albae. Pedes antici testacei femoribus basi nigris, postici nigri.

108. *S. antennis setariis elongatis ater abdomine abdominali rufo: ano nigro, antennarum feta nivea. lis.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Paullo major praecedentibus. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen rufum primo segmento macula anoque nigris. Pedes simplices, nigri.

109. *S. antennis setariis nudus thorace aeneo nigro, abdomine atro: maculis duabus flavis. Rosarum.*

Habitat in Hafniae floribus Mus. Dom. Lund.

Statura S. mellini at omnino alias & distinctus. Caput atrum, nitidum. Thorax aeneo ater, nitidus, immaculatus. Abdomen planum, atrum macularum flavarum pari. Interdum postice maculae dueae aliae, minores. Pedes nigri tibiis quatuor anticis flavis. Alae albae macula magna, obsoleta ad marginem.

mellinus. 110. S. antennis setariis nudus thorace subaeneo immaculato, abdomine maculis octo luteiscentibus.

Musca mellina. Linn. Syst. nat. 2. 988. 55.

Fn. Sv. 1821.

Geoff. Inf. 515. 24.

Scop. carniol. 934.

Degeer Inf. 6. 117. 8.

Habitat inter Europae Aphides.

Menthastris. 111. S. antennis setariis nudus niger thorace maculato, abdomine cingulis quatuor scutelloque flavis.

Musca Menthastris. Linn. Syst. nat. 2. 987. 53.

Fn. Sv. 1819.

Geoff. Inf. 2. 515. 42.

Scop. carn. 934.

Degeer Inf. 6. 117. 8.

Habitat inter Europae Aphides.

Affinis S. scripti ejusdemque staturalis.

scalaris. 112. S. antennis setariis nudiusculus aeneus nitens abdomine maculis sex fulvis.

Habitat Kiliae.

Affinis certe S. mellino at distinctus. Caput, thorax, scutellum obscure aenea, immaculata, nitida. Abdomen concolor maculis utrinque tribus fulvis. Ultimum segmentum aeneum, immaculatum, subtus flavum ano aeneo. Pedes flavi femoribus basi parum nigris.

scriptus. 113. S. antennis setariis nudus thorace lineis abdomeque linearie fasciis flavis.

Musca scripta. Linn. Syst. nat. 2. 987. 54.

Fn. Sv. 1820.

Reaum. Inf. 4. tab. 10. fig. 2. 3.

Roef. Inf. 2. Musc. tab. 6.

Habitat larva inter Aphides, imago in floribus.

114. S. antennis setariis atro aeneus nitidus abdo- *Ocymi.*

mine rufo basi apiceque aeneo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura praecedentium. Caput atro aeneum, nitidum, antennis nigris. Thorax aeneus, nitidus, sublineatus scutello mox concolore, mox coeruleo. Abdomen planum, rufum: primo segmento ultimisque duobus, interdum rufo maculatis, atris. Pedes mox rufi, mox nigri.

115. S. antennis setariis nudus thorace nigro: linea *dispar.*

lateralı flava, abdomine flavo nigroque vario.

Habitat in Parthenio hysterophero Americae meridionalis Dr. Pflng.

Mas faeminaque diversissimi, in copula capti. Faemina magnitudine S. mellini. Caput flavum linea atra inter oculos antennisque testaceis. Thorax niger linea lateralı margineque scutelli flavis. Abdomen atrum maculis utrinque quatuor luteis. Alae hyalinae. Pedes flavi, postice fascia femorum tibiarumque nigra.

Mas minor. Caput albidum antennis flavis oculisque omnino contiguis. Thorax niger linea lateralı scutellique margine flavis. Abdomen elongatum, subferrugineum basi fascia que pone basin atris. Pedes flavi femoribus posticis fascia nigra.

116. S. antennis setariis tomentosus abdomine flavo: *nectareus.*

segmentorum marginibus nigris: fascia flava.

Geoff. Inf. 2. 5¹³. 40.

Habitat in Daniae floribus Mus. Dom. Lund.



Statura omnino S. scripti at paullo major. Caput cinereum antennis flavescentibus. Thorax subtomentosus, aeneus lineis quatuor albidis. Scutellum flavescens. Alae albae. Abdominis segmenta basi flava, apice nigra, fascia flava. Primum segmentum & linea media nigra. Pedes slavi.

albimanus. 117. S. antennis setariis tomentosus thorace aeneo, abdome elongato atro : punctis quatuor albis.

Habitat in Angliae hortis Mus. Dom. Banks.
Statura & magnitudo omnino S. scripti. Os aeneum linea media elevata. Thorax tomentosus aeneus. Scutellum concolor. Abdomen elongatum, holosericeum, atrum punctis quatuor albis. Pedes fuscii tibiis anticis albis. Variat rarius punctis abdominalibus sex pedibusque totis flavis.

dimidiatus. 118. S. antennis setariis nudus ater alis basi nigris.
Habitat in Insulis Americae meridionalis Mus. Dom. Yeats.

Parvus. Thorax fuscus, vix pubescens. Abdomen glabrum, atrum, nitidum. Alae albae a basi ad medium nigrae. Pedes nigri.

pipiens. 119. S. antennis setariis nudus abdome utrinque albomaculato, femoribus posticis clavatis dentatis.

Musca pipiens. Linn. Syst. nat. 2. 988. 56.
Fn. Sv. 2822.

Musca oblonga. Geoff. Inf. 2. 519. 49,

Conops pipiens. Scop. carn. 969.

Degeer Inf. 6. 120. 11. tab. 7. fig. 8.

Habitat in Europae floribus.

120. *S. antennis setariis nigro flavoque varius, gibbus.*
capite minuto orbiculato.

Empis acephala. Vall. 3. tab. 10. fig. 21.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Novum certe genus cum sequentibus a Syrphis omnino distinctum, a me haud rite examinatum. Caput parvum, orbiculatum oculis tantum duobus connatis, atris constare videtur. Haustellum inflexum, exsertum longitudine fere corporis. In vertice antennae breves, approximatae, cylindricae seta longiore instructae. Thorax valde elevatus, gibbus, niger margine laterali, maculisque duabus anticis magnis flavis. Scutellum flavum. Abdomen magnum, crassum, atrum segmentorum marginibus flavis, in medio interruptis. Punctum praeterea flavum utrinque in singulo segmento margine flavo contiguum. Pedes flavi.

121. *S. antennis setariis tomentosus fuscus ab domine gibbosus.*
subglobo atro: cingulis quatuor albis, squamis halterum buccatis.

Musca gibbosa. Linn. Syst. nat. 2. 987. 49.

Fn. Sv. 1815.

Nemotelus. Schaeff. Icon. tab. 200. fig. 1.

Habitat in Europae floribus.

Statura omnino praecedentis & ejusdem generis. Caput orbiculatum, parvum at absque haustello exerto. Thorax gibbus, fuscus. Alae magnae, albae. Tibiae ferrugineae.

Duplo minorem vix distinctum ex Italia misit

D. Allioni.

122. *S. antennis setariis nudus ater ab domine apicis orbiculus.*
albo.

Habitat Kiliae.

Parvus. Caput parvum orbiculatum, atrum.
Thorax nudus, ater, nitidus. Squamae hal-
terum magnae, buccatae, albae. Abdomen
globosum, atrum, apice pallidum. Alae
albae, immaculatae. Pedes pallidi.

233. MUSCA. *Haustellum* seta unica abs-
que vagina.

Palpi duo porrecti, extror-
sum crassiores.

Antennae breves, clavatae,
seta instructae.

* *Antennis seta plumata.*

jeiuna. 1. M. antennis plumatis cinerea ab domine pellucido:
cingulis tribus nigris, pedibus pallidis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Caput cinereum. Thorax & scutellum obscuriora
margin'e pallidiore. Antennae valde plumatae,
subferrugineae. Abdomen albo pellucidum cin-
gulis tribus nigris. Pedes pallidi tarsis nigris.

meridiana. 2. M. antennis plumatis pilosa nigra fronte aurea,
alis basi ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 989. 63.
Fn. Sv. 1827.

Muscae corpus ovatum, pilosum, immarginatum, agile,
capite rotundato, transverso, latitudine thoracis,
ore buccato, antennis approximatis, setariis, fac-
pius incumbentibus, interdum porrectis, oculis
magnis, ovatis, lateralibus, thorace ovato laevi,
scutello rotundato, distincto, ab domine ovato, ob-
tuso, rarius cylindrico, linearis, alis duabus, mem-
branaceis, corpore longioribus, patentibus, squama
halterum duplicata, rotundata: superiore minore,
pedibus validis, compressis cursoriis, ungue dupli-
colore vario.

Geoff. Inf. 2. 495. 5.

Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 9.

Degeer Inf. 6. 55. 2.

Schaeff. Icon. tab. 108. fig. 7.

Habitat in Europae nemoribus.

Varietatem vidimus macula utrinque rufa, fere obsoleta ad basin abdominis.

3. M. antennis plumatis pilosa nigra thorace lineis *carnaria*.

pallidioribus, abdomine nitido tessellato. Linn.

Syst. nat. 2. 999. 63. Fn. Sv. 1832.

Geoff. Inf. 2. 527. 65.

Raj. Inf. 270. 1.

Scop. carn. 869.

Aldrov. Inf. 348. tab. 2. fig. 16.

Frisch Inf. 7. tab. 14.

Reaum. Inf. 4. tab. 29. fig. 4 - 6.

Roef. Inf. 2. Musc. tab. 9. fig. 10.

Degeer Inf. 6. 63. 8. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Europae, Americae cadaveribus.

4. M. antennis plumatis obscura abdomine coeruleo *carnivora*.

subtessellato: segmentorum marginibus atris.

Habitat in Germaniae carne putrefcente.

Paullo minor praecedente. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax cum scutello pilosus, obscurus, minime nitidus, nec lineatus. Abdomen ovatum, coeruleum, albo nitidum, vix tessellatum segmentorum marginibus atris, subtus magis obscurum. Pedes nigri.

5. M. antennis plumatis nigra thorace abdomineque *lardaria*.

tessellatis.

Habitat in Germānia Dom. de Hattorff.

Simillima M. carnariae at minor. Thorax & abdomen concolora, obscure tessellata. Abdomen magis globosum, obtusum. Pedes nigri.

ruficornis. 6. M. antennis plumatis pilosa cinerea thorace nigro lineato, abdomine tessellato, antennis rufis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo M. rutilantis. Caput cinereum linea verticali nigra antennisque rufis. Thorax cinereus lineis tribus nigris: intermedia per scutellum elongata. Abdomen tessellatum. Pedes nigri.

rutilans. 7. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdome tessellato, ano ruso.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Vahl.

Major M. domestica. Os albido antennis nigris. Thorax pilosus, cinereus, nigro lineatus. Abdomen conicum, pilosum, tessellatum ano fine ultimo segmento rufo.

maculata. 8. M. antennis plumatis cinerea thorace abdome neque maculis numerosis atris. Linn. Synt. nat. 2. 990. 70.

Musca maculata. Scop. carn. 870.

Habitat in Europae cadaveribus.

Musca domestica paullo major. Caput cinereum proboscide antennisque atris. Thorax cinereus maculis longitudinalibus posticaque semiscutellari atris. Abdomen ovatum, cinereum, nitidulum maculis plurimis punctisque duobus ultimi segmenti atris. Subtus in medio lineae duae nigrae. Alae albidae, immaculatae. Pedes nigri.

rufa. 9. M. antennis plumatis pilosa thorace griseo, abdome tessellato.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Musca domestica major. Os cinereum antennis nigris. Thorax pilosus cinereo villosum.

- immaculatus. Abdomen tessellatum. Alae squa-
maque halterum albidae. Pedes nigri.
10. M. antennis plumatis pilosa nigra obscura alis *obscura*.
halterumque squama cinereis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Musca domestica major tota obscure nigra, nullo
modo nitida alis solis halterumque squama
cinereis.
11. M. antennis plumatis thorace lineato, abdo- *domestica*.
mine tessellato subtus basi pallido. Linn. Syst.
nat. 2. 990. 69. Fn. Sv. 1838.
Geoff. Inf. 2. 528. 66.
Raj. Inf. 270. 2.
Scop. carn. 872.
Aldrov. Inf. tab. 2. fig. 23.
Joblot. micr. 1. pp. tab. 5.
Degeer Inf. 6. 72. 10. tab. 4. fig. 5. 6.
Habitat in Europae stercore equino.
12. M. antennis plumatis, thorace nigro lineato, *occidua*.
abdomine fasciato.
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
Smidt.
Statura omnino M. domesticae at triplo minor.
13. M. antennis plumatis cinerea thorace nigro linea- *striaata*,
to, abdomine tessellato.
Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino M. domesticae.
Caput cinereum linea media nigra. Thorax
cinereus lineis tribus dorsalibus lateralibusque
abbreviatis, nigris. Scutellum immaculatum.
Abdomen tessellatum. Alae albae. Anus pa-
rum rufescens. Pedes nigri.
14. M. antennis plumatis atra thoracis lateribus *americana*.
canis nigro punctatis.
Habitat in Americae Insulis.

Statura magna & crassa Oestri. Antennae parvae frontis canaliculo insertae seta plumosa. Caput laeve, glabrum, atrum. Thorax glaber. ater linea media transversa, impressa lateribus cano pubescentibus: punctis tribus nigris. Scutellum magnum, rotundatum, substriatum, nigrum. Abdomen crassum, atrum, immaculatum. Alae atrae squama halterum prominente, fornicata. Pedes atri.

- retusa.* 15. M. antennis plumatis pilosa cinereo aenea, ab domine subaureo, ano retuso.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Magna. Caput albidum linea frontali nigra. Thorax pilosus, cinereus, aeneo nitens. Scutellum acuminatum. Abdominis segmenta aurea, nitida marginibus nigris. Anus valde retusus. Alae albae macula baseos fusca. Pedes nigri.

- putrida.* 16. M. antennis plumatis aenea nitida ab domine globo, pedibus nigris.

Habitat in Americae Insulis.

Statura omnino M. Caesar. Corpus totum aeneum, unicolor, nitidum pedibus solis nigris. Alae albae. Abdomen sere orbiculatum.

- Caesar.* 17. M. antennis plumatis pilosa viridi nitens pedibus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 989. 64. Fn. Sv. 1828.

Geoff. Inf. 2. 522. 53.

Raj. Inf. 2. 272. 1.

Goed. Inf. 1. tab. 54.

Degeer Inf. 6. 61. 6.

Scopol. carn. 871.

Mouff. Inf. tab. 49.

Merian. Europ. 1. tab. 49.

- Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 1.
 Habitat in Europae cadaveribus.
 Varietas triplo minor simillima vix distinguenda.
18. M. antennis plumatis aenea nitida abdominis *megace-*
segmentis margine atris. *phala.*
 Habitat in Guinea Dr. Ifert.
 Statura & magnitudo omnino M. Caesar. Caput
 cinereum fronte fusca. Thorax aeneus, niti-
 dus, immaculatus. Abdomen aeneum, niti-
 dum segmentorum marginibus nigris. Pedes
 nigri. Alae albidae.
19. M. antennis plumosis aenea nitida abdomine *felina.*
testaceo apice aeneo.
 Habitat in Castilia nova Dom. Vahl.
 Media. Os cinereo villosum. Oculi brunnei,
 nigro punctati. Thorax pilosus, aeneus, ni-
 tidus. Abdomen diaphanum, testaceum, aeneo
 parum nitidum segmentis ultimis aeneis, niti-
 dis. Pedes aeneo nigri tibiis testaceis.
20. M. antennis plumatis, thorace cupreo nitido, *cornicena.*
 abdomine viridi aeneo, pedibus nigris.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Vix satis distincta a M. Caesar. Labium lateri-
 bus argento nitet. Thorax cupreus, imma-
 culatus.
21. M. antennis plumatis nitens thorace coeruleo *cadaverina.*
 abdomine viridi. Linn. Syst. nat. 2. 989. 65.
 Fn. Sv. 1829.
 Geoff. Inf. 2. 524. 57.
 Goed. Inf. 1. tab. 54.
 Degeer Inf. 6. 62. 7.
 Habitat in Europae cadaveribus.
22. M. antennis plumatis pilosa thorace coerulescente, *stygia.*
 abdomine obscure aeneo, pedibus ferrugineis
 Habitat in Insula Terra nova Americae.

Paullo minor M. mortnorum. Caput fuscum ore subferrugineo. Thorax pilosus, coeruleo-cens, immaculatus. Abdomen subrotundum, obscure aeneum. Pedes ferruginei plantis nigris.

mortuorum. 23. *M. antennis plumatis, thorace nigro, abdome viridi aeneo, pedibus nigris.* Linn. Syst. nat. 2. 989. 66. Fn. Sv. 1830.

Habitat in Europae cadaveribus.

Praecedentibus duplo major. Thorax sublineatus. Pedes nigri.

leonina. 24. *M. antennis plumatis, thorace aeneo albo punctato, abdome coeruleo: ano bipunctato.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Os vesiculosum, ferrugineum oculis nigris. Thorax pilosus, aeneus punctis utrinque tribus lineolisque duabus apicis albis. Pectus utrinque punctis tribus albis: posteriore sub alis majore. Abdomen coeruleum, nitidum segmento secundo puncto parvo, laterali, albo, quarto fine ultimo punctis duobus majoribus, albis. Pedes nigri.

vomitoria. 25. *M. antennis plumatis, thorace nigro, abdome coeruleo nitente, fronte fulva.* Linn. Syst. nat. 2. 989. 67. Fn. Sv. 1831.

Geoff. Inf. 2. 524. 59.

Goed. Inf. 1. tab. 53.

Merian. Europ. tab. 49.

Reaum. Inf. 4. tab. 24. fig. 13-15.

Degeer Inf. 6. 60. 5.

Habitat in Europae cadaveribus.

vespillo. 26. *M. antennis plumatis pilosa nigricans abdome nigro aeneo, pedibus atris.*

Habitat Kiliae.

Duplo minor M. vomitoria. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen obscure aeneum, nitidulum. Pedes atri. Alae albidae, immaculatae.

27. M. antennis plumatis thorace abdome que cya- *cyanea*. neis, pedibus nigris.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Magnitudo & statura M. vomitoriae. Corpus cyaneum squama halterum lactea. Pedes nigri femoribus anticis cyaneis.

28. M. antennis plumatis, thorace cupreо nigro *macellaria*. lineato, abdome aeneo, pedibus nigris.

Habitat in Americae Insulis.

Statura M. Caesar. Thorax cupreus, obscure nitens lineis tribus nigris. Alae albae.

29. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdo- *vulpina*. mine subferrugineo nigro maculato.

Degeer Inf. 6. 84. 13. tab. 3. fig. 22.

Habitat in Europa.

Frons nigra oculorum orbita argentea. Thorax pilosus, ater lineis quatuor longitudinalibus, cinereis. Scutellum nigrum margine ferrugineo. Abdomen ferrugineum maculis plurimi- mis, nigris, sparsis anoque cinereo punctis duobus nigris, subtus nigrum lateribus fer- ruginis. Alae subfuscæ. Pedes nigri.

30. M. antennis plumatis pilosa nigra abdominis *nigripes*. lateribus testaceis albo tessellatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino M. corvinæ paullo major. Caput nigrum ore argenteo, nitidulo. Antennæ nigrae. Thorax pilosus, niger, immaculatus. Abdomen subcylindricum, nigrum lateribus testaceo diaphanis, albo tessellatis. Alae albi- dae squama halterum lactea. Pedes atri.

- corvina.* 31. *M. antennis plumatis nigra abdomine testaceo: linea dorsali nigra.*
Musca autumnalis. Degeer Inf. 6. 83. 12.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Magnitudo M. vulpinae. Caput nigrum orbita oculorum antice argentea, postice testacea. Thorax pilosus, niger, vix lineatus. Abdomen testaceum, albo vario secta nitidum linea dorsali, nigra, quae basi apiceque extenditur, subtus testaceum ano nigro. Pedes nigri.
- testacea.* 32. *M. antennis plumatis cinerea scutello abdome pedibusque testaceis.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Statura praecedentis. Alae albae, immaculatae. Antennae nigrae, brevissime plumatae.
- pallida.* 33. *M. antennis plumatis pallide testacea ano planisque nigris.*
Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo M. testaceae pilis nigris hirta. Thorax & abdomen pallide testacea. Ultimum abdominis segmentum fuscum. Pedes pallidi, apice nigri.
- discolor.* 34. *M. antennis subplumatis, thorace obscure aeneo, abdome pallido: segmentorum marginibus anoque aeneis.*
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo praecedentium. Caput atrum, nitidum ore subtus flavo oculisque brunneis. Thorax obscure viridis pilis brevibus, numerosis, nigris, subtus aureo villosus. Abdomen pallidum, subpellucidum segmentorum marginibus maculaque apicis aeneis. Alae albidae, apice fuscescentes. Pedes nigri.

35. M. antennis plumatis cinerea thorace lineato, *nubilo*,
abdomine testaceo: linea dorsali nigra.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Paullo minor M. testacea. Antennae plumatae.
Caput cinereum linea frontali nigra. Thorax
& scutellum pilosa, cinerea, nigro lineata.
Alae albae, immaculatae. Abdomen testaceum,
albo subteffellatum linea dorsali, nigra, quae
tamen apicem haud attingit. Pedes nigri.
36. M. antennis plumatis testacea alis punctis duo- *macilans*,
bus nigris: posteriore transversa.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentium. Corpus pilo-
sum, totum testaceum, mox obscurius, mox
pallidius. Alae obscurae punctis duobus ni-
gris: posteriore transverso.
37. M. antennis plumatis cinerea abdome coeru- *augur*,
lescente: lateribus testaceo diaphanis.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Caput ferrugineum
vertice fusco. Thorax pilosus, cinereus, im-
maculatus. Abdomen dorso coerulescente
lateribus testaceo diaphanis ano griseo fusco-
que mutabili. Alae aqueae. Pedes ferruginei
plantis nigris.
38. M. antennis plumatis setaria nigra thorace pun- *canina*,
ctis abdome strigis nigris.
Musca latro antennis setariis grisea abdome
cinereo: segmentorum marginibus nigrican-
tibus. Mant. Inf. 2. 349. 85.
Habitat in Anglia, Germania.
Media. Thorax valde pilosus, cinereus punctis
quatuor distinctis, dorsalibus, nigris. Abdo-
men pubescens, subconicum, cinereum seg-
mentorum marginibus nigris. Pedes testacei.

- frigosa.* 39. *M. antennis plumatis pilosa cinerea thorace lineis quinque: intermediis punctatis, abdome linea dorsali striisque nigris.*
Habitat Kiliae.
Minor M. canina. Os niveum antennis plumatis, nigris. Thorax pilosus, cinereus lineis quinque nigris: intermediis e punctis magis obsoletis. Abdomen cylindricum, cinereum linea dorsali, striis tribus anque nigris. Alae albae. Pedes nigri.
- plebeja.* 40. *M. antennis plumatis nigra pedibus rufis.*
Habitat in Germania.
Caput nigrum, certo situ griseo nitidum. Thorax pilosus, niger lineola media baseos cinerea. Scutellum testaceum. Abdomen pilosum, atrum. Pedes rufi plantis nigris.
- rufica.* 41. *M. antennis plumatis grisea femoribus rufis.*
Habitat Hafniae.
Magna, tota grisea, pilosa femoribus solis rufis.
- tigrina.* 42. *M. antennis plumatis pilosa cinerea femoribus apice tibiisque ferrugineis.*
Habitat in Anglia victitans rapina congenerum. Magnitudo M. domesticae, pilosa, tota cinerea. Alae albae. Anus stylatus.
- meditabunda.* 43. *M. antennis plumatis pilosa obscura abdomine cinereo: punctis, quatuor fuscis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Media. Os albicat. Thorax pilosus, obscurus, immaculatus. Abdomen ovatum, cinereum punctis quatuor dorsalibus, fuscis. Pedes nigri tibiis rufescensibus.
- elata.* 44. *M. antennis plumatis setaria pallide testacea aliis punctis duobus costaque fuscis.*
Habitat in Europa.

Os vesiculosum, album. Antennae rufae seta plumata, nigra. Thorax pilosus, pallide testaceus s. griseus. Abdomen & pedes dilutiora, testacea. Alae albidae punctis duobus posteriori majori transverso fuscis. Costa alarum nigra.

45. M. antennis plumatis setaria nigricans, abdome *lupulina*.
mine pedibusque posticis testaceis.

Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt.

Parva. Antennae testaceae seta plumata, nigra. Thorax niger, cinereo nitidulus. Abdomen testaceum, immaculatum. Pedes anteriores nigri, postici testacei. Alae pallide testaceae.

46. M. antennis plumatis nigra thorace sublineato, *ludifica*.
abdomine ovato testaceo : segmento primo
lineaque dorsali nigris.

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo M. domesticae. Caput nigrum ore argenteo, nitidulo. Thorax pilosus, niger, albo sublineatus. Scutellum nigrum. Abdomen testaceum, subdiaphanum primo segmento fere toto reliquis linea dorsali atris. Alae albidae. Pedes nigri.

47. M. antennis plumatis atra alis corpore longioribus *longipennis*
flavescens.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Corpus statura & magnitudine omnino M. chorea. Differt tamen antennis plumatis, alis longioribus, flavescens.

48. M. antennis plumatis fusco ferruginea abdome *funebris*.
nigro : segmentorum marginibus pallidis.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Minuta. Caput obscurum orbita oculorum parum argento nitente. Thorax obscure rufus, im-

maculatus. Abdomen nigrum, nitidum segmentorum marginibus albidis. Alae magnae, hyalinae, immaculatae. Pedes testacei.

** *Antennis seta nuda.*

- fera* 49. M. antennis setariis nigra abdominis lateribus testaceo diaphanis. Linn. Syst. nat. 2. 991. 47.
Fn. Sv. 1836.
Harris Ins. angl. tab. 9. fig. 2.
Geoff. Ins. 2. 509. 33.
Habitat in Europa.
- 4pustulata*. 50. M. antennis setariis pilosa nigra abdomine utrinque maculis duabus rufis, pedibus nigris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo M. luridae. Os albidum, nitidulum. Antennae setariae, nigrae. Thorax pilosus, niger scutello ferrugineo. Abdomen magis atrum maculis duabus lateralibus, transversis, rufis. Alae albidae puncto medio, parvo, nigro. Pedes nigri.
- tessellata*. 51. M. antennis setariis nigra thorace ferrugineo, abdominis lateribus tessellatis testaceo diaphanis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Nimis certe affinis M. ferae. Antennae ferrugineae clava nigra. Caput albidum ore testaceo. Thorax pilosus, niger scutello ferrugineo. Abdomen testaceum, diaphanum albo tessellatum linea dorsali, atra ano tamen rufo. Squama halterum alba. Alae albidae, basi subtestaceae. Pedes nigri ungalis rufis.
- lurida*. 52. M. antennis setariis pilosa thorace fusco, abdome atro: lateribus basi pedibusque testaceis.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff,

Difserit manifeste a M. fera. Antennae ferrugineae clava nigra. Os albidum. Thorax pilosus, fuscus scutello flavescente. Abdomen atrum basi lateribus testaceo diaphanis, quae strigis duabus junguntur.

53. M. antennis setariis rufa abdomine fasciis duabus aureis. *bifasciata.*

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Magna. Os album antennis nigris. Thorax & abdomen atra, valde pilosa. Versus anum fasciae duae aureae. Pedes nigri unguis ferrugineis.

54. M. antennis setariis pilosa nigra alis basi ferrugineis. *groffa.*
Linn. Syst. nat. 2. 991. 75. Fn.
Sv. 1837.

Geoff. Inf. 2. 495.

Reaum. Inf. 4. tab. 26. fig. 10.

Degeer Inf. 6. 21. 1. tab. 1. fig. 1.

Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Europae stercore bovino.

55. M. antennis setariis pilosissima atra ore albicante. *hiftrix.*
Musca pilosa. Drury Inf. 1. tab. 45. fig. 7.
Habitat in America.
Statura M. ferae at triplo minor, tota atra, nitens, immaculata pilis densissimis, elongatis, rigidis tecta.

56. M. antennis setariis pilosa atra nitens alarum *tremula.*
basi squama halteribusque ferrugineis. Linn.
Syst. nat. 2. 991. 77.

Habitat in Europa.

Minor M. fera magis oblonga abdomine nitido.

57. M. antennis setariis thorace lineato, abdomine *rotundata.*
subrotundo ferrugineo : linea longitudinali
punctorum nigrorum. Linn. Syst. nat. 2. 991.
67. Fn. Sv. 1838.

Geoff. Inf. 2. 509. 32.

Scop. carn. 883.

Degeer Inf. 6. 29. 8. tab. 1. fig. 11.

Harr. Inf. angl. tab. 9. fig. 5. 6.

Habitat in Europa.

Puncta dorsalia in altero sexu connata.

puparum. 58. M. antennis setariis pilosa nigricans thorace sublineato, abdomine fasciis tribus albis.

Habitat Kiliae.

Major M. radicum. Antennae ferrugineae clava nigra feta nuda. Caput album fetis nigris. Thorax nigricans, albo sublineatus. Scutellum ferrugineum. Abdomen valde pilosum, atrum fasciis tribus albis, subtus atrum. Alae albidae puncto medio, nigro. Pedes nigri.

larvarum. 59. M. antennis setariis nigricans scutello apice subtestaceo, abdomine tessellato. Linn. Syst. nat. 2. 992. 78. Fn. Sv. 1839.

Ammir. Inf. tab. 6.

Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 23.

Degeer Inf. 6. 24. 3. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Glossatorum larvis, in radicibus Brasficae oleraceae unde radix strumosa & capita laxa. Linn.

Abdomen albidius, tessellatum.

radicum. 60. M. antennis setariis nigra ab domine atro: fasciis duabus cinereis. Linn. Syst. nat. 2. 992. 79. Fn. Sv. 1839.

Habitat in Raphani radicibus.

pagana. 61. M. antennis setariis pilosa cinerea thorace fusco lineato, scutello pedibusque testaceis.

Habitat in Dania Dom. Lund.

Media. Os albidum vertice griseo. Antennae nigrae. Thorax pilosus, cinereus lineis fuscis. Scutellum testaceum. Abdomen cinereum,

immaculatum. Alae albae basi parum testaceae.
Pedes testacei, apice nigri.

62. M. antennis setariis grisea abdomine rufo albo *varia*.
nigroque vario.

Habitat in India orientali Dr. Pflug.

Magnitudo M. radicum. Os album, nitidum.
Antennae incumbentes, rufae, apice nigrae.
Vertex fuscus. Thorax & scutellum pilosa,
grisea, vix lineata. Abdomen rufo, albo ni-
groque subteffellatum ano inprimis setis lon-
gioribus, nigris piloso. Alae obscurae, Pedes
nigri.

63. M. antennis setariis nigra abdomine cylindrico: *brassicaria*.
segmento secundo tertioque rufis.

Musca cylindrica. Degeer Ins. 6. 30. 9. tab. I.
fig. 12.

Habitat in Brassicae radicibus.

Caput album linea frontali nigra. Thorax sub-
lineatus. Abdomen cylindricum, incurvum,
basi rufum, apice nigrum. Alae hyalinae
costa obscura. Squama halterum fornicata,
nivea. Pedes atri.

Variat rarius abdomine ferrugineo linea dorsali
baseos nigra.

64. M. antennis setariis pilosa nigra thorace lineato *compressa*.
abdomine cylindrico rufo: linea dorsali nigra,
femoribus rufis.

Habitat in Hispaniae dominibus Dom. Vahl.

Antennae nigrae. Frons utrinque linea argen-
tea, nitida. Thorax niger lineis tribus argen-
teis, nitidulis. Alae albidae, basi parum
flavescentes. Abdomen compresso cylindri-
cum, rufum segmentorum marginibus ar-
gento nitidulis linea dorsali nigra. Pedes nigri
femoribus rufis.

crafficornis. 65. M. antennis setariis, thorace sublineato, abdome ferrugineo apice tessellato.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Magna. Caput argenteum vertice obscuriore.

Antennae elongatae, incubentes, nigrae seta longiori. Thorax pilosus, nigro sublineatus. Scutellum subferrugineum. Abdomen conicum, ferrugineum, diaphanum, apice nigro cinereoque tessellatum. Alae obscurae squama halterum lactea. Pedes nigri.

Erinaceus. 66. M. antennis setariis pilosa atra labio cinereo, alis albis: costa nigra.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Corpus medium statura praecedentium. Antennae elongatae, nigrae. Caput nigrum labio cinerascente. Thorax & abdomen cylindricum, pilosissima, atra, immaculata. Squama halterum fornicata, nivea. Alae albae costa nigra. Pedes atri.

volvulus. 67. M. antennis setariis nigra abdome cylindrico: fasciis duabus albidis submicantibus.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo M. compressae. Caput albidum, nitidum linea verticali, nigra. Thorax nigricans, subtecellatus scutello atro. Abdomen valde pilosum, cylindricum, nigrum fasciis duabus albidis in medio. Pedes nigri.

lateralis. 68. M. antennis setariis nigra abdominis lateribus basi sanguineis.

Degeer Inf. 6. 28. 7. tab. 1. fig. 9.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 22.

Habitat in Germania.

Magnitudo M. domesticae at abdomen basi sanguineum linea dorsali nigra. Os album.

69. M. antennis setariis pilosa nigra abdomine tef- *albifrons*,
sellato: basi laterali ferruginea.
Musca albifrons. Linn. Syst. nat. 2. 991. 78.
Fn. Sv. 1834.
Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.
Abdomen subcylindricum, tessellatum basi utri-
que parum rufescens. Pedes nigri.
In nostro specimine antennae vix plumatae.
70. M. antennis setariis nigricans abdominis seg- *canicularis*.
mento tertioque latere diaphanis. Linn. Syst.
nat. 2. 992. 80. Fn. Sv. 1841.
Habitat in Europa sub canicula vesperi & me-
ridie sub arborum coma choreas agens.
Magnitudo M. domesticae. Frons argentea.
71. M. antennis setariis cinerea thorace maculis quin- *pluvialis*.
que nigris, abdomine maculis obsoletis. Linn.
Syst. nat. 2. 992. 83. Fn. Sv. 1844.
Geoff. Inf. 2. 529.
Degeer Inf. 6. 27. 6.
Habitat in Europa ante pluviam choreas agens.
Variat punctis abdominis distinctioribus.
72. M. antennis setariis tota atra alis hyalinis, fe- *subfultans*.
moribus posticis saltatoriis. Linn. Syst. nat. 2.
993. 84.
Habitat in Europa boreali saliendo volitans.
Magnitudo vix Culicis tota nigra, immaculata.
73. M. antennis setariis atra alis albis. *chorea*.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Affinis M. roralis. Corpus totum atrum alis
solis albis.
74. M. antennis setariis pilosa nigricans labio argen- *labiata*.
teo nitidissimo, alis albis immaculatis.
Habitat in arboretis Hafniensibus saltatrix Dr.
Pflug.

Magnitudo & statura M. roralis. Corpus totum pilosum, nigricans, subtecellatum. Labium villosum, argenteum, nitidissimum. Alae albae, immaculatae squama halterum fornicata, nivea. Pedes nigri.

- verna.* 75. M. antennis setariis cinerea ab domine striis duabus punctorum nigrorum.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Corpus parvum, pilosum, cinereum distinctum lineis duabus abdominalis e punctis 4-5 atris, distinctis. Alae albae, immaculatae. Tibiae testaceae.

- roralis.* 76. M. antennis setariis aterrima alis apice subalbocantibus. Linn. Syst. nat. 2. 993. 83. Fn. Sv. 1846.

Scop. carn. 890.

Habitat in Europa.

Parva, tota atra. Antennae brevissimae, incumbentes ut vix appareant. Abdomen cylindricum, pilosum. Alae nigrae, apice minus obscurae. Halteres atri.

- feneſtralis.* 77. M. antennis setariis glabra atra ab domine supra rugoso: strigis albis, alis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 981. 14. Fn. Sv. 1845.

Degeer Inf. 6. 189. 11.

Habitat in Europa.

Parva. Pedes nigri, postici elongati.

- rugosa.* 78. M. antennis setariis glabra atra ab domine supra rugoso immaculato, alis fuscis.

Habitat Kiliae.

Nimis affinis praecedenti paullo major & ab domen immaculatum. Pedes nigri tarvis ferrugineis.

79. M. antennis subulatis glabra atra abdomine supra *senilis*. rugoso immaculato, alis albis, pedibus testaceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura praecedentium at distincta. Antennae subulatae absque ulla seta. Caput & thorax nuda, atra. Abdomen planum, supra rugosum, atrum, immaculatum. Alae albidae. Pedes testacei.

80. M. antennis setariis cinerea alarum costa pilis *serrata*. brevissimis serrata abdomine pedibusque ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 993. 86. Fn. Sv. 1847.

Degeer Inf. 6. 31. 10. tab. 1. fig. 15.

Habitat in Europae latrinis.

Simillimam at duplo minorem e Suecia misit Dom. de Paykull, vix distinctam.

81. M. antennis setariis cinerea abdominis segmentis *nigricornis*. apice atris.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Magnitudo & statura omnino M. domesticae.

Antennae setariae, nigrae. Caput niveum ore ciliato. Thorax obscure griseus, obsolete nigro lineatus. Scutellum fuscum margine cinereo. Abdominis segmenta cinerea, apice atra, nitida. Alae albo hyalinae. Pedes nigri.

82. M. antennis setariis pilosa cinerea antennis pedibusque *cinerea*. nigricantibus.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura praecedentis. Caput cinereum antennis obscurioribus proboscide apice atra. Thorax & abdomen cinerea immaculata. Squama halterum nivea. Pedes obscuriores tarsis nigris. Alae albidae.

scalaris. 83. M. antennis setariis atra ab domine cinereo:
fasciis atris linea dorsali connexis.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Statura M. roralis paullo major. Caput nigrum
orbita oculorum argentea, nitente. Thorax
cum scutello niger, immaculatus. Abdomen
cinereum, nitidulum fasciis quinque atris,
linea media connexis. Alae albae. Pedes nigri.

maculata. 84. M. antennis setariis pilosa atra ab domine macu-
lis quatuor apicis cinereis.

Habitat Kiliae.

Paullo major M. cellari. Caput atrum ore albo,
nitidulo. Thorax pilosus, ater, nitidus, im-
maculatus scutello elevato. Squamae halte-
rum magnae, albae. Abdomen oblongum,
atrum ultimis duobus segmentis utrinque ma-
cula cinerea. Pedes atri. Alae albidae, im-
maculatae.

cellaris. 85. M. antennis setariis nigra ab domine pallidiore,
oculis ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 992.

87. Fn. Sv. 1848.

Geoff. Inf. 2. 537. 85.

Scop. carniol. 905.

Raj. Inf. 261.

Reaum. Inf. 5. tab. 8. fig. 7. 11. 12.

Habitat in cellis vinariis.

*cylindri-
cornis.* 86. M. antennis setariis elongatis cylindricis pilosa
atra alis flavescentibus.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura M. cellaris at minor. Antennae articulo
ultimo elongato, cylindrico fere longitudine
thoracis seta longa, albicante. Corpus atrum,
nitidum tarsis solis aliquae flavescentibus.

87. M. antennis setariis pilosa atra abdominis segmentis basi coerulecentibus. *ciliata.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo M. meteoricae. Caput nigrum oris lateribus villoso argenteis lineola nigra. Thorax & scutellum pilosa, atra, immaculata. Abdomen atrum segmentis basi coerulecentibus subteffellatis. Alae cinereo hyalinae, immaculatae squama halterum ciliata, lactea. Pedes atri.

88. M. antennis setariis atra abdome cinerascente, *meteorica.* alis basi subflavis. Linn. Syst. nat. 2. 993. 88.

Fn. Sv. 1849.

Degeer Ins. 6. 85. 14. tab. 5. fig. 1.

Habitat in Europa ingruente pluvia choreas agens.

Duplo minor M. domestica. Pedes atri.

89. M. antennis setariis nuda atra nitida alis hyalinis, pedum geniculis testaceis. *atra.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parva. Caput subglobosum, atrum oculis magnis, testaceis. Thorax & abdomen atra, nitida, immaculata. Alae hyalinae, immaculatae. Pedes atri geniculis testaceis.

90. M. antennis setariis nigra halteribus plantis *Frit.* postice abdomeque virescenti pallidis. Linn.

Syst. nat. 2. 994. 40. Fn. Sv. 1851.

Habitat in Hordei glumis grana destruens.

Magnitudo Pulicis.

91. M. antennis setariis atra nitens antennis pedibusque albis, oculis rufo inauratis. *Leprae.* Linn.

Syst. nat. 2. 994. 91.

Habitat in Elephantiasi Nigritarum Americae, Corpus Pediculo minus.

- putris.* 92. *M. antennis setariis atra alis albis: costa nigra.*
 Linn. Syst. nat. 2. 993. 89. Fn. Sv. 1850.
 Goed. Inf. 1. tab. 73.
 Merian. Europ. tab. 43. fig. 83.
 Frisch. Inf. 1. tab. 7.
 Habitat in finetis, caseo pinguedineque.
- aterrima.* 93. *M. antennis setariis holosericea atra alis albis: costa duplicita dimidiata atra, pedibus elongatis compressis.*
 Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
 Statura & magnitudo *M. putris*. Corpus totum atrum, minime nitidum. Alae albae costa usque ad dimidium alam nigra & praeterea nervo nigro ejusdem longitudinis apice cum costa nigra coeunte, quo facile distinguitur. Pedes elongati, postici compressi.
- manicata.* 94. *M. antennis setariis nigra abdomine maculis marginalibus pallidis, femoribus anticis incrassatis.*
 Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
 Paullo major *M. cellaris*. Caput fuscum ore cinerascente. Thorax nigricans, obscurus, vix lineatus. Abdomen planum, nigrum, nitidum maculis marginalibus, pallidis. Alae hyalinae. Pedes nigri femoribus anticis valde incrassatis tibiisque incurvis, acuminatis.
- strigula.* 95. *M. antennis setariis, thorace lineato, abdome atro: segmentorum marginibus niveis.*
 Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
 Statura *M. roralis*. Caput cinereum vertice nigro. Antennae porrectae, compressae, nigrae seta alba. Thorax niger lineis quatuor pallidis, antice posticeque coeuntibus. Scutellum nigrum puncto apicis albido. Abdomen atrum

segmentorum marginibus niveis. Pectus flavescentia. Alae immaculatae. Pedes nigri.

96. M. antennis setariis glauco aenea thorace viridi, *cupraria*, abdomine oblongo cupreo, halteribus nudis.

Linn. Syst. nat. 2. 994. 92. Fn. Sv. 1853.

Geoff. Inf. 2. 525. 61.

Reaum. Inf. 4. tab. 22. fig. 7. 8.

Degeer Inf. 6. 200. 16. tab. 12. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 32?

Habitat in Europa.

Pedes nigri, rarius flavi.

97. M. antennis setariis nitida thorace aeneo, abdome aurata, mine obtuso aureo.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Affinis M. cuprariae at latior magisque obtusa.

Caput nigrum. Thorax viridi aeneus nitidus. Abdomen obtusum, planum, aureum.

Alae obscurae.

Variat interdum abdome coeruleo.

98. M. antennis setariis viridi aenea nitida capite aenea, pedibusque testaceis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Major M. polita. Caput ferrugineum proboscide maculaque transversa supra os atris. Antennae testaceae. Thorax aeneus, nitidus, immaculatus scutello cupreo. Abdomen aeneum dorso anoque cyaneis, nitidis. Pedes testacei, femoribus anticis annulo nigro, tibiis nigris, tarsis basi albis, apice nigris.

99. M. antennis setariis nitida thorace coeruleo, abdome aeneo, halteribus nudis. Linn. Syst.

nat. 2. 894. 93. Fn. Sv. 854.

Degeer Inf. 6. 202. 18.

Habitat in Europa.

Halteres & pedes flavi.

- viduata.* 100. M. antennis setariis nigro aenea abdomine aeneo squamis halterum ciliatis. Linn. Syst. nat. 2. 994. 94. Fn. Sv. 1852.
Habitat in Europae hortis.
- pubera-* 101. M. antennis setariis nigra abdominis ultimo segmento incurvato: pube utrinque reflexa. Linn. Syst. nat. 2. 994. 95. Fn. Sy. 1855.
Habitat in Europa.
Caput pilosum, atrum ore albicante. Thorax ater subtebellatus. Abdomen elongatum, tenue, cylindricum, apice incrassatum, nigrum segmento ultimo incurvato.
- fasciata.* 102. M. antennis setariis testacea abdomine nigro, alis apice fuscis: fascia alba, pedibus elongatis.
Habitat in Americae Insulis.
Statura angusta M. petronellae. Caput & thorax obscure testacea. Abdomen cylindricum, nigrum, inflexum. Alae basi albae, apice late nigrae fascia alba. Pedes postici longissimi, nigri femoribus apice cingulo pallido, tarsis basi cingulo niveo.
Variat capite thoraceque nigris.
- petronella.* 103. M. antennis setariis livida fronte rubra, pedibus elongatis testaceis: geniculis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 994. 96. Fn. Sv. 1856.
Linn. Westgoth. 55.
Habitat in Europa supra aquas cursitans.
- cylindrica.* 104. M. antennis setariis atra nitida capite globo, oculis testaceis, pedibus elongatis flavescens-tibus.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino & magnitudo praecedentis. Caput prominens, globosum oculis magnis, ovatis, testaceis. Antennae parvae testaceae

seta nigra. Thorax nudus, tenuis, ater, immaculatus. Abdomen ovatum, atrum, nitidum subtus maculis baseo testaceis. Alae corpore longiores, albae, immaculatae. Pedes elongati flavescentes posticis obscurioribus.

105. M. antennis setariis filiformis atra capite ovato, *filiformis*, oculis rubris, pedibus longissimis testaceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Omnino a reliquis distincta, longior, angustior.

Antennae nigrae seta alba. Caput magnum, ovatum, nigrum oculis magnis, rufis. Thorax niger, immaculatus. Abdomen filiforme, nigrum segmentorum marginibus albidis; Pedes testacei genubus tarfisque nigris. Alae abdome breviores, albae, immaculatae.

106. M. antennis setariis elongata atra capite pedibusque pallide testaceis, alis apice fuscis. *tipularia*.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo omnino M. petronellae.

Caput pallide testaceum vertice coccineo. Thorax ater. Abdomen cylindricum, atrum, nitidum. Pedes testacei, femoribus posticis apice parum nigricantibus. Alae hyalinae, apice fuscae.

107. M. antennis setariis pilosa atra abdome petiolato compresso, alis nigris. *compressa*.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.

Praecedentibus major. Caput nigrum ore albo oculisque rufescens. Thorax pilosus, ater, immaculatus. Halteres nivei. Abdomen elongatum, petiolatum, compressum, atrum segmentorum marginibus parum albescantibus. Alae nigrae. Pedes nigri.

ephippium. 108. M. antennis setariis elongata atra thorace ruso, pedibus testaceis.

Habitat in Galliae locis humidis Mus. Dom. Bosc.
Statura omnino M. petronellae at minor. Caput globosum atrum oculis magnis, ovatis nigris. Antennae breves, flavescentes seta parva, albida. Thorax nudus, rufus, immaculatus. Abdomen cylindricum, atrum, nitidum, subtus in medio genitalibus incurvatis, uncinatis, exsertis uti in M. petronella. Alae hyalinae longitudine abdominis, immaculatae. Pedes testacei femoribus posticis annulo fusco.

elongata. 109. M. antennis setariis testacea pedibus elongatis: tibiis posticis nigris; plantis albis.

Habitat in Sierra Leon Africæ Dr. Pflug.
Statura omnino M. petronellae at paullo major. Corpus totum testaceum oculis solis magnis, fuscis. Alae hyalinae. Pedes testacei tibiis posticis nigris, plantis unguibusque fuscis.

longipes. 110. M. antennis setariis atra alis fuscis basi fascia punctisque albis, pedibus elongatis testaceis.

Habitat Cajennæ Dom. v. Rohr.
Caput magnum, globosum, atrum antennis setariis. Thorax niger, immaculatus. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum, nitidum, apice incurvum, hamatum. Alae incumbentes fuscae basi, fascia media punctisque tribus posticis albis. Pedes elongati, antice nigri, postice quatuor ante apicem albi.

annulata. 111. M. antennis setariis nigra alis hyalinis: fascia fusca, pedibus elongatis nigris: femoribus posticis annulis duobus albis.

Habitat Cajennæ Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum orbita oculorum parum testacea. Thorax niger, coeruleo nitens, immaculatus. Abdomen petiolatum ut videtur deest. Alae albae fascia pone medium lituraque apicis fuscis. Pedes elongati, nigri, antici ante apicem albi, postici femoribus annulis duobus albis.

- 112.** M. antennis setariis pilosa cinerea ab domine *cristata*. pedibusque pallidis, fronte ferruginea supra antennas porrecta.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines. Statura & magnitudo praecedentium. Caput cinereum antennis compressis, apice nigris. Frons ferruginea, clavata, fornicata, obtusa, ultra antennas porrecta. Thorax cinereus. Abdomen pallidum linea dorsali parum obscuriore. Alae albae. Pedes pallidi.

- 113.** M. antennis setariis nigra pedibus elongatis *corrugolata* luteis, femoribus annulo nigro. Linn. Syst. nat. 2. 995. 100,

Habitat frequens ad Daniae fossas paludosas. Corpus totum nigrum. Pedes elongati, lutei femoribus annulo nigro.

- 114.** M. antennis setariis atra pedibus elongatis pal- *curlitans*. lidis, alis incumbentibus albis.

Habitat in Angliae arboribus, muris, facie Cimicis celerrime curlitans vix volitans capta d. 13 Maji.

Magnitudo dupla Pulicis. Antennae cylindri- cae, pallidae seta elongata, nigra. Corpus atrum ano stylato, acutissimo. Alae incum- bente vix apparent. Pedes elongati, pallidi.

- 115.** M. antennis setariis atra alis incumbentibus *cimicoides*. albis : fasciis duabus nigris.

Habitat in Norwagiae arboribus detruncatis.

Parva facie Cimicis. Corpus totum atrum, immaculatum. Alae incumbentes, albae fasciis duabus nigris.

Muscae 102-115 areliquis distinctae capite globo-
fo, oculis prominulis, rotundatis, corpore linea-
ri, pedibusque elongatis, forte proprii generis.

pallipes. 116. M. antennis setariis aenea nitida abdominis
basi punctis duobus pedibusque flavescentibus.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino M. ungulatae at triplo minor.
Caput cinereum vertice punctoque inter oculos aeneis. Antennae setariae, nigrae. Tho-
rax pilosus, aeneus, immaculatus. Abdo-
men cylindricum, aeneum, nitidum basi
utrinque puncto laterali pallide testaceo. Alae
hyalinae. Pedes pallide testacei, apice nigri.

ungulata. 117. M. antennis setariis aeneo viridis cauda unci-
nata, pedibus elongatis lividis. Linn. Syst.
nat. 2. 995. 97. Fn. Sv. 1858.

Geoff. Inf. 2. 523. 56.

Degeer Inf. 6. 194. 15. tab. 11. fig. 19. 20.
Habitat ad Europae aquas.

nobilitata. 118. M. antennis setariis aeneo viridis cauda unci-
nata, alis macula nigra apice alba. Linn.
Syst. nat. 2. 995. 98.

Geoff. Inf. 2. 523. 55.

Schaeff. Icon. tab. 206. fig. 5.

Habitat in Europae hortis.

equestris. 119. M. antennis setariis aeneo viridis abdome
nigro fasciato, cauda uncinata, alis maculatis.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Statura & summa affinitas praecedentis. Caput
& thorax viridi aenea, nitida, immaculata.
**Abdomen cylindricum, aeneum fasciis quin-
que atris. Cauda inflexa, uncinata. Alae**

albae versus apicem macula magna, fusca.
Pedes nigri.

120. M. antennis setariis pilosa thorace fusco lineato, *notata*.
abdomine aeneo, alis fusco nebulosis: puncto atro.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

Statura omnino praecedentium. Caput nigrum.

Thorax fuscus lineis quatuor virescentibus.
Abdomen breve, obtusum, ovatum, aeneum.
Pedes elongati, nigri. Alae fusco nebulosae, fere lineatae, basi ad costam parum testaceae at versus apicem puncto distincto, atro.

121. M. antennis setariis nigro aenea nitida capite *glabrata*.
atro, antennis testaceis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Magnitudo fere M. ungulatae. Caput atrum, nitidum. Antennae testaceae seta elongata, nigra. Thorax aeneus, nitidus halteribus flavis. Abdomen paullo obscurius. Alae albae, immaculatae. Pedes antici nigri, postici testacei femoribus nigris.

122. M. antennis setariis aenea nitida antennis pedibusque atris, alis immaculatis. *nigripes*.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Triplo minor M. ungulata. Caput cum antennis nigrum. Thorax & abdomen pilosa, aenea, nitida. Alae albae, immaculatae. Pedes nigri.

123. M. antennis setariis pilosa nigra alis fuscis: *arrogans*. fasciis tribus albis. Linn. Syst. nat. 2. 995.

99. Fn. Sv. 1857.

Habitat in Europa.

124. M. antennis setariis elongatis pilosa aeneo *longicornis*. nitens abdomine obscuriore.

Habitat in Americae Insulis.

Statura parva M. unguatae. Antennae elongatae nigrae, pilosae setaque unica longitudo fere corporis. Corpus viridi aeneum, nitidum pedibus solis nigris. Alae hyalinae. Cauda uncinata.

rostrata. 125. M. antennis setariis aenea ab domine nigro fasciato, ore corneo prominulo atro.

Habitat Hafniae.

Statura & affinitas M. unguatae. Caput triangulare, viridi aeneum ore porrecto, corneo, atro. Thorax sublineatus. Abdomen in altero sexu unguatum. Pedes elongati, testacei.

4fasciata. 126. M. antennis setariis pallida addomine fasciis quatuor atris, alis albis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura praecedentis paullo minor, pallida fasciis quatuor abdominis atris. Alae albae, immaculatae. Pedes elongati, pallidi.

ferruginea. 127. M. antennis setariis ferruginea alis albis: costa striaque ferrugineis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Paullo major sequentibus. Antennae magnae, incumbentes, setariae. Caput ferrugineum puncto atro utrinque supra os. Thorax ferrugineus, immaculatus scutello paullo pallidore. Abdomen ovatum linea dorsali segmentoque basi secundo basi nigris. Alae magnae, albae costa ferruginea in medio tamen ad basin hyalina. Stria praeterea ferruginea a basi ad medium marginis tenuioris. Pedes omnes ferruginei.

128. *M. antennis setariis cinerea capite ferrugineo, histrionica.*
abdomine cylindrico atro basi albido, alis
macula apicis nigra.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Caput ferrugineum macula verticali, atra.
Thorax cinereus margine antico utrinque atro,
lateribus, linea media abbreviata obsoleta
ferrugineis. Scutellum albidum. Abdomen
cylindricum, atrum segmento primo secundo-
que dorsali albidis. Alae albae macula costali
majorique versus apicem lunata atra. Pedes
pallidi.
129. *M. antennis setariis testacea abdominis seg- suilla.*
mentis margine nigris, alis punctis duobus
nigris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Nimis affinis *M. lutaria*. Caput flavescentia
antennis ferrugineis seta nigra. Thorax cinereo
testaceus, immaculatus. Abdomen testa-
ceum segmentorum marginibus nigris. Alae
longiores, albae punto parvo, medio lineo-
laque postica nigris. Pedes testacei.
130. *M. antennis setariis pilosa testacea abdome flaveola.*
tomentoso apice fuscō.
Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.
Statura *M. scybalariae*. Caput testaceum an-
tennis fuscis. Thorax pilosus, testaceus,
immaculatus. Abdomen tomentosum, testa-
ceum, apice fuscum. Alae albae.
131. *M. antennis setariis pilosa obscura scutello por- furcata.*
recto bifurcato.
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
Media. Caput cinereum, obscurum ore albido.
Antennae compressae, breves, setariae.
Thorax pilosus, obscurus scutello elongato

apice spinis duabus porrectis longitudine sere
abdominis. Abdomen pilosum, cinereum,
obscurum. Alae immaculatae. Pedes hirti,
testacei.

- eritoria.* 132. M. antennis setariis testacea ab domine pallido:
segmentorum marginibus atris, alis punctis
fuscis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura omnino M. scybalariae. Caput & tho-
rax pilosa, pallide testacea. Abdomen palli-
dum segmentorum marginibus atris. Alae
obscureae punctis tribus aut quatuor fuscis ex
anostomosis venarum.

- meridaria.* 133. M. antennis setariis pilosa cinerea tibiis rufis,
alis albis: puncto fusco.

Habitat Kiliae.

Statura omnino sequentium. Os albidum má-
cula verticali rufescente vertice tamen ipso
nigro. Antennae nigrae. Thorax pilosus,
cinereus, immaculatus. Abdomen planum,
pilosum, cinereum, immaculatum. Alae
albae puncto centrali, fusco. Pedes cinerei
tibiis rufis.

- Intaria.* 134. M. antennis setariis grisea, ab domine fusco,
ano pedibusque ferrugineis.

Habitat Kiliae.

Statura praecedentium. Os albidum. Frons
antennaeque rufae vertice obscuriore. Tho-
rax griseus. Abdomen supra cinereo fuscum,
nitidulum lateribus ano subtusque fuscum,
Pedes rufi. Alae corpore longiores, flave-
centes nervo parvo, medio majoreque versus
apicem transversis, fuscis,

135. M. antennis setariis livida macula frontali per *livens*.
dumque geniculis ferrugineis.

Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo M. scybalariae. Os al-
bum fronte flavescente macula pone antennas
rubra. Antennae & vertex nigra. Thorax
& abdomen nuda, glabra, livida. Pedes
lividi geniculis rufis.

136. M. antennis setariis, thorace griseo, abdo- *cucularia*.
mine ferrugineo, alis punctis tribus. Linn.

Syst. nat. 2. 995. 103.

Habitat in Europae stercore.

Antennarum seta simplex, nivea.

137 M. antennis setariis hirta rufo ferruginea alis *scybalaria*,
flavescensibus: puncto obscuriore. Linn.

Syst. nat. 2. 996. 104. Fn. Sv. 1860.

Scop. carn. 896.

Habitat in Europae stercore.

Os antennaeque omnino hujus generis.

138. M. antennis setariis grisea hirta alis puncto *stercoraria*,
obscuro. Linn. Syst. nat. 2. 996. 105.

Fn. Sv. 1861.

Geoff. Inf. 2. 530. 69.

Reaum. Inf. 4. tab. 27. fig. 1 - 3.

Degeer Inf. 6. 88. 17.

Habitat in Europae stercore.

Os antennaeque omnino Muscae. Pedes rufi.

139. M. antennis setariis obscure plumbea, alis *marginalia*,
reticulatis: costa atra.

Habitat in Saxonia.

Statura & magnitudo praecedentis. Os vesti-
culo sum album, omnino Muscae. Antennae
fuscæ seta elongata, alba. Thorax & abdo-
men plumbea. Pedes nigri. Alae punctis
albis reticulatae margineque crassiori atro,

fimetaria. 140. M. antennis subplumatis glabra ferruginea alis immaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 996. 106.
Fn. Sv. 1862.

Musca rufa. Scop. carn. 897.
Habitat in Europae stercore.

nigripennis. 141. M. antennis setariis, thorace cinereo, abdome alis pedibusque nigris.

Habitat in Galliae stercore.

Statura omnino praecedentium. Antennae setaceae, ferrugineae. Os albidum. Caput macula supra antennas ferruginea. Thorax cinereus. Abdomen cylindricum, nigrum, basi pallidius. Alae nigrae, immaculatae. Pedes nigri.

rufifrons. 142. M. antennis setariis cinerea capite ferrugineo: punctis duobus nigris, alarum costa nigra.
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino M. marginatae. Caput rufum ore vesiculofo, albo punctisque duobus verticis nigris. Antennae rufae margine omni nigro setaque porrecta alba. Thorax & abdomen obscure cinerea, sublineata. Alae albidae punctis nigris vix lineatae, costa nigra. Pedes rufi.

graminum. 143. M. antennis setariis fronte impressa fulva, alis nebulosis: punctis duobus.

Geoff. Inf. 2. 504. 25.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura M. rufifrontis. Antennae elongatae, ferrugineae feta albida. Caput sub antennis flavescens utrinque punctis tribus nigris, supra cinerascens, fronte impressa, fulva. Thorax pilosus, cinereus, nigro lineatus. Abdomen cinereum ano nigro. Alae nebulosae

punctis duobus: posteriori transverso, linearis.
Pedes testacei.

144. M. antennis setariis cinerea capite pedibusque *cincta*.
testaceis, alis nebulosis: costa nigra.

Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.

Statura omnino M. marginatae at duplo minor.
Caput cum antennis pilosum, testaceum.
Thorax & abdomen cinerea ano subtestaceo.
Alae cinereae fusco nebulosae margine exter-
riori sive costa nigra. Pedestestacei.

145. M. antennis setariis pilosa cinerea alis obso- *reticulata*.
lete reticulatis: costa albo nigroque punctata.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo M. fimetariae. Caput cum anten-
nis rufum ore niveo. Thorax, abdomen,
pedes cinerea, immaculata. Alae punctis
nigris fere reticulatae. Costa punctis albis
nigrisque variegata.

146. M. antennis setariis testacea alis albis: pun- *contigua*.
ctis tribus costa connexis unicoque distincto
nigris.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentium.
Caput testaceum ore albido. Thorax pilosus
rufus immaculatus. Abdomen magis obscu-
rum. Alae albidae costa nigra & puncta tria
costae unicoque transverso ad marginem te-
nuorem. Pedes testacei.

147. M. antennis setariis cinerea pedibus rufis, alis *punctata*.
albis: punctis nigris striatis.

Habitat Kiliae.

Statura omnino M. domesticae at duplo minor.
Corpus cinereum ore albido pedibusque rufis.
Alae albae & inter singulos nervos stria pun-

etorum nigrorum, quorum exterior major,
distinctior.

- umbracu-* 148. M. antennis setariis fusca thorace sublineato,
lata. pectore pedibusque testaceis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Parva. Antennae ferrugineae, apice nigrae.
Caput ferrugineum punto verticali, nigro.
Thorax fuscus, ferrugineo sublineatus. Ab-
domen nigrum. Alae hyalinae. Pectus &
pedes testacea.

- pennipes.* 149. M. antennis setariis pilosa abdome rufo, alis
nigris: macula ferruginea margineque po-
stico albo.

Habitat in America boreali Mus. D. Blomfield.
Magnitudo M. domesticae. Caput nigrum ore
albo. Thorax niger antice lineis strigaque
flavis. Abdomen ovatum, rufum, imma-
culatum. Alae nigrae macula magna baseos,
oblonga, ferruginea margineque postico, albo.

- lugens.* 150. M. antennis setariis thorace flavo lineato, ab-
domine cyaneo, alis nigris: fasciis duabus
albis extus bifidis.

Habitat in Sierra Leon Africæ Dr. Pflug.

Statura M. parietinae at triplo major. Caput
ferrugineum lineis duabus dorsalibus, flavis.
Abdomen rotundatum, cyaneum macula ba-
seos flava. Alae magnae, nigrae macula
magna baseos alba. Pone hanc fasciae dueae
ad marginem exteriorem bifidae & praeterea
puncta duo marginis interioris, altero inter
fascias, altero versus apicem. Corpus subtus
& pedes flava.

151. M. antennis setariis pilosa nigra thorace albo- *moerens.*

lineato, alis elongatis nigris: linea baseos
fasciisque tribus albis; anteriori bifida.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Magna in hac familia at affinis videtur praece-
denti. Os album lateribus nigris. Antennae
ferrugineae. Thorax niger lineis tribus lon-
gitudinalibus, obscure albis. Abdomen ova-
tum, cyaneum, immaculatum. Alae nigrae
linea longitudinali baseos fasciisque tribus
albis: anteriori abbreviata, bifida. Pedes
antici nigri, intermedii nigri femoribus basi
albis, postici albi geniculis nigris.

152. M. antennis setariis, thorace cinerascente, *Olea,*
abdomine conico ferrugineo: lateribus atro
maculatis.

Musca *Olea* antennis setariis rufa pallida gla-
bra thorace sublineato, abdomine rufo: ma-
culis utrinque tribus lateralibus trigonis;
postica majore Rossi Fn. Etrusc. 2. 317.

1538.

Habitat Larva in Oleae fructibus Italiae Mus.
Dom. Bosc.

Media. Caput flavescens punctis duobus ni-
gris supra os. Thorax supra cinereus, nigro
sublineatus. Scutellum flavum. Abdomen
conicum, acutum, ferrugineum maculis
utrinque tribus atris: posteriore majore.

Alae hyalinae. Pedes flavi.

153. M. antennis setariis pilosis testacea abdomine *clavata;*
fusco: segmentis basi pallidis, stylo ani
clavato.

Habitat Kiliae.

Parva. Caput testaceum ore pallidiore. Tho-
rax pilosus, testaceus. Abdomen fuscum

segmentis basi pallidis. Ani stylus exsertus, apice capitatus, testaceus. Pedes testacei. Alae magnae, exalbidae, immaculatae.

parietina. 154 M. antennis setariis cinerea alis fuscis albo punctatis maculatisque, fronte testacea. Linn. Syst. nat. 2. 996. 107. Fn. Sv. 1863. Habitat in Europa.

discoidea. 155. M. antennis setariis nigra alis punctis lineolisque marginalibus albis, capite pedibusque testaceis. Habitat in Daniae floribus Mus. D. de Sehestedt. Magna in hac familia. Caput testaceum oculis nigris. Thorax & abdomen nigra, immaculata. Alae atrae punctis baseos lineolisque marginalibus, abbreviatis, albis. Pedes testacei.

connexa. 156. M. antennis setariis, abdomine cylindrico atro, alis albis: fasciis tribus atris; tertia macula apicis connexa. Habitat in Galliae floribus Mus. Dom. Bosc. Magna. Caput ferrugineum linea verticali, nigra. Thorax antice ater, nitidus postice scutelloque ferrugineis. Abdomen cylindricum, atrum, immaculatum. Pectus & pedes flava. Alae albae fasciis tribus abbreviatis tertia macula magna apicis connexa.

umbrarum. 157. M. antennis setariis cinerea ab domine nigro fasciato, alis fuscis albo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 996. 108. Fn. Sv. 1864.

Habitat in Europae floribus.

vibrans. 158. M. antennis setariis, alis hyalinis apice nigris, capite rubro. Linn. Syst. nat. 2. 996. 112. Fn. Sv. 1867.

Geoff. Inf. 2. 494. 4.

Scop. carn. 939.

Degeer Inf. 6. 32. II. tab. I. fig. 19.

Habitat in Europae arboreis alis vibrans.

159. M. antennis setariis, alis apice puncto lateralali *punctum*, nigro, abdomine aeneo.

Habitat in Galliae locis umbrosis, humosis
Dom. Bosc.

Paullo major M. *cynipsea*. Caput subglobosum, nigricans antennis obscure ferrugineis. Thorax pilosus, niger. Abdomen cylindricum, aeneum, nitidum primo segmento infundibuliformi, ferrugineo. Alae albae puncto lateralali apicis atro. Halteres flavi. Pedes rufi.

160. M. antennis setariis, alis apice puncto laterali nigro, abdomine cylindrico. *cynipsea*. Linn. Syft. nat. 2. 997. 113. Fn. Sv. 1868.

Degeer Inf. 6. 33. 12.

Scop. carn. 947.

Habitat in Europae floribus.

Odorem fragantem spargit.

161. M. antennis setariis atra alis nigris apice albis. *graaffica-tionis*. Linn. Syft. nat. 2. 996. 109. Fn. Sv. 1865.
- Habitat in Europae frutetis.

162. M. antennis setariis flava alis albis: maculis *Artemisiae*. quinque marginalibus nigris.

Habitat in Daniae *Artemisia vulgaris* Mus. Dom. Lund.

Corpus medium. Caput & thorax pilosa, flava. Maculae duae magnae, nigrae sub scutello. Abdomen magis obscurum. Alae albae macularum nigrarum duobus paribus marginalibus, in medio oppositis & arcu magno in apice. Pedes flavi.

- combinata.* 163. M. antennis setariis flavescentes abdomine atro, alis punctis duobus apiceque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 997. 114.
Habitat in Europae floribus.
Alae albae puncto in margine tenuiore & in apice.
- florum.* 164. M. antennis setariis flava alis hyalinis: punctis tribus arcuque apicis nigris.
Habitat in Italiae floribus Dr. Allioni.
Statura M. combinatae at paullo major. Corpus totum flavum, immaculatum. Alae hyalinae punctis tribus disci versu marginem tenuorem: intermedio linearis, transverso apiceque arcu nigris.
- erythrocephala.* 165. M. antennis setariis fusco cinerea capite rufo; puncto verticali atro.
Habitat in Sueciae floribus D. Paykull.
Parva. Caput rufum puncto magno in medio verticis atro. Thorax obscure cinereus, immaculatus. Abdomen fusco griseum, nitidum. Alae albae puncto lineolaque transversa nigris. Pedes nigri.
- Arnicae.* 166. M. antennis setariis testacea alis cinereis; maculis atris punctisque obsoletis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 997. 115. Fn. Sv. 1872.
Habitat in Europae floribus.
Distincta alis maculis quatuor majoribus, marginalibus, atris: ultima terminali plurimisque minoribus, obsoletis, fuscis.
- pulchella.* 167. M. antennis setariis pilosa cinerea alarum disco fusco flavescente: vitta flexuosa albohyalina. Musca pulchella antennis setariis pallida testacea pilosa alis patulis late flavo nigro fasciatis Rossi Fn. Etrusc. 2. 314. 1528. tab. 8. fig. 6. mal.
Habitat in Italiae hortis Mus. Dom. Bose;

Media in hac familia. Caput cinereum anten-
nis testaceis seta nigra. Thorax pilosus, ci-
nereus. Scutellum testaceum, apice atrum.
Abdomen cinereum ano testaceo. Alae ma-
gnae, expansae, fusco flavescentes margine
tamen tenuiori vittaque lata, flexuosa disci
hyalino albis. Pedes testacei.

168. S. antennis setariis cinerea abdome atro, *stylata*
alis albis; punctis duobus arcuque apicis
fuscis.

Habitat in Angliae nemoribus capt. d. 28 Jun.
Antennae ferrugineae. Frons flava ver-
tice cinereo. Thorax pilosus, cinereus,
linea laterali, scutello halteribusque flavis.
Abdomen oblongum atrum, immaculatum
atrum stylo ani abdome longiore. Alae
albae punctis duobus approximatis: exteriori
in medio marginis crassioris majori. Pedes
ferruginei.

169. M. antennis setariis cinerea alis albis: maculis *ruficauda*,
tribus costalibus nigris, stylo anali rufo:
punctis tribus nigris.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Affinis praecedenti. Caput flavescentis. Thorax
cinereus scutello flavo. Abdomen cinereum
stylo exerto rufo, punctis duobus baseos uni-
coque apicis nigris. Alae albae maculis tri-
bus costalibus, nigris: intermedia trans-
versa, strigam efficiente, tertia apicis. Pe-
des flavi.

170. M. antennis setariis testacea alis maculis dua- *arcuata*.
bus areaque apicis nigris.

Habitat in Germaniae floribus.

Affinis M. stylatae. Caput testaceum fronte
ferruginea. Thorax pilosus, pallide testa-

ceus. Abdomen magis obscurum stylo ani brevi, crassio, obtuso. Alae magnae, obscuro maculatae maculisque duabus magnis, in medio nigris. Apex niger puncto parvo, albo.

umbellata- 171. M. antennis setariis cinerea pedibus ferrugineis, alis maculatis.

carum. Musca Hyoscyami. Linn. Syst. nat. 2. 998.

120. Fn. Sv. 873?

Musca Leontodontis. Degeer Inf. 6. 46. 17. tab. 2. fig. 17. 18?

Habitat in Angliae floribus umbellatis.

Affinis praecedenti. Caput albicans antennis rufis. Thorax & abdomen cinerea. Anus rufescens stylo atro. Alae albae maculis duabus transversis apiceque fuscis.

Heraclei. 172. M. antennis setariis cinerea alis albis: lineola baseos fasciis duabus punctisque fuscis.

Habitat in Kiliae floribus.

Statura omnino M. umbellatorum. Caput albidum antennis ferrugineis. Thorax & abdomen pilosa, cinerea, immaculata. Ani stylus elongatus medio rufescente. Alae albae lineola magna baseos, tunc in medio fascia interrupta aliaque postica fuscis. Praeterea puncta aliquot fusca, sparsa. Pedes testacei.

dorsalis. 173. M. antennis setariis; alis punctatis, thorace cinereo, abdome rufo: linea dorsali nigra.

Habitat in Bohemiae pratis.

Os album. Antennae rufae. Thorax cinereus linea laterali, alba. Alae albae punctis aliquot yagis, nigris. Abdomen rufum linea dorsali, punctata, nigra. Pedes rufi plantis nigris.

174. *M. antennis setariis, alis atris cinereo pun-* *seminatio-*
ctatis abdomine basi subtus flavo. *nes.*
Habitat in pratis Lipsiensibus.
Magnitudo M. domesticae. Color totius cor-
poris griseus vel fuscus, punctis minutissi-
mis, cinereis irroratus. Pedes atri.
175. *M. antennis setariis fusca alis atris: maculis picta.*
utrinque duabus oppositis punctisque duobus
intermediis albis.
Habitat in America boreali Mus. D. Blomfield.
Statura praecedentium. Caput & thorax fer-
rugineo fusca. Abdomen nigrum, immacu-
latum. Alae nigrae, basi valde attenuatae,
atrae, basi parum ferruginea. In medio
ad utrumque marginem maculae duae oblon-
gae, acutae, approximatae, albae & inter
has puncta duo alba. Pedes picei.
176. *M. antennis setariis pilosa atra capite thoracis vistata.*
Istria marginali scutello tibiisque flavis, alis
fascia alba.
Habitat in Guinea Dr. Isert.
Media in hac familia. Caput flavum antennis
nigris. Thorax ater istria ab apice sub alis
ducta scutelloque flavis. Abdomen incurvum,
attenuatum, atrum, nitidum. Alae atrae
fascia ante marginem abbreviata cum margine
postico ante apicem coeunte albis. Pedes flavi
femoribus nigris.
177. *M: antennis setariis flava antennis apice punto flava.*
nigro. Linn. Syst. nat. 2, 997. II 5. Fn.
Sv. 1869.
Geoff. Inf. 2. 496, 8.
Degeer Inf. 6. 34. 13.
Habitat in Europa.

Duplo maiorem at vix distinctam ex Italia misit
Dr. Allioni.

4punctata. 178. M. antennis setariis flava abdomine punctis
nigris quatuor. Linn. Syst. nat. 2. 997. 116.
Habitat in Europae floribus.

Statura praecedentis. Puncta abdominis re-
mota.

aestuans. 179. M. antennis setariis, alis unguiculatis albist
puncto centrali nigricante. Linn. Syst. nat.
2. 907. 117. Fn. Sv. 1870.

Habitat in Europae floribus.

lineata. 180. M. antennis setariis subtus flava supra nigra
lineis thoracis scutelloque flavis.
Habitat in Hordei caulis spicas omnino de-
struens.

Parva. Caput flavum vertice nigro. Thorax
flavus dorso nigro lineis quatuor scutelloque
flavis. Abdomen supra nigrum, subtus fla-
vum. Alae immaculatae.

Rosae. 181. M. antennis setariis aeneo atra capite rufo,
pedibus testaceis.

Habitat in Kiliae floribus.

Parva. Caput rufum. Thorax & abdomen
aeneo atra, immaculata. Pedes testacei. Alae
hyalinae, immaculatae.

Serratulae. 182. M. antennis setariis, alis albis, thorace vi-
rescente, abdomine cinereo: lineis quatuor
punctorum nigrorum. Linn. Syst. nat. 2.
997. 118. Fn. Sv. 1874.
Habitat in Europae Carduis.

germinatio. 183. M. antennis setariis, alis albis: margine ma-
culisque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 998. 122.
122. Fn. Sv. 1874.

Scopol. carn. 940.

Habitat primo vere sub arborum foliis.

Thorax cinereus. Abdomen stylatum, nigrum.

184. M. antennis setariis nigra alis albis: puncto *Urticae*.
terminali fasciisque tribus distinctis fuscis.

Linn. Syst. nat. 2. 998. 123. Fn. Sv. 1875.

Habitat in Urtica.

Corpus nigrum fronte ferruginea.

185. M. antennis setariis cinerea abdomine nigro *crassipennis*
fasciato, alis lacteis: fasciis quatuor abbreviatis nigris.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino praecedentis.

Caput albidum antennis ferrugineis seta nigra. Thorax pilosus, cinereus, immaculatus. Abdomen cinereum segmentorum marginibus nigris. Alae haud hyalinae sed crassiores, lacteae fasciis quatuor abbreviatis, nigris 1. 2. ad marginem crassiorem, 3 ad tenuiorem, 4 terminali. Pedes nigri tibiis subtestaceis.

186. M. antennis porrectis spinosis subtus unidentata. *cornuta*.
tatis grisea alis albis: fasciis quatuor fuscis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo M. Tussilaginis. Caput pallide testaceum antennis porrectis, vel potius cornua duo supra antennas porrecta, antennis connata, cylindrica, albida setis rigidis, five spinis plurimis, nigris. Subtus antennae setariae, flavescentes quasi dentem cornuum efficiunt. Thorax pilosus, cinereus. Abdomen obscurius segmentorum marginibus subferrugineis. Alae albae fasciis quatuor fuscis, subabbreviatis. Pedes testacei.

Dauci.

- 187.** *M. antennis setariis, alis albis: fasciis quatuor distinctis nigris, scutello pedibusque testaceis.*

Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.
Magnitudo *M. Urticae* at minor. Caput nobis deest. Thorax cinereus scutello pallide testaceo. Abdomen nigrum stylo elongato. Alae fasciis quatuor, quarum prima obsoletior, quarta apicis. Pedes testacei.

Cerasi.

- 188.** *M. antennis setariis, alis albis: fasciis fuscis inaequalibus; posticis externe connexis.* Linn.

Syst. nat. 2. 998. 124. Fn. Sv. 1878.

Blanck. Inf. tab. 16. fig. L.

Red. vivent. 264.

Reaum. Inf. 2. tab. 38. fig. 22. 23.

Degeer Inf. 6. 50. 19.

Habitat in Cerasorum nucleis.

Minor *M. Urticae*. Corpus nigrum fronte testacea.

- Annonae.* **189.** *M. atennnis setariis cyanea alis albis: fasciis quatuor nigris; posticis externe connexis.*

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Parva. Frons fulva vertice cyaneo. Thorax & abdomen cyanea, immaculata. Alae albae fasciis quatuor: prima baseos posticis que duabus ad marginem exteriorem coeuntibus. Pedes nigri.

crux.

- 190.** *M. antennis setariis cinerea alis albis: fasciis tribus inaequalibus atris, pedibus testaceis.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Magnitudo & statura *M. Urticae*. Caput & thorax pilosa, cinerea, immaculata. Abdomen cinereo nigroque varium stylo elongato, nigro. Alae albae, fasciis tribus baseos,

191. M. antennis setariis nigra alis albis: fascia *Cardui*.
flexuosa fusca. Linn. Syst. nat. 2. 998. 26.
Fn. Sv. 1816.

Geoff. Inf. 2. 496. 3.

Degeer Inf. 6. 49. 18.

Goed. Inf. 1. tab. 50.

Blank. Inf. tab. 16. fig. T.

Reaum. Inf. 3. tab. 45. fig. 12-14.

Habitat in *Cardui* floribus.

192. M. antennis setariis atra alis albis: fasciis tri- *Syngene-*
bus abbreviatis maculaque apicis nigris. *fiae*.

Habitat in Germaniae floribus Dom. de Hattorff.

Corpus parvum, totum atrum. Alae albae,
hyalinae fasciis tribus nigris, quae tamen
marginem tenuiorem haud attingunt, baseos
vero ad costam interne extenditur. Alae ter-
minantur macula atra.

193. M. antennis setariis flava alis albis: fasciis *Tussilaginis*
quatuor fuscis.

Habitat in Daniae floribus.

Corpus flavum. Abdomen cinereum stylo fer-
rugineo, apice nigro.

194. M. antennis setariis cinerea ano testaceo, alis *fucata*.
fuscis albo punctatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr.
Pflug.

Corpus parvum, cinereum ano solo testaceo.

Alae fuscae punctis numerofissimis, albis.

Oculi virides.

195. M. antennis setariis, alis albis: fasciis qua- *solfstitialis*.
tuor connexis nigris, scutello flavo. Linn.

Syst. nat. 2. 999. 127. Fn. Sv. 1879.

Geoff. Inf. 2. 499. 14.

Degeer Inf. 6. 42. 16. tab. 2. fig. 10. 11.

Habitat in *Cardui* floribus.

Parva. Caput brunneum. Thorax cinereus linea laterali scutelloque flavis. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae albae fasciis quatuor, margine cohaerentibus, fuscis. Pedes flavi femoribus nigris.

costalis. 196. M. antennis setariis coerulea alis albis: maculis duabus costalibus nigris.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Parva. Os cinerascens vertice ferrugineo. Thorax & abdomen coerulea, nitida, immaculata stylo anali elongato, setaceo. Alae albae maculis duabus magnis, costalibus, nigris. Pedes nigri.

Lycnidis. 197. M. antennis setariis atra capite pedibusque flavis, alis nigris: limbo albo striato.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Media. Caput flavum oculis nigris. Thorax & abdomen glabra, atra, immaculata. Pedes flavi. Alae nigrae limbo omni lineolis abbreviatis, albis.

Onopordi- 198. M. antennis setariis ferruginea scutello flavo, alis variegatis.

Habitat in Daniae Carduis.

Statura parva M. solstitialis. Caput albicans. Thorax & abdomen ferruginea. Scutellum elevatum, flavum. Pedes pallidi. Alae fusco alboque variae.

Centaureae. 199. M. antennis setariis atra capite pedibusque flavis, alis variegatis.

Habitat Kiliae.

Nimis affinis praecedenti. Caput albidum antennis flavis. Thorax ater, nitidus margine

laterali flave. Scutellum vix flavicans. Abdomen atrum, immaculatum. Pedes flavi.

200. M. antennis setariis flava alis disco finuato fusco *Scabiosae.* albo punctato.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Magna in hac familia. Caput & thorax flavescens, immaculata. Abdomen flavescens segmento singulo punctis duobus dorsalibus, nigris. Stylus exsertus, rufus. Alae albae, disco finuato fusco, apice fusco connexo: punctis distinctis, albis.

201. M. antennis setariis, alis fuscis albo variis: *Hieracii.* margine crassiori maculis tribus nigris: pupilla alba.

Habitat in Angliae floribus.

Caput griseum punctis aliquot parvis, fuscis. Thorax griseus punctis duobus humeralibus, quatuor in medio & duobus posticis fuscis. Abdomen cinereum fasciis quatuor nigris, primoribus duabus interruptis. Pedes flavi.

202. M. antennis setariis flava thoracis dorso abdo- *minuta.* mineque strigis nigris.

Habitat in Kiliae floribus Dom. Daldorff.

Corpus minutum, totum flavum. Thorax supra niger. Abdomen strigis duabus punctis- que duobus ultimi segmenti nigris.

234. TABANUS. *Haustellum* vagina univalvi setisque quinque.

Palpi duo clavato acuminati.

Antennae emarginato acuminatae.

rostratus. 1. T. oculis fuscescentibus, haustello longitudine corporis. Linn. Syst. nat. 2. 999. 1. Mus. Lud. Ulr. 421.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Haustellum valde porrectum. *Abdominis segmenta* apice cinereo pubescentia.

haustellatus 2. T. oculis fuscescentibus, abdomine atro: in margine fulvo pubescente, haustello corpore dimidio breviore.

Tabanus mauritanus. Linn. Syst. nat. 2. 999. 3?

Habitat in Hispania Mus. Dom. Yeats.

Haustellum setis quinque hujus generis corpore brevius. Thorax pubescens, fuscus. Abdomen atrum, nitidum margine fulvo pubescente.

probosciferus. 3. T. oculis fuscescentibus, alis maculatis, haustello corpore dimidio breviore.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Tabani corpus tomentosum, ovatum, immarginatum, tardum, capite magno, exerto, transverso, thorace latiore, antennis approximatis, porrectis, ultimo articulo longiori: dente baseos elevato, medio frontis insertis, oculis maximis, ovatis lateralibus, thorace laevi, ovato, scutello rotundato, distincto, abdome plano, ovato, obtuso, alis duabus membranaceis, rigidis, abdomine longioribus, patulis, halteribus capitulo ovato, pedibus validis, cursoriis: ungue duplice, colore vario.

Praecedente paullo minor. Haustellum porrectum, nigricans, basi ferrugineum. Antennae cinereae ultimo articulo longiori, ferrugineo. Caput & thorax pubescentia, cinerea, immaculata. Abdomen colore variat, mox primum segmentum ferrugineum, reliqua atra marginibus albis, mox totum fere ferrugineum. Alae fusco maculatae. Pedes ferruginei.

4. T. oculis virescentibus, abdominis dorso maculis *bovinus*.
albis trigonis longitudinalibus. Linn. Syst. nat.
2. 1000. 4. Fn. Sv. 1822.
Geoff. Inf. 2. 459. I.
Scop. carn. 1006.
Reaum. Inf. 4. tab. 17. fig. 8.
Schaeff. Elem. tab. 122.
Harr. Engl. tab. 7. fig. 2.
Degeer Inf. 6. 219. 1. tab. 12. fig. 10. II.
Panz. Fn. Germ. 2. tab. 20.
Habitat in Europa pecoribus infestus.
5. T. oculis virescentibus, thorace lineato, abdome *lineatus*.
mine obscure coerulefcente, antennis rufis.
Habitat in America Dom. Blackburn.
Magnitudo T. bovini. Os tomento cinereo tectum.
Antennae rufae. Thorax fuscus, ferrugineo
lineatus. Abdomen obscure coerulescens. Alae
fuscæ. Pedes picei.
6. T. oculis fuscis, corpore atro, alis obscuris. *Morio*.
Tabanus morio. Linn. Syst. nat. 2. 1001. 9?
Tabanus totus niger antennis dichotomis. Geoff.
Inf. 2. 461. 4.
Tabanus ater. Ross. Fn. Etrusc. 2. 330. 1547.
tab. I. fig. 2.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura & magnitudo T. bovini. Corpus totum atrum, immaculatum. Alae obscurae. Antennarum dens major quam in reliquis.

autumnalis. 7. T. alis hyalinis, abdomine fusco ordini triplici albido maculofo, Linn. Syst. nat. 2. 1000. 5.
Fn. Sv. 1883.

Geoff. Inf. 2. 460. 2.

Scop. carn. 1007.

Harr. Inf. anglic. tab. 7. fig. 4.

Habitat in Europa.

fasciatus. 8. T. oculis viridibus, corpore brunneo, alis fascia fusca.

Habitat in Sierra Leon Africæ Dom. Drury.

Statura & magnitudo T. bovini. Caput brunnneum ore pallidiore. Corpus supra brunnneum, subtus pallidius. Alae albae basi fasciaque media fuscis. Pedes nigri femoribus pallidis.

calens. 9. T. oculis viridibus, abdominis dorso linea alba, antennis rubris. Linn. Syst. nat. 2. 1000. 6.

Degeer Inf. 6. 226. 1. tab. 30. fig. 1.

Habitat in Americae meridionali.

Antennæ obscure rufae, apice fuscae. Thorax fuscus, cinero sublineatus. Abdomen fuscum, basi cinerascens linea dorsali alba. Pedes fusi tibiis basi albi.

tarandinus. 10. T. oculis viridibus, abdominis segmentis margine luteis, pedibus rufis. Linn. Syst. nat. 2. 1000. 7. Fn. Sv. 1884.

Habitat in Europa boreali tarandorum cornua tenella pungens, vulnerans, deformans.

albipes. 11. T. thorace abdominisque primo segmento cinereo villosis, tibiis candidis.

Tabanus fuscus tibiis albido pallidis. Geoff. Inf. 2. 460. 3.

- Tabanus ignotus.* Ross. Fn. Etr. 2. 320. 1546.
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
- Statura & magnitudo T. bovini.* Caput atrum oculis brunneis. Thorax villis densis, cinereis tectus. Abdomen atrum primo segmento cinereo villoso. Alae basi fere albidae, in medio obscurae, fere fasciatae. Pedes nigri tibiis omnibus villofis, candidis.
12. *T. oculis viridibus, abdomine antennisque luteis capite thoraceque fuscis.* Linn. Syst. nat. 2. 1000. 9.
Degeer Inf. 6. 228. 4. tab. 30. fig. 4.
Habitat in America meridionali.
13. *T. oculis viridibus, abdomine segmentis marginis albis, tibiis candidis.* Linn. Syst. nat. 2. 1000. 8.
Degeer Inf. 6. 229. 8. tab. 30. fig. 5.
Habitat in America meridionali.
14. *T. oculis fasciatis, alis albis: costa fusca, antennae ruficornis,* tenuis rufis.
Tabanus plumbeus. Drury Inf. 1. tab. 44. fig. 2.
Tabanus americanus. Forst. nov. sp. Cent. 1. 100.
Habitat in America Dom. Drury.
Corpus magnitudine T. bovini. Caput vellere cinereo tectum. Thorax piceus, immaculatus. Abdomen nigrum segmentorum marginibus supra coeruleis, subtus albis. Alae hyalinae costa exteriori fusca. Antennae rufae. Pedes fuscae femoribus rufis.
15. *T. oculis fasciatis niger abdominis primo segmento pellucens, mento coerulecente, tibiis candidis.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Magnitudo T. rustici. Antennae nigrae. Caput nigrum fronte albicante. Oculi mihi in mortuo nigri at fascias obscuriores video. Abdomen

atrum primo segmento coerulescente macula media supra fusca, subtus pellucida. Reliqua segmenta supra immaculata, subtus utrinque macula coerulescente: puncto parvo, nigro. Pedes nigri tibiis candidis.

atratus. 16. T. abdomine coerulescente, alis atris.

Habitat in Americae Insulis.

Praecedentibus paullo minor. Corpus cum alis obscure nigrum, minime nitidum. Abdomen coerulescens ano tamen nigro. Antennae & pedes nigri.

bromius. 17. T. oculis fascia purpurea, corpore cinereo, Linn. Syst. nat. 2. 1001. 12. Fn. Sv. 1885.

Schaeff. Icon. tab. 130. fig. 6.

Degeer Ins. 6. 221. 3.

Habitat in Europa.

Oculorum colores cum vita pereunt, aqua calida iterum reviviscunt.

cinctus. 18. T. oculis - - - ater abdominis segmentis tribus anticis rufis, alis nigris.

Habitat in Virginia.

Statura & magnitudo T. bromii. Caput & thorax atra, immaculata. Scutellum atrum. Abdominis segmenta tria anteriora rufa: macula oblonga primi & secundi segmenti rufis, reliqua atra. Alae & pedes nigri.

cajennensis. 19. T. oculis antice fuscis postice viridibus, abdome atro: segmento secundo tertioqne fulvis, reliquis margine albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Paryus. Antennae fulvae. Os cinereum proboscide nigra. Oculi virescentes margine antico late fusco. Thorax obscurus, fulvo pubescens. Abdomen atrum segmentis 2. 3 fulvis, immaculatis, reliquis margine albis. Alae

albae, immaculatae. Pedes nigri femoribus
quatuor posticis rufis.

20. T. oculis - - - ater alis apice macula pallida. *nigrita*.
Habitat in Gallia.

Magnitudo & statura T. bromii. Corpus totum
atrum, immaculatum. Alae nigrae macula
apicis pallida.

21. T. oculis fuscis cinereus ab domine obscuro basi *italicus*.
pallido pellucido.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus parvum, cinereum oculis magnis, fuscis.

Abdomen obscurum basi five primo segmento
pallido, pellucido lineaque dorsali cinerea.
Pedes pallide ferruginei, apice nigri.

22. T. oculis - - - , corpore livido, antennis *mexicanus*,
alarumque nervis viridibus: punctis anasto-
mosantibus. Linn. Syst. nat. 2. 1000. 10.

Tabanus olivaceus. Degeer Inf. 6. 230. 6.
tab. 30. fig. 6.

Habitat Surinami.

23. T. oculis glaucis cinereus fronte punctis duo- *ruficlus*,
bus atris. Linn. Syst. nat. 2. 1000. 11.

Geoff. Inf. 2. 462. 7.

Habitat in Europa.

24. T. oculis antice viridibus: fasciis tribus fulvis, *paganus*,
ab domine utrinque ferrugineo maculato.

Tabanus bovinus. Harr. Inf. Anglic. tab. 7.
fig. 1.

Habitat in Anglia capt. d. 28 Jan.

Statura & magnitudo T. tropici. Os cinereo
hirtum. Oculi glauci, nitentes, antice viri-
des: fasciis tribus fulvis, quarum inferior
oculum terminat. Margo posticus fuscus.
Thorax cinereo villosus: striis quatuor fuscis,
obsoletis. Abdomen fuscum, subtus cinereum

singulo segmento utrinque macula ferruginea adiacenteque nigra. Alae aqueae, immaculatae. Pedes cinerei plantis nigris.

- punctatus.* 25. T. oculis testaceis tomentoso cinereus alis albis nigro punctatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo T. rustici. Corpus totum cinereo tomentosum. Femora viridia. Tibiae albae. Alae albae punctis plurimis anostomosantibus fuscis costaque subferruginea.

- inanis.* 26. T. oculis fuscis tomentoso cinereus abdome pellucido apice fuso.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Praecedenti nimis affinis. Corpus totum cinereo villosum abdome inani, pellucido, apice fuso. Alae albidae, immaculate costa subferruginea. Femora apice virescentia.

- occidentalis* 27. T. oculis fasciis binis fuscis, corpore fuso, abdome lineis tribus fulvis. Linn. Syst. nat. 2. 1001. 13.

Degeer Inf. 6. 228. 3. tab. 30. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

- tropicus.* 28. T. oculis fasciis tribus purpurascientibus, abdominis lateribus ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 1001. 14. Fn. Sv. 1886.

Scop. carniol. 1008.

Schaeff. Icon. tab. 131. fig. 4.

Degeer Inf. 6. 220. 2. tab. 12. fig. 15.

Habitat in Europa pecoribus molestus.

- graecus.* 29. T. oculis - - - fuscus abdominis lateribus ferrugineis segmentorumque marginibus cinereis, antennis rufis apice nigris.

Habitat in Italia Dom. Schlanbusch.

Statura & magnitudo omnino T. tropici. Caput cinereum haustello ferrugineo. Antennae

rufae, apice nigrae. Lineola nigra inter oculos. Thorax fuscus pube tenuissima, ferruginea. Abdomen fuscum segmentis tribus prioribus utrinque ferrugineis, reliquis margine cinereis. Alae albidae costa ferruginea. Pedes nigri tibiis ferrugineis. Vix distinctus a T. tropico videtur.

30. T. oculis fasciis tribus purpurascensibus, abdome borealis: segmentorum marginibus albidis.
Habitat in Norwagia capt. d. 8 Jul.
Magnitudo T. pluvialis. Oculi magni, virescentes fasciis tribus laete purpurascensibus. Thorax fuscus, vix lineatus. Abdomen atrum segmentorum marginibus albidis & praeterea macula glauca, fere obsoleta utrinque in singulo segmento. Pedes atri.
31. T. oculis fasciis quaternis fuscis, tibiis albis. *antarcticus*.
Linn. Syst. nat. 2. 1001. 15.
Habitat in America meridionali.
Alae albae costa fusca.
32. T. oculis fasciis quaternis undatis, alis fusco *pluvialis*.
punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 1001. 16.
Fn. Sv. 1887.
Geoff. Inf. 2. 461. 5.
Scop. carn. 1012.
Reaum. Inf. 4. tab. 18. fig. 1.
Degeer Inf. 6. 223. 5. tab. 13. fig. 1. 2.
Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 8.
Habitat in Europa.
In altero sexu oculi contigui, in altero puncta duo nigra inter oculos.
33. T. fuscus abdomine subferrugineo; dorso fusco; *lineola*.
linea alba.
Habitat in America boreali Mus. Dom. Bosc.

Paullo major T. pluviali. Caput fuscum ore albo antennisque testaceis. Thorax fuscus puncto ante alas calloso, ferrugineo. Abdomen subtestaceum dorso fusco maculofo lineaque media alba, distincta, integra. Pedes nigri tibiis ferrugineis.

- lunatus.* 34. T. cinereus thorace nigro albo lineato, abdome lunulis quadrifariis nigris.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura omnino T. pluvialis. Antennae cinereae articulo ultimo rufo, apice nigro. Caput villoso cinereum punctis tribus inter oculos glabris, atris. Thorax ater, nitidus lineis quinque albis. Scutellum nigrum. Abdomen albidum segmento singulo lunulis quatuor nigris, aut nigrum lineis tribus dorsalibus macularum magnarum, albidarum. Alae albidae. Pedes testacei femoribus cinereis.

- equorum.* 35. T. nigra abdominis lateribus basi rufis, alis fuscis albo punctatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino T. pluvialis. Antennae nigrae articulo secundo basi rufo. Caput villoso cinereum puncto frontali inter antennas atro. Thorax nigro albo lineatus. Abdomen subconicum, nigrum segmento 1. 2. 3. lateribus rufis, reliquis margine albis, subtus lateribus rufis. Alae fuscæ, albo punctatae. Pedes nigri tibiis anticis annulo testaceo, posticis duobus.

- macularis.* 36. T. fuscus thorace lineis dorsalibus, abdome maculis lateralibus pallidis.

Habitat in Marocco Mus. Dom. de Sehestedt.

Paullo major T. pluviali. Antennae cinereæ, apice nigrae. Caput cinereum vertice fusco. Thorax tomentosus, fasciis lineis quatuor albi-

dis. Abdomen tomentosum, fuscum primis segmentis utrinque macula marginali, albida, subtus segmenta margine ciliato. Pedes nigri tibiis ferrugineis. Alae albidae striga undata, fere obsoleta in medio, fusca.

37. *T. fuscus* thorace lineis quatuor abdomine duabus subtusque pallidis. *vittatus.*

Habitat in Marocco Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & affinitas omnino praecedentis. Antennae cinereae, apice rufae. Caput cinereum vertice fuso. Thorax tomentosus, fuscus lineis quatuor pallidis. Abdomen fuscum vittis duabus latioribus, albidis, subtus albidum.

Pedes pallidi femoribus nigris. Alae albidae.

38. *T. oculis maculatis*, alis dimidiato fuscis: *ma-longicornis.*
cula alba, antennis longioribus.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Reliquis minor, antennae elongatae, cylindrae longitudine thoracis, in medio unidentatae fuscae, basi pallescentes. Oculi basi fuscii, apice pallidiores arcu maculaque fuscis. Thorax fuscus lineis dorsalibus flavis, quaetamen basin haud attingunt. Scutellum flavescens. Abdomen cylindricum, fuscum segmento primo & secundo basi striga flava. Alae ad marginem crassiorem fuscae macula magna, media, triangulari, alba.

39. *T. cinereus* abdomine fusco: lineis tribus abbreviatis albis. *striatus.*

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Medius. Os albidum antennis rufescentibus. Thorax cinereus, sublineatus. Abdomen fuscum lineis tribus albis, lateralibus, a basi ad medium ductis, media a medio versus apicem. Pedes obscure cinerei tibiis posticis pallidis.

bidentatus. 40. T. ferrugineus abdomine utrinque maculis duabus flavis, scutello bidentato.

Habitat in Austria Dr. Schulz.

Major T. pluviali. Caput parvum, ferrugineum oculis magnis, nunc atris. Thorax gibbus, ferrugineus, vix lineatus. Scutellum concolor dentibus duobus approximatis, validis. Abdomen ferrugineum segmento primo macula dorsali fusca secundo tertioque utrinque macula marginali flava. Pedes ferruginei.

bispinosus. 41. T. fuscus abdomine ferrugineo basi nigro, scutello bispinofo.

Habitat in Germania Mus. Dr. Schulz.

Statura & magnitudo praecedentis. Thorax pubescens, fuscus, sublineatus. Scutellum bidentatum, nigrum. Abdomen ferrugineum primo segmento nigro, reliquis ferrugineis: macula dorsali, nigra, lateribus flavis, obsoletis.

caecutiens. 42. T. oculis viridibus nigro punctatis, alis maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 1001. 17. Fn. Sv. 1888.

Geoff. Inf. 2. 463. 8.

Raj. Inf. 272.

Scop. carn. 1014.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 1.

Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 5.

Degeer Inf. 6. 224. 6. tab. 13. fig. 3.

Habitat in Europa.

moerens. 43. T. oculis nigris albido nigroque varius alis albis: costa fasciaque nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae, basi albidae. Caput albidum lineolis duabus sub antemnis punctisque duobus ver-

ticalibus, glabris, atris. Thorax albus, nigro lineatus. Abdomen griseum primo segmento flavescente: arcu nigro, 2. 3 maculis duabus baseos nigris, reliquis immaculatis. Alae albae costa fasciaque lata in medio, nigra & in hac punctum album. Pedes nigri tibiis testaceis.

44. T. cinerascens nigro lineatus alis fascia fusca *feneſtratus*.
albo maculata.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae, basi flavae. Caput cinerascens punctorum pari sub antennis duobusque verticalibus, uno post alterum atris. Thorax villoſus, cinerascens lineis tribus atris: lateralibus majoribus. Abdomen coerulescens segmentis tribus anticis lineolis duabus nigris, reliquis immaculatis. Alae albae costa nigra, in medio fascia lata, nigra & in hac macula media, distincta, alba. Pedes ferruginei, apice nigri.

45. T. thorace abdomineque flavis nigro lineatis, *coſtatus*.
alis costa flava apice fusca.

Habitat — — — Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae testaceae. Caput albidum ore punctisque duobus magnis, elevatis, atris. Thorax flavus lineis tribus nigris. Scutellum flavum, nigro marginatum. Abdomen flavum lineis quatuor nigris. Alae albae costa flava, apice fusca, quae in medio lituram latam, fuscescentem emittit.

46. T. oculis corporeque nigris, alis fuscis: macula alba. Linn. Syst. nat. 2. 1001. 18. Fn.

Sv. 1889.

Habitat in Europa.

viduatus. 47. T. nigra abdominis segmentis margine fulvis, alis nigris: margine tenuiore bisinuato albo.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino T. lugubris. Antennaepilosae nigrae. Proboscis nigra. Frons cinerea punctis duobus magnis, elevatis, nigris. Thorax niger linea laterali, subrufescens. Abdomen nigrum primo segmento lateribus, reliquis margine ferrugineis. Alae nigrae margine tenuiori bisinuato, albo. Pedes nigri.

sepulcralis. 48. T. atra alis albis: costa maculaque media transversa nigris.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino praecedentis. Corpus totum atrum, minime nitidum, immaculatum. Alae albae costa maculaque media magna, transversa, nigris. Pedes nigri.

235. RHINGIA. *Haustellum* vagina univalvi, os obtegente fetisque quatuor.

Palpi filiformes.

Antennae breves, setariae.

rostrata. 1. R. thorace sublineato, rostro ab domine pedibusque testaceis. Scop. carn. 972.

Rhingiae corpus medium, ovatum, glabrum, immarginatum, agile, capite magno, thorace latiore, transverso, oculis magnis, ovatis, lateralibus, antennis approximatis, brevibus, setariis: clava compressa, obtusa, thorace ovato, laevi, scutello rotundato, exerto, ab domine ovato, obtuso, alis duabus membranaceis, hyalinis, ab domine longioribus, halteribus brevibus: capitulo ovato, pedibus tenuibus, cursoriis.

Conops rostrata. Linn. Syst. nat. 2. 1004. 1.

Musca rostrata. Degeer Ins. 6. 130. 19. tab. 7.
fig. 21. 22.

Habitat in Europa.

2. R. thorace lineato, abdомine nigro: maculis *lineata*,
lateralibus flavis.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Statura omnino Syrphi at labium elongatum,
corneum, proboscidem involvens, flavum,
apice emarginatum, nigrum. Antennae bre-
ves, clavatae, nigrae clava ferruginea: seta
nigra. Thorax niger lineis quatuor albis scu-
telloque testaceo. Abdomen nigrum utrinque
maculis tribus ultimoque segmento flavis.
Alae albidae. Pedes flavi femoribus cingulo
atro.

3. R. thorace lineato, abdомine nigro: lunulis *muscaria*,
bis tribus albis.

Habitat in Germania.

Statura omnino Syrphi. Antennae setariae, ni-
grae clava lata, compressa, ferruginea. Qs
argenteo pilosum, nitidum. Caput fuscum.
Thorax fuscus lineis quatuor albidis. Abdo-
men nigrum bis tribus lunulis albis, recur-
vis. Anus coerulescens. Pedes flavi, nigro
maculati.

—

236. ASILUS. *Haustellum rectum*, bivalve, basi gibbum.
Antennae filiformes.

grossus. 1. A. hirsutus niger thorace abdominisque basi cinereis.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Gigas in hoc genere. Caput nigrum fronte lateribusque hirsutie longiore, cinerea tectis. Rostrum crassum, compressum, nigrum. Thorax niger superne hirsutie densa, cinereatectus. Alae cinereae venis fuscis. Sub scutello puncta duo flava. Abdomen breve, ovatum primo segmento nudo, nigro, secundo tertioque hirtis, cinereis, reliquis nigris. Pedes inertes, nigri.

maurus. 2. A. subferrugineus pectoris lateribus thoracisque dorso lineis tribus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 1006. 1.

Habitat in Africa.

Magnitudo A. crabroniformis.

algirus. 3. A. corpore toto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 1006. 2.

Habitat in Africa.

Corpus totum ferrugineum pilis pallidis hirtum.

Asili corpus elongatum, tenue, hirtum, immarginatum, agile, capite transverso, exerto, oculis magnis, ovatis, lateralibus, antennis approximatis, biauriculatis, obtusis, medio frontis insertis, thorace oblongo, gibbo, scutello rotundato, prominulo, abdomen elongatum, cylindrico conicum, alis duabus, membranaceis, incumbentibus, longitudine abdominalis, halteribus elongatis: capitulo compresso, pedibus elongatis: femoribus saepius clavatis.

4. A. thorace testaceo fusco lineato, abdomine supra *analis*.
fulvo subtus atro: segmentorum marginibus
utrinque albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minor A. barbaro. Caput hirtum, aureum oculis nigris. Thorax testaceus lineis tribus latis, fuscis, intermedia postice abbreviata, lateralibus antice. Margo utrinque auro nitet. Abdomen cylindricum, supra fulvum, basi apiceque atrum, subtus atrum segmentorum marginibus in primis ad latera utrinque cinereis. Pedes testacei.

5. A. fronte thorace pedibusque ferrugineis, alis *barbarus*.
flavis: apice margineque tenuiori nigris. Linn.

Syst. nat. 2. 1007. 3.

Habitat in Africa.

Femora nigra.

6. A. abdomine tomentoso antice segmentis tribus *crabroniformis*
nigris, postice flavo inflexo. Linn. Syst. nat. 2. mis.
1007. 4. Fn. Sv. 1908.

Geoff. Inf. 2. 468. 3. tab. 17. fig. 3.

Raj. Inf. 267.

Scop. carn. 974.

Frisch. Inf. 3. tab. 8.

Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 3.

Schaeff. Elem. tab. 13.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 15.

Degeer Inf. 6. 244. 7. tab. 14. fig. 3.

Habitat in Europae vicitans rapina.

Thorax ferrugineus antice lineis duabus approximatis, atris.

7. A. hirsutus ater thorace basi albo. *ephippium*.
Degeer Inf. 6. 239. 2. tab. 13. fig. 9.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo A. craboniformis. Caput hirtum, atrum antennis connatis. Thorax ater basi hirsutie alba. Abdomen atrum. Alae fuscae. Pedes nigri plantis piceis.

gibbosus. 8. A. hirsutus niger abdomine postice albo. Linn. Syst. nat. 2. 1007. 6. Fn. Sv. 1909. Iter. Scan. 414.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 11.

Linn. Fl. Lapp. 360.

Degeer Ins. 6. 238. 1. tab. 13. fig. 6. 7.

Habitat in Europa.

Caput hirsutie densa, alba.

paedemon- 9. A. hirsutus niger thoracis postico abdome que
tanus. cinereis, ano atro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo A. gibbosii. Caput nigrum fronte hirsutie cinerea, elongata. Thorax niger postice pilis densis, cinereis tectus. Abdomen cinereo hirtum ano solo nudo, atro. Pedes nigri femoribus clavatis, tibiis cinereo hirtis.

maroccanus 10. A. ater abdome tibiisque hirto fulvis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Magnitudo fere A. gibbosii. Antennae & rostrum nigra. Caput nigrum sub antennis barba fulva. Thorax ater pube fulva. Abdomen in primis apice pubescens, fulvum. Alae albidae. Femora atra. Tibiae fulvae. Tarsi fulvi unguulis nigris.

aurcus. 11. A. hirtus capite abdome que aureis, thorace pedibusque obscure brunneis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Magnitudo fere A. gibbosii. Caput hirsutie aurea tectum haustello antennisque atris. Thorax ater, ferrugineo hirtus. Abdomen aureo hir-

tum segmento primo secundoque nudis, nigris. Pedes ferrugineo hirti.

12. A. hirsutus niger barba abdomine postice tibiisque posticis albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo A. gibbosus. Caput atrum pilis densis, longioribus circa os albis. Thorax ater, immaculatus. Scutellum hirsutissimum, atrum. Abdomen breve, hirtum primis duobus segmentis atris, reliquis albis. Pedes pilosi, atri tibiisque posticis albis.

13. A. hirtus niger abdomine basi fasciis duabus *fasciatus*, niveis.

Habitat in Sierra Leon Africæ Dom. Drury.

Caput nigrum, ferrugineo pilosum. Thorax niger lateribus scutelloque subferrugineis. Abdomen nigrum basi fasciis duabus approximatis e pilis niveis. Alae fuscescentes. Pedes nigri pilis ferrugineis.

14. A. cinereus ultimis abdominis tribus segmentis *aestuans*, albis, Linn. Syst. nat. 2. 1007. 5. Amoenit. acad. 6. 413. 95.

Habitat in America boreali.

15. A. hirsutus ater barba albida. Linn. Syst. nat. 2. *ater*.

1007. 7. Fn. Sv. 1910.

Geoff. Inf. 2. 469. 5.

Scop. carn. 973.

Habitat in Europa.

16. A. ater alis nigris, fronte alba.

Diadema.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino A. atri, a quo tamen differt fronte sub antennis alba, barba vero nigra alisque totis in primis versus marginem crassiorem nigris.

- calidus.* 17. A. hirtus gilvus thorace fusco, abdomine nigro segmentorum marginibus albis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo praecedentium. Caput hirsutie densa, gilva. Antennae nigrae. Thorax supra fuscus, immaculatus, subtus hirsutie gilva. Abdomen breve, atrum segmentorum marginibus albis. Alae albidae. Femora obscura sive fusca. Tibiae hirtae, testaceae. Tarsi nigri.
- flavus.* 18. A. hirsutus niger thorace postice cinereo, ab domine supra hirsuto fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 1007. 8. Fn. Sv. 1911.
Schaeffl. Icon. tab. 51. fig. 2.
Degeer Ins. 6. 240. 3. tab. 13. fig. 10.
Habitat in Europa.
Barba capitis alba.
- atratus.* 19. A. hirtus ater capite thoraceque cinerascentibus.
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo omnino A. Diadema. Caput hirtum, cinereum rostro atro. Thorax obscurior pilosus puncto antico utrinque calloso, ferrugineo. Abdomen atrum, immaculatum. Alae cinereae costa ferruginea. Pedes atri.
- ruficornis.* 20. A. hirtus niger thorace maculato, abdominis segmentis tribus fulvis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura A. gibbosii at duplo minor. Caput hirsutie cinerea. Antennae basi nigrae, apice rufae. Thorax niger antice maculis fulvis, dorso duabus albidis. Abdomen atrum segmento 2. 3. 4. fulvis. Pedes nigri, apice testacei.

21. A. hirsutus ater abdomine violaceo. *violaceus.*
 Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
 Medius. Corpus totum pilis erectis rigidis
 hirtum, atrum. Abdomen, ovatum, viola-
 ceum, nitidum. Alae fuscae.
22. A. niger abdomine supra fulvo, pedibus nigris. *gilvus.*
 Linn. Syst. nat. 2. 1007. 9. Fn. Sv. 1912.
 Geoff. Inf. 2. 509. 32.
 Schaeff. Icon. tab. 178. fig. 6.
 Degeer Inf. 6. 281. 4. tab. 13. fig. 15.
 Habitat in Europa.
 Abdominis segmenta omnia, excepto primo &
 ultimo, fulvis.
23. A. hirtus thorace cinereo pubescente, abdomine *punctatus.*
 atro: punctis tribus marginalibus albis macu-
 lisque duabus dorsalibus rufis.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Magnitudo & statura A. gilvi. Caput fronte bar-
 baque cinereis. Antennae nigrae. Thorax ni-
 ger dorso pube cinerascente. Abdomen atrum
 segmento 4. 5. macula magna, dorsali, fulva.
 Puncta tria alba utrinque in margine. Pedes
 atri. Alae fusco ferrugineae.
24. A. niger abdominis segmentis tribus supra pedi- *cylindricus*
 busque rufis.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Statura & magnitudo omnino praecedentis.
 Caput nigrum fronte barbaque albidis. Thorax
 hirtus, niger, immaculatus. Abdomen cylin-
 dricum, nigrum segmento 3. 4. 5. supra totis
 rufis etiam margine. Pedes rufi. Alae sub-
 testaceae.
25. A. halteribus abdominalisque incisuris flavis, femo- *marginatus*
 ribus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 1008. 10.
 Fn. Sv. 1963.

Degeer Inf. 6. 242. 5. tab. 14. fig. 1.

Schaeff. Elem. tab. 23. fig. 1.

Habitat in Europae boreali.

- limbatus.* 26. A. nigricans antennis thoracis limbo abdominis incisuris pedibusque fulvis.
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Statura omnino A. marginati. Rostrum atrum.
Caput hirtum, aureum. Antennae fulvae.
Thorax nigricans limbo scutelloque fulvis.
Abdomen nigrum segmentorum marginibus fulvis. Pedes fulvi. Alae subhyalinae.

- plumbeus.* 27. A. corpore cinereo immaculato.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Minor A. forcipato, cinereus, immaculatus.
Rostrum breve, atrum. Halteres apice flavi.

- brunneus.* 28. A. thorace cinereo nigro lineato, abdome pedibusque brunneis nigro maculatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo A. forcipati. Caput albidum rostro atro antennisque brunneis. Thorax pilosus, cinereus lineis tribus nigris, laterilibus abbreviatis. Abdomen cylindricum, obtusum, brunneum segmentis macula baseos obscuriore. Alae albae. Pedes brunnei, apice nigri.

- forcipatus.* 29. A. hirtus cinereus ano pedibusque nigris. Linn.
Syst. nat. 2. 1008. 13. Fn. Sv. 1914.
Geoff. Inf. 2. 473. 16.
Scop. carn. 975.
Frisch. Inf. 3. 35. tab. 17.
Degeer Inf. 6. 246. 8. tab. 14. fig. 9.
Habitat in Europa, in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Vicitat rapina Phalaenarum, Muscarum.

30. A. hirtus fuscus thorace sublineato, tibiis rufis. *tibialis.*

Habitat in Germania.

Affinis praecedenti at distinctus videtur. Caput fuscum barba albida. Thorax fuscus, interdum lineatus, hirtus. Abdomen cylindricum, hirtum, cinereo micans. Pedes nigri tibiis omnibus rufis. Alae obscurae.

31. A. hirtus niger tibiis rufis, alis fuscis basi al-*germanicus*, bidis. Linn. Syst. nat. 2.1008.12.

Schaeff. Icon. tab. 48, fig. 9, 10.

Habitat in Germania.

Statura praecedentium at major. Corpus nigrum, immaculatum. Tibiae omnes rufae. Cauda forcipata.

32. A. fuscus abdomine cinereo: fasciis apiceque *rufipes*, nigris, tibiis rufis.

Habitat in America.

A. forcipato duplo major. Haustellum porectum, nigrum. Antennae setariae. Frons pubescens, cinerea thorax elevatus, pilosus, fuscus. Abdomen conicum, cinereum fasciis quatuor apiceque nigris. Alae obscurae. Pedes nigri tibiis rufis.

33. A. cinereus abdominis segmentis macula qua- *maculatus*. drata atra, pedibus piceis: plantis nigris.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Duplo major A. forcipato. Corpus cinereum. Haustellum apice nigrum. Abdomen elongatum, cylindricum macula magna, dorsali, quadrata, atra in singulo segmento, ultimo excepto. Pedes apice nigri.

34. A. cinereus abdominis lateribus tibiisque testaceis. *chinensis.*

Habitat in China Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino A. maculati.

Caput hirtum, cinereum antennis ferrugineis

rostroque atro. Thorax cinereus, nigro sublineatus. Abdomen cinereum lateribus testaceis. Pedes nigri tibiis omnibus testaceis. Alae albae costa subtestacea.

brunnipes. 35. A. hirtus cinereus alarum costa basi pedibusque ferrugineis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines, Statura omnino A. forcipati, paullo major, Antennae cinereae, apice nigrae. Caput cinereum, albo sublineatum. Abdomen cylindricum, cinereum, immaculatum. Alae albidae costa basi parum ferruginea. Pedes toti rufi.

marginellus 36. A. cinereo fuscus pedibus rufis apice nigris, alis margine atro.

Habitat in Americae Insulis.

Corpus obscure cinereum frontis barba albida, Pedes omnes rufi, apice nigri. Alae albidae margine crassiori in primis in medio atro.

annulatus. 37. A. cinereus abdome apice nigro, femoribus testaceis: annulo nigro.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Caput cinereum haustello nigro. Thorax elevatus, cinereus linea dorsali obscuriore. Abdomen conicum ano atro. Alae aqueae, apice fuscescentes. Pedes testacei femoribus annulo nigro.

stylatus. 38. A. hirtus cinereus thorace abdomeque nigro maculatis, tibiis rufis, ano stylato.

Habitat in Americae Insulis.

A. forcipato paullo major. Thorax cinereus linea lata, dorsali maculisque utrinque duabus nigris. Abdomen supra nigrum stylo exerto, atro longitudine dimidii abdominis. Pedes atri tibiis rufis. Alae albae.

39. A. hirtus niger thorace lineis quatuor, abdome nigripes.
mine cingulis tribus albis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentis, at paullo minor
& aliis. Caput pilosum, albidum rostro an-
tennisque setariis atris. Thorax hirtus, ni-
ger lineis quatuor albis. Abdomen apice acu-
tissimum, atrum cingulis tribus baseos albis.
Alae hyalinae. Pedes atri.
40. A. hirtus cinereus abdomine rufo: maculis fabaudus.
marginalibus subtusque fuscis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura praecedentium. Caput cinereo hirtum
antennis rufis rostroque atro. Thorax hirtus,
obscure cinereus utrinque puncto calloso, rufo.
Abdomen cylindricum, rufum maculis mar-
ginalibus uti & subtus rufum. Pedes rufi,
Alae obscure albidae costa flavescente.
41. A. cinereus tibiis rufis nigro annulatis. *cingulatus.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus A. forcipato minus, cinereum, imma-
culatum. Pedes nigri femoribus rufis: annu-
lis duabus nigris.
42. A. nudus cinereus pedibus ferrugineis: plantis *tipuloides.*
nigris Linn. Syst. nat. 2. 1008. 14. Fn.
Sv. 1915.
Geoff. Inf. 2. 474. 17.
Habitat in Europa.
43. A. niger thorace fugaci auro maculato, abdome teutonus.
mine utrinque maculis quinque albis. Linn.
Syst. nat. 2. 1008. 11.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 13.
Habitat in Germania.
Pedes rufi apicibus nigris.

nitidulus. 44. A. hirtus ater abdominis segmentis utrinque albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minor A. teutono. Caput hirtum atrum fronte alba: barba alba. Thorax hirtus, ater, immaculatus. Abdomen cylindricum, atrum, hirsutie aurea nitidulum, segmentorum marginibus utrinque albis. Pedes nigri tibiis hirsutie albida nitidulis.

cajennensis. 45. A. ater thoracis linea dorsali alba nigro bilineata, capite scutelloque albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo A. teutoni. Caput hirtum, album rostro, antennis verticeque albis. Thorax niger, cinereo nitens linea lata dorsali alba & in hac lineae duae nigrae, sub alis albo maculatus. Scutellum album, immaculatum. Abdomen cylindricum, atrum segmento primo secundoque margine albo, Alae obscurae. Pedes atri. Halteres clava alba.

glaucus. 46. A. tomentosus ater abdominis segmento secundo tertioque fascia glauca, reliquis margine flavo.

Afilus glaucius. Roff. Fn. Etrusc. 2. 327. 1565. tab. 9. fig. 4.

Habitat in Italia Mus Dom. Bosc.

Medius. Caput nigrum barba albida. Thorax ater linea laterali flava. Abdomen cylindricum, atrum segmento 1. 2. fascia glauca: posteriore in medio interrupta, segmentis reliquis margine laete flavo. Alae obscurae. Pedes rufi.

lineatus. 47. A. testaceus thorace abdomineque nigro lineatis, alis fuscis: macula media testacea.

Habitat in Americae Insulis Dom. Vahl.

Corpus magnitudine & statura A. oelandici. Caput testaceum oculis rostrique apice nigris. Thorax testaceus lineis tribus dorsalibus, nigris: lateralibus brevioribus. Abdomen cylindricum, incurvum, testaceum maculis dorsalibus, nigris. Alae fuscae macula magna, media, testacea. Pedes testacei.

48. A. villoso aureus thoracis dorso fusco, abdome *auratus*.
mine testaceo: segmentis duobus nigris.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura praecedentis. Caput villoso aureum rostro oculisque nigris. Thorax villoso aureus dorso fusco, vix lineato. Abdomen planum, apice suberassius, testaceum segmento quarto & quinto nigris. Pedes testacei, apice nigri.

49. A. hirtus thorace fusco albo lineato, abdome *striatus*.
rufo: lateribus albis.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Parvus. Antennae rufae. Caput cinereum barbadensa, alba. Thorax hirtus, fuscus lineis albis: intermediis interruptis. Abdomen rufum lineis duabus dorsalibus e maculis parvis, fuscis: laterali alba. Pedes rufi.

50. A. hirtus ater abdominis segmentis margine albis. *arcuatus*.
Habitat in Italia Dr. Ailioni.

Parvus & distinctus, totus ater marginibus solis abdominis albis.

51. A. cinereus abdomine atro: segmentorum marginibus albis. *cindus*.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Parvus. Caput & thorax obscure cinerea halteribus flavis. Abdomen atrum, nitidum segmentorum marginibus albis. Pedes nigri.

52. A. fuscus alis abdomineque cyaneis. *cyaneus*.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Magnitudo A. oelandici. Caput & thorax fusca, obscura, minime nitida. Abdomen & alae nitida, cyanea, immaculata.

oelandicus. 53. A. ater nudus pedibus halteribusque ferrugineis, alis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 1008. 15. Fn. Sv. 1916.

Geoff. Inf. 2. 270. 8.

Degeer Inf. 6. 249. 10. tab. 14. fig. 13.

Habitat in Europae hortis.

hyalipennis 54. A. glaber ater pedibus flavis, alis hyalinis.

Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis at duplo fere minor. Corpus totum glabrum, atrum fronte parum cinerascente. Pedes rufi plantis posticis nigris. Alae hyalinae, omnino immaculatae.

frontalis. 55. A. glaber ater fronte argentea, pedibus rufis.

Habitat Kiliae.

Praecedenti nimis affinis videtur at paullo major, Antennae nigrae. Frons argentea, nitidissima. Thorax niger, vix lineatus. Abdomen subcylindricum, atrum. Alae subhyalinae. Pedes rufi.

morio. 56. A. villosus ater alis nigricantibus.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Statura omnino & magnitudo A. oelandici. Corpus totum villosum, atrum. Pedes atri. Alae nigricantes.

hottentotta. 57. A. ater abdomine punctis lateralibus albis, alis albis basi nigris.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parvus. Caput atrum, imberbe oculis magnis testaceis. Thorax gibbus, ater, postice parum hirtus. Abdomen cylindricum, atrum

utrinque punctis quinque lateribus, albis. Alae albae, basi nigrae. Pedes nigri.

58. A. ater abdomine punctis lateralibus albis, ano *haemorrhoidalis*.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura parva praecedentium. Antennae nigrae.

Caput villoso aureum. Thorax vix tomentosus, niger. Abdomen atrum punctis utrinque quatuor lateralibus albis ano pedibusque rufis. Tarsi nigricantes. Alae albidae immaculatae.

59. A. thorace nigro flavo maculato, abdomine atro: *conopoides fasciis rufis*.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Parvus. Caput flavum antennis rostroque atris.

Thorax niger margine maculisque flavis fugacibus. Scutellum flavescentia. Abdomen cylindricum segmento secundo tertioque rufis, basi atris, quarto & quinto atris, apice rufis, sexto rufo, immaculato. Pedes rufi plantis fuscis.

60. A. ater thoracis dorso cinereo atro lineato, ab domine linearis.

domine linearis: segmentorum marginibus flavis.

Habitat in Daniae Insulis Dr. Pflug.

Parvus. Caput atrum labio tomento argenteo, nitidulo tecto. Thorax ater, nitidus dorso cinereo: lineis quatuor atris; lateralibus abbreviatis. Abdomen elongatum, lineare, atrum, nitidum segmentorum marginibus flavis. Alae hyalinae, immaculatae halteribus flavis. Pedes flavi.

61. A. ater glaber femoribus posticis longitudine *culiciformis* abdominis.

Habitat in Anglia.

Parvus. Antennae breves seta porrecta. Abdomen subcylindricum, compressum, incervum. Alae magnae, hyalinae halteribus flavis. Femora postica porrecta, longitudine abdominis subtus subtilissime ferrata.

muscarius. 62. A. niger alis nebulosis: costa albo nigroque punctata.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Parvus. Antennae breves, flavae, seta longiori, debili. Rostrum exsertum, parvum, flavum. Thorax gibbus, niger, immaculatus. Abdomen cylindricum, apice acutum. Alae nebulosae costa, punctis maculisque nigris albisque. Halteres flavi, apice nigri. Pedes testacei femoribus nigris.

minutus. 63. A. glaber ater abdominis ultimis segmentis cinerascentibus, alis fuscis basi albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parvus. Caput nigrum fronte barba aurea. Caput nigrum, immaculatum. Abdomen nigrum ultimis tribus segmentis cinereis, nitidulus. Alae fuscae, basi latae albae. Pedes nigri.

237. CONOPS. *Haustellum* vagina univalvi, abbreviata setaque unica.

Proboscis porrecta, ultra basin geniculata.

Antennae clavato acuminate.

vesicularis. 1. C. nigricans occipite vesiculari, abdome flavescente basi nigro. Linn. Syst. nat. 2. 1005. 4. Fn. Sv. 1903.

Geoff Inf. 2. 472. 13.

Habitat in Europae nemoribus.

Puncta du, antica thoracis scutellumque ferruginea.

2. C. atra abdominis incisuris thoracisque punctis aculeata. duobus anticis flavis. Linn. Syst. nat. 2. 1005. 6.
Fn. Sv. 1906.

Degeer Inf. 6. 261. 1. tab. 15. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 228. fig. 8.

Habitat in Europa.

Scutellum in nostro specimine nigrum at punctum flavum utrinque sub scutello.

3. C. ferruginea thorace nigro flavo vario, alarum picta. costa ferruginea.

Habitat in Americae Insulis Dom. Smidt.

Statura praecedentium. Caput ferrugineum rostro nigro, orbitaque oculorum aurea. Thorax niger antice utrinque puncto calloso, marginali, ferrugineo. Lineolae duae parvae marginis antici, linea lateralis, scutellum lineaque punctaque duo sub scutello flavis. Abdomen hamosum, ferrugineum segmento primo & secundo nigris margine flavo. Alae hyalinae costa late flava. Pedes ferruginei, apice nigri.

Conopis corpus medium, elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite magno, exerto, transverso, thorace latiore, antennis elongatis, approximatis, biarticulatis, clavato acuminatis, medio frontis infertis, thorace rotundato, gibbo, puncto antico, utrinque calloso, scutello rotundato, brevi, abdome subpetiolato, clavato, alis duabus incumbentibus abdome subbrevioribus, halteribus elongatis: clava compressa, obtusa, pedibus elongatis, tenuibus, cursoriis.

vittata.

4. *C. abdomine cylindrico hamoso ferrugineo vario, alis vitta submarginali abbreviata nigra.*

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo omnino *C. aculatae*. Antennae nigrae clava ante apicem ferruginea. Os vesiculosum, albido rostro porrecto, atro. Verticis margo elevatus, vesiculosus. Thorax niger antice utrinque puncto marginali, calloso, ferrugineo. Abdomen subcylindricum, hamosum, ferrugineum. In altero sexu margines segmentorum flavi. Alae albae vitta lata, fusca submarginali. Margo tamen ipse albidus, ante apicem abbreviata ad marginem extenditur. Pedes ferruginei.

rufipes.

5. *C. atra abdomine basi ferrugineo segmentorumque marginibus albis, pedibus ferrugineis.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura *C. aculeatae*. Frons flava antennis fuscis. Thorax ater, immaculatus antice utrinque prominet. Halteres flavi. Abdomen clavatum, basi ferrugineum, apice nigrum segmentorum marginibus albis. Pedes ferruginei. Alae costa fusca.

erythrocephala.

6. *C. fusca cyanea capite argenteo nitidulo, vertice testaceo pellucido.*

Habitat in India orientali Dom. de Schlanbusch.

Statura & magnitudo omnino praecedentium.

Antennae nigrae. Rostrum porrectum, nigrum. Caput nigrum, tomento argenteo nitidulum punctumque distinctum, atrum utrinque ad basin antennarum. Thorax niger, supra cinereo villosus. Abdomen nigro cyaneum, immaculatum. Alae cyaneae. Pedes nigri femoribus quatuor anticis rufis.

7. C. nigra abdomine segmentis quatuor margine *macroce-flavis*, antennis pedibusque rufis. Linn. Syst. *phala.* nat. 2. 1005. 5. Fn. Sv. 1902.

Geoff. Inf. 2. 471. 12.

Degeer Inf. 6. 264. 3.

Habitat in Europae nemoribus.

8. C. nigra glabra abdomine cylindrico: segmen- *flavipes.*
tis tribus margine flavis. Linn. Syst. nat. 2.

1005. 7. Fn. Sv. 1904.

Habitat in Europa.

Simillima praecedenti. Pedes flavi fasciis nigris.

238. STOMOXYS. *Haustellum* vagina univalvi, convoluta, basi geniculata setisque duabus vaginantibus.

Antennae setariae.

1. S. atra thorace antice piloso ferrugineo, alis *morio.*
atris albo maculatis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Statura omnino Anthracis morio at rostrum hujus generis. Caput ferrugineum rostro, antennis stemmatibusque atris. Thorax ater collari & postice sub alis pilis densis ferrugineis. Abdo-

Stomoxys corpus parvum, ovatum, pilosum, immarginatum, agile capite exerto, transverso, antennis brevibus, incumbentibus, setariis: clava elongata, medio frontis insertis, oculis ovatis, lateralibus, thorace oblongo, scutello prominulo, rotundato, abdomine ovato, obtuso, alis duabus membranaceis, abdomine longioribus, halteribus brevibus squama magna, rotundata, pedibus elongatis, tenuibus, curforiis.

men atrum, cyaneo nitidum. Alae atrae. Punctum in medio, aliud ad marginem tenuorem & tandem maculae tres fasciam constituentes, albae. Apex albicat. Pedes atri.

- grisea.* 2. S. antennis plumatis pilosa grisea femoribus testaceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo S. fiberitae. Rostrum nigrum, basi parum testaceum. Caput album linea frontali testacea. Thorax & scutellum pilosa, grisea, immaculata. Abdomen paullo obscurius, pilosum. Alae albidae. Pedes nigri femoribus rufis.

- parasita.* 3. S. antennis plumatis grisea abdomine supra fusco: maculis baseos testaceo diaphanis.

Habitat in America Mus. Dom. Yeats.

Magna. Os albidum rostro porrecto, nigro. Antennae valde plumatae. Thorax griseus, sublineatus. Abdomen supra fuscum maculis primi secundique segmenti dorsalibus testaceo diaphanis, subtus albidum. Pedes albi.

- fiberita.* 4. S. antennis plumatis pilosa grisea abdominalis lateribus pallido diaphanis.

Habitat Hafniae.

Caput griseum orbita oculorum nivea. Thorax & scutellum pilosa, grisea, immaculata. Abdomen conicum, griseum, lateribus diaphanum. Pedes nigri femoribus pallidis.

- calcitrans.* 5. S. antennis subplumatis grisea pedibus atris.

Conops calcitrans. Linn. Syst. nat. 2. 1004. 2. Fn. Sv. 1920.

Stomoxys. Geoff. Inf. 2. 539. 1. tab. 18. fig. 2. Degeer Inf. 6. 78. II. tab. 4. fig. 12.

Sulz. Inf. tab. 21. fig. 138.

Habitat ad pedes boum, unde eorum continuus calcitratus. Instante pluvia strenue pungit.

Simillima M. domesticae, at rostrum hujus generis.

6. S. pilosa cinerea abdomine griseo fusco tessellata.
lato.

Habitat Kiliae.

Affinis certe S. irritanti at major. Caput cinereum antennis nigris. Thorax pilosus, cinereus, vix lineatus. Abdomen griseum, maculis fuscis tessellatum. Alae albae. Pedes nigri.

7. S. subpilosa cinerea abdomine nigro maculato. *irritans.*
Conops irritans. Linn. Syst. nat. 2. 1004. 3.
Fn. Sv. 1901.

Panz. Fn. Germ. 5. tab. 24.

Habitat in Europa pecorum dorso copiose infidens.

8. S. antennis subplumatis pilosa nigra abdomine *muscaria.*
pallidore: fasciis atris.

Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Corpus pilosum, nigrum, immaculatum. Abdomen pallidius segmentis basi atris. Alae albae. Pedes atri.

9. S. cinerea femoribus nigris. *pungens.*
Habitat in Europa pecorum dorso inhians Dr.
Heisse.

Statura omnino praecedentium at triplo minor.
Corpus totum parum pilosum, obscure cinereum alis albidis, immaculatis.

Variat interdum abdomine obscuriore.

10. S. antennis setariis obscura alis maculatis. *afiliformis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni,

Magnitudo fere S. irritantis. Haustellum breve, flavum. Antennae flavae seta longiori, simplici. Oculi contigui puncto verticali, valde elevato. Thorax elevatus, globosus, fuscus, immaculatus. Abdomen cinereum. Pedes flavescentes femoribus posticis nigris. Alae obscuriores maculis marginalibus, nigris.

De genere haereo forte potius Asilus.

- stylata.* 11. S. cinerea abdome rufo: stylo apice atro, alis hyalinis: fasciis quinque fuscis; alternis abbreviatis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines. Statura omnino M. stylatae at duplo minor. Rostrum porrectum, cylindricum, flavescens. Antennae setariae. Caput flavescens ore albo, Thorax pilosus, flavescens. Abdomen pallide rufum stylo porrecto, cylindrico, apice atro. Alae hyalinae fasciis quinque nigris 1. 3. 5. valde abbreviatis. Pedes flavescentes.

- dorsalis.* 12. S. nigra abdominis dorso niveo: maculis trium parium nigris.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura parva praecedentium. Antennae setariae, nigrae. Caput nigrum ore niveo. Thorax niger, cinereo tomentosus punctis duobus anticis scutelloque flavis. Halteres flavi. Abdomen ovatum, supra planum primo segmento nigro: margine albo reliquis tribus albis: singulo pari macularum magnarum, oblongarum, nigrarum. Alae hyalinae. Pedes flavi, apice nigri.

239. MYOPA. *Haustellum* basi medioque
geniculatum: vagina bi-
valvi; valvulis aequalibus.
Antennae inflexae, seta-
riae.

1. *M. ferruginea* thoracis dorso fuscō, abdomine *dorsalis*.
cylindrico hamoſo; segmentorum marginibus
albis.

Myopa testacea. Mant. Inf. 2. 363. 2.

Habitat Germania Dom. Smidt.

Major *M. ferruginea* at affinis. Os vesiculosum,
flavescens. Antennae ferrugineae, apice fla-
vescentes. Thoracis dorsum fuscum. Abdomen
cylindricum, ferrugineum segmentorum mar-
ginibus albis. Pedes ferruginei. Alae obscurae.

2. *M. ferruginea* abdomine cylindrico incurvo, fronte *ferruginea*.
lutescente.

Conops ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 1005. 8.

Fn. Sv. 1907.

Geoff. Inf. 2. 473. 14.

Schaeff. Icon. tab. 261. 3.

Habitat in Europae nemoribus.

3. *M. abdomine cylindrico incurvo, corpore atro atra*.
ore albo.

Habitat Hafniae.

Myopae corpus elongatum, glabrum, immarginatum,
agile, capite exerto, rotundato, antennis approxi-
matis, inflexis, brevibus, obtusis, medio frontis
insertis, oculis ovatis prominulis lateralibus, tho-
race brevi, gibbo, scutello parvo, rotundato, abdo-
mine cylindrico, obtuso, alis duabus membranaceis,
abdominis longitudine, halteribus elongatis: clava
compressa, obtusa, pedibus elongatis, tenuibus,
carforiis.

Praecedente minor. Antennae setariae, nigrae fascia flavescente. Frons flavescens lateralibus albis. Pedes nigri femoribus posticis flavescen-tibus.

- testacea.* 4. *M. ferruginea* abdomen ovato hamoso, ano ci-nereo, alis puncto medio fusco, facie vesiculari alba.

Conops testacea. Linn. Syst. nat. 2. 1006. II.

Sicus ferrugineus. Scop. carn. 1004.

Schaeff. Elem. tab. 120.

Habitat in Germania.

Statura omnino *M. buccatae* at distincta abdo-mine toto ferrugineo ano solo cinereo. Thoracis dorsum fuscum. Alae obscurae puncto medio, fusco.

- buccata.* 5. *M. ferruginea* abdomen hamoso albo maculato, facie vesiculari alba, alis nebulosif.

Conops buccata. Linn. Syst. nat. 2. 1006. 12.

Fn. Sv. 1905.

Sicus buccatus. Scop. carn. 1005.

Habitat in Europae nemoribus.

- punctata.* 6. *M. nigra* thorace maculato, abdome ovato al-bido: linea punctorum nigrorum.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura *M. buccatae* at minor. Os vesiculosum, album antennis atris. Capitis vertex niger. Thorax subvillosum, niger puncto utrinque anti-co, calloso, virescenti albido. Abdomen ova-tum, virescenti nitidulum primo segmento atro, reliquis puncto medio liturisque obsoletis, mar-ginalibus, nigris. Abdomen vix incurvum, at anus niger subtus prominet. Alae hyalinae. Pedes nigri.

7. *M. testacea abdomine hamoso albo fasciato.* *cincta.*

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Statura *M. ferruginea* at minor. Antennae ferrugineae clava acuminata. Frons vesicularis, alba utrinque puncto parvo, nigro. Thorax obscure testaceus. Abdomen testaceum cingulis tribus fere obsoletis, albis. Pedes testacei, apice nigri. Tibiae argento parum nitentes.

8. *M. atra thorace maculis abdomineque fasciis cingulata.*
repandis argenteis, alis dimidiato nigris.

Habitat — — Mus. Dom. Lund.

Antennae incumbentes, setariae, nigrae. Caput argenteum linea frontali, atra. Thorax pilosus, ater linea laterali maculaque sub alis argenteis. Abdomen cylindricum, atrum segmentis basi argentatis. Halteres albi. Pedes nigri. Alae ad marginem crassiorem dimidiato nigrae.

9. *M. cinerea ore vesiculofo albo, ano atro.* *cinerea.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Antennae ferrugineae. Os vesiculosum, album. Thorax cinereus, sublineatus. Abdomen hamosum, cinereum ano atro. Alae immaculatae. Pedes cinerei.

10. *M. nigricans pedibus testaceis nigro fasciatis.* *annulata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva. Antennae setariae, ferrugineae. Os vesiculosum, album. Thorax pilosus, niger, immaculatus. Abdomen hamatum, nigrum segmento secundo utrinque obsolete ferrugineo. Pedes testacei femoribus tibiisque annulo nigro.

— — —

240. CULEX. *Vagina exserta*, univalvis,
flexilis: setis quinque.
Palpi duo triarticulati.
Antennae filiformes.

- pipiens.* 1. *C. cinereus* abdomine annulis fuscis octo. Linn.
Syst. nat. 2. 1002. 1. Fn. Sv. 1890. Fl. Lapp.
363. 364.
Geoff. Inf. 2. 579. tab. 19. fig. 4.
Blank. Inf. tab. 16. fig. A. D.
Reaum. Inf. 3. tab. 43. 44.
Swammerd. Bibl. nat. tab. 31. fig. 4-8.
Swammerd. Bibl. nat. tab. 32. fig. 1-5.
Sulz. Inf. tab. 121. fig. a.
Roef. Inf. 3. tab. 15.
Schaeff. Elem. tab. 54.
Lederm. microsc. tab. 79. 85.
Jablot. microsc. 1. 2. tab. 13. fig. A - E. H. I. L.
Habitat in Europae aquosis, paludosis. In australioribus major. magis venenata.
Insectum pipiens continuo susurro puncturaque molestissimum. Aves aquaticas sustentat.
Mas antennis pectinatis vix pungit.
- annulatus.* 2. *C. fuscus* abdomine pedibusque albo annulatis,
alis maculatis.
Habitat Hafniae in fenestris captus die XVIII.
Octobr.

Culicis corpus parvum, elongatum, tenue, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo rotundato, exserto, oculis rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis approximatis, porrectis, medio frontis insertis, thorace brevi, gibbo, scutello prominulo, rotundato, abdomine cylindrico, obtuso, alis duabus, membranaceis, abdomine subbrevioribus, halteribus porrectis: clava compressa, obtusa, pedibus elongatis, tenuibus, cursoriis.

Statura & magnitudo praecedentis. Rostrum porrectum longitudine dimidii corporis. Caput & thorax fusca, immaculata. Abdomen fuscum segmentorum marginibus albis. Primum segmentum linea dorsali alba. Pedes fuscui, albo annulati. Alae hyalinae maculis tribus aut quatuor fuscis.

3. C. fuscus thorace sublineato. Linn. Syst. nat. 2. *trifurcatus*.
1002. 3. Fn. Sv. 1891.

Raj. Inf. 74. 4.

Reaum. Inf. 4. tab. 40. fig. 1. 2.

Sulz. Inf. 21. fig. 136.

Habitat in Europae paludosis.

4. C. flavus alis hyalinis: costa flavescente. *lutescens*.
Habitat Hafniae.

Statura praecedentis totus flavus. Punctum fuscum haustellum terminat.

5. C. fuscus abdominis margine apice rufo ciliato. *haemorrhoidalis*.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Gigas in hoc genere. Antennae densissime verticillato pilosae, fuscae primo articulo nudo, coeruleo nitido. Rostrum inter antennas porrectum vagina bivalvi: valvulis obtusis. Seta acuta. Caput fuscum vertice coeruleo, nitidulo. Thorax elevatus, fuscus margine antico puncto ante alas coeruleis, nitidulis. Abdomen fuscum, apice planum, margine valde rufo ciliatum. Pedes coerulei, nitidi femoribus subtus testaceis. Alae albae costa fusca.

6. C. niger thoracis linea dorsali pedibusque flavis, *ciliata*. tibiis ciliatis.

Habitat in Carolina Mus. Dom. Boſe.

Paullo praecedente minor. Antennae filiformes, verticillatae, cinerascentes. Rostrum flavesrens, apice nigrum. Caput nigrum atomis niveis.

Thorax gibbus ater linea dorsali lacte flava.
Abdomen cylindricum, nigrum, immaculatum. Alae obscurae margine tenuiori valde ciliato. Pedes testacei tibiis omnibus tarassisque posticis valde ciliatis.

pulicaris. 7. C. fuscus alis albis: maculis tribus obscuris. Linn. Syst. nat. 2. 1003. 4. Fn. Sv. 1892. Fl. Lapp. 365.

Geoff. Inf. 2. 579. 2.

Derham. physicoth. 1. 11. fig. 5. 6.

Habitat in Europa, America.

Insectum reptans, mordens, punctum fuscum relinquens.

reptans. 8. C. niger alis hyalinis, pedibus nigris: annulo albo. Linn. Syst. nat. 2. 1003. 5. Fn. Sv. 1893. Habitat in Europa boreali tempore sereno, vespertino reptatu molestissimus.

morio. 9. C. ater alis albis, femoribus posticis clavatis ferratis.

Habitat in Anglia capta d. 13. Maji.

Major C. pulicari, totus ater, nitidus. Antennae fasciculatae. Femora antica basi pallida, postica elongata, clavata, ferrata.

equinus. 10. C. ater abdome fusco, fronte alba. Linn. Syst. nat. 2. 1003. 6. Fn. Sv. 1894.

Habitat in Europa boreali inter equorum crines curvitans.

241. EMPIS. *Os haustello & proboscide inflexis.*

Haustellum vagina univalvi.

Palpi breves filiformes.

Antennae setariae.

1. *E. nigra alis subrotundis fusco ferrugineis.* Linn. *borealis.*

Syst. nat. 2. 1003. 1. Fn. Sv. 1895.

Degeer Ins. 6. 255. 2. tab. 14. fig. 17.

Habitat in Suecia tempore vespertino sereno choreas aereas instituens.

Alae maxima. Abdomen cauda bifida.

2. *E. ferruginea abdomine elongato cylindrico atro.* *cylindrica.*

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Antennae setariae. Caput obscure ferrugineum rostro infexo, nigro. Thorax ferrugineus linea dorsali atra. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum. Alae oblongae, nigricantes. Pedes ferruginei.

3. *E. nigra alis albis: marginibus nigris.*

marginata.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum, nigrum. Alae magnae albae margine anteriori & postico late nigris.

4. *E. atra femoribus posticis incrassatis subtus clavipes ratis.*

Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt.

Empis corpus parvum, elongatum, pilosum, immarginatum, agile capite parvo, rotundato, exerto, oculis magnis, ovatis, postice coeuntibus, vertice prominulo, elevato, antennis approximatis, exsertis, acutis, thorace ovato, gibbo, scutello brevi, rotundato, abdomine cylindrico, incurvo, subcompresso, alis duabus membranaceis abdome longioribus, halteribus porrectis: capitulo compresso, obtuso, pedibus elongatis, cursoriis.

Hujus generis videtur. Caput globosum, parvum antennis setariis, rostro parvo recto. Thorax gibbus ater, immaculatus. Halteres flavi. Abdomen cylindricum, tomentosum, atrium, immaculatum. Pedes atri femoribus posticis elongatis, incrassatis, subtus ferratis.

- pennipes.* 5. E. nigra pedibus posticis elongatis pennatis.
Linn. Syst. nat. 2. 1003. 2. Fn. Sv. 1896.

Afilus pennipes. Scop. carn. 994.
Sulz. Inf. tab. 21. fig. 137.

Habitat in Europa frequens in Geranii sylvatici & Cardaminis pratensis floribus

Ex Italia varietatem duplo majorem, vix tamen distinctam accepi.

- forcipata.* 6. E. cinerea alis oblongis: macula costali nigra, cauda appendiculata. Linn. Syst. nat. 2. 1004. 4. Fn. Sv. 1898.

Habitat in Europae boreali.

- thaura.* 7. E. nigra tarsis anticis incrassato ovatis.
Habitat Kiliae supra aquas stagnantes choreas agens.

E. forcipata paullo major. Haustellum rectum, vix inflexum longitudine proboscidis. Vagina emarginata. Antennae articulis inferioribus brevissimis, rotundatis: ultimo longiori, setaceo. Corpus nigrum, immaculatum. Pedes nigri tarsis anticis incrassatis, ovatis. Alae albae costa dimidiata fusca.

- livida.* 8. E. livida thorace lineato alis basi pedibusque ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 1003. 3. Fn. Sv. 1897.

Deger Inf. 6. 204. 1. tab. 14. fig. 14.
Habitat in Europa.

9. E. nigricans alis costa fusca, pedibus atris: *ciliata*.
posticis quatuor pennatis.

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo E. lividae. Caput parvum, nigrum rostro testaceo. Thorax pilosus, nigricans, immaculatus. Abdomen conicum, nigrum, cinereo subpubescens. Alae obscurae costa fuscescente. Pedes atri femoribus tibiisque quatuor posticis utrinque ciliatis, pennatis.

Faemina pedibus posticis simplicibus, attamen distincta ab E. livida.

10. E. pilosa cinerea thorace lineato, abdomine *tessellata*.
tessellato.

Habitat in Barbaria Muf. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo omnino E. lividae. Caput hirtum cinereum antennis atris. Thorax cinereus, nigro lineatus. Abdomen tessellatum segmentis basi cinereis, apice atris. Alae fuscae, basi testaceae. Pedes ferruginei.

11. E. pilosa atra thorace lineato, alis fuscis. *morio*.

Statura & magnitudo E. lividae. Antennae & rostrum atra. Oculi magni, testacei. Thorax niger, albido lineatus. Abdomen atrum, immaculatum. Pedes nigri tibiis subtestaceis. Alae fuscae, immaculatae, basi parum testaceae.

12. E. cinerea thorace immaculato, pedibus pallidis, alis apice fuscescentibus. *cinerea*.

Habitat in Europae floribus umbellatis.

Statura praecedentium at triplo minor.

13. E. cinerea thorace lineato, alis albis, pedibus *nigripes*.
nigris.

Habitat Hafniae Muf. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput cinereum rostro antennisque nigris, Thorax cine-

reus, fuscō lineatus. Scutellum & abdomen cinerea, immaculata. Pedes nigri. Alae immaculatae.

- fuscipes*. 14. E. cinerea alis albīs : macula marginali nigra, pedibus fuscis.

Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.

Parva. Caput & thorax cinerea antennis rostro-que nigris. Abdomen fuscum. Alae albae ma-cula magna, marginali, nigra. Pedes obscuri.

- maculata*. 15. E. cinerea rostro abdominis lateribus pedibus-que testaceis, alis maculatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura E. cinereae. Caput fuscum rostro basi compresſo, testaceo. Thorax cinereus, sub-lineatus. Abdomen cinereum linea lateralī, testacea. Alae albae, fuscō maculatae. Pedes testacei unguulis nigris.

- stercorea*. 16. E. testacea linea dorsali nigra, alis reticulatis. Linn. Syst. nat. 2. 1004. 5. Fn. Sv. 1899.
Habitat in Europa frequens in floribus umbel-latis.

- plumbea*. 17. E. cinerea thorace lineato, abdominis segmen-tis basi nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva. Thorax cinereus lineolis nigris. Abdo-men cinereum segmentis basi nigris. Alae hyalinae macula oblonga fusca. Pedes nigri.

- minuta*. 18. E. atra pedibus testaceis, alis albīs.
Habitat gregatim in Daniae Agaricis Mus. Dom. Lund.

Minuta. Corpus totum atrum, immāculatum pedibus solis testaceis.

- flavipes*. 19. E. cinerea abdome atro, alis hyalinis, pedi-bus testaceis.

Habitat in Daniae floribus Mus. Dom. Lund.

Minuta. Caput & thorax cinerea, immaculata.

Abdomen atrum, nitidum. Pedes testacei, tarsis nigro punctatis. Alae hyalinae, immaculatae.

20. E. atra femoribus testaceis. alis nigro hyalinis. *nigripennis*.

Habitat in Daniae floribus Mus. Dom. Lund.

Parva, atra, immaculata. Oculi magni, in vivente sanguinei, at post mortem nigri. Pedes nigri femoribus testaceis. Alae nigro hyalinae.

21. E. testacea capite abdominisque dorso atris. *melanocephala*.

Habitat Hafnie Mus. Dom. Lund.

Minuta. Caput globosum, atrum. Antennae cylindricae, nigrae, basi testaceae seta elongata. Thorax testaceus, immaculatus. Abdomen testaceum dorso nigro. Pedes testacei. Alae hyalinae.

242. BOMBYLIUS. *Haustellum longissimum*, rectum, testaceum, bivalve.

Palpi duo pilosi.

Antennae subulatae,
basi connatae.

1. B. alis dimidiato nigris sinuatis. Linn. Syst. nat. 2. *major*.

1009. I. Fn. Sv. 1918.

Geoff. Inf. 2. 466. I.

Bombylii corpus medium, ovatum, hirtum, immarginatum, agile, capite thorace angustiori, rotundato, exerto, oculis magnis, oblongis, apice conniventibus, lateralibus, antennis basi connatis, medio frontis insertis, thorace ovato, gibbo, scutello vix conspicuo, abdome subrotundo, obtuso, alis duabus expansis, basi acutis, halteribus parvis: capitulo compresso, obtuso, pedibus longiusculis, tenuibus, cursoriis.

- Mouff. Inf. 64. fig. 5.
 Raj. Inf. 273.
 Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. II. 12. 13.
 Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 5.
 Huffn. Inf. tab. 8. fig. 1.
 Degeer Inf. 6. 268 1. tab. 15. fig. 10.
 Habitat in Europa mel florum volitando hauriens.
- aequalis.* 2. B. alis dimidiato nigris aequalibus.
 Habitat in America boreali Dom. Yeats.
 Differt sane a praecedente; duplo minor. Corpus cinereo hirtum. Alae albae margine crassiori late nigro at colore haud sinuato, sed recto, aequali.
- medius.* 3. B. alis fusco punctatis, corpore flavescente postice albo. Linn. Syst. nat. 2. 1009. 2. Fn. Sv. 1919.
 Raj. Inf. 273.
 Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 5.
 Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 3.
 Schaeff. Elem. tab. 27. fig. 1.
 Degeer Inf. 6. 269. 2. tab. 15. fig. 12.
 Habitat in Europae arvis primo vere.
- punctatus.* 4. B. alis basi atris: costa alba hirtus ater thoracis limbo cinereo, abdomine albo punctato.
 Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
 Magnus. Frons pisis niveis. Rostrum antennaeque atra. Thorax ater limbo omni hirto, cinereo. Abdomen hirtum, nigrum punctis plurimis in primis apicis niveis, subtus lineis duabus punctorum niveorum. Pedes atri. Alae basi atrae costa tantum nivea.
- analis.* 5. B. alis basi atris corpore hirto atro, ano niveo.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Prof. Brynniche.
 Magnus. Rostrum elongatum, nigrum. Corpus totum hirtum, atrum ano supra niveo, sub-

tus basi fulvo, apice niveo. Alae albae, basi atrae.

6. B. alis basi atris; costa nivea, thorace niveo: *discoideus*.
disco atro, abdomine atro: ano niveo.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Affinis B. anali; paullo minor. Caput hirtum,
niveum antennis rostroque atris. Thorax hir-
tus, niveus, disco nudo, atro, forte detrito.
Alae albae basi atrae costa punctoque opposito
albis. Pedes atri.

7. B. alis nigro maculatis, corpore cinerascente *capensis*.
postico nigro. Linn. Syst. nat. 2. 1009. 3.
Mus. Lud. Ulr. 423.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

8. B. alis obscuris, corpore flavescenti hirto nitidulus.
dulo: ano obscuriore, pedibus testaceis: fe-
moribus nigris.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas B. minoris. Caput albo
hirtum antennis rostroque nigris. Thorax &
abdomen flavescenti hirta, nitidula, ano paullo
obscuriore. Pedes testacei femoribus nigris.
Alae obscurae.

9. B. alis immaculatis, corpore flavescente hirto, minor.
pedibus testaceis. Linn. Syst. nat. 1009. 4.
Fn. Sv. 1920.

Petiv. Gazoph. tab. 42. fig. 9.

Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 11 - 13.

Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 9.

Habitat in Europa.

B. majori duplo minor.

10. B. alis basi flavescentibus, corpore flavescente *minimus*.
hirto, rostro pedibusque nigris.

Habitat in Germania.

Corpus B. **minori** duplo minus, totum pilis den-
fis, flavescentibus hirtum. **Rostrum**, anten-
nae, pedes nigricantes. **Alae** albidae, apice
parum fuscescentes.

- cupreus.* 11. B. nudiusculus niger thoracis lobo antico fulvo,
abdomine cupreo: linea dorsali punctorum
fulvorum.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Antennae elongatae, basi connatae,
nigrae. Rostrum antennis brevius, porrectum,
setaceum. Thorax niger, cupro nitidulus
loboque antico tomentoso, fulvo. Abdomen cu-
preum certo situ viridi aeneum, nitidulum pun-
ctorumque fulvorum linea dorsali. Pedes nigri
femoribus subtus pallidis. Alae obscurae. Ti-
biae posticae compressae, ciliatae.

- ater.* 12. B. alis basi semi nigris ater abdomine albo ma-
culato. Linn. Syst. nat. 2. 1010. 5.

Scop. carn. 1021.

Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 6.

Habitat in Germaniae floribus.

- maculatus.* 13. B. alis basi nigris ater thorace antice abdomine-
que postice albis.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Magnitudo & statura praecedentis. Frons albi-
cans rostro & antennis nigris. Thorax ater
antice villis albis, densis tectus. Abdomen
nigrum postice tomento albo, sub quo aliquot
puncta nivea splendent. Pedes nigri.

- melanoce- phalus.* 14. B. alis basi fuscescentibus hirtus flavesiens anno
argenteo nitido.

Habitat in Barbariae floribus Mus. Dom. Des-
fontaines.

Parvus. Rostrum atrum. Caput pilis nigris
tectum, Thorax & abdomen pilis densis, flavis

- tecta, anno five ultimis duobus segmentis argenteis, nitidis. Alae hyalinae, basi parum fuscantes. Pedes nigri, tibiis testaceis.
15. B. ater immaculatus alis fuscis. *fuscus.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino B. atrì at immaculatus. Alae basi atrae, apice fuscae.
16. B. alis albis basi fuscis hirtus thorace nigro albo *griseus.*
lineato, abdomine griseo.
Habitat in Hispaniae floribus compositis Dom.
Vahl.
Statura omnino B. virescentis. Corpus pilis griseis at minus densis hirtum. Thorax niger lineis duabus dorsalibus, albis. Alae albae, basi ad marginem crassiorem fuscæ, punctisque duobus in medio nigris.
17. B. alis albis immaculatis, corpore atro cinereo *senilis.*
hирto.
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
Smidt.
Parvus. Rostrum elongatum, nigrum. Frons albo hirta; antennis subulatis, atris. Corpus nigrum hirsutie minus densa, cinerea. Alae omnino immaculatae. Pedes nigri.
18. B. alis albis immaculatis, corpore hirto virescente, rostro abbreviato.
Habitat in Hispaniae floribus Dom. Vahl.
Rostrum breve, vix longitudine capitis. Corpus totum pilis densis, virescentibus tectum.
19. B. alis dimidiato punctisque nigris, thorace *pygmaeus.*
fusco basi apiceque albo.
Habitat in America boreali Dom. Yeats.
Minutus. Caput nigrum. Thorax villosus, fuscus margine antico & postico albo. Abdomen

hirtum, ferrugineum. Alae secundum costam
dimidiato nigrae & praeterea, puncta nigra
sparsa. Pedes ferruginei.

243. VOLUCCELLA *Haustellum* rectum,
elongatum, seta-
ceum, bivalvae
absque palpis.

Setae tres incum-
bentes, aequales.

Antennae approxi-
matae: articulo ul-
timo crassiori, cy-
lindrico obtuso.

- florea.* 1. *V. nudiuscula nigra alis basi subferrugineis.*
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Statura omnino Bombylii, at genus vere distin-
ctum. Os haustello absque proboscide & pal-
pis. Haustellum elongatum, porrectum, seta-
ceum, bivalve. Valvulae aequales, incumber-
tes: superiori acutissima, inferiori dorso canali-
culato ad receptionem setarum, paullo obtu-
siore. Palpi nulli. Setae incumbentes, aequa-
les. Corpus nudiusculum, nigrum, obesum.
Alae basi parum ferrugineae.

Volucellae corpus ovatum, glabrum, immarginatum,
agile, capite parvo, rotundato, exerto, oculis
magnis, lateralibus, rotundatis, distantibus, anten-
nis brevibus, approximatis, medio frontis inser-
tis, thorace plano, scutello exerto, transverso, ab-
domine ovato, obtusiusculo, alis duabus expansis,
membranaceis, halteribus elongatis: clava oblonga,
pedibus longiusculis, tenuibus, cursoriis.

2. V hirta thorace cinereo nigro lineato, abdomine *aurata*, atro: cingulis aureis.

Habitat in Barbariae floribus Mus. D. Desfontaines.

Parva. Rostrum porrectum, nigrum. Caput villosum cinereum. Thorax cinereus lineis quatuor nigris: lateralibus interdum interruptis. Abdomen pilosum, atrum, segmentorum marginibus aureis, nitidis. Pedes nigri. Alae omnino immaculatae.

3. V. pilosa cinerascens abdomine macula aurea, *versicolor*, capite pedibusque atris.

Bombylius *versicolor*. Mant. Inf. 2. 367. 14.

Habitat in Barbariae floribus compositis D. Vahl.

Praecedente minor pilis erectis, sparsis tecta. Rostrum porrectum, atrum. Thorax obscure cinerascens, immaculatus. Alae albae, immaculatae. Abdomen subrotundum, cinerascens macula magna dorsali, ferruginea.

244. CYTHEREA. *Haustellum* rectum porrectum, setaceum, bivalve.

Antennae distantes: articulo ultimo subulato.

1. C. nigricans cinereo hirta alis basi fuscis. *obscura*.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Genus Bombyliis affine, attamen omnino distinctum. Os haustello palpique absque proboscide. *Haustellum* porrectum, rectum, setaceum, flexible, bivalve. Valvulae duae subaequales: superiori paullo breviore, acutissima, inferiori paullo longiori, crassiori,

obtusiore, setas continente. Setae tres aequales, acutae. Palpi duo breves, cylindrici, ad basin rostri inserti. Antennae sub oculis inferatae, distantis: articulis prioribus brevibus, rotundatis, ultimo longiori subulato, acutissimo. Corpus statura Bombyllii majoris. Caput cinereo villosum haustello antennisque nigris. Thorax abdomenque nigra, obscura pilis densis, cinereis inprimis ad latera hirta. Scutellum pedesque atra. Alae basi fuscae, apice albidae.

aurea. 2. C. hirtus thorace fuscō, abdōmine aureo.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Praecedente duplo minor. Caput hirsutie aurea. Thorax fuscus, sublineatus lateribus hirsutie aurea. Abdomen fasciculato hirtum, aeneum, nitidum. Alae basi fuscescentes, apice albidae punctis sex nigris ex anostomosibus venarum. Pedes testacei.

Cythereae corpus medium oblongum, hirtum, immarginatum, agile, capite transverso, exerto, thorace sublatiore, oculis ovatis, lateralibus, distantibus, antennis brevibus, distantibus, medio frontis insertis, thorace ovato, scutello magno, rotundato, transverso, abdōmine subcylindrico, obtusifculo, alis duabus membranaceis, expansis, abdōmine longioribus, halteribus porrectis: capitulo ovato, pedibus longiusculis, tenuibus, cursoriis.

245. HIPPOBOSCA. *Haustellum breve,*
cylindricum, rectum, bivalve:
valvulis aequalibus.
Antennae filiformes.

1. *H. alis obtusis, thorace albo variegato, pedibus equinae.*
tetradactylis. Linn. Syst. nat. 2. 1010. 1. Fn.
 Sv. 1921.

Geoff. Inf. 2. 547. 1.

Degeer Inf. 6. 257. 1. tab. 16. fig. 1.

Sulz. Inf. tab. 21. fig. 141.

Reaum. Inf. 2. tab. 179. fig. 8. 9.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 23.

Habitat in Europa, America, equibus molesta,
 pupipara.

2. *H. alis obtusis, thorace unicolor.* Linn. Syst. avicularia.
 nat. 2. 1010. 2. Fn. Sv. 1922.

Degeer Inf. 6. 285. 2. tab. 16. fig. 21. 22.

Habitat in avibus, Hirundinibus.

Praecedenti affinis at minor & thorax immaculatus.

3. *H. alis subulatis, pedibus hexadactylis.* Linn. Hirundinis.
 Syst. nat. 2. 1010. 3. Fn. Sv. 1923.

Geoff. Inf. 2. 547. 2.

Hippoboscae corpus parvum, ovatum, depresso, planum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, rotundato, plano, oculis ovatis, lateralibus, distantibus, thorace ovato, scutello magno, transverso, abdomine ovato, alis duabus membranaceis, incumbentibus, abdomine longioribus, halteribus brevibus: capitulo ovato, pedibus brevibus, validis.

Reaum. Inf. 4. tab. 11. fig. 1 - 5.

Schaeff. Elem. tab. 70.

Schaeff. Icon. tab. 53. fig. 1. 2.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 24.

Habitat in Europae Hirundinibus.

ovina. 4. H. alis nullis. Linn. Syst. nat. 2. 1011. 4. Fn.
Sv. 1924.

Frisch. Inf. 5. tab. 18.

Habitat inter Ovium lanam.

246. PYCNOGONUM. *Haustellum* tu-
bulosum, co-
nicum absque
fetis.

Palpi ad basin
haustelli.

Balaena- 1. P palpis duobus, corpore ovato.

rum. Pycnogonum. Brynische Inf. tab. 1. fig. 17.

Phalangium Balaenarum. Linn. Syst. nat. 2.
1028. 6.

Phalangium littorale. Stroem. Sundm. 209. tab. 1.
fig. 17.

Pediculus Ceti. Baft. subsc. 2. tab. 3. 146. tab. 12.
fig. 3.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 18. fig. 7.

Habitat in Oceano Europaeo sub lapidibus.

247. NYMPHON. *Haustellum* tubulo-
sum, cylindricum,
obtusum.

Palpi quatuor ad ba-
sin haustelli: supe-
rioribus chelatis.

1. N. corpore filiformi glabro, pedibus longissimis. *grossipes*.
Pyenogonum grossipes. Mant Inf. 2. 368. 2.
Phalangium grossipes. Linn. Syst. nat. 2. 1027. 1.
Phalangium marinum Stroem. Sundm. 208. tab. 1.
 fig. 16.

Habitat in mari Norwagico capt. d. 20. Aug.
 Animal tardum Mytilorum testas penetrat, ex-
 haurit.

2. N. corpore filiformi hirtō. *hirtum*,
 Habitat in Oceano Norwagico.
 Statura & magnitudine praecedenti simillimum.
 Corpus omnino lineare, undique hirtum. Pedes
 elongati, hirti attamen breviores quam in praē-
 cedente,

248. PEDICULUS. *Haustellum* retractile,
 recurvum.

Antennae subulatae.

1. P. ab domine lobato cinereo. Linn. Syst. nat. 2. *humans*.
 1016. 1. Fn. Sv. 1939.
 Red. Exp. tab. 18.

Pediculi corpus parvum, ovatum, apterum, depresso-
 planum, immarginatum, tardum, capite, parvo,
 rotunduto, inserto, oculis ovatis, lateralibus, di-
 stantibus, medio frontis insertis, thorace ovato, ab-
 domine ovato, obtuso, pedibus brevibus, validis,

Red. Oper. tab. 25.

Swamm. Bibl. tab. 1. fig. 3 - 6.

Albin. Aran. tab. 42.

Bonann. Micr. fig. 55.

Bak. Micr. tab. 13. fig. 4.

Schaeff. Elem. tab. 95.

Sulz. Inf. tab. 22. fig. 145.

Lederm. microsc. 45. tab. 21.

Habitat in capite & vestimentis humanis. In pueris gulosis frequentissimus.

Varietas capitidis durior, coloratior, vestimento- rum laxior, magis cinerea.

Pubis. 2. P. abdomine postice emarginato, pedibus cheliformibus. Linn. Syst. nat. 2. 1017. Fn. Sv. 1940.

Red. Exp. tab. 19. fig. 1.

Hospitatur in hominis immundi pube, superciliis. Pellitur Oleo Tabaci.

ricinoides. 3. P. abdomine orbiculato: linea alba, scutello trilobo, rostro albo. Linn. Syst. nat. 2. 1017. 3.

Habitat in America pedes obambulantium intrans, sanguinem hauriens, in iis ova deponens, ulcera cocoethica caussans.

Cameli. 4. P. capite porrecto acuminato ferrugineus, abdome ovato. Linn. Syst. nat. 2. 1017. 6.

Red. Exper. tab. 22.

Red. Oper. tab. 25.

Albin. Aran. 76. tab. 51.

Habitat in Africæ Camelis.

Cervi. 5. P. Cervi. Linn. Syst. nat. 2. 1017. 5.

Frisch. Inf. 12. tab. 5.

Red. Exper. tab. 5.

Habitat in Cervo Elapho, Dama.

6. P. Ovis Arietis. Linn. Syst. nat. 2. 1017. 8. *Ovis*.
Fn. Sv. 1945.
Red. Exper. tab. 22. fig. 1.
Habitat in Ove Ariete.
7. P. flavescens: striis fuscis obscuris, abdomine *Bufali*,
tuberculis decem conicis marginalibus.
Degeer Ins. 7. 68. 3. tab. 1. fig. 11. 12.
Habitat in Bufalis Cap. Bon. spei.
Pediculo humano paullo minor.
8. P. abdomine lineis transversis octo ferrugineis. *Bovis*,
Linn. Syst. nat. 2. 1017. 9. Fn. Sv. 1946.
Habitat in Bobus. Pellitur Aecocto Ledi &
Sedi acris.
9. P. abdomine acuminato plumbeo. Linn. Syst. *Vituli*,
nat. 2. 1018. 10. Fn. Sv. 1947.
Habitat in Bobus.
10. P. Equi Caballi. Linn. Syst. nat. 2. 1018. II. *Equi*,
Fn. Sv. 1948.
Habitat in Equis.
11. P. capite porrecto obtuso, abdomine ovato fusco *Afini*,
striato. Linn. Syst. nat. 2. 1018. 12.
Albin. Aran. 76. tab. 51.
Red. Exp. tab. 22. fig. 1.
Red. Oper. tab. 25.
Habitat in Afinis.
Pedes sex cheliformes.
12. P. oblongus abdomine fusco: lineis duabus flâ- *Vulturis*,
vescentibus.
Habitat in Indiae orientalis Vulturibus Dr.
Koenig.
Magnus in hoc genere. Caput planum, postice
utrinque acuminatum, flavescens marginibus
nigris. Thorax flavescens marginibus linea-
que dorsali nigris. Abdomen oblongum, nigrum
lineis duabus basi apiceque coeuntibus flavis,

- Tinunculi* 13. P. capite sagittato postice utrinque mucronato.
 Linn. Syst. nat. 2. 1018. 13. Fn. Sv. 1949.
 Albin. Aran. tab. 43.
 Red. Exper. tab. 13.
 Frisch. Inf. 11. 24. tab. 24.
 Habitat in Falcone tinunculo.
- Buteonis.* 14. P. abdomine marginato : segmentis utrinque punctis duobus impressis.
 Pediculus maximus. Scop. carn. 1036.
 Habitat in Falcone Buteone.
 Corpus fuscum. Thorax laevis lineis tribus longitudinalibus, nigris. Abdomen ovatum.
- Strigis.* 15. P. abdomine ovato albo: margine pedibusque rubris.
 Pediculus haematopus. Scop. carn. 1035.
 Habitat in Strigibus, Falconibus.
- Coryi.* 16. P. abdomine ovato: margine striato. Linn. Syst.
 nat. 2. 1018. 14. Fn. Sv. 1950.
 Geoff. Inf. 2. 600. 8.
 Degeer Inf. 7. 26. 3. tab. 4. fig. 11.
 Red. Exp. tab. 16. fig. 2.
 Red. Oper. tab. 24.
 Habitat in Corvis.
- Cornicis.* 17. P. abdomine ovato pallido: maculis lateralibus nigris; pupilla alba.
 Pediculus ocellatus. Scop. carn. 1038.
 Habitat in Corvo Cornice.
- infausti.* 18. P. thorace angustato, abdomine ovato pallido diaphano. Linn. Syst. nat. 2. 1018. 15.
 Sv. 1951.
 Habitat in Corvo infausto.
- Picae.* 19. P. capite obtuso fusco: punctis quatuor nigris.
 Linn. Syst. nat. 2. 1018. 16.
 Albin. Aran. 76. tab. 45.

Red. Exp. tab. 5.

Habitat in Corvo Pica.

20. *P. albus abdomine linea dorsali fusca.* *Orioli.*
Pediculus dolichocephalus. Scop. carn. 1039.
 Habitat in Coracia Oriolo.
Glaber, laevis, albus. Caput elongatum.
21. *P. abdomine oblongo albido fusco fasciato.* *Cuculi.*
Pediculus fasciatus. Scop. Carn. 1040.
 Habitat in Cuculo canoro.
22. *P. capite emarginato, abdomine ovato: margini nigro striato.* *Cygni.*
Linn. Syst. nat. 2. 1018. 17.
Albin. Aran. 76. tab. 58.
Red. Oper. tab. 20.
 Habitat in Cygno.
23. *P. filiformis pallidus: margine nigro punctato,* *Anseris.*
Linn. Syst. nat. 2. 1018. 18. Fn. Sv. 1952.
Albin. Aran. 76. tab. 58.
Red. Exper. tab. 10.
 Habitat in Anseribus feris mansuetisque. Pel-
 litur pipere.
24. *P. albidus capite flavescente, corpore elongato.* *Mergi.*
Ricinus Mergi ferrati. Degeer Inf. 7. 78. 5.
 tab. 4. fig. 13.
 Habitat in Mergis ferratis.
25. *P. elongatus filiformis fuscus pedibus pallidis.* *Procellariae*
 Habitat in Brafiliae Procellariis Mus. D. Banks.
Corpus valde elongatum, filiforme.
26. *P. ovatus pallidus thorace lineis duabus fuscis.* *Vagelli.*
 Habitat in Procellaria glaciali Dom. Mohr.
Magnus, ovatus, totus pallidus thorace solo
lineis duabus postice coeuntibus, nigris.
27. *P. capite obtuso albus abdominis lateribus nigris.* *Diomedae.*
 Habitat in Brafiliae Diomedae Mus. D. Banks.
Caput obtusum, rotundatum, integrum, albi-
dum margine antico nigricante. Abdomen

sublobatum, album lateribus late nigris. Pedes albi.

- Sternae.* 28. P. capite trigono, abdomine ovato pallido: dorso longitudinaliter nigricante. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 21. Fn. Sv. 1953.
Degeer Inf. 7. 77. 4. tab. 4. fig. 12.
Red. Exp. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Sternis, Laris.

- Plataleae.* 29. P. Plataleae Leucorodiae. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 22.

Habitat in Plataliis.

- Ardeae.* 30. P. Ardeae cinereae. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 23.
Red. Exp. tab. 6.
Habitat in Ardeis.

- Gruis.* 31. P. abdomine subclavato pallido: spiraculis niveis. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 24. Fn. Sv. 1954.

Red. exper. tab. 3.

Red. Oper. tab. 19.

Frisch. Inf. 5. 15. tab. 4.

Habitat in Gruibus.

- Ciconiae.* 32. P. elongatus filiformis abdomini albo: lateribus nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 25.
Fn. Sv. 1955.

Frisch. Inf. 8. 9. tab. 6.

Habitat in Ciconiis.

- Charadrii.* 33. P. Charadrii pluvialis. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 26.

Red. Exp. tab. 9.

Habitat in Charadriis.

- Fulicae.* 34. P. Fulicae atrae. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 27.
Red. Exp. tab. 4.
Habitat in Fulica atra.

- Recurvirostrae.* 35. P. oblongus fuscus capite trigono canaliculato. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 28. Fn. Sv. 1956.
Habitat in Recurvirostris.

36. P. glaucus thorace angustissimo, abdомine ovato : *Haematopi*.
 incisuris pallidis. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 29.
 Fn. Sv. 1957.
 Habitat in *Haematopo ostralega*.
37. P. capite globoso maximo, corpore pallido fusco- *Pavonis*.
 que striato. Linn. Syst. nat. 1019. 30.
 Geoff. Inf. 2. 600. 9.
 Alb. Aran. 76. tab. 47.
 Frisch. Inf. tab. 3. fig. 6.
 Red. Exp. tab. 15.
 Red. Oper. tab. 23.
 Habitat in *Pavonibus*.
38. P. capite trigono obtuso, abdомine ovato gri- *Meleagridis*
 seo. Linn. Syst. nat. 2. 1020. 31. Fn. Sv. 1958.
 Frisch. Inf. 8. tab. 4.
 Habitat in *Gallopavonibus*.
39. P. thorace capiteque utrinque mucronatis. Linn. *Gallinae*.
 Syst. nat. 2. 1020. 32. Fn. Sv. 1959.
 Geoff. Inf. 2. 601. 11.
 Schrank. Beytr. 114. 3.
 Habitat in *Gallinis domesticis*. Pellitur Pipere.
40. P. capite ovato magno, abdомine globoso obtuso. *Phasiani*.
 Red. Oper. 1.
 Habitat in *Phasiano*.
 Corpus medium. Caput magnum, ovatum, obtusum. Thorax brevissimus. Abdomen magnum, globosum.
41. P. abdominis margine nigro. Linn. Syst. nat. 2. *Caponis*.
 1020. 33. Fn. Sv. 1960.
 Geoff. Inf. 2. 601. 10.
 Red. Exp. tab. 16. fig. 1.
 Frisch. Inf. 11. tab. 24.
 Habitat in *Gallina domestica*.

Tetraonis. 42. P. Tetraonis Tetricis. Linn. Syst. nat. 2. 1020.

34. Fn. Sv. 1961.

Red. Exp. tab. 14.

Habitat in Tetraonibus.

Lagopi. 43. P. Tetraonis lagopi. Linn. Syst. nat. 2. 1020.

35. Fn. Sv. 1962.

Habitat in Tetraone lagopo.

Columbae. 44. P. corpore filiformi ferrugineo postice clavato.

Linn. Syst. nat. 2. 1020. 36. Fn. Sv. 1963.

Geoff. Inf. 2. 599. 7.

Albin. Aran. tab. 43.

Rhed. Exp. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Columbis domesticis.

Emberizae. 45. P. pallide fuscus abdomine albescente: maculis

lateralibus fuscis, capite triangulo.

Degeer Inf. 7. 74. 2. tab. 4. fig. 9.

Geoff. Inf. 2. 599. 6.

Habitat in Emberizis.

Paro. 46. P. corpore ovato, cauda quadriseta. Linn. Syst.

nat. 2. 1020. 37.

Frisch. Inf. 8. tab. 1. fig. 5.

Schränk. Beytr. 38. 17. tab. 1. fig. 36.

Habitat in Paris.

Motacillae. 47. P. capite cordato rufo, abdomine albo basi at-

tenuato.

Pediculus albiventris. Scop. carn. 1051.

Habitat in Motacillis.

Hirundinis. 48. P. pallescens abdomine albo nigro maculata.

Linn. Syst. nat. 2. 1020. 38. Fn. Sv. 1963.

Habitat in Hirundine apode.

Abdominis latera setosa.

Gryllotal- 49. P. sanguineus pedibus albis.

pae. Pediculus rostatus. Scop. carn. 1052.

Habitat in Acheta Gryllotalpa.

Rostrum elongatum, inflexum, nigrum. Corpus sanguineum, immaculatum.

50. *P. filiformis ferrugineus.* Linn. Syst. nat. 2. *Apis.* 1020. 40.
Frisch. Inf. 8. tab. 16.
Habitat in Europae Apibus.

249. **ACARUS.** *Haustellum* *vagina cylindrica, bivalvi.*

Palpi *duo longitudine haustelli.*

Antennae filiformes.

1. *A. orbicularis* *depressus lividus: macula baseos Elephanti-*
ovata nigra, Linn. Syst. nat. 2. 1022. 1. *nus.*

Schrank. Beytr. 128. 29. tab. 6. fig. 14. 15.

Habitat in India.

Conf. Arcarus grossus. Pall. Spic. Zool. 9. 43.
tab. 3. fig. 42.

2. *A. globofo ovatus:* *macula baseos rotundata, Ricinus.*
antennis clavatis. Linn. Syst. nat. 2. 1023. 7.
Fn. Sv. 1967.

Geoff. Inf. 2. 621. 1.

Degeer Inf. 7. 98. 4. tab. 5. fig. 16. 17.

Habitat frequens in Bobus, Canibus.

3. *A. obovatus planus:* *macula baseos obovata. Reduvius.*
Linn. Syst. nat. 2. 1022. 3. Fn. Sv. 1966. It.
Oel. 62. 126.

Acari corpus parvum ovatum, planum, depresso,
apterum, immarginatum, glabrum, tardum capite
parvo thorace inserto, rotundato, oculis lateralibus,
ovatis, antennis compressis, distantibus sub capite
insertis, thorace cum abdomen connexo, pedibus
octo brevibus incurvis.

Raj. Inf. 9.

Degeer Inf. 7. 101. 5. tab. 6. fig. 1. 2.

Frisch. Inf. 5. tab. 19.

Habitat in Bobus, Canibus.

Nimis praecedenti affinis videtur.

pallipes. 4. A. ovatus fuscus antennis pedibusque pallidis.

Habitat Kiliae.

Magnitudo fere A. Ricini. Corpus totum ovatum, depresso, planum, fuscum, pilis rarioribus pallidis adspersum antennis pedibusque pallidis.

hispanus. 5. A. ovatus niger pedibus ferrugineis: geniculis albis.

Habitat in Barbaria, Hispania Dom. Vahl.

Major A. sanguisugo. Antennae breves, exterrsum crassiores. Corpus ovatum, planum, nigrum pedibus omnibus ferrugineis geniculis albis.

sanguisungus. 6. A. ovatus planus niger abdome ferrugineo, antennis clavatis.

Habitat in hominibus, animalibus capt. in Norwagia d. 9 Aug.

Caput parvum, subrotundum, atrum, nitidum. Hæustellum breve, subulatum, arte antennis includitur. Antennae longitudine haustelli: articulo ultimo majori, crassiori, ovato. Thorax ater margine albicante, postice rotundatus. Abdomen ovatum, laeve, ferrugineum. Pedes octo nigri anterioribus longioribus.

reflexus. 7. A. oculis depresso pallens: margine reflexo, disco obscuriore.

Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Corpus medium, depresso, antice angustius, pallens margine reflexo discoque inaequaliter fuscescente.

8. A. obovatus niger: margine albo. Linn. Syst. *aegyptius*.
nat. 2. 1022. 2. Mus. Lud. Ulr. 425.
Habitat in Aegypto.
9. A. orbiculatus ater: lateribus undato albis; *undatus*.
puncto nigro.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Parvus. Caput obscure ferrugineum rostro fla-
vescente. Corpus supra atrum macula magna
in medio alba. Latera inaequaliter alba puncto
medio nigro. Pedes rufescentes.
10. A. ovatus fuscus: margine incrassato. *lipfienfis*.
Habitat Lipsiae.
Parvus. Statura A. aegyptii at totus fuscus.
11. A. oblongus depresso fuscus: margine albo. *marginatus*
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
Parvus, oblongus, fuscus margine elevato, albo.
12. A. ovatus planus aureo maculatus abdominis *Iguanae*.
margine striato crenato.
Adhaesit mordax sacco gulari Iguanae ex Ame-
rica in spiritu Vini missae.
Corpus obscure rufum, auro vage maculatum.
Abdomen in primis ad latera valde punctatum
margine striato, obsolete crenato.
13. A. ovatus planus griseo alboque varius: mar- *cajennensis*.
gine postico elevato striato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo A. aegyptii. Rostrum por-
rectum, planum, cum antennis griseum, im-
maculatum. Corpus rotundatum, planum,
griseum linea ante marginem, duabus dorsa-
libus, abbreviatis atomisque plurimis, indi-
stinctis, albis. Margo posticus lineis elevatis,
decem obscurioribus striatus. Pedes octo gri-
sei, immaculati.

lineatus. 14. A. ovatus ferrugineus: lineis duabus undatis albis.

Habitat in America.

Magnitudo praecedentis. Corpus punctatum, obscure ferrugineum lineis duabus longitudinalibus, valde undatis, albis. Puncta duo parva supra anum. Pedes geniculis albis.

aureolatus. 15. A. obovatus fuscus: lineolis duabus maculaque postica palmata viridi aureis.

Pall. spic. Zool. fasc. 9. 41. tab. 3. fig. 10.

Habitat in America.

fuscatus. 16. A. ovatus planus ferrugineus thorace fusco.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura & magnitudo praecedentium. Corpus totum ferrugineum thorace solo fusco. Pedes obscuriores.

reticulatus. 17. A. ovatus ferrugineus lineis albis subreticulatus,

Habitat in Gallia.

Statura praecedentis totus ferrugineis lineis albis hinc inde connexis quasi reticulatus. Margo parum elevatus, striatus.

indus. 18. A. ovatus ferrugineus: macula baseos ovata atra. Linn. Syst. nat. 2. 1022. 4.

Habitat in Indiis.

Affinis A. Ricino at longior & ferrugineus.

americanus. 19. A. obovatus rubicundus scutello geniculisque pedum albis. Linn. Syst. nat. 2. 1022. 5.

Kalm. Act. Holm. 1754. 19. 20.

Degeer Ins. 7. 153. 1. tab. 37. fig. 9. 10.

Habitat in Americae Bobus, Equis.

vibrans. 20. A. subrotundus testaceus immaculatus pedibus anticis longioribus.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

- Minutus. Corpus rotundatum, planum, testaceum, immaculatum. Pedes concolores, antici longiores.
21. A. pedibus secundi paris longissimis. Linn. Syst. *crassipes*, nat. 2. 1023. 8. Fn. Sv. 1969.
 Schrank. Beytr. 123. 23. tab. 6. fig. 4.
 Habitat in Europae terra gregarius, agilis in hortis terra praegnante frequens.
22. A. thorace angulato cruciato, pedibus unguiculatis corpore longioribus. Linn. Syst. nat. 2. *lionis*, 1023. 9. Fn. Sv. 1941.
 Scop. carn. 1058.
 Frisch. Inf. 7. tab. 7.
 Habitat in Vespertilione murino.
 In plano incidere haud valet.
23. A. femoribus tertii paris crassissimis. Linn. Syst. *pafferinus*, nat. 2. 1023. 10. Fn. Sv. 1970.
 Geoff. Inf. 2. 627. 14.
 Back. microsc. tab. 14.
 Degeer Act. Holm. 1740, 34L tab. I. fig. 2.
 Red. viv. tab. 2. fig. 4.
 Schrank. Beytr. 7. 3.
 Degeer Inf. 7. 109. 7. tab. 6. fig. 12.
 Habitat in Päfferibus variis.
24. A. flavus pedibus primi paris longissimis motatorius, toriis. Linn. Syst. nat. 2. 1023. II. Fn. Sv. 1971.
 Schrank. Beytr. 8. 4. tab. I. fig. 8. 9.
 Habitat in Fungis agilis, pedibus anticis vibrans.
25. A. ater lateribus angulato acutis. Linn. Syst. *coleopterus*, nat. 2. 1023. 13. Fn. Sv. 1973.
 Degeer Inf. 7. 133. 20. tab. 8. fig. 6.
 Habitat sub cortice arborum.

- aphidioides* 26. A. ruber pedibus primis longissimis cursoriis, abdomine postice bicorni. Linn. Syst. nat. 2. 1023. 12. Fn. Sv. 1972.
 Geoff. Inf. 2. 625. 10.
 Schrank. Beytr. tab. fig. 33-34.
 Habitat in ligno putrescente.
- celarias.* 27. A. rubicundo hyalinus abdomine utrinque macula fusca. Linn. Syst. nat. 2. 1023. 14. Fn. Sv. 1974.
 Geoff. Inf. 2. 626. 11.
 Schrank. Beytr. 35. 4. tab. I. fig. 31. 32.
 Degeer Inf. 7. 128. 18. tab. 7. fig. 20-23.
 Habitat in Europae plantis inclusis tela ducens filis parallelis, quibus plantas hybernaculorum suffocat. In Tiliae foliis autumno frequens.
- Siro.* 28. A. albidus femoribus capiteque ferrugineis, abdomine setoso. Linn. Syst. nat. 1024. 15. Fn. Sv. 1947.
 Acarus farinae. Degeer Inf. 7. 97. 3. tab. 5. fig. 15.
 Blank. Inf. tab. 14. fig. A. B.
 Lederm. microsc. 68. tab. 33. fig. 2.
 Bonann. micr. fig. 112.
 Leuwenh. epist. 77. tab. 370. fig. 9. 10.
 Rivin. prur. 18. fig. D. E.
 E. N. C. dec. ann. 10. app. 34.
 Habitat in Caseo, farina diutius asservatis.
 Confer. Acarus domesticus. Degeer Inf. 7. 89. I. tab. 5. fig. 1-4. vix differre videtur.
- scabicei:* 29. A. albus pedibus rufescensibus: posticis quatuor seta longissima.
 Degeer Inf. 7. 94. 2. tab. 5. fig. 12. 13.
 Geoff. Inf. 2. 622. 2.
 Back. microsc. 193. tab. 13. fig. 2. a. b. c.

Act. Angl. abbr. 5. 197. 283. tab. 9. fig. 127. 28.

Bonann. microsc. 113.

Rivin. prur. 18. fig. A. B.

Habitat in ulceribus scabicei, cutem rugas secutus penetrat, titillationem & vesiculam excitat, Cauffam nec symptoma morbi esse evincunt observata, analogia cum Gallis, contagium, cura.

Multo minor & distinctus ab A. Sirone,

Conf. A. exulcerans, pedibus longissimis setaceis: anticis duobus brevibus. Linn. Syst. nat.

2. 1024. 18. vix differt.

30. A. abdomine ovato obtuso postice setis quatuor *laetis*.
longitudine corporis declinatis. Linn. Syst.
nat. 2. 1024. 16.

Habitat in cremore laetis diu conservato & in
laetis vasis immundis.

Corpus hyalinum rostro pedibusque testaceis.

31. A. pedibus setis duabus, abdominis ovati po-
stico setis quatuor longitudine corporis hori-
zontalibus. Linn. Syst. nat. 2. 1024. 17.
Amoen. acad. 5. 97.

Habitat in doliis cerevisiae ligneis impuris.

32. A. niger femorum geniculis subglobosis. Linn. *geniculatus*
Syst. nat. 2. 1025. 19. Fn. Sv. 1977.
Schrank. Beytr. 126. 26. tab. 6. fig. 9. 10.
Habitat in arborum ramis emortuis.

33. A. abdomine distento rubro: lateribus obscu-
rioribus. Linn. Syst. nat. 2. 1025. 23.
Fn. Sv. 1980.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 1.

Schrank. Beytr. 34. 13. tab. 1. fig. 30.

Habitat in baccis Ribis rubri, Grossulariae aliisque.
Thorax utrinque puncto fusco.

Zosterae. 34. A. subrotundus albidus abdomine rufo.

Habitat in Oceani Norwagici fucis Capt. d. 29 Jul.
Corpus parvum, subrotundum. Caput & tho-
rax albida, immaculata. Abdomen rubrum,
itidem immaculatum. Pedes octo albi.

Muscarum. 35. A. abdomine rufo, pedibus posticis longissimis
filiformibus. Linn. Syst. nat. 2. 1025. 24. Fn.
Sv. 1981.

Geoff. Inf. 2. 624. 6.

Degeer Inf. 7. 114. 10. tab. 7. fig. 1.
Habitat in Europae Muscis.

Batatas. 36. A. scabriusculus sanguineus pedibus anticis lon-
gitudine corporis. Linn. Syst. nat. 2. 1026. 25.
Habitat in Americae Batatas.

Gymnopte- 37. A. abdomine rubro: utrinque punctis binis coc-
cineis. Linn. Syst. nat. 2. 1026. 26. Fn.
Sv. 1982.

Geoff. Inf. 2. 625. 5.

Reaum. Inf. 5. tab. 38. fig. 1-3.

Degeer Inf. 7. 118. 14. tab. 7. fig. 9.

Habitat in Apibus, Vespis, Afilis.

Puncta duo remota, coccinea utrinque in ab-
domine,

Coleopira- 38. A. ovatus rufus ano albicante. Linn. Syst. nat.
torum, 2. 1026. 27. Fn. Sv. 1973.

Geoff. Inf. 2. 625. 5.

Schrank. Beytr. 10. 6. tab. 1. fig. 13. 14.

Degeer Inf. 7. 112. 9. tab. 6. fig. 15.

Blank. Inf. tab. 14. fig. H.

Frisch. Inf. 4. tab. 10.

Reaum. Inf. 6. tab. 4. fig. 13. 14.

Roef. Inf. 4. 20. tab. 1. fig. 10-15.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Scarabaeis.

39. A. hyalino flavescentis: macula dorsali elevata *Caraborum.*
brunnea.
Habitat Kiliae in *Carabis Dom.* Smidt.
Corpus parvum, totum hyalino flavescentis ma-
cula magna, antica, ovata, elevata, brun-
nea. Antennae & pedes obscuriores.
40. A. ovatus ruber rostro porrecto, pedibus longioribus *Phalangii.*
Degeer Inf. 7. 117. 12. tab. 7. fig. 5.
Habitat frequens in *Phalangiis*, Araneisque ante
pedibus aliisque corporis partibus adhaerens.
41. A. ovatus postice acuminatus pedibus apice *Phaetontis.*
fasciculatis.
Habitat in *Phaetonte erubescente Oceani australis.* Fig. pict. Mus. Dom. Banks.
Corpus minutum, ovatum, postice acutum,
fuscum. Pedes octo subulati terminantur fasci-
culo parvo pilorum albicantium: antice qua-
tuor retrorsum flexi.
42. A. fuscus: linea dorsali bicolore. Linn. Syst. *rupestris.*
nat. 2. 1026. 28. Fn. Sv. 1984.
Schrink. Beytr. 9. 5. tab. 1. fig. 11. 12.
Habitat in *Europae lapidibus frequens.*
Corpus fuscum linea dorsali interdum alba, in-
terdum rubra, plerumque vero antice albida,
postice rubra.
43. A. ruber antennis bifidis rostro longioribus. *longicornis.*
Linn. Syst. nat. 2. 1026. 29. Fn. Sv. 1985.
Geoff. Inf. 2. 618. 2. tab. 20. fig. 5.
Habitat in *Europae rupibus.*
44. A. ovatus ruber rostro porrecto subulato. Linn. *littoralis.*
Syst. nat. 2. 1026. 30. Fn. Sv. 1986.
Habitat ad littora maris.
Corpus ovatum, glabrum. Antennae quadri-
articulatae, filiformes. Caput & thorax san-

guinea. Abdomen valde obtusum, magis obscurum utrinque punctis aliquot impressum.

Fucorum. 45. A. pallidus lineis duabus flexuosis nigris, pedibus posticis brevissimis incurvis.

Habitat in Oceani Norwagici Fucis capt. d. XXII. Jul.

Corpus Pediculo minus totum pallidum lineis duabus dorsalibus, flexuosis, nigris. Pedes octo breves, unguiculati, postici brevissimi, incurvi.

Fungorum. 46. A. fusco rufescens abdomine subgloboso glabro immaculato. Linn. Syst. nat. 2. 1026. 31. Fn. Sv. 1987.

Schrank. Beytr. 127. 27. tab. 6. fig. 11, 12.

Habitat gregarius in Fungis.

Tremellae. 47. A. subglobosus atro coerulecens. Linn. Syst. nat. 2. 1026. 32. Fn. Sv. 1991.

Habitat in Tremella juniperina.

salicinus. 48. A. ruber linea dorsali duplice fusca antice bifurca, Linn. Syst. nat. 2. 1027. 34. Fn. Sv. 1989.

Habitat in Salice agilissimus.

croceus. 49. A. fulvus thoracis lateribus puncto rufo. Linn. Syst. nat. 2. 1727. 35. Fn. Sv. 1900.

Habitat in Salicis Rosa monstrofa,

APPENDIX

S P E C I E R U M N U P E R D E T E C T A R U M .

123-24. SCARABAEUS scutellatus muticus ely- *merdarius.*

tris testaceis : futura nigra. Linn. Syst. nat. 2.

558. 82. Fn. Sv. 396.

Oliv. Ins. 1. 3. 94. 107. tab. 19. fig. 173.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 5.

Habitat in Europae stercore.

Omnino distinctus a S. quisquilio, cum quo
olim conjunxi duploque major.

125-26. SCARABAEUS scutellatus muticus ater *depressus.*

nitidus elytris striatis rufis, pedibus nigris.

Scarabaeus depressus, Schneid. Magaz. 2.

Habitat in Germania.

An satis distinctus a Sc. pecari. Differt tamen
paullo major elytris immaculatis pedibusque
nigris.

15-12. SCARABAEUS exscutellatus thorace trire- *cuelatus.*

tuso tricorni: medio quadridentato, capit is
cornu elongato recurvo intus unidentato.

Voet. Coleopt. tab. 23. fig. 6.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. D. Holthuyzen,

Minor Sc. lunari. Capitis clypeus rotundatus cornu elongato, compresso, recurvo, intus dente medio, valido, incumbente. Thorax elevatus, utrinque retusus cornu brevi, compresso, acuto, in medio itidem retusus, elevatus, quadridentatus. Elytra vix striata.

Plutus. 172 - 3. SCARABAEUS exscutellatus thorace mutico: utrinque puncto impresso, capitis cornu brevissimo subulato.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Medius. Capitis clypeus rotundatus, emarginatus, in medio cornu brevissimo, subulato. Thorax laevis, niger puncto utrinque impresso. Elytra vix striata. Corpus nigrum. Antennarum clava ferruginea.

muricatus. 215 - 16. SCARABAEUS exscutellatus thorace ante utrinque unidentato, elytris spinoso striatis, pedibus elongatis.

Scarabaeus muricatus. Oliv. Inf. 1. 3. tab. 27. fig. 240.

Habitat in America Mus. Dom. Holthuyfen.

Statura Sc. Koenigii at paullo major. Caput planum clypeo parum emarginato. Thorax laevis utrinque denté antico depresso, obtuso, postice retuso. Elytra brevia, striis spinosis muricata. Pedes elongati femoribus posticis in altero sexu unidentatis.

scabrus. 219 - 20. SCARABAEUS exscutellatus muticus niger clypeo emarginato, thorace laevi, elytris scabris.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Daldorff.

Statura omnino Sc. flagellati at duplo minor & thorax laevis qui in Sc. flagellato punctis elevatis scaber.

11 - 12. HISTER depresso ater nitidus elytris stria- *maxillosus.*
 tis, mandibulis exsertis capite longioribus.
Hister maxillosus. Olivier Inf. 1. 8. tab. 2. fig. 8.
 Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 4.
 Habitat in America Mus. Dom. Holthuyzen.
 Differt omnino ab H. quadridentato. Corpus
 magnum, depresso, atrum, nitidum.
 Mandibulae maximae, validae longitudine
 thoracis: sinistra basi intus dilatata, dentata,
 recta basi ciliata. Thorax planus, postice ro-
 tundatus. Elytra abbreviata, striata.

6 - 7. BYRRHUS murinus elytris atro lineatis. *murinus.*
 Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
 Duplo praecedentibus minor. Thorax murinus,
 vix maculatus. Elytra murina lineis tribus
 longitudinalibus, atris. Corpus obscurum.

6 - 7. BYRRHUS ater nitidus antennis pedibusque *semistriatus*
 flavis.
 Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
 Praecedente minor. Antennae flavescentes
 articulo primo crassiori, nigro. Caput &
 thorax nigra, nitida, subpunctata. Elytra
 basi striata, atra, nitida. Pedes flavi.

9. BYRRHUS niger obscurus elytris laevissimis. *minutus.*
 Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
 Minutus & omnino distinctus, niger, obscurus.

2 - 3. SCARITES testaceus laevissimus capite ob- *testaceus.*
 scuriore.
 Habitat in Senegal Dom. de Paykull.
 Magnus. Caput nigrum, nitidum mandibulis
 maris porrectis, medio interiori dente parvo
 armatis. Thorax laevis, glaber, testaceus
 angulis posticis rotundatis. Elytra laevissima,

testacea, immaculata. Corpus testaceum tibiis omnibus apice tridentatis.

flavicollis. 2 - 3. PIMELIA glabra atra capite postice albo villoso.

Oliv. Inf. 59. tab. 3. fig. 26.

Habitat in Capite Bon. spei Mus. Dom. Holt. huysen.

Corpus magnum, totum glabrum, atrum. Caput basi valde albo villosum. Margo anticus & posticus thoracis parum albicat. Elytra laevia.

globosa. 4 - 5. PIMELIA thorace globofo laevissimo, elytris postice spinosis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Statura omnino praecedentium at paullo minor. Thorax valde elevatus, globosus, laevissimus. Elytra basi laevia, apice spinis plurimis, brevibus, elevatis, acutis.

rufica. 7 - 8. PIMELIA thorace globoso grisea elytris linea unica elevata angulatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Praecedentibus minor. Thorax elevatus, globosus, obscurus. Elytra grisea, laevia linea elevata, unica angulata, quaetamen apicem haud attingit. Pedes grisei.

variolofa. 9 - 10. PIMELIA atra thorace laevi, elytris tuberculatis elevatis obtusis, pedibus elongatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Prof. Helwig.

Statura praecedentium at parva. Caput & thorax atra, glabra, nitida. Elytra connata punctis elevatis numerosis, obtusis. Pedes elongati.

8 - 9. BLAPS ovata depresso nigra thoracis marginibus dilatatis, tibiis quatuor anticus unidentatis.

Habitat ad Caput Bon. spei Dom. de Paykull.

Corpus magnum, ovatum, depresso capite obtuso, subemarginato. Thorax latus, depresso, laevis, obscurus margine utrinque dilatato, rotundato. Elytra connata, substriata, obscura, apice inflexa. Tibiae quatuor anticae dente medio, valido, obtuso.

12 - 13. BLAPS thoracis margine incrassato, elytris lineis tribus elevatis crenatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Paykull.

Media. Caput obtusum emarginatum. Thorax planus postice lineolis duabus antice coeuntibus, elevatis margineque valde elevato, incrassato, subtus ferrulato. Elytra lineis tribus elevatis, abbreviatis, crenatis. Corpus obscurum.

13 - 14. BLAPS atra elytris striatis, tibiis anticus *tibialis*, dilatato triangularibus.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Caput & thorax laevia, atra, nitida. Elytra striata. Tibiae anticae apice valde dilatatae, triangulares.

2 - 3. TENEBRI^O oblongus cyaneus thorace cyanus, elytris striatis cupreis.

Habitat in Senegal Dom. de Paykull.

Affinis certe praecedentibus at totum corpus cyaneum. Thorax brevis rotundatus. Elytra punctato striata, cuprea, nitida, Femora mutica.

capensis. 20 - I. HELOPS ovatus ater thorace laevi, elytris striatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Difserit omnino a praecedentibus. Palpi porrecti. Antennarum articuli ultimi subferruginei. Thorax laevis marginibus rotundatis. Elytra striata striis punctis minutissimis crenata.

marginatus 20 - I. HELOPS ovatus thoracis margine incrassato, elytris striatis laevibus.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. D. de Paykull. Statura praecedentis at paullo minor. Thorax laevis, ater margine incrassato, elevato. Elytra striata striis omnino laevibus. Corpus atrum.

marginalis. 4 - 5. CARABUS apterus laevis ater thoracis elytrorumque margine viridi aureo.

Habitat in Borussia Dom. Schneider.

Statura & magnitudo omnino C. glabri at paullo minor. Corpus totum laevissimum, atrum folo margine thoracis elytrorumque viridi aureo.

rostratus. I. CYCHRUS elytris laevibus nigris, capite angustissimo.

Carabus rostratus. Ent. Syst. I. 131. 31. Paykull. Monogr. 26. 14.

Tenebrio rostratus. Linn. Syst. nat. 577. 20. Fn. Sv. 823.

Carabus coadunatus. Degeer Ins. 4. 92. 7. tab. 3. fig. 13.

Habitat in Europae sylvis.

Genus omnino distinctum. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor subaequales, elongati,

prominuli: anteriores paullo longiores, quadriarticulati: articulo primo brevissimo, secundo longissimo, ultimo obconico, apice oblique truncato adhaerentes maxillae dorso, posteriores triarculati: articulo secundo longissimo, tertio obconico, oblique truncato adnati labii apice. Mandibula elongata, tenuis, recta, cornea, apice incurva, acutissima, edentula. Maxilla compressa, rotundata, cornea, integra. Labium breve, corneum, cylindricum, integrum.

2. CYCHRUS niger elytris subcupreis: punctis attenuatus. elevatis triplici serie, capite angustissimo.

Carabus attenuatus. Entom. system. I. 131. 32.

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 3.

Habitat in Germania Prof. Helwig.

57 - 8. CARABUS thorace subcordato niger elytris variolosus. cyaneis, abdomine basi pedibusque rufis.

Habitat in Austria Dom. Schneider.

Magnitudo & statura omnino C. spinibarbis.

Caput magnum, punctatum, nigrum anten-
nis palpisque ferrugineis. Thorax subcorda-
tus, punctatus, niger, obscurus. Elytra
abbreviata, subtruncata, striata, cyanea.
Corpus nigricans abdominis basi pedibusque
rufis.

57 - 8. CARABUS thorace cordato ferrugineus ely- axillaris.
tris striatis nigris: macula baseos pallida.

Habitat in Austria Dom. Schneider.

Statura & magnitudo C. humeralis. Caput
magnum, obscure rufum. Thorax cordatus,
rufus. Elytra striata, abbreviata, nigra ma-

cula baseos oblonga margineque baseos ipso pallidis. Pedes pallidi.

marginellus 68 - 9. CARABUS alatus ater thorace rufo, elytris pallidis: margine nigro.

Habitat in Germania.

Statura omnino C. atricapilli sed paullo major. Caput atrum, nitidum ore antennisque rufis. Thorax cordatus, rufus, nitidus. Elytra truncata, abdomine breviora, striata, pallida margine in primis postico nigris. Pedes rufi.

guttatus. 78 - 9. CARABUS apterus ater supra fuscus coleoptris striatis: punctis septem albis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull. Praecedentibus, minor. Caput & thorax fusca, immaculata. Elytra striata, planiora, fusca puncto humerali & communi pone basin, secundo in medio ad suturam & tertio versus apicem. Corpus atrum.

nigripennis 81 - 2. CARABUS apterus rufus elytris sulcatis atris.

Voet. Scarab. 1. tab. 36. fig. 28.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Holthuysen.

Statura & magnitudo omnino C. 2 maculati. Caput, antennae, thorax obscura rufa, immaculata. Elytra sulcata, nigra, apice truncata. Corpus nigrum basi macula ferruginea. Pedes ferruginei.

gibbus. 96 - 7. CARABUS alatus gibbus supra niger subtus piceus elytris sulcatis.

Habitat Kiliae.

Corpus majuscum, gibbum, supra nigrum, subtus piceum. Caput & thorax laevia. Elytra striata. Pedes picei tibiis anticis apice bispinosis.

116-17. CARABUS alatus niger thorace varioloso, elytris sulcatis: macula media ferruginea.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Medius. Antennae nigrae, basi ferrugineae.

Thorax variolosus, niger, immaculatus. Elytra sulcata macula magna, fulva in medio. Corpus nigrum.

124-25. CARABUS alatus capite thoraceque cupreis, laetus. elytris striatis nigris, antennis pedibusque rufis.

Habitat in Europa boreali.

Statura omnino C. lepidi at paullo major. Caput aeneo cupreum antennis mandibulisque rufis. Thorax cupreus linea media lineolisque duabus parvis, approximatis baseos utrinque impressis. Elytra striata, nigra. Corpus nigrum pedibus rufis.

185-86. CARABUS alatus niger thoracis margine fenestratus. rufescente, elytris truncatis: macula media fenestrata.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Caput nigrum antennis ferrugineis. Thorax rotundatus, niger margine rufescente. Elytra truncata, striata macula media, albo fenestrata. Corpus nigrum pedibus rufis.

2 - 3. CICINDELA thorace elongato cylindrico rugosa nigra elytris apice spinosis, pedibus rufis.

Habitat in India orientali Mus. Holthuysen.

Affinis videtur C. apterae. Caput atrum, nitidum antennis rufis. Thorax elongatus, cy-

lindricus, rugosus, antice angustatus. Elytra haud connata, rugosa, nigra, apice spinoso dentata. Pedes rufi.

Proprii generis videtur. Palpi antici clavati rufi.

immarginata 4 - 5. DYTISCUS ater subitus olivaceus elytris punctato postico ferrugineo.

Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.

Statura & summa affinitas praecedentium. Caput punctis duobus inter oculos impressis. Labium flavum. Thorax vix margine flavescente. Elytra omnino margine concolore at puncto parvo rufo versus apicem. Subtus ater, immaculatus.

indicus. 4 - 5. NOTOXUS capite thoraceque obscuris, elytris pallidis punctato striatis.

Habitat in India Dom. de Paykull.

N. molli minor. Caput pubescens, fuscum antennis palpisque testaceis. Thorax obscurus, piceus, fusco varius. Elytra pallida, punctis impressis, fuscis striata. Corpus pallidum.

chirensis. 4 - 5. NOTOXUS pubescens fuscus elytris punctatis pallidis: fasciis inaequalibus nigris.

Habitat in China Dom. de Paykull.

N. molli paullo major. Caput & thorax pubescentia fusca margine antico parum pallido. Elytra punctis impressis, nigris pallida fascia baseos, altera versus apicem apiceque nigris. Corpus piceum.

viridipennis 8 - 9. MALACHIUS pubescens rufus elytris pectoreque viridi aeneis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Statura omnino praecedentium. Caput rufum, immaculatum. Thorax rufus macula media, obscura. Elytra viridia, nitida, immaculata. Corpus rufum pectore viridi.

5. PTILINUS antennis pilosis nigra elytris striatis. *muticus.*

Hispa mutica. Ent. Syst. 1. 2. 71. 4. Mant. Inf. 1. 47. 7. Linn. Syst. nat. 2. 604. 4.

Tenebrio hirticornis. Degeer Inf. 5. 47. tab. 3. fig. I.

Habitat in Europae quisquiliis, Museis.

1. MELASIS nigra elytrorum striis laevibus. En- *flabellicor-*
tom. System. 1. 244. 1. *nis.*

2. MELASIS nigricans elytrorum striis punctatis. *mystacina.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Paullo praecedente major. Caput & thorax nigra, obscura. Elytra magis picea, striata striis punctatis. Corpus fuscum.

3. PARNUS niger elytrorum abdominisque mar- *obscurus.*
gine pedibusque subferrugineis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Hujus generis videtur. Antennae breves, inflexae. Corpus obscurum, nigricans, villosum margine elytrorum & abdominis rufescente.

2 - 3. SILPHA atra viridi micans elytris striatis trun- *micans,*
catis unidentatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Holthuyzen.

Statura omnino S. littoralis at triplo minor. Caput, thorax, corpus nigra, viridi micantia anno rufo. Elytra nigra striis tribus elevatis, apice valde truncata, ad futuram unidentata.

testacea. 22 3. NITIDULA thorace testaceo: macula atra, elytris testaceis: fascia media nigra testaceo punctata.

Habitat Kiliae.

Statura parva N. liturae. Caput testaceum, immaculatum. Thorax testaceus macula magna baseos atra. Elytra testacea, glabra fascia lata, media nigra puncto uno altero^e testaceo.

variegata. 59-60. COCCINELLA coleoptris fulvis: punctis duodecim fasciisque duabus atris; posteriore interrupta.

Habitat in Senegal Dom. de Paykull.

Magna. Caput, thorax, corpus ferruginea, immaculata. Elytra pari punctorum baseos, tunc fascia undata, integra, tunc pari punctorum, demum fascia flexuosa, abbreviata & denique pari punctorum oblique posito.

arctica. 105-6. COCCINELLA coleoptris atris: margine lunulis duabus punctisque duobus pallidis.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Parva. Caput atrum ore lineolisque tribus supra os pallidis. Thorax ater margine pallido. Elytra atra margine sinnato, lunula baseos punctoque postico albis. Corpus atrum,

fl. Crucis. 41-2. CASSIDA testacea coleoptris aureis basi trituberculatis: margine pallido; subtus fasciis duabus nigris.

Habitat in Americae Insulis.

Statura omnino C. Jamaicensis at paullo major.

Clypeus, margo elytrorum corpusque testacea. Coleoptra aurea tuberculis tribus baseos: tertio in sutura majori. Fasciae duae

nigrae altera ad basin, altera versus apicem
subtus in margine elytorum pallido.

65 6. CHRYSOMELA ovata obscure aenea elytro- *alternans*.
rum striis viridibus rufisque alternis.

Habitat in Americae Insulis Dom. de Paykull.

Parva, fere globosa. Caput & thorax obscure
aenea, immaculata thoracis margine parum
incrassato, punctato. Elytra striis quinque
viridibus rufisque alternis postice per paria
coequentibus: futurali viridi, marginali rubra.
Inter striae singulas stria punctorum impres-
orum. Corpus nigrum.

69-70. CHRYSOMELA ovata supra aenea nitida *micans*.
thoracis margine postico elytrorumque ma-
cula disci cupreis.

Habitat in Insula Sumatra Dom. de Paykull.
Media. Caput aeneum, nitidum antennis ni-
gris. Thorax aeneus, nitidus margine postico
cupreo, micante. Elytra substriata, aenea,
nitida macula magna disci cuprea, micante.
Corpus atrum.

8 - 9. CISTELA nigra elytris pedibusque sulphureis. *bicolor*.
Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo C. sulphureae at differt
capite, thorace corporeaque nigris, obscuris.

21 - 2. CISTELA atra elytris substriatis, antennis *nigrita*.
pedibusque concoloribus.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo C. analis tota atra, im-
maculata. Elytra substriata.

1. ZONITIS thorace mutico pallide testacea anten- *pallida*,
nis pedumque apicibus nigris.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. v.
Rohr.

Sequentibus major. Caput & thorax testacea oculis magnis, nigris. Antennae nigrae articulorum apicibus parum ferrugineis. Elytra parum pallidiora, immaculata. Pedes nigri femoribus tibiarumque basi pallidis.

flavescens. 44-5. CRYPTOCEPHALUS supra flavescens elytris punctis quinque nigris: marginalibus distinctioribus.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo C. 6 punctati. Caput & thorax flavescentia, omnino immaculata. Elytra substriata punctis quinque nigris: tribus marginalibus in primis postico, majoribus, distinctioribus. Corpus nigrum pedibus pallidis.

spinipes. 4-5. HISPA rufa elytris nigris rufo punctatis, tibiis anticis unispinosis.

Habitat Surinami Mus. Holthuyzen.

Sequentibus major. Caput rufum antennis nigris. Thorax rufus, immaculatus. Elytra striato punctata, nigra punctis plurimis rufis. Corpus rufum tibiis anticis unco medio incurvo, elongato, nigro.

fulcata. 13. HISPA coecinea elytris nigris: lineola baseos fasciaque postica coccineis.

Habitat Surinami Mus. Dom. Holthuyzen.

Statura omnino praecedentium. Caput coccineum antennis nigris. Thorax coccineus, immaculatus. Elytra inermia, punctato solcata, nigra linea baseos ad medium ducta fasciaque postica, marginis haud attingente coccineis,

7 - 8. TRICHIUS testaceus capite thoraceque aeneo 2 *guttatus*.
nitidulus, abdominis ultimo segmento prominulo punctato.

Habitat in China Dr. Pflug.

Caput viridi nitidum ore testaceo. Thorax
mox testaceus, viridi nitidus, mox omnino
aeneus margine testaceo. Scutellum triangu-
lum, viridi aeneum. Elytra striata, testa-
cea. Corpus testaceum, cinereo villosum
abdominis ultimo segmento prominulo pun-
ctis duobus albis.

79-20. CETONIA thorace postice lobato atra ho- *holosericea*,
losericea elytris maculis tribus marginalibus
flavis.

Cetonia holosericea. Oliv. Inf. 6. tab. 12,
fig. 125?

Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 10.

Herbst Coleopt. tab. 28. fig. 7.

Habitat Surinami.

Paullo major C. nitida. Corpus holosericeum,
atrum, nitidum elytris maculis tribus flavis:
anteriore parva, secunda pone medium trans-
versa fasciam constitente. Sternum eleva-
tum, obtusum.

19-20. CETONIA thorace postice lobato nigra *strigosa*,
thorace lineolis elytris strigis abbreviatis in-
ordinatis ferrugineis.

Cetonia strigosa. Oliv. Inf. 6. tab. 12. fig. 124.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 19.

Herbst Coleopt. tab. 31. fig. 9.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Holthuyzen.

Statura praecedentis at paullo minor. Thorax postice productus lir'eolis variis ferrugineis. Elytra lineolis transversis, inordinatis. Sternum vix porrectum. Corpus immaculatum.

stigma

1. MELOLONTA fusc'o ferruginea elytris stig'mate oblongo apicis niveo.

Habitat in Java Mus. Holthuysen.

Corpus in hoc genere maximum, fusc'o ferrugineum. Capitis clypeus vix reflexus. Elytra versus apicem stigmate oblongo, niveo. Pedes nigri.

- favina*. 42-3. BUPRESTIS elytris ferratis viridibus: sulco abbreviato suturali impresso.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Caput canaliculatum, fuscum orbita oculorum aurea. Thorax obscure aeneus dorso caniculato, marginibus lunula impressis. Elytra rugosa, viridia sulco longitudinali a medio ad apicem impressa. Corpus aeneum, polline ferrugineo adspersum.

- affinis*. 58-9. BUPRESTIS elytris subferratis laevibus nigris: punctis tribus impressis aureis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Magnitudo & statura praecedentium. Forte omnes tres merae varietates. Differunt tamen B. chrysostigma elytris striatis punctisque aureis; affinis elytris obscurioribus, laevibus punctisque aureis & tandem impressa elytris laevibus, aeneis: punctis concoloribus. Omnes certe nimis affines.

122-3. BUPRESTRIS elytris integris elongato attē- *reticulata*.
nuatis truncatis aenea, thorace elytrisque
reticulato punctatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Major B. acuminata & omnino distincta. Cor-
pus totū obscure aeneum, minime nitidum.
Thorax & elytra punctis plurimis, impres-
sis, confluentibus reticulata. Elytra postice
elongata at obtusa, truncata. Abdomen sub-
tus scabrum.

123-4. BUPRESTIS elytris integris, thorace mar- *lucidula*.
ginato utrinque impresso, corpore supra
viridi subtus atro.

Habitat Kiliae.

Affinis omnino B. nitidulae attamen distincta
videtur; paullo major, longior. Thoracis
latera minus impressa. Corpus postice mi-
minus obtusum & subtus atrum.

128-9. BUPRESTIS elytris integris cyanea tho- *candens*.
race canalicularato, elytris aureis taenia futu-
rali baseos cyanea;

Buprestis candens. Panz. Fn. Germ. I. tab.

Habitat in Germania Dr. Panzen.

Paullo major B. Salicis. Caput cyaneum, im-
maculatum. Thorax canalicularatus; cyaneus;
viride parum micans. Elytra integerima basi
ad futuram late cyanea, viridi micantia. Cor-
pus cyaneum.

42-3. ELATER linearis ater thorace elytrisque *denticollis*.
rufis.

Habitat in Germaniae Quercu Prof. Helwig.

Statura omnino E. linearis sed paullo major.
Thorax rufus in medio canaliculatus, postice
utrinque in dente elongatus. Elytra striata,
rufa. Corpus atrum.

lateralis. 59 - 60. ELATER niger obscurus elytris striatis:
macula oblonga marginali baseos flavicante.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Medius. Caput & thorax nigra, obscura, im-
maculata. Elytra striata macula oblonga,
marginali ad basin flavicante. Pedes fla-
vescentes femoribus nigris.

Giraffa. 1 2. LUCANUS mandibulis exsertis depresso-
tibus pluribus dissimilibus, labio rotundato.

Lucanus giraffa. Oliv. Inf. 1. 8. tab. 5. fig. 16.
Habitat in Asia.

Statura & magnitudo L. Alces. Mandibulae valde
elongatae, depresso dente baseos medio api-
cisque majoribus, validioribus, reliquis mi-
noribus. Thorax margine inaequali. Cor-
pus atrum.

Saiga. 3 - 4. LUCANUS mandibulis exsertis multidentatis,
labio abbreviato emarginato.

Lucanus Saiga. Oliv. Inf. 1. 8. tab. 5. fig. 18.

Lucanus Elaphus Herbst. Coleopt. tab. 33.
fig. 6.

Voet. Coleopt. 1. tab. 30. fig. 5.

Habitat in America meridionali.

Corpus depresso, glabrum, nigrum. Man-
dibulae exsertae dentibus plurimis, apice vix
bifurcatae.

35 6. SAPERDA thorace quadrispinoso, corpore *tristis*.
fusco.

Habitat in nova Selandia Mus. Dom. Banks.

Statura S. cylindrica. Palpi quatuor filiformes articulo ultimo globoso. Antennae breves, fuscae. Thorax rotundatus, niger spinis quatuor mediis, obtusis, lateralibus majoribus, acutis. Elytra laevia, fusca.

Nomina pagine 314 Entomologiae systematicae perperam mutata. S. nigricornis est Cardui, S. suturalis est nigricornis, S. annulata est suturalis, S. lineata est annulata & S. tristis est lineata.

42-3. SAPERDA atra thorace punctis tribus san-*haemorrhœi-*
guineis, ano pedibusque testaceis. *dalis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae longitudine corporis nigrae. Thorax subrugosus, ater punctis tribus obscure sanguineis, parvis. Elytra punctata, immaculata. Abdomen cinereo villosum ano testaceo. Pedes testacei, apice nigri.

48-9. LEPTURA nigra elytris basi testaceis apice *reticulata*.
nigris flavo reticulatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo L. 6. guttatae. Antennae nigrae articulis basi flavis. Caput & thorax subfascia, nigra, immaculata. Pedes rufi geniculis nigris.

9-10. NECYDALIS nigra thorace abdomineque *melanoce-*
fulvis, elytris testaceis. *phala.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput atrum, nitidum palpis antennarum primo articulo testaceis. Thorax glaber, laevis, fulvus, nitidus. Elytra laevia, testacea. Corpus atrum abdomine fulvo. Pedes testacei femoribus nigris.

volvulus. 18-19. BOSTRIGHUS glaber testaceus ore anoque nigris.

Habitat in Americae ligno Dom. v. Rohr.

Parvus omnino laevis, glaber, testaceus sole ore anoque tenuissime nigris.

tristis. 23-4. ATTELABUS niger obscurus elytris striatis cyaneis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Magnitudo A. Populi. Rostrum breve, planiusculum antennis moniliformibus, extrorsum crassioribus. Thorax subcylindricus, obscurus, niger. Elytra striata, coerulea, nitidiuscula. Pedes inermes, nigri.

sellatus. 23-4. ATTELABUS obscurus elytris striatis cinereis: fascia media lata atra.

Habitat in Borussia Dom. Schneider.

Medius. Rostrum cylindricum, elongatum antennis extrorsum crassioribus. Caput & thorax obscura. Elytra striata, cinerea fascia lata, sinuata, atra, quae tamen ad margines obsoletior. Versus apicem litura nigra. Pedes inermes.

lepidopterus 390-10. CURCULIO brevirostris femoribus acute dentatis niger elytris viridi squamosis, pedibus rufis.

Habitat in Austria Dom. Schneider.

Statura obtusa C. picipedis. Antennae nigrae.
Caput & thorax punctata, nigra, immaculata. Elytra viridi squamosa. Pedes omnes rufi femoribus acute dentatis.

- 44-5. LOCUSTA viridis thorace linea laterali ferruginea, elytris brevissimis, ense recurvo serrato.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedentibus paullo minor. Antennae longissimae virides. Caput viride immaculatum. Thorax viridis linea laterali ferruginea. Elytra brevia, plana, rotundata. Ensis brevis, recurvus, utrinque serratus.

- 1-2. CYNIPS atra nitida abdomine compresso, tibiis ferrugineis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magna in hoc genere. Corpus totum atrum, nitidum, immaculatum tibiis solis rufis. Abdomen valde compressum.

- 30-1. ICHNEUMON scutello albo ater thorace maculato, abdomine rufo: primo segmento nigro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

I. pisorio minor ad quo manifeste differt. Caput atrum mandibulis rufis, apice nigris. Thorax ater, nitidus punctis duobus ante alas albis. Scutellum niveum. Abdomen oblongum, planum, rufum primo segmento atro. Pedes rufi femoribus nigris.

- 39-40. ICHNEUMON scutello albo, thorace maculato ater abdominis segmento secundo tertioque basi flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino I. fasciatorii. Antennae subtus rufae. Caput atrum orbita oculorum fasciaque labii flavis. Thorax ater punto sub alis albo. Abdomen oblongum, atrum segmento secundo tertioque basi flavis. Pedes ferruginei femoribus atris.

flavatorius. 54-5. ICHNEUMON scutello albo fulvus antennis abdominisque ultimis segmentis atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnus. Antennae totae atrae. Caput fulvum oculis stemmatibusque verticalibus atris. Thorax fulvus, interdum immaculatus, interdum dorso nigro. Scutellum album. Abdomen oblongum, planum, fulvum ultimis duobus segmentis atris, nitidis. Alae flavescentes. Pedes fulvi femoribus posticis apice atris.

abbreviatus 89-90. ICHNEUMON ater ab domine rufo apice atro: striga alba, alis brevissimis.

Habitat Kiliae in muris Frid. Weber.

Medius. Antennae basi rufae, medio albae, apice nigrae. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen rufum ano late nigro striga postica nivea. Alae brevissimae, ovatae, albidæ. Pedes rufi femoribus posticis apice nigris.

ferrugineus. 188-9. ICHNEUMON fulvus ab dominis segmentis utrinque puncto flavo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnus. Caput fulvum mandibulis stemmatibusque tribus verticalibus nigris. Thorax

fulvus lineolis duabus dorsalibus fere obsoletis nigris puncto que sub alis flavo. Abdomen petiolatum, fulvum utrinque punctis 4-6 flavis. Aculeus niger longitudine abdominis. Alae albidae macula ordinaria flava.

- 211 12. ICHNEUMON cyaneus nitidus abdomine *splendidus*, basi fulvo apice nigro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Caput cyaneum, nitidum antennis nigris. Thorax cyaneus, immaculatus. Abdomen basi fulvum, apice nigrum. Pedes nigri.

- 18-19. SPHEX atra labio argenteo villoso, alis *atra*. longitudine abdominis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Difert manifeste a S. fegulo. Caput nigrum labio pube argentea, nitida. Thorax niger. Abdomen atrum, nitidum, immaculatum petiolo longiori, incurvo. Alae obscurae abdominis longitudine. Pedes nigri.

- 54-5. SPHEX nigra flavo varia abdomine flavo: *mixta*. fasciis tribus nigris.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Media. Antennae rufae, apice nigrae. Caput nigrum orbita oculorum, ore lineaque frontali flavis. Thorax niger margine antico sub alas extenso, lineolis duabus dorsalibus, scutello maculisque sub scutello flavis. Abdomen sessile, flavum fasciis quatuor latis, nigris. Pedes flavi. Alae anticae subtestaceae.

- 57-8. SPHEX atra punctis duobus sub scutello, 6 *punctata*. quatuor abdominis, alis apice fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino S. fuscatae. Caput rotunda-
tum, immaculatum. Thorax impressus, ater
sub scutello punctis duobus albis. Abdomen
atrum, nitidum punctorum duobus paribus
albis. Alae albidae apice fuscae. Pedes atri.

notata.

**24-5. SCOLIA atra abdomine fasciis duabus flavis:
anteriore utrinque puncto atro.**

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino S. 2 cinctae at distincta vide-
tur. Caput atrum maculis tribus frontalibus
flavis; lateralibus lunatis. Thorax immacu-
latus. Abdomen atrum supra fasciis duabus
latis, aequalibus, flavis: anteriore utrinque
puncto atro notata. Pone fascias praeterea
par punctorum parvorum, flavorum. Alae
cyaneae. Pedes atri.

scutellaris. **4-5. CHRYSIS coerulea nitida scutello abdome-
que aureis: ano coeruleo.**

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis videtur C. calenti. Caput coeruleum
antennis nigris. Thorax coeruleus, viridi
nitens scutello aureo & sub scutello viridi
nitens. Abdomen aureum, nitidum ano coe-
ruleo vix dentato. Pedes coerulei.

spinosa.

**9-10. BEMBEX labio conico nigra thorace macu-
lato postice utrinque unidentato, abdome
strigis sex interruptis flavis.**

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Media. Antennae nigrae primo articulo sub-
tus flavo. Caput nigrum labio conico flavo.
Thorax niger margine antico, linea laterali,

lineolis duabus dorsalibus, punctis duobus sub alis, punctis duobus lineolisque duabus transversis loco scutelli flavis, postice utrinque excurrit in dentem validum, flavum. Abdomen glabrum, atrum, nitidum strigis sex in medio late interruptis, flavis. Pedes flavi femoribus nigris.

71-2. VESPA nigra thorace maculato sub scutello *tristrigata*, bipunctato, abdomine fasciis tribus flavis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. v. Rohr.

Statura parva V. 4 punctatae. Antennae nigrae articulo primo subtus flavo. Caput nigrum ore flavo. Thorax niger puncto ante alas & sub alis flavis. Scutellum flavum & puncta duo magna sub scutello. Abdomen atrum fasciis tribus integris, flavis. Alae apice fuscae. Pedes flavi femoribus nigris.

1-2. PHILANTHUS niger capite thoraceque maculatis, abdominis primo segmento maculis duabus, reliquis fascia flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo P. coronati. Antennae nigrae articulo primo flavo. Caput nigrum labio, orbita oculorum antica lata puncto que magno pone oculos flavis. Thorax niger margine antico interrupto, puncto ante alas, scutello maculisque duabus sub scutello flavis. Abdomen nigrum primo segmento parvo maculis duabus magnis, flavis, 2 fascia flava, in medio antico late emarginata, 3. 4 fascia integra, lunari, 5 immaculato. Pedes flavi.

superftris. 29-30. APIS hirsuta atra thorace fulvo, ano albo.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Duplo minor A. agrorum & distincta. Caput atrum vertice parum ferrugineo. Thorax supra fulvus, immaculatus. Abdomen atrum ano albo.

grisea. 101-2. APIS cinereo villosa abdomine a'ro: fasciis quatuor albis: :nticis duabus interruptis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino A. bicinctae. Antennae nigrae. Caput & thorax cinereo villosa, immaculata. Abdomen atrum, nitidum fasciis quatuor albis; prima obsoleta secundaque interruptis. Pedes cinereo hirti tibiis posticis pilis rufis.

scladonia. 120-1. APIS hirta virescens abdominalis segmentis margine albo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva. Caput & thorax virescentia, cinereo pubescentia. Abdomen virescens segmentorum marginibus late albis. Pedes cinerei femoribus albis.

callosa. 122-3. APIS atra coeruleo nitida labio thoraceque puncto calloso utrinque ante alas albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino A. minutae at paullo major. Corpus atrum, coeruleo nitidum. Labium puncto oblongo, albo. Thorax ater puncto calloso utrinque ante alas albo. Pedes nigri, apice pilis pallidis ciliati.

123 - 4. APIS nigra viridi nitida abdomine albo: segmentis basi atris. *pygmaea.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minutissima. Antennae supra nigrae, subtus albidae. Caput nigrum viridi nitens scutello albo: striga media nigra. Abdomen album, nitidum segmentis basi nigris. Pedes pilosi, albi.

19 - 20. MUTILLA hirta nigra thoracis margine *paedemon-* antico cinereo, abdominis secundo segmento *tana.* rufo posticeque fasciis duabus cinereis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis certe M. italica at duplo minor. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger margine antico scutelloque cinereis. Abdomen conicum segmento secundo rufo, quarto quintoque fascia e pilis cinereo argenteis. Alae fuscae. Pedes nigri.

1 - 2. ARANEA pallide testacea mandibulis ferrugineis: unguibus nigris. *pallens.*

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Corpus magnum, totum pallide testaceum mandibulis solis obscurioribus unguibus nigris. Abdomen parvum, rotundatum. Pedes extensi, primi paris paullo longiores, tertii breviores.

73 - 4. ARANEA oculis fusca thoracis ab- *parallelis* dominisque lateribus albis, mandibulis porrectis parallelis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Parva. Mandibulae valde porrectae, paralle.
iae, fuscæ unguibus nigris. Thorax rotun-
datus, planus, fuscus lateribus albis. Ab-
domen fere conicum, planum, fuscum late-
ribus albis. Pedes pallidi, antici longiores,
subtus nigri.

EXPOSITIONES
SPECIERUM.

SCARABAEUS claviger Jablonsk. Coleopt. tab. 3.

fig. 1.

- — — truncatus.
Cetonia. Voet. Coleopt. tab. 5. fig. 38.
- — — Typhoeus.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 5.
Frisch. Inf. 4. tab. 10. fig. 8.
- — — mobilicornis.
Scarabaeus armiger Laichart. 1. 18. 11.
- — — Rhinoceros.
Jablonsk. Coleopt. tab. 9. fig. 5. 6.
- — — Barborossa.
Jablonsk. tab. 9. fig. 7.
- — — Silenus.
Jablonsk. Coleopt. tab. 10. fig. 2.
- — — Aries.
Jablonsk. Coleopt. tab. 10. fig. 3.
- — — — Clinias.
Dileatur Syllyonym. Herbstii.

Scarabaeus hungaricus. Joblonsk. Coleopt. tab. 16.

fig. 4.

SCARABAEUS Monodon.

Jablonsk. Coleopt. 2. tab. 17. fig. 4.

— — — — didymus.

Jablonsk. Col. tab. 11. fig. 2.

— — — — hircus.

Jablonsk. Coleopt. tab. 10. fig. 5.

— — — — Inuus.

Jablonsk. Coleopt. tab. 11. fig. 4.

— — — — foetens.

Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 5.

— — — — fimetarius.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 12. fig. 4.

Frisch. Inf. 4. tab. 19. fig. 3.

Roef. Inf. 2. tab. A. fig. 3.

— — — — inquinatus.

Jablonsk. Coleopt. 2. tab. 12. fig. 13.

— — — — luridus.

Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 8.

Voet. Scarab. tab. 21. fig. 145.

— — — — 2 punctatus.

Jablonsk. Coleopt. 2. tab. 16. fig. 10.

— — — — nigripes.

Jablonsk. 2. tab. 19. fig. 3.

— — — — contaminatus.

Jablonsk. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 11.

— — — — Pecari.

Scarabaeus satellitius. Jablonsk. Coleopt. 2.

tab. 10. fig. 1.

— — — — stercorator.

Jablonsk. Col. tab. 19. fig. 2.

SCARABAEUS Pithecius.

Jabl. Coleopt. tab. 8. fig. 2. 3.

— — — — Ammon.

Jabl. Coleopt. tab. 9. fig. 1.

— — — — Hamadryas.

Jabl. Coleopt. tab. 8. fig. 6.

— — — — lunaris.

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

Frisch. Inf. 4. tab. 7.

— — — — bifasciatus.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 9. fig. 2.

— — — — Camelus.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 9.

— — — — Bonafus.

Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 5.

— — — — Nicanor.

Jabl. Coleopt. tab. 15. fig. 8.

Deleatur Sononymon Schroeteri.

— — — — Coenobita.

Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 2. 3.

— — — — aeneus.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 12.

— — — — scabrosus.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 9.

— — — — reflexus.

Scarab. Oryctes. Herbst. Coleopt. 2. 215. tab. 14.
fig. 14.

Voet. Scarab. tab. 27. fig. 36.

— — — — 4 pustulatus.

mutetur in Sc. 4 notato.

SCARABAEUS facer.

Schaeff. Icno. tab. 201. fig. 4.

Degeer Inf. 7. tab. 47. fig. 8.

— — — — cinctus.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 11.

HISTER major. Herbst. Col. 4. tab. 36. fig. 10.

— — unicolor.

Herbst. Col. 4. tab. 35. fig. 1.

— — semipunctatus.

Herbst. Coleopt. tab. 35. fig. 6.

— — planus.

Herbst. Col. 4. tab. 35. fig. 8.

— — fulcatus.

Herbst. Col. 4. tab. 36. fig. 1.

— — 4 maculatus.

Herbst. Col. tab. 3. fig. 2.

— — aeneus.

Herbst. Col. 4. tab. 35. fig. 5.

SPHAERIDIUM scarabaeoides.

Herbst. Col. 4. tab. 37. fig. 1.

Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 1.

— — luteum.

Strongylus luteus. Herbst. Col. 4. tab. 43. fig. 3.

— — humerale.

Tetratoma humeralis. Herbst. Col. 4. tab. 83.
fig. 5.

— — ferrugineum.

Tetratoma ferruginea. Herbst. Col. 4. tab. 38.
fig. 9.

SPHAERIDIUM atomarium.

Herbst. Col. 4. 78. 16.

— — melanocephalum.

Herbst. Col. 4. tab. 37. fig. 10.

— — haemorrhoidale.

Herbst. Col. 4. tab. 37. fig. 9.

— — unipunctatum.

Herbst. Col. 4. tab. 37. fig. 4.

— — ruficolle.

Herbst. Col. 4. tab. 37. fig. 7.

BYRRHUS fasciatus.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 12.

Schaeff. Icon. tab. 158. fig. 3.

— — ater.

Schaeff. Icon. tab. 238. fig. 6.

— — varius.

Schaeff. Icon. tab. 227. fig. 4.

TROX arenarius.

Herbst. Col. 3. tab. 21. fig. 2.

— — suberosus.

Herbst. Col. 3. tab. 21. fig. 3.

— — horridus.

Herbst. Col. 3. tab. 21. fig. 4.

— — luridus.

Herbst. Col. 3. tab. 21. fig. 5.

SCARITES marginatus.

Carabus giganteus. Oliv. Inf. 35. tab. 6. fig. 67.

Voet. Scar. tab. 39. fig. 50.

TROGOSITA caraboides.

Deleatur Synonymon Degeeri.

HELOPS lanipes.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 3.

— — nigrita.

Habitat Tranquebariae.

Tibiae maris ante apicem sinuatae,

MANTICORA maxillosa.

Oliv. Inf. 37. tab. 1.

CARABUS thoracicus.

Oliv. Inf. 35. tab. 1. fig. 5.

Oliv. Inf. 35. tab. 10. fig. 5. 6.

— — — auronitens.

Carabus nitens. Scop. carn. 26. 2.

— — — leucophtalmus.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 1.

— — — fabulosus.

Oliv. Inf. tab. 10. fig. 108.

— — — humeralis.

Paykull. Monogr. 40. 23.

— — — Diana.

Deleatur idem cum C. humerali.

— — — oblongus 72.

mutetur nomen in albipes.

— — — 4 guttatus 80.

mutetur nomen in Actaeon.

— — — bimaculatus.

Voet. Col. tab. 34. fig. 10. 15.

CARABUS Crux major.

Voet. Col. tab. 34. fig. 7.

— — — lunatus.

Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 14.

— — — prasinus.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 13.

Voet. Col. tab. 33. fig. 5.

— — — vaporariorum.

Voet. Col. tab. 35. fig. 18.

— — — 4 guttatus.

Voet. Col. tab. 35. fig. 20.

CICINDELA angustata.

Attelabus melanurus. Linn. Syst. nat. 2, 620. 6.

— — — aptera.

Delatur Synonymon Olivier.

— — — campestris.

Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 8. 9.

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

Degeer Ins. 4. tab. 4. fig. 1.

— — — hybrida.

Voet. Col. tab. 39. fig. 1.

Voet. Col. tab. 40. fig. 3.

— — — sylvatica.

Voet. Col. tab. 40. fig. 2.

— — — germanica.

Voet. Col. tab. 40. fig. 6.

ELAPHRUS riparius.

Voet. tab. 40. fig. 7.

Degeer Ins. 4. tab. 4. fig. 9.

DYTISCUS cinereus.

Deleatur Synonymon Roeselii.

- — — 2 pustulatus.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 9.
- — — uliginosus.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 10.
- — — rufipes.
Deleatur idem cum D. picipite.
- — — rufifrons.
Deleatur idem cum D. dorsali.
- — — flavipes.
Habitat in Dania.

CLERUS 8 punctatus.

Trichodes 4 punctatus. Herbst. Coleopt. 4.
tab. 41. fig. 11.

— — 2 fasciatus.

Trichodes 2 fasciatus. Herbst. Col. 4. tab. 41.
fig. 13.

— — aparius.

Trichodes aparius. Herbst. Col. 4. tab. 41. fig. 12.

CANTHARIS livida.

Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 14.

— — — melanura.

Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 7.

MELOE equestris.

Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 15, 16.

NICROPHORUS germanicus.

Deleantur Synonyma Schaefferi & Voetti.

— — — humator.

Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.

Voet. Coleopt. tab. 30. fig. 4. 5.

COCCINELLA bis 2 pustulata.

Geoff. Inf. 1. Cocc. 23.

Variat elytrorum punctis duobus.

CHRYSOMELA vittata.

Voet. Col. 2. tab. 31. fig. 17.

— — — trifasciata.

Voet. Col. 2. tab. 31. fig. 13.

CRIOCERIS 4 maculata 50.

mutetur nomen in C. 2 maculata.

GALLERUCA 4 maculata.

Deleatur eadem cum Crioceris 2 maculata.

HISPA dentata.

Voet. Coleopt. 2. tab. 44. fig. 1. β.

LYTTA ruficollis 1.

mutetur nomen in L. vesicatoria.

TRICHIUS nigripes.

Voet. Coleopt. tab. 10. fig. 83.

CETONIA graculus.

Herbst. Coleopt. tab. 32. fig. 1.

Voet. Col. tab. 3. fig. 22.

— — — purpurascens.

Cetonia aurantia. Herbst. Col. tab. 30. fig. 7.

Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 6.

— — — semipunctata.

Herbst. Col. tab. 30. fig. 11.

Voet. Col. tab. 22. fig. 152.

BUPRESTIS regalis.

Oliv. Inf. 32. tab. 9. fig.

— — — berolinensis.

Deleatur Synonymon Pallas.

SUPRESTIS chrysostigma 71.

mutetur nomen in decoctigma.

— — — bicolor.

Puncta duo minuta, approximata thoracis basi
impressa.

ELATER holofericeus.

Geoff. Inf. 1. 135. 9.

— — linearis.

Leptura linearis. Fyesl. Arch. 4. 103.

— — castaneus 46.

mutetur nomen in E. castanipes.

— — thoracicus.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 3

— — ruficollis.

Deleatur Synonymon Schaefferi.

LUCANUS tenebroides.

Lucanus Tarandus. Naturf. 24.

Lucanus chrysomelinus. Act. Berol. 4.

APATE muricatus.

Voet. Coleopt. 2. tab. 44. fig. 1.

Oliv. Inf. 77. tab. 1. fig. 4.

INDEX GENERUM.

<i>Acanthia</i>	IV. 67	<i>Bembex</i>	II. 247
<i>Acarus</i>	IV. 425	<i>Bibio</i>	IV. 254
<i>Acheta</i>	II. 28	<i>Blaps</i>	I. a. 106
<i>Actydiuum</i>	II. 25	<i>Blatta</i>	II. 6
<i>Aeshna</i>	II. 383	<i>Bombylius</i>	IV. 407
<i>Agrion</i>	II. 386	<i>Bombyx</i>	III. a. 407
<i>Alucita</i>	III. b. 330	<i>Bostrichius</i>	I. b. 364
<i>Alurnus</i>	I. b. 51	<i>Brachycerus</i>	I. b. 379
<i>Andrena</i>	II. 307	<i>Brentus</i>	I. b. 491
<i>Anobium</i>	I. a. 236	<i>Bruchus</i>	I. b. 369
<i>Anthrax</i>	IV. 256	<i>Buprestis</i>	I. b. 185
<i>Anthrenus</i>	I. a. 263	<i>Byrrhus</i>	I. a. 84
<i>Anthribus</i>	I. b. 375		
<i>Apalus</i>	I. b. 50	<i>Callidium</i>	I. b. 318
<i>Apate</i>	I. b. 360	<i>Calopus</i>	I. b. 303
<i>Aphis</i>	IV. 201	<i>Cancer</i>	II. 438
<i>Apis</i>	II. 314	<i>Cantharis</i>	I. a. 213
<i>Aranea</i>	II. 407	<i>Carabus</i>	I. a. 124
<i>Ascalaphus</i>	II. 95	<i>Cassida</i>	I. a. 292
<i>Afilus</i>	IV. 376	<i>Cebrio</i>	I. b. 41
<i>Astacus</i>	II. 478	<i>Cerambyx</i>	I. b. 251
<i>Attelabus</i>	I. b. 384	<i>Cercopis</i>	IV. 47

Ceria	IV. 277	Donacia	I. b. 115
Cerocoma	I. b. 81	Dorylus	II. 365
Cetonia	I. b. 124	Dryops	I. b. 74
Chalcis	II. 194	Dytiscus	I. a. 187
Chermes	IV. 221		
Chrysis	II. 238	Elater	I. b. 216
Chrysomela	I. a. 307	Elaphrus	I. a. 178
Cicada	IV. 27	Elophorus	I. a. 204
Cicindela	I. a. 163	Empis	IV. 403
Cimex	IV. 79	Ephemera	II. 68
Cistela	I. b. 42	Erodius	I. a. 92
Clerus	I. a. 206	Erotylus	I. b. 35
Coccinella	I. a. 266	Evania	II. 192
Coccus	IV. 224	Eucera	II. 343
Colydium	I. b. 495		
Conops	IV. 390	Forficula	II. 1
Coreus	IV. 126	Formica	II. 1
Cossus	III. b. 1	Fulgora	IV. 1
Cosyphus	I. b. 97		
Crabro	II. 293	Galathea	II. 471
Crioceris	I. b. 1	Galleruca	I. b. 12
Cryptocephalus	I. b. 52	Gammarus	II. 514
Cucujus	I. b. 93	Gerris	IV. 187
Culex	IV. 400	Gryllus	II. 46
Curculio	I. b. 394	Gyrinus	I. a. 202
Cymothoa	II. 503		
Cynips	II. 100	Helops	I. a. 117
Cytherea	IV. 413	Hemerobius	II. 18
Cyprus	IV. 440	Hepialus	III. b. 4
		Hesperia	III. a. 258
Dermestes	I. a. 227	Heterocerus	I. a. 262
Diaperis	I. b. 516	Hexodon	I. a. 91

Hippa	II. 474	Manticora	I. a. 123
Hippobosca	IV. 415	Mantis	II. 12
Hispa	I. b. 70	Malachius	I. a. 221
Hister	I. a. 72	Masaris	II. 283
Horia	I. b. 90	Melasis	I. a. 244
Hyblaea	III. b. 127	Mcclinus	II. 285
Hydrophilus	I. a. 182	Meloe	I. b. 517
Hylaeus	II. 302	Melolontha	I. b. 154
Hypophlaeus	I. b. 500	Melyris	I. a. 229
		Membracis	IV. 8
Ichneumon	II. 132	Miris	IV. 183
Ips	I. b. 511	Molorchus	I. b. 356
Iulus	II. 393	Monoculus	II. 488
		Mordella	I. b. 113
Lagria	I. b. 78	Musca	IV. 312
Lamia	I. b. 265	Mutilla	II. 366
Lampyris	I. b. 98	Mydas	IV. 252
Larra	II. 220	Mylabris	I. b. 87
Lepisma	II. 63	Myopa	IV. 347
Leptura	I. b. 339	Myrmeleon	II. 92
Lethrus	I. a. 1	Mycetophagus	I. b. 497
Leucospis	II. 245	Naucoris	IV. 66
Libellula	II. 373	Necydalis	I. b. 350
Limulus	II. 487	Nemotelus	IV. 269
Locusta	II. 33	Nepa	IV. 61
Lucanus	I. b. 236	Nicrophorus	I. a. 246
Lyctus	I. b. 502	Nitidula	I. a. 255
Lycus	I. b. 106	Noctua	III. b. 8
Lygaeus	IV. 133	Nomada	II. 345
Lymexylon	I. b. 65	Notonecta	IV. 57
Lytta	I. b. 83		

<i>Notoxus</i>	I. a. 210	<i>Reduvius</i>	IV. 193
<i>Nymphon</i>	IV. 417	<i>Rhagio</i>	IV. 271
<i>Oestrus</i>	IV. 230	<i>Rhagium</i>	I. b. 303
<i>Omalysus</i>	I. b. 103	<i>Rhingia</i>	IV. 374
<i>Oniscus</i>	II. 396	<i>Rhinomacer</i>	I. b. 393
<i>Opatrum</i>	I. a. 88	<i>Ripiphorus</i>	I. b. 109
<i>Oxyporus</i>	I. b. 531	<i>Sagra</i>	I. b. 51
<i>Paederus</i>	I. b. 117	<i>Saperda</i>	I. b. 307
<i>Pagurus</i>	II. 468	<i>Scaphidium</i>	I. b. 509
<i>Panorpa</i>	II. 97	<i>Scarabaeus</i>	I. a. 2
<i>Papilio</i>	III. a. 1	<i>Scarites</i>	I. a. 94
<i>Parnus</i>	I. a. 245	<i>Scaurus</i>	I. a. 93
<i>Pattalus</i>	I. b. 240	<i>Scolia</i>	II. 228
<i>Pediculus</i>	IV. 417	<i>Scolopendra</i>	II. 389
<i>Phalaena</i>	III. b. 129	<i>Scolytus</i>	I. a. 180
<i>Phalangium</i>	II. 429	<i>Scorpio</i>	II. 433
<i>Philanthus</i>	II. 288	<i>Scyllarus</i>	II. 477
<i>Phryganea</i>	II. 75	<i>Semblis</i>	II. 72
<i>Pimelia</i>	I. a. 99	<i>Sepidium</i>	I. a. 97
<i>Podura</i>	II. 65	<i>Sesia</i>	III. a. 379
<i>Prionus</i>	I. b. 242	<i>Sigara</i>	IV. 59
<i>Prerophorus</i>	III. b. 345	<i>Silpha</i>	I. a. 248
<i>Ptilinus</i>	I. a. 242	<i>Sirex</i>	II. 124
<i>Ptinus</i>	I. a. 239	<i>Sphaeridium</i>	I. a. 77
<i>Pulex</i>	IV. 209	<i>Sphex</i>	II. 198
<i>Pycnogonum</i>	IV. 416	<i>Sphinx</i>	III. a. 355
<i>Pyralis</i>	III. b. 242	<i>Spondylis</i>	I. b. 358
<i>Pyrochroa</i>	I. b. 104	<i>Squilla</i>	II. 511
<i>Ranatra</i>	IV. 64	<i>Staphylinus</i>	I. b. 519
<i>Raphidia</i>	II. 99	<i>Stenocorus</i>	I. b. 293
		<i>Stomoxyx</i>	IV. 393

<i>Stratiomys</i>	IV. 262	<i>Tipula</i>	IV. 233
<i>Synodendron</i>	I. b. 358	<i>Trichius</i>	I. b. 118
<i>Syrphus</i>		<i>Tritoma</i>	I. b. 505
		<i>Trox</i>	I. a. 86
<i>Tabanus</i>	IV. 278	<i>Tragofita</i>	I. a. 114
<i>Tarantula</i>	II. 432	<i>Trombidium</i>	II. 398
<i>Tenebrio</i>	I. a. 110	<i>Truxalis</i>	II. 26
<i>Tenthredo</i>	II. 104		
<i>Termites</i>	II. 87	<i>Vespa</i>	II. 253
<i>Tettigonia</i>	IV. 16	<i>Volvicella</i>	IV. 412
<i>Thrips</i>	IV. 228		
<i>Tetratoma</i>	I. b. 507	<i>Upis</i>	I. b. 515
<i>Thynnus</i>	II. 244		
<i>Tillus</i>	I. b. 77	<i>Zonitis</i>	I. b. 48
<i>Tinea</i>	III. b. 287	<i>Zygaena</i>	III. a. 386
<i>Tipha</i>	II. 223	<i>Zygia</i>	I. b. 48

Kiliae 1794.

Excudebat Christianus Fridericus Mohr.

INDEX ALPHABETICUS

IN

J. C. FABRICII

ENTOMOLOGIAM SYSTEMATICAM,

EMENDATAM ET AUCTAM,

ORDINES, GENERA ET SPECIES

CONTINENS.

HAFNIAE 1796.

A P U R P R O F T E T S T O R G E.

PRAEMONENDA.

Nominibus specierum postposita littera A, eas species in Tom. IVti Appendice additas esse, significat; paginae numero adiecto. — Littera S. iis vero addita est, quae in Supplemento, adhuc inedito, describentur. Agonotorum solius ordinis nulla ratio habita est, quippe qui omnino non absolutus est, et mutatione non leviter etiamnum indiget. *) Quamobrem sola novorum huius ordinis generum nomina hic propounderanda censemus, ne iisdem nominibus Auctores ad designandas alias res naturales utantur. Ex eadem ratione supplementi species reliquo-

A 2

rum

*) Cuius interest, ordinis commutationem diu exceptum videndi, Fr. Weberi Nomenclatorem Entomologicum Entom. system. praefat. et p. 91. sqq. adeat. Characteres novorum generum ex omni methodo diligentissime elaboratos cum descriptione et historia novarum specierum, cel. Daldorf in India, et dein in Europa elaboravit, eosque edendos, Cancrorum collectorum maxima parte adiecta, amico suo Hellwigio, Professori Brunsvicensi, tradidit, quod opus magnam fabularum nebulam discutiet, qua nulla alia fere rei naturalis disciplina magis effusa est.

PRAEMONENDA.

rum ordinum in indice recensentur. Is enim praecipuus talium catalogorum usus habendus est, ut tanta rei naturalis nominum confusio magis diminuatur.

Ubi nomini aliud nomen uncimis () inclusum adiectum videbit Lector, sciat, sic nomen mutatum esse in Appendixe. V. c. *Carabus 4-guttatus* bis occurrit, eorum spec. 80. in Appendixe *Aetaeon* vocatus est, quod nomen itaque sic: (*Aetaeon*) — appositiū, suoque loco infertum est.

Cum in eodem genere plures species idem nomen gerebant, uncina colligens eas conspi- ciendas reddit. V.c. *Carabus* { elevatus. 33. elevatus. 166.

Familiae cum characteribus, et eo, quem complectunt, specierum numero, sub generibus suis enumeratae sunt, ut statim species familiae suae adnumerari possint. Rem inutilem plane esse, duximus, si apud singulae speciei nomen pagina repeteretur, tunc quoque cuique numerus Tomi apponendus esset. Utrumque numerum apud generis nomen exhibitum vides.

O R D I N E S.

Ord. 8.	AGONATA.	Tom. II. pag. 483 — 519.
— 11.	ANTLIATA.	Tom. IV. pag. 230 — 460.
— 1.	ELEUTHERATA.	Tom. I. pars a. et b.
— 9.	GLOSSATA.	Tom. III. pars a. et b.
— 6.	MITOSATA.	Tom. II. pag. 389 — 397.
— 5.	ODONATA.	Tom. II. pag. 373 — 388.
— 4.	PHEZATA.	Tom. II. pag. 100 — 372.
— 10.	RHYNGOTA.	Tom. IV. pag. 1 — 229.
— 3.	SYNISTATA.	Tom. II. pag. 63 — 99.
— 2.	ULONATA.	Tom. II. pag. 1 — 62.
— 7.	UNOGATA.	Tom. II. pag. 398 — 437.

III. ACANTHIA. Tom. IV. pag. 67—78.

alata.	38.	Iectularia.	1.
atra.	4.	littoralis.	18.
Betulae.	26.	lunata.	20.
campestris.	34.	maculata.	16.
Cardui.	42.	monstrosa.	30.
clavicornis.	10.	nemoralis.	35.
clavipes.	8.	nigricornis.	9.
coriacea.	7.	pallicornis.	5.
corticalis.	21.	pallipes.	17.
costata.	39.	paradoxa.	24.
crassicornis.	11.	plana.	23.
crassipes.	28.	pratensis.	36.
depressa.	22.	Pyri.	44.
erofa.	29.	rugosa.	19.
fasciata.	15.	Sacchari.	40.
flavipes.	3.	serrata.	32.
gibba.	33.	Serratulae.	14.
Gossypii.	45.	Sidae.	41.
grisea.	27.	fylvestris.	37.
grylloides.	6.	umbraculata.	31.
Humuli.	43.	virescens.	12.
laevis.	25.	Zolterae.	2.
Lavaterae.	13.		

ACARUS.

ACHETA.

7

249. ACARUS. Tom. IV. pag. 425 — 434.

Aegyptius.	8.	littoralis.	44.
americanus.	19.	longicornis.	43.
aphidioides.	26.	marginatus.	11.
aureolatus.	15.	motatorius.	24.
Baccarum.	33.	Muscum.	35.
Batatas.	36.	pallipes.	4.
Cajennensis.	13.	passerinus.	23.
Caraborum.	39.	Phaetontis.	41.
Coleoptratorum.	38.	Phalangii.	40.
coleoptratus.	25.	Reduvius.	3.
crassipes.	21.	reflexus.	7.
croceus.	49.	reticulatus.	17.
Dysenteriae.	31.	Ricinus.	2.
elephantinus.	1.	rupestris.	42.
Fucorum.	45.	salicinus.	48.
Fungorum.	46.	sanguisugus.	6.
geniculatus.	32.	Scabiei.	29.
Gymnopterorum.	37.	Siro.	28.
Hispanus.	5.	telarius.	27.
Holsatus.	16.	Tremellae.	47.
Iguanac.	12.	undatus.	9.
Indus.	18.	Vespertilionis.	22.
Laetis.	30.	vibrans.	20.
lineatus.	14.	Zosterae.	34.
Lipiensis.	10.		

123. ACHETA. Tom. II. pag. 28-33.

assimilis.	4.	flavipes.	8.
Brasilienensis.	6.	Gryllotalpa.	1.
campestris.	11.	Guadelouensis.	15.
Capensis.	9.	Hospes.	13.
Crucis.	14.	Italica.	16.
domestica.	3.	maculata.	5.
		A 4	minu-

§ ACRYDIUM.

ALUCITA

minata.	13.	teticulata.	5.
monstrosa.	2.	sylvestris.	18.
Morio.	10.	umbraculata.	12.
orientalis.	7.		

121. ACRYDIUM. Tom. II. pag. 25 — 26.

morbillosum	1.	subulatum.	3.
2-punctatum.	2.		

165. AESHNA. Tom. II. pag. 383 — 384.

annulata.	S.	Heros.	S.
clavata.	4.	minuta.	5.
forcipata.	1.	Variegata.	3.
grandis.	2.		

166. AGRION. Tom. II. pag. 386 — 388.

ciliata.	3.	nobilisata.	4.
Coromandeliana.	S.	Puella.	2.
linearis.	5.	Virgo.	1.

A L B U N E A. S.

A L P H E U S. S.

199. ALUCITA. Tom. III. b. p. 330 - 344.

Alpella.	8.	caudella.	29.
arietella.	28.	Clairvinella.	S.
asperella.	21.	Colutella.	24.
Batulinella.	16.	costella.	23.
bipunctella.	14.	cuprella.	43.
Calthella.	37.	dentella.	4.
capitella.	2.	dentella.	49.

Degeer.

Degcerala.	40.	nivella.	17.
Notfella.	22.	nyctheinerella.	11.
Enzenbergella.	30.	oppositella.	53.
ephippella.	3.	Panzerella.	32.
Erxlebella.	36.	parvella.	50.
fasciella.	46.	Paycullella.	38.
festicella.	52.	Persicella.	19.
flavella.	9.	pilella.	33.
formosella.	48.	Podella.	42.
Frischella.	35.	promulella.	39.
granella.	15.	Reaumurella.	44.
harpellula.	8.	Robertella.	34.
Hellwigiella.	8.	Scabrella.	27.
Hübnerella.	8.	Schellenbergella.	5.
laetecella.	25.	sulphurella.	47.
lappella.	18.	Sulzella.	41.
lucella.	7.	Swammerdannella.	31.
maculella.	12.	fylvella.	5.
marginella.	13.	variella.	20.
mediella.	26.	vindella.	43.
minutella.	37.	vitella.	10.
nemorella.	6.	Xylosteila.	1.

54. ALURNUS. Tom. I. b. pag. 51.

grossus. 1.

157. ANDRENA. Tom. II. pag. 307—314.

aenea.	8.	coerulescens.	1.
bicolor.	12.	cornuta.	4.
bidentata.	27.	curvipes.	14.
carbonaria.	22.	cyanæa.	9.
cincta.	15.	fasciata.	18.
cingulata.	30.	floreæ.	6.
circulata.	20.	gulosa.	26.

10 ANOBIUM.

ANTHRAX.

haemorrhoidalis.	25.	pilipes.	21.
heluola.	11.	rufipes.	2.
hirsuta.	23.	spiralis.	3.
Kirtipes.	24.	strigata.	16.
labiata.	5.	succincta.	31.
marginata.	10.	tricolor.	13.
metallica.	7.	virescens.	29.
nigricornis.	28.	zonata.	19.
nigrita.	17.		

23. ANOBIUM. Tom. I. a. pag. 236 — 238.

Abietis.	9.	nitidum.	14.
Boleti.	6.	paniceum.	8.
Capense.	11.	pertinax.	5.
castaneum.	4.	planum.	10.
meicans.	13.	rufipes.	3.
minutum.	12.	striatum.	2.
molle.	7.	tessellatum.	1.

227. ANTHRAX. Tom. IV. pag. 256 — 262.

Abbadon.	23.	Lucifer.	21.
Aethiops.	11.	Maura.	6.
Afra.	7.	morio.	5.
Algira.	8.	nigrita.	2.
Belzebub.	14.	Sabaeus.	19.
capucina.	12.	Satyrus.	13.
Cerberus.	1.	Sphinx.	20.
Hetrusca.	3.	Sylvanus.	17.
holocericea.	9.	Tantalus.	15.
Hottentotta.	16.	Troglodyta.	22.
Ixion.	18.	varia.	19.
Lar.	4.		

42. ANTHRENUS. Tom. I. a. pag. 263 — 265.

denticornis.	10.	pubescens.	7.
hirtus.	8.	Scrophulariae.	3.
histrio.	2.	ferraticornis.	9.
Museorum.	4.	varius.	6.
Pimpinellae.	1.	Verbasci.	5.

98. ANTHRIBUS. Tom. I. b. pag. 375 — 378.

Albinus.	1.	Roboris.	S.
albirostris.	3.	scabrosus.	6.
griseus.	4.	sepicola.	9.
latirostris.	2.	undatus.	7.
planirostris.	5.	varius.	8.

53. APALUS. Tom. I. b. pag. 50 — 51.

bimaculatus.	1.	4. maculatus.	2.
--------------	----	---------------	----

95. APATE. Tom. I. b. pag. 360 — 363.

capucinus.	7.	maculatus.	8.
cornutus.	2.	minutus.	15.
dispar.	11.	Monachus.	4.
femoralis.	6.	muricatus.	1.
Gonagra.	S.	signatus.	12.
hamatus.	3.	sinuatus.	9.
Jesuita.	5.	tridens.	10.
limbatus.	13.	volvulus.	14.

219. APHIS. Tom. IV. pag. 210 — 220.

Absinthii.	20.	Aegopodii.	33.
Aceris.	11.	Alni.	26.
Acetosae.	49.	Aparines.	10.
Achilleae.	15.	Arundinis.	8.

Atri-

Atriplicis.	3 L.	Pastinacae.	13.
Avenae.	22.	Picridis.	32.
Betulac.	25.	Pineti.	43.
Brassicae.	41.	Pini.	44.
bursaria.	9.	Pistaciae.	48.
Capreac.	3.	Populi.	27.
Cardui.	16.	Pruni.	14.
Cerasi.	6.	Ribis.	7.
Corni.	19.	Rororis.	42.
Dauci.	34.	Rosae.	30.
Evonymi.	21.	Rumicis.	12.
Fagi.	24.	Quercus.	43.
Fraxini.	23.	Salicis.	47.
Juniperi.	40.	Sambuci.	4.
Lactucae.	52.	Solidaginis.	5.
longirostris.	1.	Sonchi.	53.
Ligustici.	46.	Tanaceti.	36.
Lychnidis.	2.	Tiliae.	39.
Mali.	29.	Ulmi.	37.
Millefolii.	17.	Urticae.	35.
Nymphaeae.	18.	Viburni.	28.
Padi.	50.	Viciae.	51.
Papaveris.	38.	Vitis.	54.

158. APIS. Tom. II. pag. 314—342.

Acervorum.	36.	Antiguensis.	16.
Araenfis.	68.	apraca. A.	460.
aenca. S.		Arbustoruin.	24.
æstuans.	41.	argentata.	96.
Africana.	20.	armata.	56.
Agrorum.	29.	autumnalis.	43.
Amalthea.	52.	Barbara.	71.
Americanorum.	18.	bicincta.	101.
amethystina.	51.	bicolor.	91.
analis.	69.	bicornis.	86.

bomby-

bombylans. 104.
Brasilianorum. 40.
Bryorum. 28.
Bucephala. 107.
Caffra. 19.
callosa. A. 460.
canicularia. 57.
Carolina. 7.
centuncularis. 98.
cerana. 59.
cincta. 102.
cineraria. 67.
coecutiens. 114.
conica. 116.
cordata. 109.
crassipes. 110.
Cryptarum. 9.
dentata. 108.
dimidiata. 6.
disjuncta. 61.
dorsata. 64.
elata. S.
equestris. 23.
fasciata. 85.
femestrata. S.
ferruginea. 83.
fervida. S.
flavifrons. 66.
florea. 118.
Florentina. 74.
fulvipes. 81.
globosa. 82.
grisea. A. 460.
Guineensis. 60.
haemorrhoa. 79.
haemorrhoidalis. 106.

hirta. 92.
hirtipes. 49.
Hispanica. 17.
holosericea. 93.
Hortorum. 22.
Hypnorum. 32.
Indica. S.
interrupta. 78.
Iteos. 75.
Italica. 30.
labiata. 120.
lagopoda. 48.
lanata. 90.
Ianipes. 113.
lapidaria. 25.
Lapponica. 13.
latipes. 1.
Lucorum. 35.
luctuosa. 100.
maculata. 77.
manicata. 73.
mellifica. 58.
minuta. 123.
Mniorum. 39.
Morio. 2.
muscaria. 105.
musciformis. 103.
Muscorum. 31.
musstans. 53.
mystacea. 97.
Nemorum. 11.
nidulans. 72.
nidularia. S.
Nigrita. 5.
olivacea. 21.
parietina. 38.

14 APIS.

parvula nec *pygmaea*.
 A. 461.
plumipes. 55.
pilipes. 54.
Pratorum. 34.
pubescens. 95.
punctata. 99.
*purpureo*ns. 50.
 { *pygmaea*. A. (*parvula*).
 { *pygmaea*. 46.
4-cincta. S.
4-dentata. 112.
rotundata. 80.
ruderata. 10.
rufa. 88.
rufipennis. 89.
rufipes. 62.
 { *rupestris*. A. (*apraca*).
 { *rupestris*. 26.
scladonia. A. 460.
semicincta. 117.
seminuda. 47.
senilis. 44.

APIS.

Sibirica. 33.
Smaragdula. 122.
Soroensis. 12.
spinipes. 119.
splendida. 4.
stictica. 76.
subterranea. 37.
Surinamensis. 14.
sylvatum. 27.
terrestris. 8.
thoracica. 63.
tridentata. 115.
tropica. 42.
tuberculata. 84.
Tunensis. 87.
variegata. 79.
versicolor. 111.
vestita. 65.
veterana. 45.
villosa. 94.
violacea. 3.
Virginica. 15.
viridula. 121.

171. ARANEA. Tom. II. pag. 407 - 428.

1. Fam. oculis . . 1 — 14.

2. Fam. oculis . . 15.

3. Fam. oculis . . 16 — 26.

4. Fam. oculis . . 27.

5. Fam. oculis . . 28 — 49.

6. Fam.

6. Fam. oculis 50 — 52.

7. Fam. oculis 53 — 61.

8. Fam. oculis 63.

9. Fam. oculis 64 — 73.

10. Fam. oculis — 74 — 79.

aculeata.	37.	fumigata.	52.
angulata.	29.	geminata.	S.
arcuata.	65.	globosa.	15.
argentata.	27.	hexacantha.	39.
aquatica.	43.	hirtipes.	77.
avicularia.	63.	horrida.	16.
bicornis.	13.	impressa.	24.
calceata.	74.	Jabyrinthica.	41.
cancriformis.	6.	laevipes.	25.
Carnifex.	49.	latens.	9.
cicurea.	12.	Latro.	19.
cinerea.	60.	liturata.	33.
clavipes.	50.	lobata.	2.
cruentata.	75.	longimana.	3.
Diadema.	30.	longipes.	69.
domestica.	21.	lusca.	73.
dorsalis.	54.	maestans.	11.
dorsata.	22.	maculata.	66.
elegans.	79.	marmorea.	31.
extensa.	1.	maxillofa.	17.
fasciata.	28.	militaris.	35.
fimbriata.	53.	myopa.	68.
fornicata.	40.	nigrita.	14.
fulvata.	58.	obscura.	44.

pal-

16 ASCALAPHUS.

ASILUS,

pallens.	A.	461.	Scopulorum.	72.
palustris.		42.	scorpiformis.	47.
parallelia.	A.	461.	Smaragdula.	18.
pilipes.		67.	signata.	10.
pubescens.		59.	spinosa.	36.
punctata.		34.	Tarantula.	62.
pupillata.		56.	Taurpis.	64.
quadrata.		32.	tetracantha.	38.
rapax.	S.		testacea.	23.
regia.		4.	13-guttata.	8.
rufipes.		70.	tricuspidata.	26.
saccata.		51.	triguttata.	46.
sanguinolenta.		55.	trilineata.	61.
senoculata.		71.	Tribulus.	78.
sexcuspidata.		76.	venatoria.	7.
sexpunctata.		48.	Viatica.	20.
scalavis.		45.	wirescens.	5.
scenica.		57.		

234. ASCALAPHUS.

Tom. II. pag. 95 — 96.

appendiculatus.	4.	Capensis.	3.
Australis.	5.	Cajennensis.	6.
Barbarus.	1.	Italicus.	2.

236. ASILUS. Tom. IV. pag. 376 — 390.

aestuans.	14.	Barbarus.	5.
Algirus.	3.	barbatus.	12.
analis.	4.	brunneus.	28.
annulatus.	37.	brunnipes.	35.
arcuatus.	50.	Cajennensis.	45.
ater.	45.	calidus.	17.
atrus.	19.	cinctus.	51.
auratus.	48.	cingulatus.	41.
aureus.	11.	Chinen sis.	34.

conop.

ASILUS,

ASTACUS,

17

conopoides. 59.
 crabroniformis. 6.
 culiciformis. 61.
 cyaneus. 52.
 cylindricus. 24.
 Diademata. 16.
 Ephippium. 7.
 fasciatus. 13.
 flavus. 18.
 forcipatus. 29.
 frontalis. 55.
 Germanicus. 31.
 gibbosus. 8.
 gilvus. 22.
 glaucius. 46.
 grossus. 1.
 haemorrhoidalis. 58.
 Hottentotta. 57.
 hyalipennis. 54.
 limbatus. 26.
 linearis. 60.
 lineatus. 47.
 maculatus. 33.

marginatus. 25.
 marginellus. 36.
 Maroccanus. 10.
 Maurus. 2.
 minutus. 63.
 Morio. 56.
 muscarius. 62.
 nigripes. 39.
 nitidulus. 44.
 Oelandicus. 53.
 Pedemontanus. 9.
 plumbeus. 27.
 punctatus. 23.
 rusticornis. 20.
 rufipes. 32.
 Sabaudus. 40.
 striatus. 49.
 stylatus. 38.
 Teutonus. 43.
 tibialis. 30.
 tipuloides. 42.
 violaceus. 21.

180. ASTACUS. Tom. II. pag. 478 — 487.

Boreas. 18.
 carcinus. 6.
 carinatus. 17.
 coerulescens. 8.
 Crangon. 26.
 crassicornis. 12.
 Cylindrus. 15.
 Elephas. 4.
 emeritus. 21.
 fluviatilis. 2.

fulgens. 9.
 fulvus. 7.
 Groenlandicus. 19.
 harengum. 11.
 Koinari. 10.
 Homarus. 3.
 Histro. 13.
 Locusta. 24.
 Malabaricus. 16.
 marinus. 1.

B

Narval

Narval. 5.
Norwegianus. 22.
planatus. 14.
seiratus. 25.

Squilla. 23.
tettigonus. 27.
varius. 20.

100. ATTELABUS. Tom. I. b. pag. 384—392.

aeneus. 23.	gemmatus. 5.
aequatus. 20.	globosus. 31.
alliariae. 27.	Hungaricus. 19.
angulatus. 13.	Indicus. 11.
Bacchus. 15.	longimanus. 7.
betulae. 37.	malvae. 32.
betuleti. 16.	nigripennis. 8.
bicolor. 18.	notatus. 6.
bipustulatus. 3.	Pensylvanicus. 4.
coeruleococephalus. 21.	Pomona. 5.
coeruleus. 5.	populi. 17.
coryli. 1.	pubescens. 14.
craccae. 28.	purpureus. 34.
cupreus. 22.	rufirostris. 26.
cuprirostris. 25.	sellatus. A. 454.
curculionoides. 12.	forbi. 29.
cyaneus. 30.	speciosus. 2.
flavipes. 33.	spinosus. 10.
frumentarius. 35.	tristis. A. 454.
fuscicornis. 9.	vernalis. 36.
fuscirostris. 24.	

150. BEMBEX. Tom. II. pag. 247—252.

Americana. 9.
Carolina. 7.
glauca. 5.
integra. 12
interrupta. 15.

lineata. 10.
lunata. 6.
olivacea. 4.
punctata. 2.
repanda. 8.

rostrata.

BIBIO.

BLATTA.

19

- rostrata. 3.
ruficornis. 16.
sexfasciata. 13.
signata. 1.

- spinosa. A. 458.
striata. 11.
tridentata. 14.

226. BIBIO. Tom. IV pag. 254 — 255.

- aenea. 1.
anilis. 9.
flavipes. 3.
florea. 8.
lugubris. 6.

- marginata. 4.
nobilitata. 5.
plebeia. 2.
strigata. 7.

14. BLAPS. Tom. I. a. pág. 106 — 109.

- buprestoides. 6.
clathrata. 17.
crenata. 14.
dentipes. A. 439.
dermestoides. 7.
emarginata. 9.
excavata. 4.
femoralis. 13.
Gagcs. 1.
glabra. 15.

- granulata. 5.
laevigata. 11.
mortisaga. 3.
punctata. 16.
serrata. A. 439.
striata. 8.
fulcata. 2.
tibialis. A. 439.
tristis. 12.
variolosa. 10.

119. BLATTA. Tom. II. pag. 6 — 12.

- Aegyptiaca. 3.
Americana. 6.
Australasiae. 7.
Brasilensis. 15.
Capensis. 9.
cineta. 18.
diaphana. 25.
erythrocephala. 8.

- Gallica. 11.
Germanica. 22.
Gigantea. 1.
hemiptera. 30.
Indica. 16.
irrotata. 13.
Lapponica. 21.
livida. 23.

longipalpa. S.	Orientalis. 17.
maculata. 26.	Petiveriana. 16.
Maderae. 2.	picta. 19.
marginata. 27.	reticulata. S.
nitidula. 29.	ruficollis. 24.
nivea. 12.	Surinamensis. 5.
oblongata. 28.	variegata. 20.
Occidentalis. 4.	viridis. 14.

242. BOMBYLIUS. Tom. IV. pag. 407 — 411.

aequalis. 2.	medius. 3.
analis. 5.	melanocephalus. 14.
ater. 12.	minimus. 10.
Capensis. 7.	minor. 9.
cupreus. 11.	nitidulus. 8.
discoideus. 6.	planicornis. S.
fuscus. 15.	punctatus. 4.
griseus. 16.	pygmaeus. 19.
maculatus. 13.	senilis. 17.
major. 1.	virescens. 18.

191. BOMBYX. Tom. III. a. pag. 407 — 487.

Famil. 1. alis patulis	1 — 40.
Famil. 2. alis reversis	41 — 87.
Famil. 3. alis deflexis	88 — 203.
Famil. 4. alis incumbentibus	204 — 250.
Abas. 38.	Amphimone. 57.
Achelous. 33.	Anachoreta. 125.
Acria. 137.	Anastomosis. 126.
advena. 141.	angulata. 230.
Alpheia. 118.	annulata. 238.
Aluco. 48.	antiqua. 216.
Amasis. 96.	apiformis. 87.
Americana. 81.	argentina. 103.

argu-

- argulata.* 34.
Argus. 24.
Armida. 29.
Atlas. 1.
aulica. 134.
auriflua. 161.
Aurotus. 3.
Australasiae. 49.
Begga. 154.
bella. 223.
bicolora. 162.
binotata. 247.
bistrigata. S.
bombella. 234.
Boreas. 21.
brunnea. S.
Bucephala. 99.
Caja. 196.
camelina. 133.
Camelus. 110.
Capensis. 46.
Capucina. 132.
Cassandra. 45.
Cassinia. 164.
casta. 198.
Castalia. 31.
castrensis. 80.
Catax. 71.
Cecropia. 4.
Celsia. 105.
centrolinea. 165.
Certhia. 16.
caeruleocephala. 102.
chrysorrhoea. 160.
Cippus. 127.
communi macula. 148.
compressa. 149.
Conspicillator. 14.
Colon. 214.
Corones. 176.
Coryli. 114.
crassicornis. 90.
Crataegi. 166.
credula. 211.
Cribrum. 248.
Crini. 243.
Crotalariae. 204.
curtula. 123.
Cyane. 92.
Cynera. 61.
Cytherea. 10.
decora. 104.
deflorata. 202.
derasa. 237.
Dictaea. 111.
 { *Dione.* 9.
 { *Dione.* 106.
dispar. 94.
Dominula. 210.
Dromedarius. 113.
Dryas. 178.
Dumeti. 63.
elegans. 109.
Epliippiger. 122.
Epinethea. 23.
equestris. 157.
Eridanus. 167.
Erythrinae. 13.
Everia. 72.
exigua. 173.
Fagi. 51.
fasciina. 98.
 fene

fenestra. 25.
 ferruginea. 78.
 festiva. 177.
 Flava. 120.
 Flavia. S.
 Francifera. 228.
 Franconica. 82.
 fuliginosa. 246.
 fulminca. 241.
 furcula. 213.
 Gloriosa. 242.
 Gnoma. 112.
 Gonostigma. 217.
 Graminis. 239.
 grammica. 182.
 grata. 158.
 grisea. 226.
 Hebe. 193.
 heliophila. 189.
 Helops. 100.
 heluola. 135.
 hepatica. S.
 Hera. 209.
 Hesperus. 2.
 Hibisci. 60.
 Hieracii. 86.
 Hippodamia. 18.
 Histrio. 221.
 hyalina. 203.
 Hyphinoe. 91.
 Jacobae. 181.
 Janus. 15.
 Jesuita. 229.
 ilicifolia. 43.
 Ilicis. 84.
 illibata. 171.

imperialis. 89.
 innocua. 170.
 Jo. 37.
 Irius. 5.
 laeta. 147.
 Lagopus. 88.
 lanellris. 68.
 Lantanae. 95.
 lectrrix. 212.
 lepida. 156.
 leporina. 144.
 Liberia. 35.
 Lincus. 152.
 Lineola. 184.
 lota. 145.
 lubricipeda. 138.
 luftisera. 143.
 lugubris. 188.
 Luna. 22.
 lunigera. 66.
 lusca. 55.
 lutea. 121.
 maculosa. 199.
 Mali. 85.
 Matronula. 191.
 Megaera. 17.
 mendica. 139.
 Menete. 201.
 Menthastris. 140.
 Milhauseri. 150.
 militaris. 30.
 Monacha. 119.
 Mori. 76.
 Morio. 116.
 munda. 236.
 mucella. 233.

Mylitta. 11.
neustria. 79.
nicitans. 19.
nitidula. 169.
nuda. 115.
obscura. 249.
obsoleta. 155. (175)
ocularia. 59.
oleagina. 101.
ornatrix. 225.
Orientalis. 47.
palpina. 129.
Paphia. 7.
paradoxa. 218.
pavonia (*minor*, *media*,
major.) 32.
pectinella. 235.
Penelope. 26.
pennatula. 183.
perspicua. 28.
Pini. 62.
Pithyocampa. 74.
Plantaginis. 186.
plumigera. 174.
Polyphemus. 8.
Populeti. 215.
popularis. 240.
Populi. 79.
populifolia. 41.
potatoria. 58.
priverna. 227.
processionea. 73.
Promethea. 12.
Promila. 44.
Proserpina. 40.
Piuni. 56.

pudibunda. 97.
pudica. 197.
Puella. 207.
pulchella. 224.
punctata. 250.
purpurea. 185.
Pylotis. 222.
quadricincta. 50.
quercifolia. 42.
Quercus. 53.
querna. 131.
ramosa. 179.
reclusa. 124.
reflexa. 128.
regalis. 93.
repanda. 172.
Ricini. 205.
rosea. 244.
rubea. 117.
Rubi. 6.
rubicunda. 69.
rubricollis. 245.
russula. 180.
rutila. 142.
Salicis. 163.
Salmonea. 39.
sanguinolenta. 206.
Saturnus. 6.
Semiramis. 20.
Serva. 208.
spreta. 151.
Stigma. 54.
strigosa. 146.
Taraxaci. 83.
Tarquiaia. 195.
Tarquinius. 194.

Tau.	36.	vericolora.	64.
testacea.	S.	vestita.	232.
tibialis.	168.	viciella.	231.
transversa.	S.	vidua.	190.
trepida.	130.	villica.	192.
tricolora.	77.	vinula.	67.
Tritolii.	52.	Virginica.	S.
Tritophus.	108.	Virgo.	200.
Tyrrhea.	27.	vittata.	287.
Ulmii.	153.	v. nigrum.	159.
Umber.	220.	ziczac.	107.
undata.	136.	zona.	219.
varia.	75.		

96. BOSTRICHUS.

Tom. I. b. pag. 364—368.

abietinus.	15.	oleae.	12.
ater.	20.	Oleiperda.	11.
bidens.	24.	Piniperda.	17.
Chalcographus.	21.	Polygraphus.	6.
crenatus.	10.	pubescens.	19.
cylindrus.	2.	pygmaeus.	13.
flavicornis.	1.	Scolytus.	9.
laricis.	4.	testaceus.	18.
Ligniperda.	14.	Typographus.	3.
melaenocephalus.	21.	villosus.	16.
Micrographus.	8.	vittatus.	22.
minutus.	23.	volvulus.	A. 454.
Monographus.	7.		

99. BRACHYCERUS.

Tom. I. b. pag. 379—383.

Algirus.	12.	crispatus.	10.
apterus.	1.	globosus.	5.
Barbarus.	8.	inacqualis.	9.
cornutus.	11.	muricatus.	15.

obesus.

obesus. 4.
ocellatus. 2.
retusus. 13.
rostratus. 6.
scalaris. 3.

Spectrum. 14.
Uva. 16.
verrucosus. 7. (*id. c. Cuc-*
verrucoſa.)

103, BRENTUS. Tom. I. b. pag. 491—494.

Famil. 1. *femoribus simplicibus* 1—4.

Famil. 2. *femoribus dentatis* 5—10.

Anchorago. 5.
assimilis. 2.
barbicornis. 1.
bifrons. 10.
brunneus. 4.

cylindricornis. 9.
dispar. 8.
mouilis. 3.
nasutus. 7.
Volvulus. 6.

97. BRUCHUS. Tom. I. b. pag. 369—374.

abdominalis. 18.
aeneus. 5.
analis. 11.
Baetris. 3.
bipunctatus. 12.
Cacao. 6.
Cisti. 16.
crassicornis. 5.
flavicornis. 24.
gibbosus. 8.
granarius. 15.
maculatus. 22.
marginellus. 10.
Mimosae. 23.
Nucleorum. 2.

pectinicornis. 26.
Pisi. 5.
punctatus. 5.
4-maculatus. 13.
Robiniae. 7.
rufipes. 21.
scutellaris. 14.
seminarius. 19.
serraticornis. 25.
spinosus. 1.
saturalis. 17.
Theobromae. 9.
Unbellatarum. 4.
villosus. 20.

73. BUPRESTIS. Tom. I. b. pag. 185—215.

- acuminata. 83.
 aenea. 31.
 affinis. A. 450.
 appendiculata. 102.
 atomaria. 113.
 atra. 117.
 attenuata. 9.
 aurata. 49.
Aurifer. 22.
 aurulenta. 92.
Austria. 77.
Berolinensis. 12.
 { bicolor. 2.
 { bicolor. 103.
 biguttata. 115.
 bimaculata. 95.
 blanda. 48.
 canaliculata. 82.
 candens. A. 451.
 cariosa. 87.
 castanea. 37.
Chrysis. 36.
 { Chrysostigma. 57.
 { Chrysostigma. 71. (Deco^{stigma}).
 collaris. 8.
 corrusca. 13.
 cruciata. 107.
 euprea. 98.
 cyanea. 128.
 cyanicornis. 94.
 cyanipes. 46.
 cylindrica. 67.
 decora. 15.
 (Decostigma.) 71.
 depressa. 40.
 discoidea. 127.
 doriata. 56.
 elata. 118.
 elegans. 52.
 elongata. 63.
 emarginata. 120.
 equestris. 39.
 excavata. 84.
 farinosa. A. 450.
 fasciata. 23.
 fascicularis. 73.
 fastuosa. 6.
 festiva. 122.
 flavomaculata. 33.
 frontalis. 59.
 fulgida. 50.
 fulminans. 45.
 funesta. 16.
 fusca. 80.
 gibbosa. 65.
 gigantea. 4.
 hirta. 76.
 ignita. 28.
 impressa. 58.
 interrupta. 34.
 laeta. 124.
 linearis. 116.
 { lineata. 29.
 { lineata. 108.
 { lucidula. 24.
 { lucidula. A. vid. nitens.
 lugubris. 86.
 lurida.

Iurida.	18.	Rubi.	91.
maculata.	32.	ruficollis.	121.
manca.	109.	rufipes.	11.
Mariana.	41.	rustica.	81.
meditabunda.	112.	rutilans.	27.
metallica.	100.	Salicis.	125.
micans.	14.	scabra.	69.
minuta.	111.	ferrata.	61.
modesta.	47.	Sibirica.	78.
moesta.	85.	smaragdula.	44.
morbillosa.	21.	Sophorae.	126.
Morio.	105.	splendens.	79.
(nitens.) A.	451.	sternicornis.	35.
nitidula.	123.	striata.	26.
nobilis.	66.	taeniata.	62.
nobilitata.	101.	tarda.	99.
novemmaculata.	54.	tenebricosa.	89.
obscura.	19.	Tenebrionis.	90.
ocellata.	30.	tersata.	93.
Onopordi.	75.	trifasciata.	53.
ornata.	60.	tripunctata.	51.
pavida.	119.	tristis.	97.
porcata.	55.	Trochilus.	70.
pulchra.	64.	Umbellatarum.	104.
punctata.	20.	umbrosa.	17.
punctatissima.	10.	undata.	88.
pygmaea.	110.	unidentata.	1.
quadridentata.	3.	variolaris.	74.
quadrimaculata.	96.	ventricosa.	43.
quadripunctata.	106.	violacea.	38.
rauca.	23.	vittata.	5.
regalis.	7.	viridis.	114.
reticulata, A.	451.	Volvulus.	68.

6. BYRRHUS. Tom. I. a. pag. 84—86.

aeneus.	8.	minutus.	A.	437.
albopunctatus.	3.	murinus.	A.	ib.
ater.	5.	Pilula.	2.	
dorsalis.	6.	semistriatus.	A.	437.
fasciatus.	4.	varius.	7.	
Gigas.	1.			

C A L A P P A. S.

89. CALLIDIUM. Tom. I. b. pag. 318—339.

acuminatum.	14.	erythrocephalum.	71.
Aegyptiacum.	80.	femoratum.	10.
aeneum.	6.	Fennicum.	3.
agreste.	21.	flavipes.	40.
alni.	86.	flavum.	55.
amethystinum.	12.	flexuosum.	59.
angulatum.	70.	florale.	61.
annulare.	79.	fugax.	23.
atomarium.	63.	fulcratum.	11.
arcuatum.	64.	fulminans.	62.
Arietis.	65.	fulvicolle.	26.
aulicum.	8.	fuscum.	42.
Bajulus.	2.	Gazella.	66.
barbatum.	29.	gibbosum.	83.
bicolor.	49.	glaucum.	73.
bifasciatum.	13.	griseum.	30.
clavipes.	7.	Hafniente.	46.
Colonum.	57.	hirtum.	27.
compressum.	31.	igneum.	39.
cyaneum.	52.	lineatum.	33.
detritum.	72.	luridum.	41.
ebulinum.	5.	fuscum.	8.
equestre.	25.	lynceum.	50.

Maffi.

Massiliense. 68.
minutum. 60.
mucronatum. 69.
mysticum. 81.
obscurum. 1.
ornatum. 77.
picipes. 85.
pilicorne. 37.
plebejum. 67.
praeustum. 38.
pubescens. 28.
pusillum. 53.
pygmaeum. 24.
rauctum. 145.
ruficollis. 4.
rufipes. 47.
Russicum. 15.
rusticum. 19.
Salicis. 51.
sanguineum. 35.

fericum. 17.
sexfasciatum. 74.
spinosum. 8.
Stigma. 22.
striatum. 48.
fulcatum. 34.
tenebrosum. 18.
terminans. 8.
testaceum. 36.
trifasciatum. 75.
triste. 44.
undatum. 56.
unifasciatum. 84.
variabile. 16.
variegatum. 32.
varium. 58.
Verbasci. 76.
violaceum. 9.
virens. 82.
vittatum. 20.

86. CALOPUS. Tom. I. b, pag. 303.

ferraticornis. 1.

175. CANCER. Tom. II. pag. 438 — 467.

1. Fam. Thorace leví: laterib. integerimis. 1 — 22.
 2. Fam. Thorace levi: laterib. incisis. 23 — 58.
 3. Fam. Thorace supra hirto aut spinoso. 59 — 102.
- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| <i>aculeatus.</i> 89. | <i>auritus.</i> 102. |
| <i>Aegagropila.</i> 59. | <i>barbatus.</i> 76. |
| <i>aeneus.</i> 56. | <i>bispinosus.</i> 27. |
| <i>angulatus.</i> 38. | <i>Calappa.</i> 54. |
| <i>araneus.</i> 67. | <i>ceratophthalmus.</i> 6. |
| <i>armiger.</i> 34. | <i>Chabrus.</i> 61. |

chela-

chelatus. 20.
 Chiragra. 93.
 condyliatus. 69.
 corallinus. 23.
 cordatus. 4.
 cornutus. 80.
 craniolaris. 10.
 cristatus. 74.
 Cylindrus. 60.
 Defensor. 32.
 depressus. 57.
 Depurator. 44.
 Dromia. 45.
 Erinaceus. 75.
 excisus. 12.
 feriatus. 47.
 floridus. 24.
 Forceps. 36.
 fornicatus. 50.
 Germanus. 101.
 Gladiator. 35.
 globosus. 9.
 Gonagra. 94.
 granarius. 14.
 granulatus. 52.
 Grapsus. 2.
 hastatus. 33.
 hexapus. 22.
 Hircus. 66.
 holofericeus. 87.
 horridus. 92.
 Hystrix. 98.
 lanatus. 62.
 lancifer. 48.
 Lar. 100.
 longicornis. 21.

longimanus. 96.
 longipes. 97.
 longirostris. 82.
 maculatus. 29.
 Maenas. 41.
 Maja. 90.
 mammillaris. 91.
 marmoratus. 39.
 Mascaronius. 63.
 minutus. 15.
 muricatus. 71.
 mutus. 3.
 nasutus. 64.
 nodulosus. 95.
 Nucleus. 79.
 Ochtodes. 58.
 Opilio. 68.
 orbiculus. 19.
 Ovis. 70.
 Pagurus. 49.
 parvulus. 43.
 pelagicus. 31.
 Phalangium. 84.
 Pinnophylax. 18.
 Pinnotheres. 17.
 Pisum. 8.
 planatus. 26.
 porcellanus. 11.
 puber. 86.
 punctatus. 78.
 pusillus. 16.
 pygmaeus. 42.
 quadratus. 5.
 Quadridens. 88.
 raninus. 1.
 rhomboides. 28.

CANTHARIS.

CARABUS.

31

rostratus.	72.	superciliosus.	77.
Ruricola.	7.	Tribulus.	73.
sagittarius.	13.	tuberculatus.	53.
sanguineus.	30.	undecimdentatus.	51.
Scorpio.	83.	Ursus.	65.
Septemspinifer.	81.	variegatus.	40.
sexdentatus.	46.	Vespertilio.	55.
spinifer.	99.	Victor.	37.
spinifrons.	55.	vocans.	25.

29. CANTHARIS. Tom. I. a. pag. 213—221.

apalis.	4.	marginata.	12.
atra.	11.	melanocephala.	19.
biguttata.	34.	melanura.	26.
bimaculata.	13.	minima.	32.
bipunctata.	21.	Morio.	29.
Cardiacae.	35.	nigra.	30.
Diadema.	S.	nigripes.	25.
dispar.	3.	nitidula.	28.
fasciata.	20.	obscura.	6.
flavipes.	18.	pallida.	16.
fulvicollis.	23.	pallipes.	14.
fusca.	1.	pellucida.	7.
haemorrhoidalis.	15.	pulicaria.	31.
laeta.	22.	ruficollis.	17.
lateralis.	9.	smaragdula.	10.
Lineola.	24.	testacea.	33.
limbata.	8.	viridescens.	5.
livida.	2.	vittata.	27.

19. CARABUS. Tom. I. a. pag. 124—168.

Fam. 1. thorace cordato. 1 — 73.

Fam. 2. thorace postice angustato. 74 — 94.

Fam. 3. thorace quadrato. 95 — 97.

Fam. 4.

Fam. 4. thorace rotundato margine prominulo
obtuso. 98 — 195.

abbreviatus.	188.	caliginosus.	S.
abdominalis.	130.	Calydonius.	89.
(Actaeon.)	80.	Carnifex.	127.
zenocephalus.	56.	Carolinus.	8.
aceneus.	142.	cassideus.	104.
agilis.	67.	catenulatus.	7.
(albipes.)	72.	celer.	190.
alternans.	98.	Cephalotes.	85.
Americanus.	50.	cinctus.	61.
amethystinus.	156.	clathratus.	29.
analis.	135.	coerulescens.	123.
Andreae.	165.	Comma.	179.
angulatus.	103.	complanatus.	90.
apricarius.	171.	concolor.	14.
arenarius.	39.	convexus.	21.
arvensis.	17.	coriaceus.	3.
aterrimus.	141.	crepitans.	53.
atricapillus.	69.	Crux major.	158.
attelaboides.	35.	Crux minor.	159.
attenuatus.	32. vid. <i>Cy-</i> <i>carbus.</i> A.	cupreus.	126.
attenuatus.	A. 442.	Cursor.	174.
auratus.	22.	cyaneus.	9.
auronitens.	24.	cyanocephalus.	154.
axillaris.	A. 441.	10-guttatus.	74.
azureus.	133.	Dianae.	64.
bicolor.	117.	discoideus.	146.
biguttatus.	184.	Discus.	178.
binotatus.	119.	dorsalis.	183.
bipunctatus.	189.	dorsiger.	140.
bipustulatus.	164.	{ elevatus.	33.
bimaculatus.	91.	{ elevatus.	166.
brevicollis.	113.	erythrocephalus.	134.
calidus.	99.	Exclamationis.	83.
		fasciatus.	68.
		femæ.	

femoralis. 47.
 fenestratus. A. 443.
 ferrugineus. 137.
 flavidornis. 45.
 flavidabris. S.
 fulvicollis. 121.
 fulvipes. 43.
 fumans. 52.
 furcatus. 175.
 fuscus. 150.
 gemmatus. 12.
 Germanus. 167.
 gibbus. A. 442.
 glabratus. 4.
 globosus. 106.
 granulatus. 28.
 Guttula. 185.
 haemorrhoidalis. 162.
 helopoides. 132.
 Hispanus. 10.
 holosericeus. 118.
 hortensis. 13.
 humeralis. 57.
 Hungaricus. 184.
 Janus. 51.
 impressus. S.
 Indagator. 107.
 Inquisitor. 109.
 integer. S.
 interruptus. 87.
 irregularis. 15.
 laetus. A. 443.
 laevigatus. 86.
 lateralis. 41.
 latus. 129.
 lepidus. 124.

leucophtalmus. 36.
 Lineola. 136.
 lividus. 157.
 longicornis. 112.
 lunatus. 172.
 Maderae. 20.
 madidus. 48.
 marginalis. A. 440.
 marginatus. 147.
 marginellus. A. 442.
 maxillosus. 1.
 melanocephalus. 153.
 meridianus. 177.
 metallicus. 96.
 thicans. 115.
 minimus. 195.
 minutus. 191.
 monilis. 11.
 morbillulosus. 26.
 multipunctatus. 59.
 nigricornis. 143.
 nigripennis. A. 442.
 Nigrita. 149.
 Nimrod. 79.
 nitens. 30.
 nitidulus. 63.
 oblongopunctatus. 60.
 oblongus. 71.
 oblongus (albipes). 72.
 obscurus. 116.
 8-punctatus. S.
 olens. 66.
 ovatus. 131.
 pallens. 138.
 palliatus. S.
 pallipes. 151.

parumpunctatus. 144.
 pieus. 46.
 picicornis. 44.
 picipes. 163.
 pilicornis. 122.
 planus. 37.
 politus. 97.
 poreatus. 101.
 poeticus. S.
 praeustus. 170.
 prasinus. 173.
 punctatulus. 120.
 punctulatus. 114.
 purpurescens. 6.
 pygmaeus. 192.
 { 4-guttatus (Aetaeon). 80.
 | 4-guttatus. 181.
 4-maculatus. 180.
 4-pustulatus. 70.
 quadratum. 152.
 reflexus. 102.
 reticulatus. III.
 retusus. 19.
 rostratus. 31. vid. Cy-
 chrys.
 rubens. 73.
 rufescens. 169.
 rufibarbis. 155.
 ruficollis. 65.
 ruficornis. 42.
 rufipes. 62.
 rugosus. 27.
 fabulosus. 40.
 Schach. 125.
 Sclopeta. 54.
 Scrutator. 110.

septemguttatus. A. 442.
 sericeus. 100.
 sexguttatus. 74.
 sexmaculatus. 78.
 sexpunctatus. 145.
 sexpustulatus. 93.
 silphoides. 105.
 simaragdulus. S.
 spinibarbis. 55.
 splendens. 23.
 St. Crucis. S.
 striatulus. 38.
 Striola. 95.
 { sulcatus. 77.
 | sulcatus. A. 443.
 Surinamensis. 139.
 futuralis. 25.
 Sycophanta. 108.
 tabidus. 81.
 taedatus. 16.
 terricola. 49.
 testaceus. 186.
 thoracicus. 2.
 tricuspidatus. 88.
 trilineatus. 84.
 trilobius. 58.
 tripustulatus. 92.
 tristis. 193.
 truncatellus. 194.
 truncatus. 187.
 Turcicus. 161.
 unicolor. 34.
 ustulatus. 182.
 variegatus. 82.
 { variolosus. 94.
 | variolosus. A. 441.

- vaporiorum. 176.
velox. 168.
Venator. 76.
veltitus. 148.

- vittatus. 160.
violaceus. 5.
vulgaris. 128.

44. CASSIDA. Tom. I. a. pag. 292 — 307.

- | | |
|--------------------|----------------------|
| annulata. 57. | gibbosa. 49. |
| Annulus. 18. | grossa. 58. |
| affinis. 3. | Hebraea. 14. |
| arcuata. 30. | Jamaicensis. 42. |
| atrata. 8. | inacqualis. 61. |
| Austriaca. 6. | interrupta. 20. |
| bicolor. S. | Judaica. 15. |
| bicornis. 44. | lateralis. 63. |
| bidens. 48. | leucophaea. 52. |
| biguttata. 35. | limbata. 11. |
| bimaculata. 57. | lineata. 59. |
| binotata. 31. | margaritacea. 25. |
| bipunctata. 69. | marginata. 39. |
| bipustulata. 65. | marginella. 12. |
| bituberculata. 32. | miliaris. 36. |
| cincta. 13. | Murraea. 9. |
| clavata. S. | nebulosa. 7. |
| cribraria. 23. | nobilis. 24. |
| cruciata. 26. | notata. S. |
| cruenta. 5. | obscura. 16. |
| Crux. 27. | octopunctata. 21. |
| cuprea. 66. | palliata. 63. |
| cyanea. 46. | perforata. 43. |
| deusta. 22. | punctata. 38. |
| discoides. 64. | 4-pustulata. 40. |
| dorsata. 41. | reticularis. 53. |
| equestris. 2. | retiformis. 56. |
| Exclamationis. 60. | sedecimpunctata. 68. |
| ferruginea. 10. | sexpunctata. 19. |
| flava. 51. | C 2 |
| | sexpu- |

sexpustulata.	67.	tristriata.	17.
sinuata.	29.	truncata.	50.
Spinifex.	47.	tuberculata.	33.
St. Cracis. A.	446.	variegata.	54.
futuralis.	34.	Vibex.	4.
Taurus.	45.	viridis.	1.
trifasciata.	55.	vittata.	5.

49. CEBRIO. Tom. I. b. pag. 41—42.

Gigas.	1.	fuscus.	2.
--------	----	---------	----

83. CERAMBYX. Tom. I. b. pag. 251—265.

Afer.	4.	Heros.	15.
alpinus.	20.	hispidus.	40.
ater.	17.	holosericeus.	50.
balteatus.	42.	humeralis.	5.
barbicornis.	34.	interruptus.	13.
Batus.	18.	Juvencus.	49.
bicolor.	31.	Kaehleri.	24.
bimaculatus.	44.	latipes.	11.
brevicornis.	48.	longicollis.	52.
Cerde.	14.	longicornis.	46.
cinerinus.	51.	longipes.	12.
eostatus.	38.	Lundii.	25.
depressus.	32.	marginalis.	47.
Desfontainii.	26.	Morio.	23.
dimidiatus.	30.	moschatus.	1.
ebulinus.	22.	nebulosus.	35.
elegans.	10.	nitens.	3.
fasciatus.	33.	obscurus.	36.
fasciculatus.	39.	pilosus.	41.
ferrugineus.	19.	rufipes.	29.
festivus.	5.	rugicollis.	43.
griseus.	37.	scalaris.	21.

feri-

sericeus. 8.
spinicornis. 16.
splendidus. 45.
striatus. 28.
succinctus. 27.

futuralis. 9.
velutinus. 7.
virens. 2.
vittatus. 6.

205. CERCOPIS. Tom. IV. pag. 47—57.

<i>analis.</i>	7.	<i>marginella.</i>	20.
<i>angulata.</i>	27.	<i>nebulosa.</i>	14.
<i>aptera.</i>	30.	<i>obscura.</i>	8.
<i>atra.</i>	12.	<i>pedestris.</i>	32.
<i>aurata.</i>	19.	<i>Populi.</i>	45.
<i>bifasciata.</i>	40.	<i>praeusta.</i>	28.
<i>biguttata.</i>	35.	<i>quadri-fasciata.</i>	17.
<i>capitata.</i>	41.	<i>reticulata.</i>	46.
<i>Carnifex.</i>	15.	<i>rubra.</i>	5.
<i>coccinea.</i>	4.	<i>ruficollis.</i>	36.
<i>coleoptrata.</i>	26.	<i>rustica.</i>	33.
<i>cruentata.</i>	10.	<i>sanguinolenta.</i>	6.
<i>fasciata.</i>	38.	<i>Schach.</i>	9.
<i>gibba.</i>	34.	<i>sputaria.</i>	18.
<i>grossa.</i>	1.	<i>striata.</i>	23.
<i>grylloides.</i>	31.	<i>striatella.</i>	43.
<i>histrionica.</i>	44.	<i>trifasciata.</i>	42.
<i>immaculata.</i>	29.	<i>unifasciata.</i>	39.
<i>leucocephala.</i>	22.	<i>varia.</i>	16.
<i>leucophthalma.</i>	21.	<i>variegata.</i>	37.
<i>lineata.</i>	24.	<i>versicolor.</i>	11.
<i>maculata.</i>	3.	<i>viridis.</i>	13.
<i>marginata.</i>	2.	<i>vittata.</i>	25.

231. CERIA. Tom. IV. pag. 277.

61. CEROCOMA. Tom. I. b. pag. 81—83.

lineata.	5.	Schaefferi.	1.
microcephala.	4.	Schreberi.	3.
ruficollis.	6.	Vahlii.	2.

76. CETONIA. Tom. I. b. pag. 124—153.

abbreviata.	76.	fastuosa.	9.
acuminata.	78.	festiva.	75.
Aequinoctialis.	89.	floralis.	85.
Africana.	61.	fucata.	69.
areata.	80.	fulgida.	64.
atromaculata.	55.	funesta.	82.
aulica.	36.	Gagates.	66.
aurata.	8.	glabrata.	30.
aurichalcea.	71.	gloriofa.	95.
bifrons.	3.	Goliata.	1.
Cacicus.	2.	Graculus.	28.
Capensis.	38.	haemorrhoidalis.	79.
capucina.	26.	hirta.	81.
Carmelita.	22.	Histrio.	93.
Carnifex.	29.	holosericea.	A. 449.
Chinenis.	6.	Hottentotta.	96.
Chrysis.	24.	interrupta.	49.
clavata.	68.	Iris.	65.
cordata.	17.	Lanius.	27.
cornuta.	32.	limbata.	56.
cruenta.	97.	Lineola.	43.
cuprea.	60.	lobata.	21.
cupridata.	16.	lucida.	25.
discoidea.	91.	lugubris.	92.
elata.	52.	lurida.	70.
elegans.	58.	maculata.	77.
fasciata.	46.	marginata.	40.
fascicularis.	35.	marginella.	42.

marmorata. 10.
metallica. 12.
micens. 5.
modesta. 94.
Morio. 15.
Nigrita. 7.
nitida. 20.
nitidula. 72.
olivacea. 48.
opaca. 14.
ornata. 41.
Philippensis. 73.
picta. 50.
Polyphemus. 4.
pubescens. 13.
panctulata. 84.
purpurascens. 37.
quadrimaculata. 59.
quadripunctata. 18.
14-maculata. 86.
5-lineata. 54.
rauca. 31.

rufipes. 19.
sanguinolenta. 90.
semipunctata. 53.
signata. 39.
sinuata. 45.
finaragdula. 34.
splendida. 57.
stictica. 83.
stolata. 74.
striata. 44.
Strigosa, A. 449.
falcata. 23.
futuralis. 62.
tetradactyla. 67.
thoracica. 47.
trilineata. 51.
tristis. 33.
variegata. 88.
versicolor. 87.
viridis. 11.
vittata. 63.

142. CHALCIS. Tom. II, pag. 194—198.

aenea. 7.
annulata. 9.
apiformis. 3.
clavipes. 2.
flavipes. 10.
maculata. 11.

minuta. 4.
nigricornis. 8.
podagraria. 6.
punctata. 5.
pusilla. 8.
Silpes. 1.

320. CHERMES. Tom. IV, pag. 221—223.

Abietis. 13.
Aceris. 16.

Alni. 12.
Betulae. 11.

Buxi.	5.	Persicæ.	8.
Calthæ.	9.	Pyri.	3.
Cerastii.	4.	Salicis.	14.
Fagi.	6.	Sorbi.	7.
Ficus.	17.	Ulmi.	2.
Fraxini.	15.	Urticæ.	10.
Graminis.	1.		

147. CHRYYSIS. Tom. II. pag. 238—243.

aenea.	17.	integra.	12.
amethystina.	22.	lucidula.	15.
aurata.	18.	lyncea.	6.
bidentata.	11.	nitidula.	21.
calens.	4.	oculata.	5.
carnea.	7.	purpurata.	9.
cyanæa.	20.	regia.	19.
fervida.	16.	scutellaris.	A. 458.
festiva.	3.	sinaragdula.	2.
fulgida.	8.	splendida.	1.
gloriosa.	14.	succincta.	13.
ignita.	10.		

45. CHYSOMELA. Tom. I. a. pag. 307—339.

Adonidis.	23.	aurata.	87.
aenea.	109.	Bankii.	16.
aeruginæa.	116.	Barbara.	95.
Aethiops.	10.	bicolor.	12.
affinis.	13.	bifrons.	34.
Americana.	78.	bipunctata.	110.
analis.	93.	brunnea.	75.
areata.	98.	Bulgarenſis.	8.
Armoraciae.	112.	Carnifex.	89.
Asiatica.	32.	Centaurii.	40.
æcta.	94.	cerealis.	76.

clavata.

CHYSOMELA.

CHYSOMELA.

41

elavata. 24.
Cochleariae. 113.
collaris. 56.
coriaria. 6.
crassicornis. 69.
Crotonis. 100.
cuprea. 35.
cyanea. 84.
cyanicornis. 61.
cyanipes. 60.
10-punctata. 62.
Exclamationis. S.
fastuosa. 80.
ferruginea. 15.
servida. 48.
festiva. 79.
flavicans. 104.
fucata. 108.
gibbosa. 19.
glabrata. 51.
gloriosa. 82.
Göttingensis. 8.
Graminis. 33.
grossa. 46.
guttata. 28.
haemorrhoidalis. 107.
Hannoverana. 97.
haemoptera. 37.
Hottentotta. 9.
ignita. 30.
Lamina. 18.
Lapponica. 70.
limbata. 88.
(Linea). 53.
Lineola. 105.
Litura. 103.

lunata. 50.
lurida. 52.
Lusitanica. 14.
luteicornis. 42.
marginata. 91.
marginella. 96.
metallica. 17.
micans. A. 447.
modesta. 77.
Morio. 5.
nigricornis. 55.
nigrita. 7.
pitida. 86.
notata. 66.
obscurata. S.
18-guttata. 72.
8-maculata. 20.
pallida. 64.
pallipes. 114.
pectoralis. 102.
Philadelphica. 111.
polita. 49.
Polygoni. 73.
Populi. 44.
practiosa. 85.
pulchra. 27.
punctatissima. 1.
pustulata. 2.
14-punctata. 29.
5-punctata. 99.
Raphani. A. (nec Galle-
 ruca.)
rugosa. 4.
Rumicis. 67.
Russica. 74.
facra. 106.

C 5

Sali-

Salicis.	57.	tenebricosa.	3.
sanguinolenta.	90.	Tremulae.	45.
semiflriata.	43.	tricolor.	41.
Senegalensis.	58.	trifasciata.	25.
Schach.	92.	trimaculata.	22.
scutellata.	101.	tristis.	36.
Sophiae.	115.	undulata.	71.
speciosa.	83.	varians.	38.
splendida.	81.	viminalis.	59.
Staphilaea.	47.	violacea.	39.
stolida.	54.	{ vittata.	11.
striata.	65.	{ vittata. (Linea).	53.
Surinamensis.	31.	vulpina.	68.
futuralis.	26.		

204. CICADA. Tom. IV, pag. 27 — 47.

abbreviata.	41.	fenestrata.	36.
acuminata.	40.	ferruginea.	22.
argentata.	47.	festiva.	53.
atomaria.	45.	flavescens.	85.
atra.	19.	flavicollis.	42.
aurata.	80.	flavipes.	37.
aurulenta.	26.	fulgida.	73.
barbata.	18.	fuseata.	4.
bicolor.	55.	grisea.	8. (69).
biguttata.	70.	Histrio.	30.
bipunctata.	6.	hyalina.	59.
bipustulata.	79.	ignita.	52.
brunnea.	68.	interrupta.	38.
clavicornis.	62.	irrorata.	24.
cunicularia.	15.	laeta.	44.
cuspidata.	86.	lanata.	16.
Cynosbatis.	61.	Lanio.	50.
Diadema.	74.	lateralis.	34.
elongata.	29.	limbata.	3.

lineata.

- | | | | |
|--------------------------|-----|---------------|-----|
| lineata. | 39. | 4-notata. | 71. |
| lyncea. | 66. | 4-punctata. | 14. |
| maculata. | 78. | 4-verrucata. | 72. |
| marginata. | 12. | Quercus. | 88. |
| marginella. | 49. | reticulata. | 75. |
| Maura. | 57. | retusa. | 7. |
| minuta. | 11. | Rosae. | 77. |
| mixta. | 54. | Serratulae. | 63. |
| myopa. | 27. | (splendida). | 83. |
| nebulosa. | 58. | striata. | 51. |
| nervosa. | 64. | striatula. | 20. |
| nigripennis. | 21. | futuralis. | 31. |
| nigripes. | 32. | tomentosa. | 17. |
| { nitidula. (splendida.) | 83. | triangularis. | 82. |
| { nitidula. | 87. | tripunctata. | 9. |
| obtusa. | 25. | Turca. | 56. |
| ocellata. | 2. | Ulni. | 81. |
| pellucida. | 60. | undata. | 23. |
| perspicillata. | 1. | varia. | 65. |
| phalaenoides. | 5. | variegata. | 35. |
| picta. | 67. | vittata. | 33. |
| prasinia. | 46. | villofa. | 28. |
| punctata. | 76. | virescens. | 84. |
| pygmaea. | 13. | viridis. | 43. |
| 4-guttata. | 48. | vivida. | 10. |

20. CICINDELA. Tom. I. a. pág. 168 — 178.

- | | | | |
|-----------------|---------|--------------|---------|
| aequinoctialis. | 38. | biramosa. | 28. |
| angulata. | 8. | Cajennensis. | 36. |
| angustata. | 3. | campestris. | 9. |
| aptera. | 2. | Capensis. | 20. |
| arenaria. | 12. | Carolina. | 34. |
| attelaboides. | A. 443. | Catena. | 30. |
| bicolor. | 8. | Chinenis. | 18. |
| bipunctata. | 24. | cincta. | 27. |
| | | | cyanea. |

<i>cyanea.</i>	6.	<i>megacephala.</i>	7.
<i>emarginata.</i>	37.	<i>micans.</i>	S.
<i>flexuosa.</i>	19.	<i>minuta.</i>	40.
<i>Germanica.</i>	21.	<i>obscura.</i>	S.
<i>grossa.</i>	5.	<i>quadrilinata.</i>	26.
<i>hybrida.</i>	10.	<i>6-guttata.</i>	29.
<i>interrupta.</i>	15.	<i>6-punctata.</i>	25.
<i>litoralis.</i>	13.	<i>sylvatica.</i>	11.
<i>longicollis.</i>	1.	<i>trifasciata.</i>	33.
<i>longipes.</i>	S.	<i>tristis.</i>	14.
<i>lunata.</i>	16.	<i>tripustulata.</i>	4.
<i>lurida.</i>	17.	<i>tuberculata.</i>	22.
<i>marginata.</i>	31.	<i>unipunctata.</i>	23.
<i>Maura.</i>	39.	<i>Virginica.</i>	35.

212. CIMEX. Tom. IV. pag. 79.—126.

1. Fam. Scutellati scutello longitudine abdominis. 1 — 47.
 2. Fam. Spinosi thorace utrinque spissa armata. 48 — 98.
 3. Fam. Orati thorace mutico. 99 — 179.

<i>acuminatus.</i>	179.	<i>atomarius.</i>	123.
<i>Aethiops.</i>	174.	<i>aurantius.</i>	99.
<i>agatinus.</i>	133.	<i>azureus.</i>	115.
<i>Aggressor.</i>	95.	<i>Baccarum.</i>	144.
<i>albicollis.</i>	75.	<i>Beryllus.</i>	166.
<i>albipes.</i>	65.	<i>bicolor.</i>	161.
<i>albolineatus.</i>	32.	<i>biguttatus.</i>	164.
<i>albomarginatus.</i>	163.	<i>bidens.</i>	54.
<i>albomarginellus.</i>	167.	<i>bioculatus.</i>	157.
<i>Anchorago.</i>	25.	<i>hipunctatus.</i>	160.
<i>annulatus.</i>	80.	<i>bipustulatus.</i>	70.
<i>Annulus.</i>	10.	<i>brevicornis.</i>	148.
<i>Arabs.</i>	46.	<i>calidus.</i>	117.
<i>arcuatus.</i>	12.	<i>Cerinthæ.</i>	9.
<i>Argus.</i>	15.	<i>Cervus.</i>	49.
<i>armatus.</i>	68.	<i>ciliatus.</i>	93.

cinctus.

chitatus. 130.
 clypeatus. 73.
 coelebs. 119.
 coeruleus. 166.
 costatus. 28.
 crenator. 87.
 Cribrum. 146.
 cruciatus. 153.
 cruentus. 135.
 Custos. 58.
 Dama. 50.
 decrepitus. 178.
 Delirator. 92.
 dentatus. 66.
 Desfontainii. 40.
 discoideus. 154.
 dispar. 7.
 dissimilis. 112.
 Druraei. 13.
 dumosus. 121.
 Elector. 74.
 emeritus. 84.
 Eques. 2.
 Fabricii. 14.
 Ferrugator. 86.
 festivus. 151.
 fimbriatus. 159.
 flavicornis. 170.
 flavipes. 39.
 Floridanus. 67.
 funebris. 142.
 fuliginosus. 42.
 furcatus. 88.
 furcifer. 19.
 Gazella. 52.
 geniculatus. 136.

Gladiator. 85.
 glaucus. 149.
 Globus. 36.
 gramineus. 158.
 grammicus. 26.
 gravis. 128.
 griseus. 140.
 guttatus. 109.
 hæmorrhoidalis. 76.
 haemorrhœus. 69.
 hamatus. 97.
 Histrio. 165.
 Hottentottus. 31.
 Janus. 105.
 ictericus. 61.
 illustris. 18.
 imperialis. 6.
 interstinctus. 141.
 inunctus. 45.
 iratus. 120.
 irroratus. 34.
 Iserti. 102.
 juniperinus. 113.
 lanatus. 35.
 Lineola. 20.
 Litura. 43.
 lituratus. 134.
 lugens. 175.
 Lunula. 64.
 luridus. 57.
 lynceus. 29.
 Lynx. 118.
 maculatus. 82.
 Maurus. 30.
 meditabundus. 129.
 melacanthus. 94.

mela-

melanocephalus. 176.
 mixtus. 137.
 Morio. 171.
 mucoreus. 147.
 Nigellae. 8.
 nigricornis. 59.
 nigripes. 101.
 Nigrispinus. 66.
 Nigrita. 169.
 nigrolineatus. 22.
 nobilis. 3.
 nubilus. 124.
 obscurus. 106.
 oculatus. 79.
 oleraceus. 162.
 ornatus. 150.
 Paedemontanus. 27.
 paganus. 17.
 pallipes. 38.
 papillofus. 103.
 Perditor. 90.
 perlatus. 177.
 pietus. 163.
 Picus. 138.
 prasinus. 111.
 Pugillator. 89.
 pugnax. 83.
 punctatus. 62.
 Punctum. 100.
 Punicus. 71.
 4-pustulatus. 81.
 regalis. 5.
 rubens. 104.
 rubrofasciatus. 131.
 ruficornis. 143.

rufipes. 56.
 rusticus. 33.
 rutilans. 108.
 rutilus. 152.
 Sagitta. 78.
 sanguinipes. 55.
 scarabaeoides. 37.
 Schulzii. 16.
 seladonicus. 132.
 semipunctatus. 23.
 sexpunctatus. 11. (126.)
 signatus. 4. (127).
 filphoides. 24.
 sinaragdulus. 114.
 sphacelatus. 156.
 Spinidens. 77.
 spinipes. 173.
 spirans. S.
 Stoekerius. 1.
 stolidus. 47.
 Tarandus. 53.
 Taurus. 48.
 torquatus. 107.
 trilineatus. 21.
 tripterus. 139.
 trippunctatus. 122.
 trifitis. 172.
 trifriatus. 125.
 tuberculatus. 44.
 Vacca. 51.
 Vahlii. 41.
 varius. 63.
 velox. 98.
 versicolor. 155.
 vinctus. 91.

CISTELA.

CLERUS.

47

viduatus. 145.
vittatus. 96.

viridulus. 110.
Ypsilon. 72.

50. CISTELA. Tom. I. b. pag. 42—47.

aeruginea.	27.	(Galle-	livida.	3.
		ruca.)	Maura.	22.
analis.	12.		Morio.	24.
angustata.	25.		murina.	16.
aulica.	29.		nigripennis.	11.
bicolor.	A.	447.	Nigrita.	A. 447.
ceramboides.	4.		pallida.	26.
cervina.	1.		pallipes.	23.
cinerea.	2.		picipes.	7.
coerulea.	10.		pubescens.	32.
Euonymi.	20.		ruficollis.	9.
ferruginea.	17.		rufipes.	15.
festiva.	28.		sexlineata.	33.
flavipes.	19.		sulphurea.	8.
fulvipes.	14.		testacea.	6.
fuscata.	8.		thoracica.	18.
hirta.	31.		varians.	15.
humeralis.	21.		vittata.	30.
lepturoides.	5.			

27. CLERUS. Tom. I. a. pag. 206—209.

alvearius.	15.	mutillarius.	1.
Ammios.	13.	8 punctatus.	9.
apiarius.	14.	4 maculatus.	7.
bifasciatus.	11.	sexguttatus.	6.
crabroniformis.	17.	sphegeus.	4.
cyaneus.	16.	Sipylus.	12.
dubius.	2.	tricolor.	10.
formicarius.	5.	unifasciatus.	8.
ichneumoneus.	3.		

43. COCCINELLA.

abbreviata. 19.
 analis. 96.
 annulata. 14.
 arctica. A. 446.
 arcuata. 26.
 bifasciata. 33.
 biguttata. 80.
 bipunctata. 22.
 bipustulata. 106.
 bisbipustulata. 105.
 (bis-5-pustulata). 110.
 bis-7-guttata. 86.
 bis-6-guttata. 83.
 borealis. 58.
 Caeti. 99.
 canina. 119.
 cassidea. 59.
 chrysomelina. 57.
 cincta. S.
 cingulata. 29.
 conglobata. 76.
 conglomerata. 75.
 10-guttata. 82.
 10-maculata. 50.
 10-punctata. 49.
 10-pustulata. 109.
 10-pustulata. (bis-5-pustulata.) 110.
 detrita. 79.
 diaphana. S.
 dilatata. 52.
 dimidiata. 10.
 discolor. S.
 dispar. A. (variegata. A.) 446.

Tom. I. a. pag. 266—292.

12-guttata. 84.
 12-punctata. 51.
 12-pustulata. S.
 erythrocephala. 106.
 felina. 113.
 flexuosa. 28.
 frontalis. 102.
 glacialis. 39.
 guttatopustulata. 112.
 haemorrhoidalis. 97.
 hieroglyphica. 23.
 immaculata. S.
 impunctata. 9.
 impustulata. 92.
 inaequalis. 30.
 innuba. 51.
 interrupta. 32.
 leonina. 117.
 limbata. 2.
 lineola. 12. (77.)
 lunata. 108.
 marginata. 1.
 marginella. 3.
 margine punctata. 11.
 M. nigrum. 7.
 nitidula. 93.
 9-maculata. 47.
 9-punctata. 48.
 19-punctata. 67.
 oblongoguttata. 91.
 oblongopunctata. 18.
 ocellata. 64.
 18-guttata. 89.
 18-punctata. 66.
 8-guttata. 89.

COCCINELLA.

COCCUS.

49

- 8-maculata. 46.
 8-punctata. 44.
 oculata. 98.
 parvula. 94.
 pantherina. 114.
 pardalina. 115.
 pubescens. S.
 4-maculata. 35.
 4-notata. 34.
 4-pustulata. 103.
 4-verrucata. 104.
 14-guttata. 85.
 14-maculata. 63.
 14-pustulata. 14.
 15-guttata. 87.
 5-maculata. 37.
 5-punctata. 36.
 rivularis. 24.
 sanguinea. 8.
 16-punctata. 65.
 7-maculata. 42.
 7-punctata. 41.
 sexmaculata. 40.
 sexpunctata. 38.
 sexpustulata. 107.
 striata. 17.
 Surinamen sis. 4.

- faturalis. S.
 tigrina. 118.
 transversalis. 45.
 13-maculata. 60.
 13-punctata. 61.
 tricincta. 25.
 tricolor. 78.
 trifasciata. 31.
 trilineata. 15.
 tripunctata. 22.
 11-maculata. 54.
 11-punctata. 53.
 unifasciata. 13.
 ursina. 116.
 variabilis. 101.
 { variegata. A. vid. dispar.
 { variegata. 56.
 22-maculata. 70.
 22-punctata. 69.
 28-punctata. 74.
 20-punctata. 68.
 24-maculata. 73.
 24-punctata. 72.
 23-punctata. 71.
 villosa. 95.
 vittata. 16.
 versicolor. 62.

221. COCCUS. Tom. IV. pag. 224—228.

- Aceris. 9.
 Adonidum. 4.
 Aonidum. 2.
 Arbuti. 19.
 Betulac. 12.
 Caeti. 26.

- Capensis. 3.
 Capreac. 17.
 Caricae. 8.
 Carpini. 13.
 Coryli. 11.
 Crataegi. 21.

D

dubius.

50 COLYDIUM.

COREUS.

dubius.	27.	Quereus.	5.
Ficis.	7.	Rufci.	15.
Hesperidum.	1.	Serratulae.	22.
Ilicis.	6.	Tiliac.	14.
Myricae.	16.	Ulmi.	10.
Phalaridis.	20.	Vitis.	23.
Pilosellae.	18.	Zosterac.	24.
Polonicus.	25.		

104. COLYDIUM. Tom. I. b. pag. 495 — 496.

elongatum.	2.	frumentarium.	4.
filiforme.	3.	sulcatum.	1.

237. CONOPS. Tom. IV. pag. 390 — 393.

aculeata.	2.	pieta.	3.
erythrocephala.	6.	rufipes.	5.
flavipes.	8.	vesicularis.	1.
macrocephala.	7.	vittata.	4.

213. COREUS. Tom. IV. pag. 126 — 133.

armiger.	6.	Insidiator.	15.
Bellator.	5.	Lanceiger.	7.
biguttatus.	10.	marginatus.	1.
Calumniator.	16.	Pugnator.	13.
Defensor.	12.	quadratus.	20.
Delirator.	11.	rhombeus.	19.
fasciculatus.	14.	Scapha.	2.
Gravidator.	22.	scorbuticus.	9.
Haftator.	8.	spiniger.	3.
haftatus.	21.	fulcieornis.	18.
hirticornis.	17.	venator.	4.

COSSUS.

CRIOCERIS.

51

192. COSSUS. Tom. III. b. pag. 3 — 5.

Aesculi.	4.	scalaris.	5.
Ligniperda.	1.	Terebra.	3.
pyrinus.	6.	unguiculatus.	2.

67. COSSYPHUS. Tom. I. b. pag. 97.

depressus. 1.

155. CRABRO. Tom. II. pag. 293 — 302.

albilabris.	31.	nitidulus.	6.
bicinctus.	21.	peltatus.	13.
clypeatus.	15.	picinus.	20.
cornutus.	2.	4-cinctus.	12.
cribrarius.	14.	4-maculatus.	4.
dimidiatus.	19.	4-punctatus.	29.
fessorius.	3.	repandus.	5.
geniculatus.	28.	scutatus.	16.
interruptus.	10.	sexeinctus.	9.
labiatus.	11.	spinosus.	1.
Leucostoma.	27.	subterraneus.	7.
lineatus.	24.	tricinctus.	22.
lugubris.	30.	tridens.	18.
maculatus.	8.	trispinosus.	26.
minutus.	32.	uniglumis.	23.
mucronatus.	25.	vagus.	17.

C R A N G O N. S.

46. CRIOCERIS. Tom. I. b. pag. 3 — 12.

aulica.	34.	bicolor.	S.
Asparagi.	41.	bifasciata.	27.
Betulae.	11.	(bimaculata.)	52.
bidentata.	2.	bioculata.	31.

- bituberculata. 1.
 brunnea. 17.
 campestris. 44.
 cantharoides. 4.
 cyanella. 35.
 cyanocephala. 40.
 12-punctata. 20.
 Ebraea. 24.
 elongata. 45.
 equestris. 47.
 erythrocephala. 14.
 flavipes. 37.
 fucata. 33.
 fulvicollis. 12.
 grisea. 29.
 impressa. 16.
 innuba. 49.
 melanocephala. 3.
 melanopa. 36.
 merdigera. 36.
 minuta. 13.
 nigripes. 28.
 ochreata. 10.
- oculata. 30.
 pallens. 32.
 Phellandrii. 43.
 praeusta. 25.
 pygmaea. 8.
 { 4-maculata. 5.
 { 4-maculata. (bimacula-
 ta.) 50.
 4-pustulata. 15.
 14-punctata. 21.
 5-punctata. 23.
 sexpunctata. 6.
 retusa. 18.
 ruficollis. 22.
 rufipes. 39.
 subspinosa. 38.
 testacea. 9.
 trilineata. 46.
 unifasciata. 26.
 variegata. 7.
 { violacea. 8.
 { violacea. 42.
 vittata. 48.

56. CRYPTOCEPHALUS. Tom. I. b. pag.

52 — 70.

- Atraphaxidis. 9.
 auritus. 20.
 bifasciatus. 75.
 bimaculatus. 31.
 bipunctatus. 29.
 bipustulatus. 74.
 Bothnicus. 33.
 Bucephalus. 54.
 galcaratus. 49.
- cinctus. 53.
 coerulans. 45.
 collaris. 55.
 coloratus. 8.
 conceolor. 83.
 cordiger. 32.
 Coryli. 38.
 cupreus. 47.
 cyaneus. 52.

10 pun

- 10-punctatus. 70.
 didymus. 22.
 12-maculatus. 11.
 12-punctatus. 72.
 flavescent. A. 448.
 flavicollis. 24.
 flavifrons. 65.
 flavidabris. 63.
 flavipes. 64.
 frenatus. 34.
 glabratus. 58.
 Gorteriae. 17.
 gracilis. 83.
 haemorrhoidalis. 73.
 hieroglyphus. 71.
 Histrio. 78.
 Hordei. 82.
 Hübneri. 66.
 labiatus. 62.
 lactus. 8.
 Lar. 26.
 Lentisci. 21.
 Jimbatus. 60.
 Lineatus. 13.
 Lineola. 30.
 lobatus. 50.
 longimanus. 25.
 longipes. 1.
 lunulatus. 10.
 luridus. S.
 Koenigii. 80.
 marginatus. 27.
 maxillosus. 19.
 minutus. 87.
 Moraei. 67.
 nigripes. 43.
 nitens. 57.
 nitidulus. 61.
 notatus. 77.
 obfcurus. 35.
 obsitus. 12.
 8-guttatus. 68.
 8-punctatus. 18.
 pallens. 39.
 Paracenthesis. 81.
 parvulus. S.
 Pini. 84.
 plagioccephalus. 37.
 pubescens. 23.
 pusillus. 86.
 pygmaeus. 89.
 4-maculatus. 23.
 4-notatus. 7.
 4-punctatus. 6.
 4-pustulatus. 76.
 15-guttatus. 69.
 rubrifrons. 48.
 ruficollis. 42.
 rufipes. 51.
 reticulatus. 85.
 Salicis. 3.
 Scopolinus. 79.
 Schelstedii. S.
 sericeus. 56.
 6-maculatus. 5.
 6-notatus. 4.
 6-punctatus. 44.
 taxicornis. 15.
 tridentatus. 14.
 trifasciatus. 41.
 trilineatus. S.
 trimaculatus. S.

54 CUCUJUS.

CURCULIO.

tripunctatus.	2.	violaceus.	46.
variabilis.	S.	Vitis.	36.
variegatus.	40.	vittatus.	59.
venustus.	16.		

66. CUCUJUS. Tom. I. b. pag. 93—97.

caeruleus.	6.	monilis.	13.
coeruleus.	4.	nanticus.	12.
depressus.	1.	pallens.	9.
dermestoides.	10.	rufipes.	3.
dubius.	7.	sulcatus.	2.
festivus.	5.	testaceus.	11.
flavipes.	8.		

240. CULEX. Tom. IV. pag. 400—402.

annulatus.	2.	Morio.	9.
ciliatus.	6.	pipiens.	1.
equinus.	10.	pulicarius.	7.
haemorrhoidalis.	5.	reptans.	8.
lutescens.	4.	trifurcatus.	3.

102. CURCULIO. Tom. I. b. pag. 394—490.

Famil. 1. Longirostres femorib. simplicibus.	1—113.	acneus.	46. (Attelabus
Famil. 2. Longirostr. femorib. dentatis.	114—215.	acn. idem.)	
Famil. 3. Longirostr. femorib. posticis saltatoriis.	216—228.	aestuans.	213.
Famil. 4. Brevirostres femorib. inuticis.	229—372.	Aethiops.	48.
Famil. 5. Brevirostres femorib. dentatis.	373—405.	Alauda.	77.
Abietis.	144.	albidus.	275.
abbreviatulus.	175.	albipes.	349.
abbreviatus.	37.		
aceridulus.	75.		
acuminatus.	358.		
adipersus. (Pollux.)	87.		
adipersus.	328.		

albo-

albolineatus. 403.
Alneti. 391.
Alni. 216.
amoenus. 201.
anguinus. 92.
angustatus. 106.
annulatus. 139.
araneus. 163.
Arboreti. 395.
argentatus. 398.
argyreus. 229.
Armeniacae. 51.
articulatus. 282.
Arundinis. 294.
Ascanii. 108.
assimilis. 65.
aterrimus. 189.
Atriplicis. 112.
atriostris. 42.
attelaboides. 405.
aurifer. 258.
barbirostris. 105.
Bardanae. 107.
Beechungae. 221.
bicornis. 203.
bidens. 115.
bifasciatus. 74.
biguttatus. 32.
bilineatus. 33.
bimaculatus. 30.
binotatus. 379.
bipunctatus. 68.
bisulcatus. 387.
bituberculatus. 90.
bivittatus. 342.
Blattariae. 170.

Bombina. 127.
Borraginis. 180.
Brassicæ. 179.
brunneus. 153.
brunnirostris. 43.
Bufo. 41.
Calcar. 219.
calcaratus. 114. (383).
caliginosus. 140.
Cameleon. 339.
Camelus. 52.
Campanulae. 55.
canaliculatus. 324.
candidus. 240.
caninus. 304.
Capensis. 354.
capistratus. 359.
Capreac. 67.
carbonarius. 188.
Carpini. 69.
Castor. 62.
Cerasi. 190.
Cerasorum. 200.
cervinus. 317.
Chimaris. 129.
Chrysis. 233.
cinerascens. 246. (305).
clavus. 367.
cloropus. 323.
collaris. 388.
Colon. 29.
Colossus. 5.
cornutus. 117.
coronatus. 123.
Coryli. 301.
costatus. 283.

crassipes. 111.
 crenulatus. 279.
 cretaceus. 245.
 cibrarius. S.
 crispatus. 362.
 cruciatus. 13.
 eruentatus. 3.
 Crux. 81.
 cultratus. 363.
 cervicornis. 397.
 curvipes. 263.
 curvirostris. 47.
 cyanicollis. 119.
 cyanipes. 259.
 cylindricus. 103.
 cylindrirostris. 136.
 Cynarae. 28.
 decorus. 238.
 dentifer. 396.
 dentipes. 145.
 depressirostris. 351.
 depressus. 208.
 Diadema. 299.
 didymus. 177.
 dimidiatus. 40.
 dispar. 276.
 distinctus. 272.
 dorsalis. 78.
 dorsatus. S.
 Druparum. 205.
 dubius. 141.
 Echii. 176.
 elongatus. 215.
 emarginatus. 270.
 cineritus. 360.
 Equifeti. 39.

Erysimi. 70.
 eluriens. 196.
 Exclamationis. 83.
 Fagi. 226.
 fasciatus. 15.
 fascicularis. 131.
 ferrugatus. 96.
 ferrugineus. 8.
 festivus. 44. (345).
 filiformis. 102.
 flavescens. 251.
 floralis. 60.
 Fragariae. 227.
 Fraxini. 206.
 frigidus. 156.
 fulvicornis. 308.
 fulvipes. 306.
 fulvus. 256.
 fuscomaculatus. 376.
 Gagates. 18.
 Gages. 97.
 geminatus. 297.
 geminatus. 384.
 Germanus. 166.
 gibber. 255.
 gibbus. 157.
 Gigas. I.
 glandifer. 372.
 glaucus. 273.
 globifer. 370.
 gramineus. 298.
 granarius. 88.
 gravis. 172.
 gressorius. 296.
 griseus. 292.
 gulosus. 194.

guttatus. 130.
 Guttula. 174.
 haemorrhoidalis. 181.
 histrillatus. 198.
 hebes. 138.
 hemipterus. 9.
 hirsutulus. 312.
 hispidulus. 311.
 histrionicus. 346.
 Hortorum. 218.
 Hystrix. 132.
 Jacea. 24.
 Jamaicensis. 120.
 Ilicis. 224.
 imperialis. 231.
 impressus. 348.
 inaequalis. 357.
 incanus. 283.
 Indus. 6.
 interruptus. 285.
 Jota. 225.
 Iris. 389.
 irroratus. 150.
 Lacerta. 319.
 lacteus. 242.
 laevigatus. 333.
 Lamii. 178.
 Lapathi. 149.
 lateralis. 253.
 Lemnae. 82.
 lepidopterus. A. 454.
 Ligustici. 377.
 limbatus. 12.
 limbatus. 314.
 linearis. 110.
 Lineola. 109.

litura. 183.
 lividus. 343.
 longimanus. 287.
 longipes. 4.
 lunatus. 303.
 lurdus. 154.
 Lusitanicus. 278.
 Lymexylon. 113.
 Lythri. 73.
 Mali. 393.
 Mangiferae. 161.
 marginatus. 235.
 marginellus. 352.
 marinaratus. 133.
 marinoratus. 267.
 maxillosus. 331.
 meditabundus. 159.
 melancholicus. 284.
 melanocardius. 11.
 melanocephalus. 207.
 Meles. 300.
 mendicus. 19.
 metallicus. 202.
 micans. 289.
 miliaris. 118.
 mixtus. 101.
 modestus. 250.
 moorens. 295.
 morbillosus. 264.
 Merio. 386.
 mucoreus. 124.
 mucronatus. 95.
 multiguttatus. 146.
 multipunctatus. 325.
 muricatus. 401.
 marinus. 290.

nasutus. 197.
 nebulosus. 265.
 niger. 332.
 nigrirostris. 56.
 Nigrita. 381.
 nitens. 38.
 nitidulus. 239.
 niveus. 241.
 nodulosus. 368.
 notatus. 104.
 19-punctatus. 236.
 nubilus. 380.
 Nucum. 192.
 obliquus. 274.
 oblongus. 400.
 obscurus. 330.
 ocellatus. 158.
 8-lineatus. 98.
 octotuberculatus. 248.
 ocularis. 27.
 Onopordi. 22.
 Oryzae. 89.
 ovatus. 402.
 paganus. 7.
 palliatus. 257.
 pallidus. 394.
 Palmarum. 2.
 paraplecticus. 91.
 Parasita. 295.
 parvulus. 315.
 pericarpius. 63.
 perlatus. 271.
 picipes. 385.
 picirostris. 58.
 Picus. 404.
 pillularius. 371.

pilosus. 217. (309).
 Pineti. 20.
 pinguis. 374.
 Pini. 21.
 Plantaginis. 85.
 planus. 25.
 pollinosus. 252.
 (Pollux. 87.)
 Polygoni. 291.
 Pomorum. 209.
 Populi. 228.
 Porculus. 269.
 proboscideus. 193.
 Pruni. 50.
 Pseudacori. 61.
 pulcher. 344.
 pulverulentus. 243.
 punctatulus. 280.
 punctatus. 329.
 punctulatus. 26.
 punctum. 31.
 Pupillator. 147.
 Pusio. 125.
 Pyri. 390.
 4-dens. 365.
 4-maculatus. 71.
 4-pustulatus. 100.
 4-spinosus. 366.
 4-tuberculatus. 53.
 Quercicola. 64.
 Querens. 79.
 5-punctatus. 173.
 Raphani. 185.
 rauca. 327.
 regalis. 234.
 repandus. 260.

reticu-

reticulatus. 148.
 rivulofus. 350.
 Robrii. 347.
 roteus. 142.
 roridus. 266.
 rotundatus. 334.
 Rubetra. 17.
 rubifer. 369.
 ruficollis. 307.
 ruficornis. 322.
 Rumicis. 86.
 Salicariae. 59.
 Saliceti. 220.
 Salicis. 222.
 sanguinolentus. 14.
 scaber. 134.
 seabbratus. 76.
 seabriculus. 313.
 Scirpi. 49.
 Scorpio. 128.
 Scrophulariae. 167.
 scutellaris. 286.
 16 punctatus. 237.
 seminulum. 321.
 semipunctatus. 99.
 Senegallenfis. 121.
 servus. 249.
 6-guttatus. 153.
 6-vittatus. 355.
 Sisymbrii. 66.
 smaragdulus. 246.
 Solani. 171.
 sordidus. 34.
 spectabilis. 373.
 Spengleri. 341.
 spinifex. 288.

spinipes. 126.
 splendidulus. 262.
 splendidus. 230.
 squalidus. 165.
 squamosus. 244.
 Statua. 152.
 sticticus. 336.
 Stigma. 137.
 stolidus. 155.
 striatellus. 93.
 striatus. 16.
 striatus. 318.
 Strix. 164.
 stultus. 162.
 stupidus. 160.
 succinctus. 338.
 suillus. 35.
 fulcatus. 382.
 fulcrostris. 268.
 sumptuosus. 232.
 suturalis. 71.
 taeniatus. 214.
 Tamarisci. 261.
 Taurus. 116.
 tentirostris. 204.
 tessellatus. 36.
 teter. 54.
 Thaplus. 168.
 Tortrix. 211.
 Tragiae. 45.
 Tremulae. 212.
 Tribulus. 364.
 tricinctus. 151.
 tridens. 375.
 trifaciatus. 15.
 triguttatus. 293.

- trimaculatus. 182.
 tristis. 326.
Troglodytes. 187.
 truncatulus. S.
 tuberculatus. 361.
Umbellatarum. 94.
 undatus. 310.
 unifasciatus. 72.
Ursus. 23.
 valgus. 337.
 validus. 122.
 variabilis. 57.
 varians. 186.
 variegatus. 10.
 variolosus. 335.
 varius. 199.
 velox. 320.
-
- venustus. 84.
Verbasci. 169.
 verrucosus. 353.
 vespertinus. 392.
Vetula. 277.
 villosus. 184.
 viminalis. 223.
 violaceus. 191.
viridanus. 399.
vividicollis. 316.
 viridis. 254.
 vittatus. 340.
Vitulus. 356.
Volvulas. S.
 vorax. 210.
Zebra. 378.

CYCHRUS: Append. 441.

- attenuatus. 2.
 rostratus. I.
-

183. CYMOTHOA. Tom. II. pag. 503 — 510.
- | | |
|-----------------|-------------------|
| acuminata. 18. | Guadelouensis. 5. |
| Americana. 14. | imbricata. 2. |
| albicornis. 20. | linearis. 10.. |
| aquatica. 8. | marinus. 9. |
| Asilus. 4. | oceanica. 22. |
| assimilis. 24. | Oestrum. 6. |
| bicaudata. 12. | paradoxa. 1. |
| Ceti. 21. | physodes. 16. |
| chelipes. 11. | Pflora. 15. |
| emarginata. 19. | Scopulorum. 13. |
| Entomon. 7. | ferrata. 23. |
| falcata. 3. | spinosa. 17. |
-

137. CYNIPS. Tom. II. pag. 100—104.

ascendens.	1.	Quercus folii.	5.
Americanæ.	15.	— inferus.	6.
aptera.	22.	— pedunculi.	8.
Capreae.	13.	— petioli.	7.
compressa.	A. 455.	— ramuli.	9.
Fagi.	11.	— tojac.	10.
Glecomae.	3.	Rosæ.	2.
Italica.	18.	ruficornis.	16.
longipennis.	21.	Salicis strobili.	14.
megacephala.	17.	Sycomori.	20.
Psenes.	19.	viminalis.	12.
Quercus baccarum.	4.		

244. CYTHEREA. Tom. IV. 413—414.

aurea.	2.	obscura.	1.
--------	----	----------	----

32. DERMESTES. Tom. I. a. pag. 227—235.

bicolor.	10.	limbatus.	37.
bidentatus.	29.	lunatus.	27.
bipunctatus.	21.	Lycoperdi.	20.
brachypterus.	46.	macellarius.	4.
cadaverinus.	3.	minutus.	42.
carniverus.	2.	murinus.	14.
cellaris.	41.	nigripes.	31.
Chinenis.	35.	obscurus.	32.
crenatus.	S.	pedicularius.	43.
felinus.	12.	pellio.	5.
fenestralis.	38.	picipes.	30.
Fimetarii.	22.	ruficollis.	18.
fumatus.	23.	rufipes.	17.
fusca.	25.	sanguinicollis.	19.
hirticollis.	13.	scaber.	34.
lardarius.	1.	Scanicus.	36.

Serra.

65 DIAPERIS.

Serra. 40.
6-dentatus. 26.
tessellatus. 15.
testaceus. 33.
tigrinus. 9.
tomentosus. 24.
trifasciatus. 7.

DRYOPS.

undatus. 6.
unidentatus. 28.
Urticae. 45.
variabilis. 39.
20-guttatus. 8.
violaceus. 16.
vulpinus. 11.

113. DIAPERIS. Tom. I. b. pag. 516 — 517.

Boleti. 1. violacea. 2.

74. DONÁCIA. Tom. I. b. pag. 115 — 118.

clavipes. 7. nigra. 6.
crassipes. 1. Nymphaeac. 4.
dentipes. 3. fasciculata. 8.
Equiseti. 5. Sagittariae. 5.
Festucae. 2. simplex. 9.
Hydrocharis. 10.

D O R I P P E. S.

162. DORYLUS. Tom. II. pag. 365 — 366.

helvolus. 1.

D R O M I A. S.

58. DRYOPS. Tom. I. b. pag. 74 — 76.

aenea. 2.	livida. 3.
cyanæa. 5.	marginata. 6.
femorata. 1.	rufifrons. 8.
lineata. 4.	vittata. 7.

24. DYTISCUS. Tom. I. pag. 187—202.

abbreviatus.	29.	irroratus.	32.
agilis.	33.	Lanio.	12.
bicolor.	39.	lateralis.	8.
bipunctatus.	22.	latissimus.	1.
bipustulatus.	20.	limbatus.	6.
calidus.	27.	lineatus.	61.
chrysomelinus.	48.	lituratus.	47.
cicurus.	13.	maculatus.	34.
cinctus.	21.	marginatus.	3.
cinereus.	15.	minutus.	63.
confluens.	55.	Nigrita.	69.
costalis.	2.	notatus.	38.
crassicornis.	66.	obliquus.	56.
Crux.	59.	8-pustulatus.	51.
10-punctatus.	18.	ovatus.	45.
depressus.	41.	palustris.	44.
dorsalis.	42.	parvulus.	71.
12-pustulatus.	50.	picipes.	46.
erythrocephalus.	35.	pietus.	68.
fasciatus.	9.	planus.	36.
fenestratus.	23.	punctulatus.	4.
flavipes.	67.	pusillus.	70.
fuliginosus.	19.	pygmaeus.	64.
fuscus.	11.	reticulatus.	65.
geminus.	60.	Roetelii.	5.
gibbus.	30.	ruficollis.	7.
granularis.	54.	rufifrons.	53.
griseus.	16.	rufipes.	40.
haemorrhoidalis.	8.	semipunctatus.	58.
Halenis.	52.	6-pustulatus.	43.
Hermanui.	28.	signatus.	49.
Hybneri.	24.	stagnalis.	25.
immarginatus.	A. 444.	sticticus.	17.
impressus.	57.	striatus.	10.
inaequalis.	62.	fulcatus.	8.

transversalis. 26.
uliginosus. 31.

varius. 37.
vittatus. 14.

21. ELAPHRUS. Tom. I. a. pag. 178—180
aquaticus. 5. *semipunctatus.* 6.
biguttatus. 7. *striatus.* 3.
flavipes. 4. *uliginosus.* 1.
riparius. 2.

79. ELATER. Tom. I. b. pag. 216—235.

<i>Advena.</i>	75.	<i>festivus.</i>	87.
<i>aeneus.</i>	31.	<i>filiformis.</i>	48.
<i>analis.</i>	63.	<i>flabellicornis.</i>	1.
<i>aterrimus.</i>	24.	<i>flavipes.</i>	45.
<i>atomarius.</i>	8.	<i>foveatus.</i>	5.
<i>balteatus.</i>	59.	<i>fulgens.</i>	22.
<i>biguttatus.</i>	78.	<i>furcatus.</i>	34.
<i>bimaculatus.</i>	79.	<i>fuscipes.</i>	13.
<i>bipustulatus.</i>	88.	<i>haematoches.</i>	54.
<i>brunneus.</i>	53.	<i>holosericeus.</i>	27.
<i>buprestoides.</i>	84.	<i>ignitus.</i>	12.
<i>castaneus.</i>	40.	<i>impressus.</i>	32.
<i>(castaneus. (castanipes)).</i>	46.	<i>inaequalis.</i>	23.
<i>(castanipes).</i>	46.	<i>lateralis.</i>	A. 452.
<i>coecus.</i>	8.	<i>ligneus.</i>	16.
<i>cruciatus.</i>	38.	<i>limbatus.</i>	73.
<i>cupreus.</i>	37.	<i>linearis.</i>	43.
<i>denticollis.</i>	A. 451.	<i>lineatus.</i>	9.
<i>elegans.</i>	64.	<i>livens.</i>	41.
<i>elongatus.</i>	60.	<i>longicollis.</i>	67.
<i>Ephippium.</i>	56.	<i>luridus.</i>	4.
<i>equestris.</i>	8.	<i>fuscus.</i>	7.
<i>fasciatus.</i>	29.	<i>maculatus.</i>	47.
<i>fascicularis.</i>	2.	<i>marginatus.</i>	50.
<i>ferrugineus.</i>	18.	<i>melanocephalus.</i>	61.

mesomelus.	42.	riparius.	74.
minutus.	71.	rubiginosus.	15.
murinus.	26.	ruficollis.	52.
niger.	25.	rufipes.	70.
nitidulus.	76.	rufus.	17.
noctilucus.	10.	sanguineus.	55.
notatus.	86.	6-guttatus.	83.
obscurus.	44.	speciosus.	3.
oculatus.	6.	Sputator.	62.
pallens.	72.	striatus.	69.
pallipes.	68.	fulcatus.	20.
pechinicornis.	33.	futuralis.	35.
phosphoreus.	11.	Syriacus.	39.
pilosus.	66.	tesselatus.	28.
politus.	82.	testaceus.	58.
porcatus.	19.	thoracicus.	51.
praeustus.	57.	triaculatus.	80.
pulchellus.	77.	tristis.	49.
pygmaeus.	85.	variabilis.	65.
{ 4-maculatus.	14.	varius.	30.
{ 4-maculatus.	81.	virens.	21.
4-pustulatus.	89.	vittatus.	36.

26. ELOPHORUS. Tom. I. a. pag. 204—205.

aquaticus.	1.	humeralis.	4.
crenatus.	6.	minimus.	8.
elongatus.	3.	nubilus.	2.
flavipes.	5.	pygmaeus.	7.

241. EMPIS. Tom. IV. pag. 403—407.

Borealis.	1.	cylindrica.	2.
ciliata.	9.	flavipes.	19.
cinerea.	12.	forcipata.	6.
clavipes.	4.	fuscipes.	14.

livida.	8.	nigripennis.	20.
maculata.	15.	nigripes.	13.
marginata.	3.	pennipes.	5.
Maura.	7.	plumbea.	17.
melanocephala.	21.	stercorea.	16.
minuta.	18.	tesselata.	10.
Morio.	11.		

128. EPHEMERA. Tom. II. pag. 68 — 71.

Fam. 1. cauda trifeta. 1 — 7.

Fam. 2. cauda bifeta. 8 — 16.

albibennis.	12.	lutea.	2.
bioculata.	9.	marginata.	4.
brevicauda.	7.	Maroccana.	3.
euliciformis.	14.	nigra.	10.
diptera.	16.	striata.	15.
fuscata.	11.	venosa.	8.
halterata.	6.	vespertina.	5.
horaria.	13.	vulgata.	1.

9. ERODIUS. Tom. I. a. pag. 92 — 93.

gibbus.	2.	planus.	3.
minutus.	4.	testudinarius.	1.

48. EROTYLUS. Tom. I. b. pag. 35 — 40.

abdominalis.	14.	fasciatus.	15.
alternans.	17.	gemmatus.	12.
amethystinus.	25.	gibbosus.	6.
bicolor.	26.	giganteus.	1.
cupreus.	21.	Histrio.	4.
concatenatus.	8.	limbatus.	20.
dilatatus.	23.	longimanus.	13.

Morio.

EUCERA.

FORFICULA.

67

- Morio. 19.
nebulosus. 22.
notatus. 7.
punctatissimus. 10.
5 punctatus. 9.
reticulatus. 2.
rufipes. 27.
-

- 6 fasciatus. 3.
sinaragdulus. 24.
Surinamensis. 18.
testaceus. 5.
variegatus. 11.
Zebra. 16.

159. EUCERA. Tom. II. pag. 343 — 345.

- antennata. 7.
atricornis. 2.
glaуca. 4.
grisea. 6.
-

- linguaria. 5.
longicornis. 1.
Tuinulorum. 3.

141. EVANIA. Tom. II. pag. 192 — 194.

- Appendigaster. 1.
fasciata. 3.
maculata. 2.
-

- minuta. 5.
Punctum. 6.
fessilis. 4.

118. FORFICULA. Tom. II. pag. 1 — 5.

- albipes. 6.
annulata. 11.
auricularia. 1.
biguttata. 4.
bipunctata. 3.
dentata. 10.
elongata. 13.
erythrocephala. 12.
flavipennis. 17.
-

- flavipes. 5.
flexuosa. 9.
gigantea. 2.
Herculanea. 5.
minor. 7.
Morio. 15.
pallipes. 16.
parallela. 14.
pygmaea. 8.

161. FORMICA. Tom. II. pag. 349 — 365.

acervorum.	38.	Guineensis.	31.
Aegyptica.	29.	gulosa.	55.
albipennis.	19.	haemadota.	59.
'Ammon.	48.	hamata.	58.
Antuguensis.	30.	Herculeana.	1.
arenaria.	46.	maculata.	25.
attelaboides.	45.	maxillosa.	60.
atrata.	54.	megacephala.	47.
Australis.	41.	melanocephala.	13.
Barbara.	26.	militaris.	50.
bicolor.	5.	nigra.	10.
bidens.	42.	obsoleta.	21.
bihamata.	49.	omnivora.	33.
binodis.	32.	pallipes.	28.
biscutata.	43.	pubescens.	9.
caespitum.	35.	4-dens.	51.
cephalotes.	52.	4-punctata.	22.
clavata.	44.	rostrata.	57.
cinerascens.	15.	rubra.	14.
compressa.	2.	rufa.	8.
conica.	8.	rufibarbis.	20.
didyma.	7.	tufipes.	4.
elongata.	16.	saccharivora.	24.
erythrocephala.	6.	6-dens.	53.
ferruginea.	5.	6-guttata.	17.
flava.	34.	smaragdina.	3.
flavescens.	12.	Tuberum.	36.
foetens.	18.	unispinosa.	39.
forficata.	56.	vagans.	37.
fusca.	11.	viatica.	27.
grossa,	40.	virescens.	23.

201. FULGORA.

adscendens. 11.
candelaria. 4.
Diadema. 3.
Europaea. 19.
fasciata. 12.
fenestrata. 18.
festiva. 17.
flammea. 8.
flavescens. 23.
hyalinata. 16.
laternaria. 1.
limbata. 21.
lucerna. 7.

Tom. IV pag. 1—8.

marginata. 25.
minuta. 20.
noctivida. 6.
obscurata. 10.
pallipes. 15.
pellucida. 22.
phosphorea. 5.
plana. 14.
ferrata. 2.
striata. 24.
tenebrosa. 9.
truncata. 13.

177. GALATHEA. Tom. II. pag. 471—473.

amplectens. 4.
gregaria. 3.

strigosa. 1.
rugosa. 2.

47. GALLERUCA.

Tom. I. b. pag. 12—35.

abdominalis. 47.
Absinthii. 15.
advena. 98.
aequinoctialis. 73.
ceruginea. S. nec Ciste-
la aer.
aestuans. 70.
albicollis. 66.
albicollis. 76.
Alni. 13.
Anglica. 92.
atra. 105.
atricilla. 89.
Avicenniae. 24.

(Bassiae). 14.
Betulae. 19.
bicolor. 69.
bifasciata. 67.
biguttata. 59.
bimaculata. 1.
Bovistae. 34.
Brassicæ. 103.
Cajennensis. 8.
calcarata. 27.
calida. 72.
Calmariensis. 46.
Capreæ. 40.
Caroliniana. 55.

Cerasi. 43.
 { *cincta.* 41.
 { *cincta.* 62.
coccinea. 31.
concolor. 16.
crenata. 6.
cruciata. 32.
cruenta. 30.
denticornis. 52.
discoidea. 56.
dorsalis. 91.
 12-punctata. 12.
elongata. S.
equestris. 61.
Erucae. 75.
erythrocephala. 87.
Euphorbiac. 106.
exoleta. 100.
famelica. 68.
fasciata. 3.
flavicornis. 5.
fulvicollis. 77.
fulvicornis. 83.
fusipes. 95.
glabrata. 57.
Guadelupensis. 17.
hemisphaerica. 107.
Helxines. 82.
Holsatica. 101.
Hortorum. III.
Hyoscyami. 79.
Jamaicensis. 14. (vid.
 Bassiae.)
Lactucae. 25.
Laufoniae. 8.
Lineola. 38.

littoralis. 7.
 { *livida.* 21.
 { *livida.* 44.
melanura. 45.
Mercurialis. 97.
Modeeri. 85.
morbillosa. 29.
Morio. 48.
Napi. 78.
Nafturtii. 90.
Nemorum. 104.
nigricornis. 53.
nigripennis. 9.
nigripes. 80.
nitidula. 81.
nobilitata. 64.
Nymphaeac. 39.
oleracea. 74.
pallens. 58.
palliata. 42.
picea. 18.
 { *picta.* 51.
 { *picta.* 63.
punctulata. 28.
quadrifasciata. 65.
quadriguttata. 60.
 — *maculata.* 35. (*Crio-*
 cér. *bimaculata*.)
 — { *pustulata.* 33.
 — { *pustulata.* 93.
Raphani. 26. (*Chrysom.*)
ruficauda. 23.
ruficollis. 4.
ruficornis. 96.
rufipes. 94.
rustica. 11.

sanguin-

GAMMARUS.

GERRIS.

71

<i>sanguinea.</i>	49.	<i>testacea.</i>	2.
<i>semiaenea.</i>	86.	<i>testacea.</i>	99.
<i>sericea.</i>	S.	<i>thoraeica.</i>	54.
<i>Sisymbrii.</i>	88.	<i>Tranquebarica.</i>	S.
<i>S. littera.</i>	109.	<i>tricolor.</i>	20.
<i>St. Crucis.</i>	110.	<i>triloba.</i>	37.
<i>Surinamensis.</i>	108.	<i>trifasciata.</i>	84.
<i>tabida.</i>	102.	<i>20-punctata.</i>	36.
<i>Tanaceti.</i>	10.	<i>Vitellinae.</i>	22.
<i>tenella.</i>	50.	<i>Volkameriae.</i>	71.

185. GAMMARUS. Tom. II. pag. 514—519.

<i>Ampulla.</i>	1.	<i>Locusta.</i>	6.
<i>Cancellus.</i>	4.	<i>longicornis.</i>	5.
<i>carinatus.</i>	3.	<i>Medusarum.</i>	14.
<i>corniger.</i>	8.	<i>nugax.</i>	2.
<i>Esoe.</i>	13.	<i>Pulex.</i>	7.
<i>gibbosus.</i>	12.	<i>salinus.</i>	10.
<i>linearis.</i>	9.	<i>stagnalis.</i>	11.

216. GERRIS. Tom. IV. pag. 187—193.

<i>angustatus.</i>	14.	<i>Mantis.</i>	8.
<i>apterus.</i>	21.	<i>oratorius.</i>	13.
<i>clavipes.</i>	20.	<i>pallipes.</i>	6.
<i>culiciformis.</i>	7.	<i>Paludum.</i>	2.
<i>currens.</i>	22.	<i>pedestris.</i>	11.
<i>cursitans.</i>	17.	<i>precatorius.</i>	10.
<i>filiformis.</i>	12.	<i>Rivulorum.</i>	5.
<i>Filum.</i>	15.	<i>Stagnorum.</i>	4.
<i>Fossarum.</i>	3.	<i>tipularius.</i>	18.
<i>lacustris.</i>	1.	<i>tipuliformis.</i>	9.
<i>longipes.</i>	16.	<i>vagabundus.</i>	19.

125. GRYLLUS. Tom. II. pag. 46—62.

Banian.	S.	miliaris.	15.
biguttatus.	58.	morbillosus.	16.
captivus.	61.	Morio.	38.
carinatus.	5.	inuscus.	34.
Carolinus.	46.	nervosus.	33.
ciliatus.	S.	obscurus.	47.
cinctus.	17.	papillosus.	13.
cinerascens.	51.	pedeltris.	64.
Cisti.	36.	perspicillatus.	65.
clavicornis.	62.	pictus.	25.
coerulans.	45.	punctatus.	19.
coerulescens.	50.	reticulatus.	7.
critatus.	3.	ruficornis.	28.
cyanipes.	54.	rufus.	63.
dorsalis.	S.	rusticus.	55.
Dux.	4.	sanguineus.	S.
Elephas.	1.	scaber.	S.
fasciatus.	48.	scabiosus.	20.
fetugineus.	39.	serratus.	10.
flaveicens.	24.	scrripes.	9.
flavicornis.	23.	Sibiricus.	49.
flavus.	53.	squarrosum.	21.
gallinaceus.	8.	stridulus.	37.
Germanicus.	42.	succinctus.	2.
grossus.	60.	sulphureus.	52.
haematopus.	22.	Surinamensis.	40.
inanis.	12.	Tamulus.	S.
Italicus.	41.	Tartaricus.	26.
lateralis.	56.	thalassinus.	43.
leprosus.	18.	tuberculatus.	35.
Lineola.	29.	Tureicus.	11.
Lunus.	6.	variegatus.	30.
Iuridus.	32.	variolosus.	14.
migratorius.	27.	velox.	57.

- Virginianus. 44.
viridulus. 59.
-
- vocans. 31.

25. GYRINUS. Tom. I. a. pag. 202—203.

- | | |
|----------------|--------------|
| Americanus. 4. | Natator. 1. |
| Australis. 3. | spinosus. 6. |
| bicolor. 2. | striatus. 7. |
| micans. 5. | |
-

17. HELOPS. Tom. I. a. pag. 117—123.

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| aeruginosus. 6. | longipes. 20. |
| ater. 21. | luridus. 12. |
| barbatus. 9. | { marginatus. 5. |
| bicolor. 7. | { marginatus. A. 449. |
| canaliculatus. 10. | Maurus. 15. |
| Capensis. A. 440. | unicans. 8. |
| coeruleus. 3. | Morio. 16. |
| eyaneus. 29. | Nigrita. 17. |
| dentipes. 24. | picticornis. 18. |
| equestris. 14. | Pimelia. 22. |
| femoratus. 8. | punctulatus. 2. |
| flavipes. 27. | quisquilius. 26. |
| haemorrhoidalis. 11. | ruficollis. 28. |
| Hottentotta. 23. | rufipes. 19. |
| Iaevius. 13. | ferratus. 8. |
| laminatus. 1. | undatus. 25. |
| Ianipes. 4. | |
-

131. HEMEROBIUS. Tom. II. pag. 81—87.

- | | |
|------------------|----------------|
| abdominalis. 25. | capitatus. 5. |
| albus. 4. | chrysops. 6. |
| bipunctatus. 23. | cornutus. 1. |
| candidus. 8. | fasciatus. 17. |

fatidicus.	27.	nitidulus.	9.
flavicans.	22.	8-punctatus.	16.
filosus.	3.	Perla.	2.
fuscatus.	14.	phalaenoides.	8.
hirtus.	10.	piceicornis.	21.
Humuli.	13.	pulsatorius.	26.
longicornis.	14.	4-punctatus.	24.
luteoeneus.	12.	6-punctatus.	20.
maculatus.	7.	striatulus.	15.
nebulosus.	5.	variegatus.	18.
nervosus.	19.		

193. HEPIALUS. Tom. III. b. pag. 5 — 8.

Asellus.	9.	Humuli.	1.
Bufo.	10.	Jodutta.	2.
carnus,	6.	Iupulinus.	3.
crux.	7.	obliquatus.	5.
hectus.	4.	Testudo.	8.

187. HESPERIA. Tom. III. a. pag. 258 — 354.

Fam. 1. Rurales. 1 — 231.

Fam. 2. Urbicolae. 232 — 349.

Acaciae.	75.	Aeolus.	90.
Acanthus.	143.	Aesculapus.	321.
Acastus.	272.	Aesopus.	164.
Achaeus.	53.	Agrippa.	3.
Aeis.	124.	Alceae.	334.
Aemon.	93.	Alcides.	86.
Areon.	140.	Alcon.	120.
Aetoris.	196.	Alexis.	277.
Adonis.	134.	Alphaeus.	265.
Aegon.	231.	Alphonfus.	171.
Aelianus.	79.	Alfarius.	303.
Aemilius.	219.	Alfus.	125.

Amica-

Amictatus. 320.
 Amor. 7.
 Amphion. 139.
 Amyntas. 95.
 Amyntor. 109.
 Anacreon. 34.
 Anaphus. 304.
 Apelles. 111.
 Apidanus. 78.
 Aracinthus. 309.
 Arcas. 179.
 Archimedes. 210.
 Argiades. 138.
 Argiolus. 123.
 Argus. 128.
 Arion. 118.
 Arintus. 276.
 Artaxerxes. 129.
 Atheinon. 204.
 Atticus. 288.
 Atymnus. 88.
 Atys. 30.
 Augias. 239.
 Augustus. 62.
 Aunus. 18.
 Avius. 142.
 Ballus. 180.
 Bathis. 49.
 Battus. 137.
 Betulae. 69.
 Bias. 166.
 Bibulus. 163.
 Bion. S.
 Bixae. 307.
 Boetica. 77.
 Brontes. 275.

Busiris. 310.
 Caebrys. 158.
 Caesar. 294.
 Cajus. 126.
 Caricae. 155.
 Castander. 280.
 Cassius. 197.
 Catilina. 150.
 Catullus. 323.
 Cecrops. 41.
 Celerio. 25.
 Celsius. 316.
 Ceneus. 144.
 Centaurus. 63.
 Cephus. 192.
 Ceranus. 66.
 Cerasi. 74.
 Ceraunus. 149.
 Chemnis. 257.
 Chiton. 16.
 Chryseus. 174.
 Cicero. 287.
 Cippus. S.
 Gleon. 84.
 Clericus. 289.
 Clito. 342.
 Clonias. 271.
 Cneius. S.
 Coenus. 169.
 Colon. 241.
 Columella. 83.
 Comma. 233.
 Coriolanus. 91.
 Corydon. 133.
 Cremius. S.
 Cupido. 1.

Curtius.

Curtius.	344.	Fidias.	319.
Cyanus.	50.	Flesus.	286.
Cyllarus.	122.	Florus.	170.
Damoetes.	148.	Formosus.	55.
Daimon.	121.	Freja.	19.
Dan.	297.	Fatillum.	336.
Democritus.	94.	Gabrielis.	14.
Didymen.	27.	Galba.	337.
(Dirus.)	160.	Galenus.	332.
Diodor.	40.	Ganymedes.	23.
Biofocides.	250.	Garbas.	183.
Dorofanes.	193.	Gemellus.	208.
Dorylas.	135.	Geminus.	220.
Echion.	38.	Gentius.	330.
Eudoxus.	255.	Gerontes.	64.
Electron.	214.	Gnetus.	302.
Eleus.	S.	Gnidus.	2.
Ematheon.	26.	Gyas.	230.
Emylias.	154.	Halefus.	52.
Endymion.	36.	Haraldus.	201.
Ennius.	283.	Harpax.	59.
Epiætetus.	252.	Hebrus.	141.
Epitus.	261.	Helirius.	243.
Epalus.	117.	Helius.	R. 4. U. 248.
Erebus.	119.	Helle.	181.
Ericus.	81.	Heimes.	312.
Erinus.	145.	Hemon.	42.
Erosine.	28.	Heraclitus.	112.
Eryx.	89.	Herodotus.	100.
Etolus.	20.	Hesiodus.	8.
Eumilus.	313.	Hiera.	177.
Euripides.	32.	Hippocrates.	105.
Euritheus.	216.	Hippothoe.	172.
Evadras.	306.	Hisbon.	206.
Exclamationis.	232.	Hyacinthus.	51.
Faunus.	11.		Hylax.

Hylax.	252.	Maimon.	327.
Hylus.	136.	Malvae.	333.
Hymen.	13.	Mantus.	161.
Jacchus.	301.	Marcus.	285.
Janias.	5.	Mard.	S.
Jarbas.	65.	Mars.	24.
Icarus.	146.	Marfyas.	48.
Jovianus.	324.	Mathias.	S.
Isarchus.	198.	Meleager.	116.
Isocrates.	29.	Meliboeus.	44.
Juba.	190.	Menaleas.	340.
Jupiter.	279.	Menippus.	341.
Juvenalis.	291.	Mercatus.	260.
Laches.	199.	Mercurius.	263.
Lagus.	159.	Metis.	249.
Lamis.	157.	Meton.	56.
Lara.	191.	Midas.	162.
Lavaterae.	339.	Mimas.	329.
Liger.	58.	Minereus.	151.
Lincius.	73.	Mithridates.	278.
Lincus.	107.	Momus.	268.
Linea.	236.	Monous.	10.
Lifias.	12.	Muretus.	259.
Livius.	194.	Nais.	115.
Longinus.	S.	Narcissus.	110.
Lucanus.	221.	Neleus.	203.
Lucas.	290.	Nepos.	292.
Lucianus.	185.	Nero.	S.
Lucius.	211.	Nerva.	293.
Lycagus.	322.	Nicius.	262.
Lysippus.	218.	Niso.	347.
Maecenas.	45.	Nostradamus.	246.
Maecenas.	(vid. Di-	Nothus.	298.
mas.)	160.	Numitor.	228.
Maenas.	318.	Optilite.	131.
Maevius.	338.	Orcus.	296.

- Origenes. 24.
 Orion. 254.
 Otis. 127.
 Ouranus. 200.
 Ovidius. 212.
 Palemon. 273.
 Pane. 67.
 Paniscus. 242.
 Parrhasius. 108.
 Parsimon. 147.
 Pehon. 17.
 Pelopidas. 331.
 Pelops. 156.
 Pentheus. 186.
 Perditus. 222.
 Pericles. 54.
 Perion. 61.
 Petronius. 227.
 Petus. 21.
 Phaedrus. 165.
 Phareus. 167.
 Phereclus. 217.
 Phidias. 99.
 Philemon. 314.
 Philiasus. 229.
 Philippus. 87.
 Phinaeus. 247.
 Phlaeas. 178.
 Phocas. 267.
 Phocides. 85.
 Phocion. 274.
 Phocion. 345.
 Phocion. S.
 Pholeus. 33.
 Phorbas. 68.
 Pindarus. 15.
- Pisistratus. 311⁶⁷⁸
 Plato. 103.
 Plautus. 113.
 Plinius. 92.
 Plutarchus. 251.
 Polybius. 281.
 Polycletus. 308.
 Pretus. 266.
 Priassus. 224.
 Procas. 170.
 Propertius. 234.
 Proteus. 256.
 Pruni. 70.
 Ptolomaeus. 209.
 Pygmaeus. 349.
 Pyramis. 223.
 Pythagoras. 6.
 Quercus. 72.
 Regulus. 205.
 Rhetus. 270.
 Romulus. 195.
 Rosimon. 104.
 Rubi. 102.
 Sagaris. 215.
 Salus. 300.
 Salutius. 175.
 Salvianus. 325.
 Saturnus. 244.
 Scipio. 284.
 Sebaldus. 305.
 Sedi. 98.
 Sidae. 335.
 Silenus. 253.
 Silvius. 299.
 Simaethis. 97.
 Sophocles. 31.

Sphinx.

Sphinx.	43.	Thyra.	188.
Spini.	71.	Thyrsis.	264.
Spio.	348.	Thysbe.	114.
Strabo.	101.	Tibullus.	235.
Strephon.	80.	Timaeus.	96.
Suetonius.	213.	Timon.	9.
Sylvanus.	337.	Titus.	130.
Symethus.	76.	Tityrus.	258.
Syrichtus.	326.	Trasibulus.	315.
Tacitus.	168.	Triton.	132.
Tages.	346.	Tyrtaeus.	46.
Talaus.	328.	Ulricus.	187.
Talus.	202.	Valens.	60.
Tarquinius.	207.	Venus.	37.
Telemus.	39.	Vespafius.	269.
Telephus.	153.	Virgaureae.	173.
Tertullianus.	295.	Virbius.	343.
Thales.	35.	Virgilius.	226.
Thaumas.	238.	Vitellius.	240.
Theoceritus.	106.	Vulcanus.	22.
Theophrastus.	82.	Xanthe.	182.
Thero.	57.	Xenophon.	47.
Thersamon.	184.	Zeleucus.	317.
Throx.	282.	Zeuxo.	189.
Thucydides.	225.		

41. HETEROCECUS. Tom. I. a. pag. 262—263.

marginatus. 1.

3. HEXODORE. Tom. I. a. pag. 71—72.
reticulatum. 1. unicolor. 2.

178. HIPPA. Tom. II. pag. 474 — 476.

ada&tyla.	1.	scutellata.	3.
dentata.	4.	syninista.	2.
dorsipes.	5.	variolosa.	7.
scabra.	6.		

243. HIPPOBOSCA. Tom. IV. pag. 415 — 416.

avicularia.	2.	Hirundinis.	3.
equina.	1.	ovina.	4.

57. HISPA. Tom. I. b. pag. 70 — 73.

angulata.	8.	nigricornis.	12.
atra.	1.	sanguinicollis.	5.
bidens.	II.	ferrata.	6.
bipustulata.	3.	ferraticornis.	10.
dentata.	7.	spinipes.	A. 448.
emarginata.	9.	fulcata.	A. ib.
Hystrix.	S.	testacea.	2.
matica.	4. (Ptilinus mutic.)		

4. HISTER. Tom. I. a. pag. 72 — 77.

abbreviatus.	14.	impressus.	S.
aeneus.	19.	major.	I.
bimaculatus.	17.	maxillosus.	A. 437.
bipustulatus.	S.	oblongus.	13.
brunneus.	8.	planus.	7.
caelus.	22.	picipes.	21.
cruciatus.	16.	pygmaeus.	9.
cyanetus.	6.	4-dentatus.	II.
depressus.	10.	4-maculatus.	18.
detritus.	20.	scaber.	5.
glabratus.	3.	semipunctatus.	4.

sinu-

HORIA.**HYLAEUS.**

81

sinuatus. 15.
fulcatus. 12.

unicolor. 2.

H O M A R U S. S.

64. HORIA. Tom. I. b. pag. 90—91.

maculata. 1. *testacea.* 2.

195. HYBLAEA. Tom. III. b. pag. 127—128.

<i>deflorata.</i> 3.	<i>Saga.</i> 4.
<i>gemina.</i> 6.	<i>Sagitta.</i> 5.
<i>Lagopus.</i> 1.	<i>scabra.</i> 8.
<i>rostrata.</i> 2.	

23. HYDROPHILUS. Tom. I. a. pag. 182—186.

<i>ater.</i> 3.	<i>minutus.</i> 20.
<i>bicolor.</i> 12.	<i>obscurus.</i> 18.
<i>bipunctatus.</i> 22.	<i>olivaceus.</i> 2.
<i>caraboides.</i> 4.	<i>orbicularis.</i> 10.
<i>collaris.</i> 13.	<i>piceus.</i> 1.
<i>emarginatus.</i> 7.	<i>picipes.</i> 9.
<i>erythrocephalus.</i> 15.	<i>Pygmaeus.</i> 23.
<i>griseus.</i> 21.	<i>rufipes.</i> 6.
<i>haemorrhoidalis.</i> 16.	<i>scarabaeoides.</i> 8.
<i>lateralis.</i> 5.	<i>subrotundus.</i> 11.
<i>luridus.</i> 19.	<i>undatus.</i> 14.
<i>marginellus.</i> 17.	

156. HYLAEUS. Tom. II. pag. 302—307.

<i>albilabris.</i> 18.	<i>annulatus.</i> 12.
<i>albipes.</i> 13.	<i>cylindricus.</i> 1.
<i>alternans.</i> 2.	<i>flavilabris.</i> 8.
	<i>flavi-</i>

flavipes. 11.	6-cinctus. 6.
florifomnis. 5.	similis. 14.
maxillosus. 4.	thoracicus. 7.
Morio. 16.	Triangulum. 15.
quadricinctus. 3.	Truncorum. 9.

106. HYPOPHLOEUS. Tom. I. b. pag. 500—502.

bicolor. 5.	depressus. 4.
bicornis. 6.	fasciatus. 3.
castaneus. 1.	linearis. 2.

140. ICHNEUMON. Tom. II. pag. 132—192.

- Fam. 1. Scutello albido, antennis albo-annulatis. 1—32.
 Fam. 2. — — antennis nigris totis. 33—67.
 Fam. 3. Scut. thoraci concolore, antennis fascia annulatis. 68—89.
 Fam. 4. Scut. thoraci concolore, antennis nigris totis. 90—185.
 Fam. 5. Antennis luteis. 186.
 Fam. 6. Minuti, antennis filiformibus, abdomine ovato
 fessili. 210—246.

Abbreviator. 83.	Anator. 149.
abbreviatus. A. 456,	Annulator. 72.
abdominalis. 207.	annulatorius. 43.
Acarorum. 243.	annulatus. 190.
Accusator. 161.	Antennator. 103.
Aculeator. 105.	Aphidum. 233.
Acuminator. 165.	Approximator. 118.
affinis. 206.	armatorius. 11.
agilis. 239.	Ariolator. 96.
albatorius. 21.	Arrogator. 107.
ambulatorius. 26.	Assessor. 184.
amicus. 197.	assertorius. 31.

Atra-

Atrator. 131.
 atratorius. 8.
 atratus. 191.
 Barbator. 159.
 Bedeguaris. 215.
 bidentorius. 47.
 bimaculatus. 220.
 Capitator. 109.
 Castigator. 135.
 Caudator. 77.
 Chrysis. 213.
 cinctorius. 66.
 cinctus. 208.
 circumflexus. 199.
 Clavator. 74.
 Coccorum. 225.
 (Coerulator.) 128.
 Comitator. 71.
 Compensator. 176.
 compressus. 195.
 Compunctator. 121.
 conicus. 229.
 Corruscator. 115.
 (Costator.) 102.
 crispatorius. 9.
 culpatorius. 5.
 Cultellator. 142.
 Cunctator. 179.
 curritans. 240.
 Curvator. 182.
 Custodiator. 136.
 Cylindrator. 160.
 Cynipidis. 223.
 DebELLATOR. 78.
 decoratorius. 67.
 Defensor. 104.

ICHNEUMON.
 deliratorius. 58.
 Delufor. 129.
 Denigrator. 112.
 Denunciator. 101.
 dentatus. 192.
 Desertor. 92.
 designatorius. 51.
 destractorius. 13.
 Dimidiator. 82.
 dubitorius. 53.
 edictorius. 52.
 Elongator. 130.
 Enervator. 125.
 Erigator. 174.
 Exhortator. 88.
 exspectorius. A. 455.
 Extensor. 146.
 extensorius. 10.
 Fabricator. 138.
 Falcator. 170.
 falcatorius. 59.
 fasciatorius. 39.
 fasciatus. 242.
 Fastidiator. 95.
 Feinimator. 106.
 Ferrugator. 89.
 ferrugatorius. 32.
 ferrugineus. A. 456.
 Flagellator. 178.
 Flavator. 113.
 flavatorius. A. 456.
 flavicans. 202.
 flavus. 188.
 Fomentator. 154.
 formicarius. 246.
 Formicator. 144.

formicatus. 204.
 fossorius. 64.
 frontatorius. 46.
 fulvus. 189.
 Fuscator. 123.
 fuscatus. 209.
 fusorius. 55.
 Gallarum. 217.
 glaucatorius. 16.
 glaucopterus. 198.
 globatus. 230.
 glomeratus. 231.
 Gravidator. 168.
 grossorius. 17.
 Haftator. 141.
 hemipterus. 238.
 Histrion. 201.
 Hospitator. 98.
 Jaculator. 183.
 ignitus. 212.
 Incitator. 163.
 Incubitor. 86.
 Inculcator. 169.
 Initiator. 114.
 infractorius. 25.
 Insidiator. 108.
 Instigator. 126.
 Instructor. 87.
 Itinerator. 90.
 intratorius. 2.
 Jocator. 175.
 Irrigator. 79.
 Irritator. 127.
 Irrorator. 180.
 irroratorius. 23.
 Juniperi. 218.

laboratorius. 36.
 laetatorius. 54.
 Lapidator. 111.
 Lapidator. (vid. Coeru-
 lator.) 128.
 Larvarum. 222.
 Latrator. 139.
 Lineator. 145.
 lotatorius. 34.
 Lucidator. 152.
 luctatorius. 33.
 Lunator. 120.
 luteus. 186.
 lutorius. 57.
 Maculator. 147.
 maculatorius. 44.
 Mandator. 132.
 Manifestator. 117.
 marginatorius. 48.
 melioratorius. 56.
 Mensurator. 155.
 Mercator. 177.
 mercatorius. 41.
 Migrator. 80.
 minutus. 235.
 Moderator. 172.
 molitorius. 3.
 Morio. 194.
 Moschator. 134.
 motatorius. 12.
 Muscarum. 214.
 Mutator. 110.
 mutillarius. 205.
 Necator. 185.
 necatorius. 45.
 negatorius. 35.

Nigrator. 68.
nigricornis. 216.
nitidulus. 211.
 { *Nominator.* 93.
 { *Nominator.* vid. *Costator.* 102.
nugatorius. A. 455.
Nunciator. 137.
nuptatorius. 62.
nutatorius. 19.
Objurgator. 70.
obfoletorius. 29.
occisorius. 37.
Oculator. 151.
olitorius. 20.
oratorius. 24.
Ornator. 99.
osculatorius. 38.
Ovator. 122.
Ovulorum. 234.
pectinicornis. 236.
Pedator. 100.
pedatorius. 4.
pedestris. 245.
pedicularius. 244.
 { *Pennator.* 91.
 { *Pennator.* 156.
persuasorius. 49.
pisorius. 30.
Polycerator. 119.
porrectorius. 22.
praecatorius. 27.
praerogator. 158.
Profiscator. 97.
Profligator. 85.
Pugillator. 171.

pulicarius. 241.
punctatorius. 65.
punctatus. 200.
Puparum. 221.
Purgator. 94.
Quadrum. 219.
quacitorius. 18.
ramicornis. 237.
ramidulus. 187.
raptorius. 6.
Regulator. S.
Relictor. S.
Reluctator. 69.
Resinellae. 157.
 { *Restaurator.* 76.
 { *Restaurator.* 133.
Roborator. 153.
Ruspator. 181.
Rutilator. 116.
Saltator. 173.
sarcitorius. 7.
saturatorius. 15.
Scabrador. 167.
Secalis. 226.
seductorius. 28.
Segmentator. 124.
segmentorius. 63.
Semiauratus. 210.
sericeus. 232.
signatorius. 14.
follicitorius. 61.
Sphegum. 224.
splendidus. A. 457.
sponsorius. 60.
Sponsor. 84.
Sputator. 81.

Stercorator.	162.	vagatorius.	50.
Stigma.	228.	vaginatiorius.	42.
Strigator.	166.	varicornis.	193.
Strobilellacae.	150.	Variegator.	164.
sitcutaneus.	227.	varius.	196.
fugillatorius.	1.	Venator.	143.
teltaceos.	S.	Vigilator.	75.
Titillator.	140.	volutatorius.	40.
tricolor.	203.	Zonator.	73.
Turionellae.	148.		

I D O T H E A. S.

I N A C H U S. S.

III. IPS. Tom. I. b. pag. 511—514,

aenea.	13.	lunata.	15.
bipunctata.	3.	nigripennis.	10.
bipustulata.	4.	4-guttata.	8.
dorsalis.	5.	4-notata.	S.
fasciata.	1.	4-pustulata.	6.
ferruginea.	9.	rufifrons.	16.
grandis.	2.	rufipes.	12.
haemorrhoidalis.	11.	6 pustulata.	7.
humeralis.	14.	testacea.	S.

168. JULUS. Tom. II. pag. 393—396.

carnifex.	9.	Indus.	10.
complanatus.	2.	maximus.	13.
crassus.	7.	ovatus.	1.
depressus.	3.	fabulosus.	11.
fuscus.	12.	Stigma.	4.

terre.

terrestris. 8.
tridentatus. 5.

varius. 6.

60. LAGRIA. Tom. I. b. pag. 78 — 81.

abdominalis. 5.
atra. 10.
coerulea. 14.
flavipes. 13.
hirta. 4.
lineata. 12.
lugubris. 8.
metallica. 15.
minuta. 17.

nigra. 11.
nigricornis. 16.
obscura. 7.
pubescens. 3.
scutellaris. 9.
tomentosa. 6.
tuberculata. 1.
villosa. 2.

84. LAMIA. Tom. I. b. pag. 265 — 292.

Aedificator. 33.
aedilis. 16.
Aethiops. 58.
Ambulator. 7.
Amputator. 34.
araneiformis. 19.
atomaria. 17.
Bankii. 78.
bidens. 95.
bidentata. 28.
bifasciata. 56.
canceriformis. 22.
Cantor. 96.
Capensis. 50.
carinata. 74.
cineraria. 73.
Coquus. 75.
Cornutor. 98.
crispa. 67.

Crista. 6.
cruciata. 71.
crucifera. 10.
circulionoides. 60.
Dentator. 43.
fasciculata. 68.
Ferrugator. 52.
fronticornis. 3.
Fuliginator. 72.
funetta. 65.
Fuscator. 94.
Gigas. 1.
glauea. 27.
Glycyrrhizae. 70.
Grifator. 32.
Guttator. 37.
Hebraea. 24.
Histrio. 80.
horrida. 25.

88 LAMIA.

Hottentotta. 51.
humeralis. 53.
Hystrix. 5.
irrorata. 14.
leprosa. 99.
lineata. 85.
lugubris. 63.
Iulca. 61.
Molator. 46.
Molitor. 86.
Morio. 84.
nebulosa. 38.
nigricornis. 15.
nobilis. 57.
nodosa. 21.
notata. 62.
Nutator. 88.
8-maculata. 90.
Oculator. 49.
pedestris. 82.
pedicornis. 4.
praemorsa. 30.
pulchra. 11.
punctata. 20.
Punctator. 66.
5-fasciata. 54.
regalis. 12.
Repandator. 39.
Reticulator. 44.
Rotator. 69.
Rubus. 89.

LAMIA.

rufipes. 83.
Ruspator. 76.
Saltator. 79.
Sartor. 42.
scabra. 29.
Scabrador. 92.
Scalator. 45.
Scorpio. 26.
Solandri. 97.
Spengleri. 93.
Spinator. 36.
spinicornis. 91.
spinifera. 31.
Sternutator. 35.
Sutor. 41.
Testator. 81.
Textor. 8.
Titillator. 47.
Tornator. 77.
Tribulus. 2.
trifasciata. 55.
tristis. 64.
tuberculata. 23.
Tuberculator. 87.
undata. 13.
Vaginator. 9.
varia. 18.
Variegator. 59.
Variolator. 40.
Vittator. 48.

68. LAMPYRIS. Tom. I. b. pag. 98 — 103.

atra.	17.	maculata.	S.
Australis.	19.	marginata.	8.
Capensis.	18.	Mauritanica.	22.
cincta.	7.	nitidula.	14.
corrusca.	3.	noctiluca.	1.
flabellicornis.	10.	obscura.	4.
hemiptera.	23.	pectinata.	9.
Hespera.	11.	phosphorea.	15.
Japonica.	16.	Pyralis.	6.
ignita.	12.	splendida.	2.
Italica.	20.	versicolor.	S.
lucida.	13.	vespertina.	S.
luteicornis.	5.	vittata.	21.

144. LARRA. Tom. II. pag. 220 — 222.

cincta.	3.	4-pustulata.	6.
erassicornis.	5.	rufifrons.	7.
erythrocephala.	2.	ungulata.	S.
ichneumoniformis.	4.	vespiformis.	1.

126. LEPISSMA. Tom. II. pag. 63 — 64.

collaris.	5.	faccharina.	1.
lineata.	3.	villosa.	4.
polypoda.	2.		

90. LEPTURA. Tom. I. b. pag. 339 — 349.

atra.	18.	dubia.	46.
attenuata.	40.	12-maculata.	39.
aurulenta.	45.	emarginata.	9.
bipunctata.	3.	Exclamationis.	20.
càlcarata.	41.	femorata.	24.
collaris.	51.	haftata.	2.

humeralis. 19.
Interrogationis. 35.
laevis. 6.
livida. 7.
lurida. 23.
luteicornis. 31.
marginata. 26.
marginella. 36.
melanura. 5.
meridiana. 11.
Motio. 50.
nigra. 27.
8-maculata. 34.
praeulta. 28.
pubescens. 15.
4-fasciata. 44.
4-guttata. 29.
4 maculata. 32.
4-pustulata. 33.
reticulata. A. 453.
rostrata. 30.

LEUCOSPIS.
rubra. 13
ruficornis. 25.
sanguinolenta. 10.
sentellata. 22.
7-punctata. 38.
sericea. 49.
6-guttata. 47.
6 maculata. 37.
sinuata. 43.
smaragdula. 17.
strigilata. 8.
subspinosa. 42.
futuralis. 21.
tessacea. 14.
tomentosa. 4.
trifasciata. 48.
unipunctata. 1.
villica. 12.
virens. 16.
Virginea. 52.

I. LETHRUS. Tom. I. a. pag. 1—2.

æneus. 2.

Cephalotes. 1.

L E U C O S I A. S.

149. LEUCOSPIS. Tom. II. pag. 245—247.

atra. S.
dorsigera. 2.Gigas. 1.
petiolata. 3.

LIBELLULA.

LIMULUS.

91

164. LIBELLULA. Tom. II. pag. 373 — 383.

aenea.	35.	marginata.	32.
Americana.	31.	Murcia.	11.
Asiatica.	S.	nebulosa.	27.
bifasciata.	4.	notata.	23.
cancellata.	18.	obscura.	15.
Capensis.	42.	oculata.	9.
carnatica.	S.	Pedemontana.	19.
Carolina.	41.	4-maculata.	1.
Chinenis.	28.	4-punctata.	5.
confusa.	S.	rubicunda.	13.
contaminata.	38.	Serva.	22.
cyanea.	36.	6-maculata.	37.
depressa.	2.	sinuata.	17.
dimidiata.	24.	stigmatizans.	8.
Eponina.	39.	Tillarga.	S.
equestris.	25.	tomentosa.	34.
fasciata.	20.	trimaculata.	30.
ferruginea.	33.	ulbrata.	21.
flaveola.	6.	variegata.	40.
flavescens.	S.	versicolor.	29.
fuscans.	26.	versicolosa.	12.
gibba.	S.	vibrans.	30.
Indica.	10.	vulgata.	16.
lineata.	7.	vulgarissima.	14.

L I G I A. S.

181. LIMULUS. Tom. II. pag. 487 — 488.

Cyclops. 2.

Polyphemus. 1.

124. LOCUSTA. Tom. II. pag. 33—46.

acuminata.	22.	maxillosa.	13.
albifrons.	29.	melanoptera.	26.
aptera.	43.	myrthifolia.	3.
brachyptera.	36.	ocellata.	19.
Camellifolia.	5.	oleifolia.	6.
Citrifolia.	1.	Onos.	41.
conocephala.	23.	pallens.	21.
coriacea.	27.	pedestris.	44.
coronata.	25.	perforata.	18.
elongata.	14.	perspicillata.	10.
ephippiger.	42.	Pupa.	39.
Falx.	30.	reticulata.	28.
femorata.	15.	serrata.	37.
feneustrata.	4.	ferricauda.	A. 455.
fusca.	38.	ferripes.	11.
Gladiator.	34.	specularis.	17.
graminifolia.	8.	spinipes.	12.
grisea.	31.	spinulosa.	40.
Italica.	16.	thymifolia.	7.
lanceolata.	20.	triops.	24.
laurifolia.	2.	varia.	35.
Laxmanni.	45.	verrucivora.	33.
lilifolia.	9.	viridissima.	32.

80. LUCANUS. Tom. I. b. pag. 236—239.

Alces.	1.	femoratus.	6.
Bison.	7.	Gazella.	8.
cancroides.	12.	Giraffa.	A. 452.
Capreolus.	4.	Lama.	9.
caraboides.	14.	paralelepedus.	11.
Cervus.	2.	Saiga.	A. 452.
Dama.	5.	suturalis.	10.
Elaphus.	3.	tenebrioides.	13.

107. LYCTUS. Tom. I. b. pag. 502—505.

bipustulatus.	3.	histeroides.	8.
brunneus.	5.	Juglandis.	7.
canaliculatus.	11.	navalis.	10.
contractus.	13.	nitidulus.	9.
crenatus.	9.	nitidus.	12.
dentatus.	4.	politus.	1.
depressus.	2.	tenebrans.	6.

71. LYCUS. Tom. I. b. pag. 106—109.

Aurora.	11.	praeultus.	6.
bicolor.	9.	proboscideus.	4.
fasciatus.	7.	reticulatus.	8.
flabellicornis.	14.	rostratus.	3.
latifissimus.	1.	ruficollis.	15.
minutus.	13.	sanguineus.	10.
nigripes.	12.	ferraticornis.	5.
palliatus.	2.		

214. LYGAEUS. Tom. IV. pag. 133—183.

Fam. 1. Thorace spinoso. 1—34.

Fam. 2. Thorace mutico. 35—173.

abbreviatus.	51.	auetus.	18.
Aegyptius.	69.	Augur.	88.
agilis.	170.	aulicus.	54.
albofasciatus.	62.	Australis.	21.
albomarginatus.	164.	Balteatus.	27.
Alni.	143.	bellicosus.	36.
apterus.	90.	bifasciatus.	152.
Arbutoruin.	141.	biguttatus.	78.
arenarius.	119.	binotatus.	130.
arripipes.	102.	bipunctatus.	129.
ater.	149.	bis-3-guttatus.	135.

Boerhaviae. 57.
 calcaratus. 94.
 campestris. 125.
 capularis. 161.
 capitatus. 118.
 Carnifex. 87.
 Chiragra. 113.
 cingulatus. 60.
 civilis. 44.
 clavicornis. 117.
 clavimanus. 104.
 clavipes. 12.
 coimpressicornis. 15.
 Coryli. 123.
 crassicornis. 15.
 crenulatus. 33.
 cruciger. 22.
 crudelis. 45.
 cruentus. 81.
 curvipes. 11.
 Danicus. 165.
 Dentator. 13.
 dentipes. 31.
 felatus. 26.
 felatus. 148.
 equestris. 43.
 errans. 59.
 erraticus. 109.
 excavatus. 85.
 Faber. 39.
 famelicus. 73.
 familiaris. 48.
 femoratus. 10.
 ferrugatus. 132.
 flavigollis. 156.
 flavomaculatus. 169.

flavovarius. 154.
 flotalis. 127.
 Forsteri. 100.
 Fraxini. 131.
 fulvicornis. 7.
 furcatus. 86.
 Gallus. 38.
 Gonagra. 19.
 Gothicus. 162.
 grossipes. 4.
 Guttula. 92.
 Harpagon. 40.
 Heros. 9.
 Hospes. 50.
 hyalinatus. 172.
 hyalinus. 115.
 Hyoseyami. 47.
 Incubitor. 8.
 Iadus. 41.
 inquinatus. 134.
 Kermeinus. 20.
 Koenigii. 67.
 laetus. 24.
 leprosus. 65.
 leucocephalus. 140.
 leucurus. 66.
 linearis. 32.
 lineatus. S.
 Lineola. 95.
 lunatus. 25.
 lunatus. 110.
 luscus. 103.
 lynceus. 107.
 maestans. 89.
 magnicornis. 112.
 Malabaricus. 53.

Maroccanus. 96.
 Meleagris. 37.
 membranaceus. 16.
 mendicus. 71.
 Merianae. 3.
 militaris. 42.
 nassatus. 136.
 nemoralis. 124.
 nugax. 93.
 olivaceus. 159.
 pallens. 58.
 palliatus. 166.
 Phasianus. 35.
 Phyllopus. 17.
 Picdr. 14.
 Pini. 97.
 podagricus. 111.
 Populi. 138.
 pratinus. 126.
 pubicornis. 122.
 pulchellus. 83.
 punctatoguttatus. 77.
 Punctum. 75.
 4-guttatus. 76.
 4-punctatus. 128.
 4-spinosus. 34.
 Rolandri. 99.
 (roseus,) 144.
 rostratus. 52.
 rubiginosus. 84.
 { ruficollis. 63.
 { ruficollis. 157.
 rufomarginatus. 56.
 saltatorius. 147.
 sanctus. 23.
 sanguineus. 70.

sanguineus. *vid. roseus.* 144.
 sanguinolentus. 79.
 faxatilis. 46.
 scabrosus. 64.
 Schach. 151.
 scriptus. 171.
 scutellaris. 163.
 ferratus. 2.
 ferripes. 30.
 Servus. 72.
 feticornis. 160.
 6-guttatus. 139.
 6-punctatus. 80.
 6-pustulatus. 105.
 Sidae. 116.
 sinuatus. 29.
 Slanbuschii. 68.
 fordidus. 101.
 spissicornis. 168.
 striatellus. 133.
 striatulus. 91.
 succinctus. 120.
 superstitiosus. 61.
 futuralis. 82.
 sylvaticus. 98.
 sylvestris. 108.
 tenebrosus. 6.
 Tiliae. 137.
 Tragus. 15.
 transversalis. 142.
 tricolor. 167.
 trifasciatus. 158.
 triguttatus. 146.
 trilineatus. 74.
 tripustulatus. 145.
 tunicatus. 121.

Tyrannus.	150.	varicolor.	49.
umbratilis.	155.	varicornis.	55.
unifasciatus.	153.	varius.	173.
Urticae.	106.	venosus.	28.
valgus.	1.		

65. LYMEXYLON. Tom. I. b. pag. 91 — 93.

abbreviatum.	2.	Morio.	7.
barbatum.	4.	navale.	5.
dermestoides.	1.	proboscideum.	3.
flavipes.	6.	ruficolle.	5.

62. LYTTA. Tom. I. b. pag. 83 — 87.

Afra.	16.	nitidula.	3.
atrata.	12.	oculata.	14.
collaris.	4.	ruficollis.	7.
dubia.	15.	Segetum.	2.
erythrocephala.	13.	Syriaca.	6.
festiva.	9.	testacea.	8.
Gigas.	5.	vesicatoria.	1.
haemorrhoidalis.	17.	vittata.	11.
marginata.	10.		

30. MALACHIUS. Tom. I. a. pag. 221 — 226.

aeneus.	1.	nitidulus.	17.
albifrons.	16.	pedicularius.	11.
angulatus.	9.	praeultus.	10.
bipustulatus.	2.	pulicarius.	12.
cyaneus.	8.	ruficollis.	7.
equestris.	14.	rufus.	3.
fasciatus.	13.	sanguinolentus.	6.
flavipes.	15.	viridipennis.	A. 444.
marginellus.	4.	viridis.	5.

18. MANTICORA. Tom. I. a. pag. 123.
maxillofa. 4.

120. MANTIS. Tom. II. pag. 12 — 25.	
angulata. 5.	necydaloïdes. 7.
atrophica. 8.	oculata. 26.
aurita. 13.	obscura. 36.
bidens. 39.	oratoria. 31.
bispinosa. 10.	pagana. 49.
Calamus. 3.	pauperata. 18.
cancellata. 23.	pectinicornis. 25.
fausta. 47.	perspicua. 48.
fenestrata. 38.	precaria. 32.
Ferula. 2.	pulchra. 46.
filiformis. 1.	pusilla. 51.
flabellicornis. 16.	rosea. 15.
Gigas. 6.	Rossa. 4.
Gongylodes. 17.	rustica. 43.
grisea. 40.	sancta. 33.
hyalina. 37.	siccifolia. 24.
Jamaicensis. 11.	Simulacrum. 34.
irrorata. 29.	spinacula. 5.
lateralis. 12.	spinoso. 9.
linearis. 14.	striata. 30.
lobata. 45.	strumaria. 21.
mendica. 19.	superstitiosa. 27.
ministralis. 41.	tricolor. 22.
minuta. 50.	truncata. 20.
monacha. 35.	undata. 28.
nasuta. 44.	urbana. 42.

152. MASARIS.	Tom. II. pag. 283—285.
apiformis. 2.	vespiformis. 1.

M A T U T A. S.

36. MELASIS.	Tom. I. a. pag. 244—245.
flabellicornis. 1.	mystacina. A. 445.

153. MELLINUS.	Tom. II. pag. 285—288.
arvensis. 7.	5-cinctus. 8.
bipunctatus. 4.	ruficornis. 3.
campetris. 6.	fabulosus. 2.
mystaceus. 1.	tricinctus. 5.

114. MELOE.	Tom. I. b. pag. 517—518.
maialis. 2.	proscarabaeus. 1.
marginata. 3.	punctata. 4.

77. MELOLONTA.	Tom. I. b. pag. 154—184.
abbreviata. 98.	atra. 13.
abdominalis. 69.	atrata. 5. —
aenea. 24.	Atriplicis. 17.
acquinoëtialis. 14.	aulica. 66.
agricola. 74.	barbata. 27.
Alopex. 9.	bicolor. 26.
araneoides. 104.	bimaculata. 16.
arbicola. 67.	Bombylius. 115.
argentea. 80.	brunnea. 42.
arthritica. 88.	cancroides. 91.
aryicola. 71.	candida. 12.
atomaria. 76.	Cardui. 55.

Chry-

MELOLONTA.

MELOLONTA.

99

- chrysomelina.* 82.
cincta. 83.
coeruleocephala. 41.
crassipes. 90.
crinita. 111.
dentipes. 86.
dorsalis. 29.
elata. 28.
elongata. 62.
errans. 58.
erythrocephala. 44.
farinosa. 77.
fatuosa. 57.
ferruginea. 64.
servida. 7.
festiva. 48.
floricola. 70.
Frischii. 53.
fruticola. 73.
Fullo. 1.
gibba. 106.
glacialis. 30.
Gonagra. 89.
graminicola. 81.
hirta. 112.
hirticollis. 35.
holosericea. 50.
horticola. 68.
humeralis. 108.
innuba. 61.
Julii. 51.
laeta. 49.
lanigera. 20.
lineata. 105.
longicornis. 21.
longipes. 97.
luciolæ. S.
lurida. 31.
Lynx. 110.
marginata. 40.
marginella. 92.
melanocephala. 43.
Meles. 114.
minuta. 99.
mixta. 45.
monticola. 107.
Morio. 94.
mutabilis. 100.
Nigrita. 52.
oblonga. 18.
obscura. 46.
occidentalis. 6.
pallida. 36.
picea. 103.
pilosæ. 5.
Pini. 15.
podagræca. 87.
praticola. 72.
proboscidea. 84.
pulverulenta. 93.
punctata. 22.
rauca. 63.
reflexa. 8.
regia. 79.
rufa. 47.
ruficollis. 37.
ruficornis. 19.
rapicola. 60.
ruricola. 75.
serrata. 2.
Serratulae. 56.
signata. 39.

solstitialis.	11.	umbrosa.	59.
spinipes.	85.	Ursus.	109.
splendida.	65.	variabilis.	101.
squamosa.	78.	variolosa.	38.
Stigma.	A. 450.	versicolor.	102.
striata.	32.	villosa.	4.
subspinosa.	96.	viridis.	23.
futuralis.	25.	Vitis.	54.
sylvicola.	95.	vittata.	116.
testacea.	34.	vulgaris.	3.
tomentosa.	10.	Vulpes.	113.
tristis.	33.		

31. MELYRIS. Tom. I. a. pag. 226.

lineatus.	3.	viridis.	1.
niger.	2.		

202. MEMBRACIS. Tom. IV. pag. 8 — 16.

acuminata.	13.	Genistae.	31.
aurita.	15.	haltata.	9.
bimaculata.	11.	horrida.	18.
bipunctata.	26.	inermis.	30.
Bonasia.	27.	inflata.	1.
bracteata.	7.	lanceolata.	10.
Bubalus.	23.	lunata.	5.
Capra.	S.	marginata.	17.
clavata.	20.	mutica.	29.
convoluta.	28.	planata.	14.
cornuta.	22.	punctata.	21.
fasciata.	6.	rhombæa.	2.
flexuosa.	16.	Rupicapra.	S.
foliata.	4.	spinosa.	12.
fronditia.	3.	squamigera.	9.

Taran-

MIRIS.

MONOCULUS.

co

Tarandus. S.
Taurus. 24.

trifida. 19.
Vitulus. 25.

215. MIRIS. Tom. IV. pag. 183—187.

Abietis. 15.	lateralis. 3.
calens. 8.	marginellus. 13.
cingulatus. 12.	pabulinus. 5.
dolabratus. 1.	pallens. 7.
ferus. 10.	striatus. 14.
Gronovii. 9.	Ulni. 16.
Holsatus. 4.	vagans. 11.
laevigatus. 2.	virens. 6.

92. MOLORCHUS. Tom. I. b. pag. 356—357.

abbreviata. 1.	Umbellatarum. 4.
dimidiata. 3.	variegata. 2.

182. MONOCULUS. Tom. II. pag. 489—502.

Fam. 1. Testa univalvi, ocul. duob. 1—4.	
Fam. 2. — — — unico. 5—10.	
Fam. 3. Testa bivalvi, ocul. unico, antenn. ramosis. 11—19.	
Fam. 4. — — — — simplicib. 20—24.	
Fam. 5. — — — — apice floccosis. 25—35.	
Fam. 6. — — ocul. duob., ant. capillac. 36—44.	
Fam. 7. Corpore crustaceo, ocul. unic., ant. simplic. 45—52.	
Fam. 8. Testa nulla, oculo unico. 53—54.	

Apus. 1.	bracteatus. 9.
Argulus. 3.	candidus. 35.
Bachus. 8.	captivus. 53.
bispinosus. 17.	chelifer. 51.
brachyurus. 36.	claviger. 48.

coarctatus.	24.	ornatus.	26.
coeruleus.	46.	Pediculus.	54.
conchaceus.	31.	pilosus.	32.
crassicornis.	50.	piscinus.	2.
crassus.	34.	Pulex.	11.
crystallinus.	18.	quadrangulacis.	38.
curvirostris.	16.	quadranglelus.	13.
deteclitus.	25.	quadricornis.	49.
fasciatus.	28.	rectirostris.	15.
Faustrus.	7.	rubens.	47.
flavidus.	22.	salmoneus.	4.
gibbus.	23.	Saltatorius.	10.
laevigatus.	27.	Satyrus.	5.
Jaevis.	14.	setiferus.	19.
lamellatus.	39.	Silenus.	6.
longicornis.	52.	Socors.	44.
longirostris.	42.	sphaericus.	37.
longispinus.	12.	strigatus.	29.
Juteus.	21.	trigonellus.	40.
macrourus.	43.	truncatus.	41.
minutus.	45.	viduatus.	30.
Monachus.	33.	viridis.	20.

73. MORDELLA. Tom. I. b. pag. 113 — 115.

abdominalis.	6.	lateralis.	8.
aculeata.	1.	8-punctata.	3.
atra.	10.	ruficollis.	12.
fasciata.	2.	testacea.	4.
flava.	13.	thoracica.	11.
frontalis.	9.	ventralis.	5.
humeralis.	7.		

233. MUSCA. Tom. IV pag. 312 — 361.

Fam. 1. Anten. seta plumata. 1 — 48.

Fam. 2. — — nuda. 49 — 102.

<i>aenea.</i>	98.	<i>combinata.</i>	168.
<i>aestuans.</i>	179.	<i>compressa.</i>	64.
<i>albifrons.</i>	69.	<i>compressa.</i>	107.
<i>Americana.</i>	14.	<i>connexa.</i>	156.
<i>Annonae.</i>	189.	<i>contigua.</i>	146.
<i>annulata.</i>	111.	<i>cornicena.</i>	20.
<i>arcuata.</i>	170.	<i>cornuta.</i>	186.
<i>Arnicae.</i>	166.	<i>corrigiolata.</i>	113.
<i>arrogans.</i>	123.	<i>corvina.</i>	31.
<i>Artemisiae.</i>	162.	<i>costalis.</i>	196.
<i>aterrima.</i>	93.	<i>craeticornis.</i>	65.
<i>atrata.</i>	89.	<i>crassipennis.</i>	185.
<i>Augur.</i>	37.	<i>cribrata.</i>	112.
<i>aurata.</i>	97.	<i>Crux.</i>	190.
<i>bifasciata.</i>	53.	<i>eucularia.</i>	136.
<i>brassicaria.</i>	63.	<i>cupraria.</i>	96.
<i>cadaverina.</i>	21.	<i>curvitans.</i>	114.
<i>Caesar.</i>	17.	<i>cyanea.</i>	27.
<i>canicularis.</i>	70.	<i>cylindrica.</i>	104.
<i>canina.</i>	38.	<i>cylindricornis.</i>	86.
<i>Cardui.</i>	191.	<i>cynipsea.</i>	160.
<i>carnaria.</i>	3.	<i>Dauci.</i>	187.
<i>carnivora.</i>	4.	<i>discoidea.</i>	155.
<i>cellaris.</i>	85.	<i>discolor.</i>	34.
<i>Centaureae.</i>	199.	<i>domestica.</i>	11.
<i>Ceraisi.</i>	188.	<i>dorsalis.</i>	173.
<i>chorea.</i>	73.	<i>elata.</i>	44.
<i>ciliata.</i>	87.	<i>elongata.</i>	109.
<i>cimicoides.</i>	115.	<i>Ephippium.</i>	108.
<i>cineta.</i>	144.	<i>equestris.</i>	119.
<i>cinerea.</i>	82.	<i>Erinaceus.</i>	66.
<i>clavata.</i>	153.	<i>erythrocephala.</i>	165.

fasciata. 102.
 felina. 19.
 fenestralis. 77.
 fera. 49.
 ferruginea. 127.
 filiformis. 105.
 finetaria. 140.
 flava. 177.
 flaveola. 130.
 Florum. 164.
 Frit. 90.
 fucata. 194.
 funebris. 48.
 furcata. 131.
 Germinationis. 183.
 glabrata. 121.
 Graminum. 143.
 grossa. 54.
 Grossificationis. 161.
 Heraclei. 172.
 Hieracii. 201.
 histrionica. 128.
 Hystrix. 55.
 iejuna. 1.
 labiata. 74.
 lardaria. 5.
 Larvarum. 59.
 lateralis. 68.
 leonina. 24.
 Leprae. 91.
 lincata. 180.
 livens. 135.
 longicornis. 124.
 longipennis. 47.
 longipes. 110.
 ludifica. 46.

lugens. 150.
 lupulina. 45.
 lurida. 52.
 lutaria. 134.
 Lychnidis. 197.
 macellaria. 28.
 maculata. 8.
 maestans. 36.
 manicata. 94.
 marginata. 139.
 meditabunda. 43.
 megacephala. 18.
 merdaria. 133.
 meridiana. 2.
 meteorica. 88.
 minutæ. 202.
 moerens. 151.
 Mortuorum. 23.
 Nebulo. 35.
 nigricornis. 81.
 nigripennis. 141.
 { nigripes. 30.
 { nigripes. 122.
 nobilitata. 118.
 notata. 120.
 obscura. 10.
 occidua. 12.
 Oleae. 152.
 Onopordinis. 198.
 oratoria. 132.
 pagana. 61.
 pallida. 33.
 pallipes. 116.
 parietina. 154.
 pennipes. 149.
 petronella. 103.

piëta.

picta.	175.	fenilis.	79.
plebeja.	40.	ferrata.	80.
pluvialis.	71.	Serratulae.	182.
polita.	99.	folititalis.	195.
pubera.	101.	stercoraria.	138.
pulchella.	167.	striata.	13.
punctata.	147.	strigosa.	39.
Punctum.	159.	strigula.	95.
Puparum.	58.	stygia.	22.
putrida.	16.	stylata.	168.
putris.	92.	subsultans.	72.
4-fasciata.	126.	suilla.	129.
4-maculata.	84.	Syngenesiae.	192.
4-punctata.	178.	tessellata.	51.
4-pustulata.	50.	testacea.	32.
Radicum.	60.	tigrina.	42.
reticulata.	145.	tipularia.	106.
retusa.	15.	tremula.	56.
roralis.	76.	Tusculaginis.	193.
Rosae.	181.	Umbellatardm.	171.
rostrata.	125.	umbraculata.	148.
rotundata.	57.	Umbraruim.	157.
rudis.	9.	ungulata.	117.
ruficauda.	169.	Urticae.	184.
ruficornis.	6.	varia.	62.
rufifrons.	142.	verna.	75.
rugosa.	78.	Vespillo.	26.
rustica.	41.	vibrans.	158.
rutilans.	7.	viduata.	100.
Scabiosae.	200.	vittata.	176.
scalaris.	83.	Volvulus.	67.
scybalaria.	137.	vomitoria.	25.
Seminationis.	174.	vulpina.	29.

163. MUTILLA. Tom. II. pag. 366 — 372.

Americana.	5.	glabrata.	25.
Antiguensis.	2.	Guineensis.	3.
arenaria.	16.	Haleensis.	15.
atratia.	11.	Hungarica.	13.
aurata.	8.	Italica.	19.
Barbara.	17.	Maura.	12.
ciliata.	23.	melanocephala.	27.
coccinea.	1.	nigripes.	28.
coronata.	14.	Pedemontana.	A. 461.
Diadema.	4.	regalis.	21.
Ephippium.	18.	ruficollis.	22.
erythrocephala.	24.	ruficornis.	10.
Europaea.	9.	rufipes.	26.
exsulans.	7.	vagans.	S.
formicaria.	6.	versicolor.	20.

105. MYCETOPHAGUS. Tom. I. b.

pag. 497 — 500.

atomarius.	4.	multipunctatus.	5.
bicolor.	2.	nigricornis.	11.
bifasciatus.	15.	piceus.	9.
castaneus.	12.	picicornis.	6.
deimeloides.	3.	punctatus.	10.
fasciatus.	S.	4-maculatus.	1.
fulvicollis.	8.	fanguinicollis.	7.
metallicus.	13.	testaceus.	14.

225. MYDAS. Tom. IV pag. 252 — 253.

bilineatus.	3.	illucens.	2.
filatus.	1.		

MYLABRIS.

NECYDALIS.

107

63. MYLABRIS. Tom. I. b. pag. 87—90.

Algirica.	5.	Hermanniae.	7.
argentata.	12.	marginata.	4.
Capensis.	6.	praeusta.	3.
Cichorei.	2.	Punctum.	8.
10 punctata.	9.	4-punctata.	10.
fasciata.	1.	trimaculata.	11.

239. MYOPA. Tom. IV. pag. 397—399.

annulata.	10.	cingulata.	8.
atra.	3.	dorsalis.	1.
buccata.	5.	ferruginea.	2.
cincta.	7.	punctata.	6.
cinerea.	9.	testacea.	4.

133. MYRMELON. Tom. II. pag. 92—95.

caninum.	10.	mustelinum.	S.
Catta.	6.	pantherinum.	3.
Erimineum.	S.	Pardalis.	2.
Formicalynx.	8.	punctatum.	7.
formicarium.	5.	tigrinum.	9.
libelluloides.	1.	ursinum.	S.
lynceum.	4.		

210. NAUCORIS. Tom. IV. pag. 66—67.

aestivalis.	2.	curvitans.	4.
cimicoides.	1.	nepaeforminis.	3.

91. NECYDALIS. Tom. I. b. pag. 350—355

atra.	11.	bicolor.	21.
Barbara.	7.	clavipes.	22.
		coerulea.	

coerulea.	19.	rufa.	17.
cocruleiceps.	3.	ruficollis.	9.
cyanea.	5.	Sanguinicollis.	6.
fulvicollis.	16.	seladonia.	8.
glaucescens.	24.	simplex.	25.
humeralis.	12.	testacea.	23.
melanocephala.	A.	thalassina.	1.
melanura.	14.	tristis.	10.
notata.	15.	ustulata.	13.
Podagrariae.	20.	virescens.	4.
praeusta.	18.	viridissima.	2.
Quercus.	26.		

229. NEMOTELUS. Tom. IV. pag. 269—271.

marginatus.	3.	uliginosus.	1.
punctatus.	4.	villosum.	2.
pusillus.	5.		

208. NEPA. Tom. IV. pag. 61—63.

annulata.	2.	grossa.	5.
cinerea.	7.	maculata.	8.
fusca.	4.	rubra.	6.
grandis.	1.	rustica.	3.

88. NICROPHORUS. Tom. I, a. pag. 246—248.

Germanicus.	1.	Mortuorum.	5.
grandis.	3.	Vespillo.	4.
Humator.	2.		

40. NITIDULA. Tom. I, a. pag. 255—262.

abbreviata.	4.	aestiva.	6.
aenea.	24.	bicolor.	15.

bipustu-

bipustulata.	1.	marginata.	5.
Colon.	16.	obscura.	3.
10-guttata.	11.	obsoleta.	7.
dimidiata.	27.	pedicularia.	20.
discoides.	19.	4-pustulata.	2.
fasciata.	8.	rufipes.	29.
ferruginea.	8.	6-pustulata.	21.
flexuosa.	14.	fordida.	13.
floralis.	23.	strigata.	9.
haemorrhoidalis.	18.	testacea.	A. 446.
hemiptera.	26.	truncata.	28.
imperialis.	10.	varia.	12.
limbata.	17.	viridescens.	25.
litura.	22.		

194. NOCTUA. Tom. III. b. pag. 8 — 126.

Fam. 1.	Alis patulis.	1 — 25.	
Fam. 2.	Thorace levi, alis planis incumbentibus.	26 — 61.	
Fam. 3.	Thorace levi, alis deflexis.	62 — 146.	
Fam. 4.	Thorace cristato, alis incumbentib.	147 — 207.	
Fam. 5.	Thorace cristato, alis deflexis.	208 — 380.	
Abrotani.	262.	Alni.	266.
Absinthii.	261.	Aluco.	6.
Aceris.	322.	ambigua.	131.
Acetosellae.	338.	ambulata.	172.
achatina.	24.	Ancilla.	29.
advena.	375.	annulata.	128.
aemula.	230.	aprilina.	306.
affinis.	258.	Arbuti.	380.
Albago.	210.	arcuata.	101.
albicollis.	94.	argentina.	232.
albipes.	265.	Arnicae.	323.
albipuncta.	342.	Artemisiae.	227.
Algae.	312.	Arundinis.	71.
alienata.	168.	Asclepiades.	355.

Aste.

Asteris. 364.
Altrea. 35.
Atriplicis. 282.
Augur. 170.
Aurago. 211.
auricoma. 316.
aurita. 349.
avida. 89.
Baja. 329.
bajularia. 38.
Barbara. 334.
barbatæ. 96.
basilinea. 376.
Batis. 73.
bicolora. 55.
bimaculosa. 197.
blanda. 130.
Boleti. 61.
Bractea. 224.
Brassicæ. 189.
brassicaria. 287.
brunnea. 278.
Bubo. 4.
caecimacula. 204.
calvaria. 353.
canina. 116.
Capreæ. 58.
Caprimulgus. 7.
Caricæ. 63.
centralis. 121.
Cerago. 213.
Cerasi. 118.
Cespitis. 191.
Chalcis. 15.
Chamomillæ. 365.
Chi. 321.

Chione. 34.
Chenopodii. 192.
Chrysitis. 220.
ciliata. 243.
cincta. 186.
cinerea. 142.
circumflexa. 216.
Citrago. 215.
C. nigrum. 183.
Comma. 318.
complana. 53.
compta. 280.
Coneha. 221.
conformis. 374.
conigera. 341.
confona. 244.
contigua. 194.
convergens. 298.
convoluta. 59.
Corchori. 135.
coronata. 64.
Craccae. 180.
crepuscularis. 17.
cribraria. 56.
Croceago. 209.
Crucis. 92.
culta. 279.
Cytherea. 157.
Dama. 69.
Delia. 57.
Delphinii. 267.
dentina. 196.
deperdita. 362.
depressa. 52.
depuncta. 327.
derasa. 250.

desti-

NOCTUA.

destituta. 104.
 diffinis. 257.
 dilata. 254.
 dimidiata. 156.
Dioscoreae. 25.
 dipacea. 83.
 dicolor. 135.
 distincta. 159.
 divergens. 231.
 dotata. 153.
Dolichos. 283.
 domestica. 48.
 dorsalis. 141.
 elata. 145.
 electrica. 125.
 emarginata. 240.
Epione. 163.
Eremita. 345.
erythrocephala. 331.
Eugenia. 36.
Euphorbiae. 324.
Exclamationis. 198.
 exoleta. 361.
Ferrago. 217.
Festucae. 225.
Ficus. 62.
 fimbria. 165.
 fixa. 123.
Flammatrix. 190.
 flammea. 248.
 flaya. 139.
 slavicornis. 352.
 flavocincta. 344.
 formosa. 154.
 fortificata. 144.
Fraxini. 152.

NOCTUA.

311

frugalis. 138.
Fulvago. 208.
 fulminans. 311.
Fulvia. 80.
 fumosa. 348.
Gamma. 228.
geographica. 271.
gemina. S.
geometrica. 107.
Geryon. 67.
Giluago. 219.
glyphica. 82.
Gossypii. 286.
Gothica. 249.
 gracilis. 132.
grisea. 193.
griseascens. 332.
hecta. 359.
hepatica. 337.
hieroglyphica. 10.
Hireus. 66.
histrionica. 285.
 humilis. 120.
hymenaea. 161.
Hypatia. 98.
Hyperici. 272.
Janthina. 166.
 illibata. 25.
illustris. 245.
Itynx. 13.
imbecilla. 340.
inelyta. 113.
inquinata. 93.
instabilis. 119.
Interrogationis. 233.
Jota. 237.

Jovia.

- Joviana.* 111.
Iphianasse. 5.
irrorata. 43.
Italica. 95.
laetea. 369.
lacera. 246.
Lactucae. 367.
laeta. 39.
L. album. 205.
Lamda. 317.
lamina. 223.
lanecolata. 146.
leonina. 68.
Leucomelas. 297.
libatrix. 181.
Lichenes. 312.
Liguistri. 303.
Linariac. 274.
Linea. 319.
linogrisea. 160.
lithoxylea. 371.
litura. 326.
livida. 42.
lucipara. 294.
lucipeta. 291.
ludifica. 309.
lunaris. 178.
lunata. 239.
lusca. 320.
lusoria. 179.
Luteago. 216.
Lychnidis. 122.
lyncea. 106.
Manlia. 65.
martia. 78.
marginata. 250.
- marginella.* 70.
materna. 27.
Maura. 177.
megacephala. 325.
mendica. 276.
mercatoria. 175.
Meretrix. 167.
meticulosa. 242.
Mezenteria. 108.
Mi. 85.
microrhoea. 30.
miniofa. 114.
 { *mixta.* 91.
 { *mixta.* 356.
Moneta. 229.
moniliſ. 124.
munda. 129.
inutabilis. 12.
Mycerina. 9.
myopa. 351.
Myrtilli. 379.
Narbonea. 60.
Narcissus. 37.
nervosa. 49.
nigricans. 346.
nitida. 75.
nivea. 210.
Noctilio. 14.
notacula. 45.
notata. 103.
Nun atrum. 185.
nupta. 148.
occulta. 253.
oculea. 350.
odora. 8.
oleracea. 295.

NOCTUA.

NOCTUA.

113

- Ononis. 54.
 Oo. 247.
 Or. 253.
 orbona. 158.
 orichalcea. 222.
 Oxyacanthalae. 277.
 pacta. 149.
 pagana. 207.
 pallens. 47.
 palliata. 97.
 palmata. 100.
 pandrosa. 21.
 Panthea. S.
 Paphia. 169.
 Paphos. 33.
 Paranymphe. 164.
 partita. 176.
 Patibulum. 264.
 Patroclus. 2.
 pauperata. 241.
 Peponis. 236.
 perflua. 347.
 Perla. 310.
 Persicariae. 335.
 perspicillaris. 273.
 petrificata. 372.
 picta. 270.
 Pinastri. 302.
 Pis. 275.
 pistacina. 328.
 plecta. 182.
 polita. 40.
 polygona. 333.
 polymita. 188.
 Polyodon. 343.
 praecox. 289.

- prasin. 281.
 promissa. 150.
 pronuba. 155.
 Psi. 315.
 Pteridis. 269.
 pulcra. 88.
 Punctum. 87.
 Pupilla. 195.
 purpurina. 268.
 putris. 370.
 pyramidea. 290.
 pyrophila. 292.
 quadra. 54.
 4-punctata. 46.
 Quæstionis. 235.
 Quercus. 44.
 radicea. 377.
 rapta. 162.
 rectangula. 187.
 rejecta. 143.
 renata. 251.
 repanda. 133.
 retusa. 174.
 rhizolitha. 373.
 ridens. 360.
 rivularis. 300.
 Roboris. 90.
 rubiginea. 76.
 rubricosa. 330.
 ruficollis. 255.
 rufina. 77.
 Rumicis. 358.
 runica. 305.
 rurea. 378.
 Rutilago. 214.
 Salamina. 28.

H

fate-

satellitia. 256.
 scutosa. 81.
 Segetis. 171.
 seladonica. 308.
 serena. 301.
 Serici. 252.
 serva. 31.
 setosa. 288.
 Sidae. 50.
 signata. 234.
 signifera. 202.
 Signum. 184.
 Silene. 74.
 sinuata. 284.
 Solani. 159.
 sordida. 137.
 Speculum. 151.
 spiralis. 16.
 Sponsa. 147.
 fqualida. 20.
 stigmatizans. 140.
 stolida. 109.
 strigilis. 304.
 strigosa. 79.
 Strix. 3.
 stuposa. 112.
 subterranea. 200.
 subtusa. 173.
 suffusa. 201.
 Sulphurago. 212.
 Tanaceti. 366.
 tetra. 41.

tigrina. 105.
 Tirrhaea. 32.
 Tragopoginis. 336.
 trapezina. 117.
 Triangulum. 99.
 tridens. 314.
 triplasia. 354.
 triptera. 259.
 triquetra. 86.
 tristis. 357.
 troglodyta. 18.
 Turca. 339.
 typica. 293.
 Ulula. 11.
 umbratica. 368.
 umininea. 22.
 undata. 126.
 ursina. 115.
 Vaccinii. 51.
 valligera. 293.
 Vampyrus. 19.
 Verbasci. 363.
 versicolor. 134.
 Verruca. 238.
 Vesperilio. 23.
 viminalis. 206.
 virens. 307.
 virescens. 72.
 vittata. 127.
 vulpina. 102.
 Xanthographa. 296.
 Zenobia. 1.

160. NOMADA. Tom. II. pag. 345 — 349.

agrestis.	6.	punctata.	3.
albilabris.	13.	ruficornis.	7.
cingulata.	15.	rufipes.	8.
Fabriciana.	10.	scutellaris.	2.
fulvicornis.	11.	striata.	9.
gibba.	12.	tibialis.	4.
Hattorfiana.	14.	variegata.	5.
Histrio.	1.		

206. NOTONECTA. Tom. IV. pag. 57 — 59.

Americana.	4.	maculata.	3.
furcata.	2.	minutissima.	6.
glauca.	1.	nivea.	5.

28. NOTOXUS. Tom. I. a. pag. 210 — 212.

antherinus.	9.	Indicus.	A. 444.
bifasciatus.	3.	minutus.	11.
bipunctatus.	8.	mollis.	5.
Chinensis.	A. 444.	monoceros.	6.
cornutus.	7.	poreatus.	1.
dubius.	4.	violaceus.	2.
floralis.	10.		

247. NYMPHON. Tom. IV. pag. 417.

grossipes.	1.	hirtum.	2.
------------	----	---------	----

O C Y P O D E S.

223. QESTRUS. Tom. IV. pag. 230 — 232.

Bovis.	3.	Equi.	7.
buccatus.	1.	Ovis.	8.
		H 2	Pecu.

116 OMALYSUS.

OXYPORUS.

Pecorum. 2.
Tarandi. 5.

Trompe. 6.
Vituli. 4.

69. OMALYSUS. Tom. I. b. pag. 103—104.
futuralis. 1.

169. ONISCUS. Tom. II. pag. 396—397.
Armadillo. 5. pustulatus. 2.
Asellus. 3. sylvestris. 4.
maculatus. 1.

8. OPATRUM. Tom. I. a. pag. 88—91.
Agricola. 14. laevigatum. 5.
arenarium. 8. minutum. 15.
clathratum. 9. orientale. 12.
crenatum. 6. planum. 10.
depressum. S. porcatum. 2.
gibbum. 4. pusillum. 16.
glabratum. 7. fabulosum. 3.
granulatum. 11. strigatum. S.
griseum. 1. tibiae. 13.

O R I T H Y I A. S.

116. OXYPORUS. Tom. I. b. pag. 531.—536
abdominalis. 17. flavipes. 14.
analis. 10. Hypnorum. 22.
bimaculatus. 8. lunulatus. 3.
bipustulatus. 9. marginatus. 6.
brunnescens. 19. marginellus. 23.
cellaris. 5. maxillosus. 2.
chrysomelinus. 15. melanocephalus. 16.
dimidiatus. S. merdarius. 11.

minu-

PAEDERUS.

PANORPA.

117

minutus.	20.	subterraneus.	4.
pygmaeus.	13.	testaceus.	18.
rufipes.	21.	thoracicus.	12.
rufus.	1.	trinaculatus.	7.

117. PAEDERUS. Tom. I. b. pag. 536 — 538.

brunnipes.	5.	melanocephalus.	10.
elongatus.	3.	orbiculatus.	9.
filiformis.	8.	riparius.	1.
fulgidus.	6.	ruficollis.	2.
fulvipennis.	4.	tricolor.	7.

176. PAGURUS. Tom. II. pag. 468 — 471.

alatus.	11.	Eremita.	8.
aniculus.	2.	Hungarus.	4.
aranteiformis.	12.	Latro.	1.
Bernhardus.	3.	Miles.	6.
clypeatus.	7.	oculatus.	10.
Diogenes.	5.	tubularis.	9.

PALAEMON. S.

PALINURUS. S.

135. PANORPA. Tom. II. pag. 97 — 98.

Coa.	7.	hyemalis.	5.
communis.	1.	Scorpio.	3.
fasciata.	4.	tipularia.	6.
Germanica.	2.		

I. PAPILIO. Tom. III. a. pag. 1—258.

- Fam. 1. Equites Troiani (T) 1—63.
 Fam. 2. Equites Archivi (A) 64—114.
 Fam. 3. Festivi (F) 115—190.
 Fam. 4. Nymphales (N) 191—490.
 Fam. 5. Heliconii (H) 491—559.
 Fam. 6. Parnassii (P) 560—573.
 Fam. 7. Danai (D) 574—667.
 Fam. 8. Satyri (S) 668—798.

Absalon.	F.	174.	Ajax.	A.	97.
Acamas.	T.	22.	Alcibiades.	A.	72.
Aceris.	S.	763.	Alcippus.	F.	155.
Acoste.	S.	764.	Alcineone.	D.	611.
Achates.	T.	24.	Alcyone.	S.	724.
Acheronta.	N.	239.	Alimena.	N.	312.
Achilles.	N.	252.	Allica.	S.	761.
Aetaca.	S.	705.	Allionia.	N.	322.
Adippe.	N.	448.	Almana.	N.	278.
Aeclus.	N.	198.	Alope.	S.	715.
Aeedea.	H.	536.	Althea.	N.	347.
aegeria.	N.	293.	Analia.	N.	398.
Aeglo.	H.	527.	Amaryllis.	D.	586..
Aegistus.	N.	215.	Amasia.	N.	419.
Aeneas.	T.	50.	Amata.	D.	633.
Aenippe.	D.	639.	Amathea.	N.	392.
Aeropus.	N.	473.	Amathonte.	D.	589.
Aethiopa.	N.	420.	Amathusia.	S.	791.
Afra.	S.	738.	Amestris.	N.	360.
affinis.	F.	181.	Amphiceda.	N.	348.
Agamemnon.	A.	98.	Amphinachus.	A.	110
Agapenor.	A.	76.	Amphinome.	N.	404.
Agatha.	N.	414.	Amphitron.	A.	111.
Agave.	D.	599.	Amphrysius.	T.	35.
Agenor.	T.	5.	Amphymedon.	T.	45.
Aglaia.	N.	442.	Anacardii.	P.	567.
					Ancaeus.

- Ancaeus. N. 474.
 Anchises. T. 40.
 Androgeus. T. 43.
 Andromacha. P. 564.
 Andromeda. P. 569.
 Antenor. T. 7.
 Antheus. A. 105.
 Antilochus. A. 70.
 Antimachus. T. 31.
 Antiocha. H. 538.
 Antiochus. F. 134.
 Antiopa. N. 355.
 Antiphates. A. 72.
 Antiphus. T. 28.
 Aphrodita. N. 443.
 Apollo. P. 560.
 Aranea. N. 299.
 Arachne. S. 740.
 Arcadius. N. 463.
 Arcanius. S. 692.
 Arcas. N. 483.
 Arcesilaus. N. 470.
 Archesia. N. 363.
 Archippus. F. 150.
 Arctous. S. 696.
 Arduinna. S. 788.
 Arete. S. 743.
 Arethusa. S. 726.
 Arethusus. F. 130.
 Argante. D. 584.
 Arge. S. 746.
 Argenthona. D. 624.
 Argia. D. 587.
 Ariadne. N. 383.
 Aristides. N. 268.
 Arminius. N. 473.
 Arsinoe. N. 233.
 Artemis. S. 790.
 Artemisia. N. 313.
 Ascanius. T. 8.
 Asius. T. 21.
 Aspasia. H. 526.
 assimilis. A. 114.
 Astenous. T. 58.
 Asterias. T. 16.
 Asterie. N. 279.
 Astina. N. 251.
 Astyanax. T. 37.
 Atalanta. N. 362.
 Athulia. S. 783.
 Atlita. N. 300.
 Auge. S. 773.
 Aurelius. N. 222.
 Aurora. D. 650.
 Aurota. D. 614.
 Automedon. N. 272.
 Autonoe. S. 723.
 Ayia. N. 342.
 Bankia. N. 327.
 Baldus. S. 699.
 Bathseba. S. 733.
 Belia. D. 645.
 Bella. N. 245.
 Belladonna. H. 557.
 Bellona. N. 454.
 Belus. T. 53.
 Berecynthus. N. 462.
 Berenice. N. 350.
 Bernardus. N. 223.
 Beroe. N. 341.
 Bianor. T. 2.
 Biblis. N. 365.

Bifaltide. N. 232.
 Brassis. H. 520.
 Brassicæ. D. 574.
 Briseis. S. 721.
 Brutus. A. 65.
 Blandina. N. 397.
 Blandina. S. 736.
 Blomfildia. N. 326.
 Belina. N. 384.
 Bonasia. H. 551.
 Caæta. N. 356.
 Cadina. S. 751.
 Caæelia. H. 550.
 C. album. N. 380.
 Calirrhœ. D. S.
 Calliope. H. 493.
 Callito. N. 338.
 Calypso. D. 592.
 Camilla. S. 767.
 Camillus. N. 193.
 Camoena. H. 539.
 Canthus. N. 484.
 Caon. T. 27.
 Cardamines. D. 600.
 Cardui. N. 320.
 Carinenta. N. 428.
 Cassiae. N. 461.
 Cassiope. S. 742.
 Castalia. D. 580.
 Castor. N. 196.
 Catilla. D. 656.
 Cato. N. 258.
 C. aureum. N. 243.
 Cenacus. F. 143.
 Cepha. H. 524.
 Ceres. N. 256.

Cethis. N. 430.
 Cethosia. N. 440.
 Chalcas. A. 90.
 Charitonia. H. 528.
 Charmione. D. 641.
 Charonia. N. 364.
 Chebys. N. 249.
 Chiron. A. 78.
 Chloris. D. 608.
 Chorinaeus. N. 225.
 Chremes. F. 144.
 Chrethon. A. 79.
 Chryssippe. N. 344.
 Chrysippus. F. 154.
 Cinxia. S. 779.
 Cipris. D. 663.
 Circe. S. 728.
 Clara. H. 499.
 Claudia. N. 325.
 Claudius. F. 119.
 Clelia. N. 285.
 Cleopatra. D. 667.
 Clerimon. S. 678.
 Clio. H. 531.
 Clueria. S. 716.
 Clymene. S. 753.
 Clymenus. F. 131.
 Clytemnestra. N. 375.
 Clytia. N. 387.
 Clytus. S. 671.
 Cneora. D. 594. (626).
 Cocalia. S. 777.
 Cochrus. F. 125.
 Cocles. N. 204.
 Cocytia. N. 388.
 Cocytus. F. 171.

Codomannus. F. 165.
 Codrus. A. 89.
 Coenobita. S. 769.
 Columbina. N. 453.
 Constantius. N. 468.
 Cordula. S. 708.
 Cornelius. S. 689.
 Coronea. D. 628.
 Coronnis. D. 619.
 Corus. F. 122.
 Crataegi. P. 563.
 Crantor. N. 489.
 Crespontes. A. 95.
 Cressida. T. 62.
 Crino. T. 13.
 Crisia. H. 515.
 Crithea. N. 406.
 Croesus. S. 676.
 Cupavius. N. 467.
 Curius. A. 81.
 Cybele. N. 445.
 Cydippe. N. 345.
 Cymodoce. N. 231.
 Cynara. N. 439.
 Cynorta. A. 109.
 Cyntheus. F. 129.
 Cynthia. S. 786.
 Cyone. N. 352.
 Cypraea. D. 634.
 Cyparissias. F. 115.
 Cyrus. T. 19.
 Cytherea. N. 441.
 Daedalus. F. 162.
 Damocles. F. 121.
 Danae. D. 635.
 Daphne. S. 798.

Daplicide. D. 593.
 Dardanus. T. 29.
 Dardus. N. 482.
 Darius. F. 161.
 Davus. S. 690.
 Decius. N. 210.
 Deiphobus. T. 14.
 Dejanira. S. 719.
 Delila. (Celine Cram.)
 F. 176.) S. 731.
 Demoleus. A. 101.
 Demophile. D. 596.
 Demophon. N. 265.
 Dia. S. 792.
 Diana. N. 447.
 diaphanus. P. 570.
 Dictynna. S. 785.
 Dido. F. 177.
 didyma. S. 781.
 Dimas. T. 47.
 Diocletianus. F. 118.
 Diomedes. A. 68.
 Diocippus. F. 158.
 Dirce. N. 376.
 Dirtea. F. 184.
 dissimilis. A. 113.
 Dolicaon. A. 66.
 Dorens. N. 212.
 Doriclea. S. 772.
 (Dorimene. N.) 314.
 { Doris. N. (Dorimene.) 314.
 { Doris. H. 513.
 Dorothea. D. 602.
 Dromus. S. 701.
 Drusius. F. 172.
 Drya. D. 659.

Dryasis. F. 117.
 Dryope. S. 793.
 Dyndimene. N. 335.
 Echo. N. 368.
 Edufa. D. 643.
 Egaea. N. 309.
 Egena. H. 500.
 Elathea. D. 610.
 Elea. N. 434.
 Eleus. F. 156.
 Elorea. D. 603.
 Empedocles. N. 217.
 Enothrea. F. 183.
 Ephynes. S. 703.
 Epius. A. 102.
 Epiphron. S. 735.
 (Epistrophus. N.) 262.
 Erato. H. 557.
 Eresimus. F. 152.
 Eribotes. N. 229.
 Erina. S. 739.
 Erippus. F. 152.
 Erithoinius. N. 255.
 Erota. N. 237.
 Erymanthis. N. 427.
 Etheocles. N. 200.
 Ethesia. S. 774.
 Ethus. S. 680.
 Eubule. D. 655.
 Eucharis. D. 605.
 Eudora. S. 755.
 Eudoxia. D. 620.
 Eudoxus. N. 203.
 Eumenus. S. 703.
 Eumeus. N. 481.
 Eupalus. F. 148.

Eupheno D. 644.
 Euphrosine. N. 450.
 Eurinoe. F. 173.
 Eurita. H. 534.
 Eurithris. N. 485.
 Euritrea. H. 556.
 Eurocilia. N. 247.
 Europa. N. 238.
 Eryalus. N. 218.
 Euryphylus. T. 61.
 Euterpe. H. 552.
 Eva. H. 501.
 Evalthe. F. 136.
 Evippe. D. 640.
 Fabius. N. 201.
 F. album. N. 431.
 Fascelis. S. 782.
 Fatima. N. 252.
 Fauna. S. 709.
 Feronia. S. 710.
 Ferula. S. 707.
 Fidia. S. 706.
 Flegia. S. 760.
 Flippantha. D. 631.
 Flirtea. N. 281.
 Florella. D. 666.
 Florimel. S. 673.
 Fortunatus. S. 670.
 Furcula. N. 246.
 Galanthis. F. 142.
 Galathea. S. 745.
 Gambrisius. N. 264.
 Gea. H. 543.
 Genutia. D. 601.
 Gerdrudtus. N. 224.
 Gilippus. F. 159.

Glaucippe. D. 618.
 Glaucus. T. 11.
 Glycerie. N. 291.
 Gnidia. N. 422.
 Gnomia. D. 658.
 Gonerilla. N. 317.
 Griela. S. 737.
 Gripus. N. 457.
 Haguinus. F. 169.
 Halyma. S. 758.
 Harmonia. T. 63.
 Harpyja. N. 432.
 Hecabe. D. 598.
 Hecale. H. 516.
 Hecate. S. 789.
 Hector. T. 7.
 Hecuba. N. 273.
 Hedonia. N. 304.
 Hegeſippus. F. 160.
 Helena. T. 59.
 Helenus. T. 3.
 Heliacon. T. 60.
 Heliodore. N. 401.
 Hermes. N. 486.
 Hermione. S. 727.
 Hero. S. 695.
 Herſe. S. 718.
 Hersilia. S. 770.
 Hesione. N. 308.
 Hesperus. F. 145.
 Hiarba. N. 391.
 Hippia. F. 185.
 Hippocoon. A. 112.
 Hippodamia. H. 509.
 Hippona. H. 559.
 Homerus. A. 85.

Honorius. N. 464.
 Horatius. N. 202.
 Horta. H. 491.
 Hoſtilia. N. 399.
 Huntera. N. 321.
 Hyale. D. 649.
 hyalinus. P. 571.
 Hydaspes. F. 167.
 Hylla. S. 784.
 Hyparete. H. 554.
 Hypatia. H. 504.
 Hyperanthus. S. 677.
 Hyperbius. S. 672.
 Hyperia. N. 366.
 Hypheus. S. 698.
 Hypsipyle. S. 668.
 Jacinthia. F. 187.
 Jairus. F. 168.
 Janassia. N. 371.
 Janira. S. 752.
 Janthe. N. 315.
 Jasius. N. 191.
 Jatrophae. N. 301.
 Ida. S. 749.
 Idaeus. T. 48.
 Idalia. N. 446.
 Idea. P. 573.
 Idomeneus. N. 275.
 Ilia. N. 340.
 Ilithyia. N. 403.
 Illus. T. 51.
 Interrogationis. N. S.
 Io. N. 276.
 Iodutta. H. 544.
 Iole. N. 307.
 Iphicla. N. 417.

Iphi-

Iphidamas. T. 52.
 Iphigenia. D. 621.
 Iphita. N. 337.
 Irene. H. 510.
 Iris. N. 339.
 Irius. N. 487.
 Isidore. N. 244.
 Isis. N. 377.
 Itea. N. 318.
 Itys. N. 230.
 Judith. D. 632.
 Julia. H. 558.
 Julianæ. N. 332.
 Juno. F. 190.
 Lacedæmon. A. 107.
 Laches. S. 717.
 { Laertes. N. 226.
 { Laertes. N. (Epistro-
 phus.) 262.
 Lais. F. 182.
 Lamedia. N. 302.
 Laminia. N. 361.
 Lampetia. N. 290.
 Laodice. N. 289.
 Laodocus. T. 23.
 Laomedon. T. 35.
 Laothoe. N. 316.
 Larra. D. S.
 Lasinassa. N. 386.
 Lassus. F. 133.
 Lathonia. N. 449.
 Laura. N. 415.
 Lavinia. A. 64.
 Leander. S. 693.
 Leda. N. 333.
 Leilus. A. 63.

Lemonias. N. 282.
 Lena. N. 334.
 Leonidas. A. 103.
 Lesbia. D. 652.
 Lethe. N. 250.
 Leucippe. D. 617.
 Leucothoc. N. 395.
 Levana. S. 794.
 Liberia. N. 418.
 Liberius. F. 126.
 Libye. N. 303.
 { Libythea. D. 591.
 { Libythea. D. S.
 Lieas. F. 137.
 Licarsis. A. 83.
 Licinia. D. 613.
 Ligea. S. 732.
 { Liria. N. 385.
 { Liria. S. (Thecla.) 747.
 Liriopœ. N. 477.
 Lubentia. N. 370.
 Lucilla. S. 768.
 Lucindus. N. 476.
 Lucina. S. 778.
 Lucretius. N. 261.
 Luna. N. 336.
 Lybia. H. 502.
 Lycaon. S. 714.
 Lycaste. H. 497.
 Lycia. H. 546.
 Lycurgus. N. 209.
 Lydia. N. 416.
 Lysander. T. 25.
 Lysidice. N. 480.
 Lysimnia. H. 498.
 Macaria. H. 540.

Machaon.	A.	87.	Messalina.	D.	638.
Maera.	S.	711.	Metellus.	N.	274.
Maerula.	D.	664.	Midamus.	F.	116.
Magus.	S.	700.	Miltiades.	N.	205.
Maja.	N.	426.	Minerva.	N.	295.
Mandane.	P.	565.	Mineus.	N.	488.
Manto.	S.	722.	Miriam.	S.	754.
Marcellina.	D.	638.	Mirus.	F.	146.
Marcia.	H.	549.	Misippus.	F.	153.
Mardania.	S.	776.	Mizalia.	F.	188.
Marica.	N.	346.	Moeme.	H.	496.
Martha.	N.	429.	Mnemosine.	P.	562.
Marthesius.	N.	469.	Monina.	N.	390.
Martius.	S.	686.	Monusfa.	D.	585.
Matura.	S.	787.	Mopsa.	H.	495.
Medea.	N.	396.	Morna.	N.	331.
Medon.	N.	254.	Morpheus.	N.	479.
Medusa.	S.	734.	Morus.	N.	227.
Megaera.	N.	292.	Musa.	D.	607.
Melania.	D.	629.	Musca.	H.	519.
Melantha.	N.	394.	Mutius.	T.	6.
Meleagris.	N.	393.	Mylitta.	N.	312.
Meliboeus.	A.	84.	Myrina.	N.	444.
Melicerta.	S.	762.	Myrti.	H.	522.
Melissa.	N.	433.	Myris.	D.	623.
Melite.	H.	494.	Napi.	D.	576.
Melpomene.	H.	529.	Narica.	D.	578.
Melusina.	S.	750.	Narva.	S.	775.
Memnon.	T.	36.	Nasica.	H.	523.
Menelaus.	N.	270.	Nauplia.	N.	400.
Menestheus.	A.	91.	Neaerea.	N.	424.
Menetho.	N.	260.	Nephte.	D.	588.
Mergus.	N.	490.	Nerina.	N.	410.
Merione.	N.	382.	Nerissa.	D.	595.
Merope.	N.	306.	Nerius.	P.	568.
Mesenteria.	N.	435.	Nero.	N.	471.

Nestor. N. 266.
 Niavius. F. 120.
 Nicaeus. F. 163.
 Nicippe. D. 651.
 Nigrina. D. 625.
 Nina. D. 604.
 Niobe. N. 452.
 Niphe. N. 436.
 Nireus. A. 106.
 Nisus. N. 219.
 Numilius. F. 164.
 Nyfa. D. 606.
 Obrinus. N. 475.
 obscuratus. P. 572.
 Ocyrrhoe. N. 297.
 Octavia. N. 369.
 Octavius. A. 82.
 Octavius. N. 228.
 Ocypete. N. 296.
 Odin. F. 175.
 Oedippus. S. 681.
 Oenone. N. 280.
 Oethon. N. 465.
 Oisis. N. 378.
 Olympia. H. 514.
 Ophione. N. 402.
 Opis. N. 405.
 Oreutes. A. 99.
 Orion. F. 170.
 Orontes. N. 214.
 Orsilochus. A. 50.
 Orythia. N. 284.
 Palamedes. N. 213.
 Palaeno. D. 648.
 Pales. S. 797.
 Palinurus. T. 12.

Pammon. T. 20.
 Pamphilus. S. 691.
 Pandarus. T. 57.
 Pandora. S. 796.
 Panope. F. 186.
 Panthera. N. 234.
 Panthous. T. 56.
 Paphia. N. 438.
 Paris. T. 1.
 Parrhasia. H. 545.
 Pasiphae. H. 548.
 Pasithoe. H. 555.
 Passiflorae. F. 189.
 Paulina. D. 583.
 Paullus. N. 199.
 Peliga. S. 720.
 Pelasgus. F. 139.
 Pelaus. T. 15.
 Pelea. N. 409.
 Penelea. N. 286.
 Penelope. N. 298.
 Penthesilea. N. 349.
 Peranthus. T. 44.
 Periander. N. 208.
 Periboca. S. 730.
 Persea. N. 423.
 Perseus. N. 267. (S. 685.)
 Persiphone. H. 542.
 Phaedra. S. 729.
 Phaerusa. N. 413.
 Phaeton. F. 140.
 Phalantha. N. 455.
 Phalaris. F. 138.
 Phegea. N. 407.
 Phidippus. N. 220.
 Philea. D. 662.

Phile.

PAPILIO.

PAPILIO.

127

- Philenor. T. 18.
 Phileta. D. 590.
 Philippa. D. 660.
 Philocles. S. 674.
 Philoctetes. N. 259.
 Philomela. F. 179.
 Phocion. S. 683.
 Phoebe. S. 780.
 Phoebus. P. 561.
 Phorbanta. T. 17.
 Phorcys. N. 248.
 Phronima. D. 646.
 Phryne. D. 612.
 Phryneus. S. 697.
 Phyllis. H. 530.
 Piera. P. 566.
 Pilosellae. S. 748.
 Pinthaeus. F. 149.
 Pipleis. N. 324.
 Plexippus. F. 151.
 Podalirius. A. 71.
 Polixenes. N. 466.
 Pollux. N. 197.
 Polycaon. A. 96.
 Polycarmes. N. 472.
 Polychloros. N. 372.
 Polydamas. T. 42.
 Polydecta. N. 329.
 Polydorus. T. 26.
 Polymenus. F. 166.
 Polymnestor. T. 55.
 Polymnia. H. 508.
 Polynice. N. 277.
 Polytēs. T. 5.
 Pomona. D. 665.
 Pompejus. T. 54.
- Pompilius. A. 74.
 Poppea. D. 581.
 Populi. N. 334.
 Portia. N. 242.
 Portlandia. N. 319.
 Posthumus. N. 458.
 Priamus. T. 32.
 Procris. N. 425.
 Progne. N. 379.
 Prorsa. S. 795.
 Proserpina. S. 713.
 Prosope. N. 367.
 Protenor. T. 38.
 Proterpia. D. 657.
 Proteus. A. 69.
 Protogenia. N. 359.
 Psamathe. D. 647.
 Psidii. H. 525.
 Pyiades. A. 100.
 Pyranthe. D. 616.
 Pyrrha. H. 547.
 Pyrrha. S. 741.
 Pyrrhus. N. 192.
 Pythia. N. 357.
 Quirina. H. 492.
 Radamanthus. F. 127.
 Rahel. D. 637.
 Rapae. D. 575.
 Raphani. D. 579.
 Rebecca. N. 236.
 Reunus. T. 34.
 Renatus. S. 675.
 Rhamni. D. 661.
 Rhodope. D. 609.
 Ricini. H. 517.
 Ripheus. A. 62.

Roh.

Rohria. N. 235.
 Rosalia. H. 533.
 Roxillana. S. 712.
 Ruminia. S. 759.
 Saba. D. 627.
 Sabaeus. S. 694.
 Sabinus. N. 211.
 Salamensis. N. 408.
 Salome. S. 744.
 Saperdon. T. 41.
 Sappho. H. 511.
 Sara. H. 518.
 Scylla. D. 630.
 Selena. N. 451.
 Semele. S. 725.
 Semire. N. 351.
 Sempronius. N. 194.
 Sennae. D. 653.
 Serena. H. 507.
 Serina. N. 310.
 Sesia. D. 636.
 Sibilla. S. 766.
 similis. F. 180.
 Sinapis. D. 577.
 Sinon. A. 75.
 Sirius. S. 688.
 Sisamnus. F. 132.
 Solandra. N. 328.
 Solon. N. 216.
 Sophia. S. 771.
 Sophorae. N. 459.
 Sophus. F. 141.
 Sofybius. S. 684.
 Stelenes. N. 263.
 Sulpitia. S. 763.
 Susanna. H. 553.

Sylvester. F. 124.
 Sylvia. D. 582.
 Syphax. F. 135.
 Tabitha. S. 756.
 Tarpeius. S. 669.
 Telemachus. N. 269.
 Terea. N. 288.
 Terminus. S. 687.
 Terpsichore. H. 506.
 Teucer. N. 271.
 Teutonia. D. 622.
 Thais. N. 456.
 Thales. H. 521.
 Thalia. H. 532.
 Thallo. H. 537.
 (Thecla. S.) 746.
 Themistocles. N. 207.
 Thersander. A. 93.
 Therites. A. 88.
 Theseus. T. 4.
 Thetys. N. 241.
 Thoas. A. 94.
 Thyastes. A. 77.
 Thyelia. N. 437.
 Thymetus. F. 173.
 Tiridates. N. 195.
 Tisiphone. S. 757.
 Titonia. D. S.
 Tolumnia. N. 330.
 Triangulum. N. 381.
 Trite. D. 642.
 Troglodyta. N. 240.
 Troilus. T. 10.
 Tros. T. 50.
 Tulbaghia. N. 323.
 Tullia. N. 305.
 Tullius,

PARNUS.

PEDICULUS.

129

- Tullius. S. 704.
 - Tulliolus. F. 123.
 - Turnus. A. 86.
 - Tynderaeus. A. 104.
 - Tytius. F. 147.
 - Ulysses. A. 67.
 - Umbra. H. 535.
 - undularis. N. 389.
 - Urania. H. 512.
 - Ursula. N. 257.
 - Urticae. N. 374.
 - V. album. N. 373.
 - Vanessa. D. 597.
 - Varanes. N. 206.
 - Vellida. N. 283.
 - Venilia. N. 411.
 - Veronica. N. 421.
 - Vertumnus. T. 49.
-

- Vesta. H. 503.
- Violae. H. 505.
- Vitellia. N. 353.
- Xanthus. N. 460.
- Xiphaires. N. 221.
- Xiphia. N. 294.
- Xuthus. A. 92.
- Zachaeus. S. 679.
- Zacynthus. T. 46.
- Zangis. S. 682.
- Zelima. N. 287.
- Zelmira. D. 615.
- { Zenobia. A. 108.
- { Zenobia. N. 354.
- Zetes. H. 541.
- Zingha. N. 358.
- Zoilus. F. 128.

37. PARNUS. Tom. I. a. pag. 245 — 246.

- acuminatus. 2.
 - obscurus. A. 445.
 - prolifericornis. I.
-

P A R T H E N O P E. S.

81. PASSALUS. Tom. I. b. pag. 240 — 241.

- dentatus. 2.
 - interruptus. I.
 - minutus. 3.
-

248. PEDICULUS. Tom. IV. pag. 417 — 425.

- | | |
|--------------|------------|
| Anferis. 23. | Asini. 11. |
| Apis. 50. | Bovis. 8. |
| Ardeae. 30. | Bufali. 7. |
- I
- Buteo-

Buteonis.	14.	Lagopi.	43.
Cameli.	4.	Meleagridis.	38.
Caponis.	41.	Mergi.	24.
Cervi.	5.	Motacillae.	47.
Charadrii.	33.	Orioli.	20.
Ciconiae.	32.	Ovis.	6.
Columbae.	44.	Pari.	46.
Corvi.	16.	Pavonis.	37.
Cornicis.	17.	Phasiani.	40.
Cuculi.	21.	Picae.	19.
Cygni.	22.	Plataleae.	29.
Diomedae.	27.	Procellariae.	25.
Embericas.	45.	Pubis.	2.
Equi.	10.	Recurvirostrae.	35.
Fulicae.	34.	ricinoides.	3.
Gallinae.	39.	Sternae.	28.
Gruis.	31.	Strigis.	15.
Gryllotalpae.	49.	Tinnunculi.	13.
Haematopi.	36.	Tetraonis.	42.
Hirundinis.	48.	Vanelli.	26.
humanus.	1.	Vituli.	9.
Infausti.	18.	Vulturis.	12.

P E N E U S. S.

196. PHALAENA. Tom. III. b. pag. 129—242.

Fam. 1. Antennis pectinatis. 1—122.

Fam. 2. Antennis setaceis. 123—334.

Fam. 3. Alis forficatis. 335—427.

adspersaria.	54.	albicillata.	190.
adultata.	210.	albidaria.	48.
aenealis.	380.	albulata.	277.
aerata.	S.	alchemillata.	236.
actuata.	290.	alaiaria.	24.

alpe

alpestralis. 350.
alpinalis. 370.
amataria. 13.
angularia. 55.
angulata. 127.
annularia. 64.
annulata. 307.
antennalis. 339.
apicalis. 417.
areata. 155.
arenata. 129.
argentalis. 419.
argentata. 291.
artesaria. 114.
asinata. 199.
atomaria. 56.
atomata. 221.
atralis. 422.
aurantiata. 177.
aurata. 174.
aureolaria. 115.
aversata. 196.
barbalis. 338.
berberata. 189.
betularia. 103.
bicolorata. 161.
bidentaria. 15.
bifidalis. 387.
bilineata. 206.
bimaculata. 207.
bipunctalis. 386.
bipunctaria. 58.
(bistrigata). 143.
bombycalis. 341.
brunnerata. 223.
brunnearia. 119.

brunneata. 266.
bupleuraria. 4.
candidata. 321.
capitalis. 375.
capitata. 289.
capreolaria. 65.
carbonaria. 88.
carinata. 146.
catenaria. 41.
catilinaria. 91.
caudata. 124.
cenaria. 92.
centaureata. 209.
centralis. 290.
centrata. 258.
centuonnotata. 228.
cerata. 294.
cespitalis. 410.
chaerophillata. 200.
chenopodiata. 227.
cinalis. 379.
cineraria. 60.
cinerata. 142. (259).
cingulata. 285.
clathrata. 194.
clavellata. 197.
coarctata. 261.
coeruleata. 185.
colorata. 172.
comitata. 170.
consortaria. 29.
confersaria. 49.
corneata. 304.
cornicalis. 374.
corrugata. 268.
corvaria. 87.

costalis. 420.
 costaria. 93.
 costata. 287.
 crassalis. 349.
 crassaria. 21.
 crataegata. 176.
 crenaria. 109.
 cretaria. 78.
 cribata. 322.
 cultraria. 17.
 curtalis. 409.
 cynata. 128.
 dealbata. 173.
 decorata. 158.
 defoliaria. 68.
 demandata. 138.
 dentalis. 424.
 dentaria. 27.
 derogata. 331.
 diagonalis. 358.
 diaphanata. 283.
 dimidialis. 356.
 { dimidiata. (bistriga-
 ta.) 143.
 { dimidiata. 179.
 Dioraria. 12.
 discata. 334.
 ditaria. 82.
 diversaria. 101.
 diversata. 195.
 dolabraria. 32.
 dorsalis. 376.
 dubitata. 151.
 duplicalis. 361.
 duplicata. 234.
 ejectata. 332.

elatalis. 389.
 elevata. 325.
 elinguaria. 107.
 elongalis. 345.
 emarginaria. 22.
 marginata. 160.
 ensalis. 344.
 equestraria. 23.
 equestrata. 178.
 erigalis. 408.
 erosalis. 405.
 euphorbiata. 246.
 excremata. 270.
 explanata. 139.
 exspectata. 225.
 exsultata. S.
 falcata. 131.
 falcataria. 16.
 farinalis. 336.
 fascialis. 401.
 fasciaria. 100.
 fasciata. 126.
 fenestraria. 95.
 fenestrata. 333.
 ferrugalis. 384.
 ferrugata. 242.
 fervidaria. 35.
 festivaria. 84.
 fimbrialis. 402.
 fimbriata. 212.
 flabellaria. 42.
 flammata. 237.
 flavalis. 393.
 flavaria. 38.
 flavata. 145.
 flaveolata. 167.

flexula.

flexula. 132.
 fluctualis. 412.
 fluctuata. 202.
 forficalis. 353.
 fuliginaria. 120.
 fulvaria. 112.
 fulvata. 215.
 funerata. 302.
 furcaria. 44.
 furvata. 148.
 fuscata. 260.
 geminata. 310.
 gilvaria. 117.
 gilvata. 296.
 glabralis. 367.
 glaucata. 135.
 glaucinalis. 337.
 grataria. S.
 gravidata. 163.
 grifaria. 108.
 grisealis. 381.
 grossulariata. 162.
 harpiaria. S.
 hastata. 192.
 herbaria. 118.
 hesperata. 166.
 hexapterata. 233.
 hirsutaria. 69.
 hirtaria. 72.
 hirtata. 187.
 hispidaria. 71.
 hispidata. 301.
 horridaria. 73.
 hortaria. 31.
 hyalinata. 311.
 janata. 222.

iatropharia. 89.
 illibata. 191.
 illyraria. 33.
 immacularia. 7.
 immorata. 269.
 imminutata. 273.
 indicata. 330.
 innata. 251.
 inundata. 318.
 irrorata. 144.
 lacertinaria. 20.
 lactearia. 1.
 laetata. 125.
 laevigata. 247.
 lancealis. 346.
 lateraria. 94.
 laterata. 284.
 lemnata. 319.
 lichenaria. 59.
 lignaria. 111.
 limbaria. 46.
 limbata. 305.
 linariata. 224.
 lineolata. 231.
 liturata. 134.
 lividata. 149.
 lucidata. 180.
 luctinaria. 90.
 luctuata. 239.
 lunaria. 26.
 lunulata. 235.
 luscaria. 63.
 luscata. 157.
 lutearia. 52.
 luteata. 256.
 lynceata. 217.

macularia. 40.
 maculata. 244.
 mantata. 133.
 margaritalis. 363.
 margaritaria. 10.
 marginalis. 335.
 marginaria. 102.
 marginata. 182.
 mariuata. 298.
 marmoralis. 394.
 marmorata. 229.
 medialis. 360.
 mediata. 252.
 melanaria. 51.
 melata. 292.
 mellinata. 220.
 meritalis. 396.
 metallata. 306.
 miata. 183.
 minialis. 416.
 minutalis. 426.
 minutaria. 121.
 minutata. 280.
 moeniaria. 97.
 monilaria. 34.
 moniliata. 245.
 monitalis. 359.
 murinaria. 67.
 murinata. 250.
 myopata. 232.
 nassata. 278.
 nemoralis. 348.
 neutrata. 136.
 nigralis. 421.
 nitata. 154.
 nitata. 281.

nitidalis. 372.
 nitidaria. 104.
 nivealis. 388.
 nivearia. 2.
 nivearia. 77.
 niveata. 286.
 notata. 152.
 nymphœata. 316.
 obscurata. 150.
 obliqualis. 357.
 obliquaria. 98.
 obliquata. 203.
 obsoletalis. 373.
 obstipata. 257.
 ocellata. 216.
 ochrealis. 383.
 ochreata. 265.
 ocularia. 62.
 omicata. 255.
 opicata. S.
 Orientalis. 395.
 ornata. 262.
 osseata. 276.
 pagaria. 85.
 palealis. 382.
 palpalis. 351.
 paludata. 312.
 palustrata. 315.
 papilionaria. 39.
 pedaria. 70.
 pennaria. 14.
 perspectata. 323.
 perspicata. 300.
 phylicata. 137.
 pictaria. 76.
 pictoralis. 391.

pinguinalis. 377.
piniaria. 45.
plumbaria. 110.
pluviaria. 79.
politalis. 403.
politata. 123.
pollinalis. 423.
polygonalis. 397.
populata. 168.
poralis. 400.
porata. 159.
porphyralis. 414.
porrectalis. 352.
posticata. 243.
potamogata. 313.
prasinaria. 80.
pratana. 116.
proboscidalis. 343.
procellata. 201.
prodomaria. 105.
propugnata. 214.
prosapiaaria. 57.
proximaria. 66.
prunaria. 43.
prunata. 157.
psittacata. 238.
pudoralis. 392.
pudorata. 181.
pulchellata. 153.
pulveraria. 99.
punctalis. 371.
punctaria. 11.
punctata. 248.
punicalis. 415.
purpuralis. 413.
purpuraria. 113.

purpurata. 263.
pusaria. 61.
pusillata. 279.
putatoria. 8.
pygmaria. 122.
pyraliata. 169.
quadrisignata. 213.
4-punctalis. 418.
ramalis. 278.
rectangulata. 240.
recurvalis. 407.
regenerata. 275.
regulata. 130.
remulata. 274.
repandalis. 404.
repandata. 308.
reticulata. 204.
revidata. 329.
rhamnata. 140.
rivulata. 219.
roboraria. 28.
rondelaria. 36.
roraria. 50.
rosalis. 425.
rosata. 164.
rostralis. 347.
rotaria. 8.
rubidata. 184.
rubiginata. 208.
rubricata. 264.
rufata. 186.
rusticata. 218.
sacharalis. 411.
saceraria. 106.
 sagittata. 257.
salicalis. 369.

sambucaria. 19.
 fimbucata. 320.
 sanguinalis. 398.
 scutata. 271.
 fecalis. 385.
 securata. 303.
 sericealis. 364.
 sinuata. 295.
 sinaragdaria. 81.
 sociata. 253.
 sophialis. 354.
 fordidata. 205.
 partiata. 188.
 sponsata. 156.
 stictiata. 288.
 sticticalis. 399.
 stratiolata. 314.
 striataria. 9.
 strigalis. 406.
 strigalis. S.
 strigaria. 18.
 strigata. 151.
 strigolata. 230.
 succenturiata. 241.
 sulphuraria. 47.
 sulphurata. 293.
 tyerata. 198.
 syringaria. 25.
 tentacularis. 342.
 testalis. 368.
 testaria. 53.
 testata. 267.
 thymiaria. 5.
 togosa. S.

trinalis. 365.
 tripunctaria. 86.
 tripunctata. 327.
 tristalis. 354.
 triflata. 193.
 triflriaria. 6.
 uliginata. 317.
 ultata. 171.
 umbicillata. 272.
 undalis. 362.
 undaria. 30.
 undulata. 165.
 urticata. 299.
 variegalis. 355.
 variegata. 282.
 velutalis. 427.
 velutata. 326.
 venaria. 96.
 venosata. 249.
 ventilabris. 340.
 ventilata. 226.
 verbasata. 309.
 vernaria. 3.
 verticalis. 366.
 vespertaria. 74.
 vibicaria. 37.
 violata. 297.
 viridaria. 83.
 viridata. 147.
 vitrata. 324.
 vittata. 328.
 volutata. 211.
 Wawaria. 75.

172. PHALANGIUM. Tom. II. pag. 429—431.

araneoides.	9.	cornutum.	4.
bicolor.	1.	Diadema.	6.
bilineatum.	5.	Morio.	2.
bimaculatum.	8.	Opilio.	3.
carinatum.	7.		

154. PHILANTHUS. Tom. II. pag. 288—292.

arenarius.	5.	ornatus.	6.
ater.	13.	5-cinctus.	9.
auritus.	A. 459.	5-maculatus.	12.
coronatus.	1.	ruficornis.	11.
Diadema.	3.	rufipes.	4.
flavipes.	7.	6-punctatus.	8.
laetus.	10.	Triangulum.	2.

130. PHRYGANEA. Tom. II. pag. 75—81.

analis.	3.	longicornis.	27.
atomaria.	15.	marginata.	22.
atrata.	17.	minuta.	32.
azurea.	21.	nigra.	20.
bilineata.	24.	notata.	18.
bimaculata.	19.	pallipes.	7.
discoidea.	5.	pilosa.	6.
Fennica.	16.	punctata.	29.
filosa.	30.	pusilla.	33.
flavicornis.	12.	4-fasciata.	28.
fusca.	4.	reticulata.	1.
grandis.	9.	rhombica.	13.
grisea.	14.	signata.	8.
hirta.	26.	striata.	2.
interrupta.	25.	Tigurinensis.	S.
irrorata.	11.	tripunctata.	31.
		I 5	varia.

varia.	10.	vittata.	8.
variegata.	23.		

13. PIMELIA. Tom. I. a. pag. 99—106.

acuminata.	23.	leucographa.	30.
angulata.	13.	lineata.	29.
angustata.	32.	longipes.	7.
bipunctata.	10.	maculata.	18.
carinata.	27.	minuta.	20.
ciliata.	28.	muricata.	8.
collaris.	26.	orbiculata.	33.
dentata.	16.	porcata.	17.
dentipes.	15.	reflexa.	24.
echinata.	14.	rugosa.	21.
fasciata.	25.	rustica.	A. 438.
flavicollis.	A. 438.	scabra.	11.
gibba.	3.	ferrata.	19.
glabra.	31.	spinosa.	22.
glabrata.	5.	striata.	1.
globosa.	A. 438.	tuberculata.	9.
grossa.	12.	unicolor.	2.
hispida.	6.	variolosa.	A. 438.
laevigata.	4.		

127. PODURA. Tom. II. pag. 65—68.

ambulans.	17.	nivalis.	7.
annulata.	12.	plumbea.	5.
aquatica.	15.	polypoda.	3.
arborea.	9.	pusilla.	14.
atra.	4.	signata.	1.
cinerea.	11.	vaga.	8.
fimetaria.	16.	villosa.	10.
Lignorum.	13.	viridis.	2.
minuta.	6.		

P O S I D O N. S.

82. PRIONUS. Tom. I. b. pag. 241—251.

arcuatus.	10.	longimanus.	1.
arimillatus.	18.	Luzonum.	19.
bárbatus.	32.	maculatus.	11.
bifasciatus.	22.	maxillosus.	27.
bilineatus.	24.	melanopus.	30.
buphthalinus.	14.	mucronatus.	9.
canaliculatus.	28.	nitidus.	5.
cervicornis.	12.	palmatus.	26.
cinnamomeus.	29.	pectinicornis.	33.
coriarius.	15.	rotundatus.	26.
cylindricus.	17.	scabricornis.	7.
damicornis.	21.	ferripes.	20.
depsarius.	8.	spinibarbis.	25.
Faber.	6.	spinicornis.	13.
fuliginosus.	2.	spinosus.	31.
giganteus.	16.	Thomae.	23.
lineatus.	4.		

200. PTEROPHORUS. Tom. III. b. pag.

345—349.

Albodactylus.	10.	ochrodactylus.	2.
calodactylus.	4.	pentadactylus.	12.
didactylus.	3.	pterodactylus.	9.
hexadactylus.	13.	rhododactylus.	7.
leucodactylus.	5.	tesseradactylus.	8.
megadactylus.	11.	tridactylus.	6.
monodactylus.	1.		

35. PTILINUS. Tom. I. a. pag. 242—244.

- | | | | |
|-------------|---------|----------------|----|
| flavescens. | 3. | peetinatus. | 4. |
| muticus. | A. 445. | peetinicornis. | 2. |
| mystacinus. | 1. | | |
-

34. PTINUS. Tom. I. a. pag. 239—242.

- | | | | |
|--------------|----|--------------|-----|
| crenatus. | 6. | pubescens. | 1. |
| denticornis. | 8. | Scotias. | 12. |
| Fur. | 4. | ferricornis. | 9. |
| Germanus. | 2. | spinicornis. | 10. |
| imperialis. | 5. | striatus. | 13. |
| Latro. | 7. | fulcatus. | 11. |
| longicornis. | 3. | | |
-

218. PULEX. Tom. IV. pag. 209—210.

- | | | | |
|-----------|----|------------|----|
| irritans. | 1. | penetrans. | 2. |
|-----------|----|------------|----|
-

246. PYCNOGONUM. Tom. IV. pag. 416.

- Balaenarum. 1.
-

197. PYRALIS. Tom. III. b. pag. 242—287.

- | | | | |
|----------------|------|---------------|------|
| abbreviana. | 157. | aurana. | 154. |
| abietana. | 159. | avellana. | 77. |
| Abildgaardana. | 138. | Badierana. | 88. |
| achatana. | 173. | Bankiana. | 1. |
| Allionana. | 83. | Baumanniana. | 81. |
| Alstroemiana. | 141. | Bergmanniana. | 134. |
| ameriana. | 33. | Bierkandrana. | 150. |
| applana. | 174. | bipunctana. | 32. |
| arcuana. | 72. | Boeberana. | 176. |
| asperana. | 114. | borana. | 120. |
| aurana. | 21. | Boscanæ. | 116. |

PYRALIS.

Brünnichana. 65.
 Duoliana. 75.
 Burmanniana. 23.
 candidana. 11.
 caprana. S.
 caudana. 124.
 centrana. 133.
 Christiernana. 74.
 chlorana. 8.
 cinerana. 59.
 communana. 69.
 confpersana. 102.
 Conwayana. 149.
 corylana. 76.
 costana. 40.
 cretana. 29.
 criftana. 109.
 cruciana. 56.
 Cynosbana. 167.
 Daldorfiana. 135.
 decimana. 80.
 decussana. 31.
 depressana. 180.
 Desfontainiana. 110.
 doriana. 164.
 duplana. 117.
 elevana. 115.
 emargana. 123.
 epiphana. S.
 Fäbriciana. 143.
 fag.-na. 5.
 fasciana. 78.
 flavana. S.
 Forskahliana. 130.
 Försterana. 37.
 Francillana. 94.

PYRALIS.

141

fuscana. 35.
 Gerningana. 99.
 gnomana. 97.
 Govana. 107.
 griseana. 96.
 Grotiana. 127.
 Hartmanniana. 36.
 Hastiana. 79.
 Hattorfiana. 16.
 Heisecana. 82.
 Hellwigiana. 146.
 Heracleana. 178.
 Herrmanniana. 18.
 Holmiana. 93.
 Hybnerana. 17.
 Jacquiniana. 66.
 ilicana. 100.
 inundana. 19.
 Isertana. 163.
 Kaekritziana. 57.
 Koenigana. 153.
 lactana. 30.
 laetana. 63.
 laevigana. 45.
 laterana. 90.
 Lecheana. 73.
 Lediana. 85.
 Leeana. 2.
 liberana. S.
 Lipsiana. 157.
 litterana. 122.
 Loefflingiana. 131.
 Logiana. 106.
 lunana. 3.
 lunana. S.
 Lundiana. 166.

lufca.

luscana. 52.
maculana. 34.
margana. 61.
mediana. 172.
ministrana. 42.
Mitterbachiana. 170.
mixtana. 139.
Modeeriana. 91.
Müllerana. 147.
Mygindana. 168.
nigricana. 145.
nitidana. 144.
niveana. 108.
obliquana. 62.
ocellana. 129.
operana. 98.
orbana. S.
pallidana. 27.
pariana. 148.
Pasquayana. 24.
pavonana. 142.
Paykulliana. 128.
Penkleriana. 140.
Pflugiana. 46.
Pillerana. 38.
plumbana. 14.
poimana. 155.
populana. 67.
posticana. 105.
prasinaria. 4.
profanana. 111.
profundana. 64.
punctulana. 113.
pupillana. 53.
querhana. 126.
resinana. 171.

rivagana. 101.
rivellana. 158.
roborana. 89.
Rohrana. S.
Rolandriana. 95.
Romanana. 119.
rotana. 20.
Rossiana. 68.
rufana. 87.
rulticana. 49.
Rutana. 179.
Saldontana. 39.
scabrina. 125.
Schalleriana. 86.
Schesstediana. 152.
Schreberiana. 92.
Schulziana. 156.
Schumacheriana. 137.
Scopoliana. 162.
servana. 44.
6-punctana. 12.
Smeathmaniana. 28.
Smidtiana. 43.
Solandrina. 48.
Sparmanniana. 175.
sponsana. 15.
squamana. 118.
Steinkellnerana. 104.
sticticana. 121.
strigana. 165.
strigulana. 103.
Stroemiana. 54.
fulphurana. 132.
sylvana. 6.
Thunbergana. 112.
trapezana. 51.

Trauniana.	70.	variana.	84.
triangulana.	60.	variegana.	50.
trifasciana.	25.	vernana.	9.
tripunctana.	169.	vetana.	26.
tristana.	22.	viburnana.	58.
Udmanniana.	47.	viridana.	7.
umbellana.	177.	Wooberana.	71.
uncana.	13.	Xylosteana.	41.
undana.	160.	Yeateana.	136.
unguicana.	161.	Zoegana.	55.
Vahliana.	10.		

70. PYROCHROA. Tom. I. b. pag. 104—105.

coccinea.	1.	pectinicornis.	4.
10-maculata.	5.	rubens.	2.
flabellata.	3.		

209. RANATRA. Tom. IV. pag. 64—65.

elongata.	3.	linearis.	2.
filiformis.	1.		

136. RAPHIDA. Tom. II. pag. 99.

Ophiopsis. 1.

217. REDUVIUS. Tom. IV. pag. 193—208.

Acantharis.	52.	biguttatus.	41.
Aegypticus.	44.	bipunctatus.	36.
albipes.	43.	bipustulatus.	14.
annulatus.	16.	cinctus.	20.
attelaboides.	23.	collaris.	31.
barbicornis.	4.	cruentus.	18.
bicolor.	21.	Diadema.	46.
bifidus.	40.	elongatus.	55.

fascia-

fasciatus. 50.
fornicatus. 53.
fuscipes. 39.
Gigas. 1.
Guttula. 54.
haemorrhoidalis. 28.
hamatus. 37.
hirtipes. 27.
iracundus. 38.
leucocephalus. 45.
Lincola. 29.
Litura. 22.
longipes. 9.
maculatus. 5.
marginatus. 12.
Maurus. 51.
minutus. 56.
moestus. 19.
nigripennis. 11.
nigripes. 26.

nitidulus. 7.
perlonatus. 2.
Phalangium. 10.
pilicornis. 24.
pilipes. 8.
Punctum. 35.
quadridentis. 25.
quadriguttatus. 34.
4-spinosus. 48.
5-spinosus. 47.
rufipes. 13.
sanctus. 15.
sanguineus. 17.
scutellaris. 49.
servatus. 42.
sexguttatus. 33.
Stria. 30.
stridulus. 6.
varius. 32.
villosus. 3.

230. RHAGIO. Tom. IV. pag. 271 — 276.

Ardea. 4.	longicornis. 14.
atratus. 21.	maculatus. 12.
bicolor. 11.	Morio. 18.
cinctus. 15.	Nigrita. 19.
Colombaschenis. 22.	punctatus. 13.
Diadema. 20.	scolopaceus. 1.
fasciatus. 8.	tipuliformis. 9.
flavipes. 10.	tomentosus. 16.
fuscatus. 7.	tringarius. 2.
lineatus. 6.	Vanellus. 3.
Lineola. 17.	Verinileo. 5.

87. RHAGIUM. Tom. I. b. pag. 303 — 306.

bifasciatum.	7.	minutum,	10.
cinctum.	5.	mordax.	1.
clathratum.	8.	muticum.	11.
(Curfor.)	4.	Noctis.	6.
Indagator.	3.	ornatum.	9.
Inquisitor.	2.		

235. RHINGIA. Tom. IV. pag. 374 — 375.

lineata.	2.	rostrata,	1.
muscaria.	3.		

101. RHINOMACER. Tom. I. b. pag. 393.

attelaboides.	2.	curculionoides.	1.
---------------	----	-----------------	----

72. RIPIPHORUS. Tom. I. b. pag. 109 — 113.

bimaculatus.	9.	paradoxus,	5.
dimidiatus.	10.	pectinatus.	4.
ferrugineus.	2.	populneus.	12.
flabellatus.	6.	punctatus.	7.
limbatus.	11.	maculatus.	8.
lituratus.	5.	spiniferus.	9.
nasutus.	3.	subdipterus.	1.

55. SAGRA. Tom. I. b. pag. 51 — 52.

dentipes.	2.	femorata,	1.
-----------	----	-----------	----

88. SAPERDA. Tom. I. b. pag. 307 — 318.

analis.	29.	barbicornis.	18.
annulata.	34.	bidentata.	30.
atricornis.	7.	brunnea.	45.

candida.	3.	modesta.	6.
Carcharias.	1.	nigricornis.	32.
Cardui.	31.	nigripes.	13.
clavicornis.	22.	oculata.	8.
cylindrica.	14.	praeusta.	48.
detrita.	4.	picea.	50.
discoidea.	8.	pilicornis.	17.
emarginata.	8.	populnea.	37.
Ephippium.	49.	punctata.	39.
erythrocephala.	19.	ruficollis.	20.
fasciata.	21.	scalaris.	2.
femorata.	42.	scutellata.	52.
ferruginea.	44.	6-punctata.	25.
grisea.	28.	futuralis.	33.
haemorrhoidalis.	A. 453.	testacea.	46.
{ hirta, (villosa.)	10.	tremula.	38.
{ hirta.	51.	tricolor.	9.
irrorata.	5.	tripunctata.	15.
lateralis.	26.	tristis.	A. 453.
latipes.	23.	unicolor.	11.
linearis.	12.	(villosa.)	10.
lineata.	35.	violacea.	47.
Lineola.	53.	virescens.	40.
longicornis.	45.	vittata.	24.
lyncea.	27.	Volvulus.	43.
melanocephala.	16.		

II. SCAPHIDIUM. Tom. I. b, pag. 509—510.

agaricinum.	3.	4-pustulatum.	2.
4-maculatum.	1.		

2. SCARABAEUS. Tom. I. a. pag. 2 — 70.

Fam. 1. Scutellati thorace cornuto. 1 — 45.

Fam. 2. Scut. thorace inermi, capite cornuto. 46 — 95.

Fam. 3.

Fam. 3. Scut, mutici, capite thoraceque inerimi. 96—131.

Fam. 4. Exscutellati thorace cornuto. 132—162.

Fam. 5. Exscutellati thorace inerimi, capite cornuto.
163—204.

Fam. 6. Exscutellati mutici. 205—237.

Actaeon.	18.	Bison.	164.
Aegeon.	6.	Blackburnii.	113.
aeneus.	195.	{ Boas.	21.
Aenobarbus.	37.	{ Boas, (Aeson.)	161.
(Aeson.)	161.	Bonasus.	163.
Alces.	182.	Bucephalus.	166.
Alcides.	2.	caelatus.	A. 435.
Alceus.	28.	Camelus.	159.
Ammon.	147.	candidus.	99.
analis.	76.	Capra.	180.
Antaeus.	31.	capucinus.	157.
Antenor.	162.	Carnifex.	186.
Apelles.	53.	Carolinus.	170.
Arator.	106.	Catta.	145.
arenarius.	130.	Centaurus.	5.
Aries.	55.	centricornis.	S.
asper.	128.	Chorinaeus.	8.
ater.	80.	cinctus.	231.
aterrimus.	S.	claviger.	10.
Atlas.	26.	Clinias.	56.
Augias.	47.	Coenobita.	191.
Aygulus.	69.	conflagratus.	85.
Bacchus.	212.	confusus.	87.
Barbarossa.	48.	contaminatus.	114.
Belzebul.	152.	cordatus.	99.
bicornis.	23.	Coryphaeus.	22.
bifasciatus.	153.	coronatus.	58.
bilobus.	14.	cristatus.	204.
bimaculatus.	82.	cupreus.	218.
bipunctatus.	109.	Cyclops.	44.
bipustulatus.	227.	Daedalus.	15.

depresso. A. 435.
 Dichotomus. 9.
 didymus. 61.
 Dionysius. 59.
 discoideus. 235.
 dispar. 7.
 Elephas. 20.
 elevatus. 118.
 emarginatus. 151.
 Enema. 12.
 erraticus. 86.
 excavatus. 100.
 farctus. 65.
 fasciatus. 121.
 Faunus. 155.
 festivus. 139.
 fimetarius. 84.
 flagellatus. 219.
 flavipes. 233.
 foetens. 75.
 foetidus. 131.
 Fosfor. 72.
 Fricator. 176.
 furcatus. 198.
 Furculus. S.
 fuscopunctatus. S.
 Gazella. 183.
 Geryon. 27.
 gibbosus. 213.
 Gideon. 3.
 glabratus. 226.
 Globator. 107.
 granarius. 92.
 granulatus. 217.
 Guineensis. 143.
 haemorrhoidalis. 93.

Hamadryas. 149.
 Haftator. S.
 hastatus. 11.
 Hercules. I.
 Hircus. 63.
 Hispanus. 188.
 Hollandiae. 214.
 Hübneri. 203.
 Hylax. 54.
 Jachus. 135.
 Jamaicensis. 50.
 Ibex. 181.
 inquinatus. 88.
 Inuus. 68.
 Juvencus. 102.
 Koenigii. 216.
 Laborator. 105.
 Lancifer. 168.
 laticollis. 206.
 Lazarus. 40.
 Leei. 215.
 Lemur. 158.
 longimanus. 96.
 lunaris. 150.
 luridus. 91.
 lutarius. 112.
 Maimon. 33.
 marginellus. 120.
 marianus. 95.
 { melanocephalus. S.
 { melanocephalus. 230.
 Meliboeus. 60.
 merdarius. A. 435.
 metallicus. S.
 Midas. 148.
 miliaris. 209.

SCARABAEUS.

SCARABAEUS.

149

- Milon. 45.
 Minas. 177.
 minutus. 236.
 mobilicornis. 43.
 Molossus. 167.
 Momus. 35.
 Monodon. 57.
 Mopsus. 189.
 morbillosus. 210.
 muricatus. A. 436.
 manus. 137.
 nasicornis. 38.
 nemestrinus. 134.
 Nicanor. 175.
 nigripes. 111.
 Nisus. 171.
 nitidulus. 94.
 nuchicornis. 192.
 nuchidens. S.
 nutans. 194.
 obliquus. 223.
 obscurus. 79.
 Oedipus. 132.
 Orientalis. 172.
 Orion. 24.
 Oromedon. 4.
 Oryx. 184.
 ovatus. 237.
 Paetolus. 140.
 pallipes. 228.
 Pan. 13.
 Paniscus. 169.
 parvulus. S.
 Pecari. 125.
 piceus. 67.
 pillularius. 222.

- Pithecius. 141.
 Pirmal. S.
 plagiatus. 119.
 Plutus. A. 436.
 politus. S.
 porcatus. 126.
 Porcus. 81.
 profanus. 211.
 punctatus. 64.
 pusillus. S.
 pygmaeus. 144.
 quadridens. 42.
 4-dentatus. S.
 4-maculatus. 115.
 (4-notatus.) 201.
 { 4-pustulatus. 116.
 { 4-pustulatus. (4-nota-
 tus.) 201.
 quadrispinosus. 41.
 quisquilius. 124.
 reflexus. 202.
 retusus. 66.
 Rhadamistus. 133.
 Rhinoceros. 46.
 Rosalius. 146.
 ruipes. 110.
 rufus. 129.
 Sabaeus. 136.
 facer. 205.
 sagittarius. 165.
 Satyrus. 49.
 scabratus. A. 436.
 scabrosus. 197.
 Schaefferi. 220.
 Schreberi. 225.
 Scrofa. 123.

- Scrutator. 73.
 scybalaria. 77.
 semipunctatus. 207.
 Seniculus. 142.
 7-maculatus. 108.
 6-punctatus. 232.
 Silence. 51.
 Simson. 19.
 Sinon. 154.
 smaragdulus. 234.
 sordidus. 90.
 Sorex. 71.
 splendidulus. 138.
 splendidus. 103.
 Sphinx. 173.
 spinifer. 190.
 squalidus. 224.
 stercoarius. 97.
 Stercorator. 127.
 subterraneus. 70.
 Sulcator. 200.
 sulcatus. 74.
 Sus. 117.
 futuralis. 89.
 Sylvanus. 39.
 Syphax. 32.
 Syrichtus. 52.
 Talpa. 101.
- Tarandus. 156.
 Taurus. 178.
 terrestris. 78.
 testaceus. 83.
 testudinarius. 122.
 thoracicus. 196.
 Titanus. 36.
 Tityus. 25.
 Tragus. 185.
 triangularis. 229.
 tridens. 187.
 truncatus. 16.
 Typhoeus. 34.
 Typhon. 29.
 unguiculatus. 174.
 unifasciatus. 160.
 Vacca. 179.
 valgus. 62.
 variegatus. S.
 variolosus. 208.
 vernalis. 98.
 verticicornis. 199.
 veter. 104.
 volvens. 221.
 Vulcanus. 30.
 Xiphias. 193.
 Zoilus. 17.

II. SCARITES. Tom. I. a. pag. 94—97.

- Arabs. 12.
 arenarius. 9.
 crenatus. 6.
 Cursor. 11.
 eyaneus. 7.
- depressus. 1.
 gibbus. 10.
 Gigas. 3.
 laevigatus. 5.
 marginatus. 2.
 fabu-

SCAURUS.

SCOLOPENDRA.

151

fabulosus. 8.*testaceus.* A. 437.*subterraneus.* 4.

10. SCAURUS. Tom. I. a, pag. 93.

atratus. 1.*fulcatus.* 3.*striatus.* 2.

146. SCOLIA. Tom. II. pag. 228—238.

<i>atrata.</i>	1.	<i>4-guttata.</i>	29.
<i>aurea.</i>	13.	<i>4-maculata.</i>	4.
<i>bicincta.</i>	24.	<i>4-punctata.</i>	32.
<i>bimaculata.</i>	11.	<i>4-pustulata.</i>	26.
<i>ciliata.</i>	12.	<i>5-cincta.</i>	23.
<i>collaris.</i>	21.	<i>5-fasciata.</i>	22.
<i>cylindrica.</i>	38.	<i>5-punctata.</i>	27.
<i>(12-guttata.)</i>	28.	<i>radula.</i>	16.
<i>ferruginea.</i>	14.	<i>rubiginosa.</i>	8.
<i>flavifrons.</i>	5.	<i>ruficornis.</i>	9.
<i>globularis.</i>	37.	<i>scutellata.</i>	15.
<i>haemorrhoidalis.</i>	7.	<i>senilis.</i>	35.
<i>Hortorum.</i>	8.	<i>7-cincta.</i>	36.
<i>interrupta.</i>	34.	<i>6-cincta.</i>	33.
<i>Maura.</i>	20.	<i>6-guttata.</i>	30.
<i>nigrita.</i>	3.	<i>6-maculata.</i>	6.
<i>notata.</i>	A. 458.	<i>tridens.</i>	17.
<i>8-guttata.</i> (<i>12-guttata.</i>)	28.	<i>unifasciata.</i>	19.
<i>Prisma.</i>	31.	<i>variegata.</i>	10.
<i>4-fasciata.</i>	8.	<i>verticalis.</i>	25.

167. SCOLOPENDRA. Tom. II. pag. 389—392.

clypeata. 9.*electrica.* 10.*coleoptrata.* 2.*ferruginea.* 7.*dorsalis.* 8.*forficata.* 4.

Gabrielis.	13.	marina.	14.
gigantea.	5.	morisitans.	6.
lagura.	1.	occidentalis.	12.
longieornis.	3.	phosphorea.	11.

22. SCOLYTUS. Tom. I. a. pag. 180—181.

flexuosus.	1.	limbatus.	2.
------------	----	-----------	----

174. SCORPIO. Tom. II. pag. 433—437.

acaroides.	11.	Europaeus.	5.
Afer.	3.	griseus.	7.
Americanus.	4.	Hottentotta.	6.
Australasiae.	1.	Maurus.	2.
Australis.	8.	mucronatus.	5.
cancroides.	10.	Tamulus.	8.
cimicoides.	9.		

179. SCYLLARUS. Tom. II. pag. 477.

Arctus.	1.	Australis.	2.
---------	----	------------	----

129. SEMBLIS. Tom. II. pag. 72—74.

atrata.	3.	nebulosa.	9.
bicaudata.	8.	phalaenoides.	6.
fuscata.	5.	pectinicornis.	1.
grisea.	2.	punctata.	4.
lutaria.	10.	viridis.	11.
marginata.	7.		

12. SEPIDIUM. Tom. I. a. pag. 97—98.

eristatum.	3.	tricuspidatum.	1.
rugosum.	5.	vittatum.	6.
reticulatum.	4.		

189. SESIA. Tom. III. a. pag. 379 — 385.

apiformis.	13.	Marica.	9.
asiliformis.	16.	Melas.	2.
bombyliformis.	12.	8-maculata.	8.
brunnea.	7.	Pandora.	6.
chalciformis.	14.	sphegiformis.	15.
crabroniformis.	19.	Stellatarum.	5.
culiciformis.	19.	Tantalus.	1..
Fadus.	4.	tenthrediniformis.	20.
fuciformis.	11.	Thysbe.	10.
haemorrhoidalis.	18.	tipuliformis.	21.
Hylas.	3.	vespiformis.	23.
ichneumoniformis.	22.		

207. SIGARA. Tom. IV pag. 59 — 60.

coleoptrata.	3.	minuta.	4.
lineata.	1.	striata.	2.

39. SILPHA. Tom. I. a. pag. 248 — 254.

Americana.	5.	micans.	A. 445.
atrata.	11.	minuta.	26.
dentata.	23.	oblonga.	22.
ferruginea.	21.	obscura.	15.
grossa.	6.	opaca.	17.
inaequalis.	12.	pedemontana.	20.
Indica.	4.	4-punctata.	19.
Iaevicollis.	8.	reticulata.	16.
Iaevigata.	14.	rugosa.	10.
limbata.	24.	sinuata.	18.
littoralis.	2.	Surinamensis.	1.
Iivida.	3.	thoracica.	7.
lunata.	13.	undata.	25.
marginalis.	9.		

94. SINODENDRON. Tom. I. b. pag. 358—359.

Capucinum.	3.	Dominicum.	4.
cylindricum.	1.	muticatum.	2.

139. SIREX. Tom. II. pag. 124—132.

albicornis.	12.	Magus.	4.
Camelus.	14.	mariscus.	20.
Columba.	3.	nigricornis.	5.
compressus.	23.	Nigrita.	13.
cyaneus.	11.	Noctilio.	22.
Dromedarius.	16.	Pacea.	17.
emarginatus.	15.	psyllius.	2.
Phantomia.	10.	pygmaeus.	24.
flavicornis.	6.	similis.	18.
fusicornis.	7.	Spectrum.	8.
Gigas.	1.	tabidus.	26.
Juvencus.	9.	troglodyta.	21.
macilentus.	25.	Vespertilio.	19.

5. SPHAERIDIUM. Tom. I. a. pag. 77—83.

abdominale.	10.	humerale.	9.
aencum.	27.	lunbatum.	21.
atomarium.	13.	lugubre.	15.
bicolor.	24.	lunatum.	2.
bipustulatum.	3.	luteum.	6.
Colon.	4.	marginatum.	11.
dytiscoides.	7.	melanocephalum.	14.
fasciculare.	17.	minutum.	29.
ferrugineum.	12.	nigripenne.	23.
finetarium.	25.	pulicarium.	30.
flavipes.	19.	s-maculatum.	5.
glabratum.	8.	ruficolle.	22.
Globus.	5.	scarabaeoides.	1.
haemorrhoidale.	18.	seminulum.	28.

sterco-

stercoreum. 16.
testaceum. 26.

unipunctatum. 20.

143. SPHEx. Tom. II. pag. 198 — 220.

Fam. 1. Abdomine petiolato. 1 — 38.

Fam. 2. Abdom. sessili. 39 — 92.

<i>abdominalis.</i>	73.	<i>exaltata.</i>	69.
<i>affinis.</i>	21.	<i>fasciata.</i>	60.
<i>albifrons.</i>	36.	<i>fecinorata.</i>	16.
<i>amethystina.</i>	49.	<i>fervens.</i>	5.
<i>analis.</i>	42.	<i>Figulus.</i>	19.
<i>arenaria.</i>	2.	<i>flava.</i>	80.
<i>argentata.</i>	8.	<i>flavicornis.</i>	82.
<i>assimilis.</i>	44.	<i>flavipennis.</i>	10.
<i>atra.</i> A.	457.	<i>flavipes.</i>	18.
<i>aurata.</i>	64.	<i>frontalis.</i>	41.
<i>aurulenta.</i>	14.	<i>fugax.</i>	63.
<i>bicolor.</i>	81.	<i>fulvipennis.</i>	84.
<i>bifasciata.</i>	58.	<i>fusca.</i>	46.
<i>bipunctata.</i>	67.	<i>fuseata.</i>	57.
<i>brevipennis.</i>	86.	<i>gibba.</i>	59.
<i>Capensis.</i>	74.	<i>grossa.</i>	S.
<i>ciliata.</i>	31.	<i>guttata.</i>	72.
<i>cincta.</i>	29.	<i>haemorrhoidalis.</i>	7.
<i>cinerea.</i>	61.	<i>hirta.</i>	S.
<i>cingulata.</i>	50.	<i>hirtipes.</i>	35.
<i>Clavus.</i>	26.	<i>holofericea.</i>	27.
<i>coerulea.</i>	90.	<i>hyalinata.</i>	56.
<i>collaris.</i>	40.	<i>Jamaicensis.</i>	22.
<i>compressa.</i>	32.	<i>ichneumonea.</i>	34.
<i>cyanea.</i>	13.	<i>labiata.</i>	52.
<i>cyanipennis.</i>	6.	<i>lobata.</i>	30.
<i>Diadema.</i>	45.	<i>lunata.</i>	20.
<i>discolor.</i>	79.	<i>lutaria.</i>	3.
<i>erythrocephala.</i>	23.	<i>maculata.</i>	70.

Madraspatana. 25.
Maura. 55.
maxillosa. 37.
mixta. A.
Morio. 39.
nigra. 51.
nigricornis. 68.
nigripes. 77.
Nigrita. 75.
nitida. 65.
nobilis. 85.
ocellata. 87.
Pensylvanica. 11.
plumbea. 92.
pubescens. 28.
4-punctata. 89.
ruficornis. 88.
rufipennis. 9.
rufipes. 66.
sabulosa. I.

fanguinolenta. 54.
sexpunctata. A. 457.
Sibirica. 33.
similis. 43.
speciosa. 83.
spinifex. 24.
stellata. 91.
Thomae. 4.
tibialis. 17.
tomentosa. 15.
tricolor. 71.
tropica. 62.
Turcica. 76.
unicolor. 38.
Urfus. 48.
variegata. 53.
viatica. 47.
villosa. 78.
violacea. 12.

188. SPHINX. Tom. III. a. pag. 355—378.

Abadonna. S.
Alecto. 59.
Alope. 20.
Anubus. 62.
Apulus. 14.
asiliformis. 7.
Atropos. 27.
Batus. 64.
Boerhaviae. 46.
Cacus. 18.
Caicus. 57.
Caricae. 67.
Carolina. 25.

Celerio. 43.
cingulata. 56.
Clio. 65.
Clotho. 60.
Convolvuli. 54.
Crantor. 58.
dentata. 19.
didyma. 48.
Ello. 21.
Elpenor. 51.
equestris. 29.
Erotis. 28.
Euphorbiæ. 37.

fenestrina. 8.
 Ficus. 31.
 funebris. 47.
 Galii. 38.
 Gnoina. 61.
 Hespera. 49.
 Hylaeus. 53.
 Jatrophae. 22.
 Labruscae. 66.
 Lachesis. 8.
 Lineata. 39.
 Ligultri. 55.
 lugubris. 5.
 lusca. 6.
 Lyctetus. 45.
 Medea. 23.
 modesta. 4.
 Nechus. 63.
 Nerii. 13.
 Nessus. 2.
 obscura. 17.
 ocellata. 1.
 Oenotherae. 12.

Oldenlandiae. 44.
 pagana. 34.
 Farce. 50.
 Peneus. 15.
 Pholus. 24.
 Phorbus. 30.
 Pinastri. 35.
 plebeja. 36.
 Populi. 9.
 Porcellus. 52.
 Pylas. 16.
 Quercus. 3.
 Rhadamistus. 11.
 rustica. 33.
 satellitia. 42.
 strigilis. 26.
 terfa. 69.
 Tetrio. 32.
 Tiliae. 10.
 Thyelia. 70.
 velox. 68.
 Vespertilio. 40.
 Vitis. 41.

93. SPONDYLIS. Tom. I. b. pag. 358.

buprestoides. 1.

184. SQUILLA. Tom. II. pag. 511—513.

Chiragra. 5.	Mantis. 2.
ciliata. 4.	Scyllarus. 3.
maculata. 1.	Vitrea. 6.

158 STAPHYLINUS. STENOCORUS.

115. STAPHYLINUS. Tom. I. b. pag. 519—530.

aeneocephalus.	15.	guttatus.	36.
alpinus.	33.	hirtus.	2.
analis.	35.	marginatus.	30.
angustatus.	41.	maxillosus.	9.
atricapillus.	40.	melanocephalus.	49.
aureus.	1.	murinus.	4.
bicolor.	47.	nebulosus.	3.
bipustulatus.	34.	nitidus.	24.
brunnipes.	23.	oculatus.	10.
canaliculatus.	42.	olens.	6.
caraboides.	53.	piceus.	55.
clavicornis.	37.	picipennis.	8.
crassicornis.	50.	pilosus.	18.
crenatus.	26.	politus.	20.
cyaneus.	11.	porcatus.	56.
cyanipennis.	29.	pubescens.	5.
dilatatus.	12.	punctulatus.	45.
emarginatus.	46.	rufipes.	48.
erythrocephalus.	17.	rugosus.	54.
erythropterus.	14.	sanguineus.	51.
flavipes.	39.	similis.	7.
flavescens.	32.	splendens.	19.
floralis.	52.	striatus.	27.
Fosfor.	16.	strumosus.	28.
fulgens.	13.	tenuis.	43.
fulgidus.	25.	tristis.	21.
fulvipes.	31.	tuberculatus.	8.
fuscipes.	38.	varians.	22.
gracilis.	44.		

85. STENOCORUS. Tom. I. b. pag. 293—302.

annulatus.	22.	cyaneus.	1.
bidens.	7.	cylindricollis.	8.
circumflexus.	20.	10-maculatus.	23.

Drurii.

STOMOXYS.

STRATIOMYS.

159

<i>Drurii.</i>	28.	<i>pallens.</i>	17.
<i>farinosus.</i>	11.	<i>pubescens.</i>	26.
<i>fasciculatus.</i>	19.	<i>4-maculatus.</i>	14.
<i>festivus.</i>	4.	<i>5-maculatus.</i>	13.
<i>Garganicus.</i>	3.	<i>rusticus.</i>	30.
<i>geminatus.</i>	16.	<i>semipunctatus.</i>	8.
<i>glabratus.</i>	10.	<i>6-maculatus.</i>	12.
<i>irroratus.</i>	9.	<i>spinicornis.</i>	6.
<i>Lamed.</i>	2.	<i>strepens.</i>	18.
<i>Lineola.</i>	24.	<i>undatus.</i>	29.
<i>maculosus.</i>	15.	<i>varius.</i>	25.
<i>Marylandicus.</i>	5.	<i>vilefus.</i>	27.
<i>nanus.</i>	21.		

238. STOMOXYS. Tom. IV. pag. 393—396.

<i>asiliformis.</i>	10.	<i>muscaria.</i>	8.
<i>calcitrans.</i>	5.	<i>parasita.</i>	3.
<i>dorsalis.</i>	12.	<i>pungens.</i>	9.
<i>grisea.</i>	2.	<i>fiberita.</i>	4.
<i>irritans.</i>	7.	<i>Stylata.</i>	11.
<i>Morio.</i>	1.	<i>tessellata.</i>	6.

228. STRATIOMYS. Tom. IV. pag. 262—269.

<i>argentata.</i>	15.	<i>Hydroleon.</i>	17.
<i>bicolor.</i>	S.	<i>Hypoleon.</i>	20.
<i>Chamaeleon.</i>	3.	<i>Microleon.</i>	9.
<i>clavipes.</i>	24.	<i>minuta.</i>	22.
<i>Crucis.</i>	7.	<i>muscaria.</i>	21.
<i>cyanea.</i>	11.	<i>mutabilis.</i>	13.
<i>Ephippium.</i>	6.	<i>pallipes.</i>	12.
<i>errans.</i>	2.	<i>4-lineata.</i>	23.
<i>fasciata.</i>	14.	<i>sexdentata.</i>	25.
<i>flavissima.</i>	8.	<i>splendens.</i>	4.
<i>furcata.</i>	5.	<i>strigata.</i>	10.

testa-

testacea.	1.	trilineata.	19.
tigrina.	16.	viridula.	18.

S Y M E T H I S. S.

292. SYRPHUS. Tom. IV pag. 278—312.

Fam. 1. Antennis seta plumata. 1—15.

Fam. 2. Antenn. seta nuda. 16—122.

abdominalis.	108.	crassipennis.	23.
aeneus.	88.	crassus.	12.
affinis.	24.	Cryptarum.	26.
Agrorum.	27.	cylindricus.	74.
albimanus.	117.	dentipes.	68.
annulatus.	67.	devius.	60.
apiarius.	9.	dimidiatus.	118.
apiformis.	80.	diophthalmus.	79.
Arbustorum.	30.	dispar.	115.
arcuatus.	55.	elongatus.	76.
Arvorum.	28.	equestris.	51.
asiliformis.	45.	Ericetorum.	34.
bicinctus.	54.	errans.	58.
bicolor.	71.	esuriens.	10.
bifasciatus.	101.	fallax.	47.
bombylans.	4.	femoratus.	65.
bombyliformis.	13.	festivus.	82.
calcaratus.	86.	flavicans.	52.
cinereus.	53.	flavicornis.	87.
cingulatus.	56.	floreus.	20.
clavatus.	73.	Frutetorum.	33.
clavipes.	50.	fuciformis.	43.
Coemeteriorum.	94.	funestus.	89.
conopseus.	69.	gibbus.	120.
Corollae.	106.	gibbosus.	121.
crabroniformis.	78.	glaucus.	97.

globo-

globosus.	99.	Pratorum.	31.
heinipterus.	22.	Pyrasti.	102.
Hortorum.	29.	quadrilineatus.	40.
ichneumoneus.	70.	quinquelineatus.	42.
inanis.	1.	quinquestriatus.	41.
inflatus.	8.	Ribesi.	100.
intricarius.	11.	Rosarum.	109.
laetus.	83.	ruficornis.	84.
Lapponum.	7.	Salviae.	105.
Lucorum.	46.	Saltuum.	32.
lugubris.	93.	scalaris.	112.
lunatus.	64.	scriptus.	113.
melancholicus.	90.	Segetum.	38.
mellinus.	110.	segnis.	61.
Menthastris.	111.	semirufus.	85.
metallicus.	95.	sepulchralis.	91.
micans.	2.	fetosus.	37.
Murorum.	35.	sphegeus.	72.
mussitans.	6.	spinipes.	66.
mutabilis.	59.	subcoleoptratus.	21.
myristaceus.	5.	subsultans.	96.
natans.	18.	Sylvarum.	48.
nectareus.	116.	tenax.	36.
Nemorum.	25.	Thymastris.	103.
Nigrita.	49.	Transfuga.	104.
noctilucus.	98.	tricolor.	S.
obesus.	15.	trilineatus.	39.
Ocymi.	114.	tristis.	92.
oestraceus.	44.	Umbellatarum.	107.
orbiculus.	122.	vacuus.	14.
pellucens.	3.	versicolor.	19.
pendulus.	17.	vesiculosus.	75.
piger.	63.	vespiformis.	81.
pinguis.	16.	Vinetorum.	S.
piemens.	119.	Volvulus.	62.
podagricus.	77.	zonalis.	57.

234. TABANUS. Tom. IV. pag. 362—374.

albipes.	11.	Lineola.	33.
antarcticus.	31.	longicornis.	38.
atratus.	16.	Iugubris.	46.
autumnalis.	7.	lunatus.	34.
bidentatus.	40.	macularis.	36.
bispinosus.	41.	Mexicanus.	22.
borealis.	30.	moerens.	43.
bovinus.	4.	Morio.	6.
bromius.	17.	Nigrita.	20.
caecutiens.	42.	occidentalis.	27.
Cajennensis.	19.	paganus.	24.
calens.	9.	pellucens.	15.
cinctus.	18.	pluvialis.	32.
costatus.	45.	proboscideus.	3.
Equorum.	35.	punctatus.	25.
exaestuans.	13.	rostratus.	1.
fasciatus.	8.	ruficornis.	14.
feneustratus.	44.	rusticus.	23.
fervens.	12.	sepulcralis.	48.
Graecus.	29.	striatus.	39.
haustellatus.	2.	tarandinus.	10.
inanis.	26.	tropicus.	28.
Italicus.	21.	viduatus.	47.
lineatus.	5.	vittatus.	37.

173. TARANTULA. Tom. II. pag. 432—433.

caudata.	2.	reniformis.	1.
lunata.	3.		

15. TENEBRIQ. Tom. I. a. pag. 110—114.

abbreviatus.	10.	chalybaeus.	8.
brunneus.	5.	cornutus.	13.
cadaverinus.	18.	culinaris.	16.

cupre-

cúpreus.	1.	Molitor.	6.
curvipes.	3.	obscurus.	5.
cyanescens.	A. 439.	pallens.	17.
depressus.	11.	anguinipes.	14.
filiformis.	20.	serratus.	4.
Fosfor.	12.	fulcatus.	2.
laevigatus.	7.	variegatus.	9.
Mauritanicus.	15.	villosum.	19.

138. TENTHREDO. Tom. II. pag. 104—123.

Fam. 1. Antennis clavatis. 1—11.

Fam. 2. Antennis inarticulatis extrosum crassioribus.
12—22.

Fam. 3. Antennis pectinatis. 23—28.

Fam. 4. Antennis filiformibus articulis. 7—9. 29—65.

Fam. 5. Antennis filiformibus, articulis plurimis. 66—78.

Abietis.	41.	clavicornis.	14.
Aethiops.	65.	coeruleascens.	15.
albicornis.	47.	costalis.	17.
Alni.	39.	Cynosbati.	63.
Americana.	16.	dorsata.	26.
Amerinae.	5.	Eglanteriae.	59.
analis.	42.	enodis.	13.
annulata.	22.	erythrocephala.	66.
Arbustorum.	78.	fasciata.	9.
atra.	49.	femorata.	1.
Betulae.	72.	flava.	77.
blanda.	59.	flavicornis.	31.
campestris.	73.	Frutetorum.	25.
Capreae.	54.	Germanica.	43.
carbonaria.	63.	Gonagra.	48.
Cephalotes.	23.	haemorrhoidalis.	76.
Cerasi.	36.	Juniperi.	27.
cincta.	51.	lateralis.	53.
cingulata.	34.	livida.	46.

Lucorum.	2.	Rosae.	18.
lutea.	3.	rufipennis.	45.
luteicornis.	32.	(rufiventris. A.)	
maculata.	60.	rultica.	52.
marginella.	50.	Salicis.	30.
marginata.	6.	Saltuum.	75.
Maura.	44.	Scrophulariac.	29.
Morio.	55.	septentrionalis.	56.
nassata.	37.	sericea.	10.
Nemorum.	24.	serva.	21.
nigra.	64.	signata.	69.
obscura.	11.	Spinarum.	20.
opaca.	62.	Sylvarum.	4.
ovata.	38.	sylvatica.	67.
pavida.	40.	tristis.	7.
Pini.	28.	ustulata.	12.
Populi.	70.	vafra.	71.
pratensis.	74.	vaga.	61.
punctata.	57.	viridis.	33.
Punctum.	58.	Vitellinae.	8.
Rapae.	35.		

132. TERMES. Tom. II. pag. 87—91.

Arda.	4.	flavicolle.	6.
Destructor.	2.	mordax.	5.
fatale.	1.	Morio.	3.

109. TETRUTOMA. Tom. I. b. pag. 507—508.

Ancora.	2.	Gazella.	8.
Fungorum.	1.		

203. TETTIGONIA. Tom. IV. pag. 16 — 26.

aestuans.	14.	olivacea.	31.
atrata.	28.	Orni.	23.
cantans.	13.	picta.	27.
Catena.	11.	plebeja.	22.
cingulata.	17.	pustulata.	15.
confusata.	20.	repanda.	24..
eruptata.	19.	reticulata.	26.
dilatata.	5.	sanguinolenta.	32.
Ephemera.	34..	Septemdecim.	9.
fasciata.	2.	spinosa.	6.
flavescens.	30.	splendida.	33.
grisea.	1.	stridula.	16.
grossa.	3.	Tibicen.	8.
haematodes.	21.	testacea.	29.
Kaempferi.	25.	vaginata.	7.
limbata.	4.	variegata.	10.
maculata.	12.	villosa.	18.
minuta.	37.	violacea.	36.
muta.	35.		

222. THRIIPS. Tom. IV pag. 228 — 229.

fasciata.	5.	Phytopus.	1.
juniperina.	2.	Ulni.	3.
minutissima.	6.	Urticae.	4.

148. THYNNUS. Tom. II. pag. 244 — 245.

abdominalis.	3.	emarginatus.	2.
dentatus.	1.	integer.	4.

59. TILLUS. Tom. I. b. pag. 77—78.

ambulans. 2.
damicornis. S.
elongatus. 1.,

ferraticeornis. 3.
Weberi. S.

198. TINEA. Tom. III. b. pag. 287—329.

<i>abietella.</i>	68.	<i>circulella.</i>	61.
<i>Albinella.</i>	143.	<i>clematella.</i>	85.
<i>alella.</i>	136.	<i>Clerkella.</i>	181.
<i>Allionella.</i>	148.	<i>colonella.</i>	5.
<i>anella.</i>	56.	<i>Combrella.</i>	111.
<i>antennella.</i>	110.	<i>compositella.</i>	129.
<i>arbutella.</i>	83.	<i>conchella.</i>	36.
<i>arbustella.</i>	24.	<i>coruella.</i>	17.
<i>arcella.</i>	81.	<i>Cramerella.</i>	173.
<i>argentella.</i>	38.	<i>crataegella.</i>	66.
<i>argyrella.</i>	30.	<i>cryptella.</i>	58.
<i>atrella.</i>	52.	<i>cucullatella.</i>	80.
<i>aurella.</i>	180.	<i>culmella.</i>	34.
<i>auricella.</i>	60.	<i>cupidella.</i>	119.
<i>barbella.</i>	45.	<i>cydoriella.</i>	159.
<i>Bergstraesella.</i>	151.	<i>cylindrella.</i>	92.
<i>bicostella.</i>	86.	<i>daphnella.</i>	42.
<i>bifasciella.</i>	100.	<i>Denisella.</i>	141.
<i>bipunctella.</i>	104.	<i>io-guttella.</i>	106.
<i>Blancardella.</i>	175.	<i>dimidiella.</i>	120.
<i>boletella.</i>	1.	<i>dodecella.</i>	108.
<i>Bonnetella.</i>	154.	<i>dorsella.</i>	63.
<i>braetella.</i>	118.	<i>Drurella.</i>	172.
<i>capitella.</i>	125.	<i>elongella.</i>	89.
<i>carnella.</i>	41.	<i>Esperella.</i>	145.
<i>centuriella.</i>	8.	<i>evonymella.</i>	12.
<i>cerella.</i>	2.	<i>exiguella.</i>	179.
<i>cinctella.</i>	97.	<i>Fabriecella.</i>	140.
<i>cinerella.</i>	117.	<i>fagelia.</i>	57.

falsel-

falsella. 37.
 fibulella. 178.
 flavifrontella. 78.
 foenella. 65.
 Forsterella. 176.
 fulvella. 134.
 funicrella. 98.
 fuscella. 113.
 Fyserella. 138.
 gelatella. 11.
 gemella. 124.
 Geoffroyella. 139.
 gigantella. 3.
 Gleichella. 158.
 Goedartella. 146.
 gramella. 59.
 grandella. 7.
 grifella. 10.
 guttella. 26.
 Harrisella. 171.
 hemedactinella. 90.
 Hermannella. 162.
 hortella. 43.
 hortella. 174.
 insectella. 72.
 irrorella. 18.
 Kleimannella. 169.
 Knochella. 137.
 laetella. 116.
 leucatella. 99.
 Leuwenhoeckella. 164.
 lichenella. 182.
 limbella. 77.
 linetella. 22.
 Linneella. 166.
 Litterella. 135.

lugubrella. 54.
 lutarella. 23.
 Lyonetella. 153.
 maculella. 82.
 magnella. 4.
 margaritella. 35.
 marginella. 46.
 maurella. 50.
 melonella. 79.
 Merianella. 147.
 mesomella. 25.
 Mouffetella. 142.
 minutella. 130.
 (monachella). 93.
 mucronella. 47.
 muscalella. 122.
 Müllerella. 165.
 nigrella. 49.
 nitidella. 16.
 nivella. 39.
 obscurella. 112.
 8-punctella. 107.
 olella. 91.
 Oliviella. 132.
 oxyacantella. 28.
 padella. 13.
 palumbella. 67.
 parenthesella. 87.
 pascuella. 33.
 pectinella. 103.
 pellionella. 73.
 perlella. 21.
 Petiverella. 133.
 pinetella. 31.
 plumbella. 14.
 praelatella. 127.

pratella. 32.
 pulchella. 71.
 punctella. 95.
 pusiella. 64.
 pustulatella. 20.
 quadrella. 51.
 4-punctella. 105.
 Rajella. 167.
 Rhediella. 161.
 rhomboidella. 123.
 Roccella. 163.
 roscidella. 19.
 rupella. 126.
 salicella. 62.
 farticella. 75.
 Schaefferella. 155.
 Schieffermüllerella. 150.
 Schreberella. 168.
 Schulzella. 152.
 Scopolella. 156.
 Seppella. 144.
 sepulchrella. 131.
 sequella. 15.
 6 punctella. 115.
 sinuella. 94.
 sociella. 6.
 Sparmannella. 160.

spissicella. 9.
 stigmatella. 76.
 striatella. 102.
 strigella. 44.
 strigella. (monachella.) 93.
 strobilella. 101.
 Stroemella. 157.
 sulphurella. 128.
 syringella. 177.
 tapezella. 70.
 tessella. 84.
 tesserella. 48.
 tetricella. 69.
 trigonella. 121.
 tripunctella. 114.
 tristella. 40.
 Thunbergella. 170.
 undella. 96.
 ustalella. 88.
 variella. 55.
 vestionella. 74.
 viduella. 53.
 vinetella. 29.
 viridella. 109.
 vittella. 27.
 Wilkella. 149.

145. TIPHIA. Tom. II. pag. 223 — 228.

annulata. 7.	haemorrhoidalis. 8.
collaris. 16.	histrionica. 2.
dorfata. 12.	maculata. 4.
Ephippium. 10.	Morio. 17.
femorata. 1.	nigra. 9.
flavipes. 3.	pedestris. 19.

- 5-cincta.* 6.
radula. 11.
ruficornis. 13.
tricincta. 15.

- trifasciata.* 14.
variegata. 6.
villosa. 18.

224. TIPULA. Tom. IV. pag. 233 — 252.

Fam. 1. *Alis patentibus.* 1 — 42.Fam. 2. *Alis incumbentibus.* 43 — 93.

- albimana.* 24.
albipennis. 82.
annulata. 29.
Arundineti. 61.
atrata. 22.
barbicornis. 57.
bimaculata. 28.
brevicornis. 71.
brunnipes. 80.
cantans. 67.
Chrysanthemi. 77.
cincta. 60.
cinerea. 31.
clavipes. 25.
contaminata. 12.
cornicina. 21.
crocata. 5.
culiciformis. 87.
dorsalis. 16.
fasciata. 32.
fasciculata. 46.
febrilis. 79.
flabellicornis. 59.
flaveolata. 6.
flavescens. 37.
flavipes. 35.
flexilis. 49.
- forcipata.* 81.
geniculata. 68.
gibba. 54.
hirta. 84.
Histrion. 17. (51).
Hortorum. 7.
hortulana. 72.
Johannis. 73.
juniperina. 83.
laeta. 27.
littoralis. 62.
longicornis. 90.
lunata. 13.
macrocephala. 65.
melanocephala. 33.
monilis. 63.
monoptera. 42.
Morio. 40.
motitatrix. 44.
nigra. 23.
ocellaris. 30.
oleracea. 8.
pallida. 56.
pallipes. 69.
paludosa. 26.
palustris. 88.
pectinicornis. 1.

170 TIPULA.

pennicorpi. 93.
Persicariae. 86.
phalaenoides. 85.
pilicornis. 45.
pilipes. 39.
plumbea. 19.
plumicornis. 58.
plumosa. 43.
Pomonae. 74.
pratensis. 15.
pulicaris. 92.
pusilla. 70.
Pyri. 75.
quadricornis. 4.
Regelationis. 38.
replicata. 41.
rivosa. 2.
ruficollis. 76.
rufoipes. 53.

TRITOMA.

sericea. 91.
6-punctata. 34.
sinuata. 3.
striata. 20.
striata. 57.
sylvestris. 89.
tendens. 47.
Thomae. 78.
tremula. 48.
triangularis. 10.
tricolor. 9.
tripunctata. 36.
Turcica. 14.
varia. 52.
variegata. 11.
verticillata. 18.
vibratoria. 50.
viridula. 66.
zonata. 64.

75. TRICHIUS. Tom. I. b. pag. 118 — 123.

bidens. 8.
biguttatus. A. 449.
bipunctatus. 7.
canaliculatus. 10.
Delta. 14.
Eremita. 1.
fasciatus. 4.
hemipterus. 9.
Indus. 6.

lineatus. 15.
lunulatus. 11.
maculatus. 17.
nigripes. 16.
nobilis. 2.
8-punctatus. 3.
piger. 13.
succinctus. 5.
viridulus. 12.

108. TRITOMA, Tom. I. b. pag. 505 — 507.

bipustulata. 1.
dubia. 5.

glabra. 2.
marginata. 3.

minuta.

TROGOSITA.

TROMBIDIUM.

171

minuta. 9.
Morio. 7.
rufipes. 4.

sericea. 8.
vittata. 6.

16. TROGOSITA. Tom. I. a. pag. 114 — 116;
bicolor. 8.
bidiens. 4.
caraboides. 2.
coerulea. 1.

ferruginea. 7.
fulcata. 6.
thoracica. 5.
virescens. 3.

7. TROX. Tom. I. a. pag. 86 — 88.

arenarius. 3.	luridus. 6.
cornutus. 7.	fabulosus. 2.
gemmaatus. 1.	spinicornis. 8.
horridus. 5.	suberosus. 4..

170. TROMBIDIUM. Tom. II. pag. 398 — 406.

abstergens. 33.	maculatum. 7.
Albatror. 20.	Musculus. 16.
aquaticum. 3.	nodatum. 12.
calcareum. 36.	orbiculatum. 30.
candatum. 4.	ovale. 13.
complanatum. 8.	Papillator. 24.
crassipes. 5.	Pustulator. 21.
ellipticum. 29.	Sinuator. 18.
extendens. 34.	spinipes. 25.
geographicum. 32.	stellare. 28.
Globator. 23.	strigatum. 15.
holosericeum. 2.	tinctorum. 1.
impressum. 35.	Torris. 11.
Integrator. 17.	Tricuspidator. 19.
Iliaceum. 10.	trifurcale. 27.
Lugubre. 31.	truncatum. 14.

undex-

undulatum. 6.
Variator. 22.

vernale. 26.
vericolor. 9.

122. TRUXALIS. Tom. II. pag. 26—28.

brevicornis. 5.
conicus. 2.
crenulatus. 6.

Hungaricus. 4.
nasutus. 1.
vittatus. 3.

151. VESPA. Tom. II. pag. 253—283.

<i>aestuans.</i>	32.	<i>Chinensis.</i>	29.
<i>affinis.</i>	2.	<i>cincta.</i>	1.
<i>albifrons.</i>	37.	<i>cinerascens.</i>	75.
<i>Americana.</i>	81.	<i>cinerea.</i>	92.
<i>analis.</i>	6.	<i>coarctata.</i>	82.
<i>annularis.</i>	26.	<i>concinna.</i>	38.
<i>arcuata.</i>	83.	<i>conica.</i>	88.
<i>arenaria.</i>	19.	<i>cornuta.</i>	8.
<i>Arictis.</i>	101.	<i>Crabro.</i>	9.
<i>attenuata.</i>	98.	<i>cyanea.</i>	99.
<i>aucta.</i>	69.	<i>cyanipennis.</i>	86.
<i>aurata.</i>	35.	<i>dorsalis.</i>	44.
<i>bicincta.</i>	65.	<i>emarginata.</i>	51.
<i>bifasciata.</i>	60.	<i>Ephippium.</i>	3.
<i>biguttata.</i>	68.	<i>esuriens.</i>	94.
<i>bipunctata.</i>	70.	<i>ferruginea.</i>	95.
<i>bicolor.</i>	17.	<i>flavescens.</i>	79.
<i>bidens.</i>	57.	<i>flavipes.</i>	72.
<i>biglumis.</i>	64.	<i>fuscata.</i>	27.
<i>brunnea.</i>	41.	<i>Gallica.</i>	13.
<i>calida.</i>	33.	<i>Germanica.</i>	11.
<i>campaniformis.</i>	84.	<i>gibbosa.</i>	80.
<i>Carnatica.</i>	8.	<i>grisea.</i>	91.
<i>Carnifex.</i>	23.	<i>Guineensis.</i>	85.
<i>Carolina.</i>	7.	<i>haemorrhoidalis.</i>	36.
			<i>hebraea.</i>

hebraea.	74.	radula.	58.
Holsatica.	14.	rufa.	15.
humilis.	28.	rufipes.	40.
Lanio.	24.	Saxonica.	12.
lateralis.	77.	Schach.	25.
lineata.	20.	ferripes.	46.
Macaensis.	22.	6-fasciata.	56.
macilenta.	93.	simplex.	52.
maculata.	18.	sinuata.	62.
marginalis.	42.	spinipes.	55.
marginella.	34.	Stigma.	78.
inuraria.	50.	striata.	21.
nidulans.	66.	tabida.	96.
Nestor.	S.	Tanula.	S.
Norwegica.	16.	tecta.	76.
oculata.	43.	tevida.	31.
orientalis.	4.	tricincta.	5.
parietina.	53.	trifasciata.	61.
Parietum.	45.	tripunctata.	63.
petiolata.	87.	tricolor.	67.
phthisica.	97.	triloba.	54.
pomiformis.	90.	tristriata.	A. 447.
pyriformis.	89.	uncinata.	39.
4-cincta.	47.	varia.	100.
4-fasciata.	48.	variabilis.	73.
4-punctata.	71.	variegata.	59.
5-cincta.	30.	vulgaris.	10.
5-fasciata.	49.		

243. VOLUCCELLA. Tom. IV. pag. 412—413.

aurata. 2.

vericolor. 3.

florea. 1.

112. UPIS. Tom. I. b. pag. 515.
ceramboides, 1.

52. ZONITIS. Tom. I. b. pag. 48—50.

angulata.	2.	mutica.	3.
chryfomelina.	5.	pallida.	A. 447.
flava.	6.	praeusta.	1.
fulvipennis.	4.	rostrata.	7.

190. ZYGAENA. Tom. III. a. pag. 386—407.

Acharon.	70.	Eryx.	29.
Achemon.	31.	Eunolphus.	64.
Aeacus.	9.	Eurocilia.	43.
Agrius.	10.	fausta.	37.
Andromacha.	26.	feneustrata.	21.
annulata.	11.	Filipendulae.	1.
Argynnus.	24.	flabellicornis.	40.
Auge.	53.	flavicornis.	27.
Bromus.	28.	Glaucopis.	47.
Butus.	41.	Guineensis.	14.
Caffra.	13.	Gyon.	45.
capistrata.	55.	halterata.	60.
Capys.	66.	Hyparchus.	23.
Cassandra.	22.	infanta.	38.
caudata.	56.	Ladis.	63.
Cerbera.	16.	Lavandulae.	4.
collaris.	7.	Lethe.	35.
Colombina.	57.	Lichas.	36.
Conorillae.	8.	Loti.	3.
diptera.	59.	Maja.	61.
Egeon.	30.	Megaera.	51.
Ergotis.	46.	Melista.	33.
Eriphia.	39.	Myrtea.	25.
Erynnis.	48.	nigricornis.	32.

g-maculata.	54.	Quercus.	6.
Onobrychis.	12.	Scabiosae.	2.
Panthalon.	65.	Scyton.	52.
Parthenii.	56.	Sedi.	5.
Passalis.	15.	Sperbius.	20.
peñinicornis.	44.	Statices.	68.
Phlegmon.	18.	Styx.	71.
Pholus.	67.	Syphilus.	50.
Polymena.	34.	Thetis.	17.
Pruni.	69.	Thelebus.	19.
Pugione.	42.	Thoas.	72.
Pylotis.	49.	tibialis.	62.

51. ZYGIA. Tom. I. b. pag. 48.

oblonga. I.

