

This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.

Google™ books

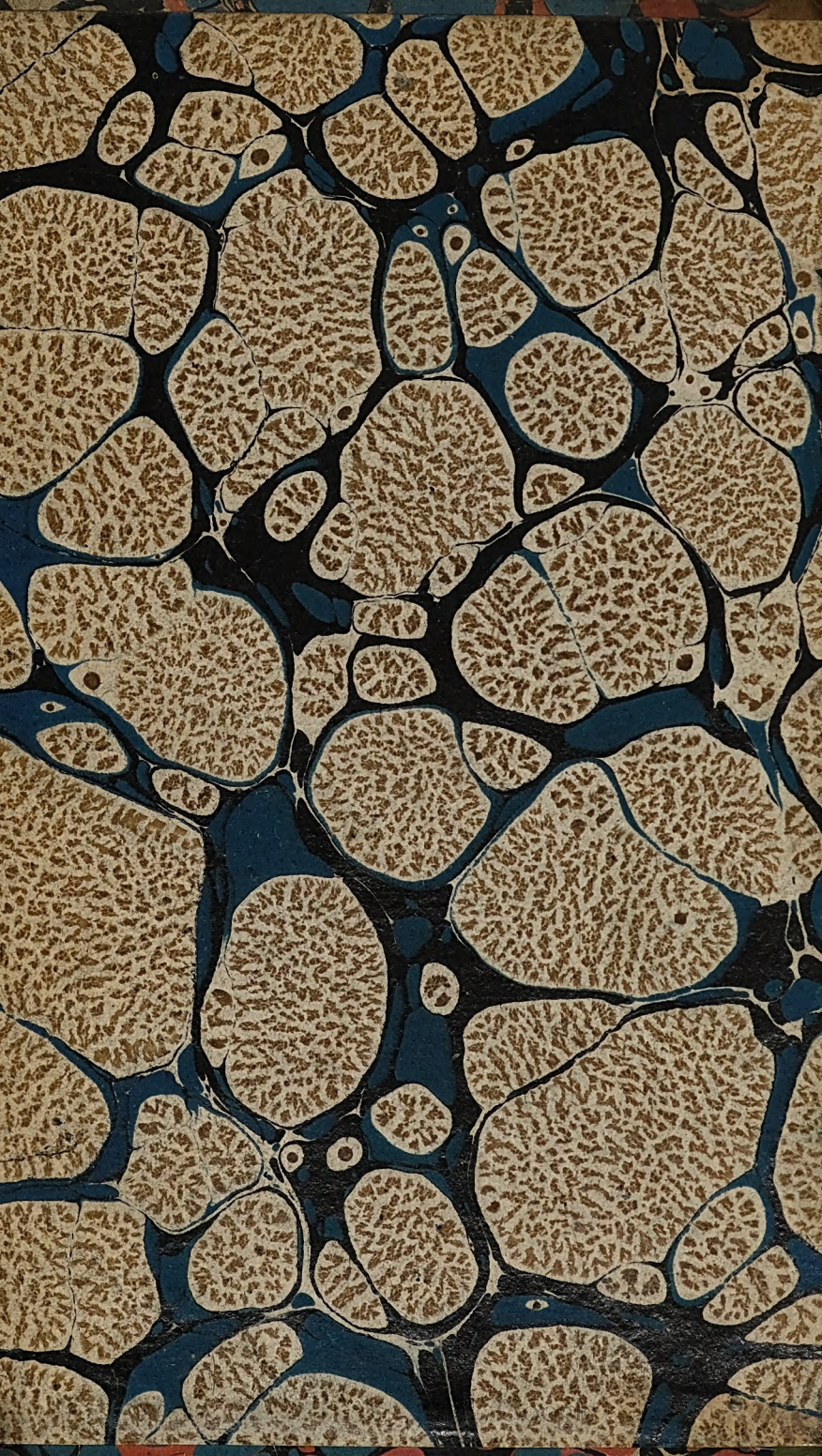
<https://books.google.com>

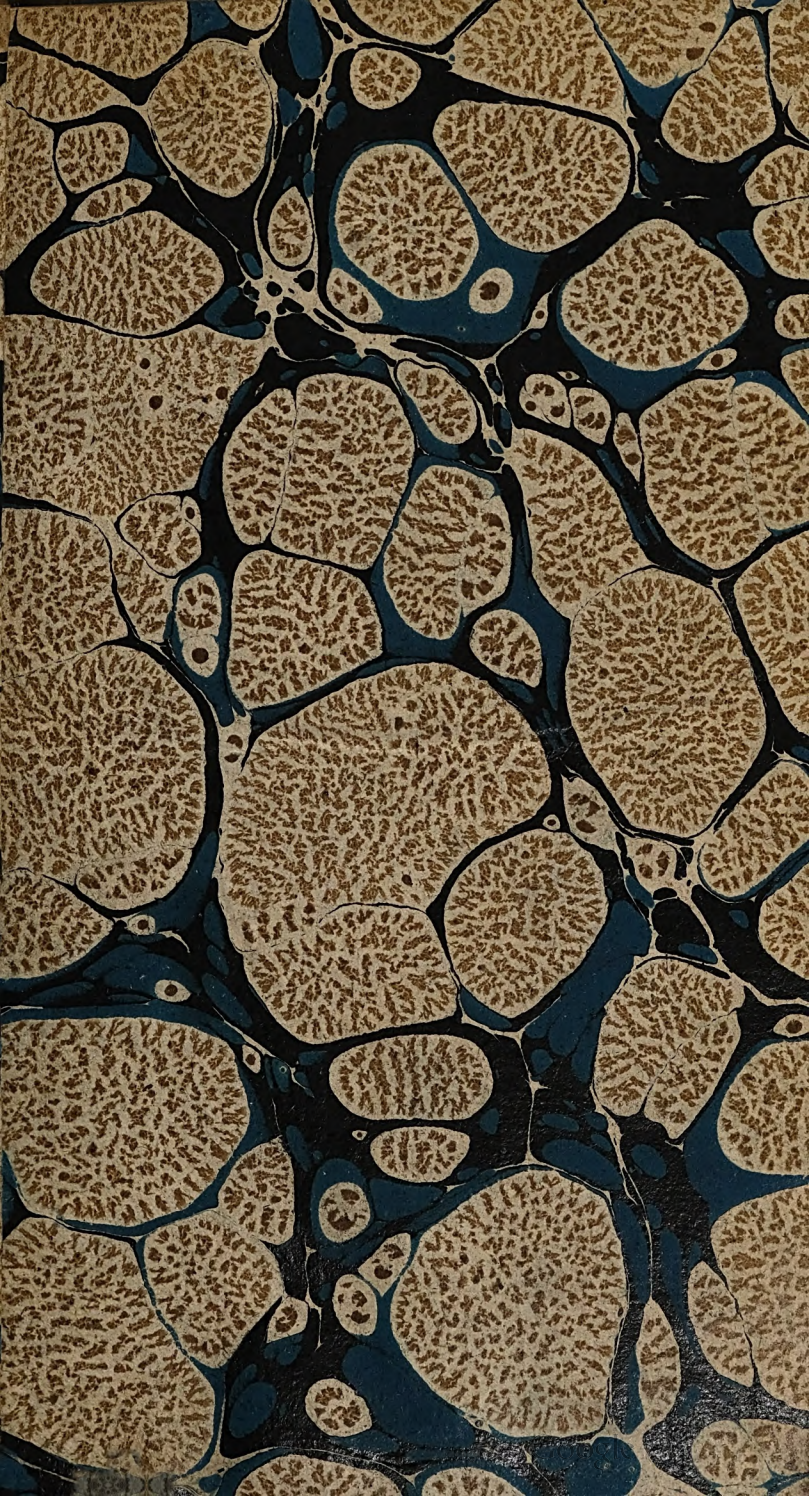




5329

256_E





CAROLIA LINNÉ
S Y S T E M A
N A T U R Æ.

TOM. I. PARS IV.

CLASSIS V.

INSECTA.

*In his tam parvis, atque tam nullis
Quæ ratio! quanta vis!
Quam inextricabilis perfectio!*

PLIN. XI. 2!

ANIMALCULA polypoda, *spiraculis* lateralibus respirantia, *cute* cataphracta aut pilis hirta; *antennis* mobilibus sentientibus instruantur.

CORPUS horum dividitur in *caput*, *truncum*, *abdomen*, *artus*.

CAPUT plerisque distinguendum *instruitur* cerebro minuto, oculis, antennis, sæpius ore; *destituitur* naribus, auribus, etsi nonnullis certe evidenter competat olfactus & auditus.

Oculi plerisque bini, absque palpebris, simplices parvi, aut compositi magni hemisphærici vel polyedri, rarius mobiles aut stipitati; his vident colores.

Antennæ binæ, articulatæ, sensu tactus, ut videtur, instructæ, sunt *setaceæ*, *filiformes*, *moniliformes*, *clavatæ*, *capitatae*, *fissiles*, *pedinatae*, *barbatæ*, corpore breviores, longiores, mediocres.

Palpi articulati, ori affixi, plerisque quatuor s. sex: articulis 2, 4, 3.

Os paucioribus nullum, plurimis sub capite, quibusdam in pectore; *rostro*, *labio*, *maxillis* tranversis ad latera mobilibus, *dentibus*, *lingua*, *palato*.

Stemmata verticis puncta tria elevata nitida.

TRUNCUS, inter caput & abdomen, pedatus, *thorace* supra dorso, posterius *scutello*, subtus *pectore* *ferroque*.

ABDOMEN ventriculo, intestinis, visceribusque foetum, incisuris 5, annulatum, *spiraculis* porosis lateribus pertusum, supra *tergo*, subtus *ventre*, posterius *ano* terminatum.

ARTUS sunt *cauda*, *pedes*, plurimisque *alæ*.

Cauda abdomen terminans, est vel *solitaria*, vel *bicornis*; simplex vel armata *forcipe*, *furca*, *seta* vel *aculeo* simplici vel composito, lævi vel serrato.

Fffff 2

Pedes trunci *femoribus*, *tibiis*, *plantæ tarsis*, *digitorum unguibus*; *manus* (*chela*) nonnullis, *simplex pollice mobili*; *posteriores* pro usu *saltatorii*, *cursorii*, *natorii*.

Alæ duæ vel quatuor sunt vel *planæ*, *plicatiles*, *erectæ*, *patentes*, *incumbentes*, *deflexæ* vel *reversæ*, *dentatæ*, *caudatæ*, *reticulatæ*, *maculis*, *fasciis*, *strigis*, *lineis*, *punctis pictæ*, vel *stigmatibus notatæ*, *ocellis ornata*, idque vel in *primoribus* vel in *secundariis*, tam in *pagina superiore*, quam *inferiore*.

Elytra (*alæ superiores*) *crustacea bina*, sæpius *mobilia*, *truncata*, *spinosa*, *ferrata*, *scabra*, *striata*, *porcata*, *fulcata*, *punctata*, *teguntia alas inferiores*. *Hemelytra* *media quasi alas inter & elytra*.

Halteres sub *alis dipterorum* ex *petiolo capitati*.

SEXUS *Mas & Femina* generant *perfecta*.

Neutra nonnullis (*formicæ*, *vespæ*, *api*) *societate foederatis*.

METAMORPHOSIS plurimis *triplex*, *mutanda structura*, *exutis ovi tunicis*, *una post alteram*.

OVUM sub *minima mole vesicaria* *excluditur*.

LARVA (*Eruca*) *succosa*, *mollior*, *major*, *aptera*, *sterilis*, *tardior*, *interdum apus*, sæpeque *polyplus*, *vorax alimento proprio*.

PUPA (*Nympha*, *Chrysalis*) *ficcior*, *coarctata*, *durior*, *nuda* vel *folliculata*, sæpe *sine ore*, vel *pedata*, 1. 2. 3. vel *apus* 4. 5.

1. *completa*, omnibus *partibus agilis* (*aranea*, *acarus*, *oniscus*.)
2. *semicompleta* *folis alarum rudimentis* (*gryllus*, *cicada*, *cimex*, *libellula*, *ephemera*.)
3. *incompleta*, *alis pedibusque immobilis* (*apis*, *formica*, *tipula*.)
4. *obtecta*, *thorace abdomineque distincto corticata* (*lepidoptera*, *eaque vel nuda*, vel *folliculata*.)
5. *coarctata* *intra globum* (*musca*, *cæstrus*.)

IMAGO *revelata*, *declarata*, *perfecta generans*, *agilis*, *antennis instructa*.

triplex itaque structura & cognitio ejusdem animalis.

Verboſitas, præſente ſeculo calamitas artis inſectorum, ut pauciloquium vermium.

HÆC *muta*, nisi alio proprio instrumento, tympano thoracico, alifve sonora; *surda*, (pleraque,) stridorem ætheris licet percipiant; *plura* ubique plantarum speciebus, sed ob regionem sibi magis patentem in orbe pauciora, *tropica*, *arctica* & *antarctica*; singula demum *minima*, annua, exceptis aquaticis aliisque paucioribus, sed univèrsa maximæ molis animantia, effectuque pariter maxima, & magis occulto magisque disperso, ideoque minus coercendo; totidem enim sunt naturæ annui ministri, propriis negotiis peragendis præfixi, quot munis sufficiant, proportionem inter plantas servando, erronea, superflua, mortua, putrida, consumendo, aliis demum, imprimis avibus in alimentum cedendo.

HABITANT insecta in iis tantum plantis, e quibus (non in quibus,) visitant, unde sæpius nomina *trivialia* optima, ut ars cum *politia naturæ* combinatur; aliis alia muneribus præfixa præparant, purgant, destruunt necessaria.

ENTOMOLOGI præstantiores delineando figuras, designando attributa & characteres, disponendo ordines inclaruere.

Veteres *Mouffet*, *Aldrovandi*, *Jonston*, *Rai*.

Metamorphosii *Goedart*, *Meriana*, *Albin*, *Erisch*, *Roefel*, *Wilkes*, *Kleemann*, *Ammiral*, *Harris*.

Philosophi *Swammerdam*, *Lesser*, *Reaumur*, *de Geer*, *Bonnet*, *Lyonnet*, *Goetze*, *Koeh*.

Iconographi *Clerck*, *) *Sepp*, *Roefel*, *Hoffnagel*, *Bradley*, *Robert*, *Petiver*, *Schæffer*, *Voet*, *Fuessli*, *Hollar*, *Amiral*, *Drury*, *Cramer*, *Esper*, *Knoch*, *Jablonsky*, *Bergstræffer*, *Herbst*, *Capicux*.

Descriptores *Rai*, *Fauna suecica* (edit. 2. *Holm*. 1761. 8.) *Museum* *Reginæ Holm*. 1764. *Kæltreuter*, *Pallas*, *Thunberg*, *Schranck*, *a Laicharting*, *Schreber*, *J. R. Forster*, *Pollich*, *Lang*, *Harrer*, *Bjercander*, *Knoch*, *Schaller*, *Scriba*, *Schroeter*, *Mayer*.

Monographi *Lister*, *Schæffer*, *Clerck*, *v. Gleichen*, *O. Fr. Müller*, *Herbst*, *Kob*, *Lofchge*, *Panzer*.

Systematici *Systema naturæ*, *Poda*, *Sulzer*, *Geoffroi*, *Scöpoli*, *Gronovius*, *T. Bergmann*, *de Geer*, *Schluga*, *Brünnich*, *Schiefermüller*, *Fabricius*.

*) Clerckii icones insectorum pulcherrimum opus, quod Academia Regia Scientiarum Holmienjis ab interitu vindicavit.

ORDINES insectorum ab alis desumpti.

Alæ 4.	} Superiores	{ crustaceæ futura recta -	-	<i>Coleoptera</i>	1.	
				{ imbricatæ squamis -	-	<i>Hemiptera</i>
} Omnes	{ membranaceæ					<i>Lepidoptera</i>
			ano	{ inermi	<i>Neuroptera</i>	4.
				{ aculeato	<i>Hymenoptera</i>	5.
Alæ 2, halteres loco posteriorum		-	-	-	<i>Diptera</i>	6.
Alæ 0 s. absque alis & elytris		-	-	-	<i>Aptera</i>	7.

*Quæso ne hæc legentes,
quoniam in his spernunt multa,
etiam relata fastidio damnent,
cum in contemplatione naturæ
nil possit videri supervacaneum.*

PLIN.

CHARACTERES INSECTORUM.

I. COLEOPTERA.

* *Antennis clavatis extrorsum incrassatis.*a) *clava lamellata.*

189. SCARABÆUS. *Tibiæ anteriores dentatæ.*
 190. LUCANUS. *Penicilli duo sub labio palpigeri.*

b) *clava perfoliata.*

191. DERMESTES. *Caput inflexum sub thorace vix marginato.*
 MELYRIS. *Labium clavatum, emarginatum.*
 195. BYRRHUS. *Labium porrectum, bifidum.*
 196. SILPHA. *Thorax & elytra marginata.*
 TRITOMA. *Palpi anteriores securiformes.*
 HYDROPHILUS. *Maxilla bifida.*

c) *clava solida.*

193. HISTER. *Caput retrahibile intra thoracem.*
 PAUSUS. *Antennæ biarticulatæ: clava uncinata.*
 BOSTRICHUS. *Caput inflexum sub thorace vix marginato.*
 ANTHRENUS. *Maxilla bifida.*
 NITIDULA. *Thorax & elytra marginata.*
 198. COCCINELLA. *Palpi anteriores securiformes, posteriores filiformes.*
 202. CURCULIO. *Rostrum elongatum corneum.*

** *Antennis moniliformibus.*

- BRENTUS. *Rostrum elongatum, corneum, rectum.*
 203. ATTELABUS. *Rostrum elongatum, incurvum.*
 ERODIUS. *Labium corneum, emarginatum.*
 217. STAPHYLINUS. *Elytra dimidiata, alas tegentia. Vesiculae 2 supra caudam exferendæ.*
 SCAURUS. *Labium truncatum, integrum.*
 ZYGIA. *Labium elongatum, membranaceum.*
 215. MELOE. *Thorax subrotundus. Caput gibbum, inflexum.*
 214. TENEBRIO. *Thorax marginatus. Caput exsertum. Corpus oblongum.*
 197. CASSIDA. *Corpus ovatum. Elytra marginata. Caput tectum clypeo.*
 OPATRUM. *Thorax & elytra marginata.*

F ffff 4

216. MORDELLA. *Lamina* ad basin abdominis. *Caput* inflexum.
 199. CHRYSOMELA. *Corpus* ovatum, immarginatum.
 HORIA. *Palpi* inæquales. *Maxilla* bifida. *Labium* rotundatum.

*** *Antennis filiformibus.*

- APALUS. *Thorax* subrotundus. *Caput* gibbum, inflexum.
 MANTICORA. *Maxillæ* exsertæ, dentatæ. *Oculi* prominuli.
 PIMELIA. *Thorax* marginatus. *Caput* exsertum. *Corpus* oblongum.
 194. GYRINUS. *Antennæ* rigidulæ. *Oculi* 4.
 CUCUJUS. *Labium* breve, bifidum: laciniis distantibus.
 CRYPTOCEPHALUS. *Corpus* ovatum, immarginatum.
 201. BRUCHUS. *Antennæ* extrorsum crassiores.
 192. PTINUS. *Thorax* caput recipiens. *Antennæ* articulis ultimis longioribus.
 200. HISPA. *Antennæ* porrectæ, approximatae, filiformes.
 211. BUPRESTIS. *Caput* dimidium intra thoracem rectum.
 206. NECYDALIS. *Elytra* dimidiata: alis nudis.
 207. LAMPYRIS. *Elytra* flexilia: *Thoracis* clypeus caput obumbrans recipiensque.
 208. CANTHARIS. *Elytra* flexilia. *Abdomen* lateribus plicato-papillosum.
 NOTOXUS. *Labium* bifidum: laciniis conniventibus obtusis.
 209. ELATER. *Pedoris* mucro e poro abdominis resiliens.
 CALOPUS. *Thorax* ad latera mucronato-callosus.
 ALURNUS. *Maxilla* fornicata.
 213. CARABUS. *Thorax* obcordatus, posterius truncatus.
 LYTTA. *Thorax* subrotundus. *Caput* gibbum, inflexum.

**** *Antennis setaceis.*

- SERROPALPUS. *Palpi* anteriores profunde ferrati.
 204. CERAMBYX. *Thorax* ad latera mucronato-callosus.
 205. LEPTURA. *Elytra* apice attenuata. *Thorax* teretiusculus.
 RHINOMACER. *Antennæ* rostro infidentes.
 ZONITIS. *Labium* emarginatum.
 210. CICINDELA. *Maxillæ* exsertæ dentatæ. *Oculi* prominuli.

Genera naturalia auctorum, metamorphosi demonstranda, vitam scientiæ largiuntur.

Genera falsa tironum, ex ludicro principio deducta totidem foetidissimis ulceribus artem pulcherrimam commacularunt.

412. DYTICUS. *Pedes* posteriores ciliati, natatorii.
 218. FORFICULA. *Elytra* dimidiata : alis tectis. *Cauda* forcipata.

II. HEMIPTERA.

219. BLATTA. *Os* maxillosum. *Alæ* coriaceæ, planæ. *Pedes* cursorii.
 PNEUMORA. *Os* maxillosum. *Alæ* membranaceæ, deflexæ. *Pedes* cursorii. *Corpus* cavum inflatum, diaphanum.
 220. MANTIS. *Os* maxillosum. *Pedes* anteriores ferrati : ungue unico.
 221. GRILLUS. *Os* maxillosum. *Pedes* posteriores saltatorii.
 222. FULGORA. *Rostrum* inflexum. *Frons* producta, inermis. *Antennæ* capitatæ.
 223. CICADA. *Rostrum* inflexum. *Pedes* posteriores saltatorii.
 224. NOTONECTA. *Rostrum* inflexum. *Pedes* posteriores natatorii (ciliati.)
 225. NEPA. *Rostrum* inflexum. *Pedes* anteriores cheliferi.
 226. CIMEX. *Rostrum* inflexum. *Pedes* cursorii. *Antennæ* thorace longiores.
 MACROCEPHALUS. *Rostrum* inflexum. *Antennæ* brevissimæ.
 227. APHIS. *Rostrum* inflexum. *Abdomen* bicornæ.
 228. CHERMES. *Rostrum* pectorale. *Pedes* posteriores saltatorii.
 229. COCCUS. *Rostrum* pectorale. *Abdomen* (maribus) posterius setosum.
 230. THRIPS. *Rostrum* obsoletum. *Alæ* incumbentes abdomini reflexili.

III. LEPIDOPTERA.

231. PAPILO. *Antennæ* extrorsum crassiores. *Alæ* erectæ.
 232. SPHINX. *Antennæ* medio crassiores.
 233. PHALÆNA. *Antennæ* introrsum crassiores.

IV. NEUROPTERA.

234. LIBELLULA. *Cauda* forcipata. *Os* multi-maxillosum. *Alæ* extensæ.
 235. EPHEMERA. *Cauda* setis 2-3. *Os* edentulum. *Alæ* erectæ.
 238. MYRMELEON. *Cauda* forcipata. *Os* bidentatum. *Alæ* deflexæ.
 236. PHRYGANEÆ. *Cauda* simplex. *Os* edentulum. *Alæ* deflexæ.
 237. HEMEROBIUS. *Cauda* simplex. *Os* bidentatum. *Alæ* deflexæ.
 239. PANORPA. *Cauda* chelata. *Os* rostratum. *Alæ* incumbentes.
 240. RAPIDIA. *Cauda* filo I. *Os* bidentatum. *Alæ* deflexæ.

V. HYMENOPTERA.

241. CYNIPS. *Aculeus spiralis!*
 242. TENTREDO. *Aculeus ferratus! bivalvis.*
 243. SIREX. *Aculeus ferratus sub abdominis spina terminali.*
 244. ICHNEUMON. *Aculeus exsertus! triplex.*
 245. SPHEX. *Aculeus punctorius. Alæ planæ. Lingua inflexa trifida.*
 SCOLIA. *Lingua inflexa, trifida. Labium apice membranaceum.*
 THYNNUS. *Lingua brevissima, involuta. Labium trifidum.*
 LEUCOPSIS. *Labium maxilla longius emarginatum. Antennæ clavatæ.*
 TIPHIA. *Labium breve, corneum, tridentatum.*
 CHALCIS. *Antennæ breves, cylindricæ, fusiformes.*
 246. CHRYSIS. *Aculeus punctorius. Abdomen subtus fornicatum.*
 247. VESPA. *Aculeus punctorius. Alæ superiores plicatæ.*
 248. APIS. *Aculeus punctorius. Lingua inflexa.*
 249. FORMICA. *Aculeus obsoletus. Alæ neutris nullæ.*
 250. MUTILLA. *Aculeus punctorius. Alæ neutris nullæ.*

VI. DIPTERA.

* *proboscide & haustello.*

- DIOPSIS. *Caput bicorne: oculis terminalibus.*
 252. TIPULA. *Haustrillum sine vagina. Palpi 2. porrecti, filiformes.*
 253. MUSCA. *Haustrillum sine vagina, fetis instructum.*
 254. TABANUS. *Haustrillum vagina univalvi fetisque instructum.*
 256. EMPIS. *Proboscis inflexa.*
 257. CONOPS. *Proboscis porrecta, geniculata.*

** *haustello sine proboscide.*

251. OESTRUS. *Haustrillum retractum intra labia connata, poro pertusa.*
 258. ASILUS. *Haustrillum rectum, bivalve, basi gibbum.*
 STOMOXYS. *Haustrillum vagina univalvi convoluta, basi geniculata.*
 255. CULEX. *Vagina exserta, univalvis, flexilis: fetis 5.*
 259. BOMBYLIUS. *Haustrillum longissimum, rectum, setaceum, bivalve.*
 260. HIPPOBOSCA. *Haustrillum breve, cylindricum, rectum, bivalve.*

VII. APTERA.

* *Pedibus sex, capite a thorace discreto.*

261. LEPISMA. *Cauda fetis exfertis.*
 262. PODURA. *Cauda bifurca, inflexa, faltatrix.*
 263. TERMES. *Os maxillis duabus. Labium corneum, quadri-*
fidum.
 264. PEDICULUS. *Os aculeo exferendo.*
 265. PULEX. *Os rostro inflexo cum aculeo. Pedes faltatorii.*

** *Pedibus 8-14, capite thoraceque unitis.*

266. ACARUS. *Oculi 2. Pedes 8. Palpi compressi.*
 HYDRACHNA. *Oculi 2-8. Pedes 8 in anteriore corporis par-*
te. Papillæ textoriæ.
 268. ARANEA. *Oculi 8. Pedes 8. Papillæ textoriæ. Palpi*
clavati.
 267. PHALANGIUM. *Oculi 4. Pedes 8. Palpi chelati.*
 269. SCORPIO. *Oculi 8. Pedes 8. Palpi chelati.*
 270. CANCER. *Oculi 2. Pedes 10: primo chelato.*
 271. MONOCULUS. *Oculi 2. Pedes 12: decem chelatis.*
 272. ONISCUS. *Oculi 2. Pedes 14.*

*** *Pedibus pluribus, capite a thorace discreto.*

273. SCOLOPENDRA. *Corpus lineare.*
 274. JULUS. *Corpus subcylindricum.*

*In nova fert animus mutatas dicere formas
 corpora.*

I. COLEOPTERA.

*Elytra alas tegentia.*189. SCARABÆUS. *Antennæ clavatæ : clava lamellata.**Palpi 4.**Mandibula cornea subedentula.**Tibiæ anteriores sæpius dentatæ.** *palpis filiformibus.*† *mandibula arcuata.*a) *plane edentula, Scarabæi Fabricii.*x) *thorace cornuto.*a) *scutellati.*

Hercules I. Sc. thoracis cornu incurvo maximo : subtus barbato unidentato, capitis recurvato : supra multidentato. *Mus. Lud. Ulr. 3. Gronov. zooph. 412. Jablonsk. Kæf. 1. t. 1. f. 1. 2. Voet. coleopt. t. 12. f. 98. Drury inf. 1. t. 30. f. 1. 2. Aubent. misc. t. 41. f. 2. Fabric. spec. inf. 1. p. 4. n. 1. mant. inf. 1. p. 3. n. 1.*

*Marcgr. bras. 247. f. 3. Taurus volans f. Eruma.**Jonst. inf. t. 16. f. 1.**Olear. mus. t. 16. f. 1.**Petiv. gazoph. t. 70. f. 1. Rhinoceros americanus cinereus, rostro nigro nitente.**Edw. glean. t. 334.**Grew. mus. 162.**Roef. inf. 11. Koef. 1. t. A. f. 1. inf. IV. p. 45. t. 5. f. 3.**Degeer inf. 4. p. 304. n. 2. t. 18. f. 9. Scarabæus scutellatus niger, &c.**Habitat in America, varians elytris piceis et glaucis nigropunctatis.**Femina musica.*

Alcides 91. Sc. thoracis cornu incurvo subtus barbato unidentato, capitis recurvato mutico. *Fabr. spec. inf. 1. p. 4. n. 2. mant. inf. 1. p. 3. n. 2.*

Habitat in India, Hercule duplo minor, an ejus varietas?

- Gideon. 2. *Sc. thoracis cornu incurvo maximo subtus lævi apice bifido, capitis recurvato supra unidentato. Fabr. sp. inf. 1. p. 4. n. 3. mant. inf. 1. p. 3. n. 3. Gron. zooph. 413. Voet. coleopt. t. 12. f. 100. Jablonsk. Kæf. 1. t. 1. f. 3. Edw. av. t. 40. Roef. inf. 2. Kæf. 1. t. A. f. 5. Swammerdam bibl. nat. t. 30. f. 2. Aubent. misc. t. 40. f. 3. Habitat in America australi & India, an vere a præcedentibus diversus?*
- Centaurus. 92. *Sc. thoracis cornu incurvo basi bidentato apice bifido, capitis recurvato unidentato. Fabric. sp. inf. 1. p. 5. n. 4. mant. inf. 1. p. 3. n. 4. Jablonsk. Kæf. 1. t. 2. f. 1. Drury inf. 1. t. 36. f. 1. Scarabæus Gideon. Habitat in India & Africa.*
- Oromedon. 93. *Sc. thoracis cornu brevi emarginato, capitis recurvato bifido. Fabr. sp. inf. 1. p. 5. n. 5. mant. inf. 1. p. 4. n. 5. Drury inf. 1. t. 36. f. 5. Aubent. misc. 1. t. 40. f. 4. Voet coleopt. t. 13. f. 102. Jablonsk. Kæf. 1. t. 2. f. 2. Habitat in America australi & India.*
- Ægeon. 94. *Sc. rufus, thoracis cornu brevi incurvo subtus barbato, capitis recurvo subulato. Fabr. sp. inf. 1. p. 5. n. 6. mant. inf. 1. p. 4. n. 6. Drury inf. 2. t. 30. f. 5. Jablonsk. Kæf. 1. t. 1. f. 4. Habitat in America australi & India.*
- dispar. 95. *Sc. cornu (in mare) thoracis subulato protenso, capitis subulato subrecurvo, scutello cordato. Fabric. sp. inf. 1. p. 5. n. 7. mant. inf. 1. p. 4. n. 7. Jablonsk. Kæf. 1. t. 2. f. 3. 4. Pall. it. 1. p. 461. Scarabæus polyceros. Pall. it. 3. p. 707. ic. inf. Russ. indig. 1. t. A. f. 8. A. B. Habitat in regionibus Russici imperii magis australibus, ater, stercorearii magnitudine. Femina nec thorax, nec caput cornutum, sed utrumque antrorsum bidentatum.*
- Chori-næus. 96. *Sc. thoracis cornu incurvo basi crassissimo apice bifido, capitis longiori recurvo bifido. Fabr. sp. inf. 1. p. 6. n. 8. mant. 1. p. 4. n. 8. Voet coleopt. t. 13. f. 104. Jablonsk. Kæf. 1. t. 2. f. 5. Habitat in Brasilia, pani affinis.*

- dichotomus. 89. *Sc. thoracis cornu bidentato, capitis dichotomo, elytris rufis.* *Mant.* 1. 529. *Fabr. spec. inf.* 1. p. 6. n. 9. *mant. inf.* 1. p. 4. n. 9. *Jablonsk. Käf.* 1. t. 2. f. 6.
Aubent. misc. t. 40. f. 5.
Voet coleopt. t. 14. f. 107.
Sulz. hist. inf. t. 1. f. 1.
Habitat in America australi & India.
- ekaviger. 90. *Sc. rufus, thoracis cornu elevato, capitis subulato recurvo.* *Mant.* 1. 529. *Fabr. spec. inf.* 1. p. 6. n. 10. *mant. inf.* 1. p. 4. n. 10.
Aubent. misc. t. 40. f. 1.
Drury inf. 3. t. 48. f. 3.
Vaet coleoptr. t. 14. f. 108.
Habitat in America australi & India.
- hastatus. 97. *Sc. thoracis cornu brevi fornicato hastato subtus hirto, capitis recurvo.* *Fabr. spec. inf.* 1. p. 6. n. 11. *mant. inf.* 1. p. 4. n. 11.
Habitat in America meridionali.
- Enema. 98. *Sc. thoracis cornu incurvo simplici basi crassissimo, capitis recurvo bifido.* *Fabr. mant. inf.* 1. p. 6. n. 12.
Habitat in India, pani affinis.
- Pan. 99. *Sc. thoracis cornu incurvo basi crassissimo apice bifido, capitis recurvo unidentato.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 6. n. 12. *mant.* 1. p. 4. n. 13.
Habitat in America australi & India.
- Jafon. 100. *Sc. thoracis cornu crassissimo apice emarginato, capitis unidentato trifido.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 7. n. 14. *mant. inf.* 1. p. 4. n. 15. *Jablonsk. Käf.* 1. t. 3. f. 3.
Swammerd. bibl. nat. t. 30. f. 5.
Voet coleoptr. t. 13. f. 103.
Aubent. misc. t. 15. f. 4.
Habitat in Sina, Chorinæo affinis.
- validus. 101. *Sc. thorace antèrius retuso: cornu conico brevissimo, capite bituberculato.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 7. n. 15. *mant. inf.* 1. p. 4. n. 16.
Habitat in Brasilia, rhinocerotis magnitudine.
- truncatus. 102. *Sc. thorace retuso, cornu brevi truncato, capite mutico.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 7. n. 16. *mant. inf.* 1. p. 4. n. 17.
Habitat in nova Seelandia, nascicornis magnitudine.

- Eurytus. 103.** Sc. thorace anterieus retuso : cornu brevi incumbente emarginato, capite mutico. *Fabr. sp. inf. 1. p. 7. n. 17. mant. inf. 1. p. 5. n. 18.*
Habitat in America, niger.
- Actæon. 3.** Sc. glaber, thorace bicorni, capitis cornu unidentato apice bifido, elytris lævibus. *Mus. Lud. Ulr. 4. * Fabr. sp. inf. 1. p. 7. n. 18. mant. inf. p. 5. n. 19. Jablonsk. Käf. 1. t. 3. f. 4. Marcgr. brasl. 246. Enema. Roef. inf. 2. Scar. 1. t. A. f. 2. Swammerd. bibl. nat. t. A. f. 2. Petiv. gazoph. t. 15. f. 12. Seb. mus. 4. t. 90. f. 3. 4. 91. f. 3. Aubent. misc. t. 5. f. inf. Voet coleoptr. t. 16. f. III. 112. Merian. sur. t. 72. Huffn. pict. 1. t. 1.*
Habitat in America, omnium hætenus cognitorum, insectorum, cancris monoculisque exceptis, maximum. Thoracis cornua antrorsum versa, conica.
- Simfon. 4.** Sc. thorace bicorni, capitis cornu apice bifido clypeo denticulato. *Mus. Lud. Ulr. 5. * Fabr. sp. inf. 1. p. 8. n. 19. mant. inf. 1. p. 5. n. 20.*
Habitat in America australi & India, actæoni affinis; at quadruplo minor, supra lævis, piceus. Caput anterieus bidentatum; thoracis cornua lanceolata, porrecta, non capite, sed cornu capitis longiora.
- Elephas. 104.** Sc. villosus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu unidentato apiceque bifido. *Fabr. sp. inf. 1. p. 8. n. 20. mant. inf. p. 5. n. 21. Olear. mus. t. 16. f. 2.*
Habitat in Guineâ, actæni affinis, at villosus.
- Boas. 105.** Sc. thorace retuso excavato bidentato, capitis cornu recurvo simplici. *Fabr. sp. inf. 1. p. 8. n. 21. mant. inf. 1. p. 5. n. 22.*
Habitat ad Sierra Leona.
- Coryphæus. 106.** Sc. thorace bicorni, corpore ferrugineo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 8. n. 22. mant. inf. 1. p. 5. n. 23.*
Habitat ad Caput bonæ spei, vernalis magnitudine & statura.

- bicornis. 107. Sc. thorace bicorni, capitis cornu recurvo unidentato, elytris rufis. *Lesk. Anf. der Naturg.* I. t. 9. f. 1. *Jablonsk. Käf.* I. t. 4. f. 1. *Fabr. mant. inf.* I. p. 5. n. 24. *Aubent. misc. t.* 15. f. 2.
Habitat in America meridionali, nasicornis magnitudine.
- Tityus. 5. Sc. thoracis cornu intermedio maximo simplicissimo, capitis cornu recurvato simplicissimo. *Amoen. ac.* 6. p. 39. n. 1. *Fabr. sp. inf.* I. p. 8. n. 23. *mant. inf.* I. p. 5. n. 26. *Jablonsk. Käf.* I. t. 4. f. 2. Scarabæus scutellatus glaucus, thorace tricorni: lateralibus brevissimis subulatis, medio subtus barbato, capitis cornu recurvato simplicissimo. *Gron. zooph. t.* 14. f. 8. Scarabæus thorace tricorni lævi: intermedio maximo incurvo subtus barbato, capitis cornu maximo recurvo.
Aubent. misc. t. 14. f. 8.
Voet Käf. t. 12. f. 99.
Degeer inf. 4. t. 18. f. 10.
Habitat in America, herculi similis, at parvus.
Elytra nunc nigra glauco-maculata, nunc glauca, nigro-maculata.
- Atlas. 6. Sc. thorace tricorni: anteriore brevissimo, capitis cornu adscendente. *Mus. Lud. Utr.* 6.
Fabr. spec. inf. I. p. 9. n. 24. *mant. inf.* I. p. 5. n. 27.
Jablonsk. Käf. I. t. 4. f. 5.
Marcgr. bras. 247. f. 1.
Edw. av. t. 105. f. 1.
Olear. mus. t. 16. f. 3.
Merian. surin. in tit. F. G.
Swammerd. bibl. t. 30. f. 3.
Voet coleopt. t. 15. f. 109. 110.
Sulz-inf. t. 1. f. 1.
Habitat in America magis australi.
- Geryon. 108. Sc. thorace excavato tricorni, lateralibus compressis unidentatis, capitis recurvo simplici. *Fabr. sp. inf.* I. p. 9. n. 25. *mant. inf.* I. p. 5. n. 28. *Jablonsk. Käf.* I. t. 4. f. 5.
Drury inf. 2. t. 30. f. 6.
Habitat in America australi & India.

Scarabæorum larvæ hexapodes annulata, pilosæ, abdominis apice vesiculosa, capite corneo instructæ, vivunt tranquilla, sub terra, plurimæ fimo delectantur & pascuntur, cetoniarum ligno putrescente, melolontharum radicibus plantarum; pupæ intra glebam quiescentes.

- Aloëus.** 7. Sc. thorace tricorni : intermedio longiori simplici ; capite submutico , elytris unifriatis. *Mus. Lud. Ulr.* 7. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 9. n. 26. *mant. inf.* 1. p. 5. n. 29. *Jablonsk. Kæf.* 1. t. 4. f. 3.
Degeer inf. 4. p. 302. n. 1. Scarabæus Scutellatus niger , thorace tricorni : intermedio longiori truncato.
Ræf. inf. 2. Scarab. 1. t. A. f. 6.
Petiv. gazoph. t. 24. f. 10.
Aubent. misc. t. 5. f. 1.
Voët Kæf. t. 18. f. 122. (mas) & t. 19. f. 122. (femina.)
Habitat in America , nasicorni simillimus , ac triplo major , tibiis anterioribus quinquedentatis.
- Antæus.** 109. Sc. thorace tricorni : intermedio longiori simplici , capite mutico , elytris lævissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 9. n. 27. *mant. inf.* 1. p. 6. n. 30. *Jablonsk. Kæf.* 1. t. 4. f. 4.
Drury inf. 1. t. 34. f. 3.
Habitat in insulis Americæ oppositis.
Femina mutica.
- Syphax.** 110. Sc. thorace tricorni : intermedio longiori simplici ; capite mutico , elytris punctatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 10. n. 28. *mant. inf.* 1. p. 6. n. 31.
Habitat in America , antæo perquam affinis.
- Maimon.** 111. Sc. thorace tricorni : cornibus æqualibus brevissimis , elytris lævibus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 10. n. 29. *mant. inf.* 1. p. 6. n. 32.
Habitat in America.
- Typhæus.** 9. Sc. thorace tricorni : intermedio minore ; lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. *Mus. Lud. Ulr.* 8. * *Gronov. zooph.* 123.
Fabr. sp. inf. 1. p. 10. n. 30. *mant. inf.* 1. p. 6. n. 33.
Bergstr. Nomencl. 1. p. 16. n. 6. t. 4. f. 6. *Jablonsk. Kæf.* 1. t. 6. f. 1. 2.
Geoffr. inf. paris. 1. p. 72. t. 1. f. 3.
Raj. inf. 103. Scarabæus ovinus 2.
Frisch inf. 4. t. 8. Scarabæus thorace cornuto
Mouff. inf. 152. f. 2. Taurocerus.
Petiv. gaz. t. 23. f. 3.
Schaff. icon. t. 5. f. 1. ♀. t. 26. f. 4. ♂.
Degeer inf. 4. t. 10. f. 5.
Voët coleopt. t. 19. f. 124. 125.

GGGGG

Habitat in Europa, sub stercore bovino sub terra cuniculos profundos fodiens, nidulans, stercorarii magnitudine, ater.

Caput depressum, ad latera villosum, angustum; antennarum capitulum subgriseum; thorax glaber, cornibus nunc capiti æqualibus, nunc duplo longioribus, in femina exoletis; elytra striata; tibiæ admodum pilosæ.

Titanus. 112. Sc. thorace tricorni: intermedio longiori apice bifido; lateralibus subarcuatis acutis, capite mutico. *Fabr. sp. inf. 1. p. 10. n. 31. mant. inf. 16. n. 34. Sloane jam. 2. p. 205. t. 237. f. 4. 5. Scarabæus major. niger tricornis.*

Drury inf. 1. t. 36. f. 3. 4. Scarabæus Simson.

Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.

Enobar. 113. Sc. thorace tricorni; medio longiori emarginato; lateralibus obtusis, capite bituberculato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 10. n. 32. mant. inf. 1. p. 6. n. 35.*

Habitat in America, titani statura, sed minor.

quadrifidus. 114. Sc. thorace retuso; prominentia quadridentata, capitis cornu recurvo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 11. n. 36. mant. inf. 1. p. 6. n. 38.*

Habitat in Cayenna, magnus.

quadridentus. 115. Sc. thorace quadridentato, capitis clypeo bidentato, corpore ferrugineo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 11. n. 37. mant. inf. 1. p. 6. n. 39.*

Habitat in India, parvus, gibbus.

obliquicornis. 116. Sc. thorace quadridentato, capitis cornu recurvo mobili. *Fabr. spec. inf. 1. p. 12. n. 38. mant. inf. 1. p. 6. n. 40. Laichart. inf. t. 1. f. 11. Jablonsk. Käf. 1. t. 8. f. 6. 7.*

Habitat in Anglia & Germania, niger.

Femina plane mutica; elytra striata.

cylindricus. 11. Sc. thorace antè truncato quinquedentato, capite antè cornu erecto, corpore cylindrico. *Fn. suec. 380.*

Laichart. inf. 1. p. 4. n. 4. Lucanus cylindricus.

Scopol. introd. hist. nat. 5. 75. Lucanus tenebrioides.

Degeer inf. 4. t. 10. f. 2.

Voet coleopt. t. 20. f. 131.

Habitat in Europæ magis borealis prunis læraso.

- Candidæ. 409. Sc. thorace excavato anterius cornuto tibiis anterioribus tridentatis. *Petagn. spec. inf. Calabr. p. 3. n. 9. f. VI. a. 6.*
Habitat in Calabriae ulterioris promontorio Lacinio.
 β) *exscutellati.*
- Violaceus. 117. Sc. totus violaceus, maxillis prominentibus, fronte declivi, thorace sexspinosa. *Lepech. it. 2. p. 208. t. 10. f. 13.*
Habitat in Sibiria, sub lapidibus, parvus.
Elytra punctis excavatis insignita.
- hiemestri- 118. Sc. thoracis cornubus duobus porrectis acutis, capitis
 tius. erecto subulato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 22. n. 96. mant. inf. 1. p. 11. n. 106.*
Degeer inf. 7. p. 637. t. 47. f. 16. Scarabæus tricornutus.
Habitat ad Caput bonæ spei, jaccho affinis, subtus hirtus.
- Œdipus. 119. Sc. thoracis cornu plano subtus dentato, capitis truncato tridentato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 22. n. 98. mant. inf. 1. p. 11. n. 108.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- splendi- 120. Sc. thoracis ænei cornubus duobus compressis nigris,
 dulus. capitis erecto apice compresso. *Fabr. sp. inf. 1. p. 23. n. 100. mant. inf. 1. p. 12. n. 110.*
Habitat in America australi; carnisæis magnitudine.
- festivus. 52. Sc. thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro-æneis *Linn. sp. inf. 1. p. 23. n. 101. mant. inf. 1. p. 12. n. 111.*
Syst. nat. XII. 2. p. 552. n. 52. Gron. zooph. 452. Scarabæus exscutellatus muticus, thorace nigro-maculato, elytris rubro-æneis, sterno porrecto.
Roes. inf. 2. Scar. 1. t. B. f. 8. (mas),
Voet coleoptr. t. 23. f. 5. 7.
Degeer inf. 4. t. 8. f. 15.
Drury inf. 3. t. 48. f. 5. (fem.)
Habitat in America, melolonthæ magnitudine, at brevior, niger.
- Pactolus. 121. Sc. thorace bidente, capitis cornu elongato recurvo medio bidentato. *Fabr. mant. 1. p. 12. n. 112.*
Habitat in Brasilia, mediæ magnitudinis, viridi-æneis.

- Pithecius 122. Sc. thorace bicorni: cornubus brevissimis, capitis cornu erecto subulato. *Fabr. sp. inf. I. p. 23. n. 102. mant. inf. I. p. 12. n. 113.*
Habitat in America australi & India.
- feniculus. 123. Sc. thorace anterior, clypeo posterior bicorni. *Fabr. sp. inf. I. p. 23. n. 103. mant. inf. I. p. 12. n. 114.*
 β) Scarabæus brevipes. *Herbst apud Fuesl. Arch. Inf. 4. p. 10. n. 35. t. 19. f. 16.*
Habitat in Coromandel, bonasi statura.
- Catla. 124. Sc. thorace anterior bidentato, capitis clypeo lineis duabus elevatis transversis carinatis. *Fabr. mant. inf. I. p. 12. n. 115.*
Habitat in Coromandel, nuchicornis magnitudine & statura, an femina alius speciei?
- Moloffus. 8. Sc. thorace retuso bidentato utrinque impresso, clypeo unicorni lanato integro, elytris lævibus. *Mus. Lud. Ulr. II. * Amæn. ac. 6. p. 391. * Fabr. sp. inf. I. p. 26. n. 118. mant. inf. I. p. 14. n. 134.*
Drury inf. I. t. 32. f. 2.
Schræt. Abh. I. t. 3. f. 3.
Degeer inf. 4. t. 18. f. 11.
Habitat in Sina, ibi officinalis, cornu dentibusque nunc longioribus nunc brevioribus, femina nullis.
Femora ovata.
- Rosalius. 125. Sc. thorace anterior bicorni, posterior elevato tricorni, capitis cornu compresso ferrato. *Fabr. sp. inf. I. p. 24. n. 104. mant. inf. I. p. 12. n. 116.*
Habitat in America meridionali.
- Ammon. 126. Sc. thorace tridentato, capitis cornu recurvo, elytris striatis. *Linn. sp. inf. I. p. 24. n. 105. mant. inf. I. p. 12. n. 117.*
Fabr. syst. entom. p. 21. n. 83. Scarabæus Silenus.
Habitat in America.
- Midas. 127. Sc. thorace tricorni, clypeo sinuato bicorni. *Fabr. sp. inf. I. p. 24. n. 106. mant. inf. I. p. 12. n. 118.*
Habitat in America.
- Hama- 128. Sc. thorace tricorni: intermedio plano acuto triden-
 dryas. tato, clypeo reflexo bicorni. *Fabr. sp. inf. I. p. 24. n. 107. mant. inf. I. p. 12. n. 119.*
Voet coleoptr. t. 27. f. 38?
Habitat ad Caput bonæ spei, niger.

- lunaris.** 10. Sc. thorace bicorni : intermedio obtuso bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato, *Fn. succ.* 379.*
Scop. ent. carn. 22. *Gron. zooph.* 453.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 24. n. 108. *mant. inf.* I. p. 13. n. 120.
Fn. succ. I. p. 341. Scarabæus thorace submutico, capite lunato, clypeo emarginato.
Raj. inf. 103. Scarabæus ovinus tertius.
Geoffr. inf. paris. I. p. 88. n. 1. Copris capitis clypeo lunulato, &c.
Frisch inf. 4. p. 25. t. 7.
Raf. inf. 2. *scar.* I. t. B. f. 2.
Pet. gaz. t. 138. f. 4.
Schæff. ic. t. 63. f. 2. 3. ♂. ♀.
Bergstr. nomencl. t. 1. f. 9. & t. 4. f. 7.
Poda mus. t. 1. f. 1.
Voet coleoptr. t. 25. f. 24. 25. & t. 26. f. 26.
Habitat in Europæ stercoreatis, aliquando minor, cornubus minoribus, feminae in thorace constanter nullis.
- Rhadamif-129.** Sc. thorace late foveolato; antèrius cornu recurvo, capite inermi, elytris rufis: futura punctisque duobus nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 25. n. 109. *mant. inf.* I. p. 13. n. 121.
Habitat Tranquebariæ.
- Lar.** 130. Sc. thorace tridentato, capitis cornu erecto, clypeo fisso. *Fabr. mant. inf.* I. p. 13. n. 124.
Habitat in India parvus niger.
- Faunus.** 131. Sc. thorace quadricorni; intermediis brevissimis, capitis cornu recurvo serrato. *Fabr. sp. inf.* I. p. 25. n. 112. *mant. inf.* I. p. 13. n. 125.
Voet coleoptr. t. 24. f. 15.
Drury inf. 3. t. 48. f. 6.
Habitat in Cayenna.
Feminae cornua minora: lateralia acuta.
- capucinus.** 132. Sc. thorace quadridentato, capitis cornu recumbente utrinque unidentato. *Fabr. sp. inf.* I. p. 25. n. 113. *mant. inf.* I. p. 13. n. 126.
Habitat in India, carolini magnitudine & statura.
- Lemur.** 133. Sc. thorace quadridentato cupreo, clypeo posteriori transverso carinato, elytris testaceis. *Fabr. sp. inf.* 2. app. p. 495. *mant. inf.* I. p. 13. n. 127.

Schaller aët. soc. Hal. nat. cur. I. p. 237. Scarabæus IO-
punctatus.

Habitat in Germaniæ inferioris stercore animali, niger, statura nuchicornis.

Camelus. 134. Sc. thorace quadridentato, clypeo posterius sub-
corni, corpore atro. *Fabr. mant. inf. I. p. 13. n. 128.*

Habitat in Germaniâ.

Femina non mutica.

Daldorfii. 135. Sc. thorace sexdentato, clypeo rhombæo: centro pro-
minulo, elytris lævibus. *Fabr. mant. inf. I. p. 14. n. 129.*

Habitat in India, veralis magnitudine.

Bison. 27. Sc. thorace antèrius mucronato, capite cornibus duo-
bus lunaribus. *Fabr. sp. inf. I. p. 26. n. 115. mant. inf. I. p. 14. n. 131.*

Habitat in Hispania, & australi Gallia, ater, stercorearia minor.

Femina thoracis margine anteriore carinato elevato, mucroneque capitis parvo distincta.

fagittarius. 136. Sc. thorace antèrius mucronato, capitis cornu soli-
tario erecto. *Fabr. sp. inf. I. p. 26. n. 116. mant. inf. I. p. 14. n. 132.*

Habitat ad caput bonæ spei.

bucephalus. 137. Sc. thorace retuso quadridentato, capitis clypeo angu-
lato unicorni. *Fabr. sp. inf. I. p. 26. n. 117. mant. inf. I. p. 14. n. 133.*

Habitat in America australi & India.

lancifer. 13. Sc. violaceus, thorace dentato, capitis cornu angu-
lato, elytris fulcatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 26. n. 119. mant. inf. I. p. 14. n. 135.*

Syst. nat. XII. 2. p. 544. n. 13. Scarabæus excutellatus violaceus, capite cornu angulato, thorace inæquali, elytris fulcatis.

Voet coleoptr. t. 23. f. 1. 2. Scarabæus violaceus.

Marcgr. bras. 247. Taurus.

Schroet. Abb. I. t. 3. f. 4.

Habitat in America australi, & India, mimæ minor.

- Virulus.** 138. Sc. thorace quadridentato, occipite cornubus duobus erectis brevibus, corpore atro. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 29. n. 127. *mant. inf.* 1. p. 15. n. 145.
Habitat in Austria.
Femina mutica.
- Gazella.** 407. Sc. thorace subinermiæneo, occipite cornubus duobus arcuatis, elytris testaceis, *Fabr. mant. inf.* 2. app. p. 377.
Habitat statura et magnitudine Sc. Tauri.
- b) *thorace inermi, capite cornuto.*
a) *scutellati,*
- bilobus.** 12. Sc. thorace prominente bilobo, capitis cornu simplici, elytris striatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 6. n. 13. *mant. inf.* 1. p. 4. n. 14. *Jablonsk. Käf.* 1. t. 3. f. 2.
Edw. av. t. 105. f. 2.
Gron. zooph. p. 414. t. 14. f. 1. 2.
Aubent. misc. t. 15. f. 3.
Schæff. ic. t. 63. f. 2. 3.
Voet coleoptr. t. 14. f. 106.
Habitat in Europa australi, nasicorni similis, piceus.
- Rhinoce-ros.** 14. Sc. thorace retuso subbituberculato, capitis cornu simplici, clypeo bifido, elytris punctatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 12. n. 40. *mant. inf.* 1. p. 7. n. 42.
Syst. nat. XII. 2. p. 544. n. 14. *Müs. Lud. Utr.* 10. *
Scarabæus scutellatus, thorace inermi, capite cornu simplici, clypeo bifido, elytris punctatis.
Petiv. gaz. t. 44. f. 9. & t. 100. f. 3. *Rhinoceros Laccenensis, &c.*
Roef. inf. 2. *Scar.* 1. t. A. f. 7.
Barrel. ic. t. 163.
Voet coleoptr. t. 18. f. 117. 118.
Habitat in Asia, piceus, subtus hirsutus, nasicorni similis, sed duplo major.
Feminae thorax excavatus.
- nasicornis.** 15. Sc. thorace prominentia triplici, capitis cornu recurvo, elytris lævibus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 11. n. 33. *mant. inf.* 1. p. 6. n. 36. *Jablonsk. Käf.* 1. t. 6. f. 4. 5.
Syst. nat. XII. 2. p. 544. n. 15. *Fv. suec.* 378. *Scop. ent. carn.* 14. Scarabæus scutellatus, thorace prominentia triplici, capitis cornu incurvato, antennis heptaphyllis.
Mouff. inf. 53.

Imperat. nat. 924. f. 1. 2. & 925. f. 3. 4.

Hœffn. pict. t. 13. f. antepenult.

Olear. mus. 27. t. 16. f. 4.

Jacob. mus. 1. S. 5.

Jonst. inf. 1. 15. f. 2.

Swammerd. dibl. nat. t. 27. f. 1. 2.

Frisch inf. 3. t. 3. f. 4.

Roesl. inf. 2. Scar. 1. t. 7. f. 8. 10.

Geoffr. inf. parif. 1. p. 68. n. 1.

Drury inf. 1. t. 34. f. 7. 8.

Voet coleopt. t. 18. f. 120. 121.

Habitat in Europæ fimetis & vaporariis.

Larva grisea, capite, pedibus spiraculisque rufis, a Swammerdamio pro cossio veterum habita. Feminae thorax rotundatus vix retusus.

Sylvanus. 139. Sc. thorace retuso : prominentia triplici, intermedia obsoleta, capitis cornu recurvo. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 11. n. 34. *mant. inf.* 1. p. 6. n. 37.
Habitat in Brasilia.

Lazarus. 140. Sc. thorace bituberculato, capitis cornu brevi emarginato. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 11. n. 35. *mant. inf.* 1. p. 5. n. 25.
Habitat in Noveboraco.

Barb-rossa. 141. Sc. thorace anterieus scabro, capitis cornu recurvo brevi. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 12. n. 41. *mant. inf.* 1. p. 7. n. 43.
Habitat in nova Hollandia.

Satyrus. 142. Sc. thorace anterieus truncato, capitis cornu recurvo, capite longiore. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 12. n. 42. *mant. inf.* 1. p. 7. n. 44.
Habitat in America septentrionali.
Feminae clypeus tuberculatus, thorax planus.

Jamaicensis. 143. Sc. thorace anterieus retuso, capitis cornu recurvo, elytris striatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 13. n. 43. *mant. inf.* 1. p. 7. n. 45.
Drury inf. 1. t. 34. f. 1. 2.
Habitat in America meridionali.
Femina mutica.

Silenus. 144. Sc. thorace anterieus excavato, capitis cornu recurvo, elytris lævissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 13. n. 44. *mant. inf.* 1. p. 7. n. 46.

Forster cent. inf. 1. 1. 1. Scarabæus excavatus.

Voet coleopt. t. 18. f. 119.

Barrel. plant. Hisp. t. 163.

Scopol. delic. infubr. 1. p. 50. t. 21. f. e.

Habitat in Galloprovincia.

- Syrich- 145. Sc. thorace rotundato, capitis cornu recurvo. *Fabr.*
tus. *sp. inf. 1. p. 13. n. 45. mant. inf. 1. p. 7. n. 47.*
Habitat in America.
- Apelles. 146. Sc. capitis cornu brevissimo, elytris cinereis: punctis
elevatis atris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 13. n. 46. mant. inf.*
1. p. 7. n. 48.
Habitat ad caput bonæ spei, parvus, pedibus flavis ni-
gro-maculatis.
- Aries. 147. Sc. thorace rotundato, capitis cornu brevissimo fu-
bulato. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 495. mant. inf. 1. p.*
7. n. 49.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- corona- 148. Sc. capitis clypeo elevato posteriori emarginato. *Fabr.*
tus. *sp. inf. 1. p. 13. n. 47. mant. inf. 1. p. 7. n. 50.*
Habitat in Java, piceus.
- Hylax. 149. Sc. capitis cornu emarginato, tibiis posterioribus bre-
vissimis apice spinosis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 13. n. 48.*
mant. inf. 1. p. 7. n. 51.
Habitat in Africa.
- didymus. 19. Sc. thorace fossula exarato, capite tricuspidi, elytris
striatis. *Mus. Lud. Ulr. 14. Fabr. sp. inf. 1. p. 13.*
n. 49. mant. inf. 1. p. 7. n. 52.
Gron. zooph. 420.
Petiv. gaz. t. 27. f. 7.
Drury inf. 1. t. 32. f. 3.
Voet coleopt. t. 19. f. 126.
Habitat in America.
Feminae thorax antrosum mucrone parvo elevato ar-
matus.
- Polyphe- 150. Sc. capite tricorni: anteriore porrecto bifido. *Fabr.*
mus. *sp. inf. 1. p. 14. n. 50. mant. inf. 1. p. 7. n. 53.*
Habitat in Africa, goliatho affinis, sed minor, elytris
viridibus macularum albarum serie triplici ornatis.

- Golia-** 151. Sc. clypeo bifurco. *Mant. p. 530. Fabr. sp. inf. 1. p. 14. n. 51. mant. inf. 1. p. 7. n. 54.*
 thus, *Sulz. inf. t. 1. f. 2.*
Voet. coleopt. t. 22. f. 51.
Drury inf. 1. t. 31. & 3. t. 40. f. 1.
Habitat in Africa, præsertim Guinea.
- Hircus.** 152. Sc. thorace scabro, capite linea transversa carinata : clypeo bidentato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 14. n. 52. mant. inf. 1. p. 7. n. 55.*
Habitat Tranquebariæ.
- farcus.** 153. Sc. brunneus, capite subbicorni, elytris punctato-striatis apice nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 14. n. 53. mant. inf. 1. p. 7. n. 56.*
Habitat in Pensilvania.
- retusus.** 154. Sc. thorace retuso, capitis cornu brevi plano, femoribus posterioribus incrassatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 14. n. 54. mant. inf. 1. p. 7. n. 57.*
Habitat ad caput bonæ spei, nascicorni minor, niger, subtus ferrugineus hirtus, pedibus rufis.
- piceus.** 155. Sc. piceus, thorace glabro, capite bicorni, elytris striatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 15. n. 55. mant. inf. 1. p. 7. n. 58. Herbst apud Fuesl. Arch. Inf. 4. p. 4. n. 6. t. 19. f. 1.*
Habitat in America australi & India, fossoris magnitudine.
- maurus.** 30. Sc. capite mucronibus tribus, corpore violaceo, abdomine testaceo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 16. n. 62. mant. inf. 1. p. 9. n. 68.*
Habitat in Mauritania, oblongus, thorace convexo.
β) exscutellati.
- Jacchus.** 156. Sc. thorace prominente bilobo, capitis cornu recurvo simplici. *Fabr. sp. inf. 1. p. 22. n. 97. mant. inf. 1. p. 11. n. 107.*
Habitat ad caput bonæ spei.
Feminae cornu capitatis brevissimum truncatum.
- Sabæus.** 157. Sc. thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto simplici. *Fabr. sp. inf. 1. p. 23. n. 99. mant. inf. 1. p. 12. n. 109.*
Habitat in Comandèl, Jacchi statura & magnitudine.
Feminae cornu capitatis, & thoracis tubercula minima.

- Belzebul. 158. Sc. thorace prominentia triplici, capite tricorni : in-
termedio majore. *Fabr. sp. inf. 1. p. 25. n. 110. mant.*
inf. 1. p. 13. n. 122.
Habitat in America.
- bifascia- 159. Sc. thorace prominentia triplici, capitis cornu erecto,
rus. elytris nigris : fasciis duabus rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p.*
25. n. 111. mant. inf. 1. p. 13. n. 123.
Habitat in Coromandel, niger, nuchicornis magnitudine.
- Bonafus. 160. Sc. thorace prominentia duplici, capite tricorni : la-
teralibus majoribus arcuatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 26. n.*
114. mant. inf. 1. p. 14. n. 130.
Pallas ic. inf. Russ. p. 5. t. A. f. 5.
Schræter Abh. 1. t. 3. f. 5. Scarabæus Vacca.
Habitat in India.
- Valgus. 20. Sc. femoribus secundi paris remotis. *Mus. Lud. Ulr. 15.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 27. n. 120. mant. inf. p. 14. n. 136.
Scarabæus (Panificus) thorace retuso elevato, capitis
cornu recurvo, clypeo fisso.
Petiv. gaz. t. 27. f. 8.
Roef. inf. 2. Scarab. 1. t. B. f. 2.
Habitat in America.
Elytra brevia ; digiti magis hirsuti, quam congeneribus.
- Carolinus. 16. Sc. thorace retuso, capite ovali integro unicorni,
elytris striatis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 27. n. 121. mant. inf. 1. p. 14. n. 137.
Scarabæus capitis cornu erecto brevissimo, clypeo
integro, elytris fulcatis.
Drury inf. 1. t. 35. f. 2.
Voet coleopt. t. 24. f. 14.
*Habitat in America boreali, ater, obtusus, gibbus, pol-
licem crassus, statura molossi.*
- Sphinx. 161. Sc. thorace punctis quatuor impressis, capite subcor-
nato, tarsis anterioribus nullis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 27.*
n. 122. mant. inf. p. 24. n. 138.
Pall. it. 1. p. 462. n. 25. Scarabæus humerosus.
Pall. ic. inf. Russ. 1. p. 4. t. A. f. 4. Scarabæus Menalcas.
Herbst Besch. der berl. Naturf. Fr. 4. t. 7. f. 10. & apud
Fuesl. Arch. Inf. 4. p. 11. n. 37. t. 19. f. 17.
Drury inf. 1. t. 35. f. 8. Scarabæus spinipes.
β). Scarabæus fronte ruga, elytris striis lævissimis. *Mus.*
Lesk. p. 1. n. 12.

Habitat in America meridionali, & deserto acidissimo mari caspio boream versus finitimo, sericeus ex viridi cæruleus.

Nicanor. 162. Sc. thorace punctis quatuor impressis, capitis cornu recurvo bidentato, elytris striatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 27. n. 123. mant. inf. I. p. 14. n. 139.*

Drury inf. I. t. 35. f. 1. Scarabæus sulcatus.

Habitat in America.

Fricator. 163. Sc. thorace antè elevato acuto, capitis cornu truncato submarginato. *Fabr. mant. inf. I. p. 15. n. 140.*

Habitat in India, totus ater, nitidus, nicanoris magnitudine.

Mimas. 17. Sc. thorace retuso angulato, capite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis. *Mus. Lud. Ulr. 9.* Fabr. sp. inf. I. p. 28. n. 124. mant. inf. I. p. 15. n. 141.*

Sulz. inf. t. 1. f. 4. Voet coleoptr. t. 23. f. 4. Copris viridis splendens.

Roef. inf. 2. Scar. I. t. B. f. 1.

Habitat in America meridionali, clypeo integro.

hispanus. 21. Sc. clypeo cornuto emarginato, elytris striatis, femoribus secundis remotissimis. *Mus. Lud. Ulr. 12. Fabr. sp. inf. I. p. 29. n. 130. mant. inf. I. p. 15. n. 148.*

Pet. gazoph. t. 8. f. 4.

Voet coleoptr. t. 24. f. 13.

Habitat in Barbaria & australiore Europa, lunari similis, sed major, clypei incisura a molosso distinctus.

tridens. 164. Sc. thorace cupreo, capite basi tridentato, elytris nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 29. n. 129. mant. inf. I. p. 15. n. 147.*

Habitat in Africa æquinoctiali, niger, carnificis magnitudine.

carnifex. 22. Sc. thorace plano angulato scabro, capitis cornu inflexo, corpore æneo. *Gron. zooph. 450.*

Fabr. sp. inf. I. p. 129. n. 28. mant. inf. I. p. 15. n. 146.

Scarabæus exscutellatus, thorace inermi angulato, capitis cornu reflexo, corpore æneo.

Catesb. Car. 3. t. II. f. ult.

Drury inf. I. t. 35. f. 3-5.

Voet coleoptr. t. 26. f. 31. 32.

Habitat in America, stercorario brevior, latus, depressus; formatam e stercore pilulam conjunctis gregatim viribus

per totam astatem volvens volutansque, etiam non suam usque in foveam determinatam, uti pilularis.
Cornu retrorsum positum nigrum, læve, feminae obsoletum.

Spinifex. 165. Sc. thorace rotundato, occipite spina recurva. *Fabr. sp. inf. I. p. 29. n. 131. mant. inf. I. p. 15. n. 145.*
Habitat in Coromandel, niger viridi-nitens, nuchicornis statura & magnitudine.

nuchicornis. 24. Sc. thorace rotundato, occipite spina erecta armato. *Fn. suec. 381. * Fabr. sp. inf. I. p. 30. n. 132. mant. inf. I. p. 15. n. 150.*

It. golt. 41. Scarabæus capite thoraceque atro opaco, elytris cinereis nigro-nebulosis.

Raj. inf. p. 103. n. 2. Scarabæus ovinus tertius.

Geoffr. inf. par. I. p. 89. n. 3. (mas) & (fem.) 4.

Voet coleopt. t. 25. f. 18.

Gronov. zooph. 454.

Roef. inf. 2. Scar. I. t. A. f. 4.

β) *Scarabæus cœnobita. Herbst apud Fuesl. Arch. Inf. 4. p. II. n. 40. Voet coleopt. t. 25. f. 18.*

Habitat in Europæ stercore.

Femina mutica.

Capra. 166. Sc. occipite spina erecta gemina, corpore nigro obscuro. *Fabr. mant. inf. I. p. 15. n. 144.*

Habitat Halæ Saxonum, vacca statura & magnitudine.

Vacca. 25. Sc. thorace acuminato, occipite spina erecta gemina. *Fabr. sp. inf. I. p. 28. n. 126. mant. inf. I. p. 15. n. 143.*

Geoffr. inf. par. I. p. 90. n. 5.

Schæff. inf. t. 73. f. 4. 5. ♂. ♀.

Schroet. Abh. I. t. 3. f. 5.

Habitat in Europa temperata, nuchicorni thorace aëneo, elytrisque fuscis, capra spina occipitis gemina similis.

Taurus. 26. Sc. occipite cornibus binis reclinatis arcuatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 28. n. 126. mant. inf. I. p. 15. n. 142.*

Schreber inf. t. I. f. 6. 7.

Scop. ent. carn. 25. Scarabæus illyricus.

Raj. inf. p. 103. n. 2. Scarabæus ovinus alter.

Geoffr. inf. par. I. p. 92. Coptis niger, capite pone bicorni, &c.

Sulz. hist. inf. t. I. f. 5.

Schæff. inf. t. 73. f. 2. 3. ♂. ♀.

Voet coleopt. t. 24. f. 16.

Habitat in Germania & Europa magis australi, nuchicorni similis, at cornubus distantibus arcuatis diversus.

nutans. 167. Sc. thorace anterieus impresso, occipite spina erecta, apice nutante, corpore nigro. *Fabr. mant. inf. I. p. 15. n. 151.*

Habitat Halæ Saxonum, nuchicornis statura & magnitudine.

scabrosus. 168. Sc. thorace rugoso, capitis cornu erecto brevissimo, elytris testaceis nigro-scabris. *Fabr. sp. inf. I. p. 30. n. 133. mant. inf. I. p. 16. n. 152.*

Voet coleopt. t. 25. f. 23.

Habitat in America meridionali, nuchicorni paulo major.

furcatus. 169. Sc. thorace rotundato, capite cornubus tribus erectis approximatis: intermedio breviori. *Fabr. sp. inf. I. p. 30. n. 134. mant. inf. I. p. 16. n. 153.*

Laichart. inf. tyr. p. 26. n. 20. t. 1. f. 20. Scarabæus Vitulus.

Habitat in Gallia meridionali.

Feminae cornuum loco linea transversa elevata.

verticicornis. 170. Sc. thorace griseo nigro-punctato, capitis cornu erecto brevissimo. *Fabr. sp. inf. I. p. 30. n. 135. mant. inf. I. p. 16. n. 154.*

Habitat in Anglia, nuchicorni valde affinis, an varietas?

truncaticornis. 171. Sc. æneo-niger, thorace rotundato, occipite spina apice truncata. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 238. Habitat in - - - statura nuchicornis, at minor.*

Femina mutica.

spiniger. 415. Sc. occipite spina erecta brevi, elytris lividis: maculis confluentibus nigris. *Mus. Lesk. p. 3. n. 47.*

Habitat in Europa.

novemmaculatus. 416. Sc. testaceo fuscus, clypeo rugis duabus, elytris fuscis: maculis novem rufo testaceis. *Mus. Lesk. p. 3. n. 48.*

Habitat extra Europam, antennis, thoracis margine exteriori pedibusque lividis.

recticornis. 427. Sc. ater, thorace subinermi, capite cornubus duobus erectis, clypeo rotundato. *Lesk. it. p. 45. t. A. f. 8. 9.*

Habitat in Lusatiæ valle, a fluvio Puloniz irrigata, 5 lineas longus.

c) thorace & capite inermi: Mutici:
 a) scutellati.

Aygulus. 172. Sc. thorace quadripunctato, capite tuberculato, elytris testaceis, tarsis anterioribus nullis. *Fabr. sp. inf. I. p. 15. n. 57. mant. inf. I. p. 8. n. 60.*
Habitat in India; Inuo affinis, at duplo major, & tibiis antierius quoque dentatis distinctus.

fimeta- 32. Sc. ater, capite tuberculato, elytris rubris. *Fn. succ. rius. 385. Fabr. sp. inf. I. p. 16. n. 64. mant. inf. I. p. 9. n. 70. Scop. ent. carn. p. 20. 21. Geoffr. inf. paris. I. p. 81. n. 18.*

Fn. succ. I. p. 355. Scarabæus capite thoraceque nigro, antennis elytrisque rubris.

Raj. inf. p. 106. n. 9. Scarabæus pilularius nonus.

Frisch inf. 4. t. 19. f. 3.

Roef. inf. 2. scar. I. t. A. f. 3.

Schæff. ic. t. 144. f. 6.

Degeer inf. 4. t. 10. f. 8.

β) Scarabæus capite thoraceque nigro glabro, elytris griseis, pedibus pallidis. *It. æl. 41.*

Uddm. diff. nr. 2.

λ) Scarabæus (rufus) rufus totus, solis oculis nigris, capite tuberculis tribus, elytris striatis. *v. Moll apud Fuesl. naturh. Mag. I. 372.*

Habitat frequens in Europæ stercorè.

Capitis tubercula ut plurimum tria.

hæmor- 33. Sc. capite tuberculato, elytris apice rubris. *Fn. succ. rhoidalis. 386. Fn. succ. I. p. 158. Scarabæus ater, elytris postice ferrugineis, pedibus rufis.*

Habitat in Europæ fungis & putridis; an mera granariæ varietas?

conspur- 34. Sc. thoracis marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris lividis nigro-maculatis. *Fn. succ. catus. 387. * Fabr. sp. inf. I. p. 17. n. 67. mant. inf. I. p. 9. n. 73.*

Raj. inf. p. 108. Scarabæus pilularius decimus.

Geoffr. inf. par. I. p. 82. n. 19.

Schæff. ic. t. 26. f. 8.

Pontopp. Atl. dan. t. I. f. 82.

Voet coleopt. t. 21. f. 144.

β) Scarabæus tessulatus. *v. Moll naturh. Br. I. p. 162. n. 9.*
Habitat in Europæ stercore, vere præsertim frequens, sordido affinis, sed minor; β) dimidio minor.

- fordidus. 173. Sc. capite tuberculato, thorace nigro: margine pallido; puncto nigro, elytris griseis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 17. n. 68. mant. inf. 1. p. 9. n. 75. Herbst apud Fuesl. Arch. Inf. 4. p. 6. n. 13. t. 19. f. 3.*
Habitat in Angliæ stercore.
- luridus. 174. Sc. ater, capite tuberculato, elytris griseis nigro-striatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 17. n. 69. mant. inf. 1. p. 9. n. 76. Müll. prodr. zool. dan. Scarabæus tessullatus.*
- marianus. 35. Sc. capite tuberculato, elytris lævibus glaucis fusco-punctatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 18. n. 71. mant. inf. 1. p. 9. n. 78.*
Habitat in America, magnitudine aloëi; an forsan semina mutica Herculis?
- fordensis. 413. Sc. niger, capite tuberculato: intermedio prominulo; elytris fordide testaceis: futura marginibusque fordide brunneis. *Mus. Lesk. p. 2. n. 21.*
Habitat in Europa.
- nebulosus. 414. Sc. fuscus, thorace lævi: marginibus externis lividis; capite obsolete tuberculato, elytris striatis, fusco-nubulosis, pedibus testaceis. *Mus. Lesk. p. 2. n. 22.*
Habitat in Europa.
- Inuus. 175. Sc. thorace quadripunctato, capite quadrituberculato, tarsis anterioribus nullis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 15. n. 56. mant. inf. 1. p. 8. n. 59.*
Fabr. syst. entom. p. 14. n. 45. Scarabæus Sphinx.
Habitat in Sierra Leon Africa, supra ex viridi æneus obscurus.
- subterraneus. 28. Sc. thorace glabro, capite tuberculis tribus, elytris striis crenatis. *Fn. succ. 382. * Fabr. sp. inf. 1. p. 15. n. 58. mant. inf. 1. p. 8. n. 61.*
Gadol satag. 76. Scarabæus niger, capitis clypeo lunato tribus tuberculis notato.
Sulz. inf. t. 1. f. 2.
Habitat in Europæ stercore, fossori affinis, at multo minor.
- Fossor. 31. Sc. thorace retuso, capite tuberculis tribus: medio subcornuto. *Fn. succ. 384. * Fabr. sp. inf. 1. p. 15. n. 59. mant. inf. 1. p. 8. n. 62.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 82. n. 20.

Gunner. ad. Nidr. 4. p. 266. n. 2. t. 16. f. 1.

Fn. succ. 352. Scarabæus ovatus ater glaber.

Schaef. ic. t. 144. f. 78.

Degeer inf. 4. t. 10. f. 7.

Vöet coleopt. t. 21. f. 141.

Habitat in Europæ sabulosis stercoreis.

foetens: 176. Sc. capite tuberculis tribus: medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo. *Fabr. mant. inf. 1. p. 8. n. 63.*

Habitat Halæ Saxonum ater, uno rufo, thoracis macula marginali ferruginea.

analis. 177. Sc. niger, capite tuberculis tribus æqualibus, elytris apice ferrugineis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 8. n. 64.*

Habitat in India, fossoris statura & magnitudine.

scybal- 178. Sc. capite tuberculis tribus: intermedio acuto, elytris latius. striatis testaceis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 16. n. 60; mant. inf. 1. p. 8. n. 65.*

Herbst. apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 7. n. 17. t. 19. f. 6. Scarabæus foetidus.

Habitat in Germania, fossore minor.

terref- 179. Sc. capite tuberculis tribus æqualibus, elytris striatis tris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 16. n. 61. mant. inf. 1. p. 8. n. 66.*

Habitat in Anglia, fossore triplo minor.

confi- 180. Sc. capite tuberculis tribus, clypeo scutelloque nitide gratus. nigris. *Herbst apud. Fuesli Arch. Inf. 4. p. 5. n. 11.*

Habitat in Germaniæ stercore vaccino, erratico affinis: Elytra punctis excavatis sulcata.

inqui- 181. Sc. capite tuberculis tribus, elytris luteis nigro striatis. natus. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 6. t. 19. f. 5. Fabr. mant. inf. 1. p. 9. n. 74.*

Habitat in Germaniâ, fimeârio tertii parte, ad conspurcatum accedens.

Scutellum nitide nigrum.

unif- 182. Sc. thorace piceo: prominentia triplici; intermedia ciatus. trituberculata, elytris testaceis: fascia sinuata fusca.

Schaller Abh. der hall. Naturf. 1. p. 240.

Habitat in Malabar.

sangu- 183. Sc. niger, capite tuberculis tribus obsoletis, elytris nolentus. punctatim striatis apice rubris. *Herbst apud Fuesli Arch. 4. p. 6. n. 15. t. 19. f. 4.*

H h h h

INSECTA COLEOPTERA. Scarabæus:

- Habitat in Germania, fimetarium simulans, at tertius parte minor.*
- bimaculatus. 184. Sc. capite subtrituberculato, elytris striatis: macula basæos rubra. *Fabr. mant. inf. I. 8. n. 67.*
Habitat in Germania, ater, terrestres statura & magnitudine.
- testaceus. 185. Sc. testaceus, capite bituberculato, elytris punctato-striatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 16. n. 63. mant. inf. I. p. 9. n. 69.*
Habitat in Angliæ stercoreis.
- cygmaeus. 186. Sc. clypeo marginato, thorace viridi: prominentia bifida, elytris testaceis nigro-maculatis. *Schaller Abh. der hall. Naturf. I. p. 239.*
Habitat in Malabar, ovati magnitudine, nuchicornis statura.
- erraticus. 29. Sc. thorace lævi, capite tuberculo unico, elytris fuscis. *Fn. succ. 385. Fabr. sp. inf. I. p. 17. n. 66. mant. inf. I. p. 9. n. 72. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 5. n. 10. t. 19. f. 2.*
Schaeff. ic. t. 26. f. 9.
Voet coleopt. f. 146?
Habitat in Europæ stercore, vills.
- bicolor. 187. Sc. thorace subinermi, capite tuberculo unico, elytris nigris, abdomine rufo. *Fabr. sp. inf. I. p. 17. n. 65. mant. inf. I. p. 9. n. 71.*
Habitat in Germania.
- granarius. 23. Sc. niger, clypeo tuberculo solitario, elytris posterioribus testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 17. n. 70. mant. inf. I. p. 9. n. 77. Lesk. it. p. 45. t. A. f. 10.*
Syst. nat. XII. 2. p. 547. n. 23. Scarabæus scutellatus niger, thorace inermi: clypeo tuberculato, elytris substriatis margine postico testaceis.
Habitat in Europæ locis suffocatis, seminis tritici magnitudine.
Elytra interdum ultra dimidium testacea.
- naturalis. 188. Sc. niger nitidus, capitis tuberculo solitario minuto, elytris fordide flavis striatis minuto punctatis, scutello margine exteriori ad basin futuraque nigris. *v. Moll naturh. Br. I. p. 162. n. 10.*
Habitat in vallis Salzburgensis Zillertal stercore equino, sordida affinis.

- Veter. 408. Sc. rufus, capite thoraceque lineâ carinata elevata.
Fabr. mant. inf. 2. app. p. 377.
Habitat in India, cephi magnitudine.
- Gigas. 36. Sc. thorace retuso, capite supra margineque angulato.
*Mus. Lud. Ulr. 16.**
Habitat in Ægypto, ater, primæ magnitudinis.
- scaber. 37. Sc. thorace elytrisque antèrius scabris. *Mus. Lud. Ulr. 17.**
Fabr. sp. inf. 1. p. 18. n. 72. mant. inf. 1. p. 9. n. 79.
 Scarabæus scutellatus, clypei centro prominulo, elytris antice scabris.
Habitat in America, nascicorni duplo major, Herculis feminae affinis.
- longimanus. 39. Sc. pedibus anterioribus arcuatis longissimis. *Mus. Lud. Ulr. 18.**
Fabr. sp. inf. 1. p. 18. n. 73. mant. inf. 1. p. 9. n. 80.
Aubent. misc. t. 41. f. 1.
Voet. coleopt. t. 11. f. 97.
Habitat in India.
Femora anteriora dente valido armata.
- stercorarius. 42. Sc. ater glaber, elytris fulcatis, capite rhombico: vertice prominulo. *Fn. succ. 388.* Geoffr. inf. par. 1. p. 75. n. 9. Scop. ent. carn. 26. Fabr. sp. inf. 1. p. 18. n. 74. mant. inf. 1. p. 10. n. 81.*
Mouff. inf. 151.
Raj. inf. p. 74. n. 1.
Bauh. halluc. 212. f. ult.
List. mut. 17. f. 4.
scar. angl. p. 380. n. 4.
Frisch inf. 4. p. 13. t. 6.
Schaeff. ic. t. 23. f. 9.
Degeer inf. 4. t. 9. f. 10. 11.
Voet coleopt. t. 20. f. 134.
Habitat in Europa sub stercore, acaris & ichnæumonæ infestatus, vespere ingenti cum susurro circumvolitando serenam diem prænunciâns, ab Ægyptiis soli consecratus, colore interdum in cæruleum aut virescentem vergente, aut subitus æneo, elytrisque obscure rufis varians.
- vernalis. 43. Sc. elytris glabris lævissimis, clypeo rhombico: vertice prominulo. *Fn. succ. 389. Geoffr. inf. par. 1. p. 77. n. 10. Scop. ent. carn. p. 27. Fabr. sp. inf. 1. p. 19. n. 75. mant. inf. 1. p. 10. n. 82.*

H h h h h a

Sulz. hist. inf. t. 1. f. 6.

Voet coleopt. t. 20. f. 135.

Degeer inf. 4. t. 10. f. 4.

Habitat sub Europæ stercore, stercoreario simillimus, at minor, glaber, nitidus, antennis rubris, colore cærulescente, virescente & obscuro varius.

juvencus. 189. Sc. thorace antèrius impresso mucronato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 19. n. 76. mant. inf. 1. p. 10. n. 83.*
Habitat in America.

splendi- 190. Sc. viridi-nitens, elytris striatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 19. n. 77. mant. inf. 1. p. 10. n. 84.*
dus. *Habitat in insulis Americæ australi oppositis.*

Cephus. 191. Sc. rufus, elytrorum futura apicibusque nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 19. n. 78. mant. inf. 1. p. 10. n. 85.*
Hospitatur in museo Ill. Banks.

laborator. 192. Sc. ater, thorace punctato, elytris striatis, clypeo emarginato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 20. n. 79. mant. inf. 1. p. 10. n. 86.*
Habitat in Brasiliæ stercore.

globator. 193. Sc. thorace elytrisque obscure nigris punctatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 20. n. 80. mant. inf. 1. p. 10. n. 87.*
Habitat ad Caput bonæ spei, fossoris magnitudine, subtus hirtus piceus.

septem- 194. Sc. elytris striatis pallidis nigro-maculatis. *Fabr. sp. inf. maculatus. 1. p. 20. n. 81. mant. inf. 1. p. 10. n. 88.*
Habitat in Africa æquinoctiali, piceus, conspurcati stature, at paulo major.

bipuncta- 195. Sc. thorace nigro rubro-marginato, elytris rubris puncto-
tus. nigro. *Lepech. it. 2. p. 324. t. 10. f. 7. Fabr. mant. inf. 1. p. 10. n. 89.*
Laxmann nov. comm. Petr. 14. p. 593. t. 24. f. 1. Scarabæus bimaculatus.
Pallas ic. inf. Russ. 1. p. 12. t. A. f. 12. Scarabæus cœccionelloides.
Habitat sub fimo equino Russiæ australis & ad Volgam. Thoracis margo rufus, puncto nigro.

arator. 196. Sc. niger, thorace lævi, elytris punctato-striatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 20. n. 102. mant. inf. 1. p. 10. n. 90.*
Habitat ad Caput bonæ spei.

- barbatus. 197. Sc. muticus lævis niger, ano barbato. *Fabr. sp. inf.*
I. p. 20. n. 83. *mant. inf.* I. p. 10. n. 91.
Habitat in India.
- quisqui- 83. Sc. ater glaber, elytris livido-testaceis. *Fn. suec.* 297.*
lius. *Fabr. sp. inf.* I. p. 21. n. 91. *mant. inf.* I. p. 11. n. 100.
Scop. ent. carn. 29.
Herbst apud Fuesli. Arch. Inf. 4. p. 7. n. 23. t. 19. f. 8.
β) Scarabæus merdarius. *Fabr. sp. inf.* I. p. 21. n. 90. *Herbst*
apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 7. n. 22.
γ) Scarabæus cotericus. v. *Moll naturh. Br.* I. p. 168. n. 13.
Scarabæus Copris. *Schranck enum. inf. Austr.* p. 5. n. 6.
Habitat in Europæ stercore & quisquiliis, seminis milii
magnitudine, β.) dimidio major.
- arcuatus. 198. Sc. niger nitidus, capitis clypeo anteriori rufo, elytris
striato-punctatis, futura, puncto marginali baseos vit-
taque abbreviata, futuram versus inflexa rubescentibus,
pectore obscuro, abdomine flavescente, palpis, an-
tennis pedibusque ferrugineis. v. *Moll naturh. Br.* I.
p. 160. n. 7.
Habitat in alpinis Salzburgicis.
- Scrofa. 199. Sc. oblongus niger, elytris fuscis substriatis. *Fabr.*
mant. I. p. 11. n. 99.
Habitat Halæ Saxonum, statura testudinarii, at minor.
- testudina- 200. Sc. niger, elytris fulcatis piceis ferrugineo-punctatis
rius. *Fabr. sp. inf.* I. p. 21. n. 89. *mant. inf.* I. p. 11. n. 98.
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 7. n. 21. t. 19.
f. 7. a. b.
Habitat in Anglia & Germania, vere in agris stercoreis
frequens.
- marginel- 201. Sc. niger, thoracis elytrorumque margine testaceo.
lus. *Fabr. sp. inf.* I. p. 21. n. 88. *mant. inf.* I. p. 11. n. 97.
β). *Melolontha nigro-marginata. Herbst apud Fuesli Arch.*
Inf. 7. p. 155. n. 20. t. 43. f. 7.
Habitat in Coromandel, parvus, pedibus piceis.
- quadrima- 84. Sc. niger oblongus, elytris maculis duabus nigris. *Fn.*
culatus. *suec.* 398.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 21. n. 86. *mant. inf.* I.
p. 10. n. 94.
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 10. n. 31. t. 19. f. 15.
Scarabæus quadriguttatus.
Habitat in Europæ stercore.

- Sus. 202. *Sc. oblongus* obscure rufus, elytris testaceis nigro-maculatis. *Fabr. mant. I. p. 11. n. 95. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 9. n. 29. t. 19. f. 10.*
Habitat in Germaniæ stercore humano, fimetario dimidio minor, statura quadrimaculati.
- plagiatus. 85. *Sc. niger*, elytris plaga rufescente. *Fabr. sp. inf. I. p. 21. n. 87. mant. inf. I. p. 11. n. 96.*
Habitat in Europa, an varietas subterranei?
- Blackbur-
ni. 203. *Sc. thorace nigro æneo*, elytris striatis atris. *Fabr. sp. inf. I. p. 20. n. 85. mant. inf. I. p. 10. n. 93.*
Habitat in America boreali, rustipede paulo major.
- rufipes. 86. *Sc. antennis pallidis*, elytris lævibus. *Fn. succ. 403.**
Fabr. sp. inf. I. p. 20. n. 84. mant. inf. I. p. 10. n. 92.
Scarabæus thorace glabro nitido, elytris striatis.
Degeer inf. 4. t. 10. f. 6.
 β). *Scarabæus arator.* *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 9. n. 30.*
Scarabæus gagates. v. Moll naturh. Br. I. p. 172. n. 17.
Habitat in Europæ, potissimum borealis stercoretis, β), fimetarium magnitudinæ vix superans.
- Cerato-
niæ. 87. *Sc. thorace scabro lateribus tridentato*, elytris griseis. *Mus. Lud. Ulr. 31.**
Hasselq. it. 409. n. 99. Scarabæus ceratonix.
Habitat in Cæri ceratonix.
- porcatus. 204. *Sc. fuscus*, elytris punctatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 21. n. 92. mant. inf. I. p. 11. n. 101. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 8. n. 24. t. 19. f. 9. a. b. c.*
 β). *Scarabæus foveolatus. v. Moll. naturh. Br. I. p. 173. n. 19.*
Habitat in Germaniæ stercore.
- stercore-
tor. 205. *Sc. ater lævis*, elytris striato-crenatis, clypeo emarginato. *Fabr. sp. inf. I. p. 22. n. 93. mant. inf. I. p. 11. n. 102.*
Habitat in Brasilia.
- asper. 206. *Sc. capite thoraceque transversim fulcatis*, elytris striatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 22. n. 94. mant. inf. I. p. 11. n. 103. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 8. n. 25. t. 19. f. 10. a. b.*
Habitat in Europæ plantis putridis.

- anipunc-207. Sc. ater, coleoptris flavescens : puncto communi nigro. *Fabr. sp. inf. I. p. 22. n. 95. mant. inf. I. p. II. n. 104.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 579. n. 6. Fn. suec. 470. * Coccinella coleoptris flavescens : puncto communi nigro.*
- interpunc-208. Sc. niger, elytris ferdide flavis fulcis nigris : area intermedia maculis oblongis alternis nigris varia. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 8. n. 26. t. 19. f. 11.*
Habitat in stercore vaccino Berolini.
- Varius. 209. Sc. niger, elytris dimidiato flavis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 9. A. 27. t. 19. f. 12.*
v. Moll naturh. Br. I. p. 172. n. 18. Scarabæus variegatus? Habitat in stercore vaccino pratorum Berolinensium, ad interpunctatum proxime accedens, an varietas?
- contami-210. Sc. niger, clypei furtellique margine luteo, elytris punctato-striatis hirtis pedibusque sordide flavis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 9. n. 28. t. 19. f. 13.*
Habitat in Pomerania, interpunctato similis sed minor.
- minutus. 211. Sc. niger, elytris striatis pedibusque spadiceis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. I. p. 10. n. 32.*
Habitat Berolini, quisquilio æqualis, & magis oblongus.
- oblongus. 212. Sc. clypeo foveolato, elytris falcatis, corpore oblongo. *v. Moll naturh. Br. I. p. 171. n. 16. & apud Fuesli n. Mag. Entom. I. p. 371.*
Habitat in Germaniæ stercore, fossori affinis.
- arenarius. 213. Sc. ater, elytris striatis, tibiis piceis. *Fabr. mant. I. p. 11. n. 105.*
Habitat in Sueciæ arena mobili, parvus.
- lævis. 417. Sc. ater, thorace lævi, elytris striatis. *Mus. Lesk. p. 2. n. 34.*
Habitat in Europa.
- dichrous. 418. Sc. ater glaber, thoracis margine externo elytris pedibusque sordide testaceis. *Mus. Lesk. p. 2. n. 35.*
Habitat in Europa.
- β) *exscutellati.*
- decem- 214. Sc. thorace antierius tuberculis tribus, elytris testaceis fasciata tranversa oblongo-punctatis. *Schaller Abh. der hall. Naturf. I. p. 237.*

v. *Moll naturh. Br. I. p. 175. n. 21.* Scarabæus quadrituberculatus.

Habitat in Germaniæ stercore humano & vaccino.

reflexus. 215. Sc. niger, capite trituberculato, clypeo reflexo emarginato. *Fabr. mant. inf. I. p. 16. n. 157.*

Habitat in Sina, oblongus, fossoris magnitudine.

quadripus. 216. Sc. ater, capite bituberculato, elytris maculis duabus rubris. *Fabr. sp. inf. I. p. 31. n. 137. mant., inf. I. p. 16. n. 156.*

Habitat in nova Hollandia.

fulcator. 217. Sc. ater, capitis tuberculo unico, elytris striatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 31. n. 136. mant. inf. I. p. 16. n. 155.*

Habitat in Cayenna.

eristatus. 218. Sc. niger, thorace cristato, clypeo tuberculato quadridentato. *Fabr. sp. inf. I. p. 31. n. 138. mant. inf. I. p. 16. n. 158.*

Habitat in Ægypto.

facet. 18. Sc. clypeo sexdentato, thorace crenulato, tibiis posterioribus ciliatis, vertice subdentato. *Mus. Lud. Ulr. 13. * Amœn. Acad. 6. t. 3. f. 170. Fabr. sp. inf. I. p. 31. n. 139. mant. inf. I. p. 16. n. 159.*

Degeer inf. 7. p. 638. n. 36. t. 47. f. 18. Scarabæus cornutus.

Osborn. it. 51. Scarabæus lævis thorace inermi, capite antice sexdentato.

Loest. it. 20. Scarabæus pilularius niger, clypeo antice ferrato, elytris nebulose maculatis submollibus planiusculis.

Petiv. garoph. t. 42. f. 2.

Sulz. hist. inf. t. 1. f. 3.

Voet coleopt. t. 27. f. 39. 40.

Habitat in partibus Orbis antiqui australioribus, in Russiæ australis aridis frequens, cylindrum e stercore bovino volvens, in columnis antiquis Romæ exsculptus ab Ægyptiis,

latigollis. 38. Sc. niger, clypeo sexdentato, elytris fulcatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 31. n. 140. mant. inf. I. p. 16. n. 160.*

Geoffr. inf. I. p. 89. n. 2. Copris niger, capite clypeato; margine ferrato, thorace lato lævi, elytris striatis.

Raj. inf. p. 105. n. 4.

Voet coleopt. t. 27. f. 41.

Habitat in Sina, & australi Europa, sacro valde affinis,

- variolo- 219. Sc. clypeo sexdendato, thorace elytrisque nigris :
sus. punctis impressis variolosis. *Fabr. mant. I. p. 16. n. 161.*
Habitat in Istria, laticollis statura, sed paulo minor.
- miliaris. 220. Sc. clypeo sexdendato, thorace elytrisque nigris :
maculis elongatis atris. *Fabr. sp. inf. I. p. 32. n. 141.*
mant. inf. I. p. 17. n. 162.
Habitat in India.
- Bacchus. 221. Sc. clypeo quadridentato, thorace gibbo elytrisque
glabris. *Fabr. sp. inf. I. p. 32. n. 142. mant. I. p. 17.*
n. 163.
Habitat ad Caput bonæ spei, magnus, gibbus.
- gibbosus. 222. Sc. clypeo quadridentato, elytris basi gibbo notatis.
Fabr. sp. inf. I. p. 32. n. 143. mant. p. 17. n. 164.
Habitat in America.
- Hollan- 223. Sc. clypeo quadridentato, elytris sulcatis. *Fabr. sp.*
diæ. *inf. I. p. 32. n. 144. mant. inf. I. p. 17. n. 165.*
Habitat in nova Hollandia.
- Koenigii 224. Sc. clypeo bidentato, thorace scabro, elytris vario-
lohis. *Fabr. sp. inf. I. p. 32. n. 145. mant. inf. I. p. 17.*
n. 166.
Pall. icon. inf. Ross. I. p. 7. t. A. f. 7. Scarabæus scriptus.
Habitat Tranquebariæ.
- cupreus. 225. Sc. ex nigro cupreus, clypeo emarginato, thorace
gibbo. *Fabr. sp. inf. I. p. 32. n. 146. mant. inf. I. p. 17.*
n. 167.
Habitat in Africa.
- flagella- 226. Sc. niger opacus, clypeo emarginato, elytris scabris.
tus. *Fabr. sp. inf. I. p. 32. n. 147. mant. inf. I. p. 17. n. 168.*
Habitat ad Caput bonæ spei, & in australi Europa.
- pilularius. 40. Sc. niger opacus lævis subtus æneus, thorace posterius
rotundato. *Mus. Lud. Ulr. 19.* Fabr. sp. inf. I. p. 33.*
n. 151. mant. inf. I. p. 17. n. 170.
Geoffr. inf. I. p. 91. n. 7. Copris niger nitidus, &c.
Arist. Anim. l. 5; c. 18.
Plin. hist. mund. II. 34. Pilularius.
Raj. inf. p. 105. n. 1.
Catesb. Car. 3. t. II. fig. finistr.
Schaeff. ic. t. 73. f. 6.
Voet coleopt. t. 28. f. 49.
- β) Scarabæus Mopfus. *Pall. ic. inf. Ross. I. t. A. f. 3.*
Scarabæus Geoffroæ. *Sulz. ic. inf. t. I. f. 7.*
Habitat in Europa magis australi, stercorarii magnitudine
& statura; bini quotidie sisyphi instar volvunt globum e

stercore imprimis humano confectum se sæpe septies majorem Lœff. it. 20.

- Schaeffè-
ri. 41. Sc. thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus posterioribus elongatis dentatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 32. n. 148. mant. inf. I. p. 17. n. 169. Scop. ent. carn. p. 84. Scarabæus longipes. Geoffr. inf. par. I. p. 92. n. 9. Copris niger, pedibus longis, &c. Schaeff. ic. t. 3. f. 8. Voet coleoptr. t. 25. f. 17. Habitat in Calabria, Germaniæ & Sibiria collibus apricis, globulos e stercore bovino factos volvens & sepeliens, niger, horticolæ magnitudine.*
- brasiliana-
nus. 227. Sc. ater, clypeo emarginato, elytris striatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 33. n. 150. mant. inf. I. p. 17. n. 171. Habitat in Brasiliæ stercore bovino.*
- calcaratus. 44. Sc. capite clypeato emarginato, femoribus posterioribus dentatis. *Habitat in Aegypto.*
- Schreberi. 45. Sc. ater glaber, elytrorum maculis duabus femoribusque rubris. *Fabr. sp. inf. I. p. 33. n. 151. mant. inf. I. p. 17. n. 172. Geoffr. inf. par. I. p. 91. n. 7. Copris niger nitidus, &c. Schaeff. ic. t. 73. f. 6. Voet coleoptr. t. 28. f. 49. Habitat in Europa temperata, nuchicornis fere statura.*
- bipustulatus. 228. Sc. ater, elytris basi macula rufa. *Fabr. sp. inf. I. p. 33. n. 152. mant. inf. I. p. 17. n. 173. Habitat in nova Hollandia.*
- pallipes. 229. Sc. capite thoraceque pallido viridique variegatis, pedibus antennisque pallidis. *Fabr. sp. inf. I. p. 33. n. 153. mant. inf. I. p. 17. n. 174. Habitat in Coromandel, parvus.*
- triangularis. 230. Sc. niger, thoracis margine femoribusque pallidis, clypeo emarginato. *Fabr. sp. inf. I. p. 33. n. 154. mant. inf. I. p. 18. n. 175. Drury inf. I. t. 36. n. 175. Habitat in America australi, nuchicornis statura.*

- cinctus.** 231. *Sc. niger*, elytrorum margine pallido, clypeo emarginato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 34. n. 193. mant. inf. 1. p. 18. n. 176.*
Habitat in Sina.
- flavipes.** 232. *Sc. nigricans*, thoracis marginibus; elytris pedibusque flavescens. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 495. mant. inf. 1. p. 18. n. 177.*
Laichart. inf. tir. 1. p. 24. n. 17. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 12. n. 46. t. 19. f. 19. Scarabæus thoraco-circularis.
Schaeff. ic. t. 74. f. 6.
Habitat in Germania, cindî statura.
- æneus.** 233. *Sc. viridi-æneus*, thorace bituberculato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 34. n. 156. mant. inf. 1. p. 18. n. 178.*
Habitat in Coromandel, parvus, subtus niger.
- smaragdulus.** 234. *Sc. æneus nitidus*, clypeo bidentato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 34. n. 157. mant. inf. 1. p. 18. n. 179.*
Habitat in America australi, parvus, glaberrimus.
- ovatus.** 46. *Sc. niger*, clypeo emarginato, thorace subæneo, elytris abbreviatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 34. n. 158. mant. inf. 1. p. 18. n. 180.*
Habitat in Calabria, Germaniæ, Angliæ stercore bovino, nuchicorni similis, at quadruplo minor.
- amazonus.** 47. *Sc. testaceus* thorace lituris duabus nigris, elytrisque margine exteriori callo fusco.
Habitat Surinami, lævis, stercorario dimidio minor.
- crucifer.** 319. *Sc. thorace subvillosa viridescente, elytris luteis corpore brevioribus: cruce nigra, trabe duplici.* *Lepech. it. 1. p. 240. t. 16. f. 14.*
Habitat in Sibiria quercetis, pulpa foliorum viditans, subtus niger villosus, an hujus generis?
- cæruleus.** 320. *Sc. totus cyaneus oblongus.* *Lepech. it. 1. p. 313. t. 19. f. 2.*
Habitat in Sibiria deserto uralensi, 5. lineas longus, subtus in atrum colorem vergens.
- uralensis.** 321. *Sc. viridis, elytris flavis corpore brevioribus, apice acuminatis.* *Lepech. it. 1. p. 313.*
Habitat in deserti Sibiria uralensis arenosis, subtus villa albo tectus.
Elytra lineis villo albicante signatis a medio ad apicem distincta.

1558 INSECTA COLEOPTERA. Scarabæus. *Melolontha*.

stictopte- 419. Sc. niger elytris strictis punctatis. *Mus. Lesk. p. 3.*
rus. n. 32.

Habitat in Europa.

guttatus. 420. Sc. niger, thorace rotundato: guttis eminentibus glabris, capitis clypeo impresso apice bifido, elytris profunde striatis crenatis: maculis oblongis e pilis luteis. *Mus. Lesk. p. 3. n. 53.*

b) *mandibula arcuata subdentata, abdomine apice nudo, oblique truncato.* *Melolonthæ.*

Fullo. 57. Sc. testaceus albo-maculatus, scutello macula duplici antennis heptaphyllis. *Fabr. sp. inf. I. p. 35. n. I. mant. inf. I. p. 19. n. I.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 553. n. 57. Fn. suec. p. 394. * Scop. ent. carn. p. 123.* Scarabæus scutellatus muticus, antennis heptaphyllis, corpore nigro, pilis albis, scutello macula duplici alba.

Geoffr. inf. par. I. p. 69. n. 2. Scarabæus antennarum lamellis maximis.

Raj. inf. p. 93. n. 9. Scarabæus Fullo.

Frisch inf. II. t. I. f. I.

Mouff. inf. 160. f. 4.

Hoeffn. inf. 2. t. 7.

Eph. Nat. Cur. Dec. 2. ann. 6. obs. 239.

Aubent. misc. t. 16. f. med.

Schaef. ic. t. 23. f. 2.

Petiv. gaz. t. 138. f. I.

Sulz. hist. inf. I. I.

Voet coleopt. t. 6. f. 48. 49.

β) Scarabæus albus. *Pall. it. 2. p. 718. n. 4.*

Pall. ic. inf. Ross. I. p. 19. t. B. f. 21. Scarabæus hololeucus.

Habitat in Europæ et Barbariæ arenosis, quercu, elymo & arundine arenariis vicatans, subtus hirsutus, unguiculis basi ramo uncinato.

uricola. 235. Sc. ater fericeus, elytris rufis: margine nigro. *Fabr. sp. inf. I. p. 73. n. 45. mant. inf. I. p. 23. n. 58.*

Geoff. inf. par. I. p. 80. n. 15. Scarabæus niger elytris croceis, &c.

Habitat in Angliæ graminosis.

fruticola. 236. Sc. capite thoraceque cæruleo-pilosis, elytris lividis, clypeo apice reflexo. *Fabr. mant. inf. I. p. 23. n. 56.*

Scop. ent. carn. 6. Scarabæus cyathiger.

INSECTA COLEOPTERA. *Scarabæus. Melolontha.* 1559

Poda inf. 21. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 43. n. 44. *Scarabæus agricola.*

Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 15. n. 6. t. 19. f. 24. *Schæff. ic.* t. 65. f. 1.

Voet coleoptr. t. 8. f. 67.

β) *Scarabæus campestris.* *Herbst apud Fuesli Arch. Inf.* 4. p. 15. n. c. t. 19. f. 25.

Habitat in Germaniæ spicis secalinis, in Calabria etiam inquilinus, horticolæ statura, sed minor.

praticola. 237. *Sc. thorace nigro flavoque vario subpiloso, elytris testaceis.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 42. n. 43. *mant. inf.* 1. p. 23. n. 55.

Habitat in Sibiria, agricolæ affinis, at clypeo non reflexo.

arvicola. 238. *Sc. capitis clypeo reflexo, corpore nigro immaculato.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 42. n. 42. *mant. inf.* 1. p. 23. n. 54.

Habitat in Russia magis australi, horticolæ affinis.

agricola. 58. *Sc. thorace villoso, elytris lividis: limbo fasciæque nigris, clypeo apice reflexo.* *Fabr. quant.* 1. p. 23. n. 57. *Habitat in Germaniæ graminibus.*

floricola. 239. *Sc. cyaneo-nigra glabra, elytris rufis: futura nigra, abdomine punctis fasciculatis albis, clypeo reflexo.* *Fabr. mant.* 1. p. 22. n. 53.

Habitat in Africa, horticolæ proxime affinis.

abdomi- 240. *Sc. capite thoraceque cæruleo-pilosis, elytris testaceis,*
nalis. *abdomine albo villoso.* *Fabr. sp. inf.* 2. *app.* p. 496. *mant. inf.* 1. p. 22. n. 52.

Habitat in Italia, horticolæ nimium affinis.

horticola. 59. *Sc. capite thoraceque cæruleo-pilosis, elytris testaceis, pedibus nigris.* *Fn. succ.* 391. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 42. n. 41. *mant. inf.* 1. p. 22. n. 50.

Geoffr. inf. parif. 1. p. 75. n. 8.

It. scan. 116. 321. *Scarabæus frifius.*

List. scar. 380. n. 3. *Scarabæus ex nigro virefcens, pennarum thecis rufis.*

Degeer inf. 4. p. 278. n. 24. t. 10. f. 18. *Scarabæus viridicollis.*

Raj. inf. p. 380. n. 3.

Frisch inf. 4. t. 14.

Pet. gaz. t. 22. f. 9.

Schæff. iq. t. 23. f. 4.

Habitat in Europæ hortis ; larva radices brassicæ lotrydis , & capitata destruit , intacta viridi & sabauda ; imago pomonam devastat , intacta pyro communi.

- regius. 241. *Sc. cupreo-nitidus, clypeo emarginato. Fabr. sp. inf. I. p. 42. n. 40. mant. inf. I. p. 22. n. 49.*
Habitat in Africa æquinoctiali, splendentis statura.
- splen- 242. *Sc. ater, elytris vitta abbreviata aurea. Fabr. sp. inf. dens. I. p. 41. n. 39. mant. inf. I. p. 22. n. 48.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- ferrugi- 243. *Sc. rufus thorace elytrisque vage punctatis. Fabr. sp. neus. inf. I. p. 22. n. 47. mant. inf. I. p. 41. n. 38.*
Habitat in Coromandel, rauco affinis, at duplo minor.
- raucus. 244. *Sc. clypeo reflexo, thorace elytrisque punctatis nigro-æneis. Fabr. sp. inf. I. p. 41. n. 37. mant. inf. I. p. 22. n. 46.*
Habitat in Coromandel, subtus niger.
- rupicola. 245. *Sc. villosus virefcens, capite nigro. Fabr. sp. inf. I. p. 41. n. 36. mant. inf. I. p. 22. n. 44.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- innubus. 246. *Sc. glaber niger, thoracis margine, abdomine femoribusque testaceis. Fabr. mant. I. p. 22. n. 45.*
Habitat in - - - parvus, nitidus, thorace punctato, elytris substriatis,
- errans. 247. *Sc. testaceus, thorace maculis duabus nigris, pedibus rufis. Fabr. sp. inf. I. p. 41. n. 35. mant. inf. I. p. 22. n. 43.*
Habitat in - - -
- Cardui. 248. *Sc. glaber viridi-æneus, abdomine rufo-cinereo villosus. Fabr. mant. inf. I. p. 21. n. 42.*
Habitat in Africæ carduo pycnocephalo, Sc. Frischii statura, at paulo minor.
- Vitis. 249. *Sc. viridis, thoracis lateribus flavis. Fabr. sp. inf. I. p. 41. n. 34. mant. inf. I. p. 21. n. 41.*
Scop. ent. carn. Scarabæus dubius.
Voet coleoptr. t. 6. f. 56. 57.
Sulz. hist. inf. t. 1. f. II.
Habitat in Europæ & Americæ vite, Sc. Frischii valde affinis, varians elytris testaceis.

Frischii. 250. Sc. nigro-æneus, elytris testaceis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 41. n. 33. mant. inf. 1. p. 21. n. 40.*

Frisch inf. 4. p. 29. t. 14.

Voet coleoptr. t. 6. f. 55. & t. 7. f. 58.

Habitat in Germaniæ vite & rosa, in Brasilia, varius elytris thoraci concoloribus.

janthi- 421. Sc. obsolete violaceus, thoracis margine externo, ely-
nus. tris, abdomine pedibusque testaceis, ano fusco violaceo femoribus antèrius violaceis. *Mus. Lesk. p. 3. n. 62.*

Habitat in Europa, statura & magnitudine Sc. Frischii,

coriarius. 422. Sc. fusco-violaceus, thorace fusco-luteo piloso, capitis clypeo apice reflexo, elytris testaceis. *Mus. Lesk. p. 4. n. 72.*

Habitat in Europa.

holose- 251. Sc. supra viridis holosericeus subtus cupreus, elytris
riceus. lineis elevatis quatuor. *Fabr. mant. 1. p. 21. n. 39. 1*

Habitat in Russia magis australi, Sc. Frischii statura & magnitudine.

austria- 252. Sc. glaber, elytris fuscis: marginis exterioris plica
cus. elevata, scutelli macula quadrata. *Schranck enum. inf. Austr. p. 18. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 16. n. 12. t. 16. f. 26.*

Habitat in Australi, an varietas agricola?

lætus. 253. Sc. supra glaber aureus, thoracis linea dorsali scutelloque sanguineis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 40. n. 32. mant. inf. 1. p. 21. n. 58.*

Habitat in nova Seelandia.

festus. 254. Sc. supra glaber viridis, thorace linea dorsali, elytris futura nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 40. n. 31. mant. inf. 1. p. 21. n. 37.*

Habitat in nova Seelandia.

rufes- 255. Sc. glaber rufescens, elytris testaceis, clypeo quin-
cens. quedentata. *Fabr. sp. inf. 1. p. 40. n. 30. mant. inf. 1. p. 21. n. 36.*

Voet coleoptr. t. 19. f. 76.

Habitat ad Caput bonæ spei.

obscurus. 256. Sc. obscure piceus immaculatus, pilis brevissimis erectis
 albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 40. n. 29. mant. inf. I.
 p. 21. n. 35.*

Habitat in Africa æquinoctiali, rufescentis magnitudine.

erythro-257. Sc. glaber pallidus, capite rubro basi nigro. *Fabr. sp.
 cephalus. inf. I. p. 40. n. 28. mant. inf. I. p. 21. n. 34.*

Petagn. sp. inf. Calabr. p. 5. n. 18. f. XXXV.

*Habitat in Calabria & Coromandel, melanocephalo affinis,
 at duplo minor.*

melano-258. Sc. glaber rufescens, capite nigro, elytris pallidis. *Fabr.
 cephalus. sp. inf. I. p. 40. n. 27. mant. inf. I. p. 21. n. 33.*

Voet coleopt. t. 9. f. 80.

Habitat in Brasilia.

ferratus. 259. Sc. obscure testaceus, clypeo emarginato, thoracis
 margine serrato. *Fabr. sp. inf. I. p. 35. n. 2. mant.
 inf. I. p. 19. n. 2.*

β) *Melolontha sibirica. Fabr. sp. inf. I. p. 35.*

*Habitat in Coromandel, melolonthæ magnitudine, β)
 triplo minor in Sibiria.*

Melolon-68. Sc. scutellatus muticus testaceus, thorace villosa, cauda
 tha. inflexa, incisuris abdominis albis. *Fn. suæc. 392. * Geoffr.*

inf. par. I. p. 70. n. 1. Scop. ent. carn. 16.

Fabr. sp. inf. I. p. 35. n. 3. mant. inf. p. 19. n. 3.

*Melolontha (vulgaris) testacea, thorace villosa,
 incisuris abdominis albis.*

Mouff. inf. 160. f. 2.

Lister scar. Angl. 379.

Aldrov. inf. 454. t. sup. f. 2.

Hoefn. inf. t. I. f. 11.

Goed. inf. I. t. 78.

Merian. europ. I. p. 2. f. 4.

Frisch inf. 4. t. 14.

Raj. inf. p. 104. n. 1.

Pet. gaz. t. 9. f. 2.

Alb. inf. 60.

Roef. inf. 2. scar. I. t. 1.

Leeuwenh. epist. I. p. 18.

Sulz. inf. t. I. f. 3.

Schaeff. elem. t. 8. f. 3. & t. 109. f. 5.

icon. t. 93. f. 1. 2.

Voet coleopt. t. 6. f. 45. 46.

Degeer inf. 4. t. 19. f. 14.

Habitat

Habitat in Europæ parte magis boreali vulgarissimus, in Calabria quoque frequens, unguibus prope basin bidentatis, dente inferiori brevior, vespere circumvolitans, arborum foliis, tilia tamen intacta, visitans, autumnum copiosior morbos prænuncians, oleum infusum cimicifugum reddens, meleagridum gallinarum, vespertilionum gratus cibus, varians annuatim thorace rufo & nigro.

Mas cauda acuta inflexa distinctus; larva grisea, capite pedibusque testaceis, plantarum, segetis præsertim radices exedit, sexto demum anno exeunte scarabæo.

solstitialis. 61. Sc. scutellatus muticus testaceus thorace villoso, elytris luteo-pallidis: lineis tribus albis parallelis. *Fr. suæc.* 393. * *Geoffr. inf. par.* 1. p. 74. n. 7. *Scop. ent. carn.* 3. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 57. n. 7. *mant. inf.* 1. p. 19. n. 9. *Melolontha testacea, thorace villoso, elytris luteo-pallidis: lineis tribus pallidioribus.*

Mouff. inf. 160. f. 3.

Lister scar. angl. 301. n. 2.

Raj. inf. p. 105. n. 2.

Petiv. gar. p. 36. t. 22. f. 9.

Frisch inf. 9. t. 15. f. 3.

Schæff. ic. t. 93. f. 3.

Voet coleopt. t. 6. f. 51. 52.

Degeer inf. 4. t. 10. f. 15.

Habitat in Europæ arboretis, unguibus, ad basin unidentatis, melolontha senior, solstitio æstivo frequentissimus, an germinibus frumentaceorum, quorum radices larva rodit, inhærendo, morbi epidemici Kriebelkrankheit causa?

Tau ni- 411. Sc. nigricans subtus lunatus canescens, elytris pilis
grum. albis brevissimis, scutello villoso albido T nigro inscripto. *Schranck Schr. eintr. Fr. 7. Wien II. 2. p. 6.*

Habitat in Hungaria, unguibus medio unidentatis.

Ianugi- 412. Sc. unguibus bifidis, posterioribus minoribus poste-
riorum unico. *Schranck Schr. eintr. Fr. 7. Wien II. 2. p. 7. n. 9.*

Voet coleopt. t. 4. f. 31.

Habitat in Baviaræ montibus, ab hirtello distinctus.

reflexus. 260. Sc. glaber testaceus, clypeo reflexo. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 57. n. 6. *mant. inf.* 1. p. 19. n. 7.

Habitat in Africa æquinoctiali, fervido affinis, at paulo minor.

- Alopec. 261. Sc. fulvo-hirtus, clypeo reflexo emarginato, elytris glabris nigris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 19. n. 8.*
Habitat ad. Caput bonæ spei, reflexi statura.
- fervidus. 262. Sc. testaceus glaber, clypeo emarginato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 36. n. 5. mant. inf. 1. p. 19. n. 6.*
Habitat in America septentrionali, quasi rore cærulescente testus.
- villosus. 263. Sc. testaceus, clypeo marginato reflexo, corpore subtus lanato, scutello albo. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 496. mant. inf. 1. p. 19. n. 4.*
Habitat in Italia, melolonthæ statura & magnitudine.
- atomarius. 264. Sc. albo-farinofus, thorace canaliculato atro, elytris fuscis, abdomine albo: punctis lateralibus atris. *Fabric. sp. inf. 1. p. 43. n. 46. mant. inf. 1. p. 23. n. 59.*
Habitat ad Caput bonæ spei, farinosi statura & magnitudine.
- farinofus. 64. Sc. scutellatus muticus niger, polline virescente, elytris abbreviatis. *Fn. succ. 399.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 43. n. 47. mant. inf. 1. p. 23. n. 60. Melolontha supra cæruleo-subtus argenteo-squamosa nitens, clypeo integro.
Geoffr. inf. par. 1. p. 79. n. 13. Scarabæus violaceus.
Degeer inf. 4. p. 302. n. 30. t. 10. f. 23. Scarabæus scutellatus niger, squamulis griseo-viridibus, &c.
Drury inf. 2. t. 32. f. 4. Scarabæus cæruleus.
Voet coleopt. t. 9. f. 71.
Habitat in Europa magis australi, unguibus posterioribus brevissimis.
- argenteus. 265. Sc. niger, subtus argenteo-nitens, clypeo marginato, elytris testaceis. *Fabr. spec. inf. 1. p. 44. n. 48. mant. inf. 1. p. 23. n. 61.*
Scop. ent. carn. 9. Pada inf. 20. Scarabæus argenteus.
Voet coleopt. t. 8. f. 68.
Habitat in Austria interiori, Calabria & frequens in Angliæ floribus.

Melolonthæ arborum ~~spici~~, *ætoniæ etiam floribus videtur*; trichii ~~delectantur~~ floribus præsertim umbellatarum; melolontharum larvæ radicibus, cetoniarum ligno putrescente subacidulo videtur.

proboscis-266. Sc. niger hirtus, clypeo porrecto subreflexo, elytris
deuts. testaceis: margine nigro. *Fabr. sp. inf. I. p. 44. n. 49. mant. inf. I. p. 23. n. 62.*

Habitat in India, & Africa floribus.

spicipes. 267. Sc. niger immaculatus, pedibus posterioribus elongatis:
femoribus basi unispinosis. *Fabr. sp. inf. I. p. 44. n. 50. mant. inf. I. p. 23. n. 63.*

Habitat ad Caput bonæ spei, statura crassipedis.

dentipes. 268. Sc. niger, elytris testaceis, clypeo quadridentato
femoribus tibiisque posterioribus spinosis. *Fabr. sp. inf. I. p. 44. n. 51. mant. inf. I. p. 23. n. 64.*

Habitat ad Caput bonæ spei, spinipedi affinis.

podagri-269. Sc. niger, clypeo tridentato, femoribus tibiisque
cus. posterioribus spinosis. *Fabr. sp. inf. I. p. 44. n. 52. mant. inf. I. p. 23. n. 65.*

Habitat in Coromandel, dentipedis statura.

arthriti-270. Sc. niger, elytris griseis, clypeo tridentato, femoribus
cus. tibiisque posterioribus incrassatis subinermibus. *Fabr. sp. inf. I. p. 44. n. 53. mant. inf. I. p. 22. 23. n. 66.*

Habitat ad Caput bonæ spei, podagrico minor.

gonagti-271. Sc. griseus, pedibus rufis, femoribus posterioribus
cus. incrassatis muticis. *Fabr. sp. inf. I. p. 45. n. 54. mant. inf. I. p. 24. n. 67.*

Habitat ad Caput bonæ spei, arthritico minor.

crassipes. 272. Sc. ater albo-maculatus, pedibus posterioribus elon-
gatis crassissimis. *Fabr. sp. inf. I. p. 45. n. 55. mant. inf. I. p. 24. n. 68.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

pulveru-273. Sc. corpore polline virescenti argenteo, elytris pedibus-
lentus. que testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 45. n. 56. mant. inf. I. p. 24. n. 69.*

Satz. hist. inf. t. I. f. 8.

Habitat in Alfatia & Russia, argenteo dupla minor.

fylvicola. 274. Sc. clypeo inflexo integro, corpore nigro glabro. *Fabr. sp. inf. I. p. 45. n. 57. mant. inf. I. p. 24. n. 70.*

Habitat in nova-Hollandia, elytris fuscis varians.

Firit 2

- subspino-275. *Sc. flavescens*, pedibus rufis, thorace subspinoso. *Fabr. fus. sp. inf. I. p. 45. n. 58. mant. inf. I. p. 24. n. 71.*
Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.
- Bankii. 276. *Sc. capite thoraceque atris*, elytris villosis pedibusque testaceis, abdomine brevi retuso. *Fabr. mant. I. p. 24. n. 72.*
Hospitatur in museo Ill. Banks, pulverulenti statura.
- aulicus. 65. *Sc. scutellatus muticus pilosus luteus*, capite nigro, pedibus posterioribus elongatis uniunguiculatis.
Fabr. mant. I. p. 22. n. 51. Melolontha (regia) villosa supra lutea, capite nigro, subtus cinerea.
Habitat in Africa, horticolæ magnitudine & statura.
- abbreviatus. 277. *Sc. villosus niger*, clypeo tridentato, elytris abbreviatis testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 45. n. 59. mant. inf. I. p. 24. n. 73.*
Habitat ad Caput bonæ spei, pilis uliquot albis hirtus.
- mutabilis. 278. *Sc. ater*, tomento cinereo villosus. *Fabr. sp. inf. I. p. 45. n. 60. mant. inf. I. p. 24. n. 74.*
Voet coleoptr. t. 9. f. 75.
Habitat Tranquebariæ.
- chryso-melinus. 279. *Sc. ater*, elytris auro nitentibus, antennis pedibusque testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 46. n. 61. mant. inf. I. p. 24. n. 75. Schranck inf. austr. 16. n. 25.*
Habitat in Americæ borealis, Germaniæ ligno putrescente.
- versicolor. 280. *Sc. obscure æneus*, elytris tomento cinereo nitidulis. *Fabr. sp. inf. I. p. 46. n. 62. mant. inf. I. p. 24. n. 76.*
Habitat in Sierra Leon Africa.
- capicola. 281. *Sc. niger hirtus*, scutello abdomineque albidis. *Fabr. sp. inf. I. p. 46. n. 63. mant. inf. I. p. 24. n. 77.*
Voet coleoptr. t. 9. f. 75.
Habitat ad Caput bonæ spei, parvus.
- picatus. 282. *Sc. glaber ferrugineus*, elytris striatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 46. n. 64. mant. inf. I. p. 24. n. 78.*
Habitat ad Caput bonæ spei, statura capicolæ.
- lineatus. 283. *Sc. obscure virescens*, elytris lineis duabus rufis. *Fabr. sp. inf. I. p. 46. n. 65. mant. inf. I. p. 24. n. 79.*
Habitat in Sierra Leon Africa, parvus, gibbus.

INSECTA COLEOPTERA. Scarabæus. *Melolontha*. 1867

- gibbus.** 284. *Sc. gibbus testaceus, tomento cinerascente nitidulus.*
Fabr. sp. inf. I. p. 46. n. 66. mant. inf. I. p. 24. n. 80.
Habitat ad caput bonæ spei, lineato magis gibbus.
- monti-
cola.** 285. *Sc. testaceus glaber, capite atro, clypeo integro reflexo.*
Fabr. sp. inf. I. p. 46. n. 67. mant. inf. I. p. 24. n. 81.
Habitat in nova Hollandia.
- hume-
ralis.** 286. *Sc. ater, elytris basi punctoque medio pallidis.* *Fabr.*
sp. inf. I. p. 46. n. 68. mant. inf. p. 24. n. 82.
Habitat in Europæ graminosis.
- Urfus.** 287. *Sc. ater hirsutissimus, pedibus quatuor anterioribus*
testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 47. n. 69. mant. inf. I.*
p. 24. n. 83.
Habitat ad Caput bonæ spei, pedibus aliquando omnibus
nigris.
- Lynx.** 288. *Sc. niger hirtus, elytrorum margine aureo.* *Fabr. sp.*
inf. I. p. 47. n. 70. mant. inf. I. p. 24. n. 84.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- longipes.** 66. *Sc. scutellatus muticus. atro-cyaneus, pedibus nigris,*
posterioribus elongatis-uniunguiculatis.
Fabr. sp. inf. I. p. 47. n. 71. mant. inf. I. p. 24. n. 85.
Melolontha (erinita) hirta, supra viridis, subtus nigra.
Pall. ic. inf. Ross. t. A. f. 17. Scarabæus bombylifformis.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- hirtus.** 289. *Sc. hirtus, capite thoraceque viridibus, elytris fuscis.*
Fabr. sp. inf. I. p. 47. n. 72. mant. inf. I. p. 25. n. 86.
Pall. ic. inf. Ross. t. A. f. 15. Scarabæus Alopecias.
Habitat in Sibiria.
- Vulpes.** 290. *Sc. aureus fulvo hirtus, abdomine ferrugineo.* *Fabr.*
sp. inf. I. p. 47. n. 73. mant. inf. I. p. 25. n. 87.
Habitat in Sibiria.
- bomby-
lius.** 291. *Sc. niger cinereo hirtus, elytris testaceis: lineis tribus*
apicis albidis. *Fabr. mant. inf. I. p. 25. n. 88.*
Habitat in Africæ plantis, vulpis magnitudinē & statura.
- vittatus.** 292. *Sc. cyaneus pilosus, elytris testaceis: lineis tribus*
albicantibus. *Fabr. sp. inf. I. p. 47. n. 74. mant. inf.*
I. p. 25. n. 89.
Lepechin it. I. p. 508, t. 16. f. 9. Scarabæus acuminatus.

Pall. it. 1. p. 462. n. 26. icon, inf. Ross. 1. p. 14. t. A. f. 14.
 Scarabæus oxypterus.

Petiv. garoph. t. II. f. 12.

Voet coleoptr. t. 5. f. 35.

Habitat in America australi & India.

bimaculatus. 293. Sc. oblongus glaber testaceus, thorace utrinque macula abdomineque flavis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 19. n. 10.*
Habitat in Sina, solstitiali maxime affinis.

atriplicis. 294. Sc. oblongus villosus pallidus, elytris futura apiceque nigris, clypeo reflexo. *Fabr. mant. 1. p. 19. n. 11.*
Habitat in Barbariæ atriplice halimifolia, ruficornis statura & magnitudine.

ruficornis. 295. Sc. villosus testaceus, abdomine albicante. *Fabr. sp. inf. 1. p. 87. n. 8. mant. pl. 1. p. 20. n. 12.*
Habitat in Germania, an varietas solstitialis?

teres. 296. Sc. oblongus glaber niger, elytris obsolete striatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 37. n. 9. mant. inf. 1. p. 20. n. 13.*
Scop. ent. carn. 19. Scarabæus oblongus.
Habitat in Germania superiore, an ab oblongo diversus?

lanigerus. 67. Sc. scutellatus muticus, subtus lanatus, capite thoraceque lanatis, elytris luteis. *Mus. Lud. Utr. 20.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 37. n. 10. mant. inf. 1. p. 20. n. 14.
 Melolontha (lanigera) subtus lanata, capite thoraceque aureis, elytris luteis.

brunneus. 72. Sc. scutellatus muticus testaceus, elytris striatis, thorace utrinque puncto notato.
Fabr. sp. inf. 1. p. 39. n. 26. mant. inf. 1. p. 21. n. 32.
 Melolontha (brunnea) glabra testacea, elytris striatis, thorace utrinque puncto notato.
Geoffr. inf. par. 1. p. 83. n. 22. Degeer inf. 4. p. 277. n. 23. t. 10. f. 17. Scarabæus fulvus.
Voet. coleoptr. t. 7. f. 53. 54.
Habitat in Europæ arboreis.

signatus. 297. Sc. glaber pallidus thorace lineis duabus, elytris maculis tribus nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 39. n. 25. mant. inf. 1. p. 21. n. 31.*
Habitat in Jamaica, ruficollis magnitudine.

INSECTA COLEOPTERA. Scarabæus. *Melolontha*. 1569

- ruficollis. 298. Sc. glaber punctatus ferrugineus, elytris testaceis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 39. n. 24. mant. inf. 1. p. 21. n. 30.
Habitat in Coromandel, brunneo major.
- pallens. 299. Sc. glaber testaceus, capite elytrorumque futura nigris.
Fabr. sp. inf. 1. p. 39. n. 23. mant. inf. 1. p. 21. n. 29.
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 13. n. 4. t. 19. f.
 21. a. b. *Melolontha spinipes.*
Habitat ad Caput bonæ spei, & in India, solstitiali similis.
- hirticollis. 300. Sc. hirtus niger, elytris punctatis glabris rufis. *Fabr.*
mant. inf. 1. p. 21. n. 28.
Habitat in Africa, fusci magnitudine.
- fuscus. 301. Sc. glaber testaceus, capite obscuriore, elytris striatis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 39. n. 22. mant. inf. 1. p. 20. n. 27.
Habitat in Terra del fuego.
- tristis. 302. Sc. thorace villosa obscuro, elytris lævibus testaceis,
 scutello albo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 39. n. 21. mant. inf.*
1. p. 20. n. 26.
Habitat in America boreali, fusco affinis.
- striatus. 303. Sc. glaber æneus, elytris striatis: futura lineisque
 quatuor cupreis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 39. n. 20. mant.*
inf. 1. p. 20. n. 26.
Habitat in Terra del fuego.
- luridus. 304. Sc. thorace nigro: margine pallido, elytris griseis
 nigro-punctatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 38. n. 19. mant.*
inf. 1. p. 20. n. 24.
Habitat . . .
- Glacialis. 305. Sc. glaber piceus, antennis pedibusque testaceis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 38. n. 18. mant. inf. 1. p. 20. n. 23.
Habitat in Terra del fuego.
- dorsalis. 306. Sc. glaber testaceus, capite, thoracis elytrorumque
 dorso nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 38. n. 17. mant. inf. 1.*
p. 20. n. 22.
Habitat Tranquebariæ.
- bicoloratus. 307. Sc. glaber viridis, subtus testaceus, pedibus apice
 aureis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 38. n. 16. mant. inf. 1. p.*
20. n. 21.
Voet. coleopt. t. 8. f. 66.
Habitat ad Caput bonæ spei.

1570 INSECTA COLEOPTERA. Scarabæus. *Melolontha*.

- futura- 308. Sc. viridis, elytrorum futura flavescente. *Fabr. sp.*
tus. *inf. 1. p. 38. n. 15. mant. inf. 1. p. 20. n. 20.*
Habitat in nova Seelandia.
- ætatus. 309. Sc. glaber æneus, abdominis lateribus albis, elytris
acuminatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 38. n. 14. mant. inf.*
1. p. 20. n. 19.
Habitat in nova Hollandia.
- viridis. 310. Sc. glaber, supra viridis, subtus aureus. *Fabr. sp.*
inf. 1. p. 38. n. 13. mant. inf. 1. p. 20. n. 18.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- glabra- 311. Sc. testaceus nitidus, sterno anterieus porrecto obtuso.
tus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 30. n. 12. mant. inf. 1. p. 20. n. 17.*
Habitat in America australi & India.
- puncta- 76. Sc. scutellatus muticus testaceus, elytris punctis tribus
tus. subfuscis obsoletis distantibus. *Mus. Lud. Ulr. 23. **
Fabr. sp. inf. 1. p. 38. n. 11. mant. inf. 1. p. 20. n. 16.
Melolontha testacea, elytris punctis tribus fuscis dis-
tantibus.
Gron. zooph. 438.
Drury inf. 1. t. 34. f. 5.
Voet coleopt. t. 8. f. 65.
Habitat in America, lævis, aurati magnitudine, un-
guibus arcuatis acutissimis.
- longicor- 312. Sc. supra glaber niger, elytris ferrugineis, antenna-
nis. rum clava elongata. *Fabr. mant. inf. 1. p. 20. n. 15.*
Habitat ad Caput bonæ spei, lanigeri statura & magni-
tudine.
- unicolor. 313. Sc. totus spadiceus lævis, elytris punctis impressis.
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 7. p. 154. n. 18. t. 43.
f. 5.
Habitat in India, brunno similis, at quadruplo major.
- ciliatus. 314. Sc. niger subtus pilosus, elytris villosis & thorace
posterius pilis longis albis ciliato punctatis. *Herbst apud*
Fuesli Arch. Inf. 7. p. 155. n. 19. t. 43. f. 6.
Habitat in India, antennis ad fullonem accedens, his
pedibusque fuscis.
- pelluci- 315. Sc. holosericeus obscurus albo-obumbratus, elytris
dus. costatis. *Sulz. hist. inf. t. 1. f. 9.*
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 7. p. 155. n. 21. Melon-
lontha Berolinensis.
Voet coleopt. t. 21. f. 150.

Habitat in Germania & Helvetia, brunno similis, at brevior, magisque rotundatus & convexus.

cerealis. 316. *Sc. scutellatus, subtus hirsutus, abdominis latere utroque albo-maculato. Scop. delic. insubr. I. p. 49. t. 21. f. B. a. b. c.*

Habitat in Insubria, sub initium æstatis vespere frequens in celti australi aliisque arboribus, melolonthæ valde affinis.

finuatus. 317. *Sc. exscutellatus niger, tibiis toto margine exteriori denticulatis. Scop. delio. insubr. I. p. 52. t. 21. f. E.*

Habitat in agro Ticinensi, glaber, totus niger, supra punctulatus.

fufcescens. 318. *Sc. scutellatus fufcescens, scutello lineolâ transversâ duplicata, tibiis posterioribus quadridentatis. Scop. delic. insubr. I. p. 53. t. 21. f. F.*

Habitat in Insubria, frequens inter segetes, æstate in arboribus, statura solstitialis, supra badius, subtus villis longioribus & rufescentibus hirsutus.

deserti. 322. *Sc. supra nigricans, subtus lanugine alba oblitus, elytris corpore brevioribus, scutello triangulari villosulo albo. Lepech. it. I. p. 313. t. 19. f. 7.*

Habitat in deserto Sibiricæ uralensis, 9 lineas longus, an hujus tribus?

sepicola. 55. *Sc. scutellatus muticus ferrugineus, thorace elytrisq̄ue pilosis. Mus. Lud. Ulr. 24.**

Habitat in India, habitu horticolæ, at triplo major.

fyriacus. 56. *Sc. scutellatus muticus, capite thoraceque piloso viridibus, elytris pilosis ciliatis. Mus. Lud. Ulr. 25.**

Habitat in India, horticolæ statura.

Leej. 427. *Sc. scutellatus muticus cæruleus nitidissimus, capitis disco, thoracis fascia interrupta, elytrorumque vittis quatuor aureis. Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. 4.*

Habitat in India, facie sc. vitis, at duplo fere major.

bivittatus. 428. *Sc. flavus nitidissimus, capite thoraceque vittis duabus communibus, elytris striis plurimis abbreviatis viridibus. Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. 5.*

Habitat in Brasilia, ferdicæ facie, at paulo minor.

†† *mandibula recta.*

a) *acuta*, *Cetoniæ*.

- Chrysis.** 49. *Sc. scutellatus muticus*, sterno porrecto, scutello elytris dimidio brevioræ. *Mus. Lud. Ulr.* 21.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 52. n. 10. *mant. inf.* 1. p. 28. n. 15.
Cetonia scutello elytris dimidio brevioræ, sterno porrecto, corpore viridi.
Degeer inf. 4. p. 319. n. 12. t. 19. f. 4. *Scarabæus*, scutello longissimo, &c.
Gron. zooph. p. 428. t. 15. f. 8.
Sulz. hist. inf. t. 1. f. 10.
Voet coleoptr. t. 8. f. 63.
Habitat in America magis australi, aurati colore & magnitudine.
- furina-** 50. *Sc. scutellatus muticus niger*, thoracis incisurarumque
mus. marginibus flavis, sterno porrecto. *Amæn. ac.* 6. p. 391.*
Habitat Surinami.
Caput linea flava, abdominis segmentum ultimum maculis 3-4 flavis pictum.
- nitidus.** 51. *Sc. scutellatus muticus thorace postice lobato, capite spina recumbente, sterno porrecto.* *Mus. Lud. Ulr.* 26.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 52. n. 9. *mant. inf.* 1. p. 28. n. 13. *Cetonia* thorace postice lobato, capite spina recumbente, sterno cornuto.
Degeer inf. 4. p. 321. n. 16. t. 19. f. 8. 9. *Scarabæus* scutello minimo, &c.
Gron. zooph. 455.
Drury inf. 1. t. 33. f. 5. 6.
Roef. inf. 2. *Scar.* 1. t. B. f. 4.
Voet coleoptr. t. 3. f. 23.
Habitat in America, præsertim Carolina.
- Carmeli-** 323. *Sc. nigro-viridis*, thorace elytrisque testaceis, ano
ta. albo bipunctato. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 28. n. 14.
Habitat in Africa, statura nitidi, capite nigro.
- quadri-** 324. *Sc. niger*, ano bipunctato, pedibus rufis: tibiis poste-
punctatus. rioribus spinis annulatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 27. n. 12.
Habitat in India, antennis pedibusque ferrugineis.
- areatus.** 325. *Sc. niger pubescens*, elytris disco rufo. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 59. n. 49. *mant. inf.* 1. p. 31. n. 59.
Habitat in Virginia.

- cruentatus.* 326. *Sc. niger*, elytris viridibus nitidis, thoracis margine apoque rufis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 59. n. 48. *mant. inf.* I. p. 31. n. 58.
Habitat ad Caput bonæ spei,
- acuminatus.* 327. *Sc. obscure æneus pallido-maculatus*, elytris acuminatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 58. n. 47. *mant. inf.* I. p. 31. n. 57.
Voet coleopt. t. 4. f. 37.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- maculatus.* 328. *Sc. æneus nitidus*, thorace utrinque macula, elytris plurimum albis, sterno obtuso. *Fabr. sp. inf.* I. p. 58. n. 46. *mant. inf.* I. p. 31. n. 36.
Voet coleopt. t. 1. f. 8. Antheus.
Habitat in Coromandel, acuminati statura.
- stolatus.* 329. *Sc. viridi-fuscus*, thorace margine punctisque, elytris fascia media maculisque niveis posterius acuminatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 58. n. 45. *mant. inf.* I. p. 31. n. 55.
Habitat in nova Hollandia.
- philippensis.* 330. *Sc. æneus nitidus*, thorace margine punctisque duobus albis, elytris maculatis acuminatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 58. n. 44. *mant. inf.* I. p. 30. n. 54.
Habitat in insulis Philippinis.
- aurichalceus.* 331. *Sc. æneus opacus*, elytris acuminatis albo-maculatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 58. n. 43. *mant. inf.* I. p. 30. n. 53.
Habitat prope Surate Indiæ.
- fordens.* 332. *Sc. nigro-æneus*, elytris lineis duabus elevatis alboque maculatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 58. n. 42. *mant. inf.* I. p. 30. n. 52.
Habitat in Brasilia,
- retradrac-tylus.* 333. *Sc. scutellatus muticus niger*, pedibus triunguiculatis, pollice fixo. *Mont. pl. p. 530.*
Fabr. sp. inf. I. p. 58. n. 41. *mant. inf.* I. p. 30. n. 51.
Cetonia atra, scutello elytris dimidio brevior, pedibus triunguiculatis: pollice fixo.
Drury inf. I. t. 33. f. 7.
Sloan. jam. 2. 237. f. 2.
Habitat in America meridionali, insulisque oppositis.

- orichal- 88. *Sc. scutellatus muticus æneus glaber, subtus ferrugineo*
cus. varius. *Syst. nat. T. III. app. p. 224.*
Habitat in India.
- gagates. 334. *Sc. ater nitidus, clypeo truncato reflexo, sterno*
obtusio. *Fabr. sp. inf. I. p. 57. n. 40. mant. inf. I. p.*
30. n. 50. Forster cent. inf. 6. 6.
Habitat in Sierra Leona Africa.
- Iris. 335. *Sc. viridis nitidissimus fulco-micans immaculatus.*
Fabr. spec. inf. I. p. 57. n. 39. mant. inf. I. p. 30. n. 49.
Habitat Surinami, fulgidi magnitudine, sterno porrecto.
- fulgidus. 336. *Sc. æneus nitidissimus, abdominis ultimo segmento*
prominente quadripunctato. *Fabr. sp. inf. I. p. 57. n.*
38. mant. inf. I. p. 30. n. 48.
Voet. coleopt. t. 3. f. 24 ?
Hospitatur in musco Ill. Banks.
- tricolor. 337. *Sc. viridi-æneus hirtus, elytris testaceis : vitta mediâ*
nigra suturaque ænea. *Fabr. sp. inf. I. p. 57. n. 37.*
mant. inf. I. p. 30. n. 47.
Voet coleopt. t. 7. f. 60.
Habitat in America.
- quadrico-338. *Sc. thorace nigro : margine rufo, elytris æneo-*
lor. nitidis : sutura nigra. *Fabr. sp. inf. I. p. 57. n. 36.*
mant. inf. I. p. 30. n. 46.
Habitat in Africa.
- africanus. 339. *Sc. æneus nitens, capitis spina incumbente, sterno*
porrecto, elytris punctis nigris striatis. *Fabr. sp. inf.*
I. p. 57. n. 35. mant. inf. I. p. 30. n. 45.
Drury inf. 2. t. 30. f. 4.
Habitat in Sierra Leon Africa.
- venerens. 340. *Sc. cupreus nitidus, thorace scutello elytrisque*
viridibus. *Fabr. sp. inf. I. p. 57. n. 34. mant. inf.*
I. p. 30. n. 44.
Herbst Arch. Inf. 7. p. 156. n. 10. Cetonia æruginea.
Voet coleopt. t. 4. f. 26.
Habitat in Jamaica.
- æthiopi- 341. *Sc. viridis fulvo micans, elytris maculis duabus*
cus. nigris, sterno obtuso. *Fabr. sp. inf. I. p. 156. n. 33.*
mant. inf. I. p. 30. n. 43.
Habitat in Africa æquinoctiali.

- elegans. 342. *Sc. viridis nitidissimus*, elytrorum futura punctoque apicis atris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 56. n. 32. *mant. inf.* 1. p. 30. n. 42.
Habitat in Coromandel, aurati magnitudine.
- speciosissimus. 343. *Sc. scutellatus aurato-viridis*, punctulatus lævis, tibiis interno latere rufo-ciliatis : posterioribus edentatis bispinosis. *Scop. delic. insubr.* p. 48. t. 21. f. A. a. b.
Habitat . . . Eremita major, aurato affinis, at corpore utrinque splendidissimo, thoracis foveis nullis, abdomine posterius non punctato, ejusque segmento primo absque lateribus unidentatis distinctus.
- coruscans. 344. *Sc. cyaneus*, thoracis margine elytrisque testaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 56. n. 31. *mant. inf.* 1. p. 30. n. 41.
Voet. coleoptr. t. 8. f. 62.
Habitat in India.
- limbatus. 345. *Sc. niger*, thoracis margine ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 56. n. 30. *mant. inf.* 1. p. 30. n. 40.
Habitat in Ægypto.
- fuliginosus. 346. *Sc. scutellatus niger*, supra opacus, subtus nitens, segmento femorali in dentem exeunte. *Scop. delic. insubr.* 1. p. 51. t. 21. f. D. b.
Habitat Paviæ in hortis, campis, frequens in floribus onopordi acanthii, statura nobilem simulans.
- quinque-lineatus. 347. *Sc. niger* thorace quinquelineato, elytris albo maculatis, clypeo reflexo spinaque incumbente. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 56. n. 29. *mant. inf.* 1. p. 30. n. 39.
Hospitatur in museo Ill. Banks.
- femipunctatus. 348. *Sc. viridis nitidus*, thorace quadrilineato, elytris basi lineatis, apice punctatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 29. n. 38.
Habitat . . . mediæ magnitudinis, subtus albo villosus.
- trilineatus. 349. *Sc. niger*, thorace lineis tribus, elytris fascia flexuosa scutelloque albis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 56. n. 28. *mant. inf.* 1. p. 29. n. 37.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- picus. 350. *Sc. niger*, thorace quinquelineato, elytris acuminatis albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 56. n. 27. *mant. inf.* 1. p. 29. n. 36.
Habitat in Oriente.

- olivaceus. 351. Sc. testaceus, thorace lineis punctisque duobus, elytris maculis quatuor transversis nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 55. n. 26. mant. inf. I. p. 29. n. 35.*
Habitat in Sierra Leona Africæ.
- thoraci- 352. Sc. niger, thorace ferrugineo, elytris nigris subpur-
cus. purascentibus. *Fabr. sp. inf. I. p. 55. n. 25. mant. inf. I. p. 29. n. 34.*
Habitat Alexandria in Ægypto.
- alexan- 353. Sc. niger, thoracis margine elytrisque testaceis, elytris
drinus. futura fasciæque dentata nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 55. n. 24. mant. inf. I. p. 29. n. 33.*
Habitat Alexandria in Ægypto.
- sinuosus. 354. Sc. fusco-viridis, thorace elytrisque margine punctisque
duobus flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 55. n. 23. mant. inf. I. p. 29. n. 32.*
Degeer inf. 7. p. 639. n. 38. t. 47. f. 20. Scarabæus punctato-marginatus.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- Ephip- 355. Sc. niger, thoracis margine lineæque dorsali, elytris
pium. macula difformi ferrugineis. *Fabr. mant. inf. I. p. 29. n. 31.*
Voet coleoptr. t. 9. f. 81.
Habitat in India, lineola statura & magnitudine.
- lineola. 53. Sc. muticus niger, lineola flava a capite ad scutellum
ducta. *Fabr. sp. inf. I. p. 55. n. 22. mant. inf. I. p. 29. n. 30.*
Degeer inf. 4. p. 320. n. 13. t. 13. f. 5. Scarabæus scutellatus niger nitidus flavo-maculatus, &c.
Roef. inf. 2. Scar. I. t. B. f. 7.
Voet coleoptr. t. 9. f. 81.
Habitat in America, stercoreario minor.
- sticticus. 54. Sc. scutellatus muticus niger glaber, punctis albis
sparsis, abdomine subtus punctis quatuor albis. *Herbst apud Fuessli Arch. Inf. 4. p. 18. n. 5. t. 19. f. 27.*
Fabr. sp. inf. I. p. 59. n. 51. mant. inf. I. p. 31. n. 61.
Cetonia clypeo emarginato nigra albo-maculata, abdomine subtus punctis quatuor albis.
Geoffr. inf. par. I. p. 79. n. 14. Scarabæus nigro-cærulelescens, &c.
Raj. inf. p. 104. n. 8.
Habitat in Galliæ & Calabriae cardpis.

INSECTA COLEOPTERA. Scarabæus. *Cetonia*. 1577

- funestus. 356. Sc. glaber niger, thorace elytrisq̄ue albo-punctatis.
Fabr. mant. inf. 1. p. 31. n. 62. Scop. ent. carn. 7.
Habitat in Carniola & Italia, mediæ magnitudinis.
- thebanus. 357. Sc. niger, thorace rufo nigro maculato, elytris nigris
 albo punctatis, dorso rufo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 59. n.*
52. mant. inf. 1. p. 31. n. 64. Herbst Besch. der berl.
Naturf. Fr. 4. t. 1. f. 8. & apud Fuesli Arch. Inf. 4.
p. 18. n. 6. t. 19. f. 28.
Habitat in Ægypto.
- floralis. 358. Sc. glaber niger, thoracis, elytrorum abdominisq̄ue
 margine albo. *Fabr. mant. inf. 1. p. 31. n. 63.*
Habitat in Africæ floribus compositis, satis magnus.
- lugubris. 359. Sc. glaber ater, elytris macula laterali anoque albis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 60. n. 53. mant. inf. 1. p. 31. n. 65.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- histrion. 360. Sc. testaceus, capite, thoracis lineis duabus, elytrorum
 futura maculisq̄ue tribus nigris. *Fabr. sp. inf. 1.*
p. 60. n. 54. mant. inf. 1. p. 31. n. 66.
Habitat in Ægypto.
- albellus. 361. Sc. ater, thorace, margine elytrisq̄ue maculis sparsis
 albis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 60. n. 55. mant. inf. 1. p. 31.*
n. 67. Pall. it. 1. p. 462. n. 17. ic. inf. Rossf. 1.
p. 17. t. A. f. 18.
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 18. n. 7. t. 19. f. 29.
Habitat Tranquebariæ.
- hottentottus. 362. Sc. ater glaber, elytris posterioribus punctis duobus albis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 60. n. 56. mant. inf. 1. p. 31. n. 68.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- cruentus. 363. Sc. ater glaber, thorace posterioribus maculis duabus
 elytrisq̄ue vitta sanguineis. *Fabr. mant. inf. 1. p.*
32. n. 69.
Hospitatur in museo Ill. Banks, statura hottentotti.
- squalidus. 68. Sc. scutellatus muticus niger hirtus, thorace subca-
 rinato. *Scop. ent. carn. 13.*
Voet coleoptr. t. 4. f. 33.
Habitat in Germania, hirtello simillimus, an varietas?
- hirtellus. 69. Sc. scutellatus muticus hirtus testaceo-nigricans, elytris
 pallido-maculatis.

- Fabr. sp. inf.* 1. p. 59. n. 50. *mant. inf.* 1. p. 31. n. 60. *Cetonia* (*hirta*) *nigricans hirta elytris pallido maculatis, thorace carinato.*
Scop. ent. carn. 8. *Poda inf.* 21. *Scarabæus hirtus.*
Voet coleoptr. t. 4. f. 34.
Habitat in Europa magis australi, vere etiam frequens in omnibus desertis Volgæ finitimis ad Terek usque, vitis ibi gemmas foliiferas & floriferas exedens, fasciato dimidio minor.
- afer. 364. *Sc. viridis, thoracis elytrorumque margine ferrugineo.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 55. n. 21. *mant. inf.* 1. p. 29. n. 29.
Habitat in Sierra Leon Africæ.
- marginatus. 365. *Sc. glaber ater, thoracis elytrorumque marginibus rufis.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 55. n. 20. *mant. inf.* 1. p. 29. n. 28.
Drury inf. 2. t. 32. f. 1.
Voet coleoptr. t. 1. f. 4.
- infignitus. 366. *Sc. thorace nigro: margine albo, elytris testaceis: futura margineque nigris.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 54. n. 19. *mant. inf.* 1. p. 29. n. 27.
Voet coleoptr. t. 2. f. 13.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- capensis. 73. *Sc. scutellatus muticus rufus hirtus, adspersus punctis albis.* *Mus. Lud. Ulr.* 30. *
Fabr. sp. inf. 1. p. 54. n. 18. *mant. inf.* 1. p. 28. n. 26.
Cetonia hirta rufa albo-punctata.
Degeer inf. 7. p. 640. n. 40. t. 48. f. 2. *Scarabæus albo-punctatus.*
Petiv. gaz. t. 8. f. 6.
Roef. inf. 2. *scar.* 1. t. B. f. 6.
Drury inf. 1. t. 33. f. 3.
Voet coleoptr. t. 2. f. 11.
Habitat in Africa.
- cafer. 367. *Sc. viridis nitidus, thoracis margine elytrorumque maculis albis.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 54. n. 17. *mant. inf.* 1. p. 28. n. 25.
Habitat ad Caput bonæ spei, magnus, punctis inter oculos 2. albis.
- Eremita. 74. *Sc. scutellatus æneo-ater, thoracè inæquali, thorace sulco longitudinali.* *Scop. ent. carn.* 15. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 53. n. 15. *mant. inf.* 1. p. 28. n. 23.
Degeer

Degeer inf. 4. p. 300. n. 28. t. 10. f. 22. Scarabæus coriarius, &c.

Voet coleoptr. t. 3. f. 21. Scarabæus lugubris.

Roef. inf. 2. Scar. i. t. 3. f. 8.

Bergstr. nomencl. 1. t. 10. f. 1.

Schæff. ic. t. 26. f. 1.

Habitat in pyri, salicis truncis putridis, recens corium rufum olens.

fascicula- 75. Sc. scutellatus, thorace lineolis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis incisuris barbatis. *Mus. Lud. Utr. 26.**

Fabr. sp. inf. 1. p. 53. n. 16. mant. inf. 1. p. 28. n. 24.

Drury inf. 1. t. 33. f. 2.

Voet coleoptr. t. 3. f. 17.

Habitat ad Caput bonæ spei, subtus lana helvola in fasciculos digesta vestitus.

Imarag- 368. Sc. ferrugineo-flavescens, elytris virescentibus, sterno dinus. cornuto. *Fabr. sp. inf. 1. p. 53. n. 14. mant. inf. 1. p. 28. n. 22.*

Habitat in America.

mœstus. 369. Sc. piceus, abdominis segmentis margine albis, clypeo emarginato, sterno cornuto. *Fabr. sp. inf. 1. p. 53. n. 13. mant. inf. 1. p. 28. n. 21.*

Habitat in America boreali.

aterri- 370. Sc. niger obscurus, elytris obsolete rufo-maculatis. *Fabr. mus. sp. inf. 2. app. p. 496. mant. inf. 1. p. 28. n. 19.*

Habitat ad Caput bonæ spei, statura lanii.

corniger. 371. Sc. niger obscure immaculatus, thoracis margine anteriori subcornuto. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 496. mant. inf. 1. p. 28. n. 20.*

Habitat ad Caput bonæ spei, statura aurati.

ruber. 372. Sc. scutellatus ruber, elytris nigro-maculatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 53. n. 12. mant. inf. 1. p. 28. n. 18.*

Roef. inf. 2. Scar. i. t. B. f. 3.

Voet coleoptr. t. 2. f. 16.

Hospitatur in museo Ill. Banks.

Lanius. 77. Sc. excutellatus muticus ruber, adpersus punctis nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 52. n. 11. mant. inf. 1. p. 28. n. 17.*

Sloan. jam. 2. t. 237. f. 7. 8.

• R k k k k

Drury inf. 1. t. 33. f. 8.
Voet coleoptr. t. 5. f. 44.
Habitat in america meridionali.

S. Fran- 373. *Sc. piceus*, thoracis margine flavescente, sterno porrecto.
 cifci. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 28. n. 16.
Habitat in India, statura chrysis.

micans. 374. *Sc. viridis nitens*, clypeo porrecto recurvo bifido, tibiis
 anterioribus ferratis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 50. n. 1. *mant.*
inf. 1. p. 26. n. 1.
Drury inf. 1. t. 32. f. 3.
Habitat in Sierra Leona Africa.

finensis. 375. *Sc. æneus*, clypeo emarginato subspinoso, thorace
 posterius lobato, elytris acuminatis. *Fabr. sp. inf.* 1.
 p. 90. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 26. n. 2.
Forster cent. inf. 2. 2.
Voet coleoptr. t. 5. f. 40.
Habitat in Sina.

nigrita. 376. *Sc. glaber ater*, clypeo emarginato subspinoso, thorace
 posterius lobato. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 50. n. 3. *mant. inf.*
 1. p. 26. n. 3.
Hermann. mus. p. 17. n. 257.
Petiv. gazoph. t. 28. f. 3.
Habitat in Zeylon.

auratus. 28. *Sc. scutellatus auratus*, segmento abdominis primo
 lateribus unidentato, clypeo planiusculo. *Fn. succ.* 400.
Scop. ent. carn. 17.
Fabr. sp. inf. 1. p. 50. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 26. n. 4.
Cetonia aurata, segmento abdominis primo lateribus
 unidentato, elytris albo maculatis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 73. n. 5.
Hoeffn. piã. t. 6. f. prior.
Frisch inf. 12. 25. t. 3. f. 1.
Raj. inf. p. 76. n. 7.
Roës. inf. 2. scar. 1. t. 2. f. 8. 9.
Degeer inf. 4. p. 279. n. 25. t. II. f. 1. *Scarabæus*
Smaragdus.
Bergstr. nomencl. 1. 14. n. 5. 6. 7. t. 2. f. 5. 6. 7.
Schæff. icon. t. 26. f. 2. 3. 7. & t. 50. f. 8. 9.
Voet coleoptr. t. 1. f. 1. 2. 3.
Drury inf. 1. t. 33. f. 1.

Pet. gaz. t. 23. f. 12.

Worm mus. 342.

Ammir. inf. t. 12.

Habitat, magnitudine et colore varius, in Europa, larvâ in lignis putrescentibus, & formicarum acervis; imago in floribus, præsertim pæoniæ, sorbi aucupariæ, taçta per anum ejicit liquorem fœtidissimum.

Sternum porrectum; pectoris latera posterius in dentem terminata.

Motio. 377. *Sc. niger obscurus, corpore subtus nitidiore. Fabr. sp. inf. I. p. 51. n. 5. mant. inf. I. p. 27. n. 6.*

Voet coleoptr. t. 2. f. 14.

Habitat in Europa australi, aurato proxime affinis.

opacus. 378. *Sc. obscure viridis opacus; capitis clypeo reflexo. Fabr. mant. inf. I. p. 27. n. 5.*

Habitat in Africæ floribus compositis, aurati magnitudine & statura.

erythro- 379. *Sc. niger, capitis clypeo porrecto basi utrinque sinuato; thoracis limbo elytrorumque margine cinereis. Fabr. mant. I. p. 27. n. 7.*

Habitat ad Caput bonæ spei, morionis statura & magnitudine.

Variabi- 79. *Sc. scutellatus lævis opacus ater, elytris albo-punctatis. his. Fn. succ. 402. **

Fabr. mant. I. p. 27. n. 11. Cetonia (octopunctata) nigra, thorace punctis quatuor albis.

Degeer inf. 4. p. 301. n. 29. t. 10. f. 22. Scarabæus albo-punctatus.

Schæff. ic. t. 198. f. 8.

Voet coleoptr. t. 5. f. 42.

Habitat in Germaniæ & Sibiricæ quercubus, colore rubro & aureo varians; mas quintuplo minor.

ærugino- 80. *Scutellatus auratus supra viridis. Gron. mus. 424. fus. t. 15. f. 7.*

Habitat in regno Tunetano & Calabriae lentisco, statura aurati.

cordatus. 380. *Sc. niger; thorace utrinque puncto baseos elytrisque duobus flavis. Fabr. mant. I. p. 27. n. 10.*

Fabr. sp. inf. I. p. 51. n. 7. Cetonia octopunctata.

Habitat . . .

K k k k k a

- Lundii. 381. *Sc. ater nitidus*, capitis clypeo cordato. *Fabr. mant. I. p. 27. n. 9.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- nobilis. 81. *Sc. scutellatus lævis auratus*, abdomine posterius albo-punctato. *Fn. succ. 401. * Scop. ent. carn. 18.*
Fabr. sp. inf. I. p. 51. n. 6. Cetonia aurata, abdomine postice albo-punctato, elytris rugosis.
Fabr. mant. I. p. 27. n. 8. Cetonia cuspidata.
Udm. diff. I. Scarabæus viridi æneus, thorace fulcato, elytris rugosis.
Degeer inf. 4. p. 297. n. 26. Scarabæus viridulus, &c.
Geoffr. inf. par. I. p. 73. n. 6.
Roesl. inf. 2. scar. I. t. 3. f. 1-5.
Schaeff. icon. t. 66. f. 5.
Voet coleoptr. t. 4. f. 28.
Habitat in Europa, larva (grisea, capite sanguineo, pedibus flavescens,) in ligno putrescente, imago in floribus præsertim umbellatarum.
- æneus. 82. *Sc. scutellatus oblongus cyaneus glaber*, abdomine testaceo, capitis apice tridentato. *Mus. Lud. Utr. 29. **
Habitat - - - brunni magnitudine, subtus pubescens.
- cæruleus. 382. *Sc. glaberrimus glaucus*, elytris chalybeis punctato-striatis, maculis quinque albis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 19. n. 8. t. 19. f. 30.*
Habitat in India.
- metallicus. 383. *Sc. viridis auratus*, subtus violaceus, annulis abdominis quatuor macula alba notatis. *Herbst apud Fuesli n. ent. Mag. I. p. 314.*
Habitat in Europa.
- bimucronatus. 384. *Sc. testaceus*, tibiis anterioribus majoribus barbatis, clypeo utrinque mucronato, villis fimbriato. *Pall. ic. inf. Ross. I. p. 13. n. 13. t. A. f. 13.*
Habitat in Amboina, habitu longimani, eremita duplo major.
- aureolus. 385. *Sc. depresso-subangulatus*, polline aureolus, thorace elytrisq. nigro-punctatis. *Pall. ic. inf. Ross. I. p. 18. t. A. f. 20.*
Habitat in Dauria, Junio in rheo compacto florente frequens, farinoso affinis, an hujus tribus?

glaucus. 386. Sc. cylindraceus, totus testaceus glaber, commissura thoracis pallido-villosa, abdomine glauco. *Pall. ic. inf. Ross. I. p. 19. t. B. f. A. 22.*

Habitat in sabuletis Anketeri inter Cumam & Caucasum, vere frequens fullonis magnitudine.

fanguino- 387. Sc. depresso-angulatus niger, thorace supra elytrisque lentus. disco rubris, punctis elytrorum abdominisque crebris albis. *Pall. ic. inf. Ross. I. p. 21. t. B. f. A. 24.*

Habitat in America boreali, stictici forma & magnitudine.

pulcher. 429. Sc. thorace elytrisque pulchre variegatis lævibus, capite nigro : spina incumbente. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. 6.*

Habitat in insula Tobago, marginati facie & magnitudine, subtus totus, antennis pedibusque ater.

trivittatus. 430. Sc. thorace vittis tribus albidis, elytris flavo-testaceis : futura limboque nigro, hoc albo maculato. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. 7.*

Habitat in Sierra Leon Africæ, aurato paulo minor, & magis depressus.

subfasciatus. 431. Sc. scutellatus muticus niger opacus, elytris fasciis quatuor lateralibus abbreviatis fulvis : posteriori maxima. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. 8.*

Habitat ad Caput bonæ spei, aurato paulo minor & magis depressus.

fasciatus. 432. Sc. aureo-niger, elytris anterieus glabris posterieus fasciatus : linea elevata glabra abdomine utrinque albo-maculato. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. 9.*

Habitat - - aurati facie, at paulo major.

b) *mandibula obtusa, Trichii.*

fasciatus. 70. Sc. scutellatus niger tomentoso-flavus, elytris fasciis duabus luteis coadunatis. *Fn. suec. 395. * Scop. ent. carn. 5.*

Fabr. sp. inf. I. p. 48. n. 1. mant. inf. I. p. 25. n. 1. Trichius niger tomentoso flavus, elytris fasciis tribus nigris abbreviatis.

Mouff. inf. 161. f. 6.

Geoffr. inf. par. I. p. 80. n. 16.

Gunner act. Nidros. 4. t. 17. f. 2.

Schaeff. ic. t. 1. f. 4.

Kkkkk 3

Degeer inf. 4. t. 10. f. 19.

Drury inf. 1. t. 36. f. 2.

Voet coleoptr. t. 5. f. 43.

Habitat in Europæ borealis, etiam Calabriae ulterioris floribus syringæ, filipendulæ, umbellatarum.

fuccin- 388. *Sc. niger tomentoso cinereus; elytris nigris: fasciis duabus flavis. Fabr. mant. 1. p. 25. n. 2. Pall. ic, inf. Ross. I. t. A. f. 19.*

Habitat in Germania, statura fasciati, at duplo minor.

indus. 71. *Sc. scutellatus thorace hirsuto, elytris lividis fusco-punctatis. Mus. Lud. Ulr. 27. * Fabr. sp. inf. 1. p. 48. n. 2. mant. inf. 1. p. 25. n. 3.*

Habitat in India, statura fasciati, cetoniiis affinis.

punctula- 389. *Sc. capite thoraceque viridi-æneis glabris, elytris testaceis, abdominis ultimo segmento prominente bipunctato. Fabr. mant. 1. p. 25. n. 4.*

Hospitatur in museo Ill. Banks.

hibens. 390. *Sc. capite & thorace viridi-æneis pilosis, elytris testaceis viridi nitentibus. Fabr. sp. inf. 1. p. 48. n. 3. mant. inf. 1. p. 26. n. 5.*

Habitat in America.

hemipte- 63. *Sc. scutellatus thorace tomentoso rugis duabus longitudinalibus marginato, elytris abbreviatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 48. n. 4. mant. inf. 1. p. 26. n. 6.*

Scop. ent. carn. 28. Scarabæus variegatus.

Geoffr. inf. par. 1. p. 78. n. 17.

Bergstr. nomencl. 1. t. 11. f. 7.

Voet coleoptr. t. 10. f. 88-90.

Habitat in Europa, larva in ligno, imago in floribus, femina aculeo ani rigido brevi munita.

lunulatus. 391. *Sc. glaber cyaneus, elytris lunulis duabus albis. Fabr. sp. inf. 1. p. 49. n. 5. mant. inf. 1. p. 26. n. 7.*

Habitat in Carolina.

virens. 392. *Sc. viridis pubescens, ano albo bimaculato. Fabr. sp. inf. 1. p. 49. n. 6. mant. inf. 1. p. 26. n. 8.*

Habitat in India.

- piger. 393. Sc. capite thoraceque æneis villosis, elytris testaceis albo maculatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 49. n. 7. mant. inf. 1. p. 26. n. 9.*
Habitat in America boreali.
- Delta. 394. Sc. thorace nigro : triangulo albo, elytris testaceis : puncto fusco. *Fabr. sp. inf. 1. p. 49. n. 8. mant. inf. 1. p. 26. n. 10.*
Forster cent. inf. 1. p. 7. n. 7. Scarabæus scutellatus muticus flavus thorace atro : triangulo flavo, elytris testaceo-flavis nigro-maculatis.
Drury inf. 2. t. 30. f. 1. 2.
Habitat in Americæ floribus.
- fulvus. 395. Sc. pubescens, thorace fulvo nigro-lineato, elytris testaceis : sutura fulva. *Fabr. sp. inf. 1. p. 49. n. 9. mant. inf. 1. p. 26. n. 11.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- nigripes. 396. Sc. hirtus fuscus, elytris subtestaceis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 49. n. 10. mant. inf. 1. p. 26. n. 12.*
Habitat ad Caput bonæ spei, statura fulvi.
- nævius. 397. Sc. supra glaber cinereo-maculatus, capite thoraceque nigris, elytris piceis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 49. n. 11. mant. inf. 1. p. 26. n. 13.*
Habitat ad Caput bonæ spei, statura nigripedis.
- carbonarius. 423. Sc. hirsutus totus niger, clypeo angusto apice bifido. *Mus. Lesk. p. 4. n. 75.*
Habitat extra Europam.
- unguiculatus. 424. Sc. griseus tomentosus, thorace fusco, clypeo apice angusto sulcato bifido, elytris rufis margine nigris pilosis, pedibus posterioribus elongatis unguicularis. *Mus. Lesk. p. 4. n. 76.*
Habitat extra Europam.

** *palpis capitatis*, Trox.

- fabulosus. 48. Sc. scutellatus niger opacus, tuberculis rugosis, antennis basi pilosis. *Fn. suec. 390. **
Fabr. sp. inf. 1. p. 34. n. 1. mant. inf. 1. p. 18. n. 1. Trox thorace elytrisque rugosis, thorace integerrimo.

XXXXX 4

Scop. ent. carn. 23. Scarabæus rugosus.

Degeer inf. 4. t. 10. f. 12.

Habitat in Europæ collibus sabulosis apricis.

arenosus. 398. Sc. thorace subcanaliculato, elytris striatis, corpore obscuro. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 18. n. 2.

Habitat Halæ Saxonum, statura sabulosi, at duplo minor fuscus.

tuberculatus. 399. Sc. griseus, thorace marginato: margine posteriori dentato, elytris striatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 34. n. 2. *inf.* 1, p. 18. n. 3.

Habitat in Brasilia.

horridus. 400. Sc. ater, thorace elytrisque spinosis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 34. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 18. n. 4.

Pall. ic. inf. Ross. 1. p. 10. t. A. f. 10. Scarabæus pectinatus. *Habitat in India.*

silphoides. 401. Sc. niger, thorace marginato inæquali, elytris striatis spinosis. *Fabr. sp. inf.* 2. app. p. 496. *mant. inf.* 1. p. 18. n. 5.

Habitat ad Caput bonæ spei, statura horridi.

spinicosus. 402. Sc. nigricans, thorace posteriori utrinque emarginato, antennis spinosis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 35. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 18. n. 6.

Habitat - - -

genebrioides. 403. Sc. ovatus piceus glaber, punctato-scaber, clypeo margine ciliato. *Pall. ic. inf. Ross.* 1. p. 9. A. 8. t. A. f. 9.

Habitat in Dauriæ campis glareosis aridis, inter Ononem & Argunum positus, Maio primo veris calore obvius, interdum humi immobilis.

monticulus. 404. Sc. silphoides, clypeo inæquali ciliato, elytris striatis convexè punctatis hispidulis. *Pall. ic. inf. Ross.* 1. p. 11. t. A. f. 11.

Habitat in Tataria desertis aridissimis, ad fluvios Ural & Irtyx, sub cadaveribus æstivo calore exsiccatis frequens, ani ad elytra attritu stridens, ut sabulosus, niger, opacus, fossoriz magnitudine.

quadrangulatus. 410. Sc. testaceus, capite thoraceque æneo nitidulis, abdominis ultimo segmento prominulo bipunctato. *Fabr. mant. inf.* 2. app. p. 377.

Habitat in Sina, jiatwa melolanthæ.

INSECTA COLEOPTERA. Scarabæus. *Lathrus*. 1987

miliarius. 425. Sc. elevato punctatus niger, thoracis dorso fulcato, elytris abdomen superantibus decussato striatis. *Mus. Lesk. p. 3. n. 54.*

Habitat extra Europam, elytris striarum punctatarum ordinibus novem capitibus punctis elevatis, sex.

coraci-nus. 426. Sc. niger, frontis tuberculis duobus, thorace tuberculato, elytris abdomen superantibus punctorum elevatorum ordinibus novem. *Mus. Lesk. p. 3. n. 55.*

Habitat extra Europam.

longipes. 433. Sc. scutellatus muticus, capite thoraceque nigro, elytris pallide testaceis: lunula communi nigra, pedibus posterioribus longissimis. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. 10.*

Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine horticolæ, at supra magis depressus.

. * *palpis cylindricis, antennarum clava tunicata, Lathrus.*

cephalotes. 405. Sc. clypeo emarginato-bilobo. *Pall. it. 1. app. p. 461. n. 23.*

Laxmann. nov. comm. Petrop. 14. p. 59. n. 4. t. 24. f. 1.

Pall. ic. inf. Ross. 1. t. A. f. 1. Lucanus apterus.

Acharius nov. act. Stockh. 1781. p. 246. t. 5. f. 3-12.

Bulbocerus cephalotes.

Scop. introd. in hist. nat. p. 439. Fabr. mant. inf. 1. p. 2.

Lathrus.

**Habitat in Tataria, Rossia, Hungaria, desertis aridis sub terra, monogamus, lævis, niger, subopacus, subrotundus thorace convexo marginato, elytris coalitis, vix thoracis longitudinem superantibus, pedibus fossoribus, mandibula adunco-falcata intus denticula, medius inter scarabæos & lucanos.*

hemisphæricus. 406. Sc. hemisphæricus, clypeo anteriori obtuse bidentato. *Pall. ic. inf. Ross. 1. p. 20. A. 23. t. B. f. A. 23.*

Habitat - - - sacro major, cephalotæ perquam affinis, an specie distinctus?

190. LUCANUS. *Antennæ clavatæ* : clava compressa, latere latiore pectinatofiffili.

Maxillæ porrectæ, exsertæ, dentatæ.

Penicilli duo sub labio palpigeri.

Alces. 8. L. mandibulis exsertis apicè quadridentatis. *Fabr. sp. inf.*

I. p. I. n. I. mant. inf. I. p. I. n. I.

Petiv. gazoph. t. 47. f. 15.

Habitat in Asia.

Cervus. I. L. scutellatus : maxillis exsertis apice bifurcatis latere unidentatis. *Fn. succ. 405. Scop. ent. carn. I.*

Fn. succ. I. n. 377. Scarabæus cornibus duobus mobilibus æqualibus apice bifurcatis : introrsum ramis denticulisque instructis.

Fabr. sp. inf. I. p. I. n. 2. mant. inf. I. p. I. n. 2. Lucanus mandibulis exsertis unidentatis apice bifurcatis, labio deflexo : ruga transversali elevata.

Geoffr. inf. I. p. 61. n. I. t. I. f. I. Platycerus fuscus, &c.

Mouff. inf. 148. Cervus volans.

Raj. inf. p. 74. n. 2. Scarabæus maximus platyceros, &c.

Olear. mus. t. 16. f. 5. Taurus volans.

Aldrov. inf. 151. f. I.

Hoeffn. pict. t. 6.

Worm. mus. 242.

Jonst. inf. t. 14. f. I. 2.

Merian. eur. t. 168.

Imperat. nat. 924. f. 3.

Roef. inf. 2. Scar. I. t. 4. 5.

Bergstr. nomencl. I. p. 18. n. 1-3. t. 3. f. 1-3. & t. 4. f. I.

Sulz. inf. t. I. f. 4.

Degeer inf. 4. t. 12. f. I.

Schaeff. ic. t. 133. f. I.

Voet. coleopt. t. 29. f. I. 3.

Schluga t. I. f. I.

b) Scarabæus maxillis lunatis prominentibus dentatis, thorace inermi. *Fn. succ. 338. (femina).*

Geoffr. inf. par. I. p. 60. n. 2. Platycerus fuscus, elytris lævibus, capite lævi.

O. F. Müller prodr. zool. dan. p. 444. Lucanus Dorcas.

Imper. nat. 925. f. 1. 2.

Gron. zooph. 446.

Roef. inf. 2. Scar. 1. t. 5. f. 8.

Schaeff. elem. t. 9. f. 1.

Bergstr. nomencl. 1. p. 25. n. 2. 3. t. 4. f. 2. 3.

Voet. coleopt. t. 29. f. 2. 4.

Habitat in Europæ & Sibiria ligno quercino putrescente, femina minor, larva obesa albida, capite pedibusque ferrugineis, a Roefelio pro crasso veterum habita.

Elaphus. 9. L. mandibulis exsertis unidentatis apice bifurcatis, labio deflexo conico. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 2. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 1. n. 3.

Voet. coleopt. t. 30. f. 5.

Habitat in Virginia, femina minor, mandibulis haud exsertis.

Capreolus. 2. L. scutellatus, maxillis exsertis, apice tantum furcatis. *Aman. acad.* 6. p. 391. n. 4. * *Mus. Lud. Utr.* 30. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 2. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 1. n. 4. Lucanus mandibulis exsertis apice tantum bifurcatis, labio ruga transversa elevata interrupta.

Degeer inf. 4. t. 19. f. 11. 12.

Merian. Europ. 168.

β) Lucanus platyceros. *Scriba Schr. der. berl. Naturf.* 7. p. 728.

Geoffr. inf. paris. 1. p. 63. n. 5.

Habitat in America boreali, Alsatia, Calabria, cervo dimidio minor.

Dania. 10. L. mandibulis exsertis intus bidentatis longitudine capitis.

Fabr. sp. inf. 1. p. 2. n. 5. *mant. inf.* 1. p. 1. n. 5.

Mus. Lud. Utr. 30. Lucanus Capreolus β.

Habitat in Virginia.

Gazella. 11. L. mandibulis intus bidentatis, ater, elytrorum margine exteriori testaceo. *Fabr. mant.* 1. p. 1. n. 6.

Habitat in Siam, damæ magnitudine.

tridentatus. 3. L. maxillofus depressus niger, thorace utrinque tridentato.

Fn. suec. 406. *It. cel.* 152. * *Bonsdorf. nov. act. Stockh.* 1785. 3. n. 10. p. 216.

Habitat in Oelandia, thorace trilobato; an cervi potius mera varietas minor?

- interrup- 4. *L. excutellatus* antennis arcuatis, corpore oblongo de-
tus. presso, vertice spina recumbente, thorace abdomineque
remotis. *Mus. Lud. Ulr.* 33. * *Mus. Ad. Fr.* 82. *Gron.*
zooph. 447. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 3. n. 7. *mant. inf.* 1.
p. 2. n. 8.
Brown jam. 429. t. 44. f. 7. *Dermestes.*
Merian. surin. t. 50.
Petiv. gaz. t. 27. f. 7.
Sulz. hist. inf. t. 2. f. 2.
Degeer inf. 4. t. 19. f. 13.
Voet coleoptr. t. 29. f. 1.
Habitat in America, sub saccharo putrescente, scarabæo
vulgo proxime affinis; mas major spina capitis incum-
bente mandibulis truncato tridentatis, elytrorumque
sulcis lateribus punctatis, femina spina capitis elevata,
arcuata, mandibulis acuto-tridentatis, elytrorumque
sulcis omnibus lævibus distincta.
- carinatus. 5. *L. depressus*, thorace mucico capite brevior: angulis
posterioribus excavatis. *Mus. Lud. Ulr.* 34. *
Habitat in India abdomine brevissimo, pectore posterius
angulum acutum terminato.
- parallele- 6. *L. scutellatus depressus niger*, maxillis dente laterali ele-
pipedus. vato. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 2. n. 6. *mant. inf.* 1. p. 1. n.
7. *Pontopp. atl. dan.* 1. p. 666. t. 29. f. 1.
Geoffr. inf. par. 1. p. 62. n. 3. *Platiceros niger*, &c.
Voet coleoptr. t. 29. f. 7.
Bergstr. nomencl. 1. t. 1. f. 3. 4.
Degeer inf. 4. t. 12. f. 9.
Schaeff. elem. t. 101. f. 1.
icon. t. 63. f. 7.
Habitat in Calabria, Gallia, Angliæ, Germaniæ, Da-
niæ, Sueciæ, Sibiria silvis, cervo femina similis, at
8-ies minor, niger, magis depressus; femina mare minor,
mandibulis minoribus, punctoque capitis duplici pro-
minente distincta.
- crancroi- 12. *L. mandibulis incurvis*: intus dente incrassato difformi,
des. elytris punctato-subpubescentibus. *Fabr. mant. inf.* 1.
p. 2. n. 9.
Habitat in terra van Diemen, virescente paulo major.
- virescens. 13. *L. mandibulis tridentatis*, corpore viridi-æneo. *Fabr.*
sp. inf. 1. p. 3. n. 8. *mant. inf.* 1. p. 2. n. 10.
Habitat in America.

- tenebroides. 14. *L. mandibulis lunatis unidentatis ater, thorace marginato, elytris substriatis.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 2. n. 11.*
Habitat in Novogorod inferiori Rossia, statura caraboidis, at paulo major, ater.
- caraboides. 7. *L. scutellatus caerulefcens, mandibulis lunatis, thorace marginato.* *Fn. succ. 407. *. Scop. ent. carn. 2. Fabr. sp. inf. 1. p. 3. n. 9. mant. inf. 1. p. 2. n. 12.*
Udm. diff. n. 40. Carabæus caerulefcens.
Geoffr. inf. par. 1. p. 63. n. 4. Platyceros violaceo-caeruleus, &c.
Schaeff. ic. t. 6. f. 8. et. t. 75. f. 7. Platycerus.
Degeer inf. 4. t. 12. f. 11.
Voet coleoptr. t. 29. f. 8.
Habitat in Europæ locis suffocatis, varians colore viridi & caeruleo.
- piceus. 15. *L. ater glaber striatus, antennis, abdomine & pedibus piceis.* *Bonsdorf nov. aḏ. Stockh. 1785. 3. n. 10. p. 217. t. 8. f. a.*
Habitat in Ostrogothiæ & Westrogothiæ lapidosis, Junio frequens.
- capensis. 16. *L. exscutellatus niger, elytrorum fulcis punctatis.* *Thunberg nov. inf. spec. 1. p. 5. f. 1.*
Habitat ad Caput bonæ spei, cylindricus, glaber, tenebrione foffore paulo major.
- Pilmus. 17. *L. exscutellatus ater, corpore depresso, thorace striato.* *Molin. hist. nat. Chil. p. 184.*
Habitat in provincia Chilensi Makle, arvis legumine confitis infestus, 8 lineas longus; an hujus generis?
- Tarandus. 18. *L. scutellatus ater glaberrimus, mandibulis exfertis apice tridentatis a latere interiori bidentatis.* *Swederus nov. aḏ. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. 1. t. 8. f. 2.*
Habitat in Sierra Leon Africa, L. Cervo major.
- Antilope. 19. *L. mandibulis exfertis a latere interiori bimarginatis: margine superiori bidentato, inferiori quinquedentato.* *Swederus nov. aḏ. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. 2. t. 8. f. 3.*
Habitat in Sierra Leon Africa, brunneus, subglaber, magnitudine capreoli.

- Bubalus. 20. *L. niger*, mandibulis bifidis: altera parte porrecta; sublunata interius tridentata; altera majore deflexa arcuata integra. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787: 3. n. 3. 3. t. 8. f. 4.
Habitat in Georgia Americæ, caraboide duplo major.

191. **DERMESTES.** *Antennæ clavatæ: clava perfoliata: articulis tribus crassioribus.*
Thorax convexus, vix marginatus.
Caput sub thorace inflexum condens.

* *maxilla bifida.*

- lardanius. 1. *D. niger*, elytris antè cinereis. *Fn. succ.* 408. *Geoffr. inf. paris.* 1. p. 100. n. 5. *Scop. ent. carn.* 34. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 63. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 34. n. 1. *Goed. inf.* 2. t. 41.
Blank. inf. t. 11. f. K. L. M.
Raj. inf. p. 107. n. 4.
Mer. inf. 2. t. 33.
Frisch. inf. 6. t. 9.
Degeer inf. 4. p. 192. n. 1. t. 7. f. 15.
Schæff. elem. t. 7. f. 1. 2.
icop. t. 42. f. 3.
Habitat in Europa, larva ovata cinerea hirsuta in animalibus diu asservatis, lardo, carnibus, repositoriis culinariis & museis libris potissimum corio suillo aut asinino a pilis non satis repurgato tectis infesta, imago, olea & pinguedines aliis insectis lethalia appetens, scybala inter vorandum ex ano protrudit concatenata pendula; rarior elytris antè ferrugineis conspicua.
- elongatus. 2. *D. niger*, elytris basi fasciaque posteriore lividis, antennis pedibusque ferrugineis. *Fn. succ.* 409. *
Habitat in Europa, fere filiformis.
- undatus. 3. *D. oblongus niger*, elytris fascia alba lineari duplici. *Fn. succ.* 410. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 64. n. 6. *mant. inf.* 1. p. 34. n. 6:

Degeer inf. 4. p. 199. n. 5. Dermestes oblongus niger, &c.
Schaeff. ic. t. 157. f. 7. a. b.
*Habitat in Europæ putridis, suffocatis.**

- pellio. 4. D. niger, coleopteris punctis albis binis.** *Fn. suec. 411. **
Geoffr. inf. par. 1. p. 100. n. 4. Scop. ent. carn. 37.
Fabr. sp. inf. 1. p. 63. n. 5. mant. inf. 1. p. 34. n. 5.
Dermestes niger, elytris puncto albo.
Degeer inf. 4. p. 197. n. 3. Dermestes bipunctatus.
Raj. inf. p. 85. n. 35.
Frisch. inf. 5. p. 22. t. 8.
Schaeff. ic. t. 42. f. 4.
- β) Dermestes minor non punctatus.** *Mus. Lesk. p. 5. n. 101.*
Habitat in Europæ pellibus, lardo, aliis cibariis, libris
vetustis.
Larva oblonga, pilosa, cauda setosa.
- macella- 5. D. niger glaber, pedibus piceis.** *Fabr. sp. inf. 1. p.*
rius. 63. n. 4. mant. inf. 1. p. 34. n. 4.
Habitat in Germania, lardario affinis.
- cadaveri- 7. D. niger, ore ferrugineo.** *Fabr. sp. inf. 1. p. 63. n.*
nus. 3. mant. inf. 1. p. 34. n. 3.
Habitat in insula S. Helenæ.
- carnivo- 8. D. niger, elytris anterioribus testaceis, abdomine albo.**
rus. Fabr. sp. inf. 1. p. 63. n. 2. mant. inf. 1. p. 34. n. 2.
Habitat in nova Hollandia & Seelandia.
- trifascia- 9. D. ovatus niger, elytris fasciis tribus undatis cinereis.**
tus. Fabr. mant. 1. p. 34. n. 7.
Geoffr. inf. par. 1. p. 112. n. 5. Byrrhus fuscus, &c.
Habitat in Europa magis australi, undati magnitudine
& statura.
- 20 gutta- 10. D. oblongus ater, punctis viginti albis.** *Fabr. sp. inf. 1.*
tus. p. 64. n. 7. mant. 1. p. 34. n. 8.
Sulz. hist. inf. t. 2. f. 3.
- bicolor. 11. D. oblongus niger subtus testaceus, elytris striatis.**
Fabr. sp. inf. 1. p. 64. n. 8. mant. inf. 1. p. 34. n. 9.
Habitat in Germania, statura murini.

Dermestis larvæ exedunt & destruunt animalium cadavera, res culinæ, pelles, libros; apodes lignum putrescens,

- domestici- 12. *D. niger*, elytris griseis margine nigris, thorace villosis.
 cus. *Fn. suec.* 424. *
Geoffr. inf. par. 1. p. 111. t. 1. f. 6. Byrrhus.
Habitat in Europa, thorace fere hemispharico.
- violaceus. 13. *D. nigro-cæruleus*, thorace villosis. *Fn. suec.* 422. *
Scop. carn. 51. Fabr. sp. inf. 1. p. 65. n. 13. mant.
inf. 1. p. 35. n. 15.
Fn. suec. 373. *Dermestes nigro-cæruleus.*
Degeer inf. 5. p. 163. n. 4. t. 5. f. 13. Clerus cæruleus, &c.
Geoffr. inf. par. 1. p. 304. n. 2. Clerus nigro-cæruleus.
Raj. inf. 100. Scarabæus antennis clavatis 12.
Habitat in Europæ cadaveribus frequens, etiam in floribus.
- rufipes. 16. *D. nigro-cæruleus*, thorace villosis, pedibus rufis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 65. n. 14. mant. inf. 1. p. 35. n. 16.
Thunb. nov. inf. spec. 1. p. 10. Anobium rufipes.
Habitat in Africa æquinoctiali, an varietas violacei?
- ruficollis. 17. *D. violaceus*, thorace elytrorumque basi rufis. *Fabr. sp.*
inf. 1. p. 65. n. 15. mant. inf. 1. p. 35. n. 17.
Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 8. f. 7.
Habitat in Africa & India, violacei magnitudine, totus
hirtus.
- cæruleus. 24. *D. cæruleus hirtus linearis.*
Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 10. Anobium cæruleum.
Habitat ad Caput bonæ spei, violaceo similis, at linearis.
- hirtus. 14. *D. ater hirtus.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 82. n. 6. Hispa (hirta) antennis
ferratis atra hirta.
Fabr. mant. inf. 1. p. 94. n. 18. Lagria atra.
Habitat in Europa, undati magnitudine, pilis nigris
hirtus.
- fenestralis. 15. *castaneus*, capite nigricante, thorace fusco. *Fn. suec.*
 423. * *Fab. sp. inf. 1. p. 67. n. 24. mant. inf. 1. p.*
 36. n. 29.
Degeer inf. 5. p. 197. n. 7. Ips spinosus, &c.
Müll. prodr. zool. dan. p. 57. n. 505. Byrrhus fenestralis, &c.
Habitat in Europa boreali, frequens in fenestris.
- vulpinus. 25. *D. oblongus lævis niger*, thoracis lateribus cinereo-
 villotis subtus albidus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 64. n. 9.*
mant. inf. 1. p. 34. n. 10.
Habitat ad Caput bonæ spei, carnivoro affinis & æqualis.

- felinus.** 28. *D. oblongus villosus cinereus immaculatus.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 34. n. 11.*
Habitat in terra van Diemen, an satis a vulpino distinctus?
- marinus.** 18. *D. oblongus tomentosus nigro alboque nebulosus, abdomine niveo.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 64. n. 10. mant. inf. 1. p. 35. n. 12.*
Syst. nat. XII. 2. p. 563. n. 18. Fn. suæc. 426. Scop. ent. carn. 35. Geoffr. inf. par. 1. p. 102. n. 7. Dermestes tomentosus oblongus fusco cinereoque nebulosus, scutello luteo.*
Degeer inf. 4. p. 197. n. 2. Dermestes nebulosus, &c. Frisch inf. 4. p. 34. t. 18. Schaeff. ic. t. 42. f. 1. 2. Voet coleoptr. t. 31. f. 11.
Habitat in Europæ cadaveribus frequens. Larva oblonga brunnea, ore atro.
- testellatus.** 31. *D. oblongus tomentosus fusco cinereoque nebulosus, abdomine fusco.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 65. n. 11. mant. inf. 1. p. 35. n. 13.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 100. n. 8. Dermestes flavescens pilosus.
- navalis.** 32. *D. elongatus ferrugineo-fuscus, oculis atris.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 65. n. 12. mant. inf. 1. p. 35. n. 14.*
Habitat in nova Seelandia, murino quadruplo minor.
- scaber.** 33. *D. griseus, thorace elytrisque scabris.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 66. n. 20. mant. inf. 1. p. 35. n. 25.*
Habitat in nova Seelandia.
- testaceus.** 34. *D. oblongus testaceus, oculis abdominisque basi nigris.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 66. n. 19. mant. inf. 1. p. 35. n. 24.*
Habitat in Belgio.
- fumatus.** 22. *D. oblongus testaceus, oculis nigris.* *Fn. suæc. 432.* Geoffr. inf. par. 1. p. 104. n. 12. Fabr. sp. inf. 1. p. 66. n. 16. mant. inf. 1. p. 35. n. 19.*
Scop. ent. carn. 59. Dermestes rosæ. Degeer. inf. 4. p. 195. n. 3. Ips testaceo-flavus, &c. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 20. n. 7. t. 20. f. 1? Habitat in Europæ floribus, in viis, fimo equino.
- picipes.** 35. *D. oblongus nigricans, pedibus piceis.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 35. n. 23.*
Habitat Halæ Saxonum, tomentosæ statura & magnitudine.

- chinensis. 36. *D. oblongus ferrugineus, elytris striatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 66. n. 21. mant. inf. 1. p. 36. n. 27.*
Habitat in feminibus e Sina allatis.
- paniceus. 19. *D. oblongus ferrugineus, oculis rufis. Fn. suec. 431.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 66. n. 18. mant. inf. 1. p. 35. n. 22.
Frisch inf. 2. p. 36. t. 8.
Habitat in Europæ pane diutius asservato, glutine biblioporum, & libris aliisque, quibus hoc adhæret, feminis mûlii magnitudine.
Larva ovata alba nitida.
- ferrugineus. 21. *D. oblongus ferrugineus semicylindricus, elytris abbreviatis. Fn. suec. 433.**
Fabr. sp. inf. 1. p. 91. n. 6. mant. inf. 1. p. 51. n. 6. Nitidula ferruginea?
Schranck apud Fuesli n. entom. Mag. 1. p. 140. Dermestes testaceus.
Laicharting inf. tyr. 1. p. 104. n. 2. Ostoma ferruginea?
Lesk. it. p. 46. t. A. f. 11?
Habitat in Europa.
- Eustatius, 20. *D. ater glaber obtusissimus, pedibus ferrugineis.*
Habitat in insulâ Eustatii fungis, pediculi magnitudine.
- pedicularius. 23. *D. oblongus testaceus, elytris abbreviatis. Fn. suec. 434.**
Schranck inf. austr. n. 56. Herbft. apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 22. n. 13. t. 20. f. 6.
Fn. suec. 1. n. 441. Chrysomela dilute testacea hemiptera.
Habitat in Europæ floribus frequens.
- fuscus. 37. *D. oblongus villosus fuscus immaculatus. Fabr. mant. inf. 1. p. 35. n. 21.*
Habitat Halæ Saxonum & Kilonii, tomentosi statura & magnitudine.
- tomentosus. 38. *D. oblongus villosus griseus, capite punctis duobus fuscis.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 66. n. 17. mant. inf. 1. p. 35. n. 20.
Degeer inf. 4. p. 199. n. 4. t. 7. f. 18.
Habitat in Angliæ, Sueciæ floribus.
- sanguinicornis. 39. *D. elongatus hirtus violaceus, thorace abdomineque rufis. Fabr. mant. 1. p. 35. n. 18.*
Habitat Halæ Saxonum, chrysomelæ statura, antennis dermestis.

- limbatus. 40. *D. fuscus*, elytris punctatis : limbo cinereo. *Fabr. sp. inf. I. p. 66. n. 23. mant. inf. I. p. 36. n. 28.*
Habitat in nova Seelandia, parvus.
- scanicus. 26. *D. ater* thorace punctoque elytrorum testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 66. n. 22. mant. inf. I. n. 27.*
Syst. nat. XII. 2. p. 564. n. 26. Fn. suec. 437. Dermestes fuscus, thorace testaceo.*
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 21. n. 8. t. 20. f. 2.
Habitat in Suecia & Germania.
- Colon. 27. *D. thorace lateribus flavis, elytris griseis : puncto nigro.*
*Fn. suec. 430.**
Habitat in Europa.
- surina-
menfis. 29. *D. testaceus*, elytris striatis, thorace striis tribus elevatis marginibusque denticulato.
Habitat in Surinamo & Sibiria, oblongus, pediculi magnitudine. Rolander.
- hemipte-
rus. 30. *D. elytris abbreviatis basi exteriori apiceque testaceis.*
Habitat Surinami, pediculi magnitudine. Rolander.
Antennæ capitatae; pedes ferruginei; elytra abdomine dimidio breviora; singulis macula cuneiformis in apice, & punctum glaucum ad basin exteriorem elytri.
- bifascia-
tus. 41. *D. niger*, elytris fasciis binis undulatis luteis, thorace cinereo-testellato. *Thunb. nov. inf. sp. I. p. 6. f. 2.*
Habitat ad Caput bonæ spei, undati magnitudine, at latior.
- interrup-
tus. 42. *D. niger*, fascia baseos elytrorum rubra interrupta.
Thunb. nov. inf. sp. I. p. 6. f. 3.
Habitat - - - undati magnitudine.
- bipustula-
tus. 43. *D. ater glaber*, capite, thorace punctoque baseos elytrorum rubris. *Thunb. nov. sp. inf. I. p. 6. f. 4.*
Fabr. mant. inf. I. p. 45. n. 7. Ips humeralis.
Habitat - - - magnitudine pulicis.
- margina-
tus. 44. *D. niger*, thoracis lateribus, pectore incisurisque abdominis albis. *Thunb. nov. sp. inf. I. p. 7. f. 6.*
Habitat in India & ad Caput bonæ spei, magnitudine & facie lardarii, sed paulo major, & totus hirtus.

- piceus. 45. *D. totus ferrugineus, elytris striatis.* *Thunb. nov. inf.*
1. p. 8.
Habitat in India & ad Caput bonæ spei, marginati magnitudine & statura.
- capensis. 46. *D. ater hirtus, elytris flexilibus violaceis: fasciis duabus albis.*
Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 9. f. 8. Anobium capense.
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine majoris pediculi.
- cafer. 47. *D. niger glaber, elytris fasciis duabus luteis.*
Thunb. nov. inf. sp. 1. t. 9. f. 9. Anobium bifasciatum.
Habitat ad Caput bonæ spei, sublineari oblongus.
- viridis. 48. *D. viridis hirtus, pedibus rubris.*
Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 9. Anobium viride.
Habitat in Africa & India.
- fimetarius. 49. *D. flavescente fuscus, thorace marginato, antennis pedibusque spadiceis.* *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 21. n. 10. t. 20. f. 3.*
Habitat Berolini in fimo & floribus, convexus, 1½ lineas longus.
- cellaris. 50. *D. fuscifuscus, antennis longis, elytris striatis.* *Scop. ent. varn. n. 42.*
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 22. n. 12. t. 20. f. 5.
Habitat in Germaniæ parietibus, vere frequens, ¾ lineæ longus.
- longicornis. 51. *D. fuscus, antennis longis, thorace medio excavato, elytris punctatis.* *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 23. n. 15. t. 20. f. 8.*
Habitat Berolini, lineam longus, cellari affinis.
- flavescens. 52. *D. ferrugineus subtus flavescens, capite obscuriore, oculis nigris, thorace tereti.* *Schranck apud Fuesli n. ent. Mag. 1. p. 140.*
Habitat in Bavaria, ferrugineo affinis.
- fulvipes. 53. *D. niger oblongus, elytris punctatis, pedibus fulvis.* *Schranck apud Fuesli n. ent. Mag. 1. p. 141. Dermestes leucophilus.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 108. n. 21.
Habitat - - -

Plura hujus nominis insecta habent Scopoli & Geoffroi, Schranck, Laicharting, Moll.

- fulcatus.** 61. *D. fufco ruber*, oculis nigris, elytris fulcatis punctatis.
Thunb. nov. act. Ufp. 4. p. 2. n. 1.
Habitat in Suecia, pediculo duplo major.
- fenestra-** 62. *D. fufcus*, elytris maculis fedecim pallidis, tibiis omni-
tus. bus spinofis. *Thunb. nov. act. Ufp. 4. p. 3. n. 2.*
Habitat Upfaliæ, ptini mollis magnitudine.
- ruber.** 63. *D. ruber*, thorace glaberrime ferrugineo-nigro, lateribus rufis. *Thunb. nov. act. Ufp. 4. p. 3. n. 3.*
Habitat Upfaliæ, pediculo vix major, filphæ melanocephalæ affinis.
- linearis.** 64. *D. corpore elytris que linearibus ferrugineis, capite thorace que fufcis.* *Thunb. nov. act. Ufp. 4. p. 4. n. 4.*
Habitat in Suecia, fenestrali fimilis, at multoties major.
- ater.** 658. *D. ater nitidus*, elytris tenuiffime punctatis. *Thunb. nov. act. Ufp. 4. p. 4. n. 5.*
Habitat Upfaliæ, magnitudine coccinellæ bipunctatæ.
- bipuftula-** 66. *D. niger*, capite thorace que rubris, elytris nigris: bafi
tus. macula rubra. *Thunb. nov. act. Ufp. 1. p. 4. n. 6.*
Habitat Upfaliæ, pediculo vix major.
- fafciatus.** 67. *D. niger*, elytris fafcii duabus undulatis lutescentibus.
Thunb. nov. act. Ufp. 4. p. 5. n. 7.
Habitat Upfaliæ, pediculi magnitudine.
- ** *maxilla unidentata*: *Apate*.
- murica-** 6. *D. elytris reticulatis, posterius retufis dentatis, thorace*
tus. *muricato gibbo.* *Fabr. fp. inf. 1. p. 62. n. 1. mant. inf. 1. p. 33. n. 1.*
Pall. fpic. zool. 9. p. 7. t. 1. f. 3. Ligniperda terebrans.
Habitat in Americæ meridionalis lignis.
- hamatus.** 54. *D. elytris ante apicem unispinofis thoracis margine anteriori bihamato denticulato.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 33. n. 2.*
Habitat in Saxonix lignis, ftatura muricati, at minor.
- Monachus.** 55. *D. elytris obtufis, thorace gibbo truncato.* *Fabr. fp. inf. 1. p. 62. n. 2. mant. inf. 1. p. 33. n. 3.*
Pall. fpic. zool. 9. p. 8. t. 1. f. 4. Ligniperda cornuta.
Habitat in Americæ meridionalis lignis.

- Jesuita. 56. *D. elytris integris variolosis, thorace anterior truncato*:
Fabr. sp. inf. 1. p. 62. n. 3. mant. inf. 1. p. 33. n. 4.
Habitat in nova Hollandia.
- indicus. 57. *D. elytris integris nigris, thorace anterior scabro.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 62. n. 4. mant. inf. 1. p. 33. n. 5.
Habitat in Coromandel, minuto affinis, at paulo major.
- minutus. 58. *D. niger, elytris integris piceis, thorace anterior scabro.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 62. n. 5. mant. inf. 1. p. 33. n. 6.
Habitat in nova Seelandia.
- exilis. 59. *D. ater, elytris integris pallidis: margine omni nigro.*
Fabr. mant. inf. 1. p. 33. n. 7.
Habitat Kilonii sub fagi cortice, parvus.
- villosus. 60. *D. thorace villoso, elytris integris fuscis: margine punctif-*
que ferrugineis. Fabr. mant. inf. 1. p. 33. n. 8.
Habitat Halæ Saxonum.
- pallipes. 68. *D. oblongus planus ater nitidus, antennis pedibusque*
testaceis. Fabr. mant. inf. 2. app. p. 378.
Habitat in Sueciæ floribus, minutus.
- lunatus. 69. *D. oblongus niger, elytris lunula dorsali cinerea. Fabr.*
ment. inf. 2. app. p. 378.
Habitat in Suecia, sub arborum corticibus, parvus.
- ruficornis. 70. *D. fuscus capite retracto, antennis pedibusque rufis.*
Mus. Lesk, p. 5. n. 108. b.
Habitat in Europa, minimus.

BOSTRICHUS. *Antennæ clavatæ: clava solida.*

Thorax convexus vix marginatus.

Caput sub thorace inflexo conditum.

- Capucinus. 1. *B. niger, elytris abdomineque rubris, thorace retuso. Fabr.*
sp. inf. 1. p. 67. n. 1. mant. inf. 1. p. 36. n. 1.
Syst. nat. XII. 2. p. 562. n. 5. Fn. succ. 416. Dermestes
capucinus.
Geoff. inf. par. 1. p. 302. n. 1. t. 5. f. 1. Bostrichus
niger, &c.
Schaeff. elem. t. 28.
Sulz. hist. inf. t. 2. f. 5. 6. c.
 β) *Dermestes capucinus abdomine nigro. Lepechin it. 2.*
t. 11. f. 3.
Habitat in Europæ, β) Sibiria truncis, præsertim
emortuis, parietibus.

- flavico- 2. *B. piceus*, elytris apice spinoso-dentatis, antennis flavis-
nis. *Fabr. sp. inf. I. p. 67. n. 2. mant. inf. I. p. 36. n. 2.*
Habitat in America boreali.
- elonga- 3. *B. elongatus ater*, pedibus ferrugineis. *Fabr. mant. inf. I.*
tus. *p. 36. n. 3.*
Habitat in Upsalix ligno antiquo.
- typogra- 4. *B. testaceus pilosus*, elytris striatis retusis præmorfo-denta-
phus. *tis. Fabr. sp. inf. I. p. 67. n. 3. mant. inf. I. p. 36. n. 4.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 562. n. 7. Fn. suec. 418. It. oel-
26. 195. Lepeeh. it. 2. p. 202. t. 81. f. 21. Dermestes
typographus.*
Degeer inf. 5. p. 193. n. 1. t. 6. f. 1. 2. Ips pilosus fuscus, &c.
Raj. inf. p. 100. n. 10.
Sulz. hist. inf. t. 2. f. 4.
Habitat intra Europæ, Americæ, Sibirix cortices arborum, præsertim piceæ infestissimus, fertilissimus, voracissimus, intra corticem canalem effodiens, ex quo ad latus plures utrinque minores subparalleli exeunt, pro ætate magnitudine, magis adhuc colore flavescente, fuscifcente, fusco, subatro varians, vitæ tenacissimus.
- chalco- 5. *B. ater*, elytris præmorfo-dentatis rufis. *Fabr. sp. inf.*
graphus. *I. p. 68. n. 4. mant. inf. 36. n. 5.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 562. n. 8. Fn. suec. 417. Dermestes
chalcographus.*
Habitat intra arborum Europæ cortices, colore nigro & testaceo varians.
- polygra- 6. *B. nigricans*, elytris glaucis obtusifusculis. *Fabr. sp. inf.*
phus. *I. p. 68. n. 5. mant. inf. I. p. 37. n. 6.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 562. n. 10. Fn. suec. 420. Dermestes
polygraphus.*
Degeer inf. 5. p. 196. n. 5. Ips rufo-fuscus, &c.
Habitat in Europa boreali sub arborum corticibus, labyrinthos formans, inter nocentiores sui generis.
- microgra- 7. *B. ferrugineus*, elytris integris testaceis. *Fabr. mant.*
phus. *inf. I. p. 37. n. 7.*

Bostrichi fertilissimi larva et imago cortices arborum et ligna exedit, silvarum aliquando pestis perniciosissima. J. F. Gmelin' Abh. von der Wurmtrocknis Lips. 1787.

Syst. nat. XII. 2. p. 562. n. 9. *Fn. succ.* 419. *Dermestes* (micrographus) testaceus glaber, thorace nigro, elytris apice retuso-dentatis.

Habitat in Europæ ligno, etiam intra cortices arborum, parvus, niger, elytris, antennis pedibusque testaceis.

bidentatus. 8. *B. niger*, coleopteris testaceis apice retusis bihamatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 37. n. 8.

Herbst apud Fuesli Arch. inf. 4. p. 24. n. 6. t. 20. f. 10. *Bostrichus bidentatus.*

Lepech. it. 2. p. 202. t. 11. f. 22. *Scarabæus* thorace mutico, elytris apice excavatis mucronibus 4 instructis?

Habitat in Saxonia & Sibiria, polygraphi magnitudine.

Scolytus. 9. *B. glaber nigricans*, elytris truncatis integris, abdomine retuso, fronte villosa cinerascens. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 68. n. 6. *mant. inf.* 1. p. 37. n. 9.

Geoffr. inf. paris. 1. p. 310. n. 1. t. 5. f. 5. *Scolytus.* *Sulz. hist. inf. t.* 2. f. 13.

Schaeff. ic. t. 112.

Habitat sub Angliæ ulmorum cortice, quas misere devastat.

crenatus. 10. *B. glaber ater*, elytris integris piceis crenato-striatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 37. n. 10.

Habitat in Germania, scolyti statura & magnitudine.

pygmaeus. 11. *B. ater nitidus*, elytris integris rufis, abdomine retuso. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 37. n. 11.

Habitat Halæ Saxonum, scolyto proxime affinis, at triplo minor.

ligniperda. 12. *B. villosus testaceus*, corpore nigricante, tibiis quatuor posterioribus ferratis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 37. n. 12.

Habitat in Germaniæ ligno, piniperda paulo major.

piniperda. 13. *B. niger subvillosus*, elytris piceis integris, plantis rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 68. n. 7. *mant. inf.* 1. p. 37. n. 13. *Lesk. it. p.* 11. t. A. f. 2.

Syst. nat. XII. 2. p. 563. n. 11. *Fn. succ.* 421. *Dermestes piniperda.*

Degeer inf. 5. p. 194. n. 2. t. 6. f. 8. 9. *Ips subvillosus niger nitidus, &c.*

Habitat in Europæ pini ramulis inferioribus, quos perforat, exsiccatur, destruit, hortulanus naturæ, curculionis fere statura; colore elytrorum varians.

- testaceus. 14. *B. glaber testaceus*, elytris lævibus, longitudine abdominis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 37. n. 14.*
Habitat in pini truncis, piniperdæ statura oblonga.
- varius. 15. *B. subvillosus*, corpore nigro cinereoque vario. *Fabr. sp. inf. 1. p. 69. n. 8. mant. inf. 1. p. 38. n. 15.*
Habitat in Hafniæ arboretis antennarum clava acuminata.
- vittatus. 16. *B. subvillosus fuscus*, elytris vitta abbreviata cinerea. *Fabr. mant. inf. 1. p. 38. n. 16.*
Habitat in Europæ truncis arborum, statura varii, at duplo minor.
- minutus. 17. *B. glaber ater immaculatus*, elytris integris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 69. n. 9. mant. inf. 1. p. 38. n. 17.*
Habitat Kilonii in boleto versicolore.
- maculatus. 18. *B. niger*, elytris fascia undata punctisque rubris. *Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 7. f. 5.*
Habitat in Suecia, statura dermestis undati, antennis moniliformibus, an hujus generis?
- bifasciatus. 19. *B. ater*, elytris flavis: fasciis duabus nigro-cæruleis denticulatis. *Lepech. it. 2. p. 206. t. 10. f. 3. Dermestes bifasciatus.*
Habitat in Sibiria.
- limbatus. 20. *B. niger*, elytris flavescentibus marginatis fusco-limbatis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 1. p. 24. n. 7. t. 20. f. 11.*
Habitat in Pomerania, 1½ lineas longus thorace capucino similis.
- fuscus. 21. *B. fuscus*, elytris striatis: striis apice cohærentibus, tibiis extus dentatis, plantis rufis. *Mus. Lesk. p. 6. n. 112.*
Habitat in Europa.
- pilosus. 22. *B. testaceus pilosus*, elytris punctato-striatis, apice rufis dentatis. *Mus. Lesk. p. 6. n. 113.*
Habitat in Europa.

MELYRIS. *Labium* clavatum emarginatum.

Antennæ totæ perfoliatæ.

Maxilla unidentata acuta.

viridis. 1. *M. viridis* elytris lineis elevatis tribus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 67. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 36. n. 1.
Habitat ad Caput bonæ spei.

nigra. 2. *M. nigra*, elytris lineis elevatis tribus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 67. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 36. n. 2.
Habitat - - - statura viridis, at triplo minor.

192. PTINUS. *Antennæ* filiformes : articulis ultimis majoribus.

Thorax subrotundus, non marginatus, caput excipiens.

* *palpis clavatis* : *Anobia*.

rugosus. 1. *Pt. fuscus* thorace inæquali, elytris striatis. *Fabr. mant.* 1. p. 39. n. 1.
Habitat Kilonii, pertinace duplo major, immaculatus.

pertinax. 2. *Pt. fuscus* unicolor. *Fn. suec.* 414.
Fabr. sp. inf. 1. p. 71. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 39. n. 2. *Anobium fuscum* immaculatum.
Geoffr. inf. par. 1. p. 112. n. 4. *Byrrhus* totus nigro-fuscus.
Degeer inf. 4. p. 227. n. 1. t. 8. f. 24. 25. *Byrrhus* nigro-fuscus, &c.
Habitat in Europa captus mortui instar se contrahens immobilis, e ligno, potissimum querno consecâ destruens, libris etiam infestus, ab attelabo formicario eradicatur.

mollis. 3. *Pt. testaceus* oculis fuscis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 71. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 39. n. 3. *Anobium testaceum*, oculis nigris.
Fn. suec. 415. *Bergius nov. act. Stockh.* 1786. 4. p. 268.
Dermestes mollis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 112. n. 2. *Byrrhus testaceus* glaber.
Degeer inf. 4. p. 230. n. 4. t. 8. f. 29. *Byrrhus* rufo-fuscus, oculis nigris, &c.

*Habitat in Europæ quisquiliis , herbariis etiam invisus ,
calore furni pellendus.*

Larva alba frigoris patientissima.

- frumenta- 7. *Pt. testaceus* , thorace ciliato : dorso plano carinato.
rius. *Fabr. sp. inf. I. p. 71. n. 3. mant. inf. I. p. 39. n. 5.*
Habitat in pane diutius asservato , capitur in navi prope
Brasiliam.
- planus. 8. *Pt. fuscus* , thorace plano , elytris crenato-friatis. *Fabr.*
mant. I. p. 39. n. 4.
Habitat Kilonii.
- flavipes. 9. *Pt. villosus niger* , antennis pedibusque testaceis. *Fabr.*
sp. inf. I. p. 71. n. 4.
Habitat Hamburgi.
- lineatus. 10. *Pt. pilosus niger* , elytris lineis sesquitertiis rufis. *Fabr.*
sp. inf. I. p. 72. n. 6.
Habitat in Brasilia , statura cantharidis nigrae ; an hujus
generis ?
- cyaneus. 11. *Pt. subvillosus cyaneus* , antennis nigris. *Fabr. sp. inf.*
I. p. 72. n. 7.
Habitat in America magis australi , cantharidis nigrae sta-
tura & magnitudine.
- minutus. 12. *Pt. subvillosus niger* thorace elytrisque cyaneis. *Fabr. sp.*
inf. I. p. 72. n. 8.
Habitat in nova Seelandia , statura cyanei , at duplo mi-
nor , elytris interdum virescentibus.
- pulfator. 13. *Pt. cylindricus opacus rugosus maculis griseis adspersus.*
Schaller Abh. hall. Naturf. Ges. I. p. 249.
Habitat Halæ Saxonum in truncis vetustis salicis & domi-
cus , noctu præsertim termitis instar pulsans , statura
pertinacis , magnitudine dermestis lardarii.
- fagi. 14. *Pt. niger* , antennis spadiceis , elytris punctato-sulcatis.
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 26. n. 2. t. 20. f. 12.
Habitat Berolini , 3. lineas longus.
- ferrugi- 15. *Pt. ferrugineus* , oculis nigris , elytris obsolete striatis.
neus. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 37. n. 3. t. 20. f. 13.*
Habitat in Marchia.

- testaceus. 16. *Pt. ferrugineus*, oculis nigris, elytris glaberrimis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 7. p. 158. n. 4.*
Habitat Berolini, an satis a ferrugineo distinctus?
- sapensis. 26. *Pt. ferrugineus*, elytris striatis pallidioribus. *Fabr. mant. inf. 2. app. p. 378.*
Habitat ad Caput bonæ spei, statura pertinacis, at duplo minor.
- fuscus. 27. *Pt. fuscus*, corpore griseo irrorato, scutello griseo, antennis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 6. n. 121.*
Habitat in Europa.
- rufus. 28. *Pt. rufus luteo nitens*, thorace utrinque posterius macula lutea, elytris punctato striatis. *Mus. Lesk. p. 6. n. 122.*
Habitat in Europa.
- ferrugineus. 29. *Pt. ferrugineus*, thorace inæquali, elytris punctato striatis, antennis rufescentibus. *Mus. Lesk. p. 6. n. 123.*
Habitat in Europa, antennarum articulis 3 ultimis majoribus, compressis obconicis.
- striatulus. 30. *Pt. testaceus*, elytris levissime striatis, antennarum articulis tribus ultimis majoribus. *Mus. Lesk. p. 6. n. 127.*
Habitat in Europa.
- brunneus. 31. *Pt. brunneus*, elytris levissime striatis, pubescentibus. *Mus. Lesk. p. 6. n. 128.*
Habitat in Europa.

** *palpis filiformibus* : *Ptini.*

- Gigas. 17. *Pt. grifeus*, elytris posterius cinereis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 72. n. 1. mant. inf. 1. p. 40. n. 1.*
- imperialis. 4. *Pt. fuscus*, thorace subcarinato, coleoptris macula lobata alba. *Fabr. sp. inf. 1. p. 73. n. 5. mant. inf. 1. p. 40. n. 5. Müll. zool. dan. prodr. p. 57. n. 507. Bruchus imperialis. Sulz. hist. inf. t. 2. f. 7.*
Habitat in Europæ borealis & Calabriae arboribus, seminis tritici magnitudine.
Antennæ longitudine corporis pedesque ferruginei; scutellum niveum; elytra nigra, macula alba aquilam insignium quodammodo referente notata.

- Fur.** 5. *Pt. testaceus* subapterus, thorace quadridentato, elytris fasciis duabus albis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 73. n. 4. mant. inf. 1. p. 40. n. 4.*
Fn. succ. 651. Cerambyx Fur.
Geoffr. inf. parif. 1. p. 164. n. 4. t. 2. f. 6. Bruchus testaceus.
Degeer inf. 4. p. 231. n. 5. t. 9. f. 5. 6. Byrrhus rapax.
Scop. ent. carn. 210. Buprestis Fur.
Sulz. hist. inf. t. 2. f. 8.
Schaeff. elem. t. 30.
Frisch inf. 13. t. 15.
Habitat in Europæ seminibus, in museis pessimus, destruens herbaria, insecta, aves, pelles, utensilia, libros, culinaria, imo pulverem tabaci, ambrosiacis non pellendus, frigoris & humiditatis amans, calore & siccitate arcendus, arsenico & alumine, certius mercurio corrosivo sublimato albo occidendus, habitu, facie, moribus, metamorphosè ad dermestes, dentibus thoracis lateralibus ad cerambyces accedens; femina aptera; larva hexapus obesa, mollis; pilosa, segmentis dorsalibus prominulis; puppa intra globum glutinosum.
- longicor-** 18. *Pt. ater nitidus*, pedibus flavescens. *Fabr. sp. inf. 1. p. 72. n. 3. mant. inf. 1. p. 40. n. 3.*
Habitat in Germania, furis magnitudine.
- germa-** 6. *Pt. fuscus*, thorace transversim rugoso, pedibus ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 72. n. 2. mant. inf. p. 40. n. 2.* *Ptinus fuscus*, thorace quadridentato, elytris villosis cinereo-variis.
Habitat in Europæ quercu, furi affinis, sed major, Antennæ ferrugineæ, longitudine corporis.
- Latro.** 19. *Pt. testaceus immaculatus*, thoracis bidentato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 73. n. 6. mant. inf. 1. p. 40. n. 6.*
Habitat Argentorati. Hermann.
- spinicor-** 20. *Pt. oblongus*, antennarum articulis duobus prioribus nis. longioribus spinosis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 40. n. 7.*
Habitat in Sandwichii insulis.
- fulcatus.** 21. *Pt. albidus*, thorace quadrifurcato villosa, elytris con-natis fusco-testaceis nitidis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 73. n. 7. mant. inf. 1. p. 40. n. 6.*
Habitat in plantis siccis ex insulis Canariis missis, fure minor.

- Scotias. 22. Pt. thorace lævi piceo, elytris connatis fusco testaceis nitidis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 74. n. 8. *mant. inf.* 1. p. 40. n. 8. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf.* 4. p. 27. n. 5. t. 20. f. 14. *Czempinsk. diff.* 51. 155. *Jacquin miscell. austr. t.* 23. f. 1. Scotias ptylloides.
Schranck inf. austr. Scotias Seminulum.
Geoffr. inf. par. 1. p. 164. n. 2. *Bruchus totus testaceus, &c.*
Scop. introd. hist. nat. 505. Gibbium?
Habitat in Europæ magis australis betula.
- friatus. 23. Pt. thorace gibbo bituberculato, coleoptris globosis friatis.
Fabr. mant. inf. 1. p. 40. n. 10.
Habitat Halæ Saxonum, statura Scotiæ.
- upsalien- 24. Pt. testaceus, oculis nigris, elytris friatis, thorace
 sis. convexo-plano. *Thunb. nov. aë. Upf.* 4. p. 6. n. 9.
*Habitat Upsaliæ, pediculi magnitudine, molli duplo minor;
 an hujus tribus?*
- Faber. 25. Pt. testaceo-obscurus, elytris lævibus cinereo-undulatis.
Thunb. nov. aë. Upf. 4. p. 6. n. 10.
Habitat in Hollandia, pertinace major.
- apterus. 32. Pt. capite fusco: fronte canaliculata, elytris annatis
 pedibus antennisque rufis, femoribus clavatis, tibiis
 ciliatis. *Mus. Lesk.* p. 7. n. 130.
Habitat - - -

193. HISTER. *Antennæ clavatæ: clava solida, in-*
fimo articulo compresso, decur-
vato.

Caput intra corpus retractile.

Os forcipatum.

Elytra corpore breviora.

Tibiæ anteriores dentatæ.

maximus. 1. H. maximus.

Mus. Lud. Ulr. 36.* *Hister unicolor.*

*Habitat in India, unicolori similis, sed decuplo major,
 thoracis angulis rotundatis, peçtoris apice non ad os
 usque extenso.*

- major. 2. *H. ater*, elytris substriatis, thoracis marginibus ciliatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 60. n. 1. *mant. inf.* I. p. 32. n. 1. *Voet coleopt. t.* 31. f. 6.
Habitat in Africa, unicolori simillimus, at duplo major.
- niger. 7. *H. niger*, punctis elevatis scaber. *Fabr. mant. inf.* I. p. 32. n. 4.
Habitat in Hispania, unicoloris magnitudine.
- unicolor. 3. *H. ater*, elytris oblique striatis. *Fn. suec.* 440.* *Scop. ent. carn.* 30. *Fabr. sp. inf.* I. p. 60. n. 2. *mant. inf.* I. p. 32. n. 2. *Degeer inf.* 4. p. 342. n. 1. t. 12. f. 12. *Hister niger nitidus*, elytris striatis.
Geoffr. inf. par. I. p. 94. t. 1. f. 4. *Attelabus totus niger, &c.*
Raj. inf. p. 91. n. 7. *Scarabæus antennais globulosus, &c.*
Gunner ad. nidros. 4. t. 16. f. 4.
Schaeff. ic. t. 42. f. 10. & t. 208. f. 5.
Sulz. hist. inf. t. 2. f. 8. 9.
β) *Hister elytris striis quinque punctatis dimidiatis. Mus. Lesk. p.* 5. n. 89.
γ) *Hister elytris striis tribus integris duabusque parvulis. Mus. Lesk. p.* 5. n. 90.
Habitat in Europæ & Americæ arena, terra, stercore, β) triplo, γ) quadruplo minor.
- cyaneus. 8. *H. thorace æneo*, elytris cærulescentibus. *Fabr. sp. inf.* I. p. 60. n. 3. *mant. inf.* I. p. 32. n. 4.
Habitat in nova Hollandia.
- planus. 9. *H. planus ater opacus*, elytris lævissimis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 32. n. 5.
Sulz. hist. inf. t. 2. f. 9.
Habitat in Helvetia.
- brun- 10. *H. ferrugineus*, elytris substriatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 61, n. 4. *mant. inf.* I. p. 32. n. 6.
neus. *Habitat in Sueciæ stercore.*
- pygmæus. 4. *H. ater*, elytris lævissimis. *Fn. suec.* 441. *Fabr. sp. inf.* I. p. 61. n. 5. *mant. inf.* I. p. 32. n. 7.
Degeer inf. 4. p. 344. n. 4. *Hister nigro-fuscus, &c.*
Schaeff. ic. t. 42. f. 10.
Habitat in Europa boreali, unicolori simillimus, at quadruplo minor.

- depressus. 11. *H. depressus ater nitidissimus, elytris substriatis. Fabr. mant. inf. p. 32. n. 8.*
Herbst apud Fuessli Arch. Inf. 4. p. 20. n. 7. Hister compressus.
Habitat sub betulæ cortice.
- abbrevia- 12. *H. ater, elytris crenato-striatis: striis interioribus abbreviatis. Fabr. sp. inf. I. p. 61. n. 6. mant. inf. I. p. 32. n. 9.*
Habitat in America boreali, statura pygmaei.
- bimacula- 5. *H. ater, elytris posterius rubris. Fn. succ. 442.* Fabr. sp. inf. I. p. 6. n. 7. mant. inf. I. p. 33. n. 10.*
Scop. ent. carn. 51. Hister fimetarius.
Degeer inf. 4. p. 343. n. 2. Hister niger nitidus, &c.
Geoffr. inf. par. I. p. 95. n. 2. Attelabus niger, &c.
Udm. diff. 80. Coccinella atra glabra, elytris abdomine brevioribus, maculis duabus rubris.
Schaeff. ic. t. 3. f. 9.
elem. t. 24. f. 1.
Voet coleoptr. t. 31. f. 1.
Habitat in Europæ stercore bovino.
- quadri- 6. *H. ater, elytris bimaculatis. Fn. succ. 443.* Fabr. sp. maculatus. inf. I. p. 61. mant. inf. I. p. 33. n. 11.*
Degeer inf. 4. p. 344. n. 3. Hister niger nitidus, &c.
Gadd satag. 76. Scarabæus ovatus niger glaber, maculis duabus rubris in singulo elytro.
Schaeff. elem. t. 24. f. 2.
icon. t. 3. f. 9. & t. 14.
Voet coleoptr. t. 31. f. 3.
Habitat in Europa boreali, maculis elytrorum interdum cohærentibus.
- æneus. 13. *H. æneus, elytris basi striatis apice punctatis. Fabr. sp. inf. I. p. 62. n. 9. mant. inf. I. p. 33. n. 12.*
Geoffr. inf. par. I. p. 95. n. 3. Attelabus nigro cupreus.
Habitat in Anglia, Gallia.
- detritus. 14. *H. ater nitens, elytris piceis apice obscuris. Fabr. sp. inf. I. p. 62. n. 10. mant. inf. I. p. 33. n. 13.*
Habitat in nova Hollandia.
- striatus. 152. *H. ater, thorace elytrisque striatis. Forster nov. sp. inf. cent. I. p. 11. n. 11.*
Habitat in Anglia.

- pulica- 16. *H. niger*, elytris striatis apice pallidis. *Thunb. nov. act.*
rius. *Ups. 4. p. 7. n. 11.*
Habitat in Suecia, pygmæi magnitudine.
- apterus. 17. *H. fulvus*, alis nullis. *Scop. ent. carn. n. 32.*
Habitat in Carniola.

194. GYRINUS. *Antennæ cylindricæ.*
Maxilla cornea, acutissima.
Oculi 4: duo supra, duo infra.

- Natator. 1. *G. substriatus*. *Geoffr. inf. par. 1. p. 194. t. 3. f. 3. Fabr.*
sp. inf. 1. p. 297. n. 1. mant. inf. 1. p. 194. n. 1.
Fn. suec. 779. Scop. ent. carn. 299. Dytiscus ovatus
glaber, antennis capite brevioribus obtusis.
Merret pin. 203. Pulex aquaticus.
Pet. gaz. 21. t. 13. f. 9. Scarabæus niger nostras, supra
aquam velociter circumnatans.
Raf. inf. p. 89. n. 9. Scarabæus aquæ, subrotundus &
cæruleo viridi splendente undique tinctus.
Modeer act. soc. physiogr. Lond. 1. 3. p. 158. Gyrinus
pygolampis.
Roef. inf. 3. p. 195. t. 31.
Sulz. hist. inf. t. 6. f. 43.
Poda inf. 44. n. 4.
Schaeff. elem. t. 67.
Habitat in Europæ lacubus, frequens, nitidissimus, færens,
velocissime supra aquam per orbés cursitans, dum vero
urinatur, bullam æream hydrargyricoloris secum trahens.
- bicolor. 3. *G. niger* subtus ferrugineus, pedibus posterioribus compressis. *Fabr. mant. 1. p. 194. n. 2.*
Habitat in Sueciæ aquis, natatore major.
- australis. 4. *G. substriatus* virescens: elytris abbreviatis unidentatis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 298. n. 2. mant. inf. 1. p. 194. n. 3.
Modeer act. soc. physiogr. Lond. 1. 3. p. 159. n. 5.
Habitat in novæ Hollandiæ aquis.
- americana- 2. *G. lævis* ater opacus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 298. n. 3.*
nus. *mant. inf. 1. p. 194. n. 4. Modeer act. soc. physiogr.*
Lond. 1. 3. p. 157. n. 2.
Habitat in Americæ meridionalis aquis, natatori similis,
sed duplo major.

M m m m

spinofus. 5. *G. niger nitidus*, thoracis elytrorumque margine flavo, elytris spinofis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 298. n. 4. mant. inf. 1. p. 194. n. 5.*

Habitat in Coromandel, congeneribus fimilis, at spinofis elytrorum duabus elongatis acutiffimis diftinctus.

groffus. 6. *G. fubtus ater*, fupra *niger*, lævis, glaberrimus, elytris apicibus rotundatis. *Modeer aḉ. foc. phyfiogr. Lond. 1. 3. p. 156. n. 1.*

Habitat in aquis claris ad Caput bonæ fpei.

formofus. 7. *G. fubtus ater*, pectore, fterno pedibusque ferrugineis, fupra obfcure æneo-virefcens, linea labii tranfverfa, maculis binis frontis, thoracis linea tranfverfa interrupta, ftriifque elytrorum rubro-fubauratis. *Modeer aḉ. foc. phyfiogr. Lond. 1. 3. p. 157. n. 3.*

β) *Gyrimus minor non auratus. Modeer aḉ. foc. phyfiogr. Lond. 1. 3. p. 157.*

Habitat in aquis claris ad Caput bonæ fpei, β) duplo minor.

orientalis. 8. *G. fubtus pallide ferrugineus*, fupra æneo-niger, elytris utrinque compressis ftriatis fubauratis, pofterius quadridentatis. *Modeer aḉ. foc. phyfiogr. Lond. 1. 3. p. 160. n. 6.*

Habitat - - - teretiufculus, elytris abdominis longitudine.

Viola aquatica. 9. *G. fubtus pallide ferrugineus*, fupra *ater glaberrimus*, fubtè men. olo *murinus. Modeer aḉ. foc. phyfiogr. Lond. 1. 3. p. 160. n. 7.*

Aldr. inf. 1. 7. c. 1. Jonft. inf. 1. 4. c. 1. Viola aquatica. Habitat in aquis falfis.

195. BYRRHUS. Antennæ clavatæ : clava perforata.

Palpi æquales, fubclavari.

Maxilla bifida.

Labium bifidum.

Gigas. 1. *B. niger*, elytris punctatis ferrugineis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 38. n. 1.*

Habitat in Austria, pilula major.

Feminæ anus aculeo armatus.

- Pilula.** 4. *B. fuscus*, elytris striis atris interruptis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 69. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 38. n. 2.
Fn. succ. 427. *Dermestes tomentosus ovatus fusco-nebulosus.*
Degeer inf. 4. p. 213. n. 9. t. 7. f. 23. *Dermestes ovatus*, &c.
Geoffr. inf. par. 4. p. 116. n. 1. t. 1. f. 8. *Cistela subvillosa viridescens*, &c.
- β) *Byrrhus maculatus.* *Herbst apud Fuesli Arch. Inf.* 4. p. 25. n. 2.
Habitat in Europæ sabulosis; colore nigro interdum conspicuus.
- ater.** 2. *B. niger immaculatus.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 69. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 38. n. 3.
Geoffr. inf. par. 1. p. 117. n. 3. *Cistela nigra nitens glabra.*
Habitat in Germania, pistulæ statura & magnitudine.
- dorsalis.** 3. *B. nigricans*, coleoptris macula transversa ferruginea.
Fabr. mant. inf. 1. p. 38. n. 4.
Habitat Kilonii, atro proxime affinis, at paulo minor.
- varius.** 5. *B. niger*, thorace æneo, elytris fuscis: striis tribus abbreviatis viridibus nigro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 69. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 38. n. 5.
Habitat in Angliâ.
- æneus.** 6. *B. totus æneus.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 70. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 38. n. 6.
Habitat Upsaliæ, scutello albido.
- nitidus.** 7. *B. totus nitidus*, supra æneo-viridis, subtus niger. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges.* 1. p. 252.
Habitat Halæ Saxonum in saxosis, vere infra saxa frequens:
- fasciatus.** 8. *B. nigricans*, elytris fascia lata fusca. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf.* 4. p. 26. n. 4.
Voet coleopt. t. 32. f. 2?
Habitat Berolini.
- virescens.** 9. *B. virescens*, scutello luteo. *Mus. Lesh. p.* 6. n. 116.
Habitat in Europa.

ANTHRENUS. *Antennæ clavatæ* : clava solida.
Palpi inæquales, filiformes.
Maxilla membranacea, linearis,
 bifida.
Labium integrum.

- Pimpinell- 4. *A. niger*, elytris fascia alba apice ferrugineus, litura alba.
 læ. *Fabr. sp. inf. 1. p. 70. n. 1. mant. inf. 1. p. 39. n. 1.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 114. n. 1. Anthrenus squamosus niger, &c.
Habitat in pimpinellæ floribus, Galliæ.
- Scrophulari- 1. *A. niger*, elytris albo-maculatis : futura sanguinea. *Fabr.*
 lariæ. *sp. inf. 1. p. 70. n. 2. mant. inf. 1. p. 39. n. 2.*
Syst. nat. XII. 2. p. 569. Byrrhus Scrophulariæ.
Fn. suec. 429. Dermestes tomentosus maculatus, futura
elytrorum rubra.
Degeer inf. 4. p. 200. n. 6. t. 7. f. 20. Dermestes ovatus
niger, &c.
Raj. inf. p. 85. n. 35.
Sulz. hist. inf. t. 2. f. 11. h.
Bergstr. nomencl. 1. t. 11. f. 9. 10.
Schaeff. elem. t. 17.
icon. t. 176. f. 4.
Habitat in Europæ scrophulariis.
- musco- 2. *A. nebulosus*, elytris subnebulosis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 70.*
 rum. *n. 3. mant. inf. 1. p. 39. n. 3.*
Syst. nat. XII. 2. p. 568. n. 2. Byrrhus muscorum.
Fn. suec. 430. Dermestes tomentosus maculatus, elytris
puncto albo.
Degeer inf. par. 4. p. 203. n. 7. t. 8. f. 11. 12. Dermestes
ovatus fuscus, &c.
Habitat in museis, animalia asservata destruens, libris quo-
que infestus, precedenti similis, at minor.
- Verbasci. 3. *A. niger*, elytris fasciis tribus undatis albis. *Fabr. sp. inf.*
1. p. 70. n. 4. mant. inf. 1. p. 39. n. 4.

An ad hoc genus spectat dubius Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 1. p. 41. n. 10. t. 21. f. k. k.

Syst. nat. XII. 2. p. 568. p. 3. Byrrhus-fuscus, elytris fasciis tribus undulatis pallidis.

Geoffroi inf. par. I. p. 115. n. 2. Anthrenus squamosus niger, elytris fuscis, &c.

Bergstr. nomencl. I. t. XI. f. 11. 12.

vagus. 5. *A. cinereus*, elytris fasciis nigris tribus obsoletis.
Habitat in Europa, Suecia; an hujus generis?

glaber. 6. *A. glaber niger*, elytris, pedibus antennisque fuscis.
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 26. n. 4.
Habitat Berolini, magnitudine dermestis pellionis.

fuscus. 7. *A. fuscus* pilis luteis levissime tomentosus apice pallido.
Mus. Lesk. p. 20. n. 119. b.
Habitat in Europa.

196. SILPHA. *Antennæ clavatæ: clava perfoliata.*
Elytra marginata.
Caput prominens.
Thorax planiusculus, marginatus.

germani- I. *S. oblonga atra*, clypeo obrotundo inæquali marginato,
ca. elytris obtusissimis margine laterali ferrugineis.

Degeer inf. 4. p. 173. n. 2. t. 6. f. 4. *Silpha tota atra*, elytris truncatis abdomine brevioribus.

Fabr. sp. inf. I. p. 83. n. I. *mant. inf.* I. p. 569. n. I. *Necrophorus ater*, thorace obrotundo inæquali.

Geoffr. inf. par. I. p. 99. n. 2. *Dermestes thorace marginato*, elytris abscessis, totus niger.

Raj. inf. p. 107. n. I.

List. scar. angl. p. 381.

Voet coleopt. t. 30. f. 4. 3.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 10.

β) *Silpha speciosa*, elytris maculis duabus aurantiacis.

Schulze Naturf. 6. p. 95. t. 4.

γ) *Silpha humator.* *Bergstr. nomencl.* I. t. 10. f. 9.

Habitat multiplici varietate in Germania, cadavera ovo imprægnata sepeliens.

-um larva & imago, animalium, imprimis cadaveribus nascitur.

M m m m m 3

- Vespillo.** 2. *S. oblonga atra*, clypeo orbiculato inæquali, elytris fascia duplici ferruginea. *Fn. suec.* 444* *Mus. Lud. Ulr.* 37.*
Degeer inf. par. 4. p. 168. n. 1. t. 6. f. 1. *Silpha nigra*, elytris truncatis, &c.
Fabr. sp. inf. 1. p. 84. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 48. n. 2. *Nicrophorus ater*, elytris fascia duplici ferruginea.
Geoffr. inf. par. 1. p. 98. n. 1. t. 1. f. 5. *Dermeſtes thorace marginato*, &c.
Scop. ent. carn. 33. *Dermeſtes vespillo*.
Raj. inf. 106.
Lister ſcar. p. 381. n. 2.
Mouff. inf. 149. f. 1.
Imp. alt. 692. t. 2. f. 2.
Blanck. inf. 160. t. 14. f. 1.
Gleditsch act. Berol. 1752. p. 53.
Petiv. gazoph. t. 13. f. 6.
Poda inf. t. 1. f. 2.
Voet coleopt. t. 30. f. 1-3.
Roef. inf. 4. t. 1. f. 1. 2.
Friſch inf. 12. p. 28. t. 3. f. 2.
Bergſtr. nomencl. 1. 10. 14. t. 1. f. 14.
Schaeff. ic. t. 9. f. 4.
- 3) *Silpha vespilloides*. *Herbſt apud Fueſſi Arch. Inf.* 4. p. 32. n. 3.
Habitat multiplici varietate, in Europa, America, cada-
vera ovo imprægnata ſepeliens, moſchum non raro ſpi-
rans, elytris erectis approximatis, ocyſſime volitans,
acaris infeſtata; in America interdum decuplo major.
- bimaculata.** 3. *S. ovata nigra*, antennarum capitulis globosis, pedibus ferrugineis.
Habitat in Barbaria, oryza magnitudine, thoracis margine ſubferrugineo, elytris in medio macula rubra notatis.
- quadripustulata.** 5. *S. oblonga nigra*, elytris punctis duobus ferrugineis.
Fn. suec. 446.*
Degeer inf. 4. p. 185. n. 12. t. 6. f. 20. 21. *Silpha nigra oblonga depreſſa*, &c.
Fabr. ſyſt. ent. p. 69. n. 3. *Tritoma quadripustulata*.
Fabr. sp. inf. 1. p. 80. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 45. n. 5.
Ips quadripustulata.
Geoffr. inf. par. 1. p. 106. n. 16?
Friſch. inf. 9. 36. t. 19.
- 4) *Silpha americana* quadruplo major.

*Habitat in Europæ & Americæ ligno putrescente, glaber-
rimus, statura fœarabæi, larva oblonga hirsuta grisea.*

- dorsalis. 4. S. oblonga supra pallida coleoptris macula media nigra.
Fabr. mant. inf. I. p. 45. n. 4.
Habitat in Europa australi, quadripustulata paulo major.
- notata. 17. S. atra, elytris macula basæos rufa. *Fabr. mant. inf. I.*
p. 45. n. 3.
Habitat Halæ Saxonum, dorsalis statura.
- bipunctata. 53. S. atra, elytris rufis: macula magna atra. *Fabr. mant.*
inf. I. p. 45. n. 2.
Habitat in Europa magis australi.
- fasciata. 24. S. atra, elytris fasciis duabus rufis: anteriori nigro-
maculata. *Fabr. sp. inf. I. p. 80. n. I. mant. inf. I.*
p. 45. n. I.
Habitat in America boreali.
- rufipes. 25. S. atra, capite, thorace pedibusque ferrugineis. *Fabr.*
mant. inf. I. p. 45. n. 6.
Fabr. sp. inf. I. p. 80. n. 2. Tritoma rufipes.
*Habitat in Norwegiæ fungis arboreis, in Germania du-
plo major.*
- quadri- 27. S. rufa, thorace elytrisque nigris: his maculis duabus
maculata. rufis. *Fabr. mant. inf. I. p. 45. n. 8.*
*Schaller Abb. der hall. Naturf. Ges. I. p. 256. Silpha qua-
drimaculata oblonga ferruginea, superne nigra, ely-
tris striatis: maculis duabus ferrugineis.*
Habitat Halæ Saxonum, ad russicam accedens.
- punctu- 32. S. oblonga nigra, elytris punctis fasciaque posteriore
lata. fulvis. *Fabr. mant. inf. I. p. 46. n. 9.*
Habitat Halæ Saxonum, parva.
- glabra. 34. S. oblonga nigra, thorace rufo, elytris nigris: ma-
culis duabus obsolete rufis, pedibus rufis. *Schaller*
Abb. der hall. Naturf. Ges. I. p. 255.
Fabr. mant. inf. I. p. 46. n. 10. Ips sanguinicollis.
*Habitat Halæ Saxonum, mediæ magnitudinis, ad russi-
cam accedens.*
- picea. 36. S. picea, elytris nigris, basi fasciaque posteriore ferru-
gineis. *Fabr. sp. inf. I. p. 81. n. 3. mant. inf. I. p. 46.*
n. II.
Habitat in Germania, quadripustulata minor.

- quadri- 37. *S. oblonga nitida atra*, elytris maculis duabus albis, an-
guttata. teriore sinuata. *Fabr. sp. inf. 1. p. 81. n. 4. mant. inf.*
1. p. 46. n. 14. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 7. p.
158. n. 4. t. 43. f. 17.
Habitat Kilonii.
- nigricor- 38. *S. flava*, antennis nigris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 46. n. 12.*
nis. *Habitat Halæ Saxonum, ænea paulo major; an hujus*
generis?
- ænea. 39. *S. oblonga rufa*, elytris cæruleo-viridibus, antennis
nigris. *Schaller Abb. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 254.*
Fabr. mant. inf. 1. p. 46. n. 13. Ips ænea.
Habitat in silvis Magdeburgicis, mediæ magnitudinis.
- crenata. 40. *S. oblonga nigra*, thorace rugoso, elytris striato-crena-
tis: maculis duabus rubris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 81. n. 5.*
mant. inf. 1. p. 46. n. 15. Herbst apud Fuesli Arch.
Inf. 4. p. 31. n. 2. t. 20. f. 2.
Fabr. Syst. ent. p. 69. n. 4. Tritoma crenata.
Habitat in Suecia, quadripustulata quadruplo minor.
- rufifrons. 41. *S. oblonga glabra atra*, fronte pedibus maculisque dua-
bus elytrorum ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 81. n. 6.*
mant. inf. 1. p. 46. n. 16.
Fabr. syst. ent. p. 69. n. 5. Tritoma rufifrons.
Habitat in Anglia.
- bifasciata. 42. *S. nigra*, elytris fasciis duabus punctoque apicis ferru-
gineis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 47. n. 17.*
Habitat Halæ Saxonum, minuta.
- nigra. 43. *S. oblonga nigra immaculata.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 47.*
n. 18.
Habitat in Uplandiæ boletis, parva.
- hæmor- 79. *S. rufa*, elytris nigris apice rufis. *Fabr. mant. inf. 2.*
rhoidalis. *app. p. 378.*
Habitat in Suecia, rufipedi proxime affinis.
- binotata. 80. *S. testacea*, elytris striatis: maculis duabus nigris. *Pe-*
tagn. inf. Calabr. p. 7. n. 31. f. XXXIII.
Habitat in sepibus circa Bellimontum Calabriae, statura
ruffior.

spadicea. 81. *S. oblonga* glabra, oculis apiceque elytrorum nigris.
Lesk. it. p. 14. t. A. f. 3.

Habitat in Lufatix monte Keulenbergo, 2½ lineas longa.

sexdentata. 44. *S. nigra*, thorace sexdentato, elytris angulatis punctatofulcatis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 31. n. 3. t. 20. f. 21.*

Habitat in oryza, 1½ lineas longa.

collaris. 45. *S. ovata nigra*, thorace, pedibus antennisque luteis. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 256.*

Habitat in ligno ducatus Magdeburgici, ruffica dimidio minor.

carnaria. 46. *S. fusca*, elytris obtusis pubescentibus: maculis duabus testaceis. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 257.*

Habitat in cadaveribus, nitidulæ rufipedi similis, at minor.

indica. 6. *S. nigra*, elytris fasciis duabus ferrugineis, thorace anteriorius bidentato. *Mus. Lud. Ulr. 38. * Fabr. sp. inf. I. p. 85. n. 3. mant. inf. I. p. 48. n. 4.*

Habitat in India.

americana. 7. *S. ovata fusca*, clypeo flavo, centro nigro intra annulum fulvum.

Fabr. sp. inf. I. p. 85. n. 4. mant. inf. I. p. 48. n. 5. Silpha depressa nigra, thorace flavo & centro nigro.

Catesb. Car. 3. t. 10. f. 5. Blatta americana.

Habitat in America, vespillonis magnitudine.

Seminulum. 8. *S. ovata atra nitida immaculata*, abdomine rubro. *Fn. succ. 447. **

Fabr. sp. inf. I. p. 79. n. 16. mant. inf. I. p. 44. n. 13. Sphæridium atrum, abdomine pedibusque rufis.

Habitat in Europæ hortis & floribus, parva; testam dasypodis instar componens, terrefacta similis semini caput & pectus abdomini applicans, ut exacte granum glabrum lucidum referat, quiete jaciendo facile seducens inventorem.

agaricina. 9. *S. ovata atra glaberrima hemiptera.* *Fn. succ. 448.*

Scop. ent. carn. 43. Dermestes agaricinus.

Habitat in agaricis.

ruffica. 10. *S. oblonga rufa*, antennis, elytris, pectoreque nigris.

*Fn. succ. 449. * Fabr. sp. inf. I. p. 85. n. 5. mant. inf. I. p. 48. n. 6.*

Uddm. diff. 7. *Dermeestes elytris nigris*, capite, clypeo & abdomine rubro.

Degeer inf. 5. p. 283. n. 1. t. 8. f. 12. Antribus rüber, &c.
Herbst Apud Fuesli Arch. Inf. 7. p. 159. n. 14. t. 43. f. 9.
Habitat in Europa boreali, & Calabria.

livida. 47. *S. fusca* thorace elytris pedibusque lividis. *Fabr. mant.*
 1. p. 48. n. 3. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf.* 4. p. 34
 n. 10.

Habitat in Germania littoralis statura, sed duplo minor.

littoralis. 11. *S. atra*, elytris lævibus: lineis elevatis tribus, thoracè orbiculato nitido. *Fn. succ.* 450. * *Scop. ent. carn.* 55.
Fabr. sp. inf. 1. p. 85. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 48. n. 2.
Fn. succ. 380. *Callida atra*, elytris lineis tribus elevatis,
 antennis antice testaceis.

Degeer inf. 4. p. 176. n. 4. *Silpha rufo-clavata*, &c.

Geoffr. inf. par. 1. p. 102. n. 3. *Peltis nigra*, &c.

Schaeff. ic. t. 218. f. 1.

Frisch inf. 6. p. 12. t. 5.

Bergstr. nomencl. 1. 24. 6. t. 3. f. 6.

β) *Silpha clavipes?* *Sulz. hist. inf. t.* 2. f. 14?

Bergstr. nomencl. 1. t. 11. f. 3.

Habitat in Europæ cadaveribus.

Larva ovata, depressa, fusca, voracissima.

furina- 48. *S. atra*, elytris fascia posteriore flava, femoribus pos-
*menfis.*terioribus dentatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 85. n. 1. *mant. inf.*
 1. p. 48. n. 1.

Habitat in America meridionali.

inæqua- 49. *S. atra*, elytris lævibus: lineis elevatis tribus, thorace
*lis.*inæquali emarginato. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 87. n. 11.
mant. inf. 1. p. 49. n. 13.

Habitat in America septentrionali, atratæ affinis.

granulata. 50. *S. atra*, elytris lineis elevatis tribus punctisque granula-
 tis, thorace emarginato. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 49. n. 12.
Habitat in Africa, atrata paulo major.

atrata. 12. *S. atra*, elytris punctatis: lineis elevatis tribus lævibus,
 thorace integro. *Fn. succ.* 451. * *Scop. ent. carn.* 56.
Fabr. sp. inf. 1. p. 87. n. 10. *mant. inf.* 1. p. 49. n. 11.
Laichart. inf. tyr. 1. p. 98. n. 10. *Silpha tyrolensis.*
Degeer inf. 4. p. 177. n. 5. t. 6. f. 15. *Silpha punctata*, &c.

Geoffr. inf. par. 1. p. 118. n. 1. Peltis nigra, &c.
Schaeff. elem. t. 96. f. 1.
icon. t. 93. f. 5.

Habitat in Europæ agris & viis frequens,

thoracica, 13. *S. nigra, elytris obscuris: linea elevata unica, thorace testaceo. Fn. suec. 452. * Scop. ent. carn. 54. Stroem. act. nidr. 3. p. 384. t. 6. f. 1. Fabr. sp. inf. 1. p. 86. n. 6. mant. inf. 1. p. 48. n. 7.*

Degeer inf. 4. p. 174. n. 3. t. 6. f. 7. Silpha nigra, &c.

Geoffr. inf. par. 1. p. 121. n. 6. Peltis nigra, &c.

Gadol. diff. 25. Cassida nigra; clypeo latissimo pallide rufo, macula lata nigra nitida.

Raj. inf. p. 90. n. 10. Scarabæus primo similis, parum canaliculatus, scapulis croceis.

Bergstr. nomencl. 1. 23. 5. t. 3. f. 5.

Schaeff. ic. t. 75. f. 4.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 12.

Habitat in Europæ cadaveribus.

lævicol- 51. *S. gibba nigra, elytris rugosis: lineis elevatis tribus, lis, thorace lævi emarginato. Fabr. sp. inf. 1. p. 86. n. 7. mant. inf. 1. p. 48. n. 8.*

Habitat in nova Hollandia.

margin- 52. *S. atra, thoracis margine pallido, elytris fuscis. Fabr. lis, sp. inf. 1. p. 86. n. 8. mant. inf. 1. p. 48. n. 9.*

Forster cent. inf. 1. p. 17. n. 17. Silpha noveboracensis.

Habitat in America boreali, atrata magnitudine.

quadri- 14. *S. nigra, elytris pallidis: puncto basæ medioque nigro, punctata, thorace emarginato. Fn. suec. 453. * Fabr. sp. inf. 1. p. 88. n. 17. mant. inf. 1. p. 49. n. 20.*

Pet. gaz. t. 12. f. 2.

Schreb. inf. 2. f. 5. Silpha quadripunctata nigra, elytris exalbidis: maculis 4 nigris.

Geoffr. inf. par. 1. p. 122. n. 7. Peltis nigra, thorace elytrisque testaceis, thoracis macula coleoptorumque 5 nigris.

Degeer inf. 4. p. 181. n. 6. t. 4. Silpha corpore nigro, &c.

Lepechin it. 1. p. 202. t. 16. f. 4. Silpha flavicans.

Habitat in Europæ, frequens in Angliæ quercu.

pedemon- 54. *S. testacea, antennis apice nigris. Fabr. sp. inf. 1. p. 88. tana, n. 18. mant. inf. 1. p. 49. n. 21.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 123. n. 9.

Habitat in agris Pedemontanis.

- hirta. 55. *S. nigricans*, villis flavis splendidis hirta, elytris lineis duabus & dimidia elevatis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 34. n. 11.*
Habitat Berolini, sinuatae affinis.
- sinuata. 56. *S. thorace emarginato scabro*, elytris lineis elevatis tribus apice sinuatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 88. n. 16. mant. inf. 1. p. 49. n. 19.*
Sulz. hist. inf. t. 2. f. 15. Silpha appendiculata.
Geoffr. inf. par. 1. p. 119. n. 2. Peltis nigra, &c.
Habitat in Anglia & Germania.
- carinata. 57. *S. spadicea*, clypeo glaberrimo, latissimo, marginato, anterieus exciso, elytris margine carinatis glabris: lineis tribus elevatis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 34. n. 12.*
Habitat in Pomerania, opacae affinis.
- opaca. 15. *S. fusca*, elytris concoloribus: lineis elevatis subternis, thorace anterieus truncato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 88. n. 15. mant. inf. 1. p. 49. n. 18.*
Müller prodr. zool. dan. p. 63. n. 585. Peltis opaca, &c.
Schaeff. ic. t. 93. f. 6.
- rugosa. 16. *S. nigricans*, elytris rugosis: lineis elevatis tribus, thorace rugoso posterieus sinuato. *Fn. suec. 445. * Scop. ent. carn. 53. Fabr. sp. inf. 1. p. 86. n. 9. mant. inf. 1. p. 49. n. 10.*
Fn. suec. 1. n. 379. Cassida atra, elytris striis quinque punctisque elevatis.
Degeer inf. 4. p. 182. n. 7. & inf. 5. p. 43. n. 5. t. 2. f. 21.
Silpha nigra opaca, &c. & Tenebrio rugosus, &c.
Geoffr. inf. par. 1. p. 120. n. 4. Peltis nigra, &c.
Raj. inf. 90. p. 9. Scarabæus inter cadavera frequens, &c.
Bergstr. nomencl. 1. 23. 4. t. 3. f. 4.
 β) *Silpha pellæ acephalos. Bergstr. nomencl. t. 9. f. 8.*
Habitat frequentissima in Europa & Sibiria, cadavera, pisces, carnes consumens, capta humorem fetidissimum evomens.
- cancellata. 58. *S. nigra*, thorace lævi, elytris rugosis: lineis elevatis tribus. *Fabr. mant. 1. p. 49. n. 17.*
Habitat Halæ Saxonum, obscurae proxime affinis.

obscura. 18. S. nigra, elytris punctatis : lineis elevatis tribus, thorace anterieus truncato. *Fn. succ.* 457. *Scop. ent. carn.* 57. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 88. n. 14. *mant. inf.* 1. p. 49. n. 16. *Uddm. diff.* 8. *Cassida ovata nigra*, lineis elevatis tribus : media longissima.

β) *Silpha punctata*. *Bergstr. nomencl. t.* 9. f. 9?
Habitat in Europa boreali, rarior.

ferruginea. 19. S. ferruginea, elytris lineis elevatissimis, thorace emarginato capite latiore. *Fn. succ.* 458. *Scop. ent. carn.* 60. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 89. n. 19. *mant. inf.* 1. p. 49. n. 22. *Degeer inf.* 4. p. 183. n. 9. *Silpha cimicoides*, &c. *Laichart. inf. tyr.* 1. p. 102. n. 1. *Ostoma rubicunda*. *Raj. inf.* p. 84. n. 33. *Schaeff. ic. t.* 40. f. 7. *Habitat in Europa boreali, etiam Calabria.*

reticula. 20. S. ferruginea, elytris lineis elevatis senis, thorace emarginato ferrato.
Habitat in Europa, ferruginea duplo angustior.
Clypeus lunatus, latitudine thoracis, & ultra thoracem exsertus; hic elytris angustior, marginibus lateralibus crenulatis; elytra profunde sulcata; inter singulos sulcos ordine punctorum excavato.

grossa. 21. S. atra, elytris punctatis : lineis elevatis tribus lævibus, thorace transverso emarginato. *Fn. succ.* 459. *Uddm. diff.* 9. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 87. n. 12. *mant. inf.* 1. p. 49. n. 14. *Silpha truncata.*
Habitat in Europa, ovata, punctis elytrorum confertis.

lævigata. 59. S. atra, elytris lævibus subpunctatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 87. n. 13. *mant. inf.* 1. p. 49. n. 15. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 122. n. 8. *Peltis nigra tota*, &c. *Sulz. hist. inf. t.* 2. f. 16. *Habitat in Europæ silvis.*

oblonga. 22. S. nigra, elytris striato-punctatis, lineis elevatis senis, thorace emarginato. *Fn. succ.* 460. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 89. n. 20. *mant. inf.* 1. p. 50. n. 23. *Herbst apud Fæssli Arch. Inf.* 4. t. 20. f. 22. *Degeer inf.* 4. p. 185. n. 71. *Silpha oblonga*, &c. *Fn. succ.* 381. *Cassida atra*, elytris striis 10 elevatis, punctis excavatis striatis.

β) *Silpha flavifrons*. *Schaeff. elem. t.* 18?

- scabra*. 23. *S. oblonga nigra*, thorace antèrius elytrisq̄ue ante apicem bidentatis.
Fabr. mant. inf. I. p. 50. n. 24. Silpha dentata?
Habitat in Europa, statura & magnitudine oblonga.
- limbata*. 60. *S. nigra*, thoracis elytrorumque margine, subferrugineo; elytris lineis elevatis plurimis obsoletis. *Fabr. sp. inf. I. p. 89. n. 21. mant. inf. I. p. 50. n. 25.*
Habitat in Africa æquinoctiali, statura ferruginea, at paulo minor.
- undata*. 61. *S. nigra nitida*, elytris fasciis duabus undatis, punctoque apicis albis. *Fabr. mant. inf. I. p. 50. n. 26.*
Habitat in Saxonia, sub arbarum cortice, dermestis undati statura & magnitudine.
- succincta*. 26. *S. ferruginea nitida*, elytris medio nigris.
Habitat in Suecia, pediculo major.
- fulca*. 28. *S. fulca elongata*, subtus picea.
Habitat in Suecia, pediculo major, statura cicindela.
- depressa*. 29. *S. ferruginea*, elytris lævibus, thorace emarginato.
*Fn. succ. 463.**
Habitat in Europa.
- uralensis*. 62. *S. supra atra*, subtus ferruginea, thoracis atque elytrorum marginibus rubicundis. *Lepech. it. I. p. 312. t. 16. f. 3.*
Habitat in deserto Uralensi, aliorum insectorum cada- vera sepellens; an hujus generis?
- grisea*. 30. *S. grisea*, elytris lævibus, thorace emarginato. *Fn. succ. 464.**
Habitat in Europa.
- testacea*. 31. *S. testacea*, thorace integro.
Habitat in Germania, nidula aestiva triplo major, an hujus generis?
- pulicaria*. 33. *S. nigra oblonga*, elytris abbreviatis, abdomine acuto.
Fabr. sp. inf. I. p. 79. n. 12. mant. inf. I. p. 44. n. 15.
Speridium pulicarium.
Syst. nat. XII. 2. p. 564. n. 24. Fn. succ. 370. Dermestes pulicarius.
Geoffr. inf. par. I. p. 308. n. 4. Anthribus niger.
Raj. inf. 108. n. 29.
Habitat frequens in Europa, in floribus cursitans.

- minuta.** 63. *S. atra*, elytris striatis, pedibus concoloribus. *Fabr. sp. inf. I. p. 79. n. II. mant. inf. I. p. 44. n. 14.*
Habitat in Anglia.
- fimetaria.** 64. *S. atra*, immaculata, elytris lævissimis. *Fabr. sp. inf. I. p. 79. n. 9. mant. inf. I. p. 43. n. 12. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 30. n. 4. t. 20. f. 17.*
Habitat in Angliæ stercore.
- cruentata.** 65. *S. atra nitida*, thoracis margine elytrorumque macula sanguineis. *Fabr. sp. inf. I. p. 79. n. 8. mant. inf. I. p. 43. n. II.*
Habitat in nova Hollandia.
- rufa.** 66. *S. atra nitida*, thorace pedibusque anterioribus rufis. *Fabr. mant. inf. I. p. 43. n. 10.*
Habitat Halæ Saxonum, statura parva & gibba hæmorrhoidalis.
- hæmorrhoidalis.** 67. *S. atra*, elytris apice rufis, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 79. n. 7. mant. inf. I. p. 43. n. 9.*
Geoffr. inf. par. I. p. 308. n. 5. Anthribus niger ovatus, &c.
Habitat in Europæ stercore bovino.
- melanocephala.** 68. *S. atra glabra*, elytris griseis : macula communi baseos nigra. *Fabr. sp. inf. I. p. 78. n. 6. mant. inf. I. p. 43. n. 8. Syst. nat. XII. 2. p. 563. n. 16. Fn. suec. 425. Dermestes melanocephalus, &c.*
Habitat in Europæ stercore frequens.
- atomaria.** 35. *S. nigra subovata*, elytris immarginatis, pedibus pallidis. *Fabr. sp. inf. I. p. 78. n. 5. mant. inf. I. p. 43. n. 7.*
Sphæridium læve atrum, elytris crenato-striatis, pedibus pallidis.
Geoffr. inf. par. I. p. 117. n. 19. Dermestes niger subrotundus, &c.
Habitat in Europæ stercore.
- striata.** 69. *S. ferruginea*, elytris striatis. *Fabr. mant. inf. I. p. 43. n. 6.*
Habitat Kilonii, statura marginatæ.
- marginata.** 70. *S. lævis atra*, elytrorum margine pedibusque ferrugineis. *Fabr. mant. inf. I. p. 43. n. 5.*
Habitat Halæ Saxonum, glabrata statura & magnitudine.

- glabrata. 71. *S. atra*, antennis pedibusque rufis, elytris lævibus. *Fabr. sp. inf. I. p. 78. n. 4. mant. inf. I. p. 43. n. 4.*
Habitat in insula Madera, statura dyticeoidis, at minor.
- dyticeoides. 72. *S. ferruginea*, elytris atris. *Fabr. sp. inf. I. p. 78. n. 3. mant. inf. I. p. 43. n. 3.*
Habitat in insula S. Helenæ.
- stercorea. 73. *S. atra nitida*, elytrorum macula apicis rubra, pedibus piceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 78. n. 2. mant. inf. I. p. 43. n. 2.*
Habitat Kilonii in stercore.
- scarabæoides. 74. *S. ovata atra*, elytris maculis duabus ferrugineis. *Fabr. sp. inf. I. p. 78. n. 1. mant. inf. I. p. 43. n. 1.*
Syst. nat. XII. 2. p. 563. n. 17. Fr. suec. 428. Scop. ent. carn. 36. Dermestes scarabæoides.*
Gadd satag. 76. Scarabæus ovatus niger glaber, maculis 2 rubris in singulo elytro.
Geoffr. inf. par. I. p. 106. n. 17. Dermestes niger, &c. Degeer inf. 4. p. 345. t. 12. f. 17. Hister testudinarius, &c.
- insignita. 75. *S. nigra*, elytris obsolete striatis: maculis duabus magnis coccineis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 30. n. 5. t. 20. f. 18.*
Habitat rarior Berolini in stercore vaccino.
- nigricans. 76. *S. nigricans*, elytris lævissimis: maculis quatuor tævis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 30. n. 6. t. 20. f. 19.*
Habitat rarior Berolini in stercore vaccino, statura & magnitudine melanocephalæ.
- histeroides. 77. *S. nigra*, antennis pedibusque rubris, elytris abbreviatis: macula rubra. *Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 8. n. 12.*
Habitat Upsaliæ, oblonga, angusta, pediculo vix major.
- biguttata. 78. *S. tota ferruginea*, elytris linea punctoque pallido. *Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 9. n. 13.*
Habitat Upsaliæ, depressæ magnitudine & facie.
- lutea. 81. *S. lutea*, elytris pubescentibus lævibus. *Fabr. mant. inf. 2. app. p. 378.*
Habitat in Suecia.
- ruficornis. 82. *S. atra glabra*, antennis, abdomine pedibusque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 7. n. 142.*
Habitat in Europa.

- exilis. 83. *S. atra glabra minima, capite thoraceque incurvis.*
Mus. Lesk. p. 7. n. 144. c.
Habitat in Europa.
- spadicea. 84. *S. ferrugineo fusca glabra, capite thoraceque incurvis.*
Mus. Lesk. p. 8. n. 144. A.
Habitat in Europa.
- trilineata. 85. *S. elytris punctatis: lineis elevatis tribus; intermedia longissima. Mus. Lesk. p. 8. n. 154. b.*
Habitat in Europa.
- melan- 86. *S. testacea, oculis nigris, elytris guttis quinque nigris: ophthalma. una communi ad scutellum. Mus. Lesk. p. 9. n. 160.*
Habitat in Europa.
- multico- 87. *S. nigra, antennis pedibusque rufis, thoracis testacei dorso fusco: punctis duobus impressis, elytris testaceis: punctis duobus, tænia media, fascia inæquali versus apicem apiceque ipso nigris. Mus. Lesk. p. 9. n. 171.*
Habitat in Europa, antennarum apice fusco.
- bicolor. 88. *S. fusca, pedibus rufis. Mus. Lesk. p. 9. n. 172. 174.*
Habitat in Europa.
- nebulosa. 89. *S. testacea, capite, thorace elytrisque fusco nebulosis.*
Mus. Lesk. p. 9. n. 173.
Habitat in Europa.
- rubiginosa. 90. *S. thorace angusto: dorso fulcato, corpore fusco, elytris rugosis, capite, thorace, abdomine pedibusque ferrugineis. Mus. Lesk. p. 9. n. 174. b.*
Habitat - - -
- pallipes. 91. *S. nigra, capite, thorace, elytris pedibusque pallidis, oculis nigris. Mus. Lesk. p. 9. n. 174. d.*
Habitat in Europa.
- lqualida. 92. *S. fusco testacea, capite, thorace antennarumque testacearum apice testaceis, elytris sordide testaceis, pedibus lividis. Mus. Lesk. p. 9. n. 174. e.*
Habitat - - -
- striatula. 93. *S. ferruginea, elytris levissime striatis. Mus. Lesk. p. 9. n. 174. f.*
Habitat in Europa.
- tricolor. 94. *S. nigra, antennis pedibusque rufis, elytris fusco-brunneis. Mus. Lesk. p. 9. n. 174. g.*
Habitat in Europa.

NITIDULA. *Antennæ clavatæ : clava solida.*

Elytra marginata.

Caput prominens.

Thorax planiusculus, marginatus.

* *labio quadrato : Elophori.*

aquatica. 1. *N. fusca*, thorace rugoso elytrisque fusco-æneis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 77. n. 1. mant. inf. 1. p. 42. n. 1. Syst. nat. XII. 2. p. 573. n. 25. Fn. succ. 461.* Silpha cinerea*, elytris substriatis, thorace emarginato longitudinaliter rugoso virescente.

Geoffr. inf. par. 1. p. 105. n. 15. Dermestes viridi-æneus, thorace fasciis quatuor elevatis, elytris punctato-striatis.

Degeer inf. 4. p. 379. n. 5. t. 15. f. 5. 6. Hydrophilus æneus, &c.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus, parva, frequens inter conservas.

elongata. 2. *N. fusca*, thorace rugoso, elytris fulcatis crenatis. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 257.*

Habitat Halæ Saxonum in aquis stagnantibus sub lemna, magnitudine mediæ ptini pertinacis, angusta & elongata, pedibus piceis.

nubila. 3. *N. grisea*, thorace elytrisque fulcato-rugosis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 77. n. 2. mant. inf. 1. p. 42. n. 2.*

Habitat Hamburgi.

minuta. 4. *N. fusca*, thorace rugoso æneo, elytris pallidis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 77. n. 3. mant. inf. 1. p. 42. n. 3.*

Habitat in Angliæ aquis stagnantibus, aquaticæ affinis, at triplo minor.

coccinel-28. *N. nigra*, capite, thorace elytrisque fumatis. *Mus. loides. Lesk. p. 7. n. 137. b.*

Habitat in Europa, statura coccinellæ.

fusca. 29. *N. fusco testacea*, elytris punctato striatis, antennibusque testaceis. *Mus. Lesk. p. 7. n. 137. c.*

Habitat in Europa.

nebulosa. 30. N. testaceo grisea, capite fusco: tuberculis inter oculos quatuor; thorace aspero, elytris lineis elevatis sex: interstitiis punctatis. *M. Lesk. p. 7. n. 138. b.*
Habitat - - - an forte eadem cum nabilis?

**** labio cylindrico.**

bipustulata. 5. N. ovata nigra, elytris puncto rubro. *Fabr. sp. inf. I. p. 91. n. 1. mant. inf. I. p. 51. n. 1.*

Syst. nat. XII. 2. p. 570. n. 4. Fn. suec. 445. Silpha oblonga nigra, elytris singulis puncto unico rubro. Laichart. inf. tyr. I. p. 106. n. 3. Ostoma bipustulata. Degeer inf. 4. p. 186. n. 13. t. 6. f. 22. 23. Silpha nigra, &c. Geoffr. inf. par. I. p. 100. n. 3. Dermestes niger, &c. Habitat in Europæ cadaveribus, carnibus, lardo.

obscura. 6. N. ovata nigra obscura, pedibus piceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 91. n. 2. mant. inf. I. p. 51. n. 2. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 36. n. 2. t. 20. f. 23.*
Habitat in Germania.

abbreviata. 7. N. ovata nigra obscura, elytris lævibus obtusis abbreviatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 91. n. 3. mant. inf. I. p. 51. n. 3.*
Habitat in nova Seelandia, obscuræ statura & magnitudine, pedibus nunc flavis, nunc nigris.

marginata. 8. N. ovata, elytris sulcatis: margine punctisque disci ferrugineis. *Fabr. sp. inf. I. p. 91. n. 4. mant. inf. I. p. 51. n. 4.*
Habitat in Italia, statura bipustulata:

æstiva. 9. N. testacea subtomentosa, thorace emarginato, oculis nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 91. n. 5. mant. inf. I. p. 51. n. 5. Herbst. apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 36. n. 3. t. 20. f. 24.*
Syst. nat. XII. 2. p. 574. n. 32. Fn. suec. 465. Silpha æstiva. Habitat in Europæ floribus.

strigata. 10. N. ovata fusca, thoracis margine, elytris margine, lineola baseos strigaeque apicis fulvis. *Fabr. mant. inf. I. p. 51. n. 7.*
Habitat Halæ Saxonum, mediæ magnitudinis, subtus fusca.

varia. 11. N. ovata, thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis. *Fabr. sp. inf. I. p. 92. n. 7. mant. inf. I. p. 52. n. 8.*
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 76. n. 4. t. 20. f. 25.
Habitat Kilonii in hortis, statura dermestis ferruginæ.

N n n n a

- bicolor. 12. *N. ferruginea*, elytris nigris, fascia bascos punctoque apicis ferrugineis. *Fabr. sp. inf. I. p. 92. n. 8. mant. inf. I. p. 52. n. 9.*
Habitat in arvis Kiloniensibus.
- Colon. 13. *N. nigra*, elytris ferrugineo-variis, thorace emarginato. *Fabr. sp. inf. I. p. 92. n. 9. mant. inf. I. p. 52. n. 10.*
Syst. nat. XII. 2. p. 573. n. 27. Fn. succ. 462. Degeer inf. 4. p. 117. n. 14. t. 6. f. 24. Silpha Colon.
Habitat in Europæ borealis graminosis.
- limbata. 14. *N. nigra*, thoracis margine, elytrorumque limbo ferrugineis. *Fabr. mant. I. p. 52. n. 11.*
Habitat Halæ Saxonum parva.
- hæmor-
rhoidalis. 15. *N. nigra*, elytris apice ferrugineis. *Fabr. sp. inf. I. p. 92. n. 10. mant. inf. I. p. 52. n. 12.*
Habitat Hamburgi.
- discoidea. 16. *N. nigra*, thorace marginato, elytrorum disco ferrugineo. *Fabr. sp. inf. I. p. 92. n. 11. mant. inf. I. p. 52. n. 13.*
Habitat in Anglia.
- pedicula-
ria. 17. *N. nigra*, elytris lævibus, thorace marginato. *Fabr. sp. inf. I. p. 92. n. 12. mant. inf. I. p. 52. n. 14.*
Syst. nat. XII. 2. p. 574. n. 34. Fn. succ. 466. Silpha pedicularia.
 β) *Dermeftes (pyllinus) ovatus niger*, abdomine obtuso thorace elytrisque marginatis.
Habitat in Europæ borealis hortis, floribus, pediculi magnitudine, ovato-oblonga.
- litura. 18. *N. testacea*, elytris litura arcuata nigra. *Fabr. mant. inf. I. p. 52. n. 15.*
Habitat Halæ Saxonum, parva.
- bipuncta-
ta. 19. *N. testacea*, coleopttris maculis quinque nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 52. n. 16.*
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 58. n. 32. t. 23. f. 20. c. Chrysomela scutellata.
Habitat Halæ Saxonum, statura lituræ.
- ænea. 20. *N. viridi-ænea*, thorace marginato, antennis pedibusque nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 93. n. 13. mant. inf. I. p. 52. n. 17.*
Habitat in Anglia.

- viridef- 21. *N. viridi-ænea*, thorace marginato, pedibus ruffis.
cens. *Fabr. mant. inf. I. p. 52. n. 18.*
Habitat Kilonii, ftatura æneæ.
- pubef- 22. *N. thoraceelytris* que grifeis pubefcentibus. *Fabr. fp. inf.*
cens. *I. p. 93. n. 14. mant. inf. I. p. 52. n. 19.*
Habitat in Germania.
- hirta. 23. *N. atra*, thorace elytris que pubefcentibus. *Fabr. fp. inf.*
I. p. 93. n. 15. mant. inf. I. p. 52. n. 20.
Habitat in Germania, pubefcenti affinis.
- rufipes. 24. *N. nigra nitida*, pedibus pallidis. *Fabr. fp. inf. I. p. 93.*
n. 16. mant. inf. I. p. 52. n. 21.
Syft. nat. XII. 2. p. 573. n. 24. Silpha nigra lævis, tha-
race fubemarginato, pedibus pallidis.
Habitat in Europæ hortis.
- fetacea. 25. *N. ochracea immaculata*, oculis nigris, elytris læviffi-
mis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 36. n. 6.*
Habitat - - - ftatura & magnitudine coli, dermefti ferru-
gineo affinis.
- pectoralis. 26. *N. fusca*, capite pedibus que ferruginea, antennarum
clava flava. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 41. n.*
12. t. 21. f. M. m.
- pilofa. 27. *N. nigra*, elytris villofis, antennis pedibus que ferrugineis.
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 39. n. 7. t. 21. f. G. g.
Habitat in Marchia, lineam longa.

OPATRUM. *Antennæ moniliformes, extrorfum*
craffiores.

Elytra marginata.

Caput prominens.

Thorax planiusculus, marginatus.

- grifeum. 1. *O. cinereum*, thorace plano marginato, elytris ftriis tri-
bus elevatis posterioribus dentatis. *Fabr. fp. inf. I. p. 89. n.*
I. mant. inf. I. p. 50. n. 1.
Habitat in Italia, fabulofa major.

N n n n 3

- fabulosa. 2. *O. fuscum*, elytris lineis elevatis tribus dentatis, thorace emarginato. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 89. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 50. n. 2.
Syst. nat. XII. 2. p. 572. n. 17. *Fn. suec.* 456. *Silpha fabulosa*.
Udm. diff. 5. *Dermestes niger*, inter elytrorum lineas quatuor elevatas scrobiculis exaratus.
Fn. suec. 382. *Cassida nigra*, elytris striis quinque utrinque dentatis, clypeo emarginato.
Geoffr. inf. par. 1. p. 350. n. 7. *Tenebrio atra*, &c.
Habitat in Europæ & borealis Americæ campis apricis fabulosis.
- gibbum. 3. *O. nigrum*, elytris lineis elevatis plurimis obsoletis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 90. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 50. n. 3.
Habitat in Sueciæ collibus arenosis.
- lævigatum. 4. *O. nigrum*, clypeo anteriori piceo, elytris substriatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 90. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 50. n. 4.
Habitat in nova Seelandia, statura gibbi.
- arenarium. 5. *O. griseum*, elytris striatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 90. n. 5. *mant. inf.* 1. p. 51. n. 5.
Habitat ad caput bonæ spei.
- orientale. 6. *O. cinereum*, thorace elytrisque rugosis, tibiis anterioribus dilatatis triangularibus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 90. n. 6. *mant. inf.* 1. p. 511. n. 6.
Forsk. Fn. ar. p. 77. n. 1. *Silpha multistriata*.
Habitat in Orientis arenosis.
- tibiale. 7. *O. nigrum*, elytris punctato subrugosis, tibiis anterioribus compresso-triangularibus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 90. n. 7. *mant. inf.* 1. p. 51. n. 7.
Habitat sub Scaniæ lapidibus, parva.
- Agricola. 8. *O. nigrum*, thorace lævi, elytris striatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 57. n. 8. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf.* 4. p. 35. n. 2.
Habitat Berolini & Halæ Saxonum, parva.
- minutum. 9. *O. cinereum*, thorace rugoso, elytris lineis elevatis quatuor lævibus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 90. n. 8. *mant. inf.* 1. p. 51. n. 9.
Habitat in Sueciæ arenosis, primis speciebus quadruplo minor.

- quisqui- 10. *O. nigrum*, thorace granulato medio glabro elytris gla-
liarum. berrimis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 35. n. 3.*
- cinereum. 11. *O. nigrum* cinereo obumbratum, elytris punctato-fulca-
tis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 159. n. 4. t. 43.*
f. 10.
Habitat in India.
- Lithophi- 12. *O. nigrum*, thorace & subtus coccineum, thorace emar-
lus. ginato posterius utrinque acuminato, elytris glaberrimis, tarsis triarticulatis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 37. n. 1. t. 21. f. A. a.*
Habitat in Marchia sub faxis, 2 lineas longum, dubii generis.
- melinum. 13. *O. ochraceum* glabrum, thorace elytrisque tenerrime
punctatis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 37. n. 2. t. 21. f. B. b.*
Habitat rarior in Marchia floribus, 1½ lineas longum, dubii generis.
- cineterium. 14. *O. badium* elongatum, elytris planis glaberrimis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 38. n. 3. t. 21. f. C. c.*
Habitat in Pomerania.
- bipustula- 15. *O. ferrugineum*, elytris tenerrime fulcatis thoraceque
tum. posterius ferrugineis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 38. n. 4. t. 21. f. D. d.*
Habitat in Pomerania, 2 lineas longum, angustum, elongatum.
- monili- 16. *O. fuscum*, thorace elytrisque villosis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 39. n. 5. t. 21. f. E. e.*
corne. *Habitat in Germania, 4 lineas longum.*
- filphoi- 17. *O. nigrum* glabrum, thorace retrorsum dilatato, elytris
des. punctato striatis: maculis duabus fulvis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 41. n. 11. t. 21. f. L. l.*
Habitat in fungis quernis, generis dubii.
- unipunc- 18. *O. fuscum* hirtum, thorace subcylindrico immarginato
tatum. media fovea excavato, antennarum articulis duobus ultimis distantibus majoribus.
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 40. n. 8. t. 21. f. H. h.
Dermestoides unipunctatus.
Habitat - - - ultra duas lineas longum, utrum hujus an cum sequente proprii generis?

- bipunctatum. 19. *O. fuscum*, thorace subcylindrico immarginato : foveis binis, antennarum articulis duobus ultimis distantibus majoribus.
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 40. n. 9. t. 21. f. 1. i.
Habitat - - - *unipunctato affine, at minus & magis depressum.*
- elathratum. 20. *O. nigrum*, elytris striatis : striis punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. app. p. 379.
Habitat in Cayenna.
- testaceum. 21. *O. testaceus*, oculis, thorace, elytris antennisque fuscis, his basi apiceque rufis, elytrorum basi lunula magna testacea, thorace punctis duobus impressis. *Mus. Lesk.* p. 9. n. 178.
Habitat in Europa, statura quadripustulati, elytris punctato striatis.
- brunneum. 22. *O. brunneum luteo fericeum*, elytris levissime punctato striatis : maculis sex luteis, antennis pedibusque lutescentibus. *Mus. Lesk.* p. 10. n. 179.
Habitat - - -

TRITOMA. *Antennæ clavatæ : clava perfoliata.*
Palpi anteriores securiformes.

- bipustulatum. 1. *Tr. atrum* elytris macula laterali coccinea. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 80. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 44. n. 1.
Geoffr. inf. par. 1. p. 335. n. 1. t. 6. f. 2. Tritoma?
Habitat in Angliæ boletis arboreis.
- glabrum. 2. *Tr. glabrum atrum*, antennis pedibusque piceis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 45. n. 2.
Habitat sub Sueciæ arborum corticibus, statura bipustulati.
- dubium. 3. *Tr. nigrum*, elytris pedibusque testaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 80. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 44. n. 3.
Habitat Kilonii.
- vittatum. 4. *Tr. rufum*, elytris nigris : vitta rufa. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 44. n. 4.
Habitat in India, mediæ magnitudinis.

- Morio. 5. *Tr. atrum holosericeum*, antennis pedibusque concoloribus. *Fabr. mant. inf. I. p. 44. n. 5.*
Habitat Kilonii, statura dubii, at duplo major.
- sericeum. 6. *Tr. nigricans holosericeum*, pedibus testaceis. *Fab. mant. inf. I. p. 44. n. 6.*
Habitat in Germania, statura dubii, sed major.
- collare. 7. *Tr. nigrum*, thoracis lateribus abdomineque rubris.
Fabr. sp. inf. I. p. 80. n. 4. mant. inf. I. p. 44. n. 7.
Habitat in nova Hollandia.

197. CASSIDA. *Antennæ moniliformes.*
Elytra marginata.
Caput sub thoracis clypeo
plano reconditum.

- viridis. 1. *C. viridis*. *Fn. suec. 467. It. 1. 153. Scop. ent. carn. 117. Geoffr. inf. par. I. p. 313. n. 1. Fabr. sp. inf. p. 107. n. 1. mant. inf. I. p. 62. n. 1.*
Degeer inf. 5. p. 174. n. 2. Cassida cardui, &c.
Goed inf. I. p. 94. t. 43.
Blank. inf. 89. t. II. f. F.
Merian. europ. t. 115.
Volk. hesper. I. p. 166. f. 4.
Raj. inf. 107. n. 5.
Reaum. inf. 3. t. 18.
Roes. inf. 2. scar. 3. p. 13. t. 6.
Schaeff. el. t. 35. icon. t. 27. f. 5.

Habitat in Europæ carduis & verticillatis frequens.
Larva hexapus depressa, spinis lateralibus acutis & cauda bifeta armata proprio stercore obvoluta obambulat.

- Murræa. 2. *C. nigra*, clypeo rubro, elytris fanguineis: punctis nigris sparsis. *Fabr. sp. inf. I. p. 108. n. 6. mant. I. p. 62. n. 8. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 50. n. 5. t. 22. f. 29.*
Geoffr. inf. par. I. p. 314. n. 5. β. Cassida rubra maculis rubris variegata.
Habitat in Europæ plantis, statura viridis, J. A. Murray.

- atrata. 32. *C. atra*, clypeo anteriorius sanguineo. *Fabr. mant. inf. 1. p. 62. n. 7.*
Habitat in Austria, statura nebulosæ, at minor.
- nebulosa. 3. *C. pallido-nebulosa*, fusco punctata. *Fn. succ. 468.**
Fabr. sp. inf. 1. p. 108. n. 5. mant. inf. 1. p. 62. n. 6.
Geoffr. inf. par. 1. p. 313. n. 2.
Raj. inf. p. 88. n. 13.
Frisch inf. 4. p. 30. t. 15.
Goed. inf. 1. p. 96. t. 44.
List. goed. 287. t. 117.
Roes. inf. 2. Scar. 3. p. 13. t. 6.
Schæff. ic. t. 27. f. 4.
Habitat in Europæ carduis.
- nobilis. 4. *C. grisea*, elytris linea cærulea nitidissima. *Fn. succ. 469.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 110. n. 17. mant. inf. 1. p. 63. n. 21.
Geoffr. inf. par. 1. p. 313. n. 3.
Raj. inf. p. 107. n. 7.
Schæff. ic. t. 96. f. 6.
Habitat in Europæ carduis, & plantis stellatis.
Linea elytrorum cum æta perit, in aqua calida reviviscens.
- cribraria. 33. *C. rufescens*, thorace punctis quatuor, elytris numerosis nigris, clypeo emarginato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 110. n. 16. mant. inf. 1. p. 63. n. 20.*
Habitat in America.
- deusta. 34. *C. rufescens*, thorace punctis duobus, elytris numerosis cyaneo nigris, clypeo integro. *Fabr. sp. inf. 1. p. 109. n. 15. mant. inf. 1. p. 63. n. 19.*
Habitat in nova Hollandia.
- octopunctata. 35. *C. rufescens*, thorace punctis duobus, elytris quatuor cyaneo nigris. *Fabr. mant. 1. p. 63. n. 18.*
Habitat in Siam, statura & magnitudine deustæ.
- interrupta. 36. *C. flavescens*, thorace immaculato elytris antè marginem punctisque nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 109. n. 14. mant. inf. 1. p. 36. n. 17.*
Habitat in nova Hollandia.
- sexpunctata. 37. *C. flavescens*, coleoptorum disco ferrugineo: punctis sex nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 109. n. 13. mant. inf. 1. p. 63. n. 16.*
Habitat in Cayenna.

- annulus. 38. *C. flavescens*, coleoptrorum disco atro : annulo fasciaque posteriore flavescens. *Fabr. sp. inf. I. p. 109. n. 12. mant. inf. I. p. 63. n. 15.*
Habitat in Cayenna, statura judaica.
- judaica. 39. *C. ferruginea*, coleoptrorum disco punctis impressis maculisque nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 109. n. 11. mant. inf. I. p. 63. n. 14.*
Habitat in Cayenna, hebraea minor.
- hebraea. 40. *C. pallida*, coleoptris lineolis numerosissimis diffusis nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 109. n. 10. mant. inf. I. p. 63. n. 13.*
Habitat in Cayenna, parva, flavescens.
- cincta. 41. *C. thorace elytrisque obscuris : margine flavescente, elytris ante marginem macula albo-hyalina.* *Fabr. sp. inf. I. p. 109. n. 9. mant. inf. I. p. 63. n. 12.*
Habitat in Africa aequinoctiali, statura interrupta.
- marginella. 42. *C. viridis*, thoracis elytrorumque marginibus flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 108. n. 8. mant. inf. I. p. 63. n. 11.*
Habitat in Brasilia.
- limbata. 43. *C. capite thoraceque pubescentibus obscure aeneis : margine pubescente.* *Fabr. mant. inf. I. p. 63. n. 10.*
Habitat Halæ Saxonum in diantho carthusianorum, statura & magnitudine ferruginea.
- ferruginea. 44. *C. nigra*, thorace elytrisque ferrugineis immaculatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 108. n. 7. mant. inf. I. p. 62. n. 9.*
Herbst apud Fuessli Arch. Inf. 4. p. 50. n. 6. t. 22. f. 28.
Schranck Beytr. 62. 3. Cassida subferruginea.
Habitat in Germania, in Calabria viridi paulo minor.
- Vibex. 5. *C. virens*, sutura dorsali sanguinolenta. *Fabr. sp. inf. I. p. 108. n. 4. mant. inf. I. p. 62. n. 5.*
Habitat in Germaniæ plantis, viridi sterilis, elytrorum tamen dorso viriscente.
- affinis. 45. *C. elytris griseis nigro-punctatis, thorace flavescente, immaculato.* *Fabr. sp. inf. I. p. 108. n. 3. mant. inf. I. p. 62. n. 4.*
Habitat in Germania, viridi valde affinis.

- maculata. 6. *C. viridis*, elytris rarius, futura dorsali confertius nigro maculatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 107. n. 2. mant. inf. I. p. 62. n. 3.*
Geoffr. inf. par. I. p. 314. t. 5. f. 6. Cassida viridis maculis nigris variegata.
Degeer inf. 5. p. 175. n. 3. Cassida supra viridis, subtus nigra, &c.
Habitat in Germaniæ plantis, an varietas viridis?
- equestris. 46. *C. viridis*, elytrorum basi argentea, abdomine atro: margine pallido. *Fabr. mant. I. p. 62. n. 2.*
Habitat Halæ Saxonum in mentha aquatica, viridi major, pedibus flavescens.
- truncata. 47. *C. rufa*, elytris subreticulatis nigro-maculatis dorso gibbis. *Fabr. sp. inf. I. p. 112. n. 34. mant. inf. I. p. 65. n. 41.*
Habitat - - - magna.
- gibbosa. 48. *C. atra*, thorace maculis duabus villosis-aureis, elytris virescenti-reticulatis: spina futurali obtusa. *Fabr. sp. inf. I. p. 112. n. 33. mant. inf. I. p. 65. n. 40.*
Habitat in Brasilia, magna.
- bidens. 49. *C. atra*, elytris anterieus porrectis: spina futurali erecta. *Fabr. sp. inf. I. p. 112. n. 32. mant. inf. I. p. 65. n. 39.*
Habitat in Brasilia, magna.
- spinifex. 7. *C. ferruginea*, elytris angulo anteriore spina porrecta, thorace utrinque spina transversali. *Amœn. acad. 6. p. 92. n. 7.* Fabr. sp. inf. I. p. 112. n. 31. mant. inf. I. p. 65. n. 38.*
Habitat in India, ad basin elytrorum linea nigra notata.
- bicornis. 8. *C. cyanea*, elytris angulo anteriore spina truncata. *Amœn. acad. 6. p. 393. n. 9.* Fabr. sp. inf. I. p. 112. n. 29. mant. inf. I. p. 64. n. 36.*
Habitat in America australi & India.
- perforata. 50. *C. testacea*, elytris angulo anteriore spinoso basique perforatis. *Pall. spicil. zool. 9. p. 3. t. 1. f. 1. Fabr. sp. inf. I. p. 111. n. 28. mant. inf. I. p. 64. n. 35.*
Habitat in America meridionali.

Cassidarum larvæ plantarum folia subtus exedunt.

- margari-
racea.** 51. *C. virens*, elytris viridi-argenteis lucidis, capite pec-
toreque nigris. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I.*
p. 259. Fabr. mant. I. p. 63. n. 22.
Habitat Halæ Saxonum vere sub lapidibus, nebulosæ
proxime affinis, colore cum vita pereunte.
- fastuosa.** 52. *C. atra*, elytris rubro-æneis nigro maculatis. *Schaller*
Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 259.
Habitat rarior Halæ Saxonum in populo alba, nobili
vix major, colore cum vita pereunte.
- fusca.** 53. *C. spadicea*, elytris striis duabus elevatis. *Laichart. inf.*
tyr. I. n. 4. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 51. n. 9.
Habitat in Germania, viridi minor.
- cruciata.** 9. *C. pallida*, elytris disco fusco-cruciato.
Fabr. sp. inf. I. p. 110. n. 18. mant. inf. I. p. 64. n. 23.
Cassida flavescens, coleoptris disco nigro: maculis
quatuor flavescens.
Degeer inf. 5. p. 187. n. 12. t. 15. f. 15. Cassida
hyalina pallide flava, &c.
Habitat in Europæ plantis.
- Crux.** 54. *C. flava*, thoracis linea dorsali ferruginea, coleoptro-
rum disco ferrugineo: maculis quatuor flavis. *Fabr.*
sp. inf. I. p. 110. n. 119. mant. inf. I. p. 64. n. 24.
Habitat in Cayenna, an vere a cruciata diversa?
- II punc-
tata.** 55. *C. flavescens*, thoracis puncto medio, coleoptris
undecim nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 110. n. 20. mant.*
inf. I. p. 64. n. 25.
Habitat in America meridionali, subtus dilute ferruginea.
- bifasciata.** 10. *C. pallida*, corpore fasciis duabus fuscis.
Habitat in America meridionali.
- flava.** 11. *C. flava immaculata*, corpore testaceo, puncto scutellari
nigro. *Fabr. sp. inf. I. p. 113. n. 35. mant. inf. I. p.*
65. n. 42.
Degeer inf. 5. p. 184. t. 15. f. 13. Cassida pallide flava
immaculata, &c.
Habitat in Europa australi.
- purpurea.** 12. *C. flava*, supra corpus purpurea.
Habitat in America, parva.

- leuco-
phæa. 13. *C. testacea*, margine punctis flavis, *Amæn. Acad.* 6. p. 392. n. 8. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 113. n. 36. *mant. inf.* 1. p. 65. n. 43.
Habitat in America.
- tubercu-
lata. 14. *C. testacea*, margine thoracis elytrorumque flavo, coleoptris basi trituberculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 110: n. 21. *mant. inf.* 1. p. 64. n. 26.
Syst. nat. XII, 2. p. 576. n. 14. *Cassida marginata.*
Degeer inf. 5. p. 186. n. 11. t. 15. f. 14. *Cassida cincta.*
Habitat in Sierra Leon Africa.
- futuralis. 56. *C. brunnea*, elytris flavis: futuris brunneis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 111. n. 22. *mant. inf.* 1. p. 64. n. 27.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- biguttata. 57. *C. thorace flavo*, elytris rufescentibus: margine nigro; maculis duabus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 111: n. 23. *mant. inf.* 1. p. 64. n. 28.
Habitat in Cayenna.
- miliaris. 58. *C. flava*, thorace immaculato, elytris nigro-punctatis: margine bifasciato. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 111. n. 24: *mant. inf.* 1. p. 64. n. 29.
Habitat in insula S. Helenæ.
- punctata. 59. *C. nigro clypeo brunneo*, elytris flavis nigro-punctatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 64. n. 30.
Habitat ad Caput bonæ spei, miliaris magnitudine.
- reticula-
ris. 15. *C. flava*, elytris cæruleo-variegatis: lateribus unifasciatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 113. n. 37. *mant. inf.* 1. p. 65. n. 44.
Degeer inf. 5. p. 188. n. 14. t. 15. f. 17. *Cassida pellucida albo-flavescens, &c.*
Habitat in America meridionali, magna.
- variegata. 16. *C. rufa*, elytris cæruleo-variegatis: lateribus unifasciatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 113. n. 38. *mant. inf.* 1. p. 65. n. 45.
Degeer inf. 5. p. 178. n. 2. t. 15. f. 6. *Cassida fuscobrunna, &c.*
Habitat in America, magna.
- trifasciata. 60. *C. rufa*, elytrorum lateribus trifasciatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 65. n. 46.
Habitat in India, media magnitudinis.

- annulata. 61. *C. cærulea*, thorace maculis duabus, elytris annulis rufis. *Fabr. sp. inf. I. p. 113. n. 39. mant. inf. I. p. 65. n. 47.*
- β) *Cassida ornata*. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 30. n. 8. t. 22. f. 30.*
Habitat in America australi & India magna.
- grossa. 17. *C. fanguinea*, elytris disco punctis nigris sparsis: margine lineis ramosis nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 113. n. 40. mant. inf. I. p. 65. n. 48.*
Schulze Naturf. 6. p. 89. t. 4. f. 1.
Sulz. hist. inf. t. 3. f. 1.
Degeer inf. 5. t. 15. f. 5.
Habitat in America meridionali, congenerum maxima.
- elathrata. 18. *C. ferruginea*, elytris margine omni, linea longitudinali & dimidiata transversali nigris.
Habitat in India. De Geer.
Thorax maculatus; elytra latissima; femina lineis transversis dimidiatis tribus distincta.
- 7 guttata. 19. *C. nigra*, coleoptris maculis septem albis.
Habitat in India, an varietas blattæ Petiverianæ? Brünnich.
- exclamationis. 20. *C. flava*, elytris lineis ternis nigris, intermedia signum! referente. *Fabr. sp. inf. I. p. 114. n. 41. mant. inf. I. p. 65. n. 49.*
Habitat in America meridionali, viridi paulo major, subtus livida.
- lineata. 62. *C. cinerascens*, lineis elytrorum quatuor albidis. *Fabr. mant. inf. I. p. 65. n. 50.*
Habitat ad Caput bonæ spei, cassidæ exclamationis magnitudine & statura.
- jamaicensis. 21. *C. luteo-ænea*, elytris immaculatis excavato-punctatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 111. n. 27. mant. inf. I. p. 64. n. 34.*
Sloan. jam. 2. p. 208. t. 233. f. 27. 28.
Habitat in America, ad suturam anteriùs gibba, colorem in spiritu vini deperditum in aqua calida recuperans.
- dorsata. 63. *C. thorace elytrisq; obscuris, elytris spina suturali margineq; albicante: basi obscuro. Fabr. mant. inf. I. p. 64. n. 33.*
Habitat in Siam, statura jamaicensis, at duplo minor.

- quadripul- 64. *C. thorace obscuro, elytris fanguineis: marginē
rulata. cyaneo; maculis duabus rubris. Fabr. sp. inf. I. p.
III. n. 26. mant. inf. I. p. 64. n. 32.
Habitat in America, mediæ magnitudinis, atra.*
- cyanea. 22. *C. cyaneo-ænea, elytris immaculatis excavato-punctatis.
Mus. Lud. Utr. 39. * Fabr. sp. inf. I. p. 112. n. 30.
mant. inf. I. p. 65. n. 37.
Petiv. garoph. t. 57. f. 6.
Degeer inf. 5. p. 181. n. 5. t. 15. f. 9.
Habitat in America.*
- marginata. 23. *C. elytris testaceis, corpore elytrorumque marginē
nigro, thorace æneo. Fabr. sp. inf. I. p. III. n. 25. mant.
inf. I. p. 64. n. 31. Schulze Naturf. 9. p. 103. t. 2. f. 3.
Degeer inf. 5. p. 185. n. 10. Cassida thorace violaceo
nigro, &c.
Habitat in America australi & India.*
- inæqua- 24. *C. ferrugineo-ænea, elytris macula flava subovata disci
lis. Fabr. sp. inf. I. p. 114. n. 42. mant. inf. I. p. 65. n. 51.
Schulze Naturf. 9. t. 2. f. 6. Mus. petrop. 650. n. 130.
Degeer inf. 5. p. 182. n. 6. t. 16. f. 2. Cassida bimacu-
lata, &c.
Habitat in America meridionali.*
- supposita. 25. *C. elytris nigris antè annulatis: puncto centrali
fulvo.
Lederm. microsc. t. 28. f. F: g. & t. 44. f. b. c. d.
Habitat in America calidiore.*
- lateralis. 26. *C. fusco-ænea, elytris macula flava laterali. Fabr. sp.
inf. I. p. 114. n. 43. mant. inf. I. p. 66. n. 52.
Degeer inf. 5. p. 184. n. 8. t. 15. f. 12. Cassida fusco-
ænea, &c.
Sulz. hist. inf. I. t. 3. f. 2.
Habitat in America meridionali, inæquali duplo minor.*
- discoides. 27. *C. viridi-ænea, elytris macula didyma flava disci. Fabr.
sp. inf. I. p. 114. n. 44. mant. inf. I. p. 66. n. 53.
Degeer inf. 5. p. 183. n. 7. t. 15. f. 11. Cassida quadri-
maculata, &c.
Habitat in America meridionali.*
- decussata. 28. *C. nigro-cærulescens, elytris flavo-maculatis, maculis
dorsalibus reticulatis, lateralibus distinctis. Fabr. sp.
inf. I. p. 115. n. 48. mant. inf. I. p. 66. n. 57.
Habitat in Jamaica.*

- bipuncta- 29. *C. flavescens*, elytris punctis duobus nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 115. n. 49. mant. inf. I. p. 66. n. 58.*
Habitat in India, nebulosæ magnitudine & facie, elytrorum punctis interdum tribus.
- bipustu- 30. *C. viridis*, elytris maculis duabus lateralibus sanguineis: lata. *Amœn. acad. 6. p. 392. n. 8. Schulze Naturf. 6. p. 91. t. 4. f. 2. Fabr. sp. inf. I. p. 114. n. 45. mant. inf. I. p. 66. n. 54.*
Habitat in Cayenna.
- sempustu- 65. *C. cayanea*, elytris maculis tribus rubris. *Fabr. sp. lata. inf. I. p. 114. n. 46. mant. inf. I. p. 66. n. 55.*
Habitat in Brasilia, mediæ magnitudinis.
- 16-pustu- 66. *C. nigra*, thorace punctis duobus, elytris septem rubris. lata. *Fabr. sp. inf. I. p. 115. n. 47. mant. inf. I. p. 66. n. 56.*
Habitat in America meridionali, mediæ magnitudinis.
- angustata. 31. *C. flavescens* elytris posterioribus angustatis. *Habitat in India.*
- bituber- 32. *C. brunnea albo marginata*, elytris nigro maculatis basi culata. *unituberculatis. Fabr. mant. inf. 2. app. p. 378.*
Habitat in Cayenna, tuberculatæ affinis, at duplo minor.
- Taurus. 33. *C. atra*, elytris angulo anteriore spina truncata. *Fabr. mant. inf. 2. app. p. 380.*
Habitat in Cayenna, statura bicornis, at paulo minor.
- retifor- 34. *C. nigra* thorace bimaculato, elytris flavis nigro-reticulatis. *Fabr. mant. inf. 2. app. p. 378.*
Habitat in Cayenna, statura tauri.
- palliata. 35. *C. nigra*, thorace villoso virescente, elytris viridibus: margine lineaque media ferrugineis. *Fabr. mant. inf. 2. app. p. 370.*
Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis.
- cuprea. 36. *C. supra cuprea*, thoracis margine, elytrisque maculis duabus marginalibus rufis. *Fabr. mant. inf. 2. app. p. 379.*
Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis.
- rubigino- 37. *C. ferruginea*, thorace elytrisque fuscis, punctatis: sa. *marginibus externis ciliatis. Mus. Lesk. p. 12. n. 236.*
Habitat in Europa.

1644 INSECTA COLEOPTERA. Coccinella.

nitens. 38. *C. nigra*, thorace elytrisque griseis aureo nitentibus, pedibus lividis. *Mus. Lesk. p. 13. n. 237.*

Habitat - - -

superba. 39. *C. nigro*, elytris punctatis clypeoque viridi-aureis, antennis abdomine pedibusque viridibus. *Mus. Lesk. p. 13. n. 238.*

Habitat in Europa, aureo nitore cum vita pereunte.

fanguinolenta. 40. *C. aureo-flava*, elytrorum annulo ovali tuberculoque futurali fanguineis. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. II.*

Habitat in Rio Janeiro, subtus pallida, magnitudinis mediæ.

arcuata. 41. *C. albida*, disco communi nigro: limbo, annulo ovali arcuque posteriori flavissimis. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. 12.*

Habitat in Rio Janeiro, mediæ magnitudinis, peccore & abdomine nigris.

198. COCCINELLA. *Antennæ clavatæ: clava solida.*

Palpi anteriores securiformes, posteriores filiformes.

Corpus hemisphæricum, thorace elytrisque marginatis, abdomine plano.

* *coleoptris rubris flavisve: punctis nigris maculatis.*

marginata I. *C. coleoptris flavis immaculatis: margine nigro, thoracis margine punctis duobus albis.*

Coccinella coleoptris rubris: margine nigro, thorace utrinque puncto marginali albo. Fabr. sp. inf. I. p. 93. n. I. mant. inf. I. p. 53. n. I.

Habitat in America, mediæ magnitudinis, nigra.

immaculata. 155. *C. coleoptris flavescens immaculatis, thoracis macula nigra: punctis duobus albis. Mus. Lesk. p. 11. n. 211.*

Habitat in Suecia,

- marginel- 6. *C. coleoptris obscure testaceis : margine flavo.* *Fabr.*
 la. *mant. inf. 1. p. 53. n. 3.*
Habitat in America, magna.
- limbata. 50. *C. atra, coleoptrorum disco rubro: punctis duobus atris.*
Fabr. sp. inf. 2. app. p. 497. mant. inf. 1. p. 53. n. 2.
Habitat Hamburgi, mediæ magnitudinis.
- furina- 2. *C. coleoptris rubris immaculatis, thorace, capiteque nigris.*
 menfis. *Amœn. acad. 6. p. 393. n. 12.* Fabr. sp. inf. 1. p. 93.*
n. 2. mant. inf. 1. p. 53. n. 4.
Habitat in America meridionali.
- sanguinea- 3. *C. coleoptris sanguineis immaculatis, thorace maculis nigris.*
 nea. *Amœn. acad. 6. p. 393. n. 11.* Fabr. sp. inf. 1. p. 93.*
n. 3. mant. inf. 1. p. 53. n. 5.
Habitat in America meridionali, parva, subtus atra.
- impunctata. 4. *C. coleoptris rubris: puncto nullo.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 93.*
n. 4. mant. inf. 1. p. 53. n. 6.
Habitat in Sueciæ hortis, minor.
- livida. 51. *C. coleoptris rubris impunctatis, scutello nigro, thorace*
maculis quinque nigris. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf.*
4. p. 42. n. 1. t. 22. f. 1. a.
Habitat Berolini, supra ex luteo pallide fuscescens, subtus fusca.
- Colon. 52. *C. coleoptris rubris: puncto nigro, scutello maculaque*
thoracis obsolete nigris. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf.*
4. p. 42. n. 2. t. 22. f. 1. b.
Habitat Berolini, magnitudine & colore ad lividum accedens.
- fimbriata. 53. *C. elytris flavis immaculatis: margine nigro, thoracis mar-*
gine posteriori punctis quatuor nigris. *Thunb. nov. inf.*
sp. 1. p. 11. f. 10.
Habitat - - - magnitudine quinquepunctata.
- minuta. 54. *C. elytris rubris thoraceque immaculatis.* *Thunb. nov.*
inf. sp. 1. p. 11.
Habitat in India, minima.
- dimidiata. 55. *C. coleoptris sanguineis apice atris.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 94.*
 ta. *n. 5. mant. inf. 1. 53. n. 7.*
Habitat in Coromandel, magna.

1646 INSECTA COLEOPTERA. Coccinella.

- albida. 56. *C. coleoptris flavis* : margine albido; punctis utrinque duobus nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 53. n. 8.*
Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 260. Coccinella margine punctata.
Habitat Halæ Saxonum, magna.
- Lineola. 57. *C. elytris rubris* : lineola baseos apicisque nigra. *Fabr. sp. inf. I. p. 94. n. 6. mant. inf. I. p. 53. n. 9.*
Habitat in nova Hollandia.
- unifascia- 58. *C. coleoptris rubris* : fascia media atra. *Fabr. sp. inf. I. p. 94. n. 7. mant. inf. I. p. 53. n. 10.*
Habitat Hamburgi, punctis duobus capitis thoracisque margine albis varians.
- annulata. 5. *C. coleoptris rubris* : macula sublunari nigra. *Fabr. sp. inf. I. p. 94. n. 8. mant. inf. I. p. 53. n. 11.*
Habitat in Germania, nigra, mediæ magnitudinis. D. Schreber.
Thorax marginibus lateralibus pallidus; elytra sanguinea; fascia media nigra, alteraque posteriore, exterius cum priore connexa.
- trinitata. 59. *C. elytris rubris hirtis* : punctis tribus nigris, capite rubro. *Thunb. nov. inf. sp. I. p. 11. f. 11.*
Habitat ad Caput bonæ spei, congenerum minima.
- trilineata. 60. *C. coleoptris flavis* : lineis tribus abbreviatis nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 53. n. 12.*
Habitat in America, parva, atra.
- sexlinea- 61. *C. coleoptris flavis* : lineis sex punctisque tribus nigris.
Fabr. sp. inf. I. p. 94. n. 9. mant. inf. I. p. 54. n. 15.
Habitat in Sibiria, magna, nigra.
- moscovi- 62. *C. coleoptris flavis* : lineis quatuor abbreviatis punctis sex
 ca. atris. *Fabr. mant. I. p. 54. n. 13.*
Habitat in Russia magis australi, magna.
- abbrevia- 63. *C. coleoptris rubris* : fascia posteriore abbreviata punctisque
 ra. duobus nigris, thorace atro: lineis duabus albis. *Fabr. mant. inf. I. p. 54. n. 14.*
Habitat in America boreali, oblonga, atra. Blagden.

- bipuncta- 7. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris duobus. *Fn. succ.* 471.*
 ta. *Scop. ent. carn.* 234. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 94 n. 10. *mant.*
inf. 1. p. 54. n. 16.
Petiv. gazoph. 34. t. 21. f. 4.
Merian. inf. 69. t. 136.
Røj. inf. 86. n. 2.
List. loq. 383. n. 8.
Bradl. natur. t. 27. f. 4.
Reaum. inf. 3. t. 31. f. 16.
Frisch inf. 9. p. 33. t. 16. f. 4.
Sulz. inf. hist. t. 3. f. 3.
Schaeff. ic. t. 9. f. 9.
Stroem ad. Nidros. 3. t. 6. f. 2.
Degeer inf. 1. p. 389. n. 2.
Habitat in Europæ hortis & silvis frequens, visitans aphidibus.
- tripuncta- 8. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris tribus. *Fn. succ.* 472.*
 ta. *Fabr. mant.* 1. p. 54. n. 17.
Habitat in Germania, statura septempunctata.
- quadripunctata- 9. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris quatuor. *Fabr. sp. inf.* 1.
 punctata. p. 95. n. 16. *mant. inf.* 1. p. 56. n. 28.
Habitat in Europa, mediæ magnitudinis, subtus nigra.
Thorax flavus: punctis quatuor nigris; pedes flavi.
- hebræa- 10. *C. coleoptris luteis*: maculis luteis sex longitudinalibus
 difformibus. *Fn. succ.* 473.*
Habitat in Europa.
- quadripunctata- 64. *C. coleoptris rubris*: punctis quatuor baseos nigris, tho-
 racis marginibus albidis. *Fabr. mant.* 1. p. 56. n. 29.
Habitat Kilonii.
- quadripunctata- 65. *C. coleoptris rubris*: punctis quatuor nigris, thorace atro:
 maculata. macula marginali alba. *Fabr. mant.* 1. p. 56. n. 30.
Habitat Halæ Saxonum, nigra.
- quinquepunctata- 11. *C. coleoptris sanguineis*: punctis nigris quinque. *Fn.*
 punctata. *succ.* 474.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 96. n. 17. *mant. inf.* 1.
 p. 56. n. 31.
Degeer inf. 5. p. 379. n. 7.
Schaeff. ic. t. 9. f. 8.
Merian. europ. t. 69.
Habitat in Europæ arboribus.

- quinque- 66. *C. oblonga*, coleoptris flavescens: punctis nigris
maculata. quinque, thorace atro: margine anteriore triradiato
albo. *Fabr. mant. I. p. 56. n. 32.*
Habitat Halæ Saxonum.
- sexpunc- 12. *C. coleoptris fulvis*: punctis nigris sex. *Fabr. sp. inf. I.*
rata. p. 96. n. 18. *mant. inf. I. p. 56. n. 33.*
Habitat in Europæ hortis, parva, atra, thoracis margine
punctisque duobus albis.
- glacialis. 67. *C. coleoptris rubris*: punctis sex nigris; intermediis majo-
ribus sinuatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 96. n. 19. mant. inf. I.*
p. 56. n. 34.
Habitat in America boreali.
- sexmacu- 68. *C. coleoptris rubris*: punctis sex nigris: anterioribus qua-
lata. tuor transversis sinuatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 96. n. 20.*
mant. inf. I. p. 56. n. 35.
Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 262. Coccinella
(undulata) coleoptris rufis: fasciis binis interruptis undu-
latis nigris, postice puncto unico.
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 7. p. 160. t. 43. f. 12.
Habitat in India, mediæ magnitudinis, pallide flavescens.
- sexnotata. 69. *C. elytris flavis*: arcubus quatuor punctisque duobus ni-
gris. *Thunb. nov. aſ. Upf. 4. p. 9. n. 15. t. I. f. 2.*
Habitat in Suecia, thorace flavo punctis 5 nigris contiguis
variis, bipunctatæ magnitudine.
- trifascia- 13. *C. coleoptris rubris*, fasciis nigris tribus. *Fn. suec. 475.**
ta. *Fabr. sp. inf. I. p. 95. n. 14. mant. inf. I. p. 55. n. 26.*
Raj. inf. p. 87. n. 9. Scarabæus hemisphæricus minor, &c.
Habitat in Europæ hortis.
- bifasciata. 70. *C. coleoptris ferrugineis*: fasciis duabus punctisque qua-
tuor nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 95. n. 15. mant. inf. I.*
p. 56. n. 27.
Thunb. nov. inf. spec. I. f. 24. Coccinella flexuosa.
Habitat ad Caput bonæ spei, magna nigra, capite, thorace
pedibusque ferrugineis.

Species diversas conjunctas vidi, ut bipunctatam cum sexpunctatam; species maculis
interdum variant, unde incautus plures numeratur, nisi rationem thoracis habeas.

- inæqualis. 71. Coleoptris flavis: punctis anterioribus tribus futura fasciaque apicis nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 95. n. 13. mant. inf. I. p. 55. n. 25.*
Habitat in nova Hollandia.
- cingulata. 72. C. coleoptris luteis: punctis quatuor baseos fascia posteriore punctoque apicis nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 55. n. 24.*
Habitat Tranquebariæ, magna, nigra; capite, thorace pedibusque flavis.
- flexuosa. 73. C. ovata, coleoptris luteis: fascia flexuosa punctisque duobus nigris, thoracis margine albo. *Fabr. sp. inf. I. p. 95. n. 12. mant. inf. I. p. 55. n. 23.*
Habitat Hamburgi.
- undata. 74. C. oblonga, coleoptris luteis: fascia flexuosa punctisque duobus nigris, thorace flavo punctato. *Fabr. mant. inf. I. p. 55. n. 22.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magna, atra.
- arcuata. 75. C. ovata, coleoptris rubris: punctis quatuor, fasciis duabus punctoque apicis nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 55. n. 21.*
Habitat in Sina, mediæ magnitudinis, nigra, capite albido.
- tricincta. 76. C. ovata, coleoptris rubris: fasciis tribus atris; anteriore abbreviata tricuspidata. *Fabr. mant. inf. I. p. 55. n. 20.*
Habitat in Sina, mediæ magnitudinis, nigra.
- rivularis. 77. C. coleoptris luteis: fasciis duabus dorsalibus sinuatis punctisque sex nigris, thorace atro flavo-bipunctato. *Fabr. mant. inf. I. p. 54. n. 19.*
Habitat in Suecia, mediæ magnitudinis.
- hieroglyphica. 14. C. coleoptris luteis; maculis duabus nigris longitudinalibus sinuatis. *Fn. suec. 476.* Fabr. sp. inf. I. p. 95. n. 11. mant. inf. I. p. 54 n. 18.*
Degeer inf. 4. p. 382. n. 15. Coccinella coleoptris flavo-rubris, &c.
Sulzer hist. inf. t. 3. f. 4.
Habitat in Europæ hortis, affinis decempustulata.
- septem-punctata. 15. C. coleoptris rubris: punctis nigris septem. *Fn. suec. 477.* Scop. ent. carn. 235. Geoffr. inf. par. I. p. 321. t. 6. f. 1. Fabr. sp. inf. I. p. 96. n. 21. mant. inf. I. p. 57. n. 36.*

- Frisch. inf.* 4. p. 1. t. 1. f. 4.
Petiv. gaz. 33. t. 21. f. 3.
Goed. inf. 2. p. 58. t. 18.
Raj. inf. 86. n. 1.
Merian. europ. 24. f. 11.
Albin. inf. 61. f. C.
Roesl. inf. 2. scar. 3. p. 7. t. 2.
Reaum. inf. 3. t. 31. f. 18.
Bradl. nat. t. 27. f. 4.
List. sc. angl. 382. n. 7.
Ammir. inf. t. 14.
Sulz. inf. t. 3. f. 13.
Hollar. t. 4. f. 8.
Degeer inf. 5. p. 370. n. 4. t. 10. f. 14.
Schaeff. ic. t. 9. f. 7.
Habitat in Europæ plantis frequens.
Elytrorum puncta in triangulum posita.

septem- 78. *C. oblonga*, coleoptris rubris: punctis nigris septem;
 maculata. communi trilobo. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 97. n. 22. *mant.*
inf. 1. p. 57. n. 37.

Habitat in Germania.

Thorax ater, marginæ albus.

octopunc- 79. *C. coleoptris rubris: punctis nigris octo.* *Fabr. sp. inf.* 1.
 tata. p. 97. n. 23. *mant. inf.* 1. p. 57. n. 38.

Habitat in Germania, an varietas sexpunctata?

transver- 80. *C. coleoptris luteis: maculis octo nigris; anterioribus qua-*
 falis. tuor transversis sinuatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 97. n. 24.
mant. inf. 1. p. 57. n. 39.

Habitat in Coromandel, mediæ magnitudinis, nigra.

octoma- 81. *C. coleoptris luteis: punctis nigris octo; anterioribus sex*
 culata. transversis sinuatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 97. n. 25. *mant.*
inf. 1. p. 57. n. 40.

Habitat - - - magna, nigra, capite & thorace luteis.

novem- 82. *C. coleoptris rubris: punctis novem nigris; posteriori*
 maculata. communi, thorace bipunctato. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 97.
 n. 26. *mant. inf.* 1. p. 57. n. 41.

Fabr. syst. ent. p. 81. n. 15. *Coccinella novempunctata.*

Habitat in nova Hollandia.

Coccinellarum larvæ aphides consumunt, eoque plantas a phthiriasi hæc purgant.

novent- 16. *C. coleoptris rubris* : punctis nigris novem. *Fn. succ.*
 punctata. 478.* *Scop. ent. carn.* 236. *Fabr. sp. inf.* I. p. 97. n.
 27. *mant. inf.* I. p. 57. n. 42.

Uddm. diff. 14. *Coccinella nigra*, elytris rubris, punctis
 novem nigris.

Fabr. syst. ent. p. 81. n. 16. *Coccinella decempunctata*.

Geoffr. inf. par. I. p. 322. n. 4.

Degeer inf. 5. p. 373. n. 6.

β) *Coccinella coleoptris rufescentibus* : punctis I. 2. I.
 cum puncto communi ad scutellum, thorace albido:
 macula scutiformi nigra : punctis duobus albis, capite
 posterius fascia nigra. *Mus. Lesk.* p. 10. n. 193.

Habitat in Europæ hortis & juniperetis.

decem- 17. *C. coleoptris fulvis* : punctis nigris decem. *Fn. succ.*
 punctata. 479.* *Scop. ent. carn.* 237. *Fabr. sp. inf.* I. p. 98. n.
 28. *mant. inf.* I. p. 57. n. 43.

Degeer inf. 5. p. 374. n. 7.

β) *Coccinella coleoptris flavo rufescentibus* : punctis I. 3.
 I. thorace maculis 4 punctisque interpositis 3. nigris.
Mus. Lesk. p. 11. n. 195.

Habitat in Europæ plantis. Thorax maculis quatuor.

decem- 83. *C. oblonga*, elytris fulvis: punctis nigris decem; duo-
 maculata. bus communibus. *Fabr. sp. inf.* I. p. 98. n. 29. *mant.*
inf. I. p. 57. n. 44.

Habitat in America boreali, atra, statura tredecimpunc-
tata.

dilatata. 84. *C. subrotunda*, coleoptris marginatis fulvis: punctis
 nigris decem, thorace bipunctato. *Fabr. sp. inf.* I. p.
 98. n. 30. *mant. inf.* I. p. 57. n. 45.

Habitat in America.

II-punc- 18. *C. coleoptris rubris* : punctis nigris undecim. *Fn. succ.*
 tata. 480.* *Ström ac. nidr.* 3. p. 388. t. 6. f. 2. *Geoffr.*
inf. par. I. p. 325. n. 9. *Fabr. sp. inf.* I. p. 98. n.
 31. *mant. inf.* I. p. 57. n. 46.

Merian. europ. 168.

Degeer inf. 5. p. 375. n. 8.

β) *C. thorace albo* : punctis quinque septemve nigris,
 coleoptris rubicundis; punctis II, aliis 6, aliis 4 ni-
 gris. *Mus. Lesk.* p. 10. n. 181.

- 7) *C. coleoptris rubris* : punctis nigris undecim I. 3. I. una cum communi ad scutellum, thorace flavescente: guttis 5 nigris & utriusque punctulo nigro. *Mus. Lesk. p. II. n. 194.*
Habitat in Europa boreali.
- II-maculata. 85. *C. coleoptris rubris* : punctis nigris undecim, corpore ferrugineo. *Fabr. mant. inf. I. p. 57. n. 47. Schaeff. ic. t. 254. f. 3. a. 3. b?*
Habitat in Hispania, II-punctata duplo major.
- II-punctata. 19. *C. coleoptris flavis* : punctis nigris sex; extimo lineari repando. *Fabr. sp. inf. I. p. 98. n. 32. mant. inf. I. p. 57. n. 48.*
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 45. n. 13. t. 22. f. 8. h?
Habitat in Europa, minuta, flava, subtus nigra.
- variegata. 86. *C. coleoptris flavis* : punctis nigris duodecim fasciæque media nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 99. n. 33. mant. inf. I. p. 57. n. 49.*
Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis, flava.
- chryso-melina. 87. *C. coleoptris rufis* : punctis nigris duodecim, thorace immaculato. *Fabr. sp. inf. I. p. 99. n. 34. mant. inf. I. p. 57. n. 50.*
Thunb. nov. sp. inf. I. p. 16. f. 21.
Habitat in cæcto opuntia Africæ, & in Calabria, ovata, gibba, oculatæ magnitudine.
- borealis. 88. *C. coleoptris flavis* : punctis nigris duodecim; duobus communibus, ultimis orbiculatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 99. n. 35. mant. inf. I. p. 58. n. 51.*
Thunb. nov. inf. spec. I. p. 15. f. 20. Coccinella elytris rufis: punctis duodecim nigris, thorace quadripunctato.
Habitat ad Caput bonæ spei, gibba, subtus lutea, oculatæ magnitudine.
- castidea. 89. *C. oblonga rubra*, coleoptris punctis duodecim, thorace quatuor nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 99. n. 36. mant. inf. I. p. 58. n. 52.*
Habitat in America boreali.
- 13-maculata. 90. *C. coleoptris flavis* : punctis nigris tredecim, corpore orbiculato. *Fabr. sp. inf. I. p. 99. n. 37. mant. inf. I. p. 58. n. 53.*

INSECTA COLEOPTERA. Coccinella. 1653

Forster nov. inf. sp. cent. 1. p. 18. n. 18. Coccinella coleoptris luteis : punctis nigris tredecim, thorace albo nigro-punctato.

Habitat in Europa boreali.

13-notata. 91. C. elytris flavis ; punctis nigris tredecim thorace luteo : punctis septem nigris. Thunb. nov. ađ. Ups. 4. p. 10. n. 16. t. 1. f. 4.

Habitat in Europa, bipunctata magnitudine, flava, antennis rubris.

13-punctata. 20. C. coleoptris luteis : punctis nigris tredecim, corpore oblongo. Fn. suec. 481. Scop. ent. carn. 238. Geoffr. inf. par. 1. p. 323. n. 6. Fabr. sp. inf. 1. p. 99. n. 38. mant. inf. 1. p. 58. n. 54.

Degeer inf. 5. p. 375. n. 9.

Reaumur inf. 3. t. 31. f. 79.

Schaeff. ic. t. 48. f. 6.

β) Coccinella oblonga. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 43. n. 7. t. 22. f. 4. d.

Habitat in Europa frequens.

urficolor. 92. C. coleoptris flavis : punctis quatuordecim nigris ; duobus communibus. Fabr. mant. inf. 1. p. 58. n. 55.

Habitat in Sina, orbiculata, gigantea, flava, olivacea aut nigra.

14-punctata. 21. C. coleoptris flavis : punctis nigris quatuordecim ; quibusdam contiguis. Fn. suec. 482. Fabr. sp. inf. 1. p. 99. n. 39. mant. inf. 1. p. 58. n. 56.

Scop. ent. carn. 243. Coccinella tessulata.

Schaeff. ic. t. 62. f. 6.

Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. t. 22. f. 5. e.

Habitat in Europæ hortis, frequens.

14-maculata. 93. C. coleoptris luteis : futura punctisque quatuordecim nigris distinctis. Fabr. mant. inf. 1. p. 58. n. 57.

Habitat Halæ Saxonum, 14-punctata major, thorace nigro-punctato & capite albis.

16-punctata. 22. C. coleoptris flavis : punctis nigris sedecim. Fn. suec. 483. * Scop. ent. carn. 240. Fabr. sp. inf. 1. p. 100. n. 41. mant. inf. 1. p. 58. n. 59. Herbst apud Fuesli

Arch. Inf. 4. p. 44. n. 11. t. 22. f. 6. f.

Habitat in Italia, & Germania major, oblonga, albida, capite quadripunctato.

- 16-macu- 94. *C. coleoptris rubris: punctis nigris sedecim, capite im-*
lata. Fabr. mant. inf. 1. p. 58. n. 60.
Habitat Halæ Saxonum; majuscula, oblonga.
- oculata. 95. *C. elytris rubris: punctis novem nigris, circulo flavo*
circum oculos. Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 14. f. 18.
Habitat ad Caput bonæ spei, atra, magnitudine septem-
punctata.
- ocellata. 23. *C. coleoptris luteis; punctis nigris quindecim subocel-*
latis. Fn. suec. 484. Fabr. sp. inf. 1. p. 100. n. 40.
mant. inf. 1. p. 58. n. 58.
Gadd. sat. 26. Coccinella elytris flavo-luteis, punctis
quindecim nigris ocello flavo cinctis.
Degeer inf. 5. p. 376. n. 10. t. 11. f. 1.
Mexian. inf. eur. 48. f. 5.
Sulz. inf. t. 13. f. 14.
Schaeff. ic. t. 1. f. 2.
elem. t. 47. f. 1.
Habitat in Europæ hortis, congeneribus plurimis major.
- 18-punc- 24. *C. coleoptris flavis: punctis nigris octodecim, ultimo*
tata. arcuato. Fabr. sp. inf. 1. p. 100. n. 42. mant. inf. 1.
p. 59. n. 61. Mus. Lesk. p. 10. n. 184.
Coccinella gemella. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p.
44. n. 12. t. 22. f. 7. g.
Habitat in Europa boreali, thoracis lateribus flavis.
- 19punc- 25. *C. coleoptris flavis: punctis nigris novendecim. Fn.*
tata. suec. 485. Geoffr. inf. par. 1. p. 325. n. 10. Fabr. sp.
inf. 1. p. 100. n. 43. mant. inf. 1. p. 59. n. 62.
Müll. prodr. zool. dan. p. 67. n. 632. Coccinella lutea, &c.
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 45. n. 14. t. 22. f. 9. l.
Habitat in Europæ plantis.
- 20-punc- 96. *C. coleoptris flavis: punctis nigris viginti. Geoffr. inf.*
tata. par. 1. p. 329. n. 17. Scop. ent. carn. 242. Fabr. sp.
inf. 1. p. 100. n. 44. mant. inf. 1. p. 59. n. 63.
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. par. t. 22. f. 10. k.
Habitat rarior in Europa.

- 22-punctata. 26. *L. coleoptris flavis* : punctis nigris viginti duobus.
Fn. suec. 486. Fabr. sp. inf. 2. p. 101. n. 45. mant. inf. 1. p. 59. n. 64.
Degeer inf. 5. p. 379. n. 12.
Raj. inf. p. 87. n. 6.
Schaeff. ic. t. 30. f. 10.
Habitat in Europæ hortis , parva.
- 23-punctata. 27. *C. coleoptris rubris* : punctis nigris viginti tribus distinctis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 101. n. 46. mant. inf. 1. p. 59. n. 65.*
Habitat in Europæ plantis , parva , rubra , subtus rufa.
- 24-punctata. 28. *C. coleoptris rubris* : punctis nigris viginti quatuor.
Fn. suec. 487. Geoffr. inf. par. 1. p. 326. n. 11.
Fabr. sp. inf. 1. p. 101. n. 47. mant. inf. 1. p. 59. n. 66. Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 45. n. 16. t. 22. f. 11. l.
Degeer inf. 5. p. 381. n. 14. Coccinella coleoptris rufes- fuscis , &c.
Habitat in Europæ hortis.
- 25-punctata. 29. *C. coleoptris rubris* : punctis nigris viginti quinque.
Fn. suec. 488.
Habitat in Europa.
Puncta quadrata , passim ovalita.
- 28-punctata. 97. *C. coleoptris rubris* : punctis nigris viginti octo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 101. n. 48. mant. inf. 1. p. 59. n. 67.*
Habitat Tranquebariæ.
- conglobata. 30. *C. coleoptris rubris* : punctis nigris plurimis subcon-
 tiguis. *Fn. suec. 489. **
Geoffr. inf. par. 1. p. 326. n. 12.
Degeer inf. 5. p. 378. n. 11. Coccinella rosea.
Frich. inf. 9. p. 34. t. 17. f. 6.
Habitat in Europa , an mera conglomerata varietas ?
- conгло- 31. *C. coleoptris flavescens* : punctis nigris plurimis
 merata. contiguus. *Fn. suec. 490. * Fabr. sp. inf. 1. p. 101. n. 49. mant. inf. 1. p. 59. n. 68.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 316. n. 12.
Degeer inf. 5. p. 383. n. 17.
Raj. inf. p. 87. t. 5.
List. loq. p. 383. n. 9.
Frisch inf. 9. 34. t. 17. f. 4. 5.
Schaeff. ic. t. 171. f. 1. a. b.

Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. t. 22. f. 14. 15 ?
Habitat in Europæ hortis frequens.

- tricolor. 98. *C. coleoptris flavis: punctis decem rubris, maculisque decem atris marginalibus. Fabr. mant. inf. 1. p. 59. n. 69.*
Habitat in insula Amsterdam maris australis.
- detrita. 99. *C. flava, coleoptris immaculatis, thorace albo maculato.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 102. n. 50. mant. inf. 1. p. 59. n. 70.
Habitat in nova Hollandia.
- japonica. 100. *C. elytris flavis, cruce futuræ duplici maculisque quatuor nigris. Thunb. nov. inf. spec. 1. p. 12. f. 12.*
Habitat in Japonia, magnitudine hieroglyphicæ.
- grandis. 101. *C. elytris flavis: punctis nigris tredecim thorace nigro: marginibus flavis. Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 12. f. 13.*
Habitat in Sina, coccinellarum maxima.
- gibba. 102. *C. elytris rubris, fascia punctisque sex nigris. Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 13. f. 14.*
Habitat ad Caput bonæ spei, tenuissime hirta, rubra, pedore nigro, magnitudine septempunctatæ.
- capensis. 103. *C. elytris rubris: punctis octo nigris, thorace immaculato. Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 13. f. 15.*
Habitat ad Caput bonæ spei, rubra, magnitudine septempunctatæ.
- Pfi. 104. *C. elytris flavis: margine exteriori maculis quatuor nigris. Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 13. f. 16.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine fere septempunctatæ, flavicans, pedore nigro.
- iridea. 105. *elytris rubris: punctis novem nigris ocellaribus. Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 14. f. 17.*
Habitat ad Caput bonæ spei, glabra, rubra, magnitudine fere septempunctatæ.
- fimilis. 106. *C. elytris rubris: fasciis duabus punctisque quatuor nigris. Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 15. f. 19.*
Habitat - - magnitudine septempunctatæ, supra pilis brevissimis cinereis hirta, subtus nigra.
- pufilla. 107. *C. elytris flavis: punctis octo nigris quadrifariis. Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 16. f. 22.*
Habitat. - - flavescens, glabra, pulice vix major.

- distincta. 108. C. elytris rubris : punctis fedecim nigris distinctis.
Thunb. nov. inf. sp. I. p. 17. f. 23.
Habitat ad Caput bonæ spei, nigra, supra pilis minimis cinereis adpersa, quinquepunctata magnitudine.
- repanda. 109. C. elytris flavis : fasciis tribus undatis nigris. *Thunb. nov. inf. sp. I. p. 18. f. 25.*
Habitat ad Caput bonæ spei, glabra, nigra, septempunctata magnitudine.
- flavicollis. 110. C. elytris fanguineis : punctis decem nigris, thoracæ flavo. *Thunb. nov. inf. sp. I. p. 18. f. 26.*
Habitat ad Caput bonæ spei, flavicans, pilis tenuissimis hirta, septempunctata magnitudine.
- undulata. 111. C. elytris rubris : fasciis undatis dentatisque variis nigris. *Thunb. nov. inf. sp. I. p. 18. f. 27.*
Habitat ad Caput bonæ spei, septempustulatæ magnitudine, supra pilis brevissimis cinereis hirsuta flavescens, subtus nigra.
- lunaris. 112. C. elytris flavis : fasciis duabus, arcu punctisque quinque nigris. *Thunb. nov. inf. sp. I. p. 19. f. 28.*
Habitat ad Caput bonæ spei, septempunctata fere magnitudine, glabra, nigra.
- Cruz. 113. C. elytris flavis : lineis duabus cruceque nigris. *Thunb. nov. inf. sp. I. p. 20. f. 29.*
Habitat ad Caput bonæ spei, subtus nigra.
- Comma. 114. C. elytris flavis : futura, margine lineaque nigris. *Thunb. nov. sp. inf. I. p. 20: f. 30.*
Habitat ad Caput bonæ spei, quinquepunctata magnitudine, supra flava.
- lineata. 115. C. elytris rubris : margine omni maculisque duabus oblongis nigris. *Thunb. nov. sp. inf. I. p. 21. f. 31.*
Habitat ad Caput bonæ spei, glabra, quinquepunctata magnitudine, flava, abdomine femoribusque nigris.
- octoguttata. 116. C. elytris rubris : maculis octo flavis. *Thunb. nov. inf. sp. I. p. 24. f. 37.*
Habitat in Japonia, ocellata paulo major, glabra, rubra.

- variabilis- 117. *C. elytris rubris* : maculis undecim nigris, thoracis quatuor cordatis. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 42. n. 6. t. 22. f. 3. c.*
Habitat Berolini, bipunctata paulo major, magis oblonga, macularum punctorumque numero varians.
- centum- 118. *C. elytris fulvis* : punctis nigris plurimis; multis conpunctata. fluentibus. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 45. n. 17. t. 22. f. 13.*
Habitat in India, septem lineas longa.
- quadrilineata- 119. *C. elytris flavis* : lineis tribus longitudinalibus transversaque maculisque duabus confluentibus nigris. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 46. n. 18. t. 22. f. 12. m.*
Habitat - - - oblonga, nigra.
- sparsa. 120. *C. elytris spadiceis* : punctis viginti-quatuor nigris. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 7. p. 160. n. 37. t. 43. f. 11.*
Habitat in India, septempunctatae magnitudine, pilis albicantibus hirsuta, spadicea.
- Punctum. 121. *C. elytris fulvis immaculatis*, thoracis macula media angulosa nigra. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 7. p. 161. n. 40. t. 43. f. 14. g. h.*
Habitat - - - 1½ lineas longa, capite nigra, thorace fulvo.
***coleoptris rubris flavisve, albo-maculatis.*
- bimaculosa. 122. *C. elytris fulvis* : lituris duabus obsoletis albis semilunaribus. *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 7. p. 160. n. 39. t. 43. f. 13. e. f.*
- punctatoguttata. 32. *C. coleoptris rubris* : punctis albis quatuordecim, nigris tribus. *Fn. succ. 491. **
Habitat in Europa, an solo sexu a decempustulata distincta?
- biguttata. 123. *C. coleoptris rufis* : punctis duobus flavis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 59. n. 72.*
Habitat - - - parva, thorace glabro atro, margine laterali flavo.
- camtschatensis. 124. *C. coleoptris obscure rufis* : punctis octo albis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 59. n. 71.*
Habitat in Camtschatca, mediae magnitudinis, atra.

- 10-guttata. 33. *C. coleoptris luteis* : punctis albis decem. *Fabr. sp. inf. I. p. 102. n. 51. munt. inf. I. p. 60. n. 73. Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 47. n. 20. t. 22. f. 16. p. 8.*
 β) *Coccinella 10-guttata minor, coleoptris rubris, puncto anteriori marginali lunato. Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 263.*
Habitat in Sueciæ hortis, minor. Fabricius.
- 12-guttata. 125. *C. coleoptris ex luteo fuscis* : punctis albis 12. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 47. n. 26. t. 22. f. 10. v.*
 β) *Schranck enum. inf. Austr. p. 61. n. III.*
 γ) *C. coleoptris flavo rufescentibus* : guttis sex albis I. 2.
 2. I. *Mus. Lesk. p. 11. n. 210.*
Habitat - - -
- bisep- 126. *C. coleoptris luteis* : punctis quatuordecim albis. *Schaller tomguttata. Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 263.*
Habitat - - - citrea, 16-guttatae statura & magnitudinis.
- 14-guttata. 34. *C. coleoptris rufis* : punctis quatuordecim albis. *Fn. suec. 492.* Geoffr. inf. par. I. p. 327. n. 13. Scop. ent. carn. 248. Fabr. sp. inf. p. 102. n. 52. mant. inf. I. p. 60. n. 74.*
Raj. inf. p. 86. n. 3.
List. loq. 383. n. 10.
Degeer, inf. 5. p. 385. n. 20.
Schaeff. ic. t. 9. f. 11.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 47. n. 21. t. 22. f. 17. r.
Habitat in Europæ salicibus, ex testaceo lutea, capite nigro.
- cayen- 156. *C. coleoptris fulvis* : punctis duodecim lunulisque utrinque nensis. duabus connatis albis. *Fabr. mant. inf. 2. app. p. 379.*
Habitat in Cayenna, rufa, mediæ magnitudinis.
- 17-guttata. 127. *C. coleoptris luteis* : punctis quindecim albis; communè medio obsoletò. *Fabr. sp. inf. I. p. 102. n. 53. mant. inf. I. p. 60. n. 75.*
Geoffr. inf. par. I. p. 327. n. 14.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 47. n. 21. t. 22. f. 18. f.
Habitat in Europa magis australi.
- 16-guttata. 35. *C. coleoptris luteis* : punctis albis sedecim. *Fn. suec. 493. Scop. ent. carn. 249. Fabr. sp. inf. I. p. 103. n. 54. mant. inf. I. p. 60. n. 79.*
Degeer, inf. 5. p. 385. n. 21.

P P P P P

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 5.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 161. n. 42. t. 43. f. 16. l. m.

Habitat in Europa.

18-guttata. 36. *C. coleoptris rubris : punctis albis octodecim. Fn. suec. 494. Fabr. sp. inf. 1. p. 103. n. 55. mant. inf. 1. p. 60. n. 77. Scop. ent. carn. 241.*

Schaeff. ic. t. 9. f. 12.

β) *Coccinella ornata. Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 47. n. 23. 22. f. 19. t.*

20-guttata. 37. *C. coleoptris rubris: punctis albis viginti. Fn. suec. 495. Fabr. sp. inf. 1. p. 103. n. 56. mant. inf. 1. p. 60. n. 78. Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 47. n. 24. t. 22. f. 20. u.*

oblongo- 38. *C. coleoptris rubris : lineis punctisque albis. Fn. suec. 496. Fabr. sp. inf. 1. p. 103. n. 56. mant. inf. 1. p. 60. n. 79. Scop. ent. carn. 242.*

Degeer inf. 5. p. 384. n. 19.

Schaeff. ic. t. 9. f. 10.

Bergstr. nomencl. 1. t. 9. f. 6.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 14.

Habitat rarior in Europæ hortis.

obliterata. 39. *C. coleoptris flavis : punctis quatuor rufis; anterioribus obsoletis. Fn. suec. 497.**

Habitat in Europa.

pallida. 128. *C. elytris flavis : lineis quatuor fuscis. Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 9. n. 14. t. 1. f. 1.*

Habitat Upsaliæ, flava, bipunctatæ magnitudine.

*** *Coleoptris nigris ; rubro maculatis.*

impuffu- 40. *C. coleoptris nigris : puncto nullo. Fabr. sp. inf. 1. p. 103. n. 58. mant. inf. 1. p. 60. n. 80.*

lata. *Habitat in Germaniæ nemoribus, statura quadripustulatæ, tota atra, thoracis lateribus flavis : puncto nigro.*

analis. 129. *C. coleoptris atris apice rubris immaculatis. Fabr. mant. inf. 1. p. 60. n. 81.*

Habitat Halæ Saxonum, hæmorrhoidali affinis, at duplo minor.

hæmor- 130. *C. coleoptris atris apice rubris : fascia nigra. Fabr. sp. hoidalis. inf. 1. p. 104. n. 59. mant. inf. 1. p. 60. n. 82.*

Habitat Hamburgi, frequenter puncto sanguineo communi in dorso notata.

flavipes. 131. *C. elytris nigris, thorace nigro: maculis duabus flavis. Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 21.*

Habitat ad Caput bonæ spei, bipustulata magnitudine, impustulata affinis, at punctum nigrum nullum ad latera thoracis.

Cacti.

41. *C. coleoptris atris: maculis duabus rubris. † Fabr. sp. inf. 1. p. 104. n. 60. mant. inf. 1. p. 60. n. 83.*

Gron. zooph. 609. Coccinella coleoptris marginatis nitidis atris, macula solitaria subrotunda utrinque.

Merian. surin. p. 2. t. 2. f. summa.

Pet. gaz. t. 1. f. 5.

Sleean. jam. 2. t. 237. f. 31-33. & t. 9. f. 13.

Habitat in Americæ cactis, sæpius inter coccos cacti lecta; bipustulata similis.

bipustu-
lata.

42. *C. coleoptris nigris: punctis rubris duobus, abdomine sanguineo. Fn. succ. 498.* Fabr. sp. inf. 1. p. 104. n. 61. mant. 1. p. 60. n. 84. Laichart. inf. tir. 1. p. 134.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 334. n. 26.

Degeer inf. 5. p. 387. n. 27. t. 10. f. 25.

Frisch. inf. 9. p. 34. t. 16. f. 6.

Roes. inf. 2. scar. 3. p. 10. t. 3.

β) *Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. p. 48. n. 27. t. 22. f. 22. w.*

Habitat in Europæ hortis frequens, etiam in America septentrionali.

Elytrorum singula puncta e tribus conflata.

mutabilis. 132. *C. coleoptris nigris, punctis duobus rubris orbiculatis submarginalibus, corpore oblongo. Fabr. sp. inf. 1. p. 104. n. 62. mant. inf. 1. p. 60. n. 85.*

Habitat Hamburgi.

Elytra junioribus lutescentia; puncto flavescente.

frontalis. 133. *C. coleoptris nigris: punctis duobus rubris, fronte pedibusque anterioribus rubris. Fabr. mant. inf. 1. p. 60. n. 86.*

Habitat Halæ Saxoniæ, capite interdum nigro, punctisque elytrorum quatuor.

PPPPP 2

- tripustu- 157. *C. coleoptris nigris* : basi macula magna lutea, medio
lata. pustulis duabus apiceque unica rubra. *Mus. Lesk. p. 12. n. 215.*
Habitat in Europa.
- lunulata. 158. *C. coleoptris nigris* margine reflexis : puncto medio ba-
seosque lunula media rubris. *Mus. Lesk. p. 12. n. 317.*
Habitat - - -
- limbata. 159. *C. coleoptris nigris* : lunula ad marginem baseos exte-
riorem rubra, thorace nigro : margine albo. *Mus. Lesk. p. 12. n. 219.*
- leucoce- 160. *C. nigra*, thorace antierius, capite, punctisque elytro-
phala. rum septem albis. *Mus. Lesk. p. 12. n. 223.*
Habitat - - - macula capitis trigona nigra, punctis elytrorum tribus ad marginem externum positis margine connexis.
- nigra. 161. *C. nigra*, elytris singulis posterius gutta rubra notatis. *Mus. Lesk. p. 12. n. 224.*
- ruficauda. 162. *C. rubra*, elytris nigris apice rubris. *Mus. Lesk. p. 12. n. 225.*
Habitat in Europa.
- bifasciata. 163. *C. nigra*, thoracis margine externo elytrisque flavis : fascia media longitudinali & communi suturae nigrae. *Mus. Lesk. p. 12. n. 226.*
Habitat in America.
- quadripuf- 43. *C. coleoptris nigris* : punctis rubris quatuor : interioribus
tulata. longioribus. *Fn. suec. 449.* Scop. ent. carn. 244. Fabr. sp. inf. I. p. 104. n. 63. mant. inf. I. p. 61. n. 87. Geoffr. inf. par. I. p. 333. n. 25. Degeer inf. 5. p. 389. n. 24. Bergstr. nomencl. I. t. 9. f. 5. Schaeff. ic. . 30. f. 16. 17.*
Habitat in Europæ hortis, aliquando cum bipunctata copula conjuncta.
- erythro- 134. *C. coleoptris atris* : punctis rubris sex, capite thora-
cephala. cisque margine pallide rufescentibus. *Fabr. mant. inf. I. p. 61. n. 88. Mus. Lesk. p. 12. n. 220.*
Habitat Kilonii, sexpustulata minor, capite & abdomine rubris.

- sexpustu- 44. *C. coleoptris nigris* : punctis rubris sex. *Fn. succ.* 500. *
lata. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 331. n. 20. *Scop. ent. carn.* 245.
Fabr. sp. inf. 1. p. 105. n. 64. *mant. inf.* 1. p. 61. n. 89.
Degeer inf. 5. p. 390. n. 25.
Raj. inf. p. 87. n. 4.
Schaeff. ic. t. 30. f. 12.
β) *Sulz. hist. inf.* 1. 3. f. 6.
Bergstr. nomencl. 1. t. 9. f. 4.
Habitat in Europæ hortis, rarius varians puncto adhuc mi-
nutissimo ad futuram rubro.
- lunata. 135. *C. coleoptris nigris* : maculis decem rubris, sex lunatis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 105. n. 65. *mant. inf.* 1. p. 61. n. 90.
Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 22. f. 33. *Coccinella rivosa.*
Habitat in insula S. Helenæ & ad Caput bonæ spei, gibba,
glabra, ocellatæ magnitudine.
- hirta. 136. *C. elytris nigris* : maculis duodecim rubris. *Thunb. nov*
inf. sp. 1. p. 23. f. 35.
Habitat ad Caput bonæ spei, ocellatæ magnitudine, atra,
pilis cinereis hirta.
- Reppen- 137. *C. oblonga elytris nigris* : maculis fulvis orbicularibus
lis. duabus. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 4. p. 48. n. 28.
t. 22. f. 23. x.
Habitat in Marchia, nigra.
- campef- 138. *C. subrotunda, elytris nigris* : maculis duabus orbicula-
tris. ribus fulvis, pedibus anterioribus fulvis. *Herbst apud*
Fuesli arch. inf. 4. p. 48. n. 29. t. 22. f. 24. y.
Habitat in Marchia.
- fasciata. 139. *C. elytris nigris* : fascia transversa maculis quatuor fulvis
conflata. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 4. p. 49. n. 30.
t. 22. f. 25. z.
* *Geoffr. inf. par.* 1. p. 334. n. 26.
Habitat in Gallia & Germania.
- decem- 45. *C. coleoptris nigris* : punctis fulvis decem. *Fn. succ.* 501. *
pustulata. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 105. n. 66. *mant. inf.* 1. p. 61. n. 91.
Geoffr. inf. par. 1. p. 330. n. 19.
Degeer inf. 5. p. 391. n. 26.
Schaeff. ic. t. 30. f. 10. & t. 171. f. 2.
Liff. loq. 383. n. 9.

Frisch inf. 9. t. 17. f. 4. 5.

Raj. inf. 87. n. 15.

Habitat in Europæ hortis, varians elytrorum punctis flavis & rubris.

ruffica. 140. *C. elytris nigris : punctis duodecim fulvis. Herbst apud Fuessli arch. inf. 4. p. 49. t. 22. f. 26.*
Habitat in Russia, septempunctatæ magnitudinæ.

16-pustu- 47. *C. coleoptris nigris : punctis fulvis fedecim. Fn. suæc. 503.*
lata. *Habitat in Europa.*

20-pustu- 141. *C. elytris nigris : punctis fulvis viginti. Thunb. nov. inf.*
lata. *sp. 1. p. 24. f. 36.*
Habitat ad Caput bonæ spei, septempunctatæ magnitudinæ, gibba, nigra, tenuissime hirta.

guttato- 142. *C. coleoptris nigris : punctis duobus flavis quatuorque*
pustulata. *rufis. Fabr. sp. inf. 1. p. 106. n. 69. mant. inf. 1. p. 61. n. 94.*
Habitat in nova Hollandia.

*** *Coleoptris nigris, albo flavoque maculatis.*

atra. 143. *C. elytris nigris : maculis duabus flavis, thoracis margi-*
nibus anoque flavis. Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 21.
Habitat - - - bipustulata minor, valde gibba, glaber-
rima.

lævis. 144. *C. elytris nigris : punctis sex flavis, thoracis angulis an-*
terioribus flavis. Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 22. f. 32.
Habitat - - - glabra, nigra, capite pedibusque flavis,
bipustulatæ magnitudinæ.

dentata. 145. *C. elytris nigris : margine exteriore linea tridentata punc-*
tisque sex flavis. Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 23. f. 34.
Habitat ad Caput bonæ spei, 14-punctatæ magnitudinæ,
nigra, capite, thoracis & abdominis margine pedibusque
flavis.

antheri- 48. *C. coleoptris nigris : punctis flavis octo. Fn. suæc. 504.**
na. *Fabr. sp. inf. 1. p. 106. n. 71. mant. inf. 1. p. 61. n. 96.*
Degeer inf. 5. p. 392. n. 28.
Habitat in Europa boreali.

- humera- 146. *C. coleoptris nigris* : punctis flavis octo : anterioribus
lis. duobus uncinatis. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges.*
I. p. 266.
Habitat Halæ Saxonum, flavicans, ad 14-pustulatam accedens.
- 14-pustu- 46. *C. coleoptris nigris* : punctis flavis quatuordecim. *Fn.*
lata. *suec. 502. * Geoffr. inf. par. I. p. 330. n. 18. Scop. ent. carn. 246. Fabr. sp. inf. I. p. 106. n. 68. mant. inf. I. p. 61. n. 93.*
Uddm. diff. 15. Coccinella coleoptris nigris : maculis decem pallide flavis.
*Pod. inf. 26. Coccinella 14-maculata, **
Degeer inf. 5. p. 391. n. 27.
Schaeff. ic. t. 30. f. 10.
Habitat in Europæ floribus.
- tigrina. 49. *C. coleoptris nigris* : punctis albidis viginti. *Fn. suec. 505. * Uddm. diff. II. Fabr. sp. inf. I. p. 107. n. 74. mant. inf. I. p. 61. n. 100.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 49. n. 36. t. 22. f. 27.
Schaeff. ic. t. 30. f. 9.
Habitat in Europa boreali, an varietas 20-guttatæ ?
- felina. 147. *C. coleoptris atris* : punctis sex albis, corpore globoso. *Fabr. sp. inf. I. p. 106. n. 70. mant. inf. I. p. 61. n. 95.*
Habitat in America boreali.
- pardeli- 148. *C. coleoptris nigris* : punctis decem margineque sinuato
na. albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 106. n. 72. mant. inf. I. p. 61. n. 97.*
Habitat - - - magna, atra.
- urina. 149. *C. coleoptris atris* : punctis decem albis, capite thoracif-
que margine anteriore albis. *Fabr. mant. inf. I. p. 61. n. 98.*
Habitat in America boreali, parva, nitida, atra, capite pedibusque albis.
- 12-pustu- 150. *C. coleoptris nigris* : punctis duodecim albis; exteriori-
lata. bus margine connexis. *Fabr. sp. inf. I. p. 106. n. 67. mant. inf. I. p. 61. n. 92.*
Habitat Hamburgi.
- leonina. 151. *C. coleoptris nigris* : punctis albis sedecim. *Fabr. sp. inf. I. p. 106. n. 73. mant. inf. I. p. 61. n. 99.*
Habitat in nova Hollandia.

canina. 152. *C. coleoptris nigris* : punctis albis viginti , capite thoraceque villosis immaculatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 107. n. 75. mant. inf. 1. p. 62. n. 101.*

Habitat ad Caput bonæ spei , magna , nigra.

Thunbergii. 153. *C. elytris nigris* : margine punctisque duobus albis , capite nigro : punctis albis. *Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 10. n. 17.*

Habitat Upsaliæ , bipustulata magnitudine , nigra.

villosa. 154. *C. villosa nigra* , elytrorum marginibus flavis. *Fabr. mant. inf. 2. app. p. 379.*

Habitat in Cayenna , magna.

ALURNUS. *Antennæ filiformes.*

Palpi sex brevissimi,

Maxilla cornea , fornicata.

grossus. 1. *A. ater* , thorace coccineo , elytris flavis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 115. n. 1. mant. inf. 1. p. 66. n. 1.*

Habitat in America australi & India.

femoratus. 2. *A. viridi-æneus* , femoribus tibiisque posterioribus dentatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 115. n. 2. mant. inf. 1. p. 66. n. 2.*

Drury inf. 2. t. 34. f. 5. Tenebrio femoratus.

Sulz. hist. inf. t. 7. f. 8. Tenebrio viridis.

Habitat in India , magnus , lævis , nitidus , antennis corpore dimidio brevioribus : articulis ultimis nigris.

dentipes. 3. *A. niger* , femoribus tibiisque posterioribus dentatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 66. n. 3.*

Habitat ad Caput bonæ spei , lævis , immaculatus , femorato affinis.

199. **CHRYSOMELA.** *Antennæ moniliformes.*
Palpi sex extrorsum crassiflores.
Thorax, nec elytra, marginatus.
Corpus (plerisque) ovatum.

* *femoribus posterioribus æqualibus.*

- tenebrioides. 1. Chr. aptera atra, antennis pedibusque violaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 116. n. 1. mant. inf. I. p. 66. n. 1. Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. t. 23. f. 1.*
Syst. nat. XII. 2. p. 678. n. 29. Tenebrio (lævigatus) apterus niger lævis, elytris lævibus, thorace lunato, subtus cæruleus.
Geoffr. inf. par. I. p. 295. n. 19. *Chrysomela atro-purpurea, &c.*
Habitat in Europa magis australi,
Larva gibba, violacea, ano rufa, polyphaga, plantis videtur.
- Morio. 2. Chr. atra, antennis pedibusque nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 66. n. 2.*
Habitat in terra van Diemen, tenebrioidè paulo minor,
- goettin-genis. 4. Chr. atra, pedibus violaceis. *Fn. suec. 506.* Fabr. sp. inf. I. p. 116. n. 2. mant. inf. I. p. 67. n. 3.*
Degeer inf. 5. p. 298. n. 8. *Chrysomela violaceo-nigra, &c.*
Laichart. inf. tyr. I. p. 143. n. 2. *Chrysomela coriaria.*
Habitat in Europa.
- vittata. 3. Chr. cyanea, elytris margine vittaque media flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 116. n. 3. mant. inf. I. p. 67. n. 4.*
Habitat in America, magna, crassa.
- bicolor. 72. Chr. viridi-ænea, subtus violacea. *Fabr. sp. inf. I. p. 116. n. 4. mant. inf. I. p. 63. n. 5.*
Forsk. Fn. ar. p. 77. n. 2. *Chrysomela viridi-ænea.*
Habitat Alexandriæ.
Elytra punctato-striata.

- affinis. 73. Chr. obscure ænea, subtus violacea, elytris lævibus. *Fabr. mant. inf. I. p. 67. n. 6.*
Habitat sub lapidibus Barbariæ, bicolori affinis, at duplo minor.
- lusitanica. 74. Chr. thorace cupreo, elytris æneis: punctis impressis cærulescentibus, subtus violacea. *Fabr. sp. inf. I. p. 116. n. 5. mant. inf. I. p. 67. n. 7.*
Habitat in Lusitania, major chr. Banksii.
- ferruginea. 75. Chr. ferruginea, subtus nigra. *Fabr. sp. inf. I. p. 117. n. 6. mant. inf. I. p. 67. n. 8.*
Habitat in Africa æquinoctiali, magna.
- Banksii. 76. Chr. supra ænea, subtus testacea. *Fabr. sp. inf. I. p. 117. n. 7. mant. inf. I. p. 67. n. 9.*
Habitat in Lusitania & Calabria.
- Sophiæ. 77. Chr. cærulea, tibiis plantisque flavis. *Fabr. mant. I. p. 73. n. 86.*
Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 272. Chrysomela ovata viridis, elytris postice acuminatis, tibiis plantisque ferrugineis.
Habitat Halæ Saxonum in Sisymbrio Sophia, lævis, glabra, statura & magnitudine chr. ermoraciæ.
- pallipes. 78. Chr. nigra, elytris pedibusque pallescentibus. *Fabr. mant. I. p. 73. n. 215.*
Habitat Kilonii, parva.
- bimaculata. 79. Chr. oblonga atra, elytris testaceis: macula atra. *Fabr. sp. inf. I. p. 127. n. 67. mant. inf. I. p. 73. n. 87.*
Habitat in America.
- fasciata. 80. Chr. oblonga atra, elytris fasciis tribus flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 128. n. 68. mant. inf. I. p. 73. n. 88.*
Habitat in America.
- ruficollis. 81. Chr. oblonga viridi-ænea, thorace pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf. I. p. 128. n. 69. mant. inf. I. p. 72. n. 89.*
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 7. p. 162. n. 61. t. 45. f. 3. Geoffr. inf. par. I. p. 263. n. 16. Chrysomela nigra, &c.
Habitat in Europa magis australi, etiam Germania.

Chrysomelarum & cryptocephalorum larvæ consumunt folia, reliquiis eorum raris, pulpa contentæ.

- flavicornis.** 82. Chr. oblonga punctata viridi-ænea, antennis pedibusque flavis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 73. n. 90.*
Habitat in Cayenna, minor.
- crenata.** 83. Chr. oblonga subtus ænea, supra cuprea, antennis flavis: articulo quinto & ultimo fuscis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 73. n. 91.*
Habitat in Cayenna, flavicorni major.
- litteralis.** 84. Chr. oblonga atra, elytris porcatas. *Fabr. mant. inf. 1. p. 74. n. 92.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 252. n. 1. t. 4. f. 6. Galleraca atrofusca, lineis tribus elevatis punctis numerosis.
Habitat ad Europæ australis littora, statura chr. tanaceti, at major.
- cayennensis.** 85. Chr. oblonga atra, capite, thorace, femoribusque quatuor anterioribus obscure rufis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 74. n. 93.*
Habitat in Cayenna, statura chr. tanaceti, at paulo major.
- tanaceti.** 5. Chr. atra punctata, antennis pedibusque nigris. *Fn. succ. 507. It. goit. 270.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 128. n. 70. mant. inf. 1. p. 74. n. 94.
Degeer inf. 5. p. 299. n. 4. t. 8. f. 27. Chrysomela oblonga nigra punctata, elytris coriaceis.
Merian. inf. eur. t. 68.
Schaeff. ic. t. 21 f. 14.
Habitat in Europæ tanaceto, rarius tota obscure grisea.
- rustica.** 86. Chr. oblonga nigra, thorace elytrisque griseis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 74. n. 95.*
Schaller Abh. hall. Naturf. Ges. 1. p. 274. Chrysomela ovata nigra, elytris griseis: striis quinque eminentibus.
Habitat in Europæ fruticibus, affinis chr. tanaceti.
- 12-punctata.** 87. Chr. oblonga, thorace flavescente, elytris viridibus: punctis sex nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 128. n. 71. mant. inf. 1. p. 74. n. 96.*
Habitat - - -
- hæmorrhoidalis.** 6. Chr. nigra nitida, antennis basi flavescens, ano supra rubro. *Fn. succ. 508. * Scop. ent. carn. 225. Fabr. sp. inf. 1. p. 126. n. 60. mant. inf. 1. p. 72. n. 78.*
Degeer inf. 5. p. 287. n. 6.
Habitat in betula & alno, elytris striato-punctatis.

- fucata. 88. Chr. atra , thorace elytrisque viridi-æneis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 126. n. 61. *mant. inf.* I. p. 72. n. 79.
Habitat in Italia , statura & magnitudine hæmorrhoidalis.
- fuscicor- 89. Chr. viridi-ænea , antennis tibiisque nigris. *Fabr. sp.*
nis. *inf.* I. p. 126. n. 62. *mant. inf.* I. p. 73. n. 80.
Habitat in Russia , magnitudine & statura hæmorrhoidalis.
- graminis. 7. Chr. viridi-cærulea nitida , antennis pedibusque concoloribus. *Fn. suec.* 509. *Scop. ent. carn.* 220. *Fabr. sp. inf.* I. p. 118. n. 16. *mant. inf.* I. p. 68. n. 21.
Geoffr. inf. par. I. p. 260. n. 10.
Degeer inf. 5. p. 304. n. 16.
Schæff. ic. t. 21. f. 10.
Habitat in Europæ plantis , præsertim gramine.
- cuprea. 90. Chr. capite thoraceque æneis , elytris cupreis , corpore atro. *Fabr. sp. inf.* I. p. 118. n. 17. *quant. inf.* I. p. 68. n. 22.
Geoffr. inf. par. I. p. 263. n. 15.
Laichart. inf. tir. I. p. 144. n. 3. *Herbst apud Fuesli arch.* *inf.* 4. p. 55. n. 26. t. 23. f. 14. *Chrysomela metallica?*
Habitat in Germania.
- asiatica. 91. Chr. viridi-ænea nitidissima elytris cyaneis. *Pall. it.* I. p. 463. n. 10. *Fabr. sp. inf.* I. p. 118. n. 15. *mant. inf.* I. p. 68. n. 20.
Habitat in Sibiria , surinamenst major.
- glaberrima. 92. Chr. cyanea glaberrima , antennis plantisque fuscis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 118. n. 14. *mant. inf.* I. p. 68. n. 19.
Sulz. hist. inf. t. 3. f. 16. *Chrysomela americana.*
Habitat Surinami , rarior in Europa boreali , aliquando tota ænea.
- ignita. 93. Chr. cyanea nitida , elytris æneis , antennis plantisque fuscis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 68. n. 18.
Habitat in Cayenna , maxima.
- ænea. 8. Chr. viridis nitida , abdomine posterius ferrugineo. *Fn. suec.* 510. *
Fn. suec. I. n. 420. *Chrysomela viridis nitida , thorace antice excavato.*
Fabr. sp. inf. I. p. 130. n. 80. *mant. inf.* I. p. 75. n. 106.

Geoffr. inf. par. I. p. 261. n. 12.

Degeer inf. 5. p. 305. n. 18. t. 9. f. 4.

Habitat in betula alno, etiam in Calabria.

- dresden- 95. *Chr. oblonga*, capite thoraceque obscure ferrugineis, elytris nigro-æneis. *Fabr. mant. inf. I. p. 75. n. 105.*
Habitat Dresdæ, statura & magnitudine vitellinæ.
- alni. 9. *Chr. violacea*, elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris. *Fn. suec. 511. Fabr. sp. inf. I. p. 128. n. 72. mant. inf. I. p. 74. n. 97.*
Degeer inf. 5. p. 314. n. 21. t. 9. f. 18.
Geoffr. inf. par. I. p. 332. n. 1.
Frisch inf. 7. 13. t. 8.
Sulz. hist. inf. t. 3. f. 13.
Schaeff. elem. t. 53. f. 1. 2.
Habitat in betula alno.
- absinthii. 97. *Chr. oblonga pallida*, thorace macula, elytris lineis tribus nigris. *Pall. it. 2. p. 725. n. 70. Fabr. sp. inf. I. p. 129. n. 73. mant. inf. I. p. 74. n. 98.*
Habitat in Sibiria, magnitudine Chr. tanacetl.
- concolor. 98. *Chr. oblonga flavescens nitida*, oculis fuscis. *Fabr. sp. inf. I. p. 129. n. 74. mant. inf. I. p. 74. n. 99.*
Habitat in Africa æquinoctiali, Chr. tanacetl paulo major.
- picea. 99. *Chr. oblonga picea*, pedibus testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 129. n. 75. mant. inf. I. p. 74. n. 100.*
Habitat in Africa æquinoctiali, magna, glabra, nitida.
- betulæ. 10. *Chr. violacea*, elytris punctato-striatis. *Fn. suec. 514. Fabr. sp. inf. I. p. 129. n. 76. mant. inf. I. p. 74. n. 101. Scop. ent. carn. 221.*
Geoffr. inf. par. I. p. 264. n. 17. Chryfomela nigro-purpurea, &c.
Degeer inf. 5. p. 318. n. 24. t. 9. f. 24. a. b. Chryfomela cærulea falicis, &c.
Roef. inf. 2. scar. 3. t. 1.
Raj. inf. 90. f. 5. ●
Muf. Lesk. p. 14. n. 267?
Habitat in betulæ albæ foliis, paginam inferiorem exedens.
- tricolor. 100. *Chr. oblonga*, thorace fulvo-viridi punctato, elytris viridibus nitidis, abdomine nigro. *Fabr. sp. inf. I. p. 129. n. 77. mant. inf. I. p. 74. n. 102.*

Habitat - - - *major Chr. betulae, capite viridi, ore, pedore pedibusque fulvis, antennis fuscis.*

hæmop- II. *Chr. violacea, plantis alisque rubris. Fn. succ. 512.**
 tera. *Fabr. sp. inf. I. p. 118. n. 18. mant. inf. I. p. 68. n. 23.*
Geoffr. inf. par. I. p. 258. n. 5. Chrysomela tota violacea.
Degeer inf. 5. p. 312. n. 20. t. 9. f. 13. Chrysomela
hyperici?
Pod. inf. 26. Chrysomela graminis.
Habitat in Europa.

fuscipes. 250. *Chr. violacea, antennis tibiis plantisque fusco-ferrugineis. Mus. Lesk. p. 13. n. 243.*
Habitat in Europa.

nitens. 251. *Chr. oblonga violacea nitida, elytris lævissime punctatis. Mus. Lesk. p. 13. n. 261.*
Habitat - - -

semiftria- IOI. *Chr. nigra, elytris flavis: fascia media nigra, anteriorius & posteriorius nigro-striatis. Fabr. sp. inf. I. p. 119. n. 19. mant. inf. I. p. 69. n. 26.*
 ta. *Habitat in Brasilia.*

centaurei. IO2. *Chr. cuprea nitens, subtus viridi-ænea, pedibus cupreis. Fabr. mant. I. p. 68. n. 25.*
Habitat in Germaniæ centaureo, variantis statura & magnitudine.

varians. IO3. *Chr. cærulea f. viridis, antennis pedibusque nigris. Fabr. mant. I. p. 68. n. 24.*
Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 271. Chrysomela subglobosa nitida, colore varians, antennis nigris.
Habitat in Saxoniam, statura & magnitudine fastuosa.

occidentalis. IO2. *Chr. viridi-ænea, pedibus antennisque flavis. Habitat in America, chr. vitellina similis. Rolander.*

cerasi. IO3. *Chr. livida, antennarum apicibus, oculisque nigris. Fn. succ. 570.**
Habitat in pruni padi foliis, quæ cribri instar perforat subtus hærens larva, depressa, viridis, setosa.
 T. Bergman.
Magnitudo cimicis leæularii; thoracis margo anterior nigricans.

- padi. 14. Chr. nigra, elytris apice lividis. *Fn. suec.* 813.*
Habitat in pruno pado, pulice major.
- minutiffi- 15. Chr. nigra opaca.
ma. *Habitat in Suecia, pulice quadruplo minor, elytris abdomine brevioribus.*
- armora- 16. Chr. nigra nitidissima subcærulescens, subtus nigra.
ciæ. *Fn. suec.* 515.* *Fabr. sp. inf. I. p. 127. n. 66. mant. inf. I. p. 73. n. 84. Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. t. 44. f. 7. c. d.*
Degeer inf. 5. p. 322. n. 25. Chryfomela plantaginis.
Habitat in plantagine, cochlearia armoracia, ranunculo aquatili, flammula.
- melanof- 254. Chr. oblonga nigra, capite, thorace elytrisque ru-
toma. bris: illo posteriùs puncto oreque, isto utrinque puncto, dorso scutelloque, his futura nigris. *Mus. Lesk. p. 14.*
- carbona- 255. Chr. nigra, elytris lævissime punctatis: punctorum
ria. seriebus novem. *Mus. Lesk. p. 14. n. 285.*
Habitat in Europa.
- decem- 256. Chr. nigra, elytris ordinibus punctorum quinque
punctata. parium. *Mus. Lesk. p. 14. n. 266.*
Habitat in Europa.
- luteicor- 257. Chr. nigra, antennis luteo-rufescentibus, elytris
nis. lævissime punctatis: punctorum seriebus novem; margine inflexo testaceo. *Mus. Lesk. p. 14. n. 275.*
Habitat in Europa.
- subpunc- 258. Chr. nigra æneo nitens, elytris lævissime punctatis.
tata. *Mus. Lesk. p. 14. n. 276.*
Habitat in Europa.
- erythro- 259. Chr. atra, elytris lævibus punctatis margine fan-
melas. guineis. *Mus. Lesk. p. 14. n. 270.*
Habitat in Europa, an distincta satis a limbata?
- cyano- 260. Chr. violacea, capite, thorace elytrisque nigris: his
melas. profunde punctatis, antennarum basi rubra. *Mus. Lesk. p. 14. n. 265.*
Habitat in Europa.
- dichroa. 261. Chr. oblonga violacea, thorace, elytris tibiisque
viridibus. *Mus. Lesk. p. 14. n. 280.*
Habitat in Europa.

- elegans. 262. Chr. oblonga violaceo-ænea, capite, thorace, elytris profunde punctatis pedibusque viridi-æneis. *Mus. Lesk. p. 14. n. 281.*
Habitat in Europa.
- ruffica. 104. Chr. cyanea antennarum basi, thorace pedibusque rufis. *Fabr. mant. inf. I. p. 71. n. 55.*
Habitat in Russia meridionali, statura chr. polygoni, at paulo minor.
- brunnea. 105. Chr. testacea, elytris sutura lineolaque media fuscis. *Fabr. sp. inf. I. p. 123. n. 44. mant. inf. I. p. 71. n. 56.*
Habitat in nova Hollandia, parva.
- quinque-252. Chr. oblonga testacea, elytris punctis profundis maculata. striatis: singulis maculis quinque nigris notatis. *Mus. Lesk. p. 13. n. 260.*
Habitat in Europa.
- erythrop-253. Chr. ænea, capite thoraceque fusco-æneis, elytris tera. rubris basi gibbis. *Mus. Lesk. p. 13. n. 257.*
- cerealis. 17. Chr. aurata, thorace lineis tribus, coleoptrisque quinque cæruleis. *Fabr. sp. inf. I. p. 124. n. 45. mant. inf. I. p. 71. n. 57.*
Geoffr. inf. par. I. p. 262. n. 14. Chrysomela autea.
Schaeff. jc. t. I. f. 3.
Habitat in Europæ magis australis segete, montis vogeli spartio scopario, mediæ magnitudinis, subtus obscure violacea, rarius tota purpurea.
- america-106. Chr. viridi-ænea, elytris striis quinque sanguineis. na. *Fabr. sp. inf. I. p. 124. n. 46. mant. inf. I. p. 71. n. 58.*
Habitat in America & Galliæ australis lavandula, verticis macula coccinea.
- festiva. 107. Chr. nigro-ænea, elytris lineis tribus futuraque anteriore flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 124. n. 47. mant. inf. I. p. 71. n. 59.*
Habitat in America.
- fastuosa. 18. Chr. aurea, coleoptris lineis tribus cæruleis. *Fabr. sp. inf. I. p. 125. n. 48. mant. inf. I. p. 71. n. 60. Scop. ent. carn. 232. Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 53. n. 15. t. 23. f. 6.*

*Geoffr.

Geoffr. inf. par. I. p. 261. n. II. Chrysomela viridis nitida, &c.

Gron. zooph. 561.

Habitat in Europæ lamio albo, urticis, rubis.

- gloriosa.** 108. Chr. viridis nitida, elytris lineæ cærulea. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 497. mant. inf. I. p. 71. n. 61.*
Habitat in Italia, fastuosæ affinis, at duplo major.
- speciosa.** 109. Chr. viridi-sericea, elytris lineis duabus aureis. *Fabr. sp. inf. I. p. 124. n. 49. mant. inf. I. p. 71. n. 62. Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 54. n. 16. t. 23. f. 7?*
Scop. ent. carn. 231. Chrysomela speciosissima.
Hollar inf. t. 6. f. 2.
Habitat in Germaniæ silyis.
Elytrorum lineæ antèrius & postèrius coeunt.
- cyanea.** 109. Chr. thoracè rotundato cylindrico, corpore cyaneo nitido, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 124. n. 50. mant. inf. I. p. 71. n. 63.*
Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis.
- nitida.** 110. Chr. thoracè rotundato viridi-æneo, antennis cyaneis. *Fabr. mant. inf. I. p. 71. n. 64.*
Habitat in Siam, auratæ affinis, at paulo major.
- aurata.** 111. Chr. thoracè rotundato cyaneo, elytris aureis: margine cyaneo. *Fabr. sp. inf. I. p. 124. n. 51. mant. inf. I. p. 71. n. 65.*
Habitat in America boreali.
- limbata.** 112. Chr. atra, coleoptorum limbo fanguineo. *Fabr. sp. inf. I. p. 125. n. 52. mant. inf. I. p. 71. n. 66.*
Geoffr. inf. par. I. p. 260. n. 9. Chrysomela nigro-cærulea, &c.
Schæff. ic. t. 21. f. 20.
Habitat in Europa magis australi.
- hypo-chæridis.** 21. Chr. aurata, antennis nigris, elytris abbreviatis. *It. scan. 210. Fn. succ. 516.*
Scop. ent. carn. 193. Buprestis syngenesiæ.
Habitat in hypochæridis maculatæ floribus.
- vulgatissima.** 22. Chr. oblonga cærulea, antennis basi ferrugineis. *Fn. succ. 517.* Scop. ent. carn. 223. Fabr. sp. inf. I. p. 130. n. 79. mant. inf. I. p. 75. n. 104.*

*Degeer inf. 5. p. 317. n. 23. Chryfomela cærulea betulæ.
Habitat in Europa, potiffimum in falice.*

vitellinæ. 23. Chr. viridi-cærulea. Fn. succ. 519. Scop. ent. carn. 224.
Fn. succ. 426. Chryfomela ænei coloris.*

Fabr. sp. inf. 1. p. 130. n. 78. mant. inf. 1. p. 74. n. 103.

Chryfomela oblonga viridi-ænea.

Degeer inf. 5. p. 323. n. 27.

Roef. inf. 2. scar. 3. p. 5. t. 1.

Habitat in Europæ falicibus glabris populoque, vulgariffima paulo minor, folia fubtus confumens.

Larvæ, dum pascuntur, per lineas parallelas difpositæ.

*polygoni. 24. Chr. cærulea, thorace, femoribus anoque rufis. Fn.
succ. 520.* Fabr. sp. inf. 1. p. 123. n. 43. mant. inf.
1. p. 70. n. 54.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 283. n. 4.

Degeer inf. 5. p. 322. n. 26.

Raj. inf. 100. n. 4.

Reaumur inf. 3. t. 17. f. 14. 15.

Schaeff. ic. t. 51. f. 5. & t. 161. f. 4. & t. 173. f. 4.

*Habitat in polygono aviculari, rumice acetofa, pedibus
interdum rufis, ut tamen plantæ nigræ fint.*

Femina ovis gravida ultra coleoptra ventricofa.

*18-gutta-113. Chr. elytris fufcis: punctis octo pallidis; quibusdam
12a. connexis. Fabr. sp. inf. 1. p. 123. n. 42. mant. inf. 1.
p. 70. n. 53.*

Habitat in nova Hollandia.

pallida. 25. Chr. flavescens, oculis nigris. Fn. succ. 521. Fabr.
sp. inf. 1. p. 122. n. 34. mant. inf. 1. p. 70. n. 44.
Fn. succ. 1. n. 423. Chryfomela pallido-grifea.
Geoffr. inf. par. 1. p. 243. Chryfomela pallida, oculis
nigris.*

Habitat in Europæ falicibus.

*friata. 114. Chr. atra nitida, elytris friatis testaceis, futura atra.
Fabr. sp. inf. 1. p. 122. n. 35. mant. inf. 1. p. 70. n. 45.
Habitat ad Caput bonæ fpei, gibba; mediæ magnitudinis.*

*notata. 115. Chr. thorace fulvo: punctis quatuor nigris, elytris
pallidis nigro-variis. Fabr. sp. inf. 1. p. 122. n. 36.
mant. inf. 1. p. 70. n. 46.
Habitat ad Caput bonæ fpei, pallida, capite fulva,
fatura pallidæ.*

- rumicis. 116. Chr. thorace fulvo : punctis quatuor nigris, elytris fulvis : futura vittaque media nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 70. n. 47.*
Habitat in Hispaniæ rumice spinoso, statura & magnitudine pallidæ.
- vulpina. 117. Chr. atra, elytris margine, punctis quatuor apiceque nigro-maculato albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 122. n. 37. mant. inf. I. p. 70. n. 48.*
Habitat ad Caput bonæ spei, statura notatæ.
- crassicornis. 118. Chr. flavescens, elytris maculis duabus nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 122. n. 38. mant. inf. I. p. 70. n. 49.*
Habitat in nova Hollandia.
- staphylæa. 26. Chr. obscure testacea tota. *Fn. succ. 518.* Fabr. sp. inf. I. p. 119. n. 21. mant. inf. I. p. 69. n. 29.*
Geoffr. inf. par. I. p. 263. n. 15. Chrysomela supra fubro-cuprea, &c.
Degeer inf. 5. p. 294. n. 3. t. 8. f. 24. Chrysomela cuprea.
Habitat in Europæ pratis.
- fervida. 119. Chr. testacea, elytris æneis : margine testaceo. *Fabr. sp. inf. I. p. 119. n. 22. mant. inf. I. p. 69. n. 30.*
Habitat in insula Java.
- polita. 27. Chr. thorace aurato, elytris rufis. *Fn. succ. 522.* Scop. ent. carn. 229.*
Fabr. sp. inf. I. p. 119. n. 23. mant. inf. I. p. 69. n. 31.
Chrysomela ovata, thorace aurato, elytris testaceis.
Geoffr. inf. par. I. p. 257. n. 2.
Degeer inf. 5. p. 294. n. 2. t. 8. f. 2. 3.
Schaeff. ic. t. 65. f. 9.
Habitat in falice, populo.
- luxida. 28. Chr. nigra, elytris castaneis. *Fabr. sp. inf. I. p. 120. n. 24. mant. inf. I. p. 69. n. 33.*
Geoffr. inf. par. I. p. 258. n. 3.
Habitat in Galliæ vite, Germania, statura politæ, at dimidio minor.
- lunata. 120. Chr. ferruginea, elytris margine, vitta lunulaque media flavicantibus. *Fabr. mant. inf. I. p. 69. n. 32.*
Habitat - - - statura & magnitudine politæ.

- clavicornis. 29. Chr. nigra, elytris abdomineque nigris, antennis clavatis. *Habitat in America, chr. populi facie.* Rolander.
- tremula. 121. Chr. cærulescens, elytris testaceis. *Fabr. mant. I. p. 69. n. 28.*
Geoffr. inf. par. I. p. 256. n. 2.
Habitat in Europæ populo, chr. populi duplè minor.
- populi. 30. Chr. thorace cærulescente, elytris rubris apice nigris.
*Fn. succ. 523.**
Scop. ent. carn. 228. Fabr. sp. inf. I. p. 119. n. 20. mant. inf. I. p. 69. n. 27. Pod. inf. 27. Chrysomela 7-punctata.
Geoffr. inf. par. I. p. 256. n. 1.
Degeer inf. 5. p. 290. n. 1. t. 8. f. 16.
List. scar. angl. 381. n. 6.
Merian, inf. eur. 14. t. 27.
Albin. inf. 63. f. 6.
Schæff. ic. t. 21. f. 9. & t. 9. & t. 47. f. 4. 5.
Habitat in populo tremula, folia sæpe devastans, quæ excorticata rudis vasis relinquit.
Larva fatens, hexapus, albo nigroque varia ex tuberculorum duplici serie humorem lacteum fundit.
- viminalis. 31. Chr. nigra, thorace rufo bimaculato, elytris rufis. *Fabr. sp. inf. I. p. 121. n. 30. mant. inf. I. p. 69. n. 39.*
Syst. nat. XII. 2. p. 590. n. 31. Fn. succ. 524. Chrysomela ovata nigra, thorace bimaculato, elytris testaceis.*
Geoffr. inf. par. I. p. 265. n. 18. Chrysomela rubra, &c.
Scop. ent. carn. 233. Chrysomela signata.
Degeer inf. p. 297. n. 6.
Habitat in Europæ salicibus, aliquando cum hæmorrhoidali copia conjuncta.
- cyanipes. 122. Chr. rufa, elytris punctis posteriusque cyaneis. *Fabr. sp. inf. I. p. 121. n. 31. mant. inf. I. p. 69. n. 40.*
Habitat in nova Hollandia.
- cyanicornis. 123. Chr. rufa, thorace macula dorsali punctisque duobus, coleoptris maculis octo cyaneis. *Fabr. sp. inf. I. p. 121. n. 32. mant. inf. I. p. 59. n. 41.*
Habitat in nova Hollandia.
- 10-punctata. 32. Chr. thorace rubro posterius nigro, elytris rufis: punctis subquinis nigris. *Fn. succ. 525. Fabr. sp. inf. I. p. 121. n. 33. mant. inf. I. p. 69. n. 42.*

Fn. suec. 1. n. 436. Chrysomela supra rufa, thoracis punctis nigris duobus, elytrorum pluribus.

Geoff. inf. par. 1. p. 258. n. 4. Chrysomela rubra, &c.

Degeer inf. 5. p. 294. n. 4. t. 8. f. 25. Chrysomela rufipes.

Schaeff. ic. t. 21. f. 13.

β) Chrysomela rubra, elytro singulo maculis quinque nigris. *Fn. suec. 1. n. 1354.*

Habitat in Europæ populo, punctorum in elytris numero varians.

sempunctata. 124. Chr. nigra, thorace rufo: punctis duobus, elytris rufis: punctis tribus nigris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 70. n. 43.*

Habitat in Europæ plantis, decempunctata affinis.

variolosa. 33. Chr. nigra, elytris rubris: punctis sparsis impressis cæruleis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 122. n. 39. mant. inf. 1. p. 70. n. 50.*

Habitat in Africa.

lapponica. 34. Chr. thorace viridi, elytris rubris, fascia inter punctum maculamque lunatam cærulea. *Fn. suec. 536. * Fabr. sp. inf. 1. p. 123. n. 40. mant. inf. 1. p. 70. n. 51. Degeer inf. 5. p. 302. n. 12. t. 9. f. 3.* Chrysomela curvilinea.

Schaeff. ic. t. 44. f. 2.

Habitat in Europa boreali, Saxoniae fraxino, elytrorum futura cærulea.

undulata. 35. Chr. rufa, elytris fasciis tribus atro-cæruleis undulatis. *Amæn. ac. 6. p. 393. n. 14. Fabr. sp. inf. 1. p. 173. n. 11. mant. inf. 1. p. 70. n. 52.*

Habitat in India.

boleti. 36. Chr. nigra, elytris fasciis tribus flavis repandis. *Fn. suec. 527. * Sulz. hist. inf. t. 3. f. 9. Fabr. sp. inf. 1. p. 120. n. 25. mant. inf. 1. p. 69. n. 34.*

Uddm. diff. 4. f. 3. Dermestes ater nitens, elytris nigris: fasciis duabus flavis undulatis.

Scop. ent. carn. 247. Coccinella fasciata.

Geoffr. inf. par. 1. p. 337. t. 6. f. 3. Schaeff. elem. t. 58. ic. t. 77. f. 6. Diaperis.

Degeer inf. 5. p. 49. n. 9. t. 3. f. 3. Tenebrio boleti.

Habitat in boletis arboreis.

- novem- vittata. 125. Chr. thorace nigro æneo, coleoptris flavis : vittis novem fuscis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 120. n. 26. *mant. inf.* I. p. 69. n. 35.
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine chr. boleti.
- stolida. 126. Chr. ferruginea, capite thoraceque flavis, elytris variegatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 120. n. 27. *mant. inf.* I. p. 69. n. 36.
Habitat in America.
- nigricornis. 127. Chr. nigro-ænea, capite thoracis lateribus, elytrumque macula duplici baseos ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 121. n. 28. *mant. inf.* I. p. 69. n. 37.
Habitat in nova Hollandia.
- collaris. 37. Chr. violacea, thoracis marginibus albis : puncto nigro. *Fn. suec.* 528. * *Fabr. sp. inf.* I. p. 121. n. 29. *mant. inf.* I. p. 69. n. 38.
Degeer inf. 5. p. 302. n. 13.
Schaeff. ic. t. 52. f. 11. 12.
Habitat in Europæ & borealis Americæ salicibus.
- sanguinolenta. 38. Chr. atra, elytris margine exteriori sanguineis. *Fn. suec.* 529. * *Fabr. sp. inf.* I. p. 125. n. 53. *mant. inf.* I. p. 71. n. 67.
Geoffr. inf. par. I. p. 259. n. 8. t. 4. f. 8. *Chrysomela nigro-cærulea*, &c.
Degeer inf. 5. p. 298. n. 7. t. 8. f. 26. *Chrysomela rubro-marginata.*
Scop. ent. carn. 203. *Buprestis sanguinolenta.*
Sulz. hist. inf. t. 3. f. 10.
Schaeff. ic. t. 21. f. 15.
Habitat in Europæ salicetis.
- marginata. 39. Chr. nigro-ænea, elytris margine luteis. *Fn. suec.* 529. * *Fabr. sp. inf.* I. p. 125. n. 54. *mant. inf.* I. p. 71. n. 68.
Degeer inf. 5. p. 303. n. 14.
Schaeff. ic. t. 21. f. 19.
Habitat in Europæ pratis apricis.
Elytra striato-punctata.
- aucta. 128. Chr. thorace cyaneo nitido, elytris punctatis cyaneis : margine rubro. *Fabr. mant. inf.* I. p. 72. n. 69.
Habitat Dresdæ, magnitudine & statura marginatæ.

- marginella. 40. Chr. nigro-cærulea, thorace elytrisq̄ue margine luteis.
Fn. suec. 530. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 125. n. 55. *mant. inf.* 1. p. 42. n. 70. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 4. t. 23. f. 9.
Degeer inf. 5. p. 304. n. 15. Chrysomela ranunculi.
Raj. inf. 99.
Habitat in Europæ ranunculis.
- hannoveriana. 129. Chr. cyanea, thorace margine, elytris margine vittaque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 126. n. 56. *mant. inf.* 1. p. 72. n. 71. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 4. p. 54. n. 22. t. 23. f. 10.
 β) Chrysomela potentillæ. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 4. p. 55. n. 23. t. 23. f. 11.
 γ) Chrysomela ranunculi. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 4. p. 55. n. 24. t. 23. f. 11.
Habitat in Germania.
- 5-punctata. 130. Chr. nigra, thorace rufo, coleoptris testaceis: punctis quinque nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 72. n. 72.
Habitat Hamburgi, mediæ magnitudinis.
- scutellata. 131. Chr. rufa, coleoptris maculis quinque nigris. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 4. p. 58. n. 32. t. 23. f. 20. c. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 72. n. 73.
Habitat in Germania, parva.
- litura. 123. Chr. rufescens, elytris futura lineaque longitudinali nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 126. n. 57. *mant. inf.* 1. p. 72. n. 74. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 4. p. 57. n. 30. t. 23. f. 18. a.
Habitat in Anglia & Germania.
- flavicans. 133. Chr. flavescens, elytris viridi-cinereis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 72. n. 75.
Habitat Halæ Saxonum, statura & magnitudine lituræ.
- castanea. 41. Chr. fusca, elytris margine exteriore castaneo. *Amanac.* 6. p. 394. n. 15.
Habitat Surinami.
- analis. 42. Chr. atra, elytris fuscis: margine exteriore testaceo. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 130. n. 81. *mant. inf.* 1. p. 75. n. 107.
Habitat in Europa, capta primum ad prædium Hammarby-Fabricius.

- cruenta*. 134. *Chr. oblonga fanguinea*, thorace immaculato; elytris punctis tribus nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 130. n. 82. *mant. inf.* I. p. 75. n. 108.
Habitat in India, coccinea statura.
- coccinea*. 43. *Chr. thorace marginato fanguineo: macula nigra*, elytris fanguineis: maculis duabus nigris. *Fn. succ.* 532. * *Fabr. sp. inf.* I. p. 131. n. 83. *mant. inf.* I. p. 75. n. 109.
Uddm. diff. 13. *Coccinella coleoptris rubris*, maculis quatuor nigris.
Degeer inf. 5. p. 301. n. 10. t. 9. f. 1. *Chrysomela quadrimaculata.*
Habitat in Europæ borealis corylo.
- cruciata*. 135. *Chr. oblonga rubra*, coleoptris cruce nigra. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges.* I. p. 273. *Fabr. mant. inf.* I. p. 75. n. 110.
Habitat Halæ Saxonum, coccinea minor, elytris, &c. marginatis a plurimis congeneribus distans, an forte cum chr. rustica, & cryptocephalis caprea, nymphaea, &c. proprii generis?
- quadrimaculata*. 136. *Chr. oblonga*, thorace testaceo immaculato, elytris testaceis: maculis duabus nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 131. n. 84. *mant. inf.* I. p. 75. n. 111.
Habitat in nemoribus Kiloniensibus.
- decemmaculata*. 137. *Chr. oblonga nigra*, coleoptris rubris: punctis decem nigris; duobus communibus. *Fabr. sp. inf.* I. p. 131. n. 85. *mant. inf.* I. p. 75. n. 112.
Habitat in America.
- 20-punctata*. 138. *Chr. oblonga viridi-ænea thoracis marginibus albis*, elytris albis: maculis decem æneis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 131. n. 86. *mant. inf.* I. p. 75. n. 112.
Bergstr. nomencl. I. p. 87. t. 13. f. 10. *Chrysomela vicies maculata.*
Petiv. gazoph. t. 29. f. 5.
Habitat in Anglia.
- bipunctata*. 139. *Chr. testacea*, elytris macula fusca. *Fabr. sp. inf.* I. p. 127. n. 64. *mant. inf.* I. p. 73. n. 82.
Habitat ad Caput bonæ spei, statura philadelphicæ, at major.

- philadel- 44. *Chr. viridis*, elytris flavis: punctis virescentibus oblongiusculis, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf. I. p. 127. n. 65. mant. inf. I. p. 73. n. 83. Degeer inf. 5. p. 353. n. 6. t. 16. f. 13. Petiv. gaz. t. 26. f. II. Habitat in Pennsylvania, elytrorum futura nunc viridi, nunc flava.*
- trimaculata. 45. *Chr. cyanea*, coleoptris flavis: fascia maculisque duabus nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 117. n. 9. mant. inf. I. p. 67. n. 11. Syst. nat. XII. 2. p. 592. n. 45. Chrysomela ovata nigra, elytris flavis, maculis tribus oblongis nigris, intermedia futurae communi. Habitat in America, minuta, forma coccinellæ.*
- Adonidis. 140. *Chr. atra*, thoracis margine flavo: puncto nigro, elytris flavis: futura vittaque nigris. *Pall. it. I. p. 463. n. 29. Fabr. sp. inf. I. p. 117. n. 10. mant. inf. I. p. 67. n. 12. Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 56. n. 39. t. 23. f. 17. Habitat in Tiberiæ adonide & Austria.*
- dorsalis. 141. *Chr. atra*, thoracis margine testaceo: puncto nigro, elytris testaceis: futura abbreviata atra. *Fabr. sp. inf. I. p. 117. n. 11. mant. inf. I. p. 67. n. 13. Habitat in Austria.*
- clavata. 142. *Chr. capite thoraceque ferrugineis, elytris nigris: vitta flavescente. Fabr. mant. inf. I. p. 67. n. 14. Habitat --- nigra, mediæ magnitudinis.*
- bifasciata. 143. *Chr. testacea, elytris æneis nitidis: punctis duobus fasciisque duabus flavis. Fabr. mant. inf. I. p. 68. n. 15. Habitat in Cayenna, magna.*
- futuralis. 144. *Chr. ænea, elytris flavis: futura vittaque æneis. Fabr. sp. inf. I. p. 117. n. 1. 2. mant. inf. I. p. 68. n. 16. Habitat in America boreali.*
- barbarica. 46. *Chr. viridi-ænea, elytris lineis quinque rubris, alis fanguineis. Sulz. hist. inf. t. 3. f. 16. Habitat in Barbaria, inter coccus officinarum lecta, ex cæreuleo virescens, subtus ex piceo ænea.*

- Lineola.** 47. Chr. flava, coleoptris punctis undecim lineisque duabus nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 126. n. 58. *mant. inf.* p. 72. n. 76.
Habitat in America, pulicis magnitudine, capite & thorace pallidis, oculis nigris. Brünniche.
- æstuans.** 48. Chr. ferruginea, elytris maculis quatuor flavicantibus difformibus. *Gron. zooph.* 565.
Habitat in America, coccinellæ maximæ magnitudine, elytris glabris obsolete punctato-striatis.
- læca.** 49. Chr. supra rufa, thoracis linea, punctis duobus, elytrorumque futura nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 40.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 126. n. 59. *mant. inf.* I. p. 72. n. 77.
Habitat in Palæstina, alis sanguineis.
- 14-puncta-ta.** 94. Chr. testacea, coleoptris flavis: punctis fedecim nigris; duobus communibus. *Fabr. sp. inf.* I. p. 117. n. 13. *mant. inf.* I. p. 68. n. 17.
Syst. nat. XII. 2. p. 599. Chryfomela cylindrica, femoribus posticis incrassatis dentatis, thorace rufo, coleoptris flavis punctis XIV nigris.
Habitat in India, bipunctatæ similis, at major.
- obscura.** 96. Chr. nigra, thorace rotundato angustiori, pedibus posterioribus elongatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 127. n. 63. *mant. inf.* I. p. 73. n. 81.
Syst. nat. XII. 2. p. 599. *Fn. succ.* 561.* Chryfomela subcylindrica, thorace pedibusque nigris.
Degeer inf. 5. p. 336. n. 40. Chryfomela nigro-quadrata.
Habitat in Europæ plantis, thorace gibbo, elytris angustiore.
- violacea.** 145. Chr. violacea, elytris lineis quatuor viridescentibus. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges.* I. p. 270.
Schæff. ic. t. 21. f. 10.
Habitat æstate gregaria in Europæ salicibus, chr. alni major, ceterum cereali similis.
- olivacea.** 146. Chr. æneo-olivacea, thoracis marginibus lateralibus crassis, elytris punctato-striatis. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges.* I. p. 272.
Habitat in Germaniæ plantis, staphyleæ statura & magnitudine, nitida, punctorum excavatorum in elytris seriebus 9.

- sternicornis.** 147. Chr. violacea, sterno porrecto. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges.* I. p. 274. t. 1. f. 1.
Habitat in India, scarabæi vernalis magnitudine, punctis plurimis in thorace et elytris excavatis.
- globosa.** 148. Chr. elytris nigris, thorace sanguineo, pedibus rufis. *Thunb. nov. act. Upsf.* 4. p. 11. n. 18.
Habitat in Suecia, pediculo duplo major, globosa, nigra.
- hollandica.** 149. Chr. supra ænea, elytris punctatis, subtus nigra, cinereo-tomentosa. *Thunb. nov. act. Upsf.* 4. p. 11. n. 19.
Habitat in Hollandia Sueciæ, statura & magnitudine chr. vitellinæ.
- undata.** 150. Chr. elytris testaceis: punctis fasciisque duabus nigris; capite thoraceque testaceis. *Thunb. nov. act. Upsf.* 4. p. 12. n. 20.
Habitat Upsaliæ, pallidæ statura & magnitudine, subtus testacea.
- bipustulata.** 151. Chr. elytris nigris: apicis macula flava, capite thoracique lateribus flavis. *Thunb. nov. act. Upsf.* 4. p. 13. n. 21.
Habitat in Suecia, pediculo duplo major, nigra, glabra, subdepressa.
- gibba.** 152. Chr. oblonga, elytris brunneis, capite thoraceque fuscis. *Thunb. nov. act. Upsf.* 4. p. 14. n. 24.
Habitat Upsaliæ, magnitudine vulgatissimæ, subdepressa.
- gigas.** 153. Chr. tota cyanea, oculis ex luteo fuscis, elytris glaberimis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 4. p. 51. n. 2. t. 23. f. 2.
Habitat in India.
- Grohovii.** 154. Chr. nigra nitida, thoracis fascia duplici & margine nigris, elytris luteis: macula, vitta interrupta, punctisque duobus nigris. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 4. p. 52. n. 4. t. 23. f. 4.
Habitat - - - ultra dimidium pollicem longa, fascia thoracis priore dentata.
- indica.** 155. Chr. nigra, abdomine luteo, elytris subdiaphanis fuscis: fasciis tribus luteis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 4. p. 52. n. 5. t. 23. f. 5.
Habitat in India.

- lomata.** 156. Chr. nigra, capite, thorace, elytrisque cyaneis, his obsoleto punctatis margine sanguineis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 1. p. 54. n. 20. t. 23. f. 8.*
Habitat in Germania, marginatæ affinis.
- centaura.** 157. Chr. viridi-aurea, thorace elytrisque rubris punctatis, antennis nigris, tarsis fuscis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 56. n. 27. t. 23. f. 15.*
Habitat Berolini, ultra 2 lineas longa.
- taraxa-** 158. Chr. rubro aurea, subtus viridi-aurea, elytris punctato-
conis. striatis, antennis nigris. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 56. n. 28. t. 23. f. 16.*
Habitat Berolini in taraxacone.
- exilis.** 159. Chr. nigra, capite & thorace glaberrimis pedibusque fulvis, elytris punctis fuscis seriatis maculisque duabus nigris confluentibus. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 57. n. 31. t. 23. f. 19. b.*
- unicolor.** 160. Chr. livida, elytris glabris: punctis sparsis excavatis. *Herbst apud. Fuesli arch. inf. 7. p. 161. n. 56. t. 44. f. 1.*
Habitat in America, maxima.
- grisea.** 161. Chr. ex virescente grisea subvillosa, pedibus antennisque flavescens. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 161. t. 44. f. 2. a. b.*
Habitat Berolini, vix lineam superans.
- rubi.** 162. Chr. angusta chalybea, elytris glabris. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 562. n. 59. t. 44. f. 4. e. f.*
Habitat Berolini.
- cacaliæ.** 163. Chr. virens, elytris stria longitudinali futuraque cæruleis, alis rubris. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 162. n. 62. t. 45. f. 2.*
Habitat in Austria.
- bulgaren-** 164. Chr. atra, elytris nigro-æneis punctatis, unguiculis
lis. rubris. *Schranck inf. austr. p. 70. n. 127. Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 55. n. 25. t. 23. f. 13.*
Habitat in Austria.

Huc referas quoque *Chrysomelam bimaculatam*. *Schaeff. ic. inf. t. 51. f. 7. & lit. M. t. 21. f. 1. 2.*

- binotata. 165. Chr. testacea, elytris basi ferrugineis. Müll. *fn. fridrichsd.* p. 8. n. 73.
Habitat in Dania.
- Fridrichs- 166. Chr. thorace macula nigra, elytris fanguineis imma-
dalenfis. culatis, abdomine nigro. Müll. *fn. fridr.p.* 8. n. 74. *prodr. zool. dan.* p. 81. n. 885.
Schaeff. *ic. t.* 194. f. 4.
Habitat in Europa boreali.
- similis. 167. Chr. nigro-violacea, thorace lateribus, antennisque
basi rubris. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 81. n. 880.
Habitat in Dania.
- orichal- 168. Chr. nigra, supra ænea, elytris punctis striatis. Müll.
cea. *zool. dan. prodr.* p. 82. n. 889.
Habitat in Dania.
- grossa. 169. Chr. atra, subtus violacea, tarsis spongiosis subtus
fuscis. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 81. n. 875.
Schaeff. *ic. t.* 126. f. 1.
Habitat in Dania.
- punctata. 170. Chr. violacea, elytris punctato-striatis, ano rubro.
Müll. *zool. dan. prodr.* p. 82. n. 890.
Habitat in Dania.
- obtusa. 171. Chr. violacea, thorace pedibusque rufis. Müll. *zool.*
dan. prodr. p. 82. n. 895.
Habitat in Dania.
- thoracica. 172. Chr. violacea, thoracis margine laterali dilatato, elytris
punctato-striatis. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 82. n. 898.
Habitat in Dania.
- bilineata. 173. Chr. viridi-aurea, thorace anterieus excavato, elytro-
rum linea duplici cærulea. Müll. *zool. dan. prodr.*
p. 83. n. 904.
Act. nidr. 4. p. 8. t. 16. f. 5.
Habitat in Scandinavia.
- ferotina. 174. Chr. nitida rufa, oculis nigris, tibiis posterioribus
arcuatis. Müll. *prodr. zool. dan.* p. 83. n. 905.
Habitat in Dania.
- cærulea. 175. Chr. cærulea, thorace violaceo. Geoffr. *ins. par. I.*
p. 259. n. 6.
Habitat in Gallia.

- atrata. 176. Chr. atra, alis fanguineis. *Geoffr. inf. par. I. 259. n. 7.*
Habitat in Gallia.
- decem- 177. Chr. viridis nitida, ftriis decem cupreis, punctorum
• ftriata. ferie duplici divifis. *Geoffr. inf. par. I. p. 261. n. 13.*
Habitat in Gallia.
- ruficau- 178. Chr. viridi-ænea obscura nitida, abdominis lateribus,
da. ano alarumque margine rubris. *Degeer inf. 5. p. 305.*
n. 17.
Habitat - - -
- viridula. 179. Chr. viridis aurata nitida, thorace antierius æquali, ab-
domine fupra toto nigro. *Fn. fuc. I. n. 421. 2. n. 520. B.*
Goed. inf. I. t. 45.
Geoffr. inf. par. I. p. 261. n. II.
Degeer inf. 5. p. 311. n. 19.
Habitat in Europa.
- amethyf- 180. Chr. fupra ex cæruleo violacea, fubtus ex violaceo
tina. viridis, punctis excavatis fparfis.
Degeer inf. 5. p. 316. n. 22.
Habitat - - - thorace amplo, antennis brevioribus nigris.
- longicor- 181. Chr. oblonga, thorace teretiusculo, fupra ex grifeo
nis. fufca nitida, fubtus nigra capite nigro.
Degeer inf. 5. p. 325. n. 29. t. 9. f. 35.
Habitat in Europa, antennis longis.
- cruentata. 182. Chr. nigra, elytris glabris: falcis tranfverfis undulatis
maculisque rubris.
Degeer inf. 5. p. 350. n. 2. t. 16. f. 9.
Habitat in America australi.
- hæmofta- 183. Chr. capite thoraceque viridi-æneis obfcuris, elytris
ta. nigris: maculis plurimis rubris punctisque excavatis.
Degeer inf. 5. p. 350. n. 3. t. 16. f. 10.
Habitat in America australi.
- fuliginofa. 184. Chr. fufca depreffa, thorace elytrisque grifeo-fufcis,
antennis nigris.
Degeer inf. 5. p. 354. n. 8. t. 16. f. 15.
Habitat Surinami.
- afclepiada. 185. Chr. obfcure cærulea nitida, antennis nigris, thoracis
punctis fparfis, elytrorum lineatis. *Pall. it. 2. app. n. 69.*
Habitat ad Volgam & Irten Sibiria in Afclepiada.

- Tapphirina.** 186. *Chr. cyanea nitida*, ore oculisque rubris, antennis nigris. *Forst. nov. inf. gen. p. 19. n. 19.*
Habitat - - - sanguinolenta triplo major, thorace elytrisque punctis minutissimis conspersis.
- anglica.** 187. *Chr. atro-cærulea*, elytris nigro-æneis striato-punctatis, alis rubris. *Forst. nov. inf. gen. p. 20. n. 20.*
Habitat in Angliæ hypericone perforato, fastuosæ magnitudine.
- rhois.** 188. *Chr. ferruginea*, capite, thorace & striis aliquot elytrorum pallidis. *Forst. nov. inf. gen. p. 21. n. 21.*
Habitat in Americæ septentrionalis rhoe glabro, politæ magnitudine.
- noveboracensis.** 189. *Chr. thorace rufo: disco punctis nigris, elytris rufis: futura, punctis lineolisque nigris.* *Forst. nov. inf. gen. p. 22. n. 22.*
Habitat in Noveboraco, habitu chr. populi, magnitudine fere poltæ.
- vernalis.** 190. *Chr. nigra*, capite, thorace, elytris pedibusque olivaceis, elytris stria longitudinali & futura nigra. *Forst. nov. inf. gen. p. 23. n. 23.*
Habitat in Anglia, primo vere in arena conspicua, magnitudine & habitu chr. vitellinæ.
- frontalis.** 191. *Chr. nigra*, capite antennarum basi, elytrorum margine & pedibus ferrugineis. *Forst. nov. inf. gen. p. 24. n. 24.*
Habitat in America septentrionali, mediæ magnitudinis.
- sifymbrii.** 192. *Chr. capite atro, thoracis elytrorumque marginibus undique sanguineis.* *Lepechin it. 1. p. 10. t. 4. f. 16.*
Habitat in Russiæ Sifymbrio Sophia.
- Lepechini.** 193. *Chr. capite cæruleo, thorace elytrisque rubris: fasciis duabus cæruleis.* *Lepech. it. 1. p. 29. t. 4. f. 7.*
Habitat in Russia australi.
- rubicunda.** 194. *Chr. atra*, thorace elytrisque rubicundis, incisuris abdominis albis. *Lepech. it. 1. p. 311. t. 20. f. 3.*
Habitat in Russiæ australis polygono frutescente.
- distincta.** 195. *Chr. obscure viridis, thoracis elytrorumque limbo interrupto flavescente.* *Lepech. it. 1. p. 312. t. 20. f. 6.*
Habitat in Russia australi.

- quadri- 196. Chr. capite nigro, thorace nigro, margine rubro,
punctata. elytris miniatis: punctis quatuor nigris. *Lepech. it. 2.*
p. 208. t. II. f. 20.
Habitat in Sibiria.
- menthæ. 197. Chr. nigro-ænea nitida. *Schranck Beytr. 1. Naturg.*
p. 63. §. 5.
Habitat in mentha aquatica; an propria species?
- pruni. 198. Chr. nigra, capite, thorace, elytrorumque apicibus rufis.
Schranck Beytr. 1. Naturg. p. 63. §. 6.
Habitat in pruno.
- cognata. 199. Chr. cærulea, pedibus nigris, ano supra, primisque
antennarum articulis fulvis. *Herbst apud Fuesli arch.*
inf. 4. p. 58. n. 37.
Habitat Berolini, statura & magnitudine chr. vitellinæ,
ceterum hamorrhoidali affinis.
- erythro- 200. Chr. viridis nitens granulata: elytris obtuse mucronatis,
pus. antennis fulvis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 59.*
n. 38.
Habitat Berolini in salicibus, statura & magnitudine chr.
vitellinæ.
- raphani. 201. Chr. viridis nitens, elytris granulatis, antennarum
ultimis articulis tarsisque nigris. *Herbst apud Fuesli*
arch. inf. 4. p. 59. n. 42. t. 23. f. 21.
Habitat Berolini in armoracia.
- ærofa. 202. Chr. nigra cærulescenti irrorata, subtus fusca, antennis
pedibusque nigris, punctorum in elytris seriebus septem.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 60. n. 43. t. 23. f. 22.
Habitat in Pomerania.
- melano- 203. Chr. cærulea subtus fusca, antennis pedibusque nigris,
pus. elytrorum punctis sparsis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.*
4. p. 60. n. 44.
Habitat Berolini, ærosæ affinis.
- japonica. 248. Chr. testacea, thorace livido: margine posteriori punc-
tis 5 nigris, elytris nigro-cæruleis. *Hornstedt*
Schrift. der berl. Naturf. 8. I. t. 1. f. 1.
Habitat in Japonia, chr. alni magnitudine.

249. Chr.

- malac- 249. Chr. capite, thorace pedibusque ferrugineis, elytris
 cenfis. nigro-æneis : margine interiori ferrugineo. *Hornst.*
Schrift. berl. Naturf. 8. I. p. 2. t. 1. f. 9.
Habitat in Malacca, Sumatra & Java, marginata magnitudine.
- crassipes. 263. Chr. testacea, oculis nigris, elytris vix punctatis, femoribus crassis. *Mus. Lesk.* p. 14. n. 277.
Habitat in Europa.
- janthina. 264. Chr. oblonga, fusco-ænea, elytris violaceis : puncto-
 rum ordinibus novem, tibiis compressis rufis. *Mus. Lesk.*
 p. 14. n. 286.
Habitat in Europa.
- bimacu- 265. Chr. oblonga rufa, elytris testaceis, punctato-striatis ;
 lata. maculis, duabus oblongis obsolete fuscis. *Mus. Lesk.*
 p. 15. n. 287.
- ** *saltatorix, femoribus posterioribus incrassatis :
 Alticæ.*
- flava. 204. Chr. flava, thorace nigro punctato, elytris violaceis,
Fabr. sp. inf. I. p. 131. n. 87. *mant. inf.* I. p. 75. n. 113.
Fabr. syst. ent. app. p. 821. *Alticæ thoracica.*
- carolinia- 205. Chr. flavescens, thorace punctis duobus, coleoptris
 na, vittis quinque flavis. *Fabr. mant.* I. p. 75. n. 114.
Fabr. sp. inf. I. p. 156. n. 38. *Crioceris caroliniana.*
Habitat in America boreali.
- oleracea. 51. Chr. virescenti-cærulea. *Fn. succ.* 534. *Fabr. sp. inf.* I.
 p. 133. n. 94. *mant. inf.* I. p. 77. n. 126.
Geoffr. inf. par. I. p. 245. a. 1. *Scop. ent. carn.* 212.
Altica oleracea.
Degeer inf. 5. p. 344. n. 49.
*Habitat in Europæ plantarum, præsertim tetradynamama-
 rum, cotyledonibus, quas misera destruit, nisi forte ante
 seminationem immersis seminibus, cineribus herbarum,
 potissimum tabaci, pellenda.*
- albicollis. 206. Chr. thorace pallido, elytris æneis ; maculis duabus fas-
 ciaque aureis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 133. n. 95. *mant.*
inf. I. p. 77. n. 127.
Habitat in nova Hollandia,

R r r r r

- fulvicollis.** 207. Chr. thorace rufescente, elytris pallidis: futura maculifque duabus nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 133. n. 96. mant. inf. I. p. 77. n. 128.*
Habitat - ~ - ~ mediæ magnitudinis, pallida, capite pedumque geniculis nigris.
- bicolor.** 208. Chr. rufa, elytris femoribusque posterioribus cæruleis. *Fabr. sp. inf. I. p. 132. n. 192. mant. inf. I. p. 77. n. 124.*
Degeer inf. 5. p. 357. n. 12. t. 16. f. 20.
Habitat in America.
Corpus colore & magnitudine chr. polygoni.
- lamellica.** 209. Chr. flavescens, elytris viridibus: margine pallida. *Fabr. mant. inf. I. p. 76. n. 123.*
Fabr. sp. inf. I. p. 132. n. 91. Chrysomela marginata.
- leucopicta.** 210. Chr. nigra, thorace albo, elytris obscure violaceis: punctis quatuor albis; interiori lineari. *Fabr. mant. I. p. 76. n. 122.*
Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis.
- quadri-fasciata.** 211. Chr. ferruginea, elytris strigis quatuor albis. *Fabr. mant. inf. I. p. 76. n. 121.*
Habitat in Cayenna, magna.
- cincta.** 212. Chr. nigra, elytris viridi-æneis: margine punctisque duobus albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 132. n. 90. mant. inf. I. p. 76. n. 119.*
Habitat in Lusitania, magna.
- equestris.** 213. Chr. thorace elytrisque albis: margine baseos fasciaque media ferrugineis. *Fabr. mant. I. p. 76. n. 118.*
Habitat in America, magna.
- quadri-guttata.** 214. Chr. ferruginea, thorace albo, elytris atris: punctis quatuor albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 132. n. 89. mant. inf. I. p. 76. n. 117.*
Habitat in Cayenna, biguttatæ affinis.
- biguttata.** 215. Chr. ferruginea, thorace elytrorumque maculis duabus albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 132. n. 88. mant. inf. I. p. 76. n. 116.*
Habitat in America.

INSECTA COLEOPTERA. *Chrysomela. Altica.* 1693

- glabrata. 215. Chr. thorace pallido : punctis tribus nigris , elytris nigris : vittis duabus albis. *Fabr. mant. I. p. 76. n. 115.*
Fabr. sp. inf. I. p. 156. n. 39. Crioceris glabrata.
- nobilitata. 216. Chr. ferruginea , elytrorum margine fasciaque albis.
Fabr. mant. I. p. 76. n. 120.
Habitat in Cayenna, magna.
- chrysocephala. 53. Chr. atro-cærulea , capite pedibusque quatuor anterioribus luteis. *Fn. suec. 535. Scop. ent. carn. 213.*
Habitat in Suecia.
- hyoscyami. 54. Chr. virescenti-cærulea , pedibus testaceis , femoribus posterioribus violaceis. *Fn. suec. 536.* Fabr. sp. inf. I. p. 133. n. 97. mant. inf. I. p. 77. n. 129.*
Fn. suec. 540. Mordella ovata cærulea nitida , tibiis ferrugineis.
Degeer inf. 5. p. 345. n. 51. Chrysomela ovata saltatoria , &c.
Geoffr. inf. par. I. p. 248. II. Altica cærulea , &c.
Raj. inf. 98. 9. Capricornus exiguus saltatorius.
Habitat in Europæ hyoscyamo , brassica.
- quadripustulata. 217. Chr. nigra , coleoptris punctis quatuor rufis. *Fabr. sp. inf. I. p. 135. n. 107. mant. inf. I. p. 77. n. 139.*
Geoffr. inf. par. I. p. 250. n. 15.
Habitat in Angliæ , Galliæ hortis.
- anglicana. 218. Chr. atra , elytris tibiisque pallidis. *Fabr. sp. inf. I. p. 135. n. 106. mant. inf. I. p. 77. n. 138.*
Habitat in Angliæ plantis.
- dorsalis. 219. Chr. nigra , thorace elytrorumque margine pallidis.
Fabr. sp. inf. I. p. 135. n. 105. mant. inf. I. p. 77. n. 137.
Habitat in Anglia , statura atricillæ , an varietas ?
- atricilla. 55. Chr. nigra , thorace , elytris tibiisque testaceis. *Fn. suec. 537.**
Fabr. sp. inf. I. p. 135. n. 104. mant. inf. I. p. 77. n. 136.
Chrysomela saltatoria nigra , thorace elytrisque cinereis.
 β) *Chrysomela melanocephala. Degeer inf. 5. p. 348. n. 57.*
Geoffr. inf. par. p. I. 251. n. 19.
Habitat in Europæ plantis.
- erythrocephala. 56. Chr. atro-cærulea , capite geniculisque pedum rufis. *Fn. suec. 538.* Fabr. sp. inf. I. p. 134. n. 103. mant. inf. I. p. 77. n. 135.*

R r r r r 2

1694 INSECTA COLEOPTERA. *Chryfomela. Altica:*

*Geoffr. inf. par. 1. p. 246. n. 4. Altica nigro-ænea, &c.
Habitat in Europæ plantis.*

Modeeri. 57. Chr. ænea nitida, elytris apice flavis, pedibus anterioribus tibiisque posterioribus luteis. *Fn. suec. 539.*

Fabr. sp. inf. 1. p. 134. n. 102. mant. inf. 1. p. 77. n. 134.

Chryfomela faltatoria viridi-ænea, elytris macula poetica pedibusque anticis flavis.

Habitat in Europæ plantis.

helxines. 58. Chr. viridi-ænea, antennis fuscis, pedibus testaceis. *Fn. suec. 543. Fabr. sp. inf. 1. p. 134. n. 100. mant. inf. 1. p. 77. n. 132.*

Fn. suec. 539. Mordella atro-ænea subrotunda.

Degeer inf. 5. p. 345. n. 52. Chryfomela viridi-aurata.

Geoffr. inf. par. 1. p. 209. n. 14. Altica aurea, pedibus flavis.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 12.

Habitat in polygono fagopyro aliisque.

exoleta. 59. Chr. ferruginea, elytris striatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 136. n. 18. mant. inf. 1. p. 18. n. 143.*

Syst. nat. XII. 2. p. 594. Fn. suec. 541. Chryfomela faltatoria livida, elytris testaceis, abdomine capiteque fusco.*

Fn. suec. 533. Mordella flava.

Degeer inf. 5. p. 338. n. 42.

Geoffr. inf. par. 1. p. 250. n. 16.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 163. n. 63. t. 44. f. 7. l. m.

Habitat in Europæ echii floribus, quos consumit.

nitidula. 60. Chr. viridis nitens, capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 134. n. 99. mant. inf. 1. p. 77. n. 131.*

Syst. nat. XII. 2. p. 594. Fn. suec. 542. Chryfomela faltatoria, elytris cæruleis, capite thoraceque aureo, pedibus ferrugineis.*

Degeer inf. 5. p. 346. n. 54.

Geoffr. inf. par. 1. p. 249. n. 13.

Schaeff. ic. t. 87. f. 5.

Habitat in Europæ salice.

trifasciata. 61. Chr. supra albida, fasciis tribus fuscis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 134. n. 101. mant. inf. 1. p. 77. n. 132.*

Habitat in Europæ plantis, mediæ magnitudinis.

Capitis fascia una, elytrorum duæ.

- nigripes. 220. Chr. viridi-ænea, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 133. n. 98. mant. inf. I. p. 77. n. 130.*
Habitat in Anglia.
- tabida. 221. Chr. pallida oculis nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 136. n. 113. mant. inf. I. p. 78. n. 145.*
Habitat in Angliæ plantis.
- brassicæ. 222. Chr. atra, elytris pallide testaceis : margine omni fasciæque media atris. *Fabr. mant. I. p. 78. n. 146.*
Habitat in Germaniæ oleribus, parva.
- nemorum. 62. Chr. elytris flavis : margine omni nigro. *Fabr. sp. inf. I. p. 136. n. 114. mant. inf. I. p. 78. n. 147.*
Syst. nat. XII. 2. p. 595. Fn. suec. 543. Scop. ent. carn. 215.* Chrysomela saltatoria, elytris linea flava, pedibus pallidis.
Fn. suec. 542. Mordella oblonga atra, elytris longitudinaliter in medio flavescens.
Degeer inf. 5. p. 347. n. 55. Chrysomela fasciata.
Geoffr. inf. par. I. p. 247. n. 9.
Sulz. hist. inf. t. 3. f. 11.
Habitat in pulmonaria, dentaria, cardamine, polyphaga.
- atra. 223. Chr. atra nitida, antennarum basi plantisque piceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 137. n. 15. mant. inf. I. p. 78. n. 148.*
Geoffr. inf. par. I. p. 247. n. 8.
Habitat Hafniæ.
- rustica. 63. Chr. atra, antennis, pedibus elytrorumque apicibus testaceis.
Habitat in Europa, elytris subtilissime punctatis.
- pulicaria. 64. Chr. nigra, elytris posterius macula ferruginea.
Habitat in Europa, pulicis magnitudine.
- rufipes. 65. Chr. cærulea obovata, capite, thorace, pedibus antennisque rufis. *Fn. suec. 545.* Scop. ent. carn. 212.*
Fabr. sp. inf. I. p. 135. n. 108. mant. inf. I. p. 77. n. 140.
Degeer inf. 5. p. 343. n. 47. t. 10. f. 11.
Geoffr. inf. par. I. p. 245. n. 2.
Schaeff. ic. t. 166. f. 5.
 β) Chrysomela africana. *Fabr. sp. inf. I. p. 135.*
Habitat in Europæ plantis, præsertim malva parviflora,
 β) major in Africa æquinoctiali.

- fuscipes. 224. Chr. violacea, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 135. n. 109. mant. inf. I. p. 77. n. 141.*
Habitat in Angliæ plantis, an varietas rufipedis?
- testacea. 225. Chr. testacea gibba, elytris lævissimis. *Fabr. sp. inf. I. p. 136. n. 110. mant. inf. I. p. 77. n. 142.*
Geoffr. inf. par. I. p. 250. n. 17.
Habitat in Angliæ plantis.
- fascicor- 66. Chr. cærulea obovata, capite, thorace pedibusque
nis. rufis, antennis fuscis. *Hornst. Schr. berl. Naturf. 8. I. p. 8 n. 9. t. I. f. 10.*
Habitat in Germania, & Java, ad rufipedem proxime accedens, at paulo major.
- holfatica. 67. Chr. nigra nitida, elytris apice puncto rubro. *Fabr. sp. inf. I. p. 136. n. 112. mant. inf. I. p. 78. n. 144.*
Habitat in Holfatia frequens, olera devastans.
- hemis- 68. Chr. suborbiculata depressa nigra. *Fabr. sp. inf. I. p.
phærica. 137. n. 116. mant. inf. I. p. 78. n. 149.*
Degeer inf. 5. p. 348. n. 8.
Habitat in Saxonix corylo.
- furina- 69. Chr. flavescens, elytris margine fasciaque fanguineis.
menfis. *Fabr. sp. inf. I. p. 137. n. 117. mant. inf. I. p. 78. n. 150.*
Degeer inf. 5. p. 355. n. 10. t. 16. f. 17.
Habitat Surinami.
- S. littera. 70. Chr. pallida, elytris nigris: linea longitudinali flexuosa alba. *Fabr. sp. inf. I. p. 137. n. 118. mant. inf. I. p. 78. n. 151.*
Degeer inf. 5. p. 357. n. 13. t. 16. f. 21.
Habitat Surinami.
- æquinoc- 71. Chr. thorace rubro, elytris violaceis: maculis qua-
tialis. tuor albis alternis. *Fabr. sp. inf. I. p. 132. n. 93. mant. inf. I. p. 77. n. 115.*
Degeer inf. 5. p. 356. n. 11. t. 16. f. 19.
Habitat in America meridionali.

Chrysomelæ saltatoriæ plantarum cotyledonibus & tenellis foliis infestæ; an huc spectat chrysomela mauilica, Molin. Diss. nat. Chil. p. 183. aurata, antennis cæruleis, in umbellis visnagæ in provincia Chilensi Maule habitans, muscæ magnitudine?

INSECTA COLEOPTERA. Chryfomela. *Aldica*. 1697

- Lens.** 226. Chr. tota cæruleo-nigra, elytris punctatis. *Thunberg*
nov. act. Upf. 4. p. 13. n. 22.
Habitat Upsaliæ glabra, lentis magnitudine.
- exclama-** 227. Chr. thorace nigro, elytris nigris : maculis quatuor
tionis. flavis. *Thunb. nov. act. Upf. 4. p. 14. n. 23.*
Habitat Upsaliæ, pulice fere minor.
- flavipes.** 228. Chr. chalybea, elytris obfolete granulatis, pedibus
 antennarumque articulis primis luteis. *Herbst apud*
Fuessli arch. inf. 4. p. 61. n. 53.
Habitat Berolini.
- pedicula-** 229. Chr. viridi-aurea, granulata subtus nigra, pedibus
ria. antennisque fuscis : articulis extremis nigris.
Herbst apud Fuessli arch. inf. 4. p. 61. n. 54.
Habitat Berolini, vix pediculi magnitudine.
- minima.** 230. Chr. ex atro virens, elytris tenerrime punctatis,
 antennis exortum fuscis, versus finem nigris. *Herbst*
apud Fuessli arch. inf. 4. p. 61. n. 55.
Habitat Berolini, pulice dimidio minor.
- tamaricis.** 231. Chr. capite nigro, thorace flavo : discis macula ni-
 gra, elytris glaberrimis ex fuscescente nigris. *Herbst*
apud Fuessli arch. inf. 7. p. 163. n. 64. t. 45. f. 6. g. h.
Habitat in Austria.
- fimbriata.** 232. Chr. oblonga, capite, thorace quadripunctato, ely-
 trisque pallide testaceis linea nigra cinctis, femoribus
 rufis. *Forst. nov. inf. gen. p. 25. n. 25.*
Habitat in America septentrionali, magnitudine & sta-
 tura cryptocephali caprea.
- hudson-** 233. Chr. atra oblongiuscula, antennarum basi ferruginea.
nia. *Forst. nov. inf. sp. p. 26. n. 26.*
Habitat in America septentrionali, nitens, magnitudine
 cryptocephali cyanosa.
- quadrino-** 234. Chr. nigra, antennarum basi flavescente, elytrorum
tata. maculis quatuor testaceis. *Pontoppid. Naturg.*
Daennem. p. 204. t. 16.
Habitat in Dania.

- 1698 INSECTA COLEOPTERA. *Chrysomela. Altica.*
- puffilla. 235. Chr. nigra, antennis pedibusque pallidis. Müll.
prodr. zool. dan. p. 84. n. 923.
Habitat in Dania.
- luteola. 236. Chr. lutea, oculis, pectore antenarumque apice
nigris. Müll. *prodr. zool. dan. p. 84. n. 924.*
Habitat in Dania.
- flaveola. 237. Chr. nigra, thorace capiteque rufo, elytris, antennis
pedibusque luteis. Müll. *prodr. zool. dan. p. 84. n. 925.*
Habitat in Dania.
- latiuscula. 238. Chr. ex nigro fusca, tibiis tarsisque subluteis. Müll.
prodr. zool. dan. p. 84. n. 926.
Habitat in Dania.
- cærulea. 239. Chr. viridi-cærulea nitidissima, thorace lævi, an-
tennis pedibusque rufis, femoribus posterioribus nigris.
Degeer inf. 5. p. 346. n. 53.
Habitat in Europa.
- cyano- 240. Chr. thorace punctato virescenti-cæruleo, elytris
picta. violaceis punctato-striatis, pedibus rufis. *Degeer inf.*
5. p. 344. n. 50.
Habitat in Europa.
- striata. 241. Chr. cærulea, capite, thorace, antennis pedibus-
que rufis; elytris striatis. *Degeer inf. 5. p. 343. n. 48.*
Habitat in Europa.
- ferrugi- 242. Chr. ferruginea, oculis nigris. *Scop. ent. carn. n. 216.*
nea. β) *Chrysomela (lurida) fusco-rufa*, abdomine oculisque
nigris. *Scop. ent. carn. n. 219.*
- truncata. 243. Chr. nigra, elytris truncatis apice ferrugineis, pe-
dibus antennisque rufis. *Scop. ent. carn. n. 218.*
Habitat in Carniola.
- versico- 244. Chr. nigra, elytris nigro-æneis striatis, thorace rubro.
lor. *Geoffr. inf. par. I. p. 245. n. 3. t. 4. f. 4.* *Altica bicolor.*
Habitat in Gallia.
- ovalis. 245. Chr. nigro-ænea, pedibus nigris. *Geoffr. inf. par. I.*
p. 246. n. 5.
Habitat in Gallia.

- crucife- 246. Chr. nigro-ænea oblonga, pedibus nigris. *Geoffr. inf.*
rarum. *par. 1. p. 246. n. 6.*
Habitat in Galliaë tetradynamis.
- ochro- 201. Chr. nigra, pedibus rufis, elytris non striatis. *Geoffr.*
pus. *inf. par. 1. p. 246. n. 7.*
Habitat in Gallia.
- denigra- 248. Chr. nigra, thorace elytrisque flavis: oris nigris. *Geoffr.*
- ta. *inf. par. 1. p. 248. n. 10.*
Habitat in Gallia.
- lævigatâ. 247. Chr. cærulea, elytris punctis sparfis, tibiis ferrugineis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 249. n. 12.
- picipes. 266. Chr. viridi-ænea punctata, pedibus piceis, elytris spadiceis futuram versus nigris. *Mus. Lesk. p. 16. n. 324*
Habitat in Europa.
- concolor. 267. Chr. fusco-ænea, elytris striatis, antennis pedibusque rufis, femoribus posterioribus fusco-æneis. *Mus. Lesk. p. 16. n. 325.*
Habitat in Europa.
- crenata. 268. Chr. nigra, elytris æneis: striis crenatis antennarum basi tibiisque piceis. *Mus. Lesk. p. 16. n. 331.*
Habitat in Europa.
- discolor. 269. Chr. capite thoraceque nigro, elytris testaceo-fuscis glabris, pedibus quatuor anterioribus tibiisque posterioribus subtestaceis. *Mus. Lesk. p. 16. n. 332.*
Habitat in Europa.
- annulata. 270. Chr. fusco-ænea, elytris striis crenatis, antennarum basi tibiisque quatuor anterioribus rufis: annulo fusco-æneo. *Mus. Lesk. p. 16. n. 333.*
Habitat in Europa.

CRYPTOCEPHALUS. *Antennæ filiformes.**Palpi* quatuor.*Thorax*, nec elytra, marginatus.*Corpus* subcylindricum.* *palpis æqualibus filiformibus.*† *maxilla unidentata.*‡ *labio integro, cylindrici.*

longipes. 1. *Cr. niger obscurus, elytris pallidis: maculis tribus nigris, pedibus anterioribus elongatis.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 137-
r. 1. *mant. inf.* 1. p. 78. n. 1.

Laichart. inf. tir. 1. p. 166. n. 1. *Clytra longipes.**Schaeff. ic. t. 6. f. 3.**Habitat in Germaniæ, Calabriæ corylo, salice.*

sexmaculatus. 2. *Cr. niger, thōrace rubro immaculato, elytris rubris: punctis tribus nigris.* *Fabr. sp. inf.* 1. 138. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 78. n. 2.

Habitat in Italia, quadripunctato paulo major.

quadripunctatus. 3. *Cr. niger, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis brevibus ferratis.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 138. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 78. n. 3.

Syst. nat. XII. 2. p. 596. n. 79. *Fn. suec.* 432. *Degeer**inf.* 5. p. 32. t. 10. f. 7. *Chryfomela quadripunctata.**Scop. ent. carn.* 206. *Buprestis quadripunctata.**Laichart. inf. tir.* 1. p. 167. n. 2. *Clytra quadripunctata.**Geoffr. inf. par.* 1. p. 195. t. 3. f. 4. *Melolontha coleoptris rubris, &c.**Schaeff. elem. t.* 83. f. 1.*ic. t. 6. f. 1. 2. 3.**Habitat in Europæ corylo frequens.**Larva saccata: sacco ovato scabro antèrius oblique truncato.*

quadrinotatus. 4. *Cr. cyaneo-niger, elytris rubris: maculis duabus cyaneis? antennis brevibus.* *Fabr. mant. inf.* 1. p. 79. n. 4.

Habitat in Barbaria, statura quadripunctati, at quadruple minor.

- atraxidis.** 5. *Cr. niger*, thorace rubro trimaculato, elytris testaceis : maculis tribus nigris, tibiis rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 138. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 79. n. 5.
Pall. it. 2. p. 725. n. 68. *Chryfomela atraphaxidis.*
Habitat in Sibiria atraphaxide, magnitudine quadripunctati.
- lunulatus.** 6. *Cr. ater nitidus*, elytris flavis : lunula, fascia punctoque apicis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 138. n. 5. *mant. inf.* 1. p. 79. n. 6.
Habitat - - - quadripunctato paulo minor.
- 12-maculatus.** 7. *Cr. niger*, thorace elytrisque rubris : punctis quatuor nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 139. n. 6. *mant. inf.* 1. p. 79. n. 7.
Habitat ad Caput bonæ spei, lunulati statura & magnitudine.
- obtus.** 8. *Cr. testaceus*, antennis elytrorumque margine nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 139. n. 7. *mant. inf.* 1. p. 79. n. 8.
Habitat in America meridionali.
- tridentatus.** 9. *Cr. cærulescens*, elytris testaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 139. n. 8. *mant. inf.* 1. p. 79. n. 9.
Syst. nat. XII. 2. p. 596. n. 73. *Fn. suec.* 546. *Chryfomela tridentata.*
Degeer inf. 5. p. 333. n. 36. t. 10. f. 10. *Chryfomela cærulea nitida*, &c.
Geoffr. inf. par. 1. p. 196. n. 3. *Melolontha nigro-viridis*, &c.
Schæff. ic. t. 77. f. 5.
Habitat in corylo, Lonicera xylosteo, etiam in Calabria. Feminae pedes anteriores elongati.
- lineatus.** 10. *Cr. rufescens*, thorace maculis, elytris lineis duabus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 139. n. 9. *mant. inf.* 1. p. 79. n. 10.
Habitat in Brasilia.
- venustus.** 11. *Cr. griseo-fuscus*, thorace, margine maculisque duabus flavis, elytris flavis : vittis duabus nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 79. n. 11.
Habitat in America, mediæ magnitudinis.
- Gorteria.** 12. *Cr. ater glaber*, thorace elytrisque punctis quatuor flavescens. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 139. n. 10. *mant. inf.* 1. p. 79. n. 12.

Syst. nat. XII. 2. p. 596. n. 74. *Amæn. acad.* 6. p. 394.
n. 16. *Chrysomela Gorteriæ*.
Habitat in Capitis bonæ spei Gorteriüs.

octopunc- 13. *Cr. niger*, thorace rufo, elytris testaceis: punctis
tatus. quatuor nigris. *Fabr. mant. inf.* I. p. 79. n. 13.
Habitat in Barbariæ plantis, statura & magnitudine or.
Gorteriæ.

maxillo- 14. *Cr. capite thoraceque fulvis*, elytris flavis: puncto baseos
fus. scutelloque nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 139. n. 11. *mant.*
inf. I. p. 80. n. 14.
Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis, an-
tennis ferratis.

auritus. 15. *Cr. ater*, thorace utrinque macula lutea, tibiis flavis.
Fabr. sp. inf. I. p. 139. n. 12. *mant. inf.* I. p. 80. n. 15.
Syst. nat. XII. 2. p. 596. n. 75. *Chrysomela aurita*.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 163. n. 19. t. 44. f. 5. g. h.
Habitat in Saxonix corylo, in Calabria.

didymus. 16. *Cr. rufus*, elytris maculis tribus nigris, anteriore poste-
rius didyma. *Fabr. sp. inf.* I. p. 140. n. 13. *mant. inf.*
I. p. 80. n. 16.
Habitat in nova Hollandia.

quadri- 17. *Cr. rufus*, capituli basi elytrorumque maculis duabus cya-
maculatus. neis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 140. n. 14. *mant. inf.* I.
p. 80. n. 17.
Syst. nat. XII. 2. p. 596. n. 77. *Fn. succ.* 547.* *Chry-*
somela quadrimaculata.
Fn. succ. 432. *Chrysomela oblonga nigra*, coleoptris ru-
bris: maculis quatuor nigris.
Scop. ent. carn. 206. *Buprestis quadripunctata.*
Geoffr. inf. par. I. p. 195. t. 3. f. 4.
Pontopp. atl. dan. I. t. 29.
Schaeff. ic. t. 6. f. 6. 7.
Habitat in Germania, Calabria, abdomine cinereo.

flavicol- 18. *Cr. niger*, thorace fulvo: punctis sex nigris, elytris
lis. pallidis: punctis duobus. *Fabr. sp. inf.* I. p. 140. n.
15. *mant. inf.* I. p. 80. n. 18.
Habitat in Sibiria, quadrimaculato proxime affinis.

- longima- 19. Cr. obscure æneus, elytris testaceis : puncto bascos
 nus. nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 140. n. 16. *mant. inf.* 1. p. 80. n. 19.
Syst. nat. XII. 2. p. 599. n. 95. *Fn. suec.* 562. *Pall. it.*
 2. app. n. 67? *Chrysomela longimana.*
Habitat in Europæ borealis trifolio montano, euphorbia
cypariffia, tridentato affinis, sed minor, pedibus ante-
rioribus in altero sexu longissimis.
Larva faccata.
- Lar. 20. Cr. rufus, elytris fuscis cyaneo-nitidis, pedibus ante-
 rioribus elongatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 80. n. 20.
Habitat in America meridionali, mediæ magnitudinis.
- marginata- 21. Cr. nigro-æneus, elytris flavis : margine nigro. *Fabr.*
 tus. *sp. inf.* 1. p. 140. n. 17. *mant. inf.* 1. p. 80. n. 21.
Schaller Abh. der hall. Nat. Ges. 1. p. 276. *Chrysomela*
phalerata.
Habitat in Germania, longimano affinis.
- hirfutus. 22. Cr. thorace elytrisque obscure æneis pubescentibus.
Fabr. sp. inf. 1. p. 141. n. 18. *mant. inf.* 1. p. 80. n. 22.
Habitat in America boreali.
- bipuncta- 23. Cr. niger nitidus, elytris rubris : punctis duobus nigris,
 tus. antennis longitudine corporis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 141.
 n. 19. *mant. inf.* 1. p. 80. n. 23.
Geoffr. inf. par. 1. p. 234. n. 1. t. 4. f. 3. *Cryptocephalus*
niger, &c.
Syst. nat. XII. 2. p. 597. n. 78. *Fn. suec.* 548. *Chryso-*
mela bipunctata.
Uddm. diff. 22. *Chrysomela atra, elytris rubris, punctis*
4 nigris.
Petiv. gaz. t. 3d. f. 4.
Degeer inf. 5. p. 332. n. 35.
 β) *Uddm. diff.* 21. *Chrysomela nigra, elytris rubris, ma-*
cula nigra longitudinali.
Gadd diff. 25. *Cassida nigra, elytris flavis nitidis, ma-*
culis quatuor nigris, &c.
Habitat in Europæ borealis corylo.
- bimacu- 24. Cr. niger obscurus, thorace fulvo, elytris testaceis :
 latus. punctis duobus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 141. n. 120.
mant. inf. 1. p. 80. n. 24.

Schaller Abh. der hall. Nat. Ges. I. p. 274. *Chrysomela melanocephala*.

Habitat in Italia & Saxonia.

cordiger. 25. *Cr. thorace variegato, elytris rubris: punctis duobus nigris.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 141. n. 21. *mant. inf.* I. p. 80. n. 25.

Geoffr. inf. par. I. p. 235. n. 7. *Cryptocephalus niger.*

Syst. nat. XII. 2. p. 598. n. 91. *Fn. succ.* 558. *Chrysomela cordigera.*

Uddm. diff. 23. *Chrysomela nigra, elytris subflavis, punctis quatuor nigris.*

Degeer inf. 5. p. 330. n. 33.

Schaeff. ic. t. 30. f. 1.

Habitat in Europæ corylo, salice, thoracis macula media interdum cordata.

bothnicus. 26. *Cr. ater, thorace linea longitudinali rubra.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 142. n. 22. *mant. inf.* I. p. 80. n. 26.

Syst. nat. XII. 2. p. 598. n. 90. *Fn. succ.* 557. *Chrysomela bothnica.*

Degeer inf. 5. p. 335. n. 39. *Chrysomela cylindrica nigra, &c.*

Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 164. n. 21. t. 44. f. 8. n. o.

Habitat in Suecia, cum decempunctato copula interdum connexus.

vitis. 27. *Cr. niger glaber, elytris rufis.* *Geoffr. inf. par.* I. p. 233. n. 2. *Fabr. sp. inf.* I. p. 142. n. 23. *mant. inf.* I. p. 81. n. 27.

Habitat in Europæ magis australis vite vinifera, quam misere aliquando devastat.

coryli. 28. *Cr. niger, thorace elytrisque testaceis immaculatis.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 142. n. 24. *mant. inf.* I. p. 81. n. 28.

Syst. nat. XII. 2. p. 598. n. 88. *Fn. succ.* 555.* *Chrysomela coryli.*

Habitat in Europæ corylo.

pallens. 29. *Cr. niger, thorace, elytris tibiisque pallidis.* *Fabr. mant.* I. p. 81. n. 29.

Habitat in Sinæ, Cr. coryli proxime affinis.

variegatus. 30. *Cr. niger, thorace linea dorsali abbreviata marginibusque rubris, elytris testaceis.* *Fabr. sp. inf.* 2. app. p. 497. *mant. inf.* I. p. 81. n. 31.

Habitat in Italia, statura cr. coryli.

- trifascia-** 31. *Cr. supra testaceus, thoracis fascia, elytris tribus atris.*
tus. *Fabr. mant. inf. I. p. 81. n. 31.*
Habitat in Sina, statura & magnitudine cr. coryli.
- ruficollis.** 32. *Cr. niger, thorace rufo, elytris testaceis.* *Fabr. sp. inf. I. p. 142. n. 25. mant. inf. I. p. 81. n. 32.*
Habitat in insula S. Helenæ.
- nigripes.** 33. *Cr. capite thoraceque rufis, elytris pallidis, pedibus apice nigris.* *Fabr. sp. inf. I. p. 142. n. 26. mant. inf. I. p. 81. n. 33.*
Habitat in America boreali.
- sempunc-** 34. *Cr. niger, thorace variegato, elytris rubris: maculis*
tatus. *tribus nigris.* *Fabr. sp. inf. I. p. 142. n. 27. mant. inf. I. p. 81. n. 34.*
Syst. nat. XII. 2. p. 599. n. 92. Fn. suec. 559. Chryso-*
mela sempunctata.
Degeer inf. 5. p. 321. n. 34. t. 10. f. 9. Chrysomela
rubra, &c.
Scop. ent. carn. 208. Buprestis sempunctata.
Sulz. hist. inf. t. 3. f. 18.
Schaeff. ic. t. 90. f. 1-3.
Habitat in Europæ borealis corylo, etiam in Calabria.
- cæruleus.** 35. *Cr. cyaneus nitidus, antennis fuscis.* *Fabr. sp. inf. I. p. 143. n. 28. mant. inf. I. p. 81. n. 35.*
Habitat in Africa æquinoctiali, oblongus.
- eupreus.** 36. *Cr. rubro-cupreus nitidus subtus cyaneus.* *Fabr. mant. inf. I. p. 81. n. 36.*
Habitat in Cayenna, calcarati statura & magnitudine.
- rubri-** 37. *Cr. cyaneus nitidus, fronte, thoracis fascia, femori-*
frons. *busque rubris.* *Fabr. mant. inf. I. p. 81. n. 37.*
Habitat - - - statura calcarati. Leske.
- calcara-** 38. *Cr. violaceus, capite, thorace femoribusque dentatis*
tus. *rufis.* *Fabr. sp. inf. I. p. 143. n. 29. mant. inf. I. p. 82. n. 38.*
Habitat in Sierra Leon Africæ.
- sapphiri-** 39. *Cr. cyaneus, thorace pedibusque rufis.* *Fabr. sp. inf. I. p. 143. n. 30. mant. inf. I. p. 82. n. 39.*
nus. *Geoff. inf. par. I. p. 197. n. 4. Melolontha cærulea,*
thorace pedibusque ferrugineis.
Habitat in Gallia.

- cinctus. 40. *Cr. capite thoraceque rufis, elytris nigris: margine rufis. Fabr. mant. inf. I. p. 82. n. 40.*
Habitat in America meridionali, sapphirini statura, sed triplo minor.
- bucephalus. 41. *Cr. cyaneus, ore, thoracis marginibus pedibusque rubris. Fabr. mant. inf. I. p. 82. n. 41.*
Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 276. Chryso-
mela bucephala.
Habitat in Saxoniae anthyllide vulneraria.
- collaris. 42. *Cr. cyaneus nitidus, thoracis lateribus, elytrorum apicibus femoribusque rubris. Fabr. sp. inf. I. p. 143. n. 31. mant. inf. I. p. 82. n. 42.*
Habitat in Sibiria, sericeo major.
- sericeus. 43. *Cr. viridi-cæruleus antennis nigris. Fabr. sp. inf. I. p. 143. n. 32. mant. inf. I. p. 82. n. 43.*
Geoffr. inf. par. I. p. 233. n. 3. Cryptocephalus viridi-
auratus sericeus.
Syst. nat. XII. 2. p. 598. n. 86. Fn. succ. 554. Chryso-
mela sericea.
Degeer inf. 5. p. 334. n. 37.
Sulz. hist. inf. t. 3. f. 13.
Habitat in Europæ salicibus, rarius tota ænea.
- nitens. 44. *Cr. viridis nitens, ore pedibusque testaceis. Fabr. sp. inf. I. p. 144. n. 33. mant. inf. I. p. 82. n. 44.*
Syst. nat. XII. 2. p. 598. n. 84. Fn. succ. 551. Chryso-
mela nitens.
Degeer inf. 5. p. 334. n. 38.
Habitat in Europæ salice.
- glabratus. 45. *Cr. violaceus, thorace elytrisque æneis, antennis fuscis.*
Fabr. sp. inf. I. p. 144. n. 34. mant. inf. I. p. 82. n. 45.
Habitat in Brasilia.
- levarum. 46. *Cr. ater, elytris flavis: vitta media abbreviata atra.*
Fabr. sp. inf. I. p. 144. n. 35. mant. inf. I. p. 82. n. 46.
Habitat in Germania.
- vittatus. 47. *Cr. niger, elytris margine striaque abbreviata flava.*
Fabr. sp. inf. I. p. 144. n. 36. mant. inf. I. p. 82. n. 47.
Geoffr. inf. par. I. p. 233. n. 4.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 62. n. 10. t. 23. f. 23.
Habitat in Europæ magis australis graminosis.
48. *Cr.*

- limbatus. 48. *Cr. ferrugineus*, thorace rufo, elytrorum futuris cyano-nitidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app.* p. 498. *mant. inf.* I. p. 82. n. 48.
Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis.
- Moræi. 49. *Cr. ater*, elytris maculis duabus flavis marginalibus. *Fabr. sp. inf.* I. p. 144. n. 37. *mant. inf.* I. p. 82. n. 49. *Geoffr. inf. par.* I. p. 234. n. 5. *Cryptocephalus niger*, &c. *Syst. nat.* XII. 2. p. 597. n. 82. *Fn. succ.* 550. *Chryso-mela Moræi*.
Scop. ent. carn. 202. *Buprestis Moræi*.
Uddm. diff. 28. *Cassida nigra nitida*, clypeo caput fere integrum tegente, macula ad apicem & basin elytrorum lutea.
Schaeff. ic. t. 30. f. 5.
Habitat in Europæ hypericonibus.
- octoguttatus. 50. *Cr. ater*, elytris maculis quatuor flavis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 82. n. 50.
Habitat in Saxonix fraxino, magnitudine cr. Moræi.
- 15-guttatus. 51. *Cr. rufus*, thorace maculis tribus, elytris sex flavis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 144. n. 38. *mant. inf.* I. p. 83. n. 51.
Habitat in Brasilia.
- decempunctatus. 52. *Cr. capite thoraceque variegatis, coleoptris flavis punctis decem nigris.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 145. n. 39. *mant. inf.* I. p. 83. n. 53. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 7. t. 45. f. 4. a. b.
Syst. nat. XII. 2. p. 599. n. 93. *Fn. succ.* 561. *Chryso-mela decemmaculata*.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 64. n. 18. t. 43. f. 26. c. *Cryptocephalus hieroglyphicus?*
Habitat in Europa.
- bipustulatus. 53. *Cr. ater*, elytris macula apicis rufa. *Fabr. sp. inf.* I. p. 145. n. 40. *mant. inf.* I. p. 83. n. 53.
Laichart. inf. tir. I. p. 197. n. 7. *Cryptocephalus Podæ*.
Schaeff. ic. t. 77. f. 7.
Habitat in Europæ chrysanthemo coronario.
- bifasciatus. 54. *Cr. rufus*: thorace maculis duabus, elytris fasciis duabus nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 145. n. 41. *mant. inf.* I. p. 83. n. 54.
Habitat in Africa æquinoctiali,

S s s s s

- quadri- 55. *Cr. niger*, elytris lævibus rufo bimaculatis. *Fabr. sp.*
 pustulatus. *inf. I. p. 145. n. 43. mant. inf. I. p. 83. n. 55.*
Syst. nat. XII. 2. p. 597. n. 80. Fn. succ. 549. Chry-*
somela quadripustulata.
Habitat in Sueciæ nemoribus.
- notatus. 56. *Cr. niger*, elytris punctato-friatis : fascia punctoque
 apicis testaceis. *Fabr. mant. inf. I. p. 83. n. 56.*
Habitat in America, parva, immaculata.
- Histrio. 57. *Cr. niger*, thorace elytrisque ferrugineo-variegatis,
 peditus ferrugineis : geniculis nigris. *Fabr. sp. inf. I.*
p. 145. n. 43. mant. inf. I. p. 83. n. 57.
Habitat in Italia, magnitudine cr. Scopoli.
- Scopoli. 58. *Cr. niger*, thorace rufo, elytris rufis : fasciis duabus
 cyaneis, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 145. n.*
44. mant. inf. I. p. 83. n. 58.
Syst. nat. XII. 2. p. 597. n. 81. Chrysomela Scopolina.
Habitat in Europa australi & America, mediæ magni-
tudinis.
- Koenigii. 59. *Cr. rufus*, elytris punctis duobus cærulescentibus. *Fabr.*
sp. inf. I. p. 146. n. 45. mant. inf. I. p. 83. n. 59.
Habitat Tranquebariæ, ad cr. Scopoli proxime accedens.
- Paracen- 60. *Cr. elytris flavis* : lineola punctisque tribus nigris. *Fabr.*
 thesis. *sp. inf. I. p. 146. n. 46. mant. inf. I. p. 83. n. 60.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1066. n. 1. Chrysomela Paracen-
thesis.
Habitat in Europæ salice, betula, supra flavus, thorace
nigro variegato.
- hordei. 61. *Cr. æneus nitidus*, fronte cuprea. *Fabr. mant. inf. I.*
p. 83. n. 61.
Habitat in Barbariæ hordeo marino, parvus, antennis
ferratis.
- pini. 62. *Cr. testaceus*, elytris pallidis, antennis fuscis. *Fabr.*
sp. inf. I. p. 146. n. 47. mant. inf. I. p. 84. n. 62.
Syst. nat. XII. 2. p. 598. n. 89. Fn. succ. 556. Chryso-*
mela pini.
Habitat in Sueciæ pino.
- reticula- 63. *Cr. thorace elytrisque albis*, testaceo reticulatis. *Fabr.*
 tus. *mant. inf. I. p. 84. n. 63.*
Habitat in Cayenna, parvus,

- pusillus. 64. Cr. thorace fulvo, elytris testaceis nigro-maculatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 146. n. 48. mant. inf. I. p. 84. n. 64.*
Habitat Hamburgi.
- nitidulus. 65. Cr. thorace æneo nitido, elytris cyaneis, capite, antennarum basi pedibusque flavis. *Fabr. mant. inf. I. p. 84. n. 65.*
Habitat in Russia meridionali, labiato major.
- labiatus. 66. Cr. ater nitidus, ore, pedibus basi que antennarum lutescentibus. *Fabr. sp. inf. I. p. 146. n. 49. mant. inf. I. p. 84. n. 65.*
Syst. nat. XII. 2. p. 598. n. 87. Fn. suec. 553. Chrysomela labiata.*
Habitat in Europæ rosis.
- flavilabris. 67. Cr. obscure æneus nitidus, ore lutescente, antennis pedibusque nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 84. n. 67.*
Müll. prodr. zool. dan. n. 519.
Geoffr. inf. par. I. n. 8.
Habitat in Saxonix betula, labiato affinis, at elytra striato-punctata.
Larva saccata.
- flavipes. 68. Cr. ater nitidus, capite pedibusque luteis. *Fabr. sp. inf. I. p. 146. n. 50. mant. inf. I. p. 84. n. 68.*
Habitat in Italia, labiato affinis, at quadruplo major.
- cyaneus. 69. Cr. ex fusco cyaneus, thorace lævi marginato, antennis nigris.
Syst. nat. XII. 2. p. 596. n. 72. Chrysomela cyanea.
Habitat in America, magnitudine chrysomelæ graminis.
- bilineatus. 70. Cr. niger, elytris lineis duabus flavescens, pedibus ferrugineis.
Syst. nat. XII. 2. p. 597. n. 83. Chrysomela bilineata.
Habitat in Europa, minutus.
- Barbareæ. 71. Cr. antennis basi oreque ferrugineis.
Syst. nat. XII. 2. p. 598. n. 85. Fn. suec. 552. Chrysomela barbareæ.*
Habitat in Erysimi barbareæ floribus; an varietas labiati?
- glaucocephalus. 72. Cr. niger nitidus, capite pedibusque flavis, thorace elytris que antèr albo-marginatis.
Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 277. Chrysomela glaucocephala.

Habitat Halæ; rarior in betula, statura & magnitudine.
cr. Moræi.

- biguttatus. 73. *Cr. niger, capite, apicibus elytrorum pedibusque flavis.*
Schranck enum. inf. austr. n. 169?
Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 278. Chry-
somela biguttata.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 163. n. 20. t. 44. f.
6. i. k?
Habitat rarior Halæ Saxonum, magnitudine chryso-
mela nemorum.
- Martinius. 75. *Cr. cæruleus nitidus, elytris rubris.*
Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 278. Chry-
somela Martinia.
Habitat in Malabar, statura & magnitudine ad quadri-
punctatum accedens.
- caffimilis. 75. *Cr. ex cæruleo niger, capitis maculis duabus, pedibus*
anterioribus antennisque flavis. *Herbst apud Fuesli arch.*
inf. 4. p. 63. n. 13.
Habitat Berolini, labiato similis, sed major.
- ornatus. 76. *Cr. niger, capitis macula biloba fulva, thoracis linea*
& margine flavis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p.*
63. n. 15. t. 23. f. 24.
Habitat - - - labiato similis, at major.
- peregrinus. 77. *Cr. niger glaberrimus, capite, thorace elytrisque*
cæruleis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 63. n. 16.*
t. 23. f. 25.
Habitat in India, 5 lineas longus.
- laticlavus. 78. *Cr. niger, capite, thorace elytrisque rufis, futura &*
margine elytrorum nigris, antennis ferratis.
Forst. nov. inf. spec. p. 27. n. 27. Chrysomela laticlavia.
Habitat in America septentrionali, sericei magnitudine.
- viridans. 79. *Cr. viridis, elytris marginatis.*
Lepech. it. I. p. 312. t. 20. f. 6. Chrysomela obscure
viridis.
Habitat in Russia australi.
- octonotatus. 80. *Cr. thorace elytrisque flavis: singulis punctis quatuor*
nigris.
Lepech. it. 2. p. 207. t. II. f. 19. Chrysomela octo-
punctata.
Habitat in Russia australi.

- sexnotatus. 81. *Cr. niger*, thoracis margine rufo, elytrorum punctis duobus maculifque quatuor nigris.
Lepech. it. 2. p. 207. t. 10. f. 14. *Chryfomela sexpunctata.*
Habitat in Russia australi.
- Mülleri. 82. *Cr. niger villosus*, elytris punctis duobus rubris.
Müll. zool. dan. prodr. p. 58. n. 511. *Chryfomela bimaculata.*
Habitat in Dania.
- musciformis. 83. *Cr. viridi-cæruleus*, thorace rubro : macula cærulea, tibiis ferrugineis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 197. n. 5.
Habitat in Gallia.
- Vibex. 84. *Cr. niger*, elytris rubris striatis : maculis quatuor limboque nigris.
Geoffr. inf. par. 1. p. 234. n. 6. t. 4. f. 3.
Habitat in Gallia.
- livens. 85. *Cr. ex cæruleo violaceus punctato-striatus*, antennarum basi maculaque oris pallida.
Müll. zool. dan. prodr. p. 58. n. 519. *Cryptocephalus parvulus.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 235. n. 8.
Habitat in Europa.
- punctatus. 86. *Cr. cæruleus sparsim punctatus*, tibiis anterioribus ferrugineis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 236. n. 9.
Habitat in Gallia.
- parifinus. 87. *Cr. niger striatus*, pedibus rufis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 236. n. 10.
Habitat in Gallia.
- rufipes. 88. *Cr. niger striatus*, thorace pedibusque rufis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 236. n. 11.
Habitat in Gallia.
- fulvus. 89. *Cr. capite thoraceque fulvo*, elytris pallidis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 237. n. 12.
Habitat in Gallia.
- ferruginosus. 90. *Cr. niger nitidus*, antennis corpore duplo longioribus, elytris apice macula lutea.

Schranck Beytr. 2. Naturg. p. 64. §. 7. Chrysomela ferrugata
Pod. mus. Græc. p. 38. sp. 9.
Habitat in Germania superiore.

- multico- 246. Cr. elytris flavis : fasciis duabus coccineis.
 lor. *Hornst. Schr. berl. Naturf. 8. I. p. 3. n. 3. t. I. f. 6. Chry-*
somela bifasciata.
Habitat in Java, magnitudine chrysomelæ vulgarissimæ,
thorace rubro, abdominis apice nigro.
- sumatra- 247. Cr. elytris luteis : macula in medio castanea.
 nus. *Hornst. Schr. berl. Naturf. 8. I. p. 4. n. 4. t. I. f. 4. Chry-*
somela bimaculata.
Habitat in Sumatra, rarior in Java, magnitudine chryso-
melæ vulgarissimæ.
- coffæ. 248. Cr. thoracis fulco transverso, abdomine viridi, elytris
 favescentibus. *Hornst. Schr. berl. Naturf. 8. I. p. 5. n.*
5. t. I. f. 7.
Habitat in Bantam in hortis, in quibus coffea colitur, hujus
orillos magnitudine, facie, colore referens.
- orienta- 249. Cr. flavus, thorace rufo : fulco transverso, elytris nigro-
 lis. *Hornst. Schr. berl. Naturf. 8. I. p. 5. n. 6. t. I.*
f. 3.
Habitat in Malacca, Java, aliisque oceani indici insulis,
cr. phallandrii magnitudine.
- batavien- 250. Cr. capite, thorace, elytris pedibusque lividis. *Hornst.*
 sis. *Schr. berl. Naturf. 8. I. p. 6. n. 7. t. I. f. 12.*
Habitat in Java, magnitudine chr. nymphææ ; an hujus
generis & tribus ?
- javanus. 251. Cr. ater, thorace elytrisque rubris nigro-maculatis,
 antennis nigris basi rufescentibus.
Hornst. Schr. berl. Naturf. 8. I. p. 7. n. 8. t. I. f. 2. 5.
 8. II. *Chrysomela cryptocephala.*
Habitat in Java, 4-punctati magnitudine & facie ; an idem
cum 10-maculato ?
- cyanoce- 252. Cr. capite, thoracis margine, elytris femorum basi &
 phalus. apice violaceis, vertice & thorace coccineis. *Mus. Lesk.*
p. 15. n. 298. b.
Habitat extra Europam.

- flavifrons. 253. Cr. ater nitidus, fronte, ore, pedibus, antennarum basi elytrorumque margine lutescentibus. *Mus. Lesk.* p. 15. n. 306.
Habitat in Europa.
- fuscatus. 254. Cr. fuscus, capite, thorace elytrisque violaceis: his profunde punctatis. *Mus. Lesk.* p. 15. n. 310.
Habitat in Europa.
- ochrocephalus. 255. Cr. niger, capite anteriori, elytrisque flavis: his guttis quatuor punctoque apicis nigris. *Mus. Lesk.* p. 15. n. 312.
Habitat in Europa, thorace flavo, maculis utrinque 2 connatis.
- futuralis. 256. Cr. ater glaber, elytris flavis: futura vittaque atra apice connata. *Mus. Lesk.* p. 16. n. 314.
Habitat in Europa.
- chryso- 257. Cr. ater glaber, elytris punctato-striatis, capite, pus. elytrorum apicibus pedibusque flavis. *Mus. Lesk.* p. 16. n. 315.
Habitat in Europa.
†† labio bifido, oblongi, *Cistelæ.*
- Gigas. 91. Cr. villosus fuscus, elytris, abdomine femoribusque testaceis. *Fabr. mant. inf. I. p. 84. n. 1.*
Habitat in Gallia magis australi, prægrandis.
- cervinus. 92. Cr. lividus, pedibus fuscis. *Fabr. sp. inf. I. p. 146. n. 1. mant. inf. I. p. 85. n. 2.*
Syst. nat. XII. 2. p. 602. n. 115. Fn. succ. 575. Chrysomela cervina.
Habitat in Europa boreali, etiam in Calabria.
- cinereus. 93. Cr. lividus, elytris pedibusque fuscis. *Fabr. sp. inf. I. p. 146. n. 2. mant. inf. I. p. 85. n. 3.*
Habitat in Italia, cervino proxime affinis, an varietas?
- lividus. 94. Cr. lividus, antennis fuscis. *Fabr. sp. inf. I. p. 146. n. 3. mant. inf. I. p. 85. n. 4.*
Habitat in terra del fuego, cinereo affinis, at duplo minor.
- ceramboi- 95. Cr. ater, thorace anteriori angustato, elytris striatis des. testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 147. n. 4. mant. inf. I. p. 85. n. 5.*
Syst. nat. XII. 2. p. 602. n. 17. Fn. succ. 576. Chrysomela ceramboides.

1714 INSECTA COLEOPTERA. *Cryptocephalus*. *Cistela*.

Geoffr. inf. par. I. p. 354. n. 3. Mordella nigra, &c.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 64. n. 1. t. 23. f. 27.
Habitat in Europæ boreali, & Calabria, thorace rarius
testaceo.

rufitarfis. 96. *Cr. ater, thorace quadrato, elytris striatis testaceis.*
Habitat in Europæ magis australis spicis scalinis; ce-
ramboidi affinis.

testaceus. 97. *Cr. niger, thorace, elytris & abdomine testaceis. Fabr.*
sp. inf. I. p. 147. n. 5. mant. inf. I. p. 85. n. 7.
Habitat in chrysanthemo, sambuco, aliisque Barbariæ
plantis, polyphaga.

sulphu- 98. *Cr. flavus, elytris sulphureis. Fabr. sp. inf. I. p. 147.*
 reus. *n. 6. mant. inf. I. p. 85. n. 8.*
Syst. nat. XII. 2. p. 602. n. 114. Chrysomela sulphurea.
Geoffr. inf. par. I. p. 351. n. 21. Tenebrio luteus.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 64. n. 2. t. 23. f. 28.
Habitat in Europæ umbellatarum floribus.

rubricollis. 99. *Cr. ater, thorace ferrugineo, elytris striatis. Fabr. sp.*
inf. I. p. 147. n. 7. mant. inf. I. p. 85. n. 9.
Habitat in Europæ santolina, statura & magnitudine
sulphuræ.

cærulef- 100. *Cr. ater, elytris striatis cærulescentibus. Fabr. mant.*
 cens. *inf. I. p. 85. n. 10.*
Habitat in Barbariæ plantis, rubricollis statura & magni-
tudine.

analis. 101. *Cr. rufescens, antennis, macula elytrorum anoque*
nigris. Fabr. sp. inf. I. p. 147. n. 8. mant. inf. I. p.
85. n. 11.
Habitat Tranquebariæ, macula elytrorum interdum
duplici.

varians. 102. *Cr. testaceus, oculis nigris, elytris substriatis. Fabr.*
mant. inf. I. p. 85. n. 12.
Habitat Halæ Saxonum, murinæ proxime affinis, at
paula major, antennis pedibusque interdum testaceis.

murinus. 103. *Cr. niger, elytris pedibusque testaceis. Fabr. sp. inf.*
I. p. 147. n. 9. mant. inf. I. p. 85. n. 13.
Syst. nat. XII. 2. p. 602. n. 118. Fn. succ. 577. Chry-
somela murina.

INSECTA COLEOPTERA. *Cryptcephalus. Cistela.* 1715

Geoff. inf. par. 1. p. 355. n. 4. Mordella nigra, &c.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 64. n. 3. t. 23. f. 29.
Habitat in Europa boreali.

- humera- 104. *Cr. niger, elytris puncto baseos ferrugineo. Fabr.*
 lis. *mant. inf. 1. p. 85. n. 141.*
Habitat Halæ Saxonum, parvus.
- Morio. 105. *Cr. niger obscurus, pedibus testaceis. Fabr. mant. inf.*
1. p. 86. n. 15.
Habitat in Suecia, parvus, oblongus, angustus, villosus.
- angusta- 106. *Cr. thorace elytris que obscure rufis medio nigris.*
 tus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 148. n. 10. mant. inf. 1. p. 86. n. 16.*
Habitat in Anglia, murini statura, sed angustior.
- pallidus. 107. *Cr. pallidus, capite elytrorumque apicibus fuscis. Fabr.*
sp. inf. 1. p. 148. n. 11. mant. inf. 1. p. 86. n. 17.
Habitat in Anglia.
- ærugineus. 108. *Cr. flavus, capite pectoreque nigris, elytris viridibus.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 148. n. 12. mant. inf. 1. p. 86. n. 18.
Habitat in Africæ plantis.
- festivus. 109. *Cr. ferrugineus, elytris cyaneo-viridibus: margine*
ferrugineo. Fabr. sp. inf. 1. p. 148. n. 13. mant. inf.
1. p. 86. n. 19.
Habitat ad Caput bonæ spei, parvus.
- aulicus. 110. *Cr. ater, thorace rufo, elytris cyaneis. Fabr. sp.*
inf. 1. p. 148. n. 14. mant. inf. 1. p. 86. n. 20.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- innubus. 111. *Cr. niger, thorace rufo, elytris nigris: margine vit-*
taque luteis. Fabr. sp. inf. 1. p. 148. n. 15. mant.
inf. 1. p. 86. n. 21.
Habitat in America.
- america- 112. *Cr. thorace flavo, elytris pallidis: vitta media nigra.*
 nus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 148. n. 16. mant. inf. 1. p. 86. n. 22.*
Habitat in America septentrionali.
- quinque- 113. *Cr. testaceus, elytrorumque marginibus vittaque*
 vittatus. *media nigris. Fabr. sp. inf. 1. p. 148. n. 17. mant.*
inf. 1. p. 86. n. 23.
Habitat in America boreali.

1716 INSECTA COLEOPTERA. *Cryptocephalus. Cistela.*

- hirtus. 114. Cr. hirtus, capite thoraceque rufis, elytris cyaneis.
Fabr. sp. inf. I. p. 149. n. 18. mant. inf. I. p. 86. n. 24.
Habitat ad Caput bonæ spei, ad lagrias accedens.
- fexlinea- 115. Cr. ferrugineus, elytris flavis : lineolis tribus nigris.
 tus. *Fabr. sp. inf. I. p. 149. n. 19. mant. inf. I. p. 86. n. 25.*
Habitat - - -
- minutus 116. Cr. niger, elytris pubescentibus pedibusque griseis.
Fabr. sp. inf. I. p. 149. n. 20. mant. inf. I. p. 86. n. 26.
Syst. nat. XII. 2. p. 593. n. 50. Fn. succ. 533. Chry-*
somela minuta.
Habitat in Europæ plantis aquaticis, dytici facie.
- lepturoi- 117. Cr. obscure æneus, antennis plantisque ferrugineis.
 des. *Forst. nov. inf. sp. I. p. 30. n. 30.*
Habitat in Novæboraco, leptura melanura major.
- alpinus. 118. Cr. niger nitens, elytris castaneis rugosis : futura nigra.
v. Moll. naturh. Br. üb. Oestr. &c. vol. I. p. 49.
Habitat in alpiibus Salzburgicis.
- Luperus. 119. Cr. niger, elytris virenti nitentibus, pedibus antenna-
 rumque longarum articulo primo fulvis, ultimo pal-
 porum prægrandi cordato. *Herbst apud Fuesli arch.*
inf. 4. p. 65. n. 4. t. 23. f. 30.
Sulz. hist. inf. t. 3. f. 15.
Schaeff. elem. t. 80.
Habitat in Germania, an hujus tribus?
- betulæ. 120. Cr. niger, thorace suborbiculato piloso, elytris fusces-
 centibus obsolete striatis. *Herbst. apud Fuesli arch.*
inf. 4. p. 65. n. 5. t. 23. f. 31.
Habitat Berolini, 5 fere lineas longus.
- reppenſis. 121. Cr. niger, thorace antè angustato, posterius
 dilatato, elytris lævibus pedibusque fuscis. *Herbst*
apud Fuesli arch. inf. 4. p. 65. n. 6. t. 23. f. 32.
Habitat rarior in Marchia, 2 circiter lineas longus.
- strigofus. 122. Cr. rubescens, abdomine nigro, fronte duabus,
 thorace tribus, elytrisque quatuor fasciis nigris.
Sulz. hist. inf. t. 3. f. 16.
Habitat - - - an hujus tribus?

- Forsteri. 240. Cr. subvillosus fuscus, fasciis longitudinalibus nigricantibus interruptis.
Forst. nov. inf. sp. I. p. 12. n. 12. Cistela fasciata.
Geoffr. inf. par. I. p. 116. t. I. f. 8.
Schaeff. ic. t. 95. f. 3.
Habitat in Europæ arena, obovatus, chrysomelæ politæ magnitudine.
- pustulatus. 241. Cr. niger ovatus, macula elytrorum rufa undata. *Geoffr. inf. par. I. p. 116. n. 2.*
Forst. nov. inf. sp. I. p. 13. n. 13.
Habitat in Europæ arena, magnitudine chrysomelæ fastuosæ.
- denigratus. 242. Cr. totus niger nitens glaber.
Forst. nov. inf. sp. I. p. 14. n. 14. Cistela nigra.
Geoffr. inf. par. I. p. 117. n. 3.
Habitat in Europæ arena, pustulato minor.
- quadricinctus. 243. Cr. obovatus niger, elytris striatis.
Forst. nov. inf. sp. I. p. 15. n. 15. Cistela striata.
Habitat in Angliæ arena, statura & magnitudine cr. Forsteri.
- holosericeus. 244. Cr. ovatus, fusco-viridis, elytrorum fasciis longitudinalibus interruptis. *Forst. nov. inf. sp. I. p. 16. n. 16.*
Habitat in Europæ arena, magnitudine denigrati.
- capucinus. 258. Cr. ferrugineus, capite, thorace elytrisque fuscis: his crenato-striatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 16. n. 335.*
Habitat in Europa.
- conspersus. 259. Cr. supra polline luteo, subtus argenteo conspersus, antennis fuscis, pedibus fusco-ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 16. n. 337.*
Habitat in Europa, curculionis facie.
- fulphureus. 260. Cr. fuscus, antennis elytris pedibusque sulphureis, plantis fuscis. *Mus. Lesk. p. 17. n. 338.*
Habitat in Europa, statura sulphurei, an varietas?
- truncatus. 261. Cr. fuscus, elytris lævibus, antennis pedibusque flavo-rufescentibus, thorace posterius truncato. *Mus. Lesk. p. 17. n. 339.*
Habitat in Europa.

1718 INSECTA COLEOPTERA. *Cryptocephalus. Crioceris.*

brunneus. 262. Cr. brunneus, abdomine fusco, elytris lævibus. *Muf.*

Lesk. p. 17. n. 340.

Habitat in Europa.

rufitarfis. 268. Cr. oblongus, corpore, capite, antennis pedibusque nigro-æneis pilosis, elytris testaceis punctatis, tarsis rufis.

Lesk. it. p. 15. t. A. f. 4.

Habitat in Lusatia monte Keulenberg.

†† *maxilla bifida, oblongi, Criocerides.*

trilobus. 123. Cr. capite thoraceque flavescens nigro-maculatis, elytris griseis, corpore nigro. *Fabr. sp. inf. 1. p. 149.*

n. 1. mant. inf. 1. p. 86. n. 1.

Habitat ad Caput bonæ spei, magnus niger.

Lineola. 124. Cr. griseus, thorace linea dorsali, elytris punctobaseos nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 149. n. 2. mant. inf. 1. p. 86. n. 2.*

Habitat in Italia, statura cr. nymphææ.

nym- 125. Cr. fuscus, elytrorum margine prominulo flavescente.
phææ. *Fabr. sp. inf. 1. p. 150. n. 3. mant. inf. 1. p. 86. n. 3.*

Syst. nat. XII. 2. p. 600. n. 99. Fn. suec. 565. Chrysomela nymphææ.

Degeer inf. 5. p. 326. n. 31. t. 20. f. 1. 2. Chrysomela ovata nigro-fusca.

Geoffr. inf. par. 1. p. 254. n. 4. Galleruca pallida, &c.

Habitat in Europæ nymphæis, tardus.

caprææ. 126. Cr. thorace nigro-maculato elytris griseis, antennis nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 150. n. 4. mant. inf. 1. p. 86. n. 4.*

Syst. nat. XII. 2. p. 600. n. 100. Fn. suec. 516. Chrysomela caprææ.

Degeer inf. 5. p. 325. n. 30. Chrysomela grisea alni.

Geoffr. inf. par. 1. p. 254. n. 5. Galleruca nigra, &c.

Fn. suec. 1. n. 424. Chrysomela nigra, thorace elytris griseis.

Habitat in Europæ salicibus.

atratus. 127. Cr. pallidus, elytrorum omni margine atro. *Fabr. sp. inf. 1. p. 150. n. 5. mant. inf. 1. p. 86. n. 5.*

Habitat Tranquebariæ.

pallia- 128. Cr. luteus, elytris nigris. *Fabr. man. inf. 1. p. 87. n. 6.*
tus. *Schall. Abh. hall. Nat. Ges. 1. p. 279. Chrysomela oblonga*

lutea, oculis elytris nigris.

Habitat Tranquebariæ.

INSECTA COLEOPTERA. *Cryptocephalus. Crioceris.* 1719

- calma- 129. *Cr. ovatus cinereus*, elytris vitta lineolaque baseos nigris.
rienfis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 150. n. 6. *mant. inf.* I. p. 87. n. 7.
Syst. nat. XII. 2. p. 600. n. 101. *Chrysomela calmariensis.*
Geoff. inf. par. I. p. 253. n. 3. *Galleruca pallida*, &c.
Habitat in Europæ salice, alno.
- abdomi- 130. *Cr. flavus*, antennis abdomineque fuscis, ano flavo.
nalis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 151. n. 7. *mant. inf.* I. p. 87. n. 8.
Habitat in India, & ad Caput bonæ spei.
- capensis. 131. *Cr. niger*, pedibus ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 151.
n. 8. *mant. inf.* I. p. 87. n. 9.
Habitat ad Caput bonæ spei, minor, opacus.
- sangui- 132. *Cr. ovatus rufus*, antennis oculisque nigris. *Fabr. sp.*
neus. *inf.* I. p. 151. n. 9. *mant. inf.* I. p. 87. n. 10.
Habitat Halæ Saxonum, pedibus ut plurimum cinereis.
- tenellus. 133. *Cr. ferrugineus*, thorace elytrorumque margine flavis.
Fabr. sp. inf. I. p. 151. n. 10. *mant. inf.* I. p. 87. n. 11.
Syst. nat. XII. 2. p. 600. n. 102. *Fn. succ.* 564. *Chryso-*
mela tenella.
Habitat in Europæ salice.
- picus. 134. *Cr. fuscus*, capite thoraceque flavis nigro-maculatis.
Fabr. mant. inf. I. p. 87. n. 12.
Habitat in India, tenelli statura.
- halensis. 135. *Cr. flavescens*, capitis basi elytrisque æneis, antennis
nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 151. n. 11. *mant. inf.* I. p. 87.
n. 13.
Syst. nat. XII. 2. p. 589. n. 20. *Chrysomela halensis.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 164. n. 15. t. 45. f. 5.
Habitas in Germania, chrysomela polygoni major,
- bituber- 136. *Cr. fulvus*, elytris pallidis: margine omni fulvo. *Fabr.*
culatus. *sp. inf.* I. p. 151. n. 12. *mant. inf.* I. p. 87. n. 14.
Habitat in Africa æquinoctiali, statura melanocephali.
- bidenta- 137. *Cr. flavus*, elytris nigris apice flavescens. *Fabr. sp.*
rus. *inf.* I. p. 151. n. 13. *mant. inf.* I. p. 87. n. 15.
Habitat in Africa æquinoctiali, statura bituberculati.
- melano- 138. *Cr. rufus*, capite nigro, elytris violaceis. *Fabr. sp. inf.*
cephalus. I. p. 152. n. 14. *mant. inf.* I. p. 87. n. 16.
Habitat in nova Hollandia.

1720 INSECTA COLEOPTERA. *Cryptocephalus. Crioceris.*

- cantha- 139. *Cr. violaceus*, capite, thorace pedibusque rufis. *Fabr.*
roides. *sp. inf. 1. p. 152. n. 15. mant. inf. 1. p. 87. n. 17.*
Habitat in Anglia, statura cr. nymphææ.
- melano- 140. *Cr. pallidus*, elytrorum maculis duabus abdomineque
gaster. atris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 152. n. 16. mant. inf. 1. p. 87. n. 18.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 66. n. 6. t. 23. f. 33.
Crioceris quadrimaculata.
Habitat ad Caput bonæ spei, & in Germania.
- pygmæus. 141. *Cr. rufus*, capite abdomineque atris. *Fabr. mant. inf.*
1. p. 87. n. 19.
Habitat in Cayenna, minutus.
- indicus. 142. *Cr. niger*, capite, thorace, elytris pedibusque testaceis.
Fabr. mant. inf. 1. p. 87. n. 20.
Habitat in India, mediæ magnitudinis.
- exilis. 143. *Cr. niger*, thorace elytrisque pallidis immaculatis. *Fabr.*
sp. inf. 1. p. 152. n. 17. mant. inf. 1. p. 88. n. 20.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- erythro- 144. *Cr. niger*, capite thoraceque ferrugineis, elytris viridi-
cephalus. bus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 152. n. 17. mant. inf. 1. p. 88. n. 22.*
Habitat ad Caput bonæ spei, statura exilis.
- fiamenfis. 145. *Cr. niger*, elytris maculis duabus testaceis, thorace
cylindrico. *Fabr. mant. inf. 1. p. 88. n. 23.*
Habitat in Siam, statura merdigeri, at duplo major.
- imprefsus. 146. *Cr. ater* elytris rubris, thorace cylindrico utrinque sub-
impresso. *Fabr. mant. inf. 1. p. 88. n. 24.*
Habitat in Siam, statura merdigeri, at paulo major.
- merdiger. 147. *Cr. supra ruber*, thorace cylindrico utrinque impresso.
Fabr. sp. inf. 1. p. 152. n. 19. mant. inf. 1. p. 88. n. 25.
Syst. nat. XII. 2. p. 599. n. 97. Fn. succ. 563. Chryso-
mela merdigeri.
Degeer inf. 5. p. 338. n. 43. Chrysomela rubra liliorum.
Geoffr. inf. par. 1. p. 239. n. 1. Crioceris rubra.
Scop. ent. carn. 112. Attelabus lilii.
Blank. inf. 91. t. 11. f. 1.
Valisn. nat. 1. p. 265. t. 32.
Merian. inf. eur. 3. t. 21.
Reaum. inf. 3. t. 17. f. 12.
Sulz. hist. inf. t. 3. f. 14.

INSECTA COLEOPTERA. Cryptocephalus. *Crioceris*. 1721

Schaeff. elem. t. 52. f. 1.

icon. t. 4. f. 4.

Habitat in convallaria majali, kiliis, etiam Calabriae.

12-punctatus. 148. *Cr. ruber, thorace cylindrico, elytris punctis sex nigris.*

Fabr. sp. inf. 1. p. 153. n. 20. mant. inf. 1. p. 88. n. 26.

Syst. nat. XII. 2. p. 601. n. 110. Fn. suec. 568. Chryso-
mela 12-punctata.

Scop. ent. carn. 114. Attelabus 12-punctatus.

Geoff. inf. par. 1. p. 241. n. 2. t. 4. f. 5. Crioceris
rubra, punctis 13 nigris.

Frisch inf. 13. t. 28.

Schaeff. ic. t. 4. f. 5.

Habitat in asparago, frequens.

14-punctatus. 149. *Cr. thorace cylindrico fusco: punctis quinque nigris,*
elytris flavis: punctis septem.

Fabr. sp. inf. 1. p. 153.
n. 21. mant. inf. 1. p. 88. n. 27.

Scop. ent. carn. 116. Attelabus 14-punctatus.

Habitat in Germania magis australi.

cayennensis. 150. *Cr. thorace cylindrico rufo, elytris flavis: fasciis duabus*
nigris.

Fabr. mant. inf. 1. p. 88. n. 28.

Habitat in Cayenna, mediae magnitudinis.

fucatus. 245. *Cr. cyaneus, elytris flavis: maculis duabus cyaneis.*

Fabr. mant. inf. 2. app. p. 381.

Habitat in insula S. Bartholomaei.

quinque-notatus. 151. *Cr. niger, thorace rufo, coleoptris flavescens: maculis*
quinque nigris.

Fabr. mant. inf. 1. p. 88. n. 29.
Habitat in Germania superiori, statura cayennensis.

ebraeus. 152. *Cr. flavescens, thorace rufo, elytris albis: maculis*
quinque nigris.

Fabr. mant. inf. 1. p. 89. n. 30.

Habitat in Cayenna, pedibus albis.

australis. 153. *Cr. rufus, thorace cylindrico, elytris fasciis duabus albis.*

Fabr. sp. inf. 1. p. 153. n. 22. mant. inf. 1. p. 89. n. 31.

Habitat in nova Hollandia.

unifasciatus. 154. *Cr. rufus, thorace cylindrico, elytris fascia atra.*

Fabr. sp. inf. 1. 153. n. 23. mant. inf. 1. p. 89. n. 32.

Habitat in nova Hollandia, an varietas australis?

1722 INSECTA COLEOPTERA. *Cryptocephalus*. *Crioceris*.

novæ 155. *Cr. flavus*, thorace cylindrico, antennis, pectore pedibusque nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 155. n. 25. *mant. inf.* I. p. 89. n. 33.

Habitat in nova Hollandia.

grifeus 156. *Cr. pallidus*, capite femoribusque ferrugineis, antennis tibiisque nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 154. n. 24. *mant. inf.* I. p. 89. n. 34.

Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis.

oculatus. 157. *Cr. flavus*, thorace cylindrico, elytris basi nigris: puncto flavo. *Fabr. sp. inf.* I. p. 154. n. 26. *mant. inf.* I. p. 89. n. 35.

Habitat in nova Hollandia.

bioculatus. 158. *Cr. testaceus*, thorace immaculato, elytris maculis duabus ocellaribus albis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 154. n. 27. *mant. inf.* I. p. 89. n. 36.

Habitat ad Caput bonæ spei, statura oculati.

nigricornis. 159. *Cr. pallidus*, thorace subcylindrico, antennis nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 154. n. 28. *mant. inf.* I. p. 89. n. 37.

Habitat - - - oculato paulo minor.

nitidus. 160. *Cr. viridi-æneus nitidus*, elytris testaceis: maculis duabus cyaneis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 154. n. 29. *mant. inf.* I. p. 89. n. 38.

Habitat ad Caput bonæ spei.

Cyanella. 161. *Cr. cæruleus*, thorace cylindrico: lateribus gibbis. *Fabr. inf.* I. p. 154. n. 30. *mant. inf.* I. p. 89. n. 39. *Syst. nat.* XII. 2. p. 600. n. 104. *Fn. succ.* 572. *Chrysomela cyanella.*

Degeer inf. 5. p. 340. n. 44. *Chrysomela cæruleo-violacea.*

Geoffr. inf. par. I. p. 243. n. 5. *Crioceris tota cæruleo-viridis.*

Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 67. n. 10. t. 23. f. 34.

Habitat in Europæ plantis.

melanopus. 162. *Cr. cæruleus*, thorace pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 155. n. 31. *mant. inf.* I. p. 89. n. 40.

Syst. nat. XII. 2. p. 601. n. 105. *Fn. succ.* 573. *Chrysomela melanopa.*

Degeer inf. 5. p. 342. n. 46.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 19.

Habitat in Europa, in Calabria quercu.

163. *Cr.*

INSECTA COLEOPTERA. *Cryptoccephalus*: *Crioceris*. 1723

- ochropus**. 163. *Cr. niger*; thorace pedibusque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 155. n. 32. *mant. inf.* 1. p. 89. n. 41.
Syst. nat. XII. 2. p. 601. n. 106. *Chrysomela flavipes*.
Habitat in Germania; frequens, melanopodi affinis.
- subspinosus**. 164. *Cr. niger*, capite, thorace subspinoso, pedibusque rufis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 155. n. 33. *mant. inf.* 1. p. 89. n. 42.
Habitat in Anglia; statura ochropidis.
- saxonicus**. 165. *Cr. ater nitidus*, antennarum basi pedibusque rufis.
Fabr. mant. inf. 1. p. 89. n. 43.
Habitat in Saxoniae fruticibus; melanopode paulo major.
- cyanoccephalus**. 166. *Cr. cyaneus*, thorace rufo, antennis pedibusque fuscis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 155. n. 34. *mant. inf.* 1. p. 90. n. 44.
Habitat in nova Hollandia.
- asparagi**. 167. *Cr. thorace rubro*: punctis duobus nigris, coleoptiris flavis: cruce punctisque quatuor nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 155. n. 35; *mant. inf.* 1. p. 90. n. 45.
Syst. nat. XII. 2. p. 601. n. 112. *Fn. succ.* 567. *Chrysomela asparagi*.
Geoffr. inf. par. 1. p. 241. n. 3. *Crioceris thorace rubro, &c.*
Scop. ent. carn. 113. *Attelabus asparagi*.
Frisch inf. 1. p. 27. t. 6.
Roes. inf. 2. scar. 3. t. 4.
Schaeff. ic. t. 52. f. 9; 10.
 β) *Cr. elytrorum maculis duabus basi connatis.*
 γ) *Cr. elytrorum fasciis duabus angustis rubris.*
Habitat in Europa, asparagos depascens, β) in Italia, γ) in Gallia.
- phellandrii**. 168. *Cr. niger*, thoracis margine, elytrorumque lineis duabus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 156. n. 36. *mant. inf.* 1. p. 90. n. 46.
Syst. nat. XII. 2. p. 601. n. 14. *Fn. succ.* 569. *Chrysomela phellandrii*.
Geoffr. inf. par. 1. p. 266. n. 20. *Chrysomela oblonga nigra*.
Degeer inf. 5; p. 324. n. 28. t. 9. f. 34. *Chrysidomela oblonga nigro-ænea*.
Habitat ad phellandrii aquatici radices.
- campestris**. 169. *Cr. nigro-cærulescens*, thoracis limbo nigro, elytris punctis tribus posterius margine flavo connexis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 90. n. 47.

TITL

Syst. nat. XII. 2. p. 602. n. 113. Chrysomela campestris
Valisn. op. I. t. 7. Cancarella asparagi.

Habitat in Europa magis australi, statura & magnitudine.
cr. asparagi.

- longus. 170. *Cr. elongatus niger, elytris vitta flava. Fabr. sp. inf. I. p. 156. n. 37. mant. inf. I. p. 90. n. 48.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magis elongatus, quam reliqui hujus tribus.
- trilineatus. 171. *Cr. pallidus, thorace maculis tribus, elytris striis abbreviatis tribus nigris. Fabr. mant. inf. I. p. 90. n. 49.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- equestris. 172. *Cr. capite thoraceque testaceis, elytris brunneis: margine, lineola baseos fasciaque media flavis. Fabr. mant. inf. I. p. 90. n. 50.*
Habitat in Cayenna, parvus.
- stolatus. 173. *Cr. thorace rufo, elytris flavis: vitta nigra. Fabr. sp. inf. I. p. 156. n. 38. mant. inf. I. p. 90. n. 51.*
Habitat in Carolina, pedibus flavescens: geniculis nigris.
- cratægi. 174. *Cr. ruber, elytrorum linea longitudinali punctoque nigris. Forst. nov. inf. sp. cent. I. p. 28. n. 28.*
Habitat in Angliæ cratægo oxyacantha, subtus niger, statura & magnitudine cr. nymphææ.
- trifuscatus. 175. *Cr. niger, thorace elytrisque pallidis, elytris margine & futura, furca tridente, punctisque octo nigris. Forst. nov. inf. sp. cent. I. p. 29. n. 29.*
Habitat in America septentrionali, magnitudine & habitu ochropodis.
- parvus. 176. *Cr. fuscus, capite bimaculato, antennarum basi fulva. Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 66. n. 4.*
Habitat Berolini, cupreo dimidio minor.
- pallens. 177. *Cr. pallidus, capite nigro, antennis flavescens. Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 66. n. 5.*
Habitat Berolini, cr. nymphææ paulo major.
- erythropus. 178. *Cr. totus ruber, femoribus solis ad finem nigris; Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 67. n. 8.*
Habitat Berolini, meridigero proxime affinis.

INSECTA COLEOPTERA. *Crioceris*. 1723

- beroli-
nensis. 179. Cr. capite & thoracè coccineis glaberrimis, elytris granulatis oculisque nigris, pedibus fulvis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 67. n. 12.*
Habitat Berolini, melanopodæ duplo minor.
- ochra-
ceus. 180. Cr. ochraceus, thoracis puncto & abdomine nigris, ano fulvo. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 165. n. 16. t. 44. f. 9. p. 9.*
Habitat in India, 3 lineas longus.
- Fulvipes. 181. Cr. ater nitens, antennarum basi pedibusque supra fulvis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 165. n. 17.*
Habitat in Austria, 2 lineas longus.
- tristis. 182. Cr. niger, elytris cæruleis punctato-striatis, pedibus fulvis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 165. n. 18.*
Habitat in Austria, cyanellæ similis, sed minor, sesquilineam longus.
- nigricans. 183. Cr. niger, thorace pedibusque rubris.
Geoffr. inf. par. 1. p. 231. n. 1. t. 4. f. 2. Luperus niger.
Habitat in Gallia.
- erythro-
melas. 184. Cr. niger, pedibus rufis. *Geoffr. inf. par. 1. p. 231. n. 2. Luperus rufipes.*
Habitat in Gallia.
- æругi-
nosus. 185. Cr. pallidus, capite & pectore nigris, elytris viridibus politis.
Müll. zool. dan. prodr. p. 84. n. 913. Luperus æruginosus.
Habitat in Dania.
- aquati-
cus. 186. Cr. niger, thoracè maculato, elytrorum margine suturaque lata, pedibusque flavis.
Müll. zool. dan. prodr. p. 83. n. 908.
Habitat in Dania aquis; an hujus tribus?
- veris. 187. Cr. niger, thorace cupreo, elytris viridibus, pedibus rufis.
Müll. zool. dan. prodr. p. 83. n. 910. Galleruca veris.
Habitat in Dania, vere conspicuus.
- striatus. 188. Cr. ater, capite supra, elytris & abdomine apice albidis.
Müll. zool. dan. prodr. p. 85. n. 940. Crioceris striata.
Geoffr. inf. par. 1. p. 307. n. 3. t. 5. f. 2. Anthribus, &c.
Schæff. ic. t. 89. f. 6.
Habitat in Europa.

1726 INSECTA COLEOPTERA. *Cryptocephalus*. *Crioceris*.

ruficus. 189. *Cr. viridis*, elytris flavis, pedibus anterioribus longioribus.

Lepech. it. 1. p. 312. t. 16. f. 10. *Chrysomela longipes*.
Habitat in Russia australi.

lusitani- 190. *Cr. testaceus*, capite, pectore pedibusque nigris.

cus. *Syst. nat.* XII. 2. p. 1066. n. 2. *Chrysomela lusitanica*.
Habitat in Lusitania, habitu tridentati.

tricolor. 263. *Cr. nigra*, thorace cylindrico ad latera gibbo, capite elytrorum futura marginibusque ferrugineis, elytris testaceis, pedibus antennis palpisque flavo-rufescentibus.

Mus. Lesk. p. 17. n. 354.
Habitat in Europa.

mela- 264. *Cr. thorace cylindrico ad latera gibbo luteo-rufescente,*
nophthal- capite rufo posterius nigro, elytris polline rufo, abdomine argenteo conspersis. *Mus. Lesk. p.* 17. n. 355.

Habitat in Europa.

gibbus. 265. *Cr. thorace cylindrico ad latera gibbo, capite, thorace pedibusque flavo-rufescentibus, elytris nigris profunde punctatis.* *Mus. Lesk. p.* 17. n. 356.

Habitat in Europa.

fuligino- 266. *Cr. niger*, thorace pedibusque rufis, elytris lævissime
fus. punctatis. *Mus. Lesk. p.* 17. n. 357.

Habitat in Europa.

ochropus. 267. *Cr. niger*, elytris fuscis, thorace antennarum basi pedibusque flavis, femoribus basi fuscis. *Mus. Lesk. p.* 17. n. 358.

Habitat in Europa.

** *palpis inæqualibus, anterioribus securiformibus.*
† *labio corneo, Erotyli.*

gigan- 191. *Cr. ovatus niger*, coleoptris punctis fulvis numerosissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 157. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 91. n. 1.

Syst. nat. XII. 2. p. 586. n. 1. *Chrysomela gigantea.*
Degeer inf. 5. p. 349. t. 16. f. 8. *Chrysomela oblonga nigra, &c.*

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 8, & f. 15. *Coccinella gigantea.*
Habitat in India.

INSECTA COLEOPTERA. *Cryptocephalus. Erotylus.* 1727

- cancellatus. 192. Cr. ater, elytris flavis nigro-reticulatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 91. n. 2.*
Habitat in Brasilia, magnus, fere globosus.
- Histrio. 193. Cr. ater, elytris nigro-flavoque fasciatis: macula basae apicisque coccoinea. *Fabr. mant. inf. 1. p. 91. n. 3.*
Habitat in Cayenna, magnus.
- lugubris. 194. Cr. testaceus, antennis tibiisque nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 157. n. 2. mant. inf. 1. p. 91. n. 4.*
Habitat in America.
- gibbosus. 195. Cr. niger, elytris flavescens nigro-punctatis: fascia media & posteriore nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 157. n. 3. mant. inf. 1. p. 91. n. 5.*
Syst. nat. XII. 2. p. 586. n. 2. Amœn. ac. 6. p. 393. n. 13. Fabr. sp. inf. 1. p. 117. n. 8? mant. inf. 1. p. 67. n. 10?
Chrysomela gibbosa.
Gron. zooph. 606. t. 14. f. 5. Coccinella.
Habitat in America meridionali.
- pustulatus. 196. Cr. ater elytris fasciis quinque punctorum fulvorum. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 498. mant. inf. 1. p. 91. n. 6.*
Habitat - - - giganteo affinis, sed non gibbosus.
- concatenatus. 197. Cr. ater, elytris flavo nigroque reticulatis: fasciis duabus atris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 91. n. 7.*
Habitat - - - magnus.
- quinque-punctatus. 198. Cr. ovatus, elytris nigris: punctis quinque rubris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 157. n. 4. mant. inf. 1. p. 91. n. 8.*
Syst. nat. XII. 2. p. 586. n. 3. Chrysomela quinque-punctata.
Gron. zooph. 613. t. 16. f. 7. Coccinella coleoptris nigris punctato-impressis: maculis decem rubris.
Habitat in America.
- punctatissimus. 199. Cr. niger, elytris flavis: punctis numerosissimis nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 157. n. 5. mant. inf. 1. p. 91. n. 9.*
Habitat in America.
- varius. 200. Cr. ater, elytris punctatis medio fulvo maculatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 157. n. 6. mant. inf. 1. p. 92. n. 10.*
Habitat Surinami, statura punctatissimi, at minor, thorace atro, punctis quasi cicatricibus notato.

1728 INSECTA COLEOPTERA. *Cryptocephalus. Erotylus.*

macro- 201. Cr. ater, elytris fasciis atris flavisque undatis alter-
cheiros. nis, pedibus anterioribus elongatis. *Fabr. mant. inf. I. p. 92. n. II.*

Habitat in India, variegato affinis, at paulo major.

fasciatus. 202. Cr. ater, elytris fasciis tribus flavescens. *Fabr. sp. inf. I. p. 158. n. 7. mant. inf. I. p. 92. n. 12.*

Habitat - - - mediæ magnitudinis.

Zebra. 203. Cr. flavescens, capite, thoracis basi, fasciis tribus elytrorum pedibusque atris. *Fabr. mant. inf. I. p. 92. n. 13.*

Habitat in Cayenna, reliquis hujus tribus minor, capite atro.

immacu- 204. Cr. ater immaculatus. *Fabr. sp. inf. I. p. 158. n. 8.*
latus. *mant. inf. I. p. 92. n. 14.*

Habitat in nova Hollandia.

venereus. 205. Cr. ater, thorace elytrisque cupreis. *Fabr. sp. inf. I. p. 158. n. 9. mant. inf. I. p. 92. n. 15.*

Habitat in nova Hollandia.

nebulosus. 206. Cr. ater, thorace elytrisque ferrugineo variis. *Fabr. sp. inf. I. p. 158. n. 10. mant. inf. I. p. 92. n. 16.*

Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis, mediæ magnitudinis.

dilatatus. 207. Cr. ater, thorace elytrisque ferrugineis. *Fabr. sp. inf. I. p. 158. n. 11. mant. inf. I. p. 92. n. 17.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

smaragdulus. 208. Cr. ater, elytris striatis viridibus. *Fabr. sp. inf. I. p. 158. n. 12. mant. inf. I. p. 92. n. 18.*

Habitat in nova Hollandia.

amethystinus. 209. Cr. ater, thorace elytrisque cyaneis. *Fabr. sp. inf. I. p. 158. n. 13. mant. inf. I. p. 92. n. 19.*

Habitat in nova Hollandia.

bicolor. 210. Cr. ater, supra æneus. *Fabr. sp. inf. I. p. 158. n. 14. mant. inf. I. p. 92. n. 20.*

Habitat in nova Hollandia.

kilonien- 211. Cr. niger, pedibus piceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 158. n. 15. mant. inf. I. p. 92. n. 21.*
sis.

Habitat Kilonii.

jamaicenis. 212. Cr. viridis nitidus punctatus, antennis pedibusque
 flavescens. *Fabr. sp. inf. 1. p. 159. n. 16. mant.
 inf. 1. p. 92. n. 22.*

Habitat in Jamaica, antennis elongatis, ore piceo.

cichorei. 213. Cr. ore porrecto, rostro depresso elongato oblongo.
Hasselq. ii. p. 449. n. 101.

Habitat in Orientis cichoreo, medius quasi inter cryptocephalos, dermestes, curculiones, cantharides; an ex hac tribu?

†† labio membranaceo, *Lagriae*.

æneus. 214. Cr. obscure æneus immaculatus. *Fabr. sp. inf. 1. p.
 159. n. 1. mant. inf. 1. p. 93. n. 1.*

Habitat in America meridionali oppositis insulis.

tahitiensis. 215. Cr. lividus, oculis nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 159. n.
 2. mant. inf. 1. p. 93. n. 2.*

Habitat in insula Tahiti.

pacificus. 216. Cr. lividus, thorace lineis, elytris vitta fuscis. *Fabr.
 sp. inf. 1. p. 159. n. 3. mant. inf. 1. p. 93. n. 3.*

Habitat in nova Seelandia.

fuscicornis. 217. Cr. cyaneus, antennis fuscis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 159.
 n. 4. mant. inf. 1. p. 93. n. 4.*

Habitat in nova Hollandia.

meridionalis. 218. Cr. rufus, elytris fuscis: marginibus lineaque media
 rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 159. n. 5. mant. inf. 1. p. 93.
 n. 5.*

*Habitat in America meridionali, eleganti affinis, at
 duplo major.*

elegans. 219. Cr. rufus, elytris vitta abdomineque apice fuscis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 159. n. 6. mant. inf. 1. p. 93. n. 6.

Habitat in America meridionali.

rufifrons. 220. Cr. cyaneus, capite thoraceque rufis. *Fabr. sp. inf. 1.
 p. 159. n. 7. mant. inf. 1. p. 93. n. 7.*

Habitat in America boreali.

elongatus. 221. Cr. ater, thorace rufo villosus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 160.
 n. 8. mant. inf. 1. p. 93. n. 8.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 603. n. 122. Chrysomela elongata.
 Habitat in Europa, praesertim Anglia.*

T t t t t 4

1730 INSECTA COLEOPTERA. *Cryptocephalus Lagria*,

- ambu- 222. Cr. glaber ater, elytris punctatis. *Fabr. mant. inf. I.*
lans. p. 93. n. 9.
*Habitat in Germania, elongato proxime affinis, at
thorax ater.*
- tubercu- 223. Cr. ovatus glaber ater, elytris tuberculatis. *Fabr.*
latus. *mant. inf. I. p. 93. n. 10.*
Habitat in Cayenna, villoso major.
- villosus. 224. Cr. villosus ater, thorace elytrisque viridibus. *Fabr.*
sp. inf. I. p. 160. n. 9. mant. inf. I. p. 93. n. 11.
Habitat ad Caput bonæ spei, hirto proxime affinis.
- pubes- 225. Cr. niger, thorace marginato villosus, elytris glabris
cens. testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 160. n. 10. mant. inf. I.*
p. 93. n. 12.
Syst. nat. XII. 2. p. 603. n. 120. Chrysomela pubescens.
Habitat in Germania, hirto affinis.
- hirtus. 226. Cr. villosus niger, thorace tereti, elytris testaceis.
Fabr. sp. inf. I. p. 160. n. 11. mant. inf. I. p. 93. n. 13.
*Syst. nat. XII. 2. p. 602. n. 119. Fn. suec. 578.**
Chrysomela hirta.
Degeer inf. 5. p. 446. t. 2. f. 23, 24. Tenebrio alatus
villosus niger, &c.
Habitat in Europæ saponariis.
- indus. 227. Cr. cyaneus, pedibus longitudine corporis.
Syst. nat. XII. 2. p. 603. n. 121. Chrysomela inda.
Habitat in India, magnitudine scarabæi stercorarii.
- ventralis. 228. Cr. villosus cyaneus, elytris lineis elevatis tribus,
abdomine rufo. *Fabr. mant. inf. I. p. 93. n. 14.*
Habitat in India, tomentoso affinis.
- tomento- 229. Cr. villosus cyaneus, abdomine femoribusque rufis.
fus. *Fabr. sp. inf. I. p. 160. n. 12. mant. inf. I. p. 94. n. 15.*
Habitat in nova Hollandia, elytris rarius fuscis.
- glabratus. 230. Cr. glaber, thorace rufescente, elytris flavis. *Fabr.*
sp. inf. I. p. 160. n. 13. mant. inf. I. p. 94. n. 16.
Habitat in Anglia.
- scutella- 231. Cr. niger, cinereo-hirtus, scutello albo. *Fabr.*
ris. *mant. inf. I. p. 94. n. 17.*
Habitat in Hispania, statura & magnitudine triticeæ.
- niger. 232. Cr. pilosus niger, elytris lævisculis ferratis. *Fabr.*
mant. inf. I. p. 94. n. 19.

INSECTA COLEOPTERA. *Cryptocephalus*, *Lagria*. 1734

Syst. nat. XII. 2. p. 564. n. 28. *Fn. succ.* 439. *Dermestes niger*.

Fabr. sp. inf. I. p. 71. n. 5. *Anobium nigrum*.

Scop. ent. carn. 131. *Cantharis biloba*.

barbarus. 233. *Cr. antennis ferratis, hirtus, obscure æneus. Fabr. mant. inf.* I. p. 94. n. 23.

Habitat in Barbariæ floribus compositis, dermesti hirtio affinis,

antherinus. 234. *Cr. niger, elytris fasciis duabus ferrugineis. Fabr. sp. inf.* I. p. 160. n. 14. *mant. inf.* I. p. 94. n. 24.

Syst. nat. XII. 2. p. 681. n. 16. *Fn. succ.* 829. *Meloë antherinus*.

Syst. nat. X. p. 418. n. 7. *Tenebrio pedicularius*.

Habitat frequens in floribus, ægilis, cursitans, vix pediculo major.

floralis. 235. *Cr. niger, thorace ferrugineo. Fabr. sp. inf.* I. p. 161. n. 15. *mant. inf.* I. p. 94. n. 25.

Syst. nat. XII. 2. p. 681. n. 15. *Fn. succ.* 829? *Meloë floralis*.

Habitat in Europæ plantis.

Marchiæ. 236. *Cr. niger villosus, thorace cylindrico capitisque margine posteriore rubris, elytris striato-punctatis.*

Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 68. t. 2. t. 23. f. 35.

Habitat Berolini, 4 lineas longus.

† † *dubiæ species.*

caraboides. 237. *Cr. niger, elytris subcæruleis, plantis ferrugineis.*

Syst. nat. XII. 2. p. 602. n. 115. *Fn. succ.* 574. *Chrysomela caraboides*.

Habitat in Europa.

punctulatus. 238. *Cr. viridi-æneus punctatissimus, pedibus ferrugineis.*

Syst. nat. XII. 2. p. 601. n. 108. *Amœn. ac.* 6. p. 394. n. 18. *Chrysomela punctatissima*.

Habitat Surinami.

lampyroides. 239. *Cr. elytris subtomentosis nigris: linea longitudinali margineque pallidis.*

Syst. nat. XII. 2. p. 601. n. 107. *Chrysomela tomentosa*.

Habitat in Carolina, cr. capræ affinis, facie lampyridis, lividus.

200. HISPA. *Antennæ cylindricæ, basi approximatae, inter oculos sitæ.*

Palpi fusiformes.

Thorax & elytra sæpius aculeata.

- atra. 1. H. corpore toto atro. *Schr. der berl. Naturf. Ges. 4, t. 7. f. 6. Fabr. sp. inf. 1. p. 83. n. 10. mant. inf. 1. p. 47. n. 9.* Hispa antennis fusiformibus, thorace elytrisque spinosis, corpore atro. *Geoffr. inf. par. 1. p. 243. n. 7. Crioceris atra spinis horrida. Habitat in Europa australi & Africa boreali ad radices graminum.*
- testacea. 2. H. corpore testaceo, antennis aculeisque nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 83. n. 11. mant. inf. 1. p. 47. n. 10.* Habitat in Barbaria, atra magnitudine; thorace spina sextuplici armato.
- bihamata. 3. H. inermis nigra, rubro-maculata, elytris truncatis hamatis. *Habitat in India, oblonga, depressa, cr. æprea magnitudine.*
- mutica. 4. H. inermis, antennis pilosis. *Fn. succ. 413. Dermestes (clavicornis.) niger, antennis clavatis pilosis. Fabr. sp. inf. 1. p. 83. n. 9. mant. inf. 1. p. 47. n. 7.* Hispa antennis pilosis, nigra, elytris striatis. *Degeer inf. 5. p. 47. t. 3. f. 1. Tenebrio hirticornis. Habitat in Europæ quisquiliis, museis.*
- fanguini- 5. H. inermis atra, thorace fanguineo. *Mant. 530.*
collis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 83. n. 12. mant. inf. 1. p. 48. n. 11.* Hispa antennis fusiformibus, thorace elytrorumque basi fanguineis, elytris ferratis. *Habitat in America meridionali.*
- ferrata. 6. H. antennis fusiformibus, nigra, elytris rufescentibus apice ferratis nigris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 48. n. 12.* *Habitat Surinami, statura fanguinicollis.*
- picipes. 7. H. antennis fusiformibus, atra, elytris pedibusque piceis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 47. n. 8.* *Habitat Halæ Saxonum, congeneribus longior.*

- cornuta. 8. *H. tota atra, thorace antèrius postèriusque spinoso, elytris porcatìs. Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 15. n. 25. t. 1. f. 5. Habitat in Suecia, opatri sabulosi magnitudine, sed angustior.*
- scabra. 9. *H. tota nigra, thorace alato elytrisq; margine ferrato-ciliatis. Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 15. n. 26. t. 1. f. 6. Habitat in Suecia, silphæ ferruginæ magnitudine. Hic & cornutæ, & scabræ antennæ fusiformes.*
- capensis. 10. *H. picea hispida, thoracis spina palmata. Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 66. f. 76. Habitat ad Caput bonæ spei, pediculi majoris magnitudine, colore nigro & piceo varians.*
- angulata. 11. *H. antennis fusiformibus, flava, capite, thoracis linea dorsali elytrorumq; margine sinuato nigris. Fabr. mant. inf. 2. app. p. 379. Habitat in Cayenna.*
- dentata. 12. *H. antennis filiformibus, nigra, thoracis margine, elytrorum ferratorum macula baseos fasciaque media flavis. Fabr. mant. inf. 2. app. p. 378. Habitat in Cayenna.*
- cærulea. 13. *H. antennis subserratis cærulea hirta. Fabr. sp. inf. 1. p. 82. n. 7. Habitat in Germania.*
- bipustulata. 14. *H. antennis ferratis, atra hirta, elytris macula baseos rufa. Fabr. sp. inf. 1. p. 82. n. 8. mant. inf. 1. p. 47. n. 6. Habitat in Italia, dermeste hirta minor.*
- cornigera. 15. *H. antennis ferratis, thorace rufo, elytris cæruleis, capite bicorni. Fabr. sp. inf. 1. p. 82. n. 5. mant. inf. 1. p. 47. n. 5. Habitat in Anglia, an proprii generis?*
- ferraticornis. 16. *H. fusca, antennis ferratis, elytris striatis. Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 5. n. 8. Ptinus ferraticornis. Habitat Upsaliæ, ptini mollis magnitudine.*
- pectinicornis. 17. *H. fusca, antennis pectinatis, pedibus luteis. Fabr. sp. inf. 1. p. 82. n. 3. mant. inf. 1. p. 47. n. 3. Syst. nat. XII. 2. p. 565. n. 1. Ptinus pectinicornis. Fn. suec. 412. Dermestes pectinicornis. Geoffr. inf. par. 1. p. 65. n. 2. Ptinus atro-fuscus, &c. Sulz. hist. inf. t. 2. f. 6. Habitat in Europæ quisquiliis, coryli foliis.*

bicornis. 18. H. antennis pectinatis, thorace elytrisque viridi-æneis, capite bicorni. *Fabr. sp. inf. 1. p. 82. n. 4. mant. inf. 1. p. 47. n. 4.*
Habitat in America boreali, an hujus generis?

flabelli- 19. H. nigra, antennis pectinatis, elytris striatis. *Fabr. sp. cornis. inf. 1. p. 81. n. 2. mans. inf. 1. p. 47. n. 2.*
Schaeff. ic. t. 215. f. 3?
Habitat in Anglia.

myrtaci- 20. H. antennis pectinatis, elytris striatis albo punctatis. *Fabr. na. sp. inf. 1. p. 81. n. 1. mant. inf. 1. p. 47. n. 1.*
Drury inf. 3. t. 48. f. 7.
Habitat in nova Hollandia, prægrandis.

201. BRUCHUS. *Antennæ filiformes.*
Palpi æquales, filiformes.
Labium acuminatum.

pisi. 1. Br. elytris nigris albo-maculatis, podice albo: punctis binis nigris. *Mus. Lud. Ulr. 35. Fabr. sp. inf. 1. p. 74. n. 2. mant. inf. 1. p. 41. n. 4.*
Syst. nat. X. p. 356. Dermestes pisorum.
Amœn. ac. 3. p. 347. Curculio pisorum.
Kalm it. 2. p. 294. Bruchus Americæ septentrionalis.
Degeer inf. 5. p. 278. n. 1. t. 16. f. 3. 4. Bruchus nigrofuscus, &c.
Geoffr. inf. par. 1. p. 267. n. 1. t. 4. f. 9. Mylabris fusca cinereo-nebulosa, &c.
Scop. ent. carn. 63. Laria salicis.
Ledermüll. micr. 195. t. 100.
*Gron. zöoph. 569.**
Habitat in America septentrionali, nuperius quoque in Europa australi, pisorum agros devastans, pomonæ etiam floribus infestus, devoratur a gracula quiscula.

umbella- 8. Br. squamosus supra griseus subtus cinereus. *Fabr. mant. tarum. inf. 1. p. 41. n. 3.*
Habitat in Barbariæ ambulatis, magnus.

Robinia. 9. Br. griseo-nitidulus, elytris vix abdomine brevioribus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 75. n. 3. mant. inf. 1. p. 41. n. 5.*

*Habitat in Robiniæ Pseudacaciæ ex Americæ allatis
feminibus, magnus.*

- gibbosus.** 10. Br. thorace gibbofo cupreo, elytris nigris tuberculato-spinosis. *Fabr. sp. inf. I. p. 75. n. 4. mant. inf. I. p. 41. n. 6.*
Habitat in America boreali.
- scabrosus.** 11. Br. niger, elytris rufis elevato-friatis: punctis nigris sparsis. *Fabr. sp. inf. I. p. 75. n. 5. mant. inf. I. p. 41. n. 7.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 28. n. 1. t. 20. f. 15.
Habitat in Europæ potissimum æsculo.
- clathratus.** 12. Br. totus niger, thorace albido-cancellato, elytrorum striis ex nigro & griseo variis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 158. n. 5.*
Habitat Berolini, scabrosi statura & magnitudine.
- Cacao.** 13. Br. corpore fusco griseo-maculato. *Fabr. sp. inf. I. p. 75. n. 6. mant. inf. I. p. 41. n. 8.*
Habitat in Theobromatis feminibus.
- undatus.** 14. Br. niger, elytris fuscis: strigis undatis albis. *Fabr. mant. inf. I. p. 41. n. 9.*
Habitat in Africæ floribus, mediæ magnitudinis.
- Theobromatis.** 2. Br. elytris griseis nigro-maculatis, pedibus rufis, scutello albo. *Fabr. mant. inf. I. p. 75. n. 7. mant. inf. I. p. 41. n. 10.*
Habitat in Theobromatis feminibus, indicus, ex nigro canescens, br. pisi dimidio minor.
- marginatus.** 15. Br. niger, elytris cinereis: maculis tribus nigris margine connexis. *Fabr. sp. inf. I. p. 75. n. 8. mant. inf. I. p. 42. n. 11.*
Habitat in Germania.
- canalis.** 16. Br. subferrugineus, elytris apice atris, ano atro: linea media alba. *Fabr. sp. inf. I. p. 75. n. 9. mant. inf. I. p. 42. n. 12.*
Habitat in Indiâ, parvus.
- bipunctatus.** 17. Br. cinereus, elytris fuscis: puncto baseos ocellari atro. *Fabr. sp. inf. I. p. 75. n. 10. mant. inf. I. p. 42. n. 13.*
Sulz. hist. inf. t. 4. f. 2.
Habitat in Helvetiæ plantis.

- varius. 18. Br. elytris nigris: punctis albis nigrisque alternis striatis, femoribus muticis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 42. n. 14.*
Habitat in Sueciæ pinetis, statura bipunctati.
- Gledit- 3. Br. elytris striatis longitudine abdominis, corpore pi-
schiæ. ceo, antennis nigris.
Amæn. ac. 6. p. 392. n. 5. Dermestes Gleditsiæ.
Habitat in Americæ septentrionalis Gleditschiæ seminibus.
Femora mutica.
- Spinosus. 19. Br. griseus, thorace elytrisque spinosis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 74. n. 1. mant. inf. 1. p. 41. n. 1.*
Habitat in Jamaica.
- Bactris. 4. Br. cinereus, elytris sublavibus, femoribus posterioribus ovatis, tibiis incurvis. *Amæn. ac. 6. p. 392. n. 6. Fabr. mant. inf. 1. p. 41. n. 2.*
Jacq. hist. stirp. amer. t. 170.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 28. n. 3. t. 20. f. 16.
Habitat in Bactris, palmæ americanæ, nucleis.
- rufipes. 20. Br. niger, elytris albo-punctatis, pedibus anterioribus rufis, posterioribus nigris unidentatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 29. n. 4.*
Habitat in Pomerania, granario proxime affinis, at minor, an varietas?
- granarius. 5. Br. elytris nigris: atomis albis, femoribus posterioribus unidentatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 76. n. 11. mant. inf. 1. p. 42. n. 15.*
Syst. nat. XII. 2. p. 605. n. 5. Bruchus elytris nigris: atomis albis, pedibus anticis rufis, posticis dentatis.
*Fn. suec. 628. Curculio atomarius.**
Habitat in Europæ plantarum seminibus.
- cisti. 21. Br. ater immaculatus, femoribus muticis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 76. n. 12. mant. inf. 1. p. 42. n. 16.*
Habitat in cisti helianthemi floribus frequens.
- abdomi- 22. Br. niger, abdomine cinereo immaculato, pedibus
nalis. anterioribus testaceis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 76. n. 13. mant. inf. 1. p. 42. n. 17.*
Habitat in India, parvus.

- Teminarius.** 6. Br. ater, antennarum basi pedibusque anterioribus testaceis, femoribus muticis. *Fabr. sp. inf. I. p. 79. n. 14. mant. inf. I. p. 42. n. 18.*
Geoffr. inf. I. p. 268. n. 3. Mylabris nigra, abdomine albo ferriceo.
Habitat in Europæ floribus, pediculi magnitudine.
- maculatus.** 23. Br. elytris punctatis testaceis nigro-maculatis, podice griseo: punctis binis nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 76. n. 14. 15. mant. inf. I. p. 42. n. 19.*
Habitat in Americæ seminibus.
- mimosæ.** 24. Br. testaceus immaculatus, elytris substitatis femoribus posterioribus acute dentatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 76. n. 16. mant. inf. I. p. 42. n. 20.*
Habitat in mimosæ Americæ meridionalis seminibus, seminario paulo major.
- ferrati-cornis.** 25. Br. antennis pectinatis corpore longioribus, corpore griseo fusco maculato. *Fabr. sp. inf. I. p. 77. n. 17. mant. inf. I. p. 42. n. 21.*
Habitat in Oriente.
- pectini-cornis.** 27. Br. antennis pectinatis corpore ferrugineo, longioribus. *Fabr. sp. inf. I. p. 77. n. 18. mant. inf. I. p. 42. n. 22.*
Syst. nat. X. p. 386. n. 79. Curculio chinensis.
Degeer inf. 5. p. 201. n. 2. Bruchus rufus.
Schaeff. elem. t. 86. f. 1.
Habitat in feminibus e Sina allatis.

PAUSUS. *Antennæ biarticulatæ, clavatæ; clava solida, uncinata.*

- microcephalus.** 1. *P. Dahl. diff. big. insect. sist. Ups. 1775. Fuesli Arch. Inf. 3. p. 1. f. 13.*
Habitat in America septentrionali, totus niger, magnitudine dermestidis lardarii, capite minutissimo, thorace angusto: anterieus margine transverso elevato, elytris abdomine posterius fere truncato paulo longioribus truncatis.

ZYGIA. *Antennæ moniliformes.*
Palpi inæquales, filiformes.
Labium elongatum, membranaceum.
Maxilla unidentata.

oblonga. 1. *Z. Fabr. sp. inf. 1. p. 161. n. 1. mant. inf. 1. p. 94. n. 1.*
Habitat in Oriente, oblonga, rufa, capite elytrisque
obscurè cyaneis.

ZONITIS. *Antennæ setaceæ.*
Palpi quatuor filiformes, maxilla in-
tegra breviores.
Labium emarginatum.

chryso- 1. *Z. flava, elytris punctis medio apiceque nigris. Fabr.*
melina. *sp. inf. 1. p. 161. n. 1. mant. inf. 1. p. 95. n. 1.*
Habitat in Oriente, Ægypto, subtus atra, ano rufescente.

flava. 2. *Z. rufescens, elytris flavis apice nigris. Fabr. sp. inf. 1.*
p. 161. n. 2. mant. inf. 1. p. 95. n. 2.
Habitat in Oriente.

APALUS. *Antennæ filiformes.*
Palpi æquales, filiformes.
Maxilla cornea, unidentata.
Labium membranaceum, truncatum,
integrum.

bimacu- 1. *Ap. Fabr. sp. inf. 1. p. 161. n. 1. mant. inf. 1. p. 95.*
latus. *n. 1. Syst. nat. 2. p. 680. n. 9. Fn. suec. 828. Uddm.*
diff. 82. Meloë (bimaculatus) alatus niger, elytris
luteis, macula nigra postica.
Degeer inf. 5. t. 1. f. 18. Pyrochroa bimaculata.
Habitat primo vere in Sueciæ arenosis.

BRENTUS.

BRENTUS. *Antennæ moniliformes, ultra medium rostri exsertæ.**Os rostro porrecto, recto, cylindrico.** *femoribus simplicibus.*

barbicornis. 1. Br. cylindricus, rostro longissimo subtus barbato, elytris elongato-elevatis. *Fabr. mant. inf. I. p. 95. n. 1.*
Fabr. sp. inf. I. p. 171. n. 59. Curculio barbicornis.
Habitat in nova Seelandia.

affimilis. 2. Br. cylindricus, rostro apice glabro atro, elytris ferrugineo-subfasciatis. *Fabr. mant. inf. I. p. 95. n. 2.*
Fabr. sp. inf. I. p. 171. n. 60. Curculio affimilis.
Habitat in nova Seelandia.

monilis. 3. Br. cylindricus ater, elytris acuminatis unistriatis. *Fabr. mant. inf. I. p. 95. n. 3.*
Habitat in nova Hollandia, statura barbicornis, at minor.

semipunctatus. 4. Br. cylindricus, thorace lineis, elytris punctis albis. *Fabr. mant. inf. I. p. 96. n. 4.*
Fabr. sp. inf. I. p. 171. n. 61. Curculio semipunctatus.
Habitat in nova Hollandia.

** *femoribus dentatis.*

Druryanus. 5. Br. æneus, thorace tereti, antennis rostro longioribus, elytris apice spinula mucronatis flavo-maculatis. *Pall. inf. russ. I. p. 16. n. 3.*
Drury inf. t. 42. f. 37.
Habitat - - -

Anchorago. 6. Br. linearis, elytris flavo-striatis, thorace elongato. *Fabr. mant. I. p. 96. n. 5.*
Fabr. sp. inf. I. p. 182. n. 118.
Sulz. nat. XII. 2. p. 613. n. 56. Mus. Lud. Utr. 52.
Fabr. sp. inf. I. p. 182. n. 118. Curculio anchorago.
Degeer inf. 5. p. 273. n. 8. t. 15. f. 28. Curculio longicollis.
Gron. zooph. 583. t. 15. f. 4.
Sulz. hist. inf. t. 4. f. 6.
Habitat in America australi & India.

V V V V V

- hostile. 7. Br. aterrimus rostro tenuissimo longo ad apicem subarcuato, thorace medio coarctato, elytris subfulcatis, apice subacuminatis. *Pall. inf. russ. 1. p. 25. n. 2.*
Habitat --- sesquipollicem longus, crassitie vix libellæ puellæ.
- nasutus. 8. Br. femoribus omnibus tibiisque anterioribus dentatis, thorace elongato æneo, elytris acuminatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 96. n. 6.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 182. n. 119. Curculio nasutus.
Habitat in Jamaica, anchoragini affinis, at paulo major.
- dispar. 9. Br. linearis niger, elytris rubro striatis. *Fabr. mant. 1. p. 96. n. 7.*
Syst. nat. XII. 2. p. 613. n. 55. Mus. Lud. Utr. 50.
Fabr. sp. inf. 1. p. 182. n. 120. Curculio dispar.
Pall. inf. russ. 1. p. 24. t. B. f. 4. Curculio anomaliceps.
Habitat in America.
- cylindri- 10. Br. thorace rotundato nigro-æneo, elytris ferrugineis
 cornis. flavo substriatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 96. n. 8.*
Habitat in nova Seelandia, statura & magnitudine disparis.
- bifrons. 11. Br. niger, elytris striatis : maculis glabris flavis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 96. n. 9.*
Habitat in Cayenna, statura anchoraginis.

202. CURCULIO. *Antennæ clavatæ, infidentes*
rostro corneo, prominenti.
Palpi quatuor filiformes.

* *Longirostres.*
 † *femoribus simplicibus.*

- Gigas. 35. C. thorace elytrisq; scabris, antennis apice albis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 161. n. 1. mant. inf. 1. p. 97. n. 1.
Habitat in Japonia.
- palma- I. C. ater, thorace supra plano, elytris abbreviatis striatis.
 rum. *Mus. Lud. Utr. 42.* Fabr. sp. inf. 1. p. 162. n. 2.*
mant. inf. 1. p. 97. n. 2.
Degeer inf. 5. p. 269. n. 4. t. 15. f. 26. Curculio
longirostris, antennis fractis &c.

Rumpf amb. 1. p. 79. t. 17. f. g. Colusus fagnarius.

Petiv. gazoph. t. 35. f. 5.

Scop. ann. hist. nat. 5. p. 89. n. 40.

Gron. zooph. 578. t. 16. f. 4.

Merian. surin. t. 48. f. 3.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 20.

Habitat in Indiæ palmis.

Larva affata in deliciis. Jacq. stirp. am. 278.

eruentatus. 56. C. ater, thorace lineis, elytrisque punctis duobus sanguineis. Fabr. sp. inf. 1. p. 162. n. 3. mant. inf. 1. p. 97. n. 3. Habitat in Carolina, c. palmarum minor.

longipes. 96. C. nigricans, elytris ferrugineis, rostro emarginato, pedibus anterioribus longioribus. Fabr. sp. inf. 1. p. 162. n. 4. mant. inf. 1. p. 97. n. 4. Drury inf. 2. t. 33. f. 3. Habitat ad caput bonæ spei.

zaniæ. 550. C. ruber, thoracis linea nigra, rostro setaceo longissimo. Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 29. t. 1. f. 7. Habitat ad caput bonæ spei, in cycade caffra, larva hexapus, setis albidis obsessa intra squamas strobili femineæ, nucibus rubraque carne hanc obvelanti viçitans.

exoticus. 554. C. griseus, thorace basi impresso, dorsi ruga brevi, elytris posterius gibbis: punctorum alborum ordinibus decem; interstitiis, profunde nigro punctatis. Mus. Lesk. p. 18. n. 368. Habitat extra Europam.

brachy- 555. C. ater, thorace plano punctato: linea media parum pteros. elevata, elytris abbreviatis substriatis: interstitiis punctatis. Mus. Lesk. p. 18. n. 374. Habitat in Europa.

undatus. 556. C. niger, elytris ordine punctatis: fasciis undulatis interruptis albis. Mus. Lesk. p. 18. n. 379. Habitat in Europa.

atomarius. 557. C. fuscus, elytris striatis: interstitiis lævissime punctatis atomis griseis pilosis adspersis, tibiis rufis. Mus. Lesk. p. 18. n. 380. Habitat in Europa.

V V V V V 3

coccineus. 558. *C. coccineus*, elytris punctatis : punctorum ordinibus decem. *Mus. Lesk. p. 18. n. 381.*

Habitat in Europa.

futuralis. 559. *C. griseus*, elytris striatis: futura albida nigro punctata, macula communi oblonga versus apicem marginumque exteriorum posteriorum punctis nigris. *Mus. Lesk. p. 18. n. 384.*

Habitat in Europa.

indus. 2. *C. ater*, thorace subovato excavato punctato, elytris rugoso-fulcatis, tibiis spinosis. *Mus. Lud. Ulr. 43.**
Fabr. sp. inf. 1. p. 162. n. 5. mant. inf. 1. p. 97. n. 5.
Degeer inf. 5. p. 265. n. 1. t. 15. f. 22.

Habitat in India.

paganus. 97. *C. griseus*, thoracis dorso fusco: arcubus cinereis; rostro bifurcato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 162. n. 6. mant. inf. 1. p. 197. n. 6.*

Habitat in America australi & India.

Elephas. 98. *C. fuscus*, thorace elytrisque variolosis, elytris posterius spinosis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 162. n. 7. mant. inf. 1. p. 97. n. 7.*

Habitat in Africa æquinoctiali, magnus.

hemipterus. 3. *C. obscure purpurascens*, elytris abbreviatis, femoribus mediis ciliatis. *Mus. Lud. Ulr. 44.** *Fabr. sp. inf. 1. p. 163. n. 8. mant. inf. 1. p. 97. n. 8.*

Degeer inf. 5. p. 271. n. 5. t. 15. f. 25. Curculio rufo-fasciatus.

Sulz. hist. inf. t. 4. f. 5.

Habitat in India.

variegatus. 99. *C. rufo nigroque varius*, rostro apice nigro. *Fabr. sp. inf. 1. p. 163. n. 9. mant. inf. 1. p. 97. n. 9.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

alliariæ. 4. *C. violaceus totus. Fn. succ. 580.** *Fabr. sp. inf. 1. p. 168. n. 40. mant. inf. 1. p. 101. n. 53.*

Fn. succ. 468. Curculio nigro-cærulescens.

Curculionum longirostrium larvæ plurimæ fructus & semina, brevirostrium vero folia consumunt; aliæ etiam caules consumunt.

Degeer inf. 5. p. 251. n. 39. Curculio cæruleus.

Frisch inf. 9. 35. t. 18.

Habitat in erysimi alliarix caulibus, quos perforat.

erysimi. 100. C. niger, thorace bituberculato virescente, elytris cyaneis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 101. n. 54.*

Habitat Kilonii, cyaneo proxime affinis, at magis gibbus.

cyaneus. 5. C. ater, elytris violaceis, scutello albo. *Fn. succ. 581.**

Fabr. sp. inf. 1. p. 168, n. 41. mant. inf. 1. p. 101. n. 55.

Degeer inf. 5. p. 252. n. 41. Curculio longirostris, antennis rectis, &c.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 70. n. 11. t. 24. f. 5. c.

Habitat in Europæ borealis potissimum salicibus.

cracca. 6. C. gibbus supra ater, subtus cinereus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 168. n. 42. mant. inf. 1. p. 101. n. 56.*

Syst. nat. XII. 2. p. 606. n. 6. Curculio longirostris niger ovatus, rostro fubulato, abdomine pallido.

Degeer inf. 5. t. 6. f. 31. 32? Curculio vicix.

Habitat in Europæ viciarum feminibus, pediculi magnitudine.

malvæ. 101. C. griseus, elytris pedibusque testaceis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 168. n. 43. mant. inf. 1. p. 101. n. 57.*

Habitat in Angliæ malvis.

Rostrum & abdomen atra.

campanulæ. 7. C. niger ovatus elytris striatis obtusis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 167. n. 31. mant. inf. 1. p. 100. n. 40. Lesk. it. p. 16. t. A. f. 5.*

Degeer inf. 5. p. 226. n. 23. Curculio longirostris, antennis fractis fuscis, &c.

Habitat in campanulæ rotundifoliæ pericarpiis incrassatis.

fuscifloris. 102. C. griseus, pedibus rufis, rostro femoribusque basiginigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 167. n. 32. mant. inf. 1. p. 100. n. 41.*

Habitat in Germaniæ plantis.

roboris. 103. C. rostro thoraceque rufis, elytris violaceis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 100. n. 42.*

Habitat in Saxonix quercu, statura & magnitudine fuscifloris.

cuprifloris. 104. C. oblongus viridi-æneus, elytris striatis, rostro cupreo. *Fabr. mant. inf. 1. p. 100. n. 43.*

Habitat Dresdæ in betula, parvus.

V v v v v 3

- nigrirostris. 105. *C. viridis* rostro atro. *Fabr. sp. inf. I. p. 167. n. 33. mant. inf. I. p. 100. n. 44.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 69. n. 8. t. 24. f. 3.
Habitat in Angliæ arvis.
- variabilis. 106. *C. subtestaceus*, thorace viridi lineato, rostro apice fusco. *Fabr. sp. inf. I. p. 167. n. 34. mant. inf. I. p. 100. n. 45.*
Habitat Hamburgi.
- rufirostris. 107. *C. niger*, rostro dimidiato pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf. I. p. 167. n. 35. mant. inf. I. p. 100. n. 46.*
Habitat in Angliæ.
- picrostris. 108. *C. oblongus niger argenteo-holosericus*, rostro dimidiato pedibusque piceis. *Fabr. mant. inf. I. p. 101. n. 47.*
Habitat Hafniæ, rufirostri affinis, at major.
- salicariæ. 109. *C. niger*, antennarum basi, coleoptorum disco tibiisque testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 167. n. 36. mant. inf. I. p. 101. n. 48.*
Habitat in Angliæ lythro salicariæ, parvus.
- badenſis. 8. *C. niger*, pedibus piceis.
Habitat in Germania, magnitudine c. cerasi, thorace læviusculo ovato, elytris obsolete striatis, femoribus clavatis. Dr. Blom.
- æquatus. 9. *C. æneus* elytris rubris, rostro nigro elongato.
Habitat in Germania, statura c. nucum, sed dimidio minor.
- cerasi. 12. *C. ater*, antennis ferrugineis, thorace bituberculato.
Fabr. sp. inf. I. p. 167. n. 30. mant. inf. I. p. 100. n. 138.
Habitat in foliis pruni cerasi.
- quadrifidus. 110. *C. thorace quadrifidatuberculato nigro, elytris striatis ciliatuberculatus. nereo variegatis. Fabr. mant. inf. I. p. 100. n. 39.*
Habitat Kilonii, parvus.
- acridulus. 13. *C. piceus*, abdomine ovato. *Fn. suec. 584. Fabr. sp. inf. I. p. 169. n. 46. mant. inf. I. p. 102. n. 62.*
Geoffr. inf. par. I. p. 291. Curculio pyriformis nigro-cæruleſcens.
Degeer inf. 5. p. 235. n. 22. Curculio longirostris antennis fractis fuscis, &c.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. t. 24. f. 12.

Habitat frequens in Europæ borealis & Calabriae floribus tetradynamis.

flavipes. 111. *C. ater*, femoribus luteis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 169. n. 47. *mant. inf.* 1. p. 102. n. 63.

Geoffr. inf. par. 1. p. 272. n. 3. *Rhinomacer subglobosus*, &c.

Habitat frequens primo vere in Europæ locis apricis calidis.

purpureus. 14. *C. purpureus nitens*, rostro longissimo. *Fn. succ.* 585.

Fabr. sp. inf. 1. p. 169. n. 48. *mant. inf.* 1. p. 102. n. 64.

Degeer inf. 5. p. 250. n. 38. *Curculio rostro longissimo*, &c.

Petiv. gaz. t. 22. f. 5.

List. loc. 394.

Bergstr. nomencl. 1. 16. 12. t. 2. f. 12.

Habitat in Europæ plantis, frumentario proxime affinis.

frumentarius. 15. *C. sanguineus*. *Fn. succ.* 586. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 169. n. 49. *mant. inf.* 1. p. 102. n. 65. *Degeer inf.* 5. p. 251. n. 40.

Ad. Stockh. 1750. p. 186. n. 1.

Ad. nidros. 3. p. 391.

Leeuwenh. arc. nat. 168. *augm.* 6. p. 83. f. 3.

Habitat in Europæ frumento diutius asservato, pessimus.

bituberculatus. 112. *C. ferrugineus*, thorace longitudine elytrorum punctisque duobus dorsalibus elevatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 171. n. 58. *mant. inf.* 1. p. 103. n. 76.

Habitat in nova Seelandia, granario proxime affinis.

oryzæ. 113. *C. piceus*, thorace punctato longitudine elytrorum, elytris punctis duobus rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 171. n. 57. *mant. inf.* 1. p. 103. n. 75.

Amœn. acad. 6. p. 395. n. 19. *Curculio (oryzæ) longirostris oblongus niger*, elytris maculis quatuor ferrugineis, femoribus muticis.

Habitat in oryza, diutius asservata.

granarius. 16. *C. piceus*, thorace punctato longitudine elytrorum. *Fn. succ.* 587. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 171. n. 56. *mant. inf.* 1. p. 103. n. 74. *Scop. ent. carn.* 89.

Geoffr. inf. par. 1. p. 285. n. 18. *Curculio rufo-testaceus*, &c.

Degeer inf. 5. p. 239. n. 25. *Curculio longirostris*, antennis fractis, &c.

Raj. inf. 88. *Scarabæus parvus sordide fulvus*, &c.

V V V V V 4.

Joblot obs. microscop. 1754. t. 7. f. 1.

Wilcke ad. Stockh. 37. tr. 4. nr. 2.

Habitat in frumento diutius in granariis asservato, pessimus; isatide, hyoscyamo, sambuco, thlaspidi pelli dicitur.

- dorsalis. 17. *C. elytris rubris: futura nigra.* *Fn. suec.* 588. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 170. n. 50. *mant. inf.* 1. p. 102. n. 66.
Fn. suec. 1. n. 475. *Curculio niger elytris in medio rufescentibus.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. t. 44. f. 10. r. f.
Habitat in Europæ borealis ranunculo ficaria.
- melano-cardius. 18. *C. cinereus, coleoptris macula communi cordata fusca.* *Mus. Lud. Ulr.* 18. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 163. n. 10.
mant. inf. 1. p. 97. n. 10.
Sulz. hist. inf. 40. t. 4. f. 11.
Habitat in India.
- cruciatus. 114. *C. niger, thorace subspinoso: lineis, elytris posterius cruce albis.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 163. n. 10. *mant. inf.* 1. p. 97. n. 11.
Habitat in nova Hollandia.
- striatulus. 115. *C. niger, elytris holosericeo-striatis.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 163. n. 12. *mant. inf.* 1. p. 97. n. 12.
Habitat in infula terræ novæ.
- Rubetra. 116. *C. ater lævis immaculatus, femoribus fulcatis.* *Fabr. mant. inf.* 1. p. 97. n. 13.
Habitat in Cayenna, magnitudine c. pini.
- pini. 19. *C. elytris testaceis: fasciis nebulosis.* *Fn. suec.* 589.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 163. n. 13. *mant. inf.* 1. p. 97. n. 14.
Degeer inf. 5. p. 222. n. 15. *Curculio longirostris, antennis fractis, &c.*
Frisch inf. 11. t. 23. f. 5.
Habitat in pinus sylvestris cortice, cum c. abietis aliquando copula junctus.
- onopordi. 117. *C. niger cinereo-villosus, rostro atro: utrinque sulco abbreviato baseos.* *Fabr. mant. inf.* 1. p. 98. n. 15.
Habitat in Africæ onopordis, vittato affinis, at major
- stolatus. 118. *C. ferrugineo fuscus albo-lineatus, rostro nigro: utrinque sulco abbreviato baseos.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 164. n. 14. *mant. inf.* 1. p. 98. n. 16.
Habitat in Italia, majusculus.

- jaceæ. 119. *C. niger cinereo irroratus*, elytris puncto baseos distincto. *Fabr. sp. inf. I. p. 164. n. 15. mant. inf. I. p. 98. n. 17.*
Habitat in Centaurea Jacea, adultior magis glaber.
- punctulatus. 120. *C. flavo fuscoque varius*, abdomine cinereo nigro punctato. *Fabr. mant. inf. I. p. 98. n. 18.*
Habitat in America, statura c. jaceæ, at paulo minor.
- cynaræ. 121. *C. niger virescenti irroratus*, rostro nigro subcarinato. *Fabr. mant. inf. I. p. 98. n. 19.*
Habitat in Africæ floribus cynaræ, c. jaceæ affinis, at duplo fere major.
- Colon. 122. *C. griseus*, elytris puncto albo. *Fabr. sp. inf. I. p. 164. n. 16. mant. inf. I. p. 98. n. 20.*
Mant. p. 531. Curculio longirostris canescens, femoribus anticis subdentatis, thorace utrinque linea, elytris puncto albo.
Geoffr. inf. par. I. p. 280. n. 6. Curculio oblongus fuscus.
Scop. ent. carn. 104. Curculio palustris.
Schaeff. ic. t. 155. f. 2.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 68. n. 3. t. 24. f. 1.
β) *Curculio (femicolon) nigricans. Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 69. n. 4.*
Habitat in Germania.
- bimaculatus. 123. *C. fuscus*, elytris puncto cinereo, rostro pedibusque atris. *Fabr. mant. inf. I. p. 98. n. 21.*
Habitat Halæ Saxonum, statura c. Colon, at paulo minor.
- biguttatus. 124. *C. niger*, elytris puncto elevato, abdomine pedibusque posterioribus flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 164. n. 17. mant. inf. I. p. 99. n. 22.*
Habitat in Germania.
- bilineatus. 125. *C. fuscus*, elytris lineis duabus punctorum alborum. *Fabr. sp. inf. I. p. 164. n. 18. mant. inf. I. p. 99. n. 23.*
Habitat in Germania, mediæ magnitudinis.
- teffellatus. 126. *C. cinereus*, elytris apice striis albis nigro punctatis: *Fabr. sp. inf. I. p. 165. n. 19. mant. inf. I. p. 99. n. 24.*
Habitat in Germania, mediæ magnitudinis.
- decurtatus. 127. *C. ater*, thorace plano punctato, elytris abbreviatis substriatis. *Fabr. mant. inf. I. p. 99. n. 25.*

Habitat Halæ faxonum, statura fere c. palmarum, at quadruplo minor.

- equiseti. 128. *C. thorace lævi, elytris muricatis nigris: punctis duobus apiceque albis. Fabr. sp. inf. I. p. 165. n. 20. mant. inf. I. p. 99. n. 26.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 69. n. 5. t. 24. f. 2.
Habitat in Angliæ equiseti arvensi.
- Bufo. 129. *C. fuscus, elytris subreticulatis: fascia media alba. Fabr. sp. inf. I. p. 165. n. 21. mant. inf. I. p. 99. n. 27.*
Habitat in Sibiria.
- atrirostris. 130. *C. cinereus, rostro arcuato atro. Fabr. sp. inf. 2. app. p. 499. mant. inf. I. p. 99. n. 28.*
Habitat Lipsiæ, magnitudine & statura c. equiseti.
- cupreus. 21. *C. obscure æneus subtus obscurior. Fn. suec. 593. Fabr. sp. inf. I. p. 166. n. 26. mant. inf. I. p. 608. n. 21.*
Habitat in Europa.
- Tragiæ. 131. *C. æneus, rostro pedibusque nigris. Fabr. sp. inf. I. p. 166. n. 27. mant. inf. I. p. 100. n. 35.*
Habitat in Tragiæ volubilis feminibus e Brasilia allatis.
- æneus. 132. *C. niger, elytris æneis. Fabr. sp. inf. I. p. 166. n. 22. mant. inf. I. p. 100. n. 36.*
Habitat in Angliæ nemoribus.
- curvirostris. 133. *C. ater nitidus, rostro arcuato. Fabr. sp. inf. I. p. 166. n. 29. mant. inf. I. p. 100. n. 37.*
Habitat in nova Hollandia, parvus.
- scaber. 22. *C. cinereus, pedibus rufis, elytris scabris. Fn. suec. 592.**
Habitat in Europæ urticis.
- T. album. 23. *C. ater, abdomine ad latera & postærius lacteo. Fn. suec. 594.**
Habitat in Westerbothnia.
- ruficollis. 24. *C. ferrugineus, elytris capitisque basi atro-cæruleis. Fn. suec. 595.**
Habitat in Europa.
- Dryados. 134. *C. cinereus, thoracis dorso fusco, elytris testaceis cinereo-undatis. Fabr. mant. inf. I. p. 102. n. 67.*
Habitat in Sueciæ quercu, parvus.

- futuralis. 135. *C. ovatus fuscus*, linea longitudinali alba. *Fabr. sp. inf. I. p. 170. n. 51. mant. inf. I. p. 102. n. 68.*
Habitat in Germaniæ salice.
- cruz. 136. *C. ater*, thorace punctis duobus baseos, elytris futura punctisque sparvis albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 170. n. 52. mant. inf. I. p. 102. n. 69.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 70. n. 14. t. 24. f. b. d.
Habitat Hamburgi.
- exclama- 137. *C. ater*, elytris puncto lineolaque apicis albis. *Fabr. tionis. sp. inf. I. p. 170. n. 53. mant. inf. I. p. 102. n. 70.*
Habitat in nova Hollandia.
- venustus. 138. *C. fuscus*, thorace elytrisque albo lineatis, pedibus testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 170. n. 54. mant. inf. I. p. 102. n. 71.*
Habitat in Anglia, parvus.
- plantagi- 139. *C. elytris cinereis* : macula media fusca. *Fabr. mant. nis. inf. I. p. 103. n. 72.*
Habitat Halæ Saxonum, statura c. rumicis.
- viscaria. 27. *C. subrotundus cinereus*, thorace elytrisque cinereo-virentibus. *Fn. succ. 598.**
Habitat in lychnidis viscaria fructificationibus.
- bipuncta- 28. *C. cinereus*, elytris macula nigra, tibiis flavescens. *Fn. succ. 599.**
Habitat in Europa.
- quadrima- 29. *C. nigricans*, coleoptris maculis quatuor albidis. *Fn. culatus. succ. 600.* Fabr. sp. inf. I. p. 169. n. 44. mant. inf. I. p. 101. n. 58.*
Geoffr. inf. par. I. p. 287. n. 22. Curculio cinereus, &c.
Habitat in Europa.
- unifascia- 140. *C. supra fuscus*, fascia media cinerea. *Fabr. mant. tus. inf. I. p. 101. n. 59.*
Habitat Halæ Saxonum, mediæ magnitudinis.
- bifasciatus. 141. *C. niger*, elytris fasciis duabus cinereis : baseos majore undata. *Fabr. sp. inf. I. p. 169. n. 45. mant. inf. I. p. 102. n. 60.*
Habitat in Kilonii plantis.

- lythri. 142. *C. ater*, elytris fascia media abbreviata punctoque posteriore albis, pedibus flavis. *Fabr mant. inf. I. p. 102. n. 61.*
Habitat in Uplandiæ floribus lythri, parvus.
- quinque- 30. *C. griseus*, coleoptris maculis quinque albis. *Fn. maculatus. suec. 601. **
Habitat in Europa.
- pericar- 31. *C. subglobosus nebulosus* elytrorum futura basi alba-
 pius. *Fabr. sp. inf. I. p. 167. n. 37. mant. inf. I. p. 101. n. 49.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 609. n. 31. Fn. suec. 602. ** *Curculio*
longirostris subglobosus, nebulosus, coleoptris macula
cordata alba.
Habitat in scrophulariæ pericarpis.
- sifymbrii. 143. *C. albo fuscoque varius*, elytris puncto baseos ele-
 vato atro, rostro nigro. *Fabr. sp. inf. I. p. 168. n. 38. mant. inf. I. p. 101. n. 50.*
Habitat Kilonii, in sifymbrio amphibio.
- capræ. 144. *C. coleoptris fasciis duabus abbreviatis undatis albis.*
Fabr. sp. inf. I. p. 168. n. 39. mant. inf. I. p. 101. n. 51.
Habitat in Angliæ salice caprea, parvus.
- Rana. 145. *C. thorace fusco: limbo testaceo, elytris testaceis:*
fasciis tribus undatis cinereis. Fabr. mant. inf. I. p. 101. n. 52.
Habitat Kilonii, parvus, gibbus.
- paraplec- 34. *C. cylindricus subcinereus, elytris mucronatis. Fn. ticus. suec. 604. * Fabr. sp. inf. I. p. 172. n. 62. mant. inf. I. p. 103. n. 77.*
Fn. suec. 445. It. scan. 184. Curculio fuscus oblongus,
elytris rectis acuminatis.
Geoffr. inf. par. I. p. 279. Curculio oblongus, &c.
Degeer inf. 5. p. 224. n. 18. t. 7. f. 8. Curculio phel-
landrii.
Schreber Samml. II. p. 336. t. 4.
Sulz. hist. inf. t. 4. f. 7.
Schaeff. ic. t. 44. f. 1.
Habitat in Europæ & Sibiræ umbellatis aquaticis,
præsertim phellandrio, larva intra caulem, sæpe sub
aqua latente, & paraplegiæ, ut fertur, apud equos
causa, suis stercore antidoto.

- umbellatarum. 146. *C. thorace nigro cinereo lineato, elytris mucronatis griseis. Fabr. mant. inf. I. p. 103. n. 78.*
Habitat in Barbariæ umbellatis, statura fere paraplectici, at duplo fere minor.
- filiformis. 147. *C. cylindricus subcinereus, thorace lineis tribus fuscis. Fabr. sp. inf. I. p. 172. n. 63. mant. inf. I. p. 103. n. 79.*
Habitat in Italia, statura paraplectici, at quadruplo minor.
- cylindricus. 148. *C. cylindricus supra niger, elytris acuminatis: fascia pallida. Fabr. sp. inf. I. p. 172. n. 64. mant. inf. I. p. 103. n. 80.*
Habitat in Sibiria, statura paraplectici, sed minor.
- notatus. 149. *C. thorace fusco: punctis quatuor albis, elytris fuscis: fascia sesquialtera testacea. Fabr. mant. inf. I. p. 103. n. 81.*
Habitat in Barbariæ plantis, cylindricus.
- barbirostris. 150. *C. niger, rostro barbato, tibiis anterioribus tridentatis. Fabr. sp. inf. I. p. 172. n. 65. mant. inf. I. p. 104. n. 82.*
Seb. mus. 4. t. 95. f. 5.
Habitat in America australi, & India.
- angustatus. 151. *C. cylindricus ater, elytris obtuse punctatis. Fabr. sp. inf. I. p. 172. n. 66. mant. inf. I. p. 104. n. 83.*
Herbst apud Fuesli Arch. Inf. 4. n. 71. n. 18. t. 24. f. 7.
Habitat rarior in Anglia.
- bardanæ. 152. *C. cylindricus griseo tomentosus, pedibus anterioribus elongatis. Fabr. mant. inf. I. p. 104. n. 84.*
Habitat Dresdæ in ardio lappa, statura & magnitudine paraplectici.
- anguinus. 35. *C. cylindricus canus, fusco lineatus.*
Habitat in Germania, statura paraplectici, subtus pedibusque canus nigro punctatus; rostro magis arcuato, elytris longitudinaliter duplici serie punctorum excavatorum minutissimorum ornatis, apice mucronatis.
- Afcanii. 36. *C. cylindricus ater, lateribus subcærulescentibus. Fabr. sp. inf. I. p. 173. n. 67. mant. inf. I. p. 104. n. 85.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 71. n. 19. t. 24. f. 8.
 β) *Curculio cylindricus, Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 71. n. 20.*

Habitat in Europa australi, statura paraplectici, subtus canescens, elytris acutis. Ascanius.

- lineola. 153. *C. cylindricus niger, elytris vitta testacea. Fabr. sp. inf. I. p. 173. n. 68. mant. inf. I. p. 104. n. 86.*
Habitat in nova Hollandia.
- linearis. 154. *C. elongatus niger, antennais pedibusque piceis, rostro bah attenuato. Fabr. sp. inf. I. p. 173. n. 69. mant. inf. I. p. 104. n. 87.*
Habitat Argentorati, rarior totus ferrugineus. Hermann.
- crassipes. 155. *C. femoribus anterioribus subclavatis, corpore atro. Fabr. sp. inf. I. p. 173. n. 70. mant. inf. I. p. 104. n. 88.*
Habitat Argentorati. Hermann.
- atriplicis. 156. *elongatus ater, thorace nitido, elytris striatis obtusis. Fabr. sp. inf. I. p. 173. n. 71. mant. inf. I. p. 104. n. 89.*
Habitat in littoris Kiloniensis & Norwegici atriplice littorali.
- Bacchus. 38. *C. cupreus, rostro plantisque nigris. Fabr. sp. inf. I. p. 165. n. 22. mant. inf. I. p. 99. n. 29.*
Geoffr. inf. par. I. p. 270. n. 4. Rhinomacer niger, &c.
Sulz. hist. inf. t. 4. f. 4.
Schaeff. ic. t. 37. f. 13.
Habitat in Europæ magis australis vite, corylo, supra subvillosa.
- betulæ. 39. *C. corpore viridi-aurato, subtus concolore. Fn. succ. 605. Fabr. sp. inf. I. p. 165. mant. inf. I. p. 99. n. 30.*
Dageer inf. 5. p. 248. n. 5. t. 7. f. 25. Curculio longirostris, antennis rectis nigris, &c.
Geoffr. inf. par. I. p. 270. n. 2. Rhinomacer totus viridi-cæruleus.
Frisch inf. 12. 17. t. 8. f. 2.
Sulz. hist. inf. t. 4. f. 5.
Schaeff. ic. t. 6. f. 4.
Habitat in betula alba, & frequentissimus in vite, folia contorquens, aliquando totus cæruleus, alterius sexus thorace antrorsum spinoso.
- populi. 40. *C. corpore viridi-ignito, subtus atro-cærulecente. Fn. succ. 606. Fabr. sp. inf. I. p. 166. n. 24. Fabr. mant. inf. I. p. 99. n. 31.*

Degeer inf. 5. p. 249. n. 37. Curculio longirostris, antennis rectis nigris, &c.

Geoffr. inf. par. 1. p. 270. n. 3. Rhinomacer viridauratus, subtus nigro-violaceus.

Habitat in betula, populo, alterius sexus thorace antrorsum spinoso.

bicolor. 157. *C. niger, thorace elytrisque rufis. Fabr. sp. inf. 1. p. 166. n. 25. mant. inf. 1. p. 99. n. 32.*
Habitat in America.

cæruleo-cephalus. 158. *C. violaceus nitens, thorace elytrisque testaceis. Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 282. Fabr. mant. inf. 1. p. 99. n. 33.*
Habitat in Saxoniae cratægo, statura bicoloris.

sturnus. 159. *C. ovatus niger flavo irroratus. Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 280.*
Habitat Halæ Saxonum gregarius in urticis, c. jaceæ affinis, c. pini magis ovatus.

parifinus. 160. *C. elytris thoraceque viridibus, rostro pedibusque nigris. Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 16. n. 27.*
Habitat Lutetiis Parisiorum, pediculo duplo major, oblongo-cylindricus.

cylindroides. 161. *C. elongatus flavo irroratus, elytris punctato-friatis apice obtusiusculis. Spærrm. nov. act. Stockh. 1785. p. 38. n. 1.*
Habitat ad Caput bonæ spei, paraplectico affinis.

porifer. 162. *C. thorace subglobofo: spinulis brevioribus trifariis apice pertusis, elytrisque nigricantibus albo lineatis. Spærrm. nov. act. Stockh. 1785. p. 38. n. 2.*
Habitat ad Caput bonæ spei, subtus cinereo-pubescentis.

caffer. 163. *C. ater, thorace scabro, antennis utrinque cicatrice notato, elytris punctato-friatis. Spærrm. nov. act. Stockh. 1785. p. 39. n. 3.*
Habitat ad Caput bonæ spei, subtus griseo-pubescentis, antennarum clava sericeo-argentea.

armillatus. 164. *C. thorace utrinque subspinoso, femoribus ad apicem cingulo griseo notatis, tibiis fere omnibus dentatis, Spærrm. nov. act. Stockh. 1785. p. 40. n. 10.*

α) Curculio totus ex fufco cinereus.

β) Curculio elytris cinereo-nebulosis : maculis utrinque obliquis oblongis cinereis.

Habitat ad Caput bonæ spei.

ulicis. 165. *C. cinereus*, abdomine ovato, antennis, tarsis, tibiis omnibus & femoribus primi paris rufis. *Forst. nov. inf. sp. I. p. 31. n. 31.*

Habitat in Anglia, in floribus ulicis europæi, primo vere conspicuus, vix pediculi magnitudine.

latus. 166. *C. ater depressus flavo irroratus thorace granulato: linea media elevata transversa, elytris fulcatis.* *Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 71. n. 21. t. 24. f. 9.*
Habitat in Hungaria, c. Ascanii affinis.

rumicis. 60. *C. griseus nigro-nebulosus, antennis fuscis.* *Fn. suec. 590. Fabr. sp. inf. I. p. 170. n. 55. mant. inf. I. p. 103. n. 73.*

Degeer inf. 5. p. 231. n. 20. t. 7. f. 10. 11.

Raj. inf. 85. n. 36.

Habitat in Europæ rumice.

ungaricus. 167. *C. niger, thorace elytrisque purpureis.* *Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 71. n. 22. t. 24. f. 10.*

Habitat in Hungaria, statura & magnitudine bacchi.

cyanoccephalus. 168. *C. niger villosus, capite chalybeo, thorace rubro, elytris subspadiceis punctato-striatis, femoribus virefcentibus.* *Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 72. n. 23. t. 24. f. 11.*

Habitat frequens in Marchiæ betula, 2 lineas longus.

striatus. 169. *C. cinereo-pubescentis, thoracis striis tribus albidis, elytrorum totidem nigris.* *Herbst apud Fuesli arch. inf. 4. p. 72. n. 25. t. 24. f. 13.*

Habitat Berolini, rarior, 3 circiter lineas longus, c. polygoni proxime affinis.

canus. 170. *C. subglobosus cinereo-pubescentis, elytris abbreviatis.* *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 73. n. 26. t. 24. f. 14. e.*

Habitat Berolini.

cruciger. 171. *C. nigerrimus, antennarum basi tarsisque fuscis, elytris abbreviatis striatis albo maculatis.* *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 73. n. 27. t. 24. f. 15.*

Habitat Berolini, 2 circiter lineas longus.

172. *C.*

- Grus.** 172. *C. niger*, subtus cinereus, thorace elytrisque punctato-striatis scabris, femoribus clavatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 73. n. 28.*
Habitat in Pomerania, vix sesquilineam longus.
- alauda.** 173. *C. cinereus*, subglobosus thoracis dorso fascia transversa maculisque nigris: pedibus fuscis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 74. n. 29. t. 24. f. 16. f.*
Habitat in Pomerania.
- urticarius.** 174. *C. fuscus*: fasciis villosis albidis undulatis, pedibus fulvis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 74. n. 30.*
Habitat in Pomerania, vix pulicis magnitudine.
- Punctum album.** 175. *C. nigerrimus*, subtus & ad latera ochroleuco irroratus, antennis fulvis, elytrorum sutura puncto medio albo. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 74. n. 31. t. 24. f. 17.*
Habitat in nymphææ luteæ floribus, magnitudine & structura c. Scrophulariæ.
- albovittatus.** 176. *C. flavo-cinereus*, elytris vitta utrinque alba, rostro nigro. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 74. n. 32.*
Habitat in Marchia.
- Lineola alba.** 177. *C. convexus piceus*, elytris striatis albo villosis: suturæ linea alba abbreviata. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 74. n. 33.*
Habitat in Marchia, pulicis magnitudine.
- verficolor.** 178. *C. piceus albido-pubescens*, rostro nigro. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 75. n. 34.*
Habitat in Marchia, statura & magnitudine granari.
- melas.** 179. *C. angustus nigerrimus*, tenuissime punctatus. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 166. n. 94.*
Habitat in Austria, vix sesquilineam longus.
- rosarum.** 180. *C. subglobosus niger albido-pubescens*, elytris striatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 167. n. 97.*
Habitat Berolini, sesquilineam longus.
- quadripunctatus.** 181. *C. griseus*, thorace lineis duabus, elytris punctis quatuor albis. *Lepechin it. 2. p. 204. t. 11. f. 23.*
Habitat in Russia australi.

XXXXX

- varius. 182. *C. albo nigroque varius*, elytris apice acuminatis.
Lepech. it. 2. p. 204. t. 11. f. 33.
Habitat in Russia australi.
- piceus. 183. *C. piceus*, elytris abdomen æquantibus. *Pall. it. 1. app. n. 34. inf. mus. 1. p. 23. t. B. f. 3.*
Habitat in muria lacus Inderienſis, c. palmarum affinis, at quadruplo minor.
- nomas. 184. *C. oblongus*, subtus albo-tomentosus, elytris canescentibus: striis punctato-fulcatis. *Pall. it. 1. app. n. 31.*
Habitat in Sibiria.
- picatus. 185. *C. oblongus ex nigro piceus*, antennis fuscis. *Degeer inf. 5. p. 221. n. 14.*
Habitat - - - 4½ lineas longus.
- gibbosus. 186. *C. ovatus niger*, elytris tuberculatis, posterius cinereis. *Degeer inf. 5. p. 224. n. 17.*
Habitat - - - 2½ lineas longus.
- castaneus. 187. *C. oblongus castaneus*, subtus niger, elytris striato-punctatis gibbosis. *Degeer inf. 5. p. 231. n. 19.*
Habitat - - - 3½ lineas longus.
- fasciatus. 188. *C. cinereus oblongus*, fasciis longitudinalibus dilutioribus. *Fn. suec. ed. 2. n. 2274. Degeer inf. 5. p. 234. n. 21.*
Habitat - - -
- nævius. 189. *C. ovatus griseus*, thorace fasciis, elytris macula magna punctisque fuscis. *Degeer inf. 5. p. 237. n. 24. t. 7. f. 17. 18.*
Habitat in plantagine, Julii sine frequens.
- rostratus. 190. *C. oblongus rufus*, capite elytrisque viridi-cæruleis nitidis. *Degeer inf. 5. p. 252. n. 42. t. 7. f. 27. 28.*
Habitat in Sueciæ hortis.
- melano- 191. *C. subglobosus fuscus*, capite rostroque nigris, elytris
cephalus. gibbis. *Degeer inf. 5. p. 272. n. 6. t. 15. f. 27.*
Habitat Surinami, 4. lineas longus.
- frugile- 192. *C. oblongus castaneus coleoptris thoracem æquantibus:*
gus. *maculis quatuor rufis. Degeer inf. 5. p. 273. n. 7.*
Habitat Surinami & in Oriente, parvus, fruges consumens.

An species a Schaeffero ic. t. 56. f. 4. & t. 95. f. 6. 7. depicta, testaceus & Schaefferi hujus ordinis?

- pulveru- 193. *C. fuscus*, thorace granulato, elytris transversim
lentus. rugosis. *Scop. ent. carn. n. 75.*
Habitat in Carniola.
- centau- 194. *C. ovatus fuscus subrufo-villosus*, rostro deflexo margi-
rea. nato : linea ad apicem elevata media. *Scop. ent. carn.*
n. 76.
Habitat in centaureis.
- auratus. 195. *C. viridi-auratus*, antennis rostrique apice dilatato
nigris. *Scop. ent. carn. n. 77.*
Habitat in Carniola.
- icofan- 196. *C. atro-cæruleus*, rostro porrecto, elytris octo-striatis,
driae. *Scop. ent. carn. n. 87.*
Habitat in plantis icofandris.
- oleraceus. 197. *C. globosus nigricans*, elytris puncto lunulaque
apicis albis. *Scop. ent. carn. n. 88.*
Habitat in Carniola.
- pellucens. 198. *C. flavicans*, oculis rostrique apice nigris. *Scop. ann.*
hist. nat. 5. p. 90. n. 41.
Habitat circa Schemniz Hungariæ, vix 2 lineas longus.
- gibbus. 199. *C. ovatus niger*, elytris violaceis fulcatis. *Müll. zool.*
dan. prodr. p. 90. n. 1014.
Habitat in Dania.
- similis. 200. *C. ater*, elytris ovatis punctato-striatis. *Müll. zool. dan.*
prodr. p. 90. n. 1015.
Habitat in Dania.
- nemora- 201. *C. niger*, oculis fuscis, elytris punctato-striatis. *Müll.*
lis. *zool. dan. prodr. p. 90. n. 1016.*
Habitat in Daniæ nemoribus.
- poligus. 202. *C. niger*, elytris cyaneis striatis nitidis. *Müll. zool.*
dan. prodr. p. 90. n. 1017.
Habitat in Dania.
- ochropus. 203. *C. niger ovatus*, femoribus ex flavo rufis. *Müll. zool.*
dan. prodr. p. 90. n. 1018.
Act. Nidros. 4. 15.
Habitat in Scandinavia.
- griseus. 204. *C. oblongus cinereus*, antennis rufis. *Müll. zool. dan.*
prodr. p. 88. n. 974.
Habitat in Dania.

- nitens. 205. *C. oblongus* ex nigro violaceus, thorace elytrisque ex nigro virentibus. *Müll. zool. dan. prodr. p. 88. n. 975.*
Habitat in Dania.
- arvensis. 206. *C. griseus*, thorace trilineato, elytris rufis obscure tessellatis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 88. n. 978.*
Habitat in Dania.
- tubercu- 207. *C. niger*, thorace rugoso, elytris lineis tuberculisque
latus. muricatis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 88. 989.*
Habitat in Dania.
- glaucus. 208. *C. niger*, thorace utrinque linea pallida, tibiis rufis.
Müll. prodr. zool. dan. p. 88. n. 989.
Habitat in Dania.
- trifolii. 209. *C. niger*, femoribus pallidis, abdomine albo. *Syst. nat.*
XII. 3. add. p. 224.
Habitat in trifolii montani spicis, intra quas declaratur,
pulicis magnitudine.
- longus. 210. *C. angustus elongatus niger*, thorace fasciis quatuor
albicantibus. *Geoffr. inf. par. 1. p. 269. n. 1.*
Habitat in Gallia.
- fuligino- 211. *C. ex atro fuscus glaber punctato-striatus.* *Geoffr. inf.*
fus. *par. 1. p. 271. n. 6.*
Habitat in Gallia.
- teres. 212. *C. ex nigro viridescens oblongus striatus.* *Geoffr. inf.*
par. 1. p. 272. n. 7.
Habitat in Gallia.
- Pulex. 213. *C. subglobosus villosus niger*, pedibus elytrisque rufis.
Geoffr. inf. par 1. p. 272. n. 9.
Habitat in Gallia.
- rugosus. 214. *C. totus fuscus rugosus.* *Geoffr. inf. par. 1. p. 278. n. 2.*
Habitat in Gallia.
- fulcatus. 215. *C. fusco-nebulosus*, thorace fulcato, elytris striatis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 278. n. 3.
Habitat in Gallia.
- carduelis. 216. *C. niger striatus*, maculis villosis-fuscis nebulosis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 281. n. 8.
Habitat in Gallia carduis.

- napo- 217. *C. ex atro cinereus*, capite globofo, roftro elytris que
 brafficae. nigris, antennis fufcis. *Bierkander nov. ađ. Stochk.*
 1780. 3. n. 4. p. 185.
*Habitat in napobrafficae caulibus, quos exedit, lineam lon-
 gus, an hujus ordinis?*
- erythro- 560. *C. grifeus*, elytris ftriatis, roftro pedibusque nigris, ti-
 pus. biis apice incurvis plantisque rubris. *Muf. Lesk. p. 18.*
n. 385.
Habitat in Europa.
- chalybeus. 561. *C. glaber nigro-cærulefcens*, roftro arcuato, thorace
 punctato, elytris ftriatis. *Muf. Lesk. p. 18. n. 388.*
Habitat in Europa.
- crenula- 562. *C. niger glaber*, roftro longitudine corporis, elytris
 tus. ftriatis: ftris profunde crenatis. *Muf. Lesk. p. 19. n. 390.*
Habitat - - -
- foveola- 563. *C. viridi-aureus*, roftro pedibusque nigris, abdomine
 tus. violaceo elytris profunde punctatis, antennis inter ocu-
 losque fovea oblonga. *Muf. Lesk. p. 19. n. 391.*
Habitat in Europa.
- virens. 564. *C. cylindricus viridis nitens*, roftro pedibusque cupreis.
Muf. Lesk. p. 19. n. 392.
Habitat in Europa.
- crassacor- 565. *C. niger*, roftro compresso, antennis non fractis apice
 nis. crassioribus, thorace elytris que levissime punctatis. *Muf.*
Lesk. p. 19. n. 393.
Habitat in Europa.
- glabratus. 566. *C. niger glaber*, elytris nigro-æneis ftriatis. *Muf. Lesk.*
p. 19. n. 398.
Habitat in Europa, statura c. alliarum.
- atoma- 567. *C. fuscus*, elytris ftriatis: atomis grifeis pilosis. *Muf.*
 rius. *Lesk. p. 19. n. 399.*
Habitat in Europa.
- friatulus. 568. *C. niger*, elytris fulcatis. *Muf. Lesk. p. 19. n. 400.*
Habitat in Europa, statura aterrimus.
- rugosus. 569. *C. fuscus*, elytris rugosis, tibiis ferrugineis. *Muf. Lesk.*
p. 19. n. 405.
Habitat in Europa.

- crinitus. 570. *C. niger globosus griseo pilosus, rostro glabro incurvo, elytris striatis. Mus. Lesk. p. 19. n. 407.*
Habitat in Europa.
- hæruato- 571. *C. niger, thorace punctato, elytris striis crenatis, antennis tibiisque sanguineis. Mus. Lesk. p. 19. n. 417.*
 pus. *Habitat in Europa.*
 †† *femoribus posterioribus incrassatis, saltatorii.*
- quercus. 25. *C. pallide flavus, oculis nigris. Fn. suec. 596.* Uddm. diff. 25.*
Fabr. sp. inf. I. p. 184. n. 126. mant. inf. I. p. 110. n. 155.
Curculio (viminalis) longirostris, femoribus saltatoriiis, corpore testaceo.
Degeer inf. 5. p. 260. n. 48. t. 8. f. 5. Curculio ulmi.
Geoffr. inf. par. I. p. 286. n. 19. Curculio rufus.
Reaumur inf. 3. 31. t. 3. f. 17. 18.
Habitat in Europæ salicis, ulmi, quercus foliis, inter venas majores subcutaneus, folia maculans, magnitudine pediculi.
- multiden- 572. *C. rufus, oculis nigris, pedibus posterioribus multi-*
 tarus. *dentatis. Mus. Lesk. p. 20. n. 441.*
- meticulo- 218. *C. griseo-fuscus, subtus elytrisque posterius albidus*
 fus. *villosus, rostro inflexo nigro. Sparrm. nov. act. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 40. n. 8.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- puddicus. 219. *C. pallide griseus, rostro inflexo sanguineo, capite*
pedibusque rubicundis, elytris striatis. Sparrm. nov. act. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 40. n. 9.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- ilicis. 220. *C. nigricans, elytris striatis cinereo-variis. Fabr. mant.*
inf. I. p. 110. n. 156.
Habitat in Uplandiæ quercu, parvus, statura c. quercus.
- lota. 221. *C. ater, elytris striatis, sutura basi alba. Fabr. mant.*
inf. I. p. 110. n. 157.
Habitat in Uplandia, parvus.
- alni. 42. *C. niger, elytris testaceis: maculis duabus obscuris. Fn. suec. 608.* Fabr. sp. inf. I. p. 183. n. 123. mant. inf. I. p. 110. n. 155.*

Fn. suec. I. n. 473. Curculio lividus, coleoptris maculis quatuor obscuris.

Geoffr. inf. par. I. p. 286. n. 20. Curculio rufus.

Degeer inf. 5. p. 262. n. 49. Curculio alni saltator.

Habitat in Europæ alao.

pilosus. 222. *C. niger*, cinereo variegatus. *Fabr. sp. inf.* I. p. 183. n. 124. *mant. inf.* I. p. 110. n. 152.

Habitat in Anglia, parvus.

Calcar. 223. *C. niger*, femoribus unidentatis, antennis plantisque testaceis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 110. n. 153.

Habitat Kilonii, parvus.

falicy. 43. *C. elytris atris*: fasciis duabus albis. *Fn. suec.* 610.*
Fabr. sp. inf. I. p. 183. n. 125. *mant. inf.* I. p. 110. n. 154.

Degeer inf. 5. p. 264. n. 51.

Habitat in falicy floribus.

fagi. 44. *C. corpore atro*, femoribus pallidis. *Fn. suec.* 609. *It. scan.* 111. *Scop. ent. carn.* 73. *Fabr. sp. inf.* I. p. 184. n. 127. *mant. inf.* I. p. 110. n. 158.

Habitat in fagi silvaticæ foliis.

fegetis. 45. *C. corpore piceo*, elytris oblongis. *Fn. suec.* 611.

Habitat in agris super spicas.

rhei. 279. *C. ater opacus*, thorace subpunctato, elytris punctato-striatis, subtus albido-pubescentibus. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 5. p. 78. n. 50.

Habitat Berolini, sine rostro 3 lineas longus.

rhamni. 280. *C. ater opacus*, rostro nitido, thorace grundato. elytris subfulcatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 5. p. 78. n. 51.

Habitat in Marchia, absque rostro 4. lineas longus, c. rhei similis.

curvirof- 282. *C. nigricans albido-pubescentis*, thorace punctato, elytris striatis, rostro incurvo, antennarum clavis fuscis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 5. p. 78. n. 53.

Habitat in Marchia, 1½ lineam longus.

Vanellus. 283. *C. capite thoraceque subvillosa brevibus elytris striatis*, pedibus pubescentibus. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 5. p. 79. n. 55. t. 24. f. 23. I.

Habitat Berolini, vix lineam superans.

X x x x 4

- arator. 284. *C. subovatus*, thorace fusco : lineis tribus pallidis, elytrorum futura nigro dentata, pedibus fuscis. *Mant. p. 531.*
Habitat - - - cimicis magnitudine.
- maricatus. 285. *C. ex fusco nigricans*, elytris verrucoso-striatis, femoribus unidentatis. *Drury inf. 2. t. 34. f. 4.*
- varicosus. 454. *C. elytris connatis fulcatis supra sextuberculatis, posterius bimucronatis. Pall. inf. Russ. 1. p. 22. t. B. f. 1.*
Habitat in America meridionali, inter maximos congenerum, vaginali affinis, ater.
- rhyngoceros. 455. *C. elytris connatis tuberculatis mucronatis, rostro basi bicorni. Pall. inf. Russ. 1. p. 23. t. B. f. 2.*
Habitat in America, varicoso paulo brevior & latior.
- exesus. 456. *C. corpore nigro lutescente irrorato, thorace elytrisque maculis exesis albis. Pall. inf. Russ. 1. p. 33. t. H. f. B. 15.*
Habitat Surinami, germano affinis, at major.
- danubialis. 478. *C. elytris cervinis : punctis nigris sparsis.*
Habitat in insulis danubialibus Viennensibus in corticibus arborum, 2 lineas longus.
- ††† femoribus dentatis.
- aterrimus. 10. *C. ater*, elytris nitidis. *Fn. succ. 582.* Fabr. sp. inf. 1. p. 179. n. 103. mant. inf. 1. p. 108. n. 132.*
Habitat in Europæ plantis frequentissimus, statura & magnitudine ocelliaræ.
- cerasi. 11. *C. ater*, elytris opacis oblongis. *Fn. succ. 583. Scop. ent. carn. 84. Fabr. sp. inf. 1. p. 179. n. 104. mant. inf. 1. p. 108. n. 133.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 299. n. 48. Curculio niger, thorace utrinque dentato.
Frisch inf. 11. 31. t. 23. f. 1. 3.
Habitat in cerasi pyrique foliis, epidermidem exedens, commaculans, 1750 in Suecia frequentissimus.
- beccabungæ. 41. *C. niger*, elytris rufis : margine omni nigro. *Fabr. mant. inf. 1. p. 108. n. 130.*
Syst. nat. XII. 2. p. 614. n. 41. Fn. succ. 607. Curculio fuscus, elytris subsanguineis : margine anoque fuscis †*
Habitat in Sueciæ beccabungæ, magnitudine & statura c. cerasi.

- Troglo- 224. *C. thorace linea dorsali cinerea, elytris pedibusque testaceis, pedibus fuscis. Fabr. mant. inf. 1. p. 108. n. 131.*
Habitat Kilonii, parvus.
- lapathi. 20. *C. albo nigroque varius, thoracæ elytrisque muricatis. Fn. suec. 591.* Fabr. sp. inf. 1. p. 176. n. 86. mant. inf. 1. p. 106. n. 109.*
Degeer inf. 5. p. 223. n. 16. t. 7. f. 1. 2. Curculio albicaudis.
Habitat in Europæ salicibus & rumicibus, pectoris lateribus elytrisque posterius albidis.
- irroratus. 225. *C. albus supra fuscus albo maculatus, femoribus fusco annulatis. Fabr. mant. inf. 1. p. 106. n. 110.*
Habitat in Cayenna, statura & magnitudine c. lapathi.
- sexguttatus. 226. *C. niger, elytris maculis tribus albis. Fabr. sp. inf. 1. p. 176. n. 87. mant. inf. 1. p. 106. n. 111.*
Habitat in America.
- luridus. 227. *C. ovatus obscure niger, elytris punctato-striatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 176. n. 88. mant. inf. 1. p. 106. n. 112.*
Habitat in nova Hollandia.
- stolidus. 228. *C. fuscus, tibiis posterioribus incurvis dentatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 176. n. 89. mant. inf. 1. p. 106. n. 113.*
Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis.
- meditabundus. 229. *C. elytris striatis, posterius acuminatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 176. n. 90. mant. inf. 1. p. 106. n. 114.*
Habitat in nova Hollandia.
- stupidus. 230. *C. niger, thoracis lateribus rotundatis, elytris subspinosis. Fabr. sp. inf. 1. p. 177. n. 91. mant. inf. 1. p. 107. n. 115.*
Habitat in nova Hollandia.
- mangiferæ. 231. *C. griseus thorace linea punctisque duobus dorsalibus albis. Fabr. sp. inf. 177. n. 92. mant. inf. 1. p. 107. n. 116.*
Habitat in mangiferæ nucleis.
- stultus. 232. *C. griseus, elytris macula communi lunata cinerea, rostro atro. Fabr. mant. inf. 1. p. 107. n. 117.*
Habitat in Coromandel, c. mangiferæ minor.

- Iqualidus.** 233. *C. villoso-grifeus*, rostro testaceo. *Fabr. sp. inf.* I. p. 177. n. 93. *mant. inf.* I. p. 107. n. 118.
Habitat Surinami, mediæ magnitudinis.
- pomo-** 46. *C. femoribus anterioribus dentatis*, corpore grifeo nebuloso. *Fn. suec.* 612.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 181. n. 115.
mant. inf. I. p. 109. n. 145.
Frisch inf. I. p. 32. t. 8. Curculio in floribus arborum.
Habitat in pomonæ floribus.
- ovalis.** 47. *C. corpore ovato nigro albo maculato.* *Fn. suec.* 613.
Habitat in Europa.
- carbona-** 48. *C. corpore nigro oblongo*, elytris striatis. *Fn. suec.* 614.
rius. *Scop. ent. carn.* 29.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 27. n. 47. t. 24. f. 21.
Habitat in Europa. Solander.
- mucoreus.** 49. *C. femoribus quatuor anterioribus dentatis*, elytris poliline flavescens, supra apicem gibbosis. *Mus. Lud. Ulr.* 53.* *Gron. mus.* 589.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 173. n. 74. *mant. inf.* I. p. 104. n. 92.
Habitat in America australi & India.
- jamaicenis.** 234. *C. obscurus scaber*, thorace utrinque fasciculato tuberculato, elytris striatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 173. n. 73. *mant. inf.* I. p. 104. n. 91.
Habitat in America meridionali, magnus.
- bidens.** 235. *C. niger*, femoribus posterioribus dentatis, elytris unispinosis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 173. n. 72. *mant. inf.* I. p. 104. n. 90.
Habitat in nova Seelandia.
- pufio.** 50. *C. femoribus quatuor posterioribus dentatis*, elytris striatis nigris: linea repanda grifea. *Mus. Lud. Ulr.* 46.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 174. n. 75. *mant. inf.* I. p. 104. n. 93.
Habitat in America australi & India, elytrorum linea longitudinali.
- vagina-** 51. *C. elytris striatis: tuberculis sparsis*, juxta apicem mucronatis. *Mus. Lud. Ulr.* 47.*
rius. *Habitat in America & Sibiria.*
Pro rostro fossula in thorace; elytrorum striæ ex punctis cavis villosis.

- spinipes. 236. *C. niger*, thorace lineis duabus, elytris striis quatuor albis, tibiis anterioribus spinosis. *Fabr. sp. inf. I. p. 174. n. 76. mant. inf. I. p. 104. n. 94.*
Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis, magnus.
- Bombina. 237. *C. ferrugineo-fuscus*, elytris striatis: tuberculis elevatis atris. *Fabr. mant. inf. I. p. 104. n. 95.*
Habitat in Cayenna, magnus.
- Scorpio. 238. *C. ater*, thorace plano basi cinereo, coleoptris tuberculatis acuminatisque, medio cinereis. *Fabr. mant. inf. I. p. 105. n. 96.*
Habitat in Cayenna, magnus.
- Scaber. 239. *C. thorace carinato*, elytris fulcatis tuberculato-spinosis. *Fabr. sp. inf. I. p. 174. n. 77. mant. inf. I. p. 105. n. 97.*
Habitat in Cayenna.
- trifascia-
tus. 240. *C. thorace linea laterali*, elytris albo punctatis: maculisque duabus brunneis. *Fabr. mant. inf. I. p. 105. n. 98.*
Habitat in Cayenna, testaceus c. abietis paulo major.
- cylindri-
rostris. 241. *C. thorace scabro*, elytris posterius bituberculatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 174. n. 78. mant. inf. I. p. 105. n. 99.*
Habitat in nova Hollandia.
- stigma. 52. *C. elytris macula magna ferruginea.* *Mus. Lud. Ulr. 48.**
Fabr. sp. inf. I. p. 174. n. 79. mant. inf. I. p. 105. n. 100.
Habitat in America australi & India.
- hebes. 242. *C. femoribus subdentatis*, thorace scabro, elytris fulcatis tuberculatis, ore barbato. *Fabr. sp. inf. I. p. 174. n. 80. mant. inf. I. p. 105. n. 101.*
Habitat ad fluvium Senegal, mediæ magnitudinis.
- depressus. 53. *C. thorace depresso*, lateribus obtuse angulatis. *Mus. Lud. Ulr. 49.** *Fabr. sp. inf. I. p. 181. n. 114. mant. inf. I. p. 109. n. 144.*
Seb. mus. 4. t. 95. f. 4.
Habitat in America meridionali, griseus: punctis nigris glabris prominulis.
- annula-
tus. 54. *C. pallidus*, thorace elytrisque strigis nigris. *Mus. Lud. Ulr. 51.** *Fabr. sp. inf. I. p. 175. n. 81. mant. inf. I. p. 105. n. 102.*

Habitat in America australi & India, thoracis striga una, elytrorum duabus.

caliginosus. 243. *C. elytrorum striis punctatis approximatis. Fabr. sp. inf. I. p. 175. n. 82. mant. inf. I. p. 105. n. 103.*

Habitat in Anglia, rarior.

dubius. 244. *C. niger, thorace lævi, elytris striatis scabris. Fabr. mant. inf. I. p. 106. n. 104.*

Habitat - - - magnus.

adspersus. 245. *C. fulvo irroratus, pedibus anterioribus elongatis. Fabr. mant. inf. I. p. 106. n. 105.*

Habitat in Cayenna, magnitudine & statura c. cynara.

brunneus. 246. *C. brunneus, rostro fusco, elytris testaceis punctato-striatis. Fabr. sp. inf. I. p. 175. n. 83, mant. inf. I. p. 106. n. 106.*

Habitat ad Caput bonæ spei, magnus.

abietis. 247. *C. elytris fuscis: fasciis duabus linearibus interruptis albidis. Fn. succ. 615.* Fabr. sp. inf. I. p. 175. n. 84. mant. inf. I. p. 106. n. 107.*

It. oel. 26. Curculio subfuscus.

Pet. gazoph. 14. c. 8. f. 9. Curculio norwegicus.

Degeer inf. 5. p. 205. n. 1. t. 6. f. 11.

Schæff. ic. t. 25. f. 1.

Habitat in pinis sylvestris cortice & resina; an alter sexus c. pini?

reticulatus. 247. *C. oblongus piceus, elytris reticulatis: fasciis obliquis pallidis, tibiis anterioribus spinosis. Fabr. sp. inf. I. p. 76. n. 85. mant. inf. I. p. 106. n. 108.*

Habitat Tranquebariæ.

germanus. 248. *C. ater, thorace utrinque punctis duobus testaceis. Fabr. sp. inf. I. p. 177. n. 94. mant. inf. I. p. 107. n. 119.*

Syst. nat. XII. 2. p. 613. n. 58. Curculio longirostris, femoribus subdentatis, corpore ovato nigro, punctis testaceis adsperso.

Scop. ann. hist. nat. 5. p. 91. n. 44.

Sulz. hist. inf. 39. t. 4. f. 8.

Schæff. ic. t. 25. f. 2.

Frisch inf. 13. p. 28. t. 26.

Habitat in Europa, frequens in Germania, inter maximos europæos.

- nucum. 59. *C. torpore* griseo longitudine rostri. *Fn. suec.* 616. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 179. n. 156. *mant. inf.* 1. p. 108. n. 135. *Uddm. diff.* 24. *Curculio ovatus* griseus, rostro filiformi longitudine corporis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 295. n. 42.
Degeer inf. 5. p. 205. n. 2. t. 6. f. 14-16.
Roes. inf. 3. t. 67. f. 5. 6.
Scop. ent. carn. 105.
Poda inf. t. 1. f. 3.
Schaeff. el. t. 55. f. 1.
 ic. t. 50. f. 4.
Sulz. hist. inf. t. 3. f. 22.
Habitat in coryli avellanæ nucibus frequens.
- proboscis- 248. *C. griseus*, rostro corpore duplo longiore. *Fabr. sp. inf.*
 deus. 1. p. 180. n. 107. *mant. inf.* 1. p. 108. n. 136.
Habitat in America boreali, an varietas c. nucum?
- varians. 249. *C. griseo nigroque varius*, rostro pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 180. n. 108. *mant. inf.* 1. p. 109. n. 137.
Habitat in Cayenna.
- cerasorum. 250. *C. fuscus*, scutello elytrorumque fasciis obsoletis cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 180. n. 109. *mant. inf.* 1. p. 109. n. 138.
Habitat in Anglia, c. nucum triplo minor.
- amœnus. 251. *C. ater*, thorace punctis duobus, coleoptris quinque niveis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 180. n. 110. *mant. inf.* 1. p. 109. n. 139.
Habitat in nova Hollandia.
- bicornis. 252. *C. femoribus acute dentatis*, capite bidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 180. n. 111. *mant. inf.* 1. p. 109. n. 140.
Habitat in nova Seelandia, ex fusco & cinereo varius.
- tenuirostris. 253. *C. niger*, elytris albo subfasciatis, antennis rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 180. n. 112. *mant. inf.* 1. p. 109. n. 141.
Habitat in Anglia, statura c. cerasorum, at minor.
- scrophulariæ. 61. *C. coleoptris maculis duabus dorsalibus atris.* *Fn. suec.* 603. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 177. n. 95. *mant. inf.* 1. p. 107. n. 120.
Geoffr. inf. par. 1. p. 296. n. 44.
Degeer. inf. 5. p. 208. n. 3. t. 6. f. 17-20.

List. scar. angl. p. 395. n. 35.

Reaumur inf. 3. t. 2. f. 12.

Habitat in scrophulariis, quarum pericarpia exedit larvâ, folliculos ovatos, operculatos, fuscis substituens.

verbasci. 254. *C. niger, thoracis lateribus flavescens, elytris punctis albis nigrisque alternis striatis. Fabr. mant. inf. I. p. 107. n. 121.*

Habitat Kilonii, an varietas c. scrophulariæ ?

gravis. 255. *C. niger, elytris ferrugineo-variis, femoribus canaliculatis. Fabr. sp. inf. I. p. 178. n. 96. mant. inf. I. p. 107. n. 122.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

drupa- 62. *C. elytris testaceis, obsolete fasciatis. Fn. suec. 617. rum. Fabr. sp. inf. I. p. 181. n. 113. mant. inf. I. p. 109. n. 142.*

Geoffr. inf. par. I. p. 296. n. 43.

Degeer inf. 5. p. 214. n. 7.

Schæff. ic. t. I. f. 11.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 21.

Habitat in cerasi padi nucleis.

fraxini. 256. *C. fuscus, femoribus ferrugineis, capite dorsoque nigris. Fabr. mant. inf. I. p. 109. n. 143.*

Habitat in Sueciæ fraxino, magnitudine c. druparum.

violaceus. 63. *C. totus violaceus. Fn. suec. 579. Fabr. sp. inf. I. p. 179. n. 105. mant. inf. I. p. 108. n. 134. **

Degeer inf. 5. p. 213. n. 5.

Bergstr. nomencl. I. 16. 13. t. 2. f. 13.

Geoffr. inf. par. I. p. 271. n. 5.

Habitat in Europæ pinetis, frequens in turionibus.

quinque- 64. *C. elytris futura maculisque duabus albis. Fn. suec. puncta- 618. Fabr. sp. inf. I. p. 178. n. 97. mant. inf. I. p. 107. rus. n. 123. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 75. n. 40. t. 24. f. 18. g.*

Habitat in Europa boreali.

guttula. 257. *C. niger, thorace tuberculato, elytris striatis: puncto posteriore albo. Fabr. mant. inf. I. I. p. 107. n. 124.*

Habitat Halæ Saxonum, parvus.

didymus. 258. *C. supra fuscus, elytris striatis: macula laterali transversa alba. Fabr. sp. inf. I. p. 178. n. 98. mant. inf. I. p. 108. n. 125.*

Habitat in Germania, parvus.

- hæmor- 259. *C. thorace fusco : lateribus cinerascens, elytror-*
rhoidalis. *rum futura apice ferruginea. Fabr. sp. inf. I. p. 178.*
n. 99. mant. inf. I. p. 108. n. 126.
Habitat in nova Hollandia.
- trimacu- 260. *C. coleoptris nigris : maculis tribus cinereis ; poste-*
latus. *riori communi lunata. Fabr. sp. inf. I. p. 178. n. 100.*
mant. inf. I. p. 108. n. 127.
Habitat in Alfatia & Suecia. Hermann & Paikal.
- Litura. 261. *C. albo nigroque varius, rostro vario. Fabr. sp. inf.*
I. p. 178. n. 101. mant. inf. I. p. 108. n. 128.
Habitat in Europa.
- villosus. 262. *C. villosus griseus, scutello fasciæque elytrorum pos-*
teriore albis. Fabr. sp. inf. I. p. 178. n. 102. mant.
inf. I. p. 108. n. 129. Herbst apud Fuesli arch. inf.
5. p. 76. n. 41. t. 24. f. 19.
Habitat in Germania.
- hispidus. 65. *C. corpore fulcato, adsperso squamis erectis. Fn.*
*succ. 619.**
Habitat in Europa.
- pedicula- 66. *C. corpore rubro, elytris albido subfasciatis. Fn. succ.*
rius. *620.**
Habitat in Europa.
- Tortrix. 67. *C. corpore testaceo, pectore fusco. Fn. succ. 622.* Fabr.*
sp. inf. I. p. 181. n. 116. mant. inf. I. p. 109. n. 146.
Geoffr. inf. par. I. p. 300. n. 51.
Degeer inf. 5. p. 214. n. 16.
Habitat in populo tremula, folia contorquens.
- tremulæ. 263. *C. nigricans, elytris striatis griseo irroratis. Fabr.*
mant. inf. I. p. 109. n. 147.
Habitat in Sueciæ populo, statura & magnitudine tortricis.
- tæniatus. 264. *C. thorace nigro : margine anteriore & posteriore rufis,*
elytris pallidis nigro maculatis. Fabr. sp. inf. I. p.
181. n. 118. mant. inf. I. p. 109. n. 148.
Habitat in Anglia, tortrice minor.
- quadri- 265. *C. niger, elytris maculis duabus ferrugineis. Fabr. sp.*
pustulatus. *inf. I. p. 183. n. 121. mant. inf. I. p. 109. n. 149.*
Habitat ad Caput bonæ spei, statura brènti disparis.

- elongatus. 266. *C. thorace elongato, tibiis anterioribus bidentatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 183. n. 122. mant. inf. 1. p. 110. n. 150. Habitat in Jamaica.*
- byrrhinus. 267. *C. thorace elytrisque nigris margine ferrugineis, pectore utrinque niveo. Sparrm. nov. ad. Stockh. 1785. 1. n. 4. p. 39. n. 4. Habitat ad Caput bonæ spei, ater, ovatus.*
- frigirolis. 268. *C. thorace granulato, elytris punctato-friatis, rostro longitudinaliter utrinque sulcato. Sparrm. nov. ad. Stockh. 1785. 1. n. 4. p. 39. n. 5. Habitat ad Caput bonæ spei, nunc totus nigricans, nunc, præter caput & thoracem, spadiceus.*
- laniger. 269. *C. elytris cicatrisato-reticulatis: posterius maculis duabus albidis lunatis, tibiis anterioribus dentatis. Sparrm. nov. ad. Stockh. 1785. 1. n. 4. p. 40. n. 6. Habitat ad Caput bonæ spei, supra niger, subtus rubicundo-lanuginosus, thorace granulato: maculis tribus minoribus griseis.*
- tibialis. 270. *C. niger cinereo-nebulosus oblongus, thorace subglobofo, elytris striatis, rostro inflexo canali pectoris immerfo, tibiis anterioribus intus barbatis. Sparrm. nov. ad. Stockh. 1785. 1. n. 4. p. 40. n. 7. Habitat ad Caput bonæ spei.*
- glyphicus. 271. *C. corpore ovato nigro, elytris lineis albis reticulatis. Schall. Abh. der. hall. Ges. Naturf. Fr. 1. p. 282. Habitat Halæ Saxonum, statura c. nucum, sed minor.*
- capucinus. 272. *C. elytris griseo-nebulosis, maculis posterius ad futuram oblongis punctisque binis albidis. Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 283. Habitat Halæ Saxonum, magnitudine fere nebulosi, at magis ovatus.*
- Forsteri. 273. *C. manibus longissimis. Forst. nov. inf. spec. 1. p. 32. n. 32. Habitat in Anglia, oblongus, magnitudine c. pomorum, piceus, pilis cinereis tomentosus, antennis tarsisque rufis, elytris cinereis nigro-punctatis,*

274. *C.*

- pollinari- 274. *C. elytris depressis planis abbreviatis, ventre, elytrorum margine & pedibus polline asperis. Forst. nov. inf. sp. I. p. 33. n. 33.*
Habitat in Angliæ plantis variis, præsertim urtica dioica, supra planus fuscus.
- cinnamomi. 275. *C. cinnamomeus, rostro antèrius canaliculato ad marginem denticulato: apice erecto mucronato bifurco, posterius gibbo granulato. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 76. n. 46. t. 24. f. 20. h. i.*
Habitat in India, 10 lineas longus; elytris punctato-striatis: macula punctisque aurantiis; an brenti species?
- affinis. 276. *C. niger, elytris cæruleis punctato-striatis. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 77. n. 48.*
Habitat Berolini, carbonarii statura & magnitudine.
- glaber. 277. *C. ater nitidus, subtus punctatus. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 78. n. 49.*
Habitat Berolini, 2 fere lineas longus.
- denigratus. 278. *C. ater, thorace punctato, elytris punctato-striatis apice subtus rubicundis. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 78. n. 52.*
Habitat in Marchia, sine rostro lineam longus, aterrimo affinis.
- cardui. 281. *C. gibbus ex flavicante cinereus, thorace tuberculato, elytris convexis abbreviatis: lineola, puncto scutelloque flavis. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 79. n. 54. t. 24. f. 22. k.*
Habitat Berolini in carduis.
- ireos. 286. *C. totus candidus. Pall. it. 2. app. n. 57.*
Habitat in Sibiria iride, c. scrophularia triplo major.
- crucifer. 287. *C. fuscus, subtus ex flavo cinereus nitenti-tomentosus, elytris ad futuram cruce notatis. Pall. it. 1. app. n. 35.*
Habitat in Sibiria, c. scrophularia magnitudine.
- albicans. 288. *C. thorace tuberculis quinque, elytris sex, ano albo. Lepech. it. 2. p. 206. t. 10. f. 6.*
Habitat in Ruffia.
- urticæ. 289. *C. niger planiusculus, thorace utrinque dentato, elytris striatis posterius bipunctatis. Müll. zool. dan. prodr. p. 88. n. 983.*
Habitat in urticis.

Y y y y y

- rufus. 290. *C. subglobosus rufus*, elytrorum lineis elevatis albo nigroque tessellatis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 89. n. 998.*
Habitat in Dania, c. Scrophulariæ affinis.
- tuberculosus. 291. *C. niger*, thorace lateribus albidis, elytris tuberculorum seriebus quatuor. *Scop. ent. carn. n. 80.*
Habitat in Carniola.
- cariofus. 292. *C. oblongus*, rostro nitidulo, elytris striatis, femoribus anterioribus crassioribus majore dente notatis. *Scop. ent. carn. n. 81.*
Habitat in Carniola.
- fyngensia. 293. *C. cervinus*, brevissime villosus, rostro nigro apice nitido. *Scop. ent. carn. n. 82.*
Habitat in Carniolæ fyngensis.
- fuscus. 294. *C. fuscus*, scutello puncto albo, elytris macula rubescente notatis. *Geoffr. inf. par. 1. p. 300. n. 50.*
Habitat in Gallia.
- Geerii. 295. *C. subglobosus griseus*, coleoptris macula magna fusca dorsali. *Degeer inf. 5. p. 212. n. 4.*
Habitat in fraxino.
- ulmi. 296. *C. oblongus ex rufo fuscus*, proboscide nigra, elytris macula nigricante.
Degeer inf. 5. p. 215. n. 8. t. 6. f. 26. 27.
Habitat in ulmo.
- pulverulentus. 297. *C. oblongus niger*, elytris cinereo maculatis.
Degeer inf. 5. p. 268. n. 3. t. 15. f. 24.
Habitat Surinami.
- frigidus. 548. *C. fuscus*, elytris striatis subtuberculatis ferrugineovariis.
Fabr. mant. inf. 2. app. p. 381.
Habitat in Amboina, mediæ magnitudinis.
- bohemus. 552. *C. elytris griseis punctatis*, antennis pedibusque rufis.
Mayer Abh. der boehm. Ges. 4. p. 183.
Habitat in Bohemiæ pomariis, pulicis magnitudine, cellerrime currens.
- reticulatus. 573. *C. oblongus niger*, elytris profunde punctatis reticulatisque: rugis transverse levissime striatis. *Mus. Lesk. p. 20. n. 423.*
Habitat in Europa.

- subfasciatus. 574. *C. ferrugineus*, elytris fulvo obsolete fasciatis. *Mus. Lesk. p. 20. n. 426.*
Habitat in Europa.
- tricolor. 575. *C. testaceus*, capite, thorace pedibusque rufis, elytris fasciis duabus dentatis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 20. n. 427.*
Habitat in Europa.
- dentatus. 576. *C. rufus*, femoribus dente valido armatis. *Mus. Lesk. p. 20. n. 431.*
Habitat in Europa.
- acutus. 577. *C. rufus*, elytris striatis, femoribus acute dentatis. *Mus. Lesk. p. 20. n. 432.*
Habitat in Europa, an satis distincta species?
- cinerascens. 578. *C. niger* subtus cinerascens, elytris striatis, rostro longitudine corporis. *Mus. Lesk. p. 20. n. 434.*
Habitat in Europa.
- muricatus. 579. *C. subglobosus niger*, elytris fulcatis pilosis cinereis, posterioribus muricatis, tibiis tarsisque rufis. *Mus. Lesk. p. 20. n. 435.*
Habitat in Europa.
- cinereus. 580. *C. subglobosus cinereus*, antennis pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p. 20. n. 436.*
Habitat in Europa.
- bipunctatus. 581. *C. subglobosus cinereus*, thorace griseo: anterioribus tuberculis quatuor, elytris striatis: singulorum disco punctis duobus griseis. *Mus. Lesk. p. 20. n. 439.*
Habitat in Europa.
- Daviesii. 601. *C. albido griseus*, elytris anterioribus angulatis: macula magna laterali ferruginea. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. 13. t. 8. f. 5.*
Habitat in Noveboraco, c. nucum duplo fere major.
- zonatus. 602. *C. niger*, thorace lateribus elytrisque fasciis tribus distinctis albidis. *Swederus nov. act. Stockh. 1787. 8. n. 3. 14.*
Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis et subovatus.

Y y y y 2

** *Brevirostres.*† *femoribus dentatis.*

- spectabi- 298. *C. corpore viridi nigroque variegato. Fabr. sp. inf. 1. p. 197. n. 208. mant. inf. 1. p. 121. n. 269.*
 lis. *Habitat in nova Hollandia.*
- pinguis. 299. *C. gibbus nigricans, femoribus posterioribus muticis, thorace lineis, elytris strigis duabus lineaque apicis flavescens. Fabr. mant. inf. 1. p. 121. n. 270.*
Habitat in Cayenna, magnus.
- tridens. 300. *C. cinereus, elytris dentibus tribus apiceque emarginatis. Fabr. mant. inf. 1. p. 122. n. 271.*
Habitat in nova Seelandia, magnus.
- fusco-ma- 301. *C. ater, femoribus subdentatis, thorace elytrisque
 culatus. lævibus fusco maculatis. Fabr. mant. inf. 1. p. 122. n. 272.*
Habitat in Germania, magnus, lævis.
- ligustici. 68. *C. abdomine subovato murino. Fn. succ. 621.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 197. n. 209. mant. inf. 1. p. 122. n. 273. Curculio brevis femoribus dentatis, corpore obscuro.
Degeer inf. 5. p. 218. n. 10. Curculio apterus antennis fractis, &c.
Schaeff. ic. t. 2. f. 12.
Bonsd. curc. Suec. 2. f. 33.
Habitat in ligustico levistico.
- nubilus. 302. *C. griseus, elytris punctis obscurioribus numerosis. Fabr. sp. inf. 1. p. 197. n. 210. mant. inf. 1. p. 122. n. 274.*
Habitat Hamburgi.
- nigrita. 303. *C. niger obscurus, thorace scabro, elytris crenato-friatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 197. n. 211. mant. inf. 1. p. 122. n. 275.*
Habitat in Italia, statura & magnitudine sulcati.
- sulcatus. 304. *C. ater, elytris striatis ferrugineo maculatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 197. n. 212. mant. inf. 1. p. 122. n. 276. Bonsd. curc. Suec. 2. f. 35.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 85, n. 86. t. 2. p. 35?
Habitat in Saxoniarum nemoribus.

- gemma- 305. *C. ater*, elytris punctis viridibus. *Fabr. sp. inf. 1. p.*
tus. 197. n. 213. *mant. inf. 1. p. 122. n. 277. Scop. ent.*
carn. n. 90.
Schulze Naturf. 6. t. 4.
Habitat in Europa.
- picipes. 306. *C. griseus*, elytris nebulosis, femoribus posterioribus
rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 197. n. 214. mant. inf. 3.*
p. 122. n. 278.
Habitat in Kilonii plantis.
Elytra punctis subocularibus striata.
- ovatus. 69. *C. abdomine ovato nigro*, pedibus antennisque rufis. *Fn.*
succ. 626. Fabr. sp. inf. 1. p. 191. n. 221. mant.*
inf. 1. p. 123. n. 287. Bonfd. curc. succ. 2. f. 26.
Degeer inf. 5. p. 219. n. 11. Curculio rosæ.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 85. n. 90. t. 24. f. 36.
Habitat in Europæ pomona.
- attelaboi- 307. *C. rostro elytrisque unituberculatis.* *Fabr. sp. inf. 1.*
des. *p. 191. n. 222. mant. inf. 1. p. 123. n. 288.*
Habitat in brasilia.
- oblongus. 71. *C. antennis, elytris pedibusque ferrugineis.* *Fn. succ.*
625. Fabr. sp. inf. 1. p. 199. n. 220. mant. inf. 1.*
p. 123. n. 286.
Geoffr. inf. par. 1. p. 294. n. 39. Curculio oblongus
niger, elytris pedibusque testaceis.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 168. n. 102. t. 45.
f. 9. e. f.
Habitat in Europa.
- pyri. 72. *C. æneo-fuscus.* *Fn. succ. 623.* Fabr. sp. inf. 1. p.*
198. n. 217. mant. inf. 1. p. 122. n. 281.
It. scan. 355. Curculio viridis opacus, pedibus anten-
nisque magis fuscis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 282. Curculio squamoso-viridis, &c.
Degeer inf. 5. p. 246. n. 34.
Schaeff. ic. t. 2. f. 11.
Sulz. hist. inf. t. 3. f. 23.
Habitat in pyri foliis larva, in hujus prunique corollis
imago.
- mali. 308. *C. subpubescens fuscus*, femoribus acute dentatis, an-
tennis pedibusque testaceis. *Fabr. sp. inf. 2. app. p.*
499. mant. inf. 1. p. 122. n. 282. Lesk. it. p. 47.
t. A. f. 13.
Habitat Lipsiæ, c. pyri proxime affinis. Leske.

Y Y Y Y 3.

- arbores. 309. *C. cinereus*, femoribus anterioribus dentatis, elytris punctato-striatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 122. n. 283.*
Habitat in Cayenna, argentati magnitudinē & statura.
- argenta- 73. *C. corpore viridi-argenteo.* *Fn. suec. 624. *. Scop. ent. tuss.*
carn. 91. Fabr. sp. inf. 1. p. 198. n. 218. mant. inf. 1. p. 123. n. 284. Bonsd. curc. Suec. 2. f. 12.
Fn. suec. 459. Curculio femoribus omnibus denticulo notatis, corpore viridi oblongo.
Geoffr. inf. par. 1. p. 293. n. 38. Curculio squamosus viridi-auratus.
Degeer inf. 5. p. 219. n. 12. Curculio urticae.
Sulz. hist. inf. t. 4. f. 9.
Habitat in Europæ urtica, betula, corylo, quercu.
- viridanus. 310. *C. viridis*, ore antennisque nigris, oculis atris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 198. n. 219. mant. inf. 1. p. 123. n. 285.*
Habitat Tranquebariæ.
- Morio. 311. *C. ater nitens*, elytris glabris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 198. n. 215. mant. inf. 1. p. 122. n. 279. Bonsd. curc. Suec. 2. f. 29.*
Habitat in Germania, & Suecia magnus.
- bifulca- 312. *C. niger*, coleoptrorum limbo cinereo, rostro biforcato. *tus.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 198. n. 216. mant. inf. 1. p. 122. n. 280.
Habitat in Italia, statura sulcati.
- ærugino- 313. *C. oblongus totus viridis*, femoribus ferrugineis, fus.
antennis longioribus. *Bonsd. hist. curc. 2. p. 23. n. 7. f. 8.*
Habitat in Suecia, statura magis oblonga & antennis longioribus a c. pyri distinctus.
- erythro- 315. *C. oblongo ovatus niger*, antennis longioribus pedi-
pus.
busque rufis. *Bonsd. curc. 2. p. 25. n. 10. f. 10.*
Stroem act. Hafn. 2. p. 57. n. 28. 29. Curculio falicis & dubius.
*Habitat in Scandinaviæ herbis, frequentior; an a rusti-
pede satis distinctus, cum femora non semper dentata?*
- tessulatus. 316. *C. ovatus niger*, elytris striatis: striarum intervallis
albo nigroque alternatim maculatis. *Bonsd. curc. 2. p. 38. n. 32. f. 32. Müll. zool. dan. prodr. p. 87. n. 967.*
Habitat in Scandinavia, punctatulo affinis.

- floricola. 317. *C. niger*, elytris incanis, antennarum articulis mediis spadiceis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 86. n. 93.*
Habitat - - - 3 lineas longus, c. pyri affinis.
- Fullo. 318. *C. elytris nigris albo punctatis.* *Schranck enum. inf. Austr. p. 116. n. 221. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 86. n. 91. t. 24. f. 37.*
Habitat in Austriæ plantis variis, præsertim arboribus, niger, 3½ lineas longus.
- anthracinus. 319. *C. niger*, elytris punctatim striatis, femoribus unidentatis. *Scop. ent. carn. n. 92.*
Habitat in Carniola.
- lugubris. 320. *C. fuscus*, elytris punctis scabris substriatis villosulis coadunatis. *Scop. ent. carn. n. 93.*
Habitat in Carniola.
- infidus. 321. *C. obsolete cupreus, cæruleo-villosus.* *Scop. ent. carn. n. 94.*
Habitat in Carniola.
- pruni. 322. *C. niger subvillosus*, antennis, elytris pedibusque rufis. *Scop. ent. carn. n. 95.*
Habitat in Carniola.
- cælestinus. 323. *C. cæruleus*, antennis pedibusque fanguineis. *Scop. ent. carn. n. 96.*
Habitat in Germania.
- carniolinus. 324. *C. fuscus, glaucescenti-villosus*, elytris sparsim punctatis. *Scop. ent. carn. n. 97.*
Habitat in Carniola.
- Scopokii. 325. *C. fuscus villosulus*, antennis pedibusque rufis. *Scop. ent. carn. n. 98.*
Habitat in Carniola, an. distinctus ab ovato?
- Roefelii. 326. *C. thorace obscure viridi: linea longitudinali alba, elytris fusco-fulvis: lineis elevatis sulcatis.* *Roef. inf. 3 p. 391. t. 67. f. A. B. C. D.*
Habitat in Germania, rostro crasso.
- Mülleri. 327. *C. niger*, elytris substriatis, oculis rufis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 87. n. 963.*
Habitat in Daniæ levistica.

- danicus. 322. *C. ater*, elytris subfulcatis pallide punctatis, oculis rufis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 87. n. 964.*
Habitat in Dania.
- squamifer. 323. *C. oblongus*, elytris griseo nigroque striatis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 87. n. 968.*
Habitat in Dania.
- austriacus. 324. *C. cinereus apterus*, elytris lineis albidis nigro punctatis. *Schranck inf. Austr. p. 117. n. 222.*
Habitat in Austria.
- religiosus. 325. *C. ater nitens*, elytris albo maculatis. *Schranck inf. Austr. p. 118. n. 225.*
Habitat in monte Austriae Oettfcher ad cellas Marianas, 4 lineas longus, habitu germani.
- coronatus. 326. *C. niger apterus*, thorace utrinque puncto duplici fulvo: basi pilis fulvis coronata. *Geoffr. inf. par. I. p. 291. n. 34.*
Habitat in Gallia.
- Tigris. 327. *C. niger*, maculis flavo-villosis, elytris subrugosis. *Geoffr. inf. par. I. p. 292. n. 35.*
Habitat in Gallia.
- corrugatus. 328. *C. fuscus apterus*, elytris rugoso-striatis. *Geoffr. inf. par. I. 293. n. 37.*
Habitat in Gallia.
- geographicus. 329. *C. subglobosus ex nigro fuscus*, squamosus, lineolis albis variis. *Geoffr. inf. par. I. p. 294. n. 40.*
Habitat in Gallia.
- fascialis. 330. *C. fuscus*, elytris striatis: macularum albarum fascia triplici transversa. *Geoffr. inf. par. I. p. 295. n. 41.*
Habitat in Gallia.
- albo punctatus. 331. *C. subglobosus squamosus ex cinereo fuscus*, elytrorum maculis tribus & apice albis. *Geoffr. inf. par. I. p. 299. n. 47.*
Habitat in Gallia.
- sericeus. 332. *C. obscure rufus cinereo-villosus*, rostro thorace brevior. *Geoffr. inf. par. I. p. 300. n. 52.*
Habitat in Gallia.
- Virgo. 333. *C. oblongus cinereo-villosus*, rostro thoraci æquali. *Geoffr. inf. par. I. p. 301. n. 53.*
Habitat in Gallia.

- fritos. 334. *C. oblongus niger flavescens-punctatus*, antennis longis fractis. *Degeer inf. 5. p. 217. n. 9.*
Habitat - - - 2 lineas longus.
- granulo- 601. *C. niger*, thorace varioloso, elytris punctis elevatis rugosis: interstitiorum punctis minoribus. *Mus. Lesk. p. 23. n. 490.*
Habitat in Europa.
- leprofus. 602. *C. villosus ferrugineus albido-maculatus*, thorace punctis confluentibus, elytris punctato-striatis. *Mus. Lesk. p. 23. n. 491.*
Habitat in Europa.
- fulcatus. 603. *C. fuscus* thorace punctis profundis rugisque longitudinalibus, elytris punctatis: rugis complanatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 23. n. 492.*
Habitat in Europa.
- chrysof- 604. *C. fuscus glaber*, thorace punctato, elytrorum fuscis tictos, crenatis maculisque tribus auro conspersis, antennis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 23. n. 493.*
Habitat in Europa.
- argenta- 605. *C. viridi-argenteus*, antennis tibiisque rufis, femoribus rufis. *Mus. Lesk. p. 23. n. 500.*
Habitat in Europa.
- hæmor- 606. *C. fuscus*, antennis, pedibus abdominisque apice rufis, rhous, elytris fusco virentibus. *Mus. Lesk. p. 23. n. 501.*
Habitat in Europa.
- †† *femoribus muticis.*
- polygona. 26. *C. thorace lineato*, elytris cinereis: lineolis fuscis futuraque nigro-punctata. *Fabr. sp. inf. 1. p. 188. n. 151. mant. inf. 1. p. 116. n. 200.*
Syst. nat. XII. 2. p. 609. n. 26. Fn. suec. 597. Curculio longirostris testaceus, coleopterorum futura nigra repanda.
Habitat in Europæ polygono, mediæ magnitudinis.
- griseus. 335. *C. supra griseo fuscus*, subtus cinereus, rostro canaliculato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 188. n. 152. mant. inf. 1. p. 116. n. 201.*
Habitat in Anglia.

- triguttatus. 336. *C. nigricans*, elytris griseis : maculis duabus albis, posteriori majori communi. *Fabr. sp. inf.* I. p. 188. n. 153. *mant. inf.* I. p. 116. n. 202.
Sulz. hist. inf. t. 4. f. 11.
Habitat in Anglia.
- gemmatatus. 337. *C. cinereus*, thorace trilineato, elytris striis numerosis fuscis per paria approximatis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 116. n. 203.
Habitat Kilonii, mediæ magnitudinis, fere globosus.
- diadema. 338. *C. flavescenti-villosus*, rostro apice retuso atro. *Fabr. mant. inf.* I. p. 116. n. 204.
Habitat in Cayenna, statura c. coryli, at paulo major.
- coryli. 339. *C. cinereo fuscoque varius*, elytrorum sutura dimidiata atra. *Fabr. sp. inf.* I. p. 189. n. 154. *mant. inf.* I. p. 116. n. 205.
Habitat in Angliæ corylo.
- Spengleri. 32. *C. fuscus*, elytris flavis : lineis atris glaberrimis abbreviatis inæqualibus, pedibus ferragineis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 191. n. 174. *mant. inf.* I. p. 118. n. 229. *Herbst Besch. der. berl. Naturf. Fr. 4. t. 7. f. 7.*
Habitat in America, statura c. pini.
- vittatus. 33. *C. ater*, elytris striis albis rubrisque abbreviatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 191. n. 173. *mant. inf.* I. p. 118. n. 228. *Syst. nat.* XII. 2. p. 610. n. 33. *Curculio longirostris*, elytris lineis albis luteisque.
Sloan. jam. 2. p. 210. Scarabæus Curculio.
Habitat in America meridionali, insulisque oppositis.
- bivittatus. 340. *C. niger*, elytris punctato-striatis : vitta marginali dorsaliq; interrupta flavis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 118. n. 230.
Habitat in insula S. Thomæ, statura c. Spengleri.
- lividus. 341. *C. griseus*, thorace elytrisq; cinereo atroque maculatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 191. n. 175. *mant. inf.* I. p. 118. n. 231.
Brown illustr. 129. t. 49. f. 8.
Habitat in America meridionali, magnus.
- pulcher. 342. *C. coleoptris* atris : striis sex dorsalibus approximatis abbreviatis albis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 192. n. 176. *mant. inf.* I. p. 118. n. 232.
Brown illustr. 126. t. 49. f. 6.
Habitat in Jamaica, statura vittati.

- histrioni- 343. *C. griseus*, thorace lineis lateralibus fulvis, elytris
cus. albis: maculis atris fulvisque. *Fabr. sp. inf. I. p. 192.*
n. 177. mant. inf. I. p. 118. n. 233. Spærrm. nov.
aç. Stockh. 1785. I. p. 44. n. 17. t. 2.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- Rohrii. 344. *C. elytris acuminatis griseis*: baseos margine fla-
vescente. *Fabr. sp. inf. I. p. 192. n. 178. mant. inf.*
I. p. 118. n. 234.
Habitat in insulis, Americæ oppositis. v. Rohr.
- impressus. 345. *C. niger*, thorace elytrisque punctis impressis albis.
Fabr. sp. inf. I. p. 192. n. 179. mant. inf. I. p. 118.
n. 235.
Habitat in Jamaica, statura pulchri.
- cervinus. 70. *C. griseus*, antennis basi rufescentibus. *Fn. succ. 627.*
Fabr. sp. inf. I. p. 190. n. 160. mant. inf. I. p. 117.
n. 213. Bonfd. curc. Succ. 2. f. 15.
Degeer inf. 5. p. 220. n. 13. Curculio griseo-æneus.
Habitat in Europa, femoribus interdum dentatis.
- friatus. 346. *C. fuscus*, elytris striis cinereis nigro punctatis. *Fabr.*
mant. inf. I. p. 117. n. 214.
Habitat in Africa, parvus.
- Lacerta. 347. *C. griseus*, elytris striatis, antennæ apice nigris. *Fabr.*
sp. inf. I. p. 117. n. 214. mant. inf. I. p. 117. n. 215.
Habitat in India, statura cervini, at triplo major.
- velox. 348. *C. pilosus niger*, elytris margine, puncto baseos, fascia
interrupta, punctoque apicis albis. *Fabr. mant. inf.*
I. p. 117. n. 216.
Habitat in Cayenna, parvus.
- argyreus. 74. *C. femoribus submuticis*, corpore toto viridi argenteo
aureoque maculato. *Mus. Lud. Utr. 54.* Fabr. sp.*
inf. I. p. 184. n. 128. mant. inf. I. p. 110. n. 159.
Habitat in America australi & India, facie argentati,
femoribus primoribus spina obsoleta armatis.
- imperialis. 349. *C. elytris striis elevatis atris fulcisque punctatis viridi-*
aureis alternis, basi gibbis apice acuminatis. *Fabr. sp.*
inf. I. p. 184. n. 129. mant. inf. I. p. 110. n. 160.
Drury inf. 2. t. 33. f. 1.
Lindenberg Naturf. X. p. 86. n. 4. t. 2. f. 1.
Habitat in America meridionali, maximus, insectorum
facile pulcherrimum.

1782 INSECTA COLEOPTERA. Curculio.

- regalis. 75. *C. corpore viridi-sericeo : fasciis aureis repandis. Fabr. sp. inf. 1. p. 185. n. 130. mant. inf. 1. p. 111. n. 161. Habitat in America meridionali, magnitudine & statura germanici, femoribus fuscis; annulo aureo.*
- marginatus. 350. *C. fuscus, elytrorum futura abdominisque marginibus aureis. Fabr. sp. inf. 1. p. 185. n. 131. mant. inf. 1. p. 111. n. 162. Habitat in America.*
- 19-punctatus. 351. *C. canescens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris novemdecim. Fabr. sp. inf. 1. p. 185. n. 132. mant. inf. 1. p. 111. n. 163. Habitat in Cayenna.*
- viridis. 76. *C. viridis, thoracis elytrorumque lateribus flavis. Fabr. sp. inf. 1. p. 186. n. 139. mant. inf. 1. p. 112. n. 175. Bonfd. curc. Suec. 2. f. 7. Syst. nat. XII. 2. p. 616. n. 76. Curculio brevirostris, femoribus muticis, corpore viridi supra obscuro, subtus flavidiore. Degeer inf. 5. p. 256. n. 45. Curculio flavo cinctus. Sulz. hist. inf. t. 3. f. 24. Schaeff. elem. t. 108. icon. t. 53. f. 6. Habitat in Europæ pomona, magnitudine & statura c. pyri, antennis pedibusque nigris.*
- gibber. 352. *C. virescenti-albus, elytris basi unidentatis posterioribus gibbosis. Pall. ic. inf. Russ. 1. p. 32. t. B. f. 14. Fabr. mant. inf. 1. p. 112. n. 176. Habitat in Cayenna.*
- fulvus. 353. *C. fulvus, capitis basi pedibusque fuscis, rostro emarginato. Fabr. mant. inf. 1. p. 113. n. 177. Habitat in Saxonia, parvus.*
- palliatu. 354. *C. fuscus, thoracis elytrorumque margine cinereo. Fabr. mant. inf. 1. p. 113. n. 178. Habitat in Germania, statura viridis, at paulo minor.*
- aurifer. 355. *C. corpore ferrugineo auro maculato. Fabr. sp. inf. 1. p. 186. n. 140. mant. inf. 1. p. 113. n. 179. Drury inf. 1. t. 32. f. 1. Habitat in America, pedibus anterioribus elongatis.*

- cyanipes.** 356. *C. albus*, elytris vitta abbreviata dentata pedibusque cyaneis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 113. n. 180.*
Habitat in Cayenna, antennis fuscis cyaneo-nitidis.
- tamarisci.** 357. *C. viridi-nitens*, elytris viridi, ferrugineo nigro cinereoque variis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 113. n. 181.*
Habitat in Africa tamarisco, statura splendiduli, at duplo fere major.
- splendidulus.** 358. *C. viridi-nitens*, coleptorum disco cinereo, cupreo nigroque fasciato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 186. n. 141. mant. inf. 1. p. 113. n. 182.*
Habitat in Sibiria, statura argentati, at minor.
- curvipes.** 359. *C. argenteo-squamosus*, tibiis posterioribus arcuatis intus dentatis ciliatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 113. n. 183.*
Habitat in India, mediæ magnitudinis.
- speciosus.** 77. *C. corpore luteo viridi-nitente*, elytris spinis sparsis. *Mus. Lud. Ulr. 55.**
Habitat in America australi & India, spinis elytri utriusque 5.
- ruficornis.** 78. *C. corpore atro, thorace utrinque bituberculato, antennis rubris.* *Fn. succ. 636.* Fabr. sp. inf. 1. p. 190. n. 162. mant. inf. 1. p. 117. n. 217. Bonsd. curc. Succ. 2. f. 13.*
Habitat in Europa.
- albinus.** 79. *C. niger*, fronte anoque albis, thorace tuberculato, *Fn. succ. 632. Scop. ent. carn. 66. Fabr. sp. inf. 1. p. 192. n. 180. mant. inf. 1. p. 118. n. 236. Bonsd. curc. Succ. 2. f. 1.*
Degeer inf. 5. p. 255. n. 44. t. 8. f. 1. Curculio brevis rostris, antennis longis rubris, &c.
Uddm. diff. 27. Curculio niger, aculeis thoracis tribus, elytrorum sex.
Habitat in Europa, magis boreali, colore c. lapathii referens.
- latirostris.** 360. *C. rostro latissimo plano, elytris apice albis: punctis duobus nigris.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 193. n. 181. mant. inf. 1. p. 118. n. 237. Bonsd. curc. Succ. 2. f. 2, 3.*
Sulz hist. inf. t. 2. f. 17. Silpha oblonga.
Geoffr. inf. par. 1. t. 5. f. 2.
Schaeff. ic. t. 89. f. 6.
Habitat in Europa, antennarum annulo rubro.

- albirostris. 361. *C. rostro latissimo plano elytrisque posterioribus albis nigro variis. Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 287. Fabr. mant. inf. 1. p. 119. n. 238. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 80. n. 66. t. 24. f. 26. m. Habitat in Germaniæ inferioris betula, latirostri duplo major.*
- planirostris. 362. *C. nigro-æneus, rostro latissimo plano pedibusque testaceis. Fabr. mant. inf. 1. p. 119. n. 239. Habitat Kilonii, parvus.*
- marginellus. 363. *C. niger, thoracis elytrorumque margine albo. Fabr. sp. inf. 1. p. 193. n. 182. mant. inf. 1. p. 119. n. 240. Habitat in Africa, æquinoctiali statura verrucosi, at minor.*
- lineatus. 80. *C. fuscus, thorace striis tribus pallidioribus. Fn. suec. 630.* Fabr. sp. inf. 1. p. 189. n. 155. mant. inf. 1. p. 116. n. 206. Bonsd. curc. Suec. 2. f. 16. 17. Degeer inf. 5. p. 247. n. 35. Curculio brevirrostris, antennis fractis, &c. Geoffr. inf. par. 1. p. 283. Curculio rostro thoracis longitudine, &c. Schaeff. ic. t. 103. f. 8. Habitat in Europæ salice putrida, plantisque variis.*
- lunatus. 364. *C. coleoptris elevato-striatis: fascia semicirculari maculaque posteriore albis; lunula nigra. Fabr. sp. inf. 1. p. 189. n. 156. mant. inf. 1. p. 116. n. 207. Habitat in Anglia.*
- fulvipes. 365. *C. tomentoso-virescens, pedibus testaceis. Fabr. mant. inf. 1. p. 116. n. 208. Habitat Halæ Saxonum, statura parva lineati.*
- ruficollis. 366. *C. testaceus, capite elytrisque striatis cinereo-fuscis. Fabr. mant. inf. 1. p. 116. n. 209. Habitat Halæ Saxonum, parvus.*
- undatus. 367. *C. fuscus, elytris apice pallidis: striga undata fusca. Fabr. sp. inf. 1. p. 189. n. 157. mant. inf. 1. p. 117. n. 210. Habitat in Germania, parvus, statura lunulati.*
- hispidulus. 368. *C. fuscus, thorace cinereo lineato, elytris hispidis: punctis obscurioribus striatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 189. n. 158. mant. inf. 1. p. 117. n. 211. Habitat Kilonii in plantis aquaticis,*

- scabricu-** 369. *C. corpore cinereo hispido. Fabr. sp. inf. I. p. 189. n. 158. mant. inf. I. p. 117. n. 212. Bonsd. curc. Suec. 2. f. 21. Mant. p. 531. Curculio brevirostris femoribus muticis, cinereus, elytris hispidis. Habitat in Sueciæ arenosis.*
- incanus.** 81. *C. oblongus fuscus, thoracis dorso plano. Fabr. sp. inf. I. p. 187. n. 147. mant. inf. I. p. 115. n. 193. Bonsd. curc. Suec. 2. f. 37. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 24. f. 24. Syst. nat. XII. 2. p. 616. n. 81. Fn. suec. 631.* Curculio brevirostris cinereus oblongus, elytris obtusiusculis. Geoffr. inf. par. I. p. 282. n. 10. Curculio cinereo squamosus, &c. Degeer inf. 5. p. 242. n. 28. Curculio griseo apterus. List. scar. angl. p. 394. n. 30. Habitat in Europæ pinetis.*
- costatus.** 370. *C. cinereus, thorace nigro: lineis quatuor cinereis. Fabr. mant. inf. I. p. 115. n. 194. Habitat in Gallia australi, magnitudine incani.*
- interrup-** 371. *C. obscurus, coleoptorum fascia interrupta alba. Fabr. rus. sp. inf. I. p. 188. n. 148. mant. inf. I. p. 115. n. 195. Habitat in nova Hollandia, mediæ magnitudinis.*
- scutella-** 372. *C. ater, elytris crenato-striatis, pedibus anterioribus ris. elongatis. Fabr. mant. inf. I. p. 115. n. 196. Habitat in terra van Diemen, magna.*
- longima-** 373. *C. fuscus, thoracis margine punctisque duobus ferru- nus. gineis, pedibus anterioribus elongatis. Fabr. sp. inf. I. p. 188. n. 149. mant. inf. I. p. 115. n. 197. Habitat in Brasilia.*
- raucus.** 374. *C. nigricans, elytris griseis cinereo punctatis. Fabr. sp. inf. I. p. 188. n. 150. mant. inf. I. p. 115. n. 198. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 82. n. 64. t. 24. f. 25. Habitat in Germania.*
- spinifex.** 375. *C. cinereus fusco irroratus, thorace acute spinoso. Fabr. mant. inf. I. p. 115. n. 199. Habitat --- gibbus, mediæ magnitudinis.*

- chloro- 82. *C. niger*, antennis pedibusque rufis. *Fn. succ.* 635.* *Fabr.*
pus. *sp. inf.* I. p. 190. n. 163. *mant. inf.* I. p. 117. n. 218.
Bonsid. curc. Succ. 2. f. 19.
Habitat in Europæ plantis, parvus, valde oblongus.
- tristis. 376. *C. niger*, elytris striatis cinereis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 190.
n. 164. *mant. inf.* I. p. 117. n. 219. *Bonsid. curc. Succ.*
2. f. 28.
Habitat in Anglia, Suecia.
- adsperfus. 377. *C. ater*, elytris posterius albo maculatis. *Fabr. sp. inf.*
I. p. 190. n. 165. *mant. inf.* I. p. 117. n. 220.
Habitat in nova Hollandia.
- puncta- 378. *C. fuscus*, elytris punctis holosericeis elevatis margine-
tus. que flavo. *Fabr. sp. inf.* I. p. 190. n. 166. *mant. inf.*
I. p. 117. n. 221.
Habitat in Europa boreali.
- obscurus. 379. *C. ovatus ferrugineo-fuscus.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 191.
n. 167. *mant. inf.* I. p. 118. n. 222.
Habitat in Europa boreali.
- niger. 380. *C. ovatus scaber niger*, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf.* I.
p. 191. n. 168. *mant. inf.* I. p. 118. n. 223.
Habitat in Germania.
- variolo- 381. *C. niger*, thorace carinato varioloso, elytris striatis.
fus. *Fabr. sp. inf.* I. p. 191. n. 169. *mant. inf.* I. p. 118. n. 224.
Habitat in Saxonix campis.
- ficti- 382. *C. thorace elytrisque variolosis nigris albo punctatis.* *Fabr.*
cus. *sp. inf.* I. p. 191. n. 170. *mant. inf.* I. p. 118. n. 225.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- vulgus. 383. *C. ater nitens*, elytris punctato-striatis, femoribus
annulo cinereo. *Fabr. sp. inf.* I. p. 191. n. 171. *mant.*
inf. I. p. 118. n. 226.
Habitat in America meridionali.
- succinc- 384. *C. ater*, elytris margine lineolisque duabus albis. *Fabr.*
tus. *sp. inf.* I. p. 191. n. 172. *mant. inf.* I. p. 118. n. 227.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- rufipes. 83. *C. cinereus oblongus*, pedibus rufis. *Fn. succ.* 634.*
Habitat in Europa.

- nebulosus. 84. *C. canus*, elytris fasciis obliquis nigris. *Fn. suec.* 635. ^a
Fabr. sp. inf. I. p. 186. n. 142. *mant. inf.* p. 118.
 n. 184. *Bonsd. curc. Suec.* 2. f. 4.
Geoffr. inf. par. I. p. 278. n. I. t. 4. f. 8.
Fn. suec. I. n. 448. *Curculio albo nigroque varius*, proboscide planiuscula carinata thoracis longitudine.
Degeer inf. 5. p. 241. n. 27. *Curculio carinatus.*
Frisch. inf. II. p. 32. t. 23. f. 5.
Schaeff. ic. t. 25. f. 3. *Knoch Beytr.* I. t. 6. f. 8.
- β) *Curculio nebulosus capensis.* *Sparrm. nov. act. Stockh.*
 1785. I. n. 4. p. 44. n. 18. t. 2.
Habitat in Europæ campis frequens, β) duplo major ad Caput bonæ spei.
- fulcirostris. 85. *C. oblongus cinereus subnebulosus* rostro trifurcato,
Fabr. sp. inf. I. p. 187. n. 143. *mant. inf.* I. p. 114.
 n. 185. *Sparrm. nov. act. Stockh.* 1785. I. n. 4. p.
 45. n. 19. t. 2. *Bonsdorf. curc. Suec.* 2. f. 5.
Habitat in Europæ plantis, & ad Caput bonæ spei.
statura & magnitudine nebulosi.
- emarginatus. 385. *C. oblongus fuscus*, coleopterorum dorso cinereo :
 lineis duabus punctorum impressorum atrorum. *Fabr.*
mant. inf. I. p. 114. n. 186.
Habitat Halæ Saxonum, *statura nebulosi*, *coleoptris*
apice emarginatis.
- perlatus. 386. *C. niger*, abdomine albo : punctis elevatis glabris
 atris, rostro fulcato. *Fabr. mant. inf.* I. p. 114. n. 187.
Habitat in Sina, *statura & magnitudine fulcirostris.*
- glaucus. 387. *C. rostro carinato thoraceque inæquali obscuris*, ely-
 tris glaucis : puncto posterius elevato. *Fabr. mant.*
inf. I. p. 114. n. 188.
Habitat Kilonii, *magnitudine & statura albini.*
- albidus. 388. *C. oblongus fuscus elytris albidis* : fasciis cædia liru-
 raque basæos apicisque fuscis. *Fabr. mant. inf.* I. p.
 114. n. 189.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 83. n. 75. t. 24.
 f. 31. *Curculio candidus.*
Habitat in Germania, *nebuloso minor.*
- lusitanicus. 389. *C. oblongus supra fuscus*, elytris macula basæos alba.
Fabr. sp. inf. I. p. 187. n. 144. *mant. inf.* I. p. 115.
 n. 190.
Habitat in Lusitania, *statura & magnitudine incani.*
 zzzzz

- crenulatus. 390. *C. cinereus*, elytris lineis elevatis tribus crenulatis atris. *Fabr. sp. inf. I. p. 187. n. 145. mant. inf. I. p. 115. n. 191.*
Habitat in nova Hollandia.
- punctatus. 391. *C. niger*, elytris punctis nigris albisque alternis holosericeis striatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 187. n. 146. mant. inf. I. p. 115. n. 192.*
Habitat in insula terræ novæ, magnitudine c. ligustici.
- ater. 86. *C. oblongus ater*, antennis rufis. *Fn. succ. 637.* Bonsd. curc. Succ. 2. f. 20.*
Habitat in Europa, an mera varietas chloropodis?
- emeritus. 87. *C. niger*, thorace elytrisque spinosis fronte excavata. *Mus. Lud. Utr. 56.* Fabr. sp. inf. I. p. 194. n. 190. mant. inf. I. p. 120. n. 249.*
Habitat in America australi & India, aranei tristi facie. Elytra verrucis pilosis adpersa.
- barbarus. 88. *C. thorace subspinoso*, elytris angulo duplici crispato. *Fabr. sp. inf. p. 194. n. 191. mant. inf. I. p. 120. n. 250.*
Habitat in Barbaria & Calabria, minor in Apulia, duplo minor in Gallia, punctis excavatis adpersus.
- algius. 392. *C. cinereus*, thorace spinoso fulcato, elytris angulo duplici spinoso. *Fabr. mant. inf. I. p. 120. n. 251.*
Habitat in Africa & Calabria, barbaro triplo minor.
- crispatus. 393. *C. thorace mutico scabro*, elytris lineis tribus elevatis dentatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 194. n. 192. mant. inf. I. p. 120. n. 252.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- globosus. 394. *C. thorace spinoso quinquefulcato*, elytris lævibus. *Fabr. sp. inf. I. p. 195. n. 193. mant. inf. I. p. 120. n. 253. Sparrm. nov. ad. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 50. n. 33. Drury inf. I. t. 32. f. 4.*
Habitat ad Caput bonæ spei, an vere distinctus ab obeso?
- obesus. 395. *C. ater*, thorace spinoso inæquali, elytris rubris: punctis nigris confertis. *Fabr. sp. inf. I. p. 195. n. 194. mant. inf. I. p. 120. n. 254. Sparrm. nov. ad. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 50. n. 32. t. 2.*
Habitat ad Caput bonæ spei.

- scalaris. 396. *C. ater*, thorace spinoso inæquali, elytris striis rufis denticulatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 195. n. 195. mant. inf. I. p. 120. n. 255.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- cultratus. 397. *C. cinereus*, thorace tuberculis duobus compressis, elytris tuberculatis posterius cinereis. *Fabr. sp. inf. I. p. 195. n. 196. mant. inf. I. p. 120. n. 256.*
Habitat in nova Hollandia.
- capensis. 89. *C. ater*, thoracé elevato-punctato, elytris striato-crenatis. *Mus. Lud. Utr. 59. Fabr. sp. inf. I. p. 193. n. 184. mant. inf. I. p. 119. n. 242. Sparrm. nov. act. stockh. 1785. I. n. 4. p. 44. n. 16. t. 2.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- Vitulus. 398. *C. niger*, fronte bidentata, elytris unispinosis. *Fabr. sp. inf. I. p. 193. n. 185. mant. inf. I. p. 119. n. 243.*
Habitat in Tierra del Fuego.
- inæqualis. 399. *C. griseus*, thorace inæquali anterius prominulo, elytris fulcatis, posterius bidentatis, rostro trifurcato. *Fabr. sp. inf. I. p. 193. n. 186. mant. inf. I. p. 119. n. 244.*
Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis.
- rostratus. 400. *C. fuscus*, capite thoraceque cylindricis angustioribus, elytris posterius spinosis. *Fabr. sp. inf. I. p. 194. n. 187. mant. inf. I. p. 119. n. 245.*
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.
- Spec- 401. *C. thorace coleoptrisque globosis. Fabr. sp. inf. I. p. 194. n. 188. mant. inf. I. p. 119. n. 246.*
 trum. *Habitat ad Caput bonæ spei, parvus, singularis stature.*
- acuminatus. 402. *C. cylindricus fuscus*, elytris apice acuminatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 194. n. 189. mant. inf. I. p. 119. n. 247.*
Habitat in nova Seelandia.
- capistratus. 403. *C. fuscus*, elytris acuminatis crenato-striatis, rostro sulcato. *Fabr. mant. inf. I. p. 120. n. 248.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnus.
- verrucosus. 90. *C. æneo-niger*, elevato-punctatus, elytris posterius verrucosis. *Mus. Lud. Utr. 60.* Fabr. sp. inf. I. p. 193. n. 183. mant. inf. I. p. 119. n. 241.*
Drury inf. I. 32. f. 5.
Habitat in Æthiopia,

- cornutus. 91. *C. cinereus*, thorace elytrisque subspinosis, capite spinis fasciculato-pilosis. *Mus. Lud. Ulr.* 57. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 195. n. 197. *mant. inf.* 1. p. 120. n. 257.
Bonsld. nov. ad. Stockh. 1785. 1. n. 4. p. 46. n. 24. t. 2.
Habitat in nova Hollandia & ad Caput bonæ spei.
- Tribulus. 404. *C. cinereus*, thorace scabro anterieus impresso, elytris spinosis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 195. n. 198. *mant. inf.* 1. p. 120. n. 258.
Habitat in nova Hollandia, rostro thoracem fere æquante, apice incrassato.
- retusus. 405. *C. græco-fuscus*, elytris posterius retusis dentatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 195. n. 199. *mant. inf.* 1. p. 120. n. 259.
Habitat ad Caput bonæ spei, statura cornuti.
- quadri- 406. *C. cinereus*, thorace scabro, elytris spinosis: spinis quadens. tuor; posterioribus longioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 196. n. 200. *mant. inf.* 1. p. 120. n. 260.
Habitat in nova Hollandia.
- quadrispi- 407. *C. albidus*, elytris quadrispinosis, rostro fusco. *Fabr. nosus. sp. inf.* 1. p. 196. n. 201. *mant. inf.* 1. p. 121. n. 261.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- Clavus. 408. *C. albicans*, thorace canaliculato, coleoptris spinosis: lineolis tribus basibus rubris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 196. n. 202. *mant. inf.* 1. p. 121. n. 262.
Habitat in nova Hollandia.
- nodul- 409. *C. thorace lineis sex nodulosus*, elytris spinosis. *Fabr. sus. sp. inf.* 1. p. 196. n. 203. *mant. inf.* 1. p. 121. n. 263.
Sparrrm. nov. ad. Stockh. 1785. 1. n. 4. p. 42. n. 12?
Curculio nodulosus.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- rubifer. 410. *C. cinereus*, thorace scabro, elytris spinis elevatis sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 196. n. 204. *mant. inf.* 1. p. 121. n. 264.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- globifer. 411. *C. thorace scabro*, elytris spinosis posterius acuminatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 197. n. 206. *mant. inf.* 1. p. 121. n. 265.
Habitat ad Caput bonæ spei.

- pilularius. 412. *C. thorace utrinque spinoso noduloso, elytris tuberculato-striatis apice acuminatis. Fabr. mant. inf. I. p. 121. n. 266.*
Habitat ad Caput bonæ spei, globifero proxime affinis.
- frontalis. 413. *C. ater, fronte retusa, thorace elytrisque tuberculato-striatis. Sparrym. nov. æd. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 43. n. 14.*
Habitat ad Caput bonæ spei, præcedentibus affinis.
Thorax tuberculorum lineis 4, elytra conicorum utrinque tribus aspera.
- puncta. 92. *C. cærulescens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris sedecim. Mus. Lud. Ulr. 58. Fabr. sp. inf. I. p. 185. n. 133. mant. inf. I. p. III. n. 164.*
Habitat in Brasilia, crabronis magnitudinis, ad latera thoracis aureus.
- decorus. 414. *C. supra fuscus, thorace coleoptrisque vittis duabus viridi-aureis. Fabr. sp. inf. I. p. 185. n. 134. mant. inf. I. p. III. n. 165.*
Habitat in America, meridionali.
- nitidulus. 415. *C. viridi-squamosus, elytris punctatis. Fabr. sp. inf. I. p. 185. n. 135. mant. inf. I. p. III. n. 166.*
Habitat in Cayenna, squamis cum ætate pereuntibus niger.
- candidus. 416. *C. elytris spinosis albis: macula laterali fusca. Fabr. sp. inf. I. p. 185. n. 136. mant. inf. I. p. III. n. 167.*
Habitat in Cayenna.
- niveus. 417. *C. niveus, thoracis dorso rostroque fuscis, elytris spinosis acuminatisque. Fabr. mant. inf. I. p. III. n. 168.*
Habitat in Cayenna, statura candidi.
- lacteus. 418. *C. albus anro nitidulus, elytris fulcatis acuminatis. Fabr. sp. inf. I. p. 185. n. 137. mant. inf. I. p. III. n. 169.*
Habitat in Jamaica, mediæ magnitudinis, rostri apice bifido.
- smaragdulus. 419. *C. virescens, elytris punctatis: spina anteriore posterioreque erecta valida. Fabr. mant. inf. I. p. III. n. 170.*
Habitat in Cayenna, statura candidi, at paulo minor.
- tuberculatus. 420. *C. cinereo fuscisque variis, coleoptris punctatis, posterius gibbis: tuberculis octo. Fabr. mant. inf. I. p. III. n. 171.*
Habitat in Cayenna, statura candidi.

- Servus. 421. *C. capite thoraceque obscure ferrugineis, elytris fuscis: punctis maculisque albis.* *Fabr. mant. inf. I. p. 112. n. 172.*
Habitat in Cayenna, statura & magnitudine oötuberculati.
- modestus. 422. *C. cinereus, thorace elytrisque fusco maculatis.* *Fabr. sp. inf. I. p. 186. n. 138. mant. inf. I. p. 112. n. 173.*
Habitat in nova Seelandia, mediæ magnitudinis.
- flaves- 423. *C. obscurus, thoracis elytrorumque acuminatorum*
 cens. *lateribus flavis.* *Fabr. mant. inf. I. p. 112. n. 174.*
Habitat in America meridionali, viridi affinis, at paulo major.
- granula- 93. *C. viridis striatus punctis nigris elevatis.* *Mus. Lud. Ulr. 61.**
 tus. *Habitat in America australi & India, magnitudine scarabæi stercorarii.*
- abbrevia- 94. *C. subfuscus, elytris griseis: striis atris glabris elevatis*
 tus. *abbreviatis.* *Mus. Lud. Ulr. 62.* Gron. zooph. 597.**
Habitat in Martinica.
- apterus. 95. *C. thorace spinoso: cruce impressa, elytris ferru-*
gineo punctatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 196. n. 206.*
mant. inf. I. p. 121. n. 267.
Syst. nat. XII. 2. p. 619. n. 95. Curculio brevirostris,
pedibus muticis, corpore atro, thorace spinoso,
elytris coadunatis, abdomine punctato.
Degeer inf. 5. p. 275. t. 16. f. 1. Curculio cruciatus.
Sparrm. nov. act. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 49. n. 31. t. 2.
 β) *Curculio ornatus. Drury inf. 2. t. 34. f. 3.*
Habitat in India & ad Caput bonæ spei, maximus.
- ocellatus. 424. *C. thorace spinoso anterieus excavato, elytris cinereis:*
punctis atris subocellatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 196.*
n. 207. mant. inf. I. p. 121. n. 268.
Habitat in Madagafcar.
- nivofus. 425. *C. thorace elytrisque fesiatis tuberculatis niveo*
lineatis. *Sparrm. nov. act. Stockh. 1785. I. n. 4.*
p. 41. n. 11.
Habitat ad Caput bonæ spei, subtus albido & flavesc-
cente pruinofus vel minutim squamosus.
- nycthe- 426. *C. albus, thorace elytrisque in parte summa atris, fasciis*
 merus. *longitudinalibus albis nigrisque utrinque alternantibus,*

abdomine atro, ad latera niveo maculato. *Sparrm. nov. act. Stockh. 1785. I. n. 41. p. 42. n. 12.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

Argus. 427. *C. tomentosus*, capite thoracisque margine anteriore griseo alboque punctatis, elytris striis elevatis albo cinereoque maculatis punctatisque. *Sparrm. nov. act. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 43. n. 15.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

Porculus. 428. *C. cinereo-fuscus pilosus*, thorace lineis quinque, elytris posterius maculis duabus albis. *Sparrm. nov. act. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 45. n. 20.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

Tottus. 429. *C. ex cinereo & fuscescente rufus*, rostro tristriato, pedibus sæpe rufescentibus. *Sparrm. nov. act. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 45. n. 21.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

atratus. 430. *C. glabriusculus nigro-nitens*, elytris striatis: interstitiorum punctis impressis. *Sparrm. nov. act. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 46. n. 22.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

sordiger. 431. *C. thorace subdidymo cordato*, utrinque aculeato, elytris striatis punctatis. *Sparrm. nov. act. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 46. n. 23.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

Tauriculus. 432. *C. niger*, fronte rotundata punctata, thorace bicarinato punctato subcrispato scabro, elytris lineis quatuor tuberculosis, infimis abbreviatis. *Sparrm. nov. act. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 47. n. 25.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

Juvenus. 433. *C. fronte excavato-retusa*, thorace scabro utrinque unidentato, elytris utrinque tuberculorum serie abbreviata triplici. *Sparrm. nov. act. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 47. n. 26.*

Habitat ad Caput bonæ spei; tauricula affinis, at quadruplo minor.

ephippius. 434. *C. thorace tuberculis rugisque scabro*, elytris utrinque serie sesquitertia spinularum: sutura spinulis conniventibus. *Sparrm. nov. act. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 47. n. 27.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

Zzzzz 4

- cuculatus. 435. C. fronte depressa scabra, thorace anteriori porrecto rostro bifurcato canaliculatis, elytris pone bituberculatis. *Sparrm. nov. ad. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 48. n. 28.*
Habitat ad Caput bonæ spei, griseus, antennis, oculis, pedumque maculis nigris.
- Uva. 436. C. ater, capite emarginato, thorace anteriori foveolato, elytris nodulis subglobosis confertis glabris: macula basos thoracis utrinque supra & subtus femorumque ferruginea. *Sparrm. nov. ad. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 49. n. 29.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- biglobatus. 437. C. niger rostro canaliculato, thorace globoso punctato scaberrimo, elytris punctato-scabris: tuberculorum utrinque ordinibus duobus. *Sparrm. nov. ad. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 49. n. 30.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- calvus. 438. C. ater, thorace utrinque punctis elevatis scabro: disco læviusculo, elytris striis elevatis glabriusculis: sulcis interjectis impresso-punctatis. *Sparrm. nov. ad. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 50. n. 34.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- senilis. 439. C. fuscus griseo irrogatus, thorace teretiusculo, elytris striis elevatis lævibus distantibus ternis aut quinis: interstitiis planis impresso-punctatis. *Sparrm. nov. ad. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 50. n. 35.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- Platina. 440. C. subtus lateribusque albo argenteo viridique auro splendidus, supra pedibusque griseus, elytrorum fasciis longitudinalibus atris. *Sparrm. nov. ad. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 50. n. 36.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- Gallina. 441. C. griseus, subtus canus, thorace utrinque sulcis quinque subarcuatis obliquis, elytris leviter striatis. *Sparrm. nov. ad. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 51. n. 37.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- argynellus. 442. C. viridi-argenteus, oculis atris, rostro supra plano: linea longitudinali nigra impressa. *Sparrm. nov. ad. Stockh. 1785. I. n. 4. p. 51. n. 39.*
Habitat ad Caput bonæ spei.

- nigellus. 443. *C. nigricans*, subtus ex griseo rufescens, antennis rectis, thorace elytrisque spinulosis. *Sparrm. nov. act. Stockh.* 1785. I. n. 4. p. 52. n. 40.
Habitat ad Caput bonæ spei, statura albini, sed minor.
- Bonfdor- 444. *C. oblongus albidissimus* maculis quibusdam fasciisque
fii. nigris, rostro bifurcato fusco. *Bonfd. curc. Suec. 2. p. 21. n. 5. f. 6.*
Habitat in Sueciæ potissimum salicis, statura fulcirostris, at duplo minor.
- tereticol- 445. *C. oblongo-ovatus*, capite & thorace cylindricis angustis,
lis. elytris cinereis nigro lituratis. *Bonfd. curc. Suec. 2. p. 28. n. 14. f. 14. Degeer inf. 5. p. 246. n. 33.*
Habitat in Sueciæ alnetis, non infrequens.
- lineellus. 446. *C. oblongus cinereo-fuscus*, thorace striis tribus pallidioribus,
elytris utrinque linea longitudinali albida una. *Bonfd. curc. Suec. 2. p. 30. n. 17. f. 18.*
Fn. suec. 1. n. 472. Curculio cinereus, fasciis longitudinalibus dilutioribus.
Habitat in Suecia, pediculi magnitudine, lineato affinis.
- echinatus. 447. *C. ferrugineus*, abdomine globoso, elytris fetis erectis
denfe echinatis. *Bonfd. curc. Suec. 2. p. 33. n. 21. f. 22.*
Müll. zool. dan. prodr. p. 86. n. 947. Curculio scaber?
Habitat in Suecia, subtus fuscus, ano rufo.
- Truncu- 448. *C. ater*, abdomine subgloboso, rostro brevissimo, antennis
lus. pedibusque rufis. *Bonfd. curc. Suec. 2. p. 33. n. 22. f. 23.*
Habitat in Suecia.
- capitatus. 449. *C. fusco-cinereus*, sutura elytrorum basi nigra, rostro
brevissimo lato, abdomine subgloboso. *Bonfd. curc. Suec. 2. p. 33. n. 23. f. 24. Degeer inf. 5. p. 245. n. 32.*
Habitat in Sueciæ pinetis, vulgatio, c. coryli proxime affinis.
- asperatus. 450. *C. cinereus*, abdomine ovato, elytris fetis erectis brevissimis
exasperatis. *Bonfd. curc. Suec. 2. p. 34. n. 24. f. 25. Geoffr. inf. par. 1. p. 288. n. 23.*
Habitat Upsaliæ in arbutis, primo vere sub sicis foliis conspicuus.

- suecicus. 451. *C. ovatus*, posterius obtusissimus obscurus, thorace carinulato, antennis & pedibus fuscis. *Bonsd. curc. Suec. 2. p. 37. n. 29. f. 30.*
Habitat in Suecia.
- murinus. 452. *C. ovatus* griseo-fuscus, elytris pallide maculatis, posterius setosis, rostro sulcato. *Bonsd. curc. Sueci 2. p. 37. n. 30. f. 31. Müll. zool. dan. prodr. p. 86. n. 943. fr. Fridrichsd. n. 116.*
Habitat in Scandinaviæ plantis.
- clavipes. 453. *C. oblongo-ovatus* gibbus ater, antennis nigris, pedibus longis rufis, femoribus clavatis crassis. *Bonsd. curc. Suec. 2. p. 40. n. 35. f. 36.*
Habitat in Hollandia Sueciæ.
- inderien- 454. *C. apterus* ovatus opalino-albus, thorace utrinque mucronato, elytris excavato-punctatis. *Pall. inf. russ. I. p. 26. t. B. f. 5. it. I. app. p. 464. n. 36.*
Lepech. it. I. p. 508. t. 16. f. 5.
Habitat circa lacum salsum Inderiensem frequens, sabæ minoris magnitudine, tenebrionis apteri facie.
- nomas. 455. *C. albus*, rostro crasso biporcato, thorace scaberrimo, elytris fusco oblique lituratis. *Pet. gaz. t. 23. f. 4. Pall. it. I. app. p. 463. n. 31. inf. russ. I. p. 27. t. B. f. 6.*
Habitat in aridissimis deserti caspici, frequens circa fontes lacusque salfos, habitu nebulosi, sed major, 10 lineas longus.
- candida- 456. *C. albo-nebulosus*, rostro crasso: stria bifurca, thoracis dorso cinereo: linea punctisque duobus niveis. *Pall. it. I. app. p. 463. n. 32. inf. russ. I. p. 28. t. B. f. 7.*
Habitat in aridis deserti caspici, frequentissimus circa lacum Inderiensem, sulcirostri paulo major, subtus candidissimus.
- roridus. 457. *C. apterus* rufescente albus, supra lituris punctisque subverrucosis nigris, porco rostri crassi longitudinali. *Pall. inf. russ. I. p. 28. t. B. f. 8.*
Habitat in salis torridis deserti australis ad Volgam, circa sulfolarum & atriplicum radices, sulcirostris magnitudine, at crassior.
- Cenchrus. 458. *C. dealbatus*, thorace elytrisque lituris confluentibus cinereis nigro punctatis, rostro crasso uniporcato. *Pall. inf. russ. I. p. 29. t. B. f. 9.*

Habitat in torridis & squalidis deserti Volgenfis rarior, sulcirostri minor, magis teres.

tetragram-459. *C. apterus cinerascens, thorace fusco: lineis quatuor mus. lacteis, elytrorum lituris quatuor nigris, rostro crasso.*

Pall. inf. russ. 1. p. 29. t. B. f. 10.

Lepech. it. 2. app. p. 329. t. II. f. 28.

Habitat in squalidis aridissimis deserti Volgenfis maxime australis rarior, major, elegans.

tribuloi-460. *C. thorace bicristato scabro, elytris spinis conicis des. axillaribus posterioribusque rostro crasso. Pall. inf. russ. 1. p. 30. t. B. f. 11.*

Habitat in Rio Janeiro Americæ, habitu inderiensis, europæis omnibus major.

nigrivit-461. *C. cylindricus dealbatus, capite thoraceque subcarinatis. fascia utrinque longitudinali fusca. Pall. inf. russ. 1. p. 31. t. B. f. 12.*

Habitat in aridis squalentibus deserti caspici, frequens, octo lineas longus.

Vibex. 462. *C. cylindricus albissimus, thorace elytrisque striga utrinque nigra longitudinali. Pall. inf. russ. 1. p. 32. t. B. f. 13.*

Habitat in arenosis ad Selengam, frequens.

fenestra-463. *C. apterus albus, rostro crasso, elytrorum maculis sex rus. rhombeis fuscis. Pall. inf. russ. 1. p. 33. t. H. f. B. 16.*

Habitat in sabulosis ad Selengam, nebuloso minor.

flaviceps. 464. *C. apterus albatus, capite flavescente lateribus rufo, rostro crasso, thorace elytrisque albo lineatis fusco interruptis. Pall. inf. russ. 1. p. 34. t. B. f. 17.*

Lepech. it. 2. app. p. 327. t. II. f. 27.

Habitat in arenosis ad Selengam & Chonem, rarior in Tartariæ desertis, magnitudine seminis atrii.

pictus. 465. *C. albus, rostro crasso, thorace fasciis tribus longitudinalibus, elytrorum arcuata fuscis. Pall. it. 1. app. p. 463. n. 33. inf. russ. 1. p. 35. t. H. f. B. 18.*

Habitat rarior in aridissimis salis deserti caspici, circa lacum quoque Inderiensis.

hololeu-466. *C. subcylindricus totus albus immaculatus, rostro co. crasso, oculis atris. Pall. inf. russ. 1. p. 35. t. H. f. B. 19.*

Habitat in squalidis deserti caspici, sub atriplicibus & salso.

- tenebricioides-467. *C. apterus aterrimus glaber*, elytris lævigatis. *Pall. inf. russ. I. p. 36. t. B. f. 20.*
Frisch inf. 13. p. 28. t. 26?
Schaeff. ic. t. 62. f. 11.
Habitat rarior in deserti caspici aridis, hami inter tenebriones apteros.
- albator. 468. *C. oblongus alatus niger*, elytris nitidis punctatis, posterius compressis pubescentibus: fasciis lateralibus niveis. *Pall. inf. russ. I. p. 36. t. B. f. 21.*
Habitat in Brasilia, major.
- noveboracensis-469. *C. canus*, elytris subfastigiatis: striis quinque albidis nigro punctatis, scutello flavicante. *Forst. nov. Ges. sp. I. p. 35. n. 35.*
Habitat in Noveboraco, 7 lineas longus.
- melanogrammus-470. *C. corpore cano*, sutura elytrorum antè nigra, nitida, rostro brevissimo. *Forst. nov. inf. sp. I. p. 36. n. 36.*
Habitat in Anglia, incana dimidio minor.
- plagiatus. 471. *C. subglobosus*, elytris punctis longitudinalibus impressis striisque e cinereo & fusco alternis. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 284.*
Habitat in Marchia, statura c. coryli, at multoties major.
- cinereus. 474 *C. oblongus cinereus*, elytris albido nebulosis: posterius fascia albida. *Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 285.*
Habitat, rarus, Halæ Saxonum, lineatè statura.
- fericeus. 473. *C. corpore viridi-argenteo*, antennis pedibusque rufis, femoribus posterioribus subdentatis. *Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 286.*
Habitat Halæ Saxonum in salice, æstate frequentissimus, argentato affinis, lineati statura & magnitudine.
- tenebricosus-474. *C. niger nitidus*, oculis fuscis, elytris connatis acuminatis excavato-punctatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 81. n. 67. t. 24. f. 27.*
Habitat Berolini, rarissimus, 5 lineas longus, tenebricioidi affinis.

- Faber. 475. *C. niger*, rostro lato, antennis fuscis, elytrifonnatis punctorum excavatorum seriebus octo. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 81. n. 68. t. 24. f. 28.*
Habitat in Marchia.
- major. 476. *C. niger* albido villosus, thorace punctato rugoso rostrum æquante, elytris punctato-striatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 81. n. 69. t. 24. f. 29.*
Habitat Berolini, germanorum maximus.
- Linzenfis. 477. *C. apterus* fuscus, thoracis elytrorumque lateribus rufis. *Schranck enum. inf. austr. p. 123. n. 234.*
Habitat Linzii.
- splendi- 479. *C. viridis* angustissimus, oculis fuscis, antennis pedibus-
 dus. que fuscescentibus, elytris punctato-striatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 82. n. 72. t. 24. f. 30.*
Habitat Berolini, 3 lineas longus.
- trivialis. 480. *C. cinereus*, thorace lineis tribus exfoletis albis, elytris maculis fuscis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 82. n. 73.*
 — *Habitat Berolini, 3 fere lineas longus, statura c. polygoni.*
- arenarius. 481. *C. capite* cano, thorace granulato pedibusque nigris, elytris connatis griseis punctato-striatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 22. n. 74.*
Habitat Berolini, statura c. ligustici, et dimidio minor.
- beroli- 482. *C. albicans*, subtus varius, thorace rugoso nigro ad latera
 nenus. variegato, elytris fasciis duabus undulatis nigris. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 83. n. 75. t. 24. f. 31.*
Habitat Berolini, frequens nebuloso affinis, at multo minor.
- globatus. 483. *C. capite* thoraceque fuscescentibus subæneis, thoracis margine arcubusque duobus mediis longitudinalibus cinereis, abdomine subgloboso, elytris connatis punctato-striatis: interstitiis fasciis alternis cinereis & fuscescentibus maculisque obsoletis albidis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 83. n. 76. t. 24. f. 32.*
Habitat Berolini frequens, varietatis magnitudinis.
- Viverra. 484. *C. fordide* cinereus, rostro lato, thorace scabro, anteriori turgido, per mediam longitudinem sulcato, elytris

- striatis : interstitiis scabris. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 83. n. 77.*
Habitat in Pomerania, vix sesquilineam longus, antennis fuscis.
- Herbstii. 485. *C. cinereus*, thorace subglobofo granulato, elytris rotundatis striatis : ocellis rubro-aureis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 84. n. 78.*
Habitat Berolini, rarior.
- pyricola. 486. *C. angustus ater*, subtus antennisque spadiceus, thorace granulato, elytris sulcatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 84. n. 79.*
Habitat in Pomerania, vix 2 lineas longus, rostro paulo longiore.
- granulatus. 487. *C. ovatus griseus*, supra granulatus : granulis hinc inde rubris pellucidis, elytris connatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 84. n. 80. t. 24. f. 33.*
Habitat in Marchia, 3 lineas longus.
- piniperda. 488. *C. spadiceus*, thorace elongato punctato, elytris punctato-striatis, femoribus subdentatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 84. n. 81.*
Habitat in Marchia, 1½ lineam longus, facie bostrichi piniperdæ.
- futuralis. 489. *C. elongatus cinereus fusco subvarius*, subtus, lateribus futuraque albus, antennis oculisque nigris. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 84. n. 82. t. 24. f. 34.*
Habitat in Marchia, augustus, 3 lineas longus.
- Eremita. 490. *C. supra flavescens-pilosus*, rostro tenui thoraceque subpunctato nigris, antennis elytrisque punctato-striatis fuscis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 85. n. 83.*
Habitat in Marchia, 2 lineas longus.
- bruchoides. 491. *C. thorace elytrisque abbreviatis nigris granulatis & striatis.* *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 85. n. 84.*
Habitat in Marchia, brucho similis, vix ultra dimidiam lineam longus, teres, crassus rostro pendulo.
- singularis. 492. *C. subbrevisrostris cinereus*, elytris striis punctatis : punctis excavatis centro eminentibus. *Syst. nat. XII. 9. add. p. 1066. n. 3.*

Habitat in Lusitania, mediæ magnitudinis, femoribus clavatis.

carinatus. 493. *C. subbrevis* niger, thorace subcarinato, elytris angulatis tuberculatis. *Syst. nat. XII. 2. add. p. 1066. n. 3.*

Habitat in Lusitania, barbaro similis, at quadruplo minor.

oedemato-494. *C. niger* glaber politus, elytris rubris. *Sulz. hist. inf. fus. p. 40. t. 4. f. 10.*

Habitat in Europa.

Cypri. 495. *C. fulcatus*, linea dorfi longitudinali atra. *Hasselq. it. p. 449. n. 100.*

Habitat in Cypro.

albidus. 496. *C. apterus* supra albicans, subtus dilute roseus, thorace bicuspidato, elytris fulcatis: punctis canis. *Lepech. it. 1. p. 313. t. 17. f. 7.*

Habitat in Russia.

bipunctatus. 497. *C. thorace* scabro, elytris nebulosis: punctis ad apicem duobus nigris nitidis. *Lepech. it. 2. p. 205. t. 11. f. 25.*

Habitat in Sibiria.

guttatus. 498. *C. niger*, vellere rufescente nigro punctato: punctis in elytris transparentibus. *Lepech. it. 2. p. 205. t. 11. f. 30.*

Habitat in Sibiria.

popul-499. *C. ater*, femoribus pallidis. *Scop. ent. carn. n. 74.*
neus. *Habitat in Carniola, c. fagi proxime affinis, at femoribus æqualibus.*

piger. 500. *C. femoribus* anterioribus clavatis, rostro striis elevatis fenis; lateralibus apice conjunctis. *Scop. ent. carn. n. 65.*

Habitat in Carniola.

iners. 501. *C. rostro* linea elevato unica, elytris striis decem punctatis. *Scop. ent. carn. n. 68.*

Habitat in Carniola.

resinosus. 502. *C. niger* scaber, abdomine subtus, elytris apice albidis. *Scop. ent. carn. n. 67.*

Habitat in Carniola.

piceus. 503. *C. piceus*, abdomine nigro, subtus albedo, femoribus clavatis. *Scop. ent. carn. n. 69.*

Habitat in Carniola.

erraticus. 504. C. rostro apice concavo, elytris subvillosis striatis: stria tertia tuberculata. Scop. ent. carn. n. 70.
Habitat in Carniola.

C. album. 505. C. ex cupreo nigroque varius, elytris ad angulum basales externum linea arcuata alba. Scop. ent. carn. n. 99.
Habitat in Carniola.

sensitivus. 506. C. niger, femoribus fulvis apice nigris. Scop. ent. carn. n. 100.
Habitat in Carniola.

nemoreus. 507. C. apterus niger opacus, capite glabro, rostro bifido, thorace elytrisque scabris acuminatis. Scop. ent. carn. n. 101.
Habitat in Carniola.

Momus. 508. C. rostro supra bifurcato, abdomine posterius fulvo villosa, femoribus anterioribus crassioribus. Scop. ent. carn. n. 102.
Habitat in Carniola.

Zoilus. 509. C. rostro deflexo, elytris striatis nigro punctatis. Scop. ent. carn. Fn. 103.
Habitat in Carniola.

quercinus. 510. C. niger, scutello trilobo: lobo anteriore albo, elytris puncto albo. Scop. ent. carn. 106.
Habitat in Carniolæ & Helvetiæ quercu.

carniolinus. 511. C. niger, thorace albido, elytris striis quinque elevatis nigris albo punctatis. Scop. ent. carn. n. 107.
Habitat in Carniola.

villosulus. 512. C. rufus subvillosus, elytris fasciis duabus obscurioribus obsoletis. Scop. ent. carn. n. 108.
Habitat in Carniola.

præcox. 513. C. ferrugineus, elytris striatis subvillosis. Scop. ent. carn. n. 109.
Habitat in Carniola, sub finem Aprilis conspicuus.

tricolor. 514. C. niger, thorace punctis binis albis, elytris punctatis: margine interiore albo, lineisque binis longitudinalibus flavis. Scop. ann. hist. nat. 5. p. 91. n. 45.
Habitat - - -

515. C.

- dentirof- 515. *C. ovatus niger*, rostro apice quadridentato. Müll.
tris. *zool. dan. prodr. p. 85. n. 941.*
Habitat in Dania.
- tardus. 516. *C. nigricans*, thorace elytrisque utrinque rufis: macula
apicis atra. Müll. *zool. dan. prodr. p. 86. n. 942.*
Habitat in Dania.
- nodosus. 517. *C. canescens*, elytris nodulis minimis striatis. Müll.
zool. dan. prodr. p. 86. n. 948.
Olaff. it. isl. I. p. 319. Silakkept.
Habitat in Islandia.
- longicor- 518. *C. nigricans*, thorace hirto, elytris cinereis: maculis
nis. flavicantibus, pedibus antennisque rufis. Müll. *zool.*
dan. prodr. p. 86. n. 949.
Habitat in Dania.
- opacus. 519. *C. totus griseus lævissimus.* Müll. *zool. dan. prodr. p.*
46. n. 950.
Habitat in Dania.
- bicolor. 520. *C. griseus*, antennis pedibusque rufescentibus. Müll.
zool. dan. prodr. p. 46. n. 951.
Habitat in Dania.
- maculo- 521. *C. ovatus*, obscure flavicans, elytris luteo maculatis.
fus. Müll. *zool. dan. prodr. p. 46. n. 952.*
Habitat in Dania.
- futuratus. 522. *C. cervinus ovatus* elytris lineis tribus elevatis: futura
posterius carinata. Müll. *zool. dan. prodr. p. 46. n. 955.*
Habitat in Dania.
- terlinea- 523. *C. elongatus cinereus*, thorace terlineato, antennis
tus. nigris. Müll. *zool. dan. prodr. p. 46. n. 956.*
Habitat in Dania.
- mollis. 524. *C. griseo-auratus*, elytris mollibus. Müll. *zool. dan.*
prodr. p. 87. n. 960.
AÆ. Nidr. 4. p. 12. t. 16. f. 6.
Habitat in Scandinavia.
- undula- 525. *C. griseus nitens*, fasciis elytrorum undulatis ferrugineis.
tus. Müll. *zool. dan. prodr. p. 87. n. 961.*
AÆ. Nidr. 4. p. 13.
Habitat in Scandinavia.

A a a a a

- bispinus. 526. *C. cæruleus*, thorace utrinque spinoso, antennis nigris.
Müll. zool. dan. prodr. p. 91. n. 1023.
Schæff. ic. t. 6. f. 4.
Habitat in Europa.
- inermis. 527. *C. violaceus*, thorace puncto utrinque impresso, antennis nigris. *Müll. zool. dan. prodr. p. 91. n. 1025.*
Schæff. ic. t. 56. f. 8.
Habitat in Europa.
- fuscatus. 528. *C. nigro-fuscus*, thorace utrinque fascia longitudinali, elytris duplici transversa cinerea. *Geoffr. inf. par. I. p. 280. n. 7.*
Habitat in Gallia.
- fimbriatus. 529. *C. niger*, thorace punctato, elytris alternatim striatis & punctatis. *Geoffr. inf. par. I. p. 281. n. 9.*
Habitat in Gallia.
- exaratus. 530. *C. oblongus* totus niger, thorace punctato, elytris fulcatis. *Geoffr. inf. par. I. p. 282. n. 11.*
Habitat in Gallia.
- squamosus. 531. *C. squamis nitentibus*, thoracis elytrorumque fasciis longitudinalibus. *Geoffr. inf. par. I. p. 284. n. 14.*
Habitat in Gallia.
- Geoffroëi. 532. *C. rufus subvillosus*, capite nigricante. *Geoffr. inf. par. I. p. 284. n. 15.*
Habitat in Gallia.
- gramineus. 533. *C. cæruleo-viridis nitens*, thorace punctato, elytris striatis. *Geoffr. inf. par. I. p. 284. n. 16.*
Pet. gazoph. p. 77. n. 6.
Habitat in Europa.
- dolorosus. 534. *C. oblongus niger*, abdomine squamoso: lateribus albis. *Geoffr. inf. par. I. p. 285. n. 17.*
Habitat in Gallia.
- denticulatus. 535. *C. ovatus ex nigro cinereus*, thorace utrinque denticulato. *Geoffr. inf. par. I. p. 288. n. 24.*
Habitat in Gallia.
- aculeatus. 536. *C. subrotundus niger squamosus*, elytris striatis, thorace utrinque aculeato: lateribus lineaque media albis. *Geoffr. inf. par. I. p. 288. n. 25.*
Habitat in Gallia.

- subglobo- 537. *C. subglobosus* ex cinereo ater, striatus, rostro tho-
 fus. racis longitudine. *Geoffr. inf. par. 1. p. 289. n. 26.*
Habitat in Gallia.
- erythro- 538. *C. globosus rufus*, elytris striatis : fascia transversa
 leucos. alba. *Geoffr. inf. par. 1. p. 289. n. 27.*
Habitat in Gallia.
- leucozo- 539. *C. globosus niger*, elytris striatis : fascia transversa
 nius. alba. *Geoffr. inf. par. 1. p. 289. n. 28.*
Habitat in Gallia.
- spinosus. 540. *C. totus fuscus spinosus*, elytris striis elevatis villosis-
 spinosis. *Geoffr. inf. par. 1. p. 412. n. 97.*
Habitat in Gallia.
- armus. 541. *C. niger*, scutello albicante, elytrorum striis utrin-
 que denticulatis. *Geoffr. inf. par. 1. p. 290. n. 31.*
Habitat in Gallia.
- marmora- 542. *C. lividus*, coleoptris fasciis plurimis obscuris. *Geoffr.*
 tus. *inf. par. 1. p. 291. n. 33.*
Habitat in Gallia.
- Bohemi- 543. *C. corpore*, capite antennisque nigris, thorace papil-
 cus. lofo & elytris quatuor papillarum ordinibus insignitis
 cinereis incanis. *Richter Abh. Naturg. Boehm. p. 34.*
*Habitat in districtu Bohemæ Reichenbergenfi, subglo-
 bosus, magnitudine dermestis pellionis.*
- rotunda- 544. *C. apterus*, corpore oblongo nitido nigro lævi. *Degeer*
 tus. *inf. 5. p. 243. n. 29. t. 7. f. 22.*
Habitat in Europa, 3½ lineas longus.
- multico- 545. *C. corpore subgloboso ex rufo fusco* : punctis ex flavo
 lor. griseis, elytris carinatis. *Degeer inf. 5. p. 244. n. 30.*
Habitat in alno, mediæ magnitudinis.
- ochropus. 546. *C. corpore oblongo viridi nitido*, antennis pedibusque
 flavis. *Degeer inf. 5. p. 245. n. 31.*
Habitat in Europa, ultra 2 lineas longus.
- fascicula- 547. *C. corpore ovato fusco* : fasciculis pilosis griseis, an-
 tus. tennis longis. *Degeer inf. 5. p. 276. n. 10. t. 16. f. 2.*
Habitat Surinami.

- fulvirof- 549. *C. nigro-æneus*, rostro plano pedibusque flavescen-
tris. tibis. *Fabr. mant. inf. 2. app. p. 381.*
Habitat in Scania, parvus.
- triangula- 551. *C. obscurus flavicans*, thoracis basi triangulari, ely-
tris striato-punctatis. *Petagni. inf. Calabr. p. 14. n. 71.*
Habitat Brancaleoni in Calabria, in carduorum floribus frequens.
- formosus. 553. *C. corpore virescente*, antennis pedibusque rufis.
Mayer Abh. boeh. Ges. 4. p. 183.
Habitat in Bohemiæ floribus cardui, magnitudine c. pyri.
- carinatus. 582. *C. griseus oblongus*, rostro carinato: carina utrinque
fuscata, thorace elytrisque punctatis: his polline gri-
seo confertis: punctorum ordinibus decem, pedibus
anticis longioribus: femoribus tibiisque fusco annu-
latis. *Mus. Lesk. p. 21. n. 445.*
Habitat extra Europam.
- crassirof- 583. *C. griseus*, rostro crasso supra rugoso, thorace nigro
tris. punctato, elytris obsolete rugosis: pilis erectis hispi-
dis, abdomine fusco. *Mus. Lesk. p. 21. n. 449.*
Habitat in Europa.
- dealbatus. 584. *C. oblongus variolosus niger*, polline albo confertus,
elytris fasciis obliquis duabus maculisque tribus
albis, abdomine nigro punctato. *Mus. Lesk. p. 21.
n. 456.*
Habitat in Europa.
- incinera- 585. *C. niger*, thoracis lineis quatuor elytrorumque vittis
tus. quatuor punctisque sparsis cinereis. *Mus. Lesk. p. 21.
n. 450.*
Habitat in Europa.
- planirof- 586. *C. subglobosus griseus*, rostro explanato, elytris
tris. striatis erecto-pilosis. *Mus. Lesk. p. 21. n. 459.*
Habitat in Europa.
- varius. 587. *C. elytris griseo fulvoque variis punctato-striatis:*
punctis holosericeis fuscis. *Mus. Lesk. p. 21. n. 461.*
Habitat in Europa.
- nævius. 588. *C. nævius*, rostro crasso supra plano fusco, elytris
rugosis: sutura elevata posterius carinata, femoribus
fuscis, tibiis rufis griseo squamosis. *Mus. Lesk. p. 21.
n. 463.*
Habitat in Europa.

- coracinus. 589. *C. niger ovatus glaber, elytris connatis apice acuminatis thoraceque punctatis. Mus. Lesk. p. 22. n. 465.*
Habitat in Europa.
- latirostris. 590. *C. elytris punctato-friatis cinereo-pilosis, rostro brevi lato stria dorsali exarato. Mus. Lesk. p. 22. n. 466.*
Habitat in Europa.
- hirtus. 591. *C. fuscus, thoracis lineis quatuor, elytrisque hispidis punctato-friatis griseis: horum marginibus externis albidis. Mus. Lesk. p. 22. n. 467.*
Habitat in Europa.
- rugatus. 592. *C. griseus, thoracis dorso elytrorumque rugosorum futura ferrugineo-fusca, thoracis dorso utrinque puncto. Mus. Lesk. p. 22. n. 470.*
Habitat in Europa.
- infusca- 593. *C. rostro thoraceque fuscis: hujus lineis tribus griseis, elytris tibiisque rufescentibus. Mus. Lesk. p. 22. n. 471.*
Habitat in Europa.
- obsoletus. 594. *C. fusco-griseus, antennis pedibusque rufis. Mus. Lesk. p. 22. n. 472.*
Habitat in Europa.
- subrufus. 595. *C. falvo-griseus, antennis tibiisque rufescentibus. Mus. Lesk. p. 22. n. 473.*
Habitat in Europa.
- clavipes. 596. *C. oblongus fuscus cinereo adpersus, antennis tibiisque rufis, femoribus clavatis. Mus. Lesk. p. 22. n. 475.*
Habitat in Europa.
- exoletus. 597. *C. fuscus, elytris striatis, antennis pedibusque rufis. Mus. Lesk. p. 22. n. 478.*
Habitat in Europa.
- nubilus. 598. *C. fuscus griseo-nebulosus, rostro lato plano, elytris striatis, apice obtusis. Mus. Lesk. p. 22. n. 479.*
Habitat in Europa, magnitudine pediculi, statura c. Albini.
- tenebri- 599. *C. niger subæneus ovatus hirtus punctato-friatus, antennis pedibusque rufis. Mus. Lesk. p. 22. n. 481.*
Habitat in Europa.
- lutosus. 600. *C. lutosus ovatus, antennis rufis. Mus. Lesk. p. 22. n. 482.*
Habitat in Europa.

RHINOMACER. *Antennæ setaceæ, rostro infidentes.*
Palpi quatuor extrorsum crassiores.

curculioi- 1. Rh. villosus-griseus, antennis pedibusque nigris. *Fabr. des. mant. inf. I. p. 123. n. 1.*
Fabr. sp. inf. I. p. 199. n. 1. Rhinomacer curculioides.
Habitat in Italia, statura curculionis, subtus cinereus, pedibus nigris.

attelaboi- 2. Rh. villosus-piceus, antennis pedibusque testaceis. *Fabr. des. mant. inf. I. p. 123. n. 2.*
Habitat in Sueciæ pinetis, curculioide minor.

cæruleus. 3. Rh. cærulefcens subvillosus antennarum basi pedibusque flavis. *Petagn. inf. Calabr. p. 14. n. 72. f. XXXIV.*
Habitat ad littora Calabriæ, Brancaleoni; an forte At-tellabi species?

ATTELABUS. *Caput posterius acuminatum, inclinatum.*

Antennæ moniliformes, apicem versus crassiores.

* *maxilla bifida.*

coryli. 1. A niger, elytris rufis reticulatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 199. n. 1. mant. inf. I. p. 124. n. 1.*
Syst. nat. XII. 2. p. 619. n. 1. Fn. suec. 638. Amæn. acad. 5. t. 3. f. 171. Attelabus niger, elytris rubris.
It. oel. 153. Curculio niger, elytris rubris, capite postice elongato.
Degeer inf. 3. p. 257. n. 46. t. 8. f. 3. Curculio excoriatoruber.
Geoffr. inf. par. I. p. 273. n. 11.
Pontopp. atl. Dan. p. 205. n. 1. t. 16.
Sulz hist. inf. t. 4. f. 1.
Schaeff. ic. t. 75. f. 8.
Habitat in coryli foliis, quæ in cylindrum convolvit, & utrinque claudit.

- avellanæ. 2. *A. niger*, elytris, thorace pedibusque rubris.
Scop. ent. carn. 71. *Curculio collaris*.
Schaeff. ic. t. 56. f. 5. 6.
*Habitat in Germaniæ corylis, a. coryli similis; an
 mera varietas?*
- bicolor. 32. *A. niger*, thorace elytrisque rufescentibus, scutello
 femorum tibiarumque basi & apice nigris. *Mus. Lesk.*
p. 23. n. 504.
Habitat in Europa.
- dænigra- 33. *A. niger*, thorace elytrisque rubris, dorsi macula
 tus. tibiis femorumque basi & apice nigris. *Mus. Lesk.*
p. 23. n. 505.
Habitat in Europa.
- erythrop- 34. *A. niger*, elytris rubris lævissime striato-punctatis.
 terus. *Mus. Lesk. p.* 23. n. 506.
Habitat in Europa.
- bipustula- 11. *A. ater*, elytris macula baseos rufa. *Fabr. sp. inf.* 1.
 tus. *p.* 200. n. 2. *mant. inf.* 1. *p.* 124. n. 2.
Habitat in America septentrionali.
- gemma- 14. *A. ferrugineus*, tuberculis nigris sparsis. *Thunb. nov.*
 tus. *inf. spec.* 3. *p.* 68. f. 80. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 124. n. 4.
*Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine & figura a.
 coryli.*
- indicus. 15. *A. ferrugineus*, capite, elytrorum basi fasciaque cyaneis.
Thunb. nov. inf. sp. 3. *p.* 68. f. 81. *Fabr. mant.*
inf. 1. *p.* 124. n. 5.
Habitat in India, statura & magnitudine melanuri.
- curculio- 3. *A. niger*, thorace elytrisque rubris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.*
 noides. 200. n. 3. *mant. inf.* 1. *p.* 124. n. 6.
Scop. ent. carn. 72. *Curculio nitens*.
Geoffr. inf. par. 1. *p.* 273. n. 10.
Sulz. hist. inf. t. 4. f. 12.
Schaeff. ic. t. 75. f. 8.
*Habitat in Europæ corylo, salice, a. coryli. similis, sed
 minor.*
- furinamen- 4. *A. elytris apice bidentatis.*
 sis. *Habitat Surinami, pensylvanico similis, a. coryli
 minor, niger; elytris fuscis, pedibus ferrugineis,
 antennis albo nigroque annulatis.* Rolander.

- penfylva- 5. *A. niger*, elytris rubris: fascia media apicisque nigra.
nicus. *Fabr. mant. inf. 1. p. 124. n. 3.*
Habitat in America boreali, statura surinamensis, sed minor, maxillis pedibusque rufis, antennis obtusis basi flavescens, thorace oblongo glabro.
- melanu- 6. *A. niger*, elytris testaceis apice nigris.
ros. *Habitat Upsaliæ, pensylvanico similis, sed major, antennarum abdominisque basi & elytris testaceis.*
- angula- 16. *A. ferrugineus*, coleoptris angulatis: disco nigro.
tus. *Fabr. mant. inf. 1. p. 124. n. 7.*
Habitat in Cayenna, statura a. coryli, antennis & pedore nigris.
- ruficollis. 17. *A. rufus*, capitis vertice nigro, elytris cæruleis nitidis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 200. n. 4. mant. inf. 1. p. 124. n. 8.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 87. n. 3. t. 25. f. 1. a.
Habitat in Sibiria, statura a. coryli, antennarum apice cæruleo.
- pubescens. 18. *A. violaceus hirtus*, rostro atro. *Fabr. inf. 1. p. 200. n. 5. mant. inf. 1. p. 124. n. 9.*
Habitat in Germania, rostro longiori.
- betulæ. 7. *A. ater*, pedibus saltatoriis. *Fn. suec. 640.* Fabr. sp. inf. 1. p. 201. n. 6. mant. inf. 1. p. 124. n. 10.*
Degeer inf. 5. p. 259. n. 47. Curculio excoriato-niger.
Habitat in betulæ foliis, quæ rodendo pulchre crispa reddit, ocyssime saliens.
*** maxilla unidentata.*
† palpis posterioribus securiformibus, Cleri.
- mutilla- 19. *A. niger*, elytris fascia triplici alba basi rufis. *Fabr. riuus. sp. inf. 1. p. 201. n. 1. mant. inf. 1. p. 125. n. 1.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 87. n. 1. t. 25. f. 2.
Schranck inf. austr. n. 34. Dermestes formicarioides.
Habitat Halæ faxonum.
- dubius. 20. *A. rufus*, elytris nigris: fascia duplici alba basique rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 201. n. 2. mant. inf. 1. p. 125. n. 2.*
Habitat in America boreali.

INSECTA COLEOPTERA. *Attelabus*. *Clerus*. 1811

- ichneumo- 21. *A. capite thoraceque rufis, elytris nigris : fascia
nius. media rufa strigaque apicis alba. Fabr. sp. inf. I. p.
201. n. 3. mant. inf. I. p. 125. n. 3.
Habitat in America boreali.*
- formica-8. *A. niger, thorace rufo, elytris fascia duplici alba ba-
rius. fique rubris. Fn. succ. 641. Scop. ent. carn. III.
Fabr. sp. inf. I. p. 201. n. 4. mant. inf. I. p. 125. n. 5.
Degeer inf. 5. p. 160. n. 3. t. 5. f. 8. Clerus formica-
rius.
Schranck inf. austr. p. 21. n. 31. Dermestes formica-
rius.
Raj. inf. p. 103. n. 29.
Sulz. hist. inf. t. 4. f. 8.
Habitat in Europa & boreali America, ptinum perti-
nacem devastans, larva inter cortices putridos.*
- sphageus. 22. *A. niger, frontē elytrorumque fascia cinereis. Fabr.
mant. inf. I. p. 125. n. 4.
Habitat in America boreali, statura & magnitudine for-
micarii.*
- sexgutta- 23. *A. niger, fronte cinerascēte, elytris maculis tribus
tus. albis. Fabr. sp. inf. I. p. 201. n. 5. mant. inf. I. p.
125. n. 6.
Habitat in America meridionali.*
- quadrima- 24. *A. niger, thorace rubro, elytris punctis duobus albis.
culatus. Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 288. Fabr.
mant. inf. I. p. 125. n. 7.
Habitat in Halæ Saxonum pinetis, parvus.*
- unifascia- 25. *A. niger, elytris fascia alba basi rubris. Fabr. mant.
tus. inf. I. p. 125. n. 8.
Sulz. hist. inf. t. 4. f. 13. Attelabus formicarius minor.
Habitat in Helvetiæ & Africæ onopordo.*
- octopunc- 26. *A. cyaneus hirtus, elytris rufis : punctis quatuor
tatus. nigris. Fabr. mant. inf. I. p. 126. n. 9.
Habitat in Hispaniæ umbellatis, statura formicarii.*
- tricolor. 27. *A. rufus, capite nigro, elytris basi cæruleis, medio
rufis apice violaceis. Fabr. sp. inf. I. p. 202. n. 6.
mant. inf. I. p. 126. n. 10.
Habitat in Africa æquinoctiali, formicario minor.*
- bifasciatus. 28. *A. viridi-æneus pubescens, elytris cyaneis : fasciis
duabus coccineis. Fabr. sp. inf. I. p. 202. n. 7. mant.
inf. I. p. 126. n. 11.
Habitat in Sibiria, formicarii magnitudine.*

- 1812 INSECTA COLEOPTERA. *Attelabus. Clerus. Spondylis-*
siptylus. 9. *A. viridis*, elytris fascia duplici flava interrupta, tho-
 race hirsuto. *Muf. Lud. Ulr.* 63. * *Fabr. sp. inf.* 1.
p. 202. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 126. *n.* 12.
Habitat in Africa, statura & magnitudine formicarii.
- Ammios.* 29. *A. viridis hirtus*, elytris cyaneis: maculis tribus flavis;
 posterioribus lunatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 126. *n.* 13.
Habitat in Africæ ammi majori, statura & magnitudine
apiarii.
- apiarius.* 10. *A. cærulescens*, elytris rubris: fasciis tribus nigris.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 202. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 126. *n.* 14.
Clerus elytris rubris: fasciis tribus cærulescentibus.
Geoffr. inf. par. 1. *p.* 304. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 4. *Clerus*
nigro-violaceus hirsutus, &c.
Degeer inf. 5. *p.* 157. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 3. *Clerus cæruleo-*
violaceus.
Schranck inf. austr. *p.* 21. *n.* 36. *Dermestes apiarius.*
Swammerd. bibl. nat. *t.* 26. *f.* 3.
Reaum. inf. 6. *t.* 8. *f.* 10.
Sulz. hist. inf. *t.* 4. *f.* 6. & 14.
Schaef. el. *t.* 46.
ic. *t.* 48. *f.* 11.
Habitat in Europa, America, Sibiria, larva frequens
in alveariis, imago in floribus, formicario duplo
major.
- cyaneus.* 30. *A. cyaneus*, abdomine pedibusque testaceis. *Fabr.*
mant. inf. 1. *p.* 126. *n.* 15.
Habitat in India, mediæ magnitudinis.
- crabroni-* 31. *A. niger hirtus*, elytris rufis: fasciis tribus nigris;
formis. *tertia terminali.* *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 126. *n.* 16.
Habitat in Oriente, apiario major.
 †† *palpis quatuor subsiliformibus, Spondylides.*
- ceramboi-* 12. *A. ater*, elytris rugosis thorace latioribus. *Fn. succ-*
des. 643. * *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 203. *n.* 2. *mant. inf.* 1.
p. 127. *n.* 2.
Uddm. diff. 26. *t.* 1. *f.* 1. *Curculio maximus ater oblon-*
gus, elytris irregulariter reticulatis.
Degeer inf. 5. *p.* 32. *n.* 2. *Tenebrio variolosus.*
Habitat in boleto fomentario; nonne potius tenebrio?
- buprestoi-* 13. *A. ater*, elytris nervosis, thorace subglobofo. *Fn.*
des. *succ.* 644. * *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 203. *n.* 1. *mant. inf.*
1. p. 127. *n.* 1.

- Fn. suec.* I. n. 554. *Buprestis ater*.
Degeer inf. 5. p. 84. n. 21. t. 3. f. 21. *Cerambyx maxillosus niger*, &c.
Frisch inf. 13. p. 23. t. 19. *Scarabæus arboreus*, collo crasso.
Habitat in Europæ silvis.

NOTOXUS. *Antennæ filiformes,*
Palpi quatuor securiformes.
Maxilla unidentata.

- porcatus. 1. *N. niger* elytris porcatis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 127. n. 1.
Habitat in terra van Diemen, molli major.
- violaceus. 2. *N. pubescens niger violaceo-nitidus*, elytris lævibus :
 punctis tribus flavis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 127. n. 2.
Habitat in nova Seelandia.
- mollis. 3. *N. pubescens*, elytris nigris ; fasciis tribus pallidis. *Fabr.*
sp. inf. I. p. 203. n. 1. *mant. inf.* I. p. 127. n. 3.
Syst. nat. XII. 2. p. 621. n. 11. *Fn. suec.* 642. *Attelabus*
griseus pubescens, elytris fasciis tribus pallidis.
Uadm. diff. 28. t. 1. f. 9. *Curculio oblongus ruber*,
 elytris nigris fascia triplici albicante.
Geoff. inf. par. I. p. 305. n. 3. *Clerus fuscus villosus*, &c.
Degeer inf. 5. p. 159. n. 2. t. 5. f. 6. *Clerus fusco fasciatus*.
Schranck inf. austr. p. 22. n. 37. *Dermestes mollis*.
Habitat in Europæ floribus.
- monoce- 4. *N. thorace in cornu supra Caput protenso.* *Fabr. sp. inf.*
 ios. I. p. 203. n. 2. *mant. inf.* I. p. 127. n. 4. *Herbst apud*
Fuesli arch. inf. 5. p. 88. n. 2. t. 25. f. 4.
Syst. nat. XII. 2. p. 651. n. 14. *Meloë monoceros*.
Fn. suec. 638. *Attelabus monoceros*.
Geoffr. inf. par. I. p. 356. n. 1. t. 6. f. 8. *Notoxus*.
Habitat in Europæ floribus.

204. CERAMBYX. *Antennæ setaceæ.*

Palpi quatuor.

Thorax spinosus aut gibbus.

Elytra linearia.

* *palpis quatuor æqualibus.*

‡ *filiformibus.*

† *maxilla cylindrica integra, Prioni.*

† *thorace spinis mobilibus.*

longima- 1. C. elytris basi unidentatis apiceque bidentatis, antennis
nus. longis. *Mus. Lud. Ulr. 64.* Gron. zooph. 522.* Fabr.*

sp. inf. 1. p. 204. n. 1. mant. inf. 1. p. 128. n. 1.

Grew mus. 163. t. 13. Nococonaca.

Degeer inf. 5. p. 102. n. 6.

Sloan. jam. 2. p. 209.

Merian. surin. t. 28.

Vinc. mus. t. 1. f. inf. med.

Roes. inf. 2. scar. 2. p. 11. t. 1. f. a.

Aubent. miscell. t. 64. f. 1.

*Habitat in America meridionali, tibiis anterioribus in
altero sexu longissimis.*

trochlea- 2. C. elytris fusco canoque variis: punctis elevatis.
ris. *Habitat in India. Degeer.*

† † *thorace marginato.*

fuligino- 84. C. ater, thorace crenato unidentato, elytris apice cre-
fus. nato-dentatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 204. n. 2. mant.
inf. 1. p. 128. n. 2.*

*Habitat in America meridionali, antennis pedibusque
interdum rufis.*

rostratus. 85. C. thorace unidentato rufo, mandibulis inflexis acutis,
sterno spinoso. *Fabr. mant. inf. 1. p. 128. n. 3.*

*Habitat in Siam, mediæ magnitudinis, capite atro,
antennis piceis, elytris nigris, pedibus rufis.*

cervicor- 3. C. thorace utrinque tridentato, mandibulis porrectis extus
nis. unispinosis, antennis brevibus. *Mus. Lud. Ulr. 65.**

Gron. zooph. 523. Fabr. sp. inf. 1. p. 205, n. 8. mant.
inf. 1. p. 129. n. 12.*

INSECTA COLEOPTERA. Cerambyx. *Prionus*. 1815

Degeer inf. 5. p. 94. n. 1.

Sloan. jam. 2. t. 237. f. 6.

Merian. surin. t. 48.

Roef. inf. 2. scar. 2. p. 12. t. I. f. B.

Brown. jam. 429. t. 44. f. 8.

Aubent. miscell. t. 90. f. 3.

Habitat larva in Americæ ligno bombacis, exempta edulis, incolis in deliciis.

- armilla- 4. C. thorace utrinque quadridentato, elytris ferrugineis
tus. nigro marginatis, femoribus posterioribus unidentatis.
Gron. zooph. 525. t. 15. f. 6. *Fabr. sp. inf.* I. p. 207.
n. II. *mant. inf.* I. p. 129. n. 15.
Habitat in India, maximus.
- damicor- 86. C. thorace denticulato, mandibulis porrectis bidenta-
nis. tis, antennis brevibus. *Fabr. sp. inf.* I. p. 207. n. 12.
mant. inf. I. p. 129. n. 16.
Mant. I. p. 532. *Cerambyx* thorace marginato crenu-
lato angulato, maxillis porrectis corniformibus intror-
sum bidentatis, antennis mediocribus.
Degeer inf. 5. p. 97. n. 2.
Drury inf. I. t. 37. f. 1.
*Habitat in America meridionali, cujus incolis larva in
deliciis.*
- imbricor- 5. C. thorace bidentato, corpore ferrugineo, elytris mucro-
nis. natis, antennis perfoliato-imbricatis, brevioribus.
Gron. mus. 529.
Roef. inf. 2. scar. 2. t. I. f. I.
*Habitat in Carolina, statura coriarii, an mera hujus
varietas?*
- Faber. 6. C. thorace utrinque unidentato rugoso, elytris piceis,
antennis mediocribus. *Fn. succ.* 646.* *Fabr. sp. inf.* I.
p. 204. n. 4. *mant. inf.* I. p. 128. n. 6.
Bergstr. nomencl. I. t. 13. f. I.
Frisch inf. 13. p. 2. t. 17. *
Schaeff. ic. t. 72. f. 3.
t. III. f. I.
Habitat in Europæ ligno rarior.
- coriarius. 7. C. thorace tridentato, corpore piceo, elytris mucro-
natis, antennis brevioribus. *Fn. succ.* 647.* *Scop.
ent. carn.* 161. *Gron. zooph.* 528. *Fabr. sp. inf.* I. p.
206. n. 9. *mant. inf.* I. p. 129. n. 7.

Fn. succ. 480. *Cerambyx niger*, thorace planiusculo, margine utrinque tridentato, coleoptris piceis.

Gadd sat. 79. *Cerambyx cinereo-nigricans*, antennis & pedibus rufis.

Degeer inf. 5. p. 59. n. 1. t. 3. f. 5. *Cerambyx Prionus*.

Geoffr. inf. par. 1. p. 198. n. 1. t. 3. f. 9. *Prionus*.

Raj. inf. p. 95. n. 1.

Frisch inf. 13. t. 9.

Sulz. hist. inf. t. 4. f. 26.

Roefel inf. 2. scar. 2. t. 1. f. 1. 2.

Schaeff. el. t. 103.

ic. t. 67. f. 3.

Bergstr. nomencl. 1. t. 13. f. 3. 4. 5. 6.

Voet coleoptr. 2. t. 3. f. 9.

Habitat in Europæ betulis putridis, ova magna, oblonga, flavescencia pariens.

giganteus. 87. *C.* thorace utrinque tridentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis brevibus. *Mant.* 1. p. 531. *Fabr.*

sp. inf. 1. p. 206. n. 10. *mant. inf.* 1. p. 129. n. 14.

Aubent. misc. t. 64. f. 2.

Drury inf. 3. t. 49. f. 1.

Habitat in America meridionali, mandibulis bidentatis.

melano- 8. *C.* thorace ferrulato, corpore nigro, antennis brevibus, **pus.** elytris mucronatis.

Fabr. sp. inf. 1. p. 208. n. 20. *mant. inf.* 1. p. 130. n. 25.

Prionus thorace marginato dentato, maxillis porrectis multidentatis, elytris mucronatis.

Gron. zooph. 531.

Mérian. surin. t. 24. f. 1.

Drury inf. 1. t. 38. f. 2.

Habitat in America meridionali, coriario duplo major.

spinosus. 88. *C.* thorace multidentato nigro, elytris unidentatis testaceis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 130. n. 26.

Habitat Tranquebariæ, mediæ magnitudinis.

barbatus. 89. *C.* thorace integro, mandibulis ferrugineo-hirfutissimis, antennis mediocribus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 208.

n. 21. *mant. inf.* 1. p. 130. n. 27.

Habitat in America meridionali, magnus.

Thomæ. 9. *C.* thorace crenulato, corpore nigro, elytris glabris ferrugineis; margine luteo. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 207. n. 15.

mant. inf. p. 129. n. 19. Herbst Besch. der berl. naturf. Fr. 4. t. 7. f. 9.

Habitat in insulis Americae meridionali oppositis, 2 pollices longus.

bilineatus. 90. *C. thorace crenato albo bilineato, elytris ferrugineis: atomis albis margineque luteo. Fabr. sp. inf. 1. p. 208. n. 16. mant. inf. 1. p. 129. n. 20.*
Habitat in insulis Americae oppositis.

cinnamomeus. 10. *C. thorace denticulato, corpore ferrugineo, elytris mucronatis. Mus. Lud. Ulr. 66.**
Fabr. sp. inf. 1. p. 208. n. 19. mant. inf. 1. p. 130. n. 24.
Prionus thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis tridentatis.
Merian. surin. 24. t. 24.
Sulz. hist. inf. t. 5. f. 2.
Drury inf. 1. t. 40. f. 2.
Habitat in America meridionali, elytris cinnamomeis.

depfarius. 12. *C. thorace submarginato unidentato pubescente, corpore nigricante, antennis brevibus nigris. Fabr. mant. inf. 1. p. 128. n. 7.*
Habitat in Suecia, coriario minor, & dimidio angustior.

mucronatus. 91. *C. thorace bidentato, elytris rufis mucronatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 205. n. 5. mant. inf. 1. p. 129. n. 8.*
Habitat in America meridionali.

curvus. 92. *C. niger, thorace bidentato: dentibus arcuatis, elytris obtusis testaceis. Fabr. mant. inf. 1. p. 129. n. 9.*
Habitat in terra van Diemen, mediae magnitudinis.

Luzonum. 93. *C. thorace multispinoso, mandibulis porrectis unidentatis apice bifidis, pedibus anterioribus elongatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 205. n. 6. mant. inf. 1. p. 129. n. 10.*
Petiv. gazoph. t. 47. f. 1.
Habitat in insulis Luzonum.

ferripes. 94. *C. thorace multispinoso, mandibulis porrectis apice tridentatis, pedibus spinoso-ferratis. Fabr. sp. inf. 1. p. 205. n. 7. mant. inf. 1. p. 129. n. 11.*
Habitat in Africa aequinoctiali, c. luzonum proxime affinis.

- attratus. 13. *C. thorace utrinque bidento, corpore atro, antennis mediocribus antroorsum aculeato - ferratis. Gronov. zooph. 524. t. 14. f. 9. Habitat in Zeylon.*
- lineatus. 14. *C. thorace ferrulato dentato, elytris nigris: linea alba, antennis compressis brevioribus. Fabr. sp. inf. 1. p. 204. n. 3. mant. inf. 1. p. 128. n. 4. Prionus thorace marginato crenato unidentato niger albo vittatus, elytris apice crenato-dentatis. Sloan. jam. 2. p. 209. t. 237. f. 34. Brown jam. 430. t. 43. f. 7. Habitat in America meridionali, infulisque oppositis.*
- nitidus. 95. *C. thorace crenato unidentato, cyaneo-æneus, elytris cupreis. Fabr. mant. inf. 1. p. 128. n. 5. Habitat in Brasilia, coriario paulo minor.*
- spinibar- 15. *C. thorace subcrenulato, capite sub maxillis spinoso bis. scabro, antennis brevibus. Mus. Lud. Utr. 67. * Fabr. sp. inf. 1. p. 208. p. 17. mant. inf. 1. p. 130. n. 21. Prionus thorace marginato crenato, capite sub mandibulis tridentatis. Merian. surin. 24. t. 24. Habitat in America meridionali, niger.*
- maxillo- 96. *C. thorace crenato, mandibulis porrectis intus hirsutus. quadridentatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 208. n. 18. mant. inf. 1. p. 130. n. 22. Drury inf. 1. t. 38. f. 3. Habitat in America meridionali, spinibarbi affinis.*
- canalicu- 97. *C. thorace crenato: canali dorsali villoso albo, antennis brevibus. Fabr. mant. inf. 1. p. 130. n. 23. latus. Habitat in infulis Americæ oppositis, coriario minor.*
- bifascia- 16. *C. thorace denticulato, corpore nigro, elytris rubris: tus. fasciis duabus atris, antennis brevibus. Fabr. sp. inf. 1. p. 207. n. 13. mant. inf. 1. p. 129. n. 17. Gron. zooph. p. 532. t. 14. f. 4. Habitat in America meridionali.*
- cylindrei- 98. *C. obscurus, thorace tridentato, pectore abdomineque des. ferrugineis, antennis brevibus. Fabr. sp. inf. 1. p. 207. n. 41. mant. inf. 1. p. 129. n. 18. Habitat in. America boreali, mediæ magnitudinis.*

- planatus*. 17. *C. thorace scabro anterieus dentato, corpore nigro, antennis pedibusque ferrugineis, Fn. succ. 645.* Fabr. sp. inf. I. p. 257. n. 4. mant. inf. I. p. 156. n. 6. infusus flavipes. Habitat in Europæ truncis decorticatis, pediculo duplo major, antennis mediocribus, vix hujus generis.*
- † † *maxilla obtusa unidentata, Cerambyces.*
- barbicornis*. 18. *C. thorace spinoso, antennarum quatuor primis articulis nigro-barbatis, corpore testaceo nigro variegato. Mus. Lud. Ulr. 68.* Fabr. sp. inf. I. p. 214. n. 24. mant. inf. I. p. 134. n. 34. Habitat in Asia.*
- Ammiralis*. 19. *C. thorace subspinoso, antennarum quarto articulo barbato, secundo spinoso. Habitat Surinami, niger, elytrorum basi, thoracisque lateribus rufis.*
- Batus*. 20. *C. thorace spinoso rugoso, elytris bidentatis, antennis longis uncinato-aculeatis. Mus. Lud. Ulr. 69. Mus. Petrop. 652. n. 154. Capricornus niger cornutus. Habitat in America australi & India.*
- araneiformis*. 21. *C. thorace spinoso tuberculatoque, elytris porosis, antennis longis: articulo quinto barbato. Fabr. sp. inf. I. p. 209. n. 2. mant. inf. I. p. 131. n. 3. Sloan. jam. 2. t. 237. f. 24. Drury inf. I. p. t. 35. f. 4. Habitat in America meridionali, griseus, ædili duplo major.*
- nodosus*. 99. *G. thorace spinoso, elytris cinereis nigro maculatis, antennis longissimis: articulo tertio apice nodoso. Fabr. sp. inf. I. p. 209. n. 3. mant. inf. I. p. 131. n. 4. Habitat in Marilendia.*
- cancriformis*. 100. *C. thorace multidentato: dorso plano, elytris tibiisque anterioribus unidentatis. Fabr. sp. inf. I. p. 209. n. 4. mant. inf. I. p. 131. n. 5. Drury inf. 2. t. 35. f. 1. Cerambyx pustulatus. Habitat in America meridionali.*
- tuberculatus*. 101. *C. thorace spinoso tuberculatoque, elytris punctatis spinosisque, antennis longis. Fabr. mant. inf. I. p. 131. n. 6. Habitat in Jamaica, statura cancriformis.*

Bbbbbb

- hebræus. 102. *C. thorace acute dentato : dorso bicarinato ; elytris cinereis fusco striatis maculatifque. Fabr. sp. inf. 1. p. 210. n. 5. mant. inf. 1. p. 131. n. 7.*
Habitat in America meridionali ; cinereus.
- Scorpio. 103. *C. thorace quadrispinoso, elytris tuberculato-granulatis, tibiis anterioribus apice dilatatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 210. n. 6. mant. inf. 1. p. 131. n. 8.*
Habitat in America meridionali, cinereus.
- Sentis. 23. *C. thorace spinoso lævi, elytris fastigiatis biguttatis, antennis subtus aculeatis longioribus.*
Habitat in India, griseus, linea alba ab antennis per latera thoracis & abdominis ducta, antennis corpore sesquialongioribus.
- farinosus. 24. *C. piceus, thorace spinoso, elytris punctis albis farinosis sparsis, antennis longis. Fabr. sp. inf. 1. p. 214. n. 25. mant. inf. 1. p. 134. n. 55.*
Degeer inf. 5. p. 108. n. 9. t. 13. f. 17. Cerambyx niger, &c. Forster nov. inf. sp. 1. p. 39. n. 39. Cerambyx chinensis. Merian. surin. t. 24. f. inf. Drury inf. 2. t. 31. f. 4.
Habitat in argemones mexicanæ radice, larva albicans, capite caudaque nigris, imago lineolis duabus elytrorum mediis approximatis glabris.
- ferrugineus. 25. *C. thorace spinoso rugoso, elytris fastigiatis subferrugineis, antennis longis. Mus. Lud. Ulr. 70.**
Habitat in India.
- depressus. 26. *C. depressus niger, cinereo variegatus, thorace multispinoso, elytris acuminatis, antennis longis. Fabr. sp. inf. 1. p. 214. n. 22. mant. inf. 1. p. 134. n. 32.*
Syst. nat. XII. 2. p. 626. n. 26? Cerambyx thorace quadrispinoso : dorso depresso, elytris fastigiatis nebulosis : anterius punctis elevatis sparsis, antennis longis. Schreb. inf. 8. f. 10? Cerambyx lepturoides, thorace mucronato, elytris apice emarginatis, punctis elevatis scabris.
Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis, succinæi magnitudine.

Cerambycum larvæ cortices & ligna rodunt, perforant, penetrant, extrahuntur a picis.

- fasciatus. 104. *C. cyaneus*, thorace spinoso, elytris fascia flava, antennis mediocribus ante apicem flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 214. n. 23. *mant. inf.* 1. p. 134. n. 33.
Pall. ic. inf. russ. 2. t. F. f. 4.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 25. f. 5.
Habitat Tranquebariæ.
- glaucus. 28. *C. glaucus*, thorace quinquespinoso, elytris muricatis latere fasciaque nigris, antennis longis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 210. n. 7. *mant. inf.* 1. p. 131. n. 9.
Degeer inf. 5. p. III. n. 13. t. 14. f. 4. *Cerambyx tuberculatus*.
Habitat in America meridionali, subtus fuscus. Rolander,
- bidentatus. 105. *C. thorace subspinoso*, elytris bidentatis scabris cinereis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 210. n. 8. *mant. inf.* 1. p. 131. n. 10.
Habitat in America meridionali.
- nebulosus. 29. *C. thorace spinoso*, elytris fastigiatis: punctis fasciisque nigris, antennis longioribus. *Fn. suéc. 650. It. gotl.* 173.
Fabr. sp. inf. 1. p. 215. n. 26. *mant. inf.* 1. p. 134. n. 36.
Scop. ent. carn. n. 173.
Geoffr. inf. par. 1. p. 204. n. 7.
Voët coleoptr. 2. t. 4. f. 4.
Degeer inf. 5. p. 71. n. 8.
Sulz. hist. inf. t. 4. f. 7.
Habitat in abietum truncis, quas librum destruendo necat.
- fasciculus. 106. *C. thorace spinoso*, elytris integris: punctis tribus hispidis, antennis mediocribus hirtis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 134. n. 37.
Habitat in Germania, medius quasi inter nebulosum & hispidum.
- hispidus. 30. *C. thorace spinoso*, elytris antèrèus albidis apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 215. n. 27. *mant. inf.* 1. p. 134. n. 37.
Syst. nat. XII. 2. p. 215. n. 27. *Fn. suéc. 651.* *Cerambyx thorace spinoso*, elytris subpræmorsis punctisque tribus hispidis, antennis hirtis longioribus.
Fn. suéc. 1. n. 484. t. 1. *Cerambyx cinereus*, elytris præmorsis nigris fasciaque alba, antennis sesquialongioribus.
Degeer inf. 5. p. 71. n. 9. t. 3. f. 17. *Cerambyx fasciculatus*.
Geoffr. inf. par. 1. p. 206. n. 9.
Raj. inf. p. 97. n. 4.

B b b b b 2

INSECTA COLEOPTERA. *Cerambyx*.

Schaeff. ic. t. 14. f. 9.

Frisch inf. 13. p. 22. t. 16.

Habitat in Europa.

- pilosus. 107. *C. thorace bispinoso, elytris griseis apice unidentatis, antennis mediocribus hirtis. Fabr. mant. inf. 1. p. 134. n. 39.*
Habitat Halæ Saxonum, statura hispida, sed minor, griseus.
- rugicol- 108. *C. niger, thorace inermi rugosissimo, antennis medio-
 lis. cribus pedibusque piceis. Fabr. mant. inf. 1. p. 135. n. 40.*
Habitat Tranquebariæ.
- longicor- 109. *C. thorace inermi: dorso plano, corpore fusco griseo-
 nis. que vario, antennis longissimis. Fabr. sp. inf. 1. p. 235. n. 28. mant. inf. 1. p. 135. n. 41.*
Habitat in Coromandel, mediæ magnitudinis.
- margina- 110. *C. thorace inermi, elytris subtestaceis: margine omni
 lis. nigro. Fabr. sp. inf. 1. p. 215. n. 29. mant. inf. 1. p. 135. n. 42.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- brevicor- 111. *C. thorace inermi viridi, elytris obscuris, antennis
 nis. brevibus nigris. Fabr. sp. inf. 1. p. 216. n. 30. mant. inf. 1. p. 135. n. 43.*
Habitat in Sierra Leon Africa.
- desertus. 31. *C. thorace spinoso albo-lineato, elytris bidentatis albo-
 fasciatis, antennis longioribus. Mus. Lud. Ulr. 71.**
Habitat in America.
- succinc- 32. *C. thorace bispinoso rugoso, elytris fascia flava anten-
 tus. nis longioribus compressis. Mus. Lud. Ulr. 72. Gron.*
 zool. 535. Fabr. sp. inf. 1. p. 213. n. 21. mant. inf. 1. p. 133. n. 27.*
*Degeer inf. 5. p. 113. n. 14. t. 14. f. 5. Cerambyx fusco
 castaneus.*
Murgr. bras. 254. Quici.
Drury inf. 1. t. 39. f. 2.
Habitat in America, præsertim Brasilia.
- strigosus. 112. *C. ferrugineus, thorace bispinoso rugoso, elytris flavo
 striatis, antennis longis. Fabr. mant. inf. 1. p. 133. n. 28.*
*Habitat in Cayennâ, statura & magnitudine succinçi, anten-
 narum corpore duplo longiorum femorumque apice nigro.*

- rufipes*. 113. *C. thorace bispinose rufo, elytris lævibus nigris, antennis longis. Fabr. mant. inf. 1. p. 133. n. 29.*
Habitat in America meridionali, statura et magnitudine stigmatis.
- dimidiatus*. 114. *C. thorace bispinose rugoso, flavus nigro punctatus, elytris nigris basi flavis, antennis mediocribus. Fabr. mant. inf. 1. p. 133. n. 30.*
Habitat in Cayenna, succincto paulo minor.
- bicolor*. 115. *C. ferrugineus, thorace bispinose tuberculatoque, elytris ultra dimidium abdomineque atris. Fabr. mant. inf. 1. p. 134. n. 31.*
Habitat in Cayenna, statura & magnitudine rufipedis.
- wirens*. 116. *C. thorace rotundato spinoso, corpore viridi femoribus rufis. Fabr. sp. inf. 1. p. 211. n. 10. mant. inf. 1. p. 131. n. 12. Syst. nat. XII. 2. p. 627. n. 33. Cerambyx thorace spinoso, elytris obtusis, corpore viridi, antennis longioribus, femoribus unidentatis.*
Drury inf. 1. t. 40. f. 1.
Sloan. jam. 2. t. 237. f. 39. 40.
Brown jam. 430. t. 43. f. 8.
Habitat in insulis Americæ oppositis, antennis nunc longioribus, nunc brevioribus, femoribus nunc muticis, nunc dentatis.
- nitens*. 117. *C. viridi-nitens, thorace rotundato subspinoso, femoribus clavatis: clava anteriorum rufa. Fabr. sp. inf. 1. p. 211. n. 11. mant. inf. 1. p. 131. n. 13.*
Habitat in Africa æquinoctiali, virenti affinis.
- afer*. 118. *C. thorace rotundato spinoso, corpore viridi, antennis pedibusque rufis. Mant. p. 532. Fabr. sp. inf. 1. p. 211. n. 12. mant. inf. 1. p. 132. n. 14.*
Drury inf. 1. t. 39. f. 4.
Habitat in Africa.
- festus*. 119. *C. thorace spinoso viridi, elytris violaceis basi viridibus, femoribus ferrugineis unidentatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 212. n. 13. mant. inf. 1. p. 132. n. 15.*
Habitat ad fluvium Gaboon Africæ.
- vittatus*. 120. *C. viridis nitens, thorace spinoso, elytrisque nigro lineatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 212. n. 14. mant. inf. 1. p. 132. n. 16.*
Habitat in Brasilia.

velutinus. 120. *C.* thorace spinoso niger: vitta atra. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 212. n. 15. *mant. inf.* 1. p. 132. n. 17.

Habitat in America meridionali, virenti proxime affinis.

futuratus. 121. *C.* ater, thorace spinoso, elytris futura vittaque media aureis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 212. n. 16. *mant. inf.* 1. p. 132. n. 18.

Habitat in America meridionali, velutino proxime affinis.

torridus. 122. *C.* niger, thorace subspinoso, elytris viridibus apice spinosis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 213. n. 17. *mant. inf.* 1. p. 132. n. 19.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Gigas. 123. *C.* niger, thorace rugoso acuteque spinoso, elytris ferrugineis, antennis longis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 132. n. 20.

Habitat in India, maximus hujus tribus.

mescha- 34. *C.* viridis nitens, thorace spinoso, antennis cyaneis
tus, mediocribus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 210. n. 9. *mant. inf.* 1. p. 131. n. 11.

Syst. nat. XII. 2. p. 627. n. 34. *Fn. succ.* 652.* *Scop. ent. carn.* 165. *Cerambyx* thorace spinoso, elytris obtusis viridibus nitentibus, femoribus muticis, antennis mediocribus.

Fn. succ. 1. n. 478. *Cerambyx* viridi-cærulescens, antennis corpus subæquantibus.

Degeer inf. 5. p. 64. n. 2. *Cerambyx* odoratus.

Geoffr. inf. par. 1. p. 203. n. 5. *Cerambyx* viridi-cærulescens.

Mouff. inf. 149. f. ult. *Cerambyx* tertius.

Raj. inf. p. 81. n. 17.

Lister scar. p. 384. n. II,

Frisch inf. 13. t. II,

Ammir. inf. t. 33.

Sulz. hist. inf. t. 4. f. e.

Schaeff. ic. t. II. f. 7. & t. 55. f. 1.

Bergstr. nomencl. 1. p. 13. n. 2. t. 2. f. 2.

Habitat in Europæ salice, antennis pedibusque nunc cyaneis, nunc fuscis, vivus odorem gratum & soporiferum spirans, ova pariens candida, sapida.

virpinus. 35. *C.* thorace spinoso, coleoptris fascia, maculisque quatuor atris, antennis longis. *Fn. succ.* 654. *Scop. ent. carn.* 166. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 213. n. 19. *mant. inf.* 1. p. 132. n. 23.

It. scan. 260. *Cerambyx fuscærulefcens*, fascia maculifque 4 nigris.

Geoffr. inf. par. I. p. 202. n. 4. t. 3. f. 6.

Scheuchz. it. alp. I. t. I. f. 5.

Jonst. inf. t. 15. f. 3.

Mouff. inf. 150. f. 2.

Rob. ic. 8.

Sulz. hist. inf. t. 4. f. d.

Schaeff. ic. t. 123. f. I.

Drury inf. 2. t. 31. f. 5.

Habitat in Europæ montosis.

scalatus. 124. *C. fuscus*: linea longitudinali alba, thorace spinoso, antennis longissimis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 213. n. 20. *mant. inf.* I. p. 132. n. 24.

Habitat in America meridionali, mediæ magnitudinis.

cafer, 125. *C. viridi-æneus*, thorace spinoso, elytris testaceis, antennis brevibus. *Fabr. mant. inf.* I. p. 132. n. 25. *Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis.*

Morio, 126. *C. ater*, thorace bispinoso rugoso, antennis longioribus ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 133. n. 26. *Habitat in Cayenna, statura & magnitudine succinæi.*

ædilis. 37. *C. thorace spinoso*: punctis quatuor luteis, elytris obtusis nebulosis, antennis longissimis. *Fn. suec.* 653.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 209. n. I. *mant. inf.* I. p. 130. n. I. *It. oel.* *Cerambyx nebulosus*, antennis corpore longioribus, thoracis punctis quatuor luteis.

Petiv. gaz. t. 8. f. 8. *Capricornus rufficus.*

Degeer inf. 3. p. 66. n. 5. t. 4. f. I. 2.

Mouff. inf. 151. f. 2.

Az. nidr. 4. t. 16. f. 8.

Frisch inf. 13. t. 12.

Sulz. hist. inf. t. 4. f. 27.

Schaeff. ic. t. 14. f. 7.

Bergstr. nomencl. 1. 3. 5. t. I. f. 5. 6. t. 2. f. I.

Habitat in Europæ borealis arborum truncis, antennis pro sexu diversis.

varius. 127. *C. thorace spinoso tuberculatoque*, corpore nigro cinereoque variegato, femoribus clavatis, antennis mediocribus. *Fabr. mant. inf.* I. p. 130. n. 2.

Habitat in Austria, ædili minor.

B b h b b b 4

- Cerdo. 39. *C. thorace spinoso rugoso niger, antennis longis. Fabr. sp. inf. I. p. 212. n. 18. mant. inf. I. p. 132. n. 21. Syst. nat. XII. 2. p. 629. n. 39. Scop. ent. carn. 162. Cerambyx thorace spinoso rugoso nudo, corpore nigro, antennis longis: articulis quatuor primis clavatis. Geoffr. inf. par. I. p. 201. n. 2. Mouff. inf. 149. f. 1. Frisch inf. 13. t. 8. Drury inf. I. t. 39. f. 1. Schaeff. ic. t. 14. f. 8. Bergstr. nomencl. I. 8. 10. t. 1. f. 10. & t. 2. f. 3.*
 β) *Cerambyx Heros. Scop. ent. carn. 163. Geoffr. inf. par. I. p. 200. Bergstr. nomencl. I. t. 11. f. 5. 6. Habitat in Europæ ligno, β) major.*
- Heros. 128. *C. niger, thorace spinoso rugoso, elytris apice subspinosis rufaceis, antennis longis. Fabr. mant. inf. I. p. 132. n. 22. Schaeff. ic. t. 24. f. 3. Habitat in Europæ quercu, cerdoni affinis.*
- auricomus. 40. *C. thorace quadrispinoso ater, elytris tæniis geminis aureis, pedibus posterioribus latissimis compressis. Gron. zooph. 534. t. 16. f. 1.* Habitat in America meridionali, antennis corpore paulo longioribus.*
- Juvenus. 53. *C. thorace inermi rugoso, elytris acuminatis nigris, lanuginoso-canescens, antennis longissimis. Fabr. sp. inf. I. p. 216. n. 31. mant. inf. I. p. 135. n. 44. Habitat in America meridionali ferrugineus, carchariæ magnitudine.*
- holofericeus. 129. *C. thorace inermi rugoso, griseus, elytris unidentatis holosericeis fusco cinereoque micantibus, antennis mediocribus. Fabr. mant. inf. I. p. 135. n. 45. Habitat in India, mediæ magnitudinis.*
- longicollis. 130. *C. thorace inermi elongato cylindrico niger ferrugineo irroratus, antennis longissimis. Fabr. mant. inf. I. p. 135. n. 46. Habitat in India, mediæ magnitudinis, capite fusco.*

- Herbstii. 131. *C. niger*, thorace rugoso utrinque unispinose, elytris supra viridi-aureis: margine ad apicem fasciisque duabus rubris. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 168. n. 11. t. 45. f. 10.*
Voet coleoptr. 2. t. 8. f. 26?
Habitat in America.
- platypus. 132. *C. caesus*, subtus, antennis pedibusque carneus, elytris ex purpureo viridi-aureis: lineis duabus elevatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 169. n. 12. t. 45. f. 11.*
Degeer inf. 7. t. 49. f. 3.
Habitat in India, statura moschati.
- lunatus. 133. *C. thorace spinoso, corpore toto testaceo, elytris fascia undulata pallida. Syst. nat. XII. 2. add. p. 1067. n. 5.*
Habitat in Lusitania, culicis magnitudine, antennis ferrugineis, an hujus tribus?
- balteus. 134. *C. thorace spinoso, corpore ferrugineo, abdomine ovato, elytris fascia nigricante. Syst. nat. XII. 2. add. p. 1067. n. 6.*
Habitat in Lusitania, culicis magnitudine, antennis corpore vix longioribus, an ad hanc tribum spectat?
- smirnen-
 sis. 135. *C. thorace teretiufculo subconvexo ad latera utrinque mucronato. Hesselg. it. pal. p. 451.*
Habitat in Syria: an huic tribui adscribendus?
 ††† *maxilla bifida.*
 † *cornea, lamina.*
- Tribulus. 136. *C. thorace quadrispinose, scutello elytrisque spinosis, antennis longioribus. Fabr. sp. inf. 1. p. 216. n. 1. mant. inf. 1. p. 136. n. 1.*
Habitat ad fluvium Gaboon Africae.
- fronticor-
 nis. 137. *C. thorace spinoso, frontis cornu porrecto apice emarginato recurvo, antennis longis. Fabr. sp. inf. 1. p. 216. n. 2. mant. inf. 1. p. 136. n. 2.*
Drury inf. 2. t. 31. f. 2. Cerambyx bipunctatus.
Habitat ad Caput bonae spei, fuscus.
- pedicor-
 nis. 138. *C. thorace elytrisque spinosis, femoribus anterioribus cornutis. Fabr. sp. inf. 1. p. 216. n. 3. mant. inf. 1. p. 136. n. 3.*
Habitat in nova Hollandia.

- Hyfrrix. 139. *C. thorace quinespinoso, elytris fasciculato-pilosis, antennis mediocribus ferratis. Fabr. sp. inf. I. p. 216. n. 4. mant. inf. I. p. 136. n. 4.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- Crista. 140. *C. griseus, thorace acute spinoso, elytris basi tuberculo compresso tridentato. Fabr. sp. inf. I. p. 216. n. 5. mant. inf. I. p. 136. n. 5.*
Habitat in nova Seelandia.
- ambulator. 141. *C. thorace antèrius utrinque bispinoso, corpore nebulofo. Fabr. sp. inf. I. p. 216. n. 6. mant. inf. I. p. 136. n. 6.*
Habitat in insulis Luzonum.
- Rubus. 21. *C. thorace spinoso bimaculato, elytris bidentatis basi scabris mucronatis. Fabr. sp. inf. I. p. 224. n. 44. mant. inf. I. p. 142. n. 59.*
Syst. nat. XII. 2. p. 625. n. 21. Cerambyx thorace spinoso, antennis subtus hispidis longis, elytris bidentatis basi que mucronatis albo bimaculatis.
Degeer inf. 5. p. 106. n. 7. t. 13. f. 16. Cerambyx albo fasciatus.
Habitat in India.
- spinicornis. 142. *C. thorace spinoso rugoso, elytris griseis truncatis, antennis compressis, articulis apice spinosis. Fabr. sp. inf. I. p. 224. n. 45. mant. inf. I. p. 142. n. 60.*
Habitat in Africa æquinoctiali; rubo minor.
- brunus. 143. *C. brunneus, thorace trispinoso, elytris obtusis: striis duabus elevatis obscuris, antennis compressis brevioribus. Forst. nov. inf. sp. I. p. 37. n. 37.*
Degeer inf. 5. p. 99. n. 3. t. 13. f. 13. Cerambyx pennsylvanicus.
Drury inf. I. t. 37. f. 1.
Habitat in America septentrionali, moschato major, an propria species huic spectans?
- scabrator. 144. *C. subtestaceus, thorace spinoso, elytris punctis atris baseos scabris. Fabr. sp. inf. I. p. 224. n. 46. mant. inf. I. p. 142. n. 61.*
Habitat in India.
- Spengleri. 145. *C. cinereus, thorace spinoso tuberculato, elytris scabris: maculis duabus lateralibus atris. Fabr. sp. inf. I. p. 225. n. 47. mant. inf. I. p. 142. n. 62.*
Habitat in America meridionali.

bidens. 146. *C. griseus*, thorace acute spinoso, elytris apice bidentatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 225, n. 48. *mant. inf.* 1. p. 142. n. 63.

Habitat in nova Hollandia.

Cantor. 147. *C. thorace mutico cinereo nigro-punctato*, elytris pallide testaceis apice bidentatis cinereis nigro maculatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 142. n. 64.

Habitat in Sina, mediæ magnitudinis, niger, cinereo-villofus.

Solandri. 148. *C. niger*, thorace subspinoso, elytris bidentatis fuscis cinereo irroratis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 225, n. 49. *mant. inf.* 1. p. 142. n. 65.

Habitat in nova Hollandia.

cornutus. 149. *C. thorace obtuse spinoso*, mandibulis basi cornutis antennis longissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 225. n. 50. *mant. inf.* 1. p. 142. n. 66.

Habitat in America.

leprofus. 150. *C. thorace spinoso*, elytris basi variolosis cinereis: macula laterali nigra, antennis longis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 225. n. 51. *mant. inf.* 1. p. 142. n. 67.

Habitat in America.

capensis. 36. *C. niger*, thorace bispinoso, elytris fasciis quatuor rufis, antennis mediocribus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 220. n. 21. *mant. inf.* 1. p. 138. n. 25.

Poda mus. 32. n. 3.

Petiv. gazoph. t. 3. f. 8.

Drury inf. 1. t. 39. f. 3.

Voet coleoptr. 2. t. 8. f. 26.

Habitat ad Caput bonæ spei.

hottentot- 151. *C. thorace spinoso rufo*, elytris nigris: fascia maculifque duabus marginalibus sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 220. n. 22. *mant. inf.* 1. p. 138. n. 26.

Brown ill. 118. t. 49. f. 1. *cerambyx punctatus.*

Voet coleoptr. 2. t. 8. f. 26.

ferruga- 152. *C. obscure ferrugineus*, thorace spinoso, elytris obscure virefcentibus: striga interrupta sanguinea, antennis longis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 138. n. 27.

Habitat ad Caput bonæ spei, magnus.

1830 INSECTA COLEOPTERA. *Cerambyx*. *Lamfa.*

- humera- 153. *C. thorace spinoso, elytris flavis nigro fasciatis anterioribus*
lis. mucronatis. *Fabr. sp. sp. inf. I. p. 220. n. 23. mant.*
inf. I. p. 138. n. 128.
Habitat - - -
- trifascia- 154. *C. ater, thorace subspinoso, elytris fasciis tribus flavis,*
tus. antennis mediocribus. *Fabr. sp. inf. I. p. 220. n. 24.*
mant. inf. I. p. 138. n. 29.
Habitat in Sierra Leon Africae.
- jamaicen- 155. *C. thorace spinoso posteriorius sinuato: elytris flavis:*
fis. fasciis duabus maculaque rhombea cyanea. *Fabr. sp.*
inf. I. p. 220. n. 25. mant. inf. I. p. 138. n. 30.
Habitat in Jamaica.
- nobilis. 156. *C. thorace spinoso atro: margine flavo, elytris atris:*
fasciis tribus flavis punctisque duobus albis. *Fabr.*
mant. inf. I. p. 138. n. 31.
Habitat in Cayenna, statura bifasciati.
- aethiops. 157. *C. ater thorace spinoso, elytris fasciis duabus punctoque-*
apicis luteis, antennis mediocribus. *Fabr. sp. inf. I.*
p. 220. n. 26. mant. inf. I. p. 139. n. 32.
Habitat ad Caput bonae Spei.
- variega- 158. *C. thorace spinoso cinereo elytrisque fusco variis,*
tor. antennis longis. *Fabr. sp. inf. I. p. 221. n. 27. mant.*
inf. I. p. 139. n. 33.
Habitat in Africa aequinoctiali, mediae magnitudinis.
- Sutor. 38. *C. thorace spinoso, elytris atris ferrugineo-maculatis,*
scutello luteo, antennis longissimis. *Fabr. sp. inf. I.*
p. 218. n. 15. mant. inf. I. p. 137. n. 17.
*Syst. nat. XII. 2. p. 628. n. 38. Fn. suec. 655. * Scop. ent.*
carn. 162. Cerambyx thorace spinoso, elytris obtusis
atris subnebulosis, scutello luteo, antennis longissimis.
Fn. suec. I. n. 482. Cerambyx ater, elytris punctatis
maculis pallidis sparsis, antennis corpore longioribus,
thorace spinoso.
Gadd. diff. 27. Cerambyx nigro nebulosus, scutello
pallido, elytris fusco aeneis.
Degeer inf. 5. p. 65. n. 4. Cerambyx atomarius.
Sulz. hist. inf. t. 5. f. 4.
Schaeff. ic. t. 65. f. 1.
Habitat in Europae silv. s.

- Sartor. 159. *C. niger*, thorace spinoso, scutello flavo, elytris immaculatis, antennis longissimis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 137. n. 18.*
Habitat Dresdæ, an major varietas futoris?
- reticulata- 160. *C. niger*, thorace spinoso nigro-lineato, elytrisque
 tor. reticulatis fulvis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 219. n. 16. mant. inf. 1. p. 137. n. 19.*
Habitat in India, futoris magnitudine.
- molator. 161. *C. obscure cinereus fusco-maculatus*, thorace spinoso, elytris apice rufis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 137. n. 20.*
Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis.
- vitillator. 162. *C. thorace spinoso*, elytris cinereo fusco glaucoque nebulosis, antennis longissimis rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 219. n. 17. mant. inf. 1. p. 137. n. 21.*
Habitat in Carolina.
- vittator. 163. *C. thorace spinoso*, elytris cinereo pulverulentis: vittis duabus flavis nigro marginatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 219. n. 18. mant. inf. 1. p. 137. n. 22.*
Forst. nov. inf. sp. 1. p. 38. n. 38. Cerambyx incanus. Petiv. gazoph. t. 24. f. 6.
Habitat ad Sinus Campechensis littora.
- oculator. 164. *C. niger*, thorace spinoso, elytris maculis quatuor flavis subocellaribus, antennis longis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 219. n. 19. mant. inf. 1. p. 138. n. 123.*
Degeer inf. 7. t. 49. f. 1. Cerambyx ocellatus. Voet coleopt. 2. t. 7. f. 21.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- Textor. 41. *C. thorace spinoso*, elytris convexis atris, antennis mediocribus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 217. n. 7. mant. inf. 1. p. 136. n. 7. Syst. nat. XII. 2. p. 629. n. 41. Fn. suec. 656.* Scop. ent. carn. 164. Cerambyx thorace spinoso, elytris obtusis convexis atris punctatis, antennis mediocribus.*
Uddm. diff. n. 29. Cerambyx fordide niger, punctis elevatis sparsis, antennis crassis corporis longitudinem subæquantibus.
Geoffr. inf. par. 1. p. 201. n. 3.
Degeer inf. 5. p. 64. n. 3.
Schæff. ic. t. 10. f. 1.
Bergstr. nomencl. 1. 5. 8. t. 1. f. 8.
Habitat in Europæ truncis arborum.

- vaginator. 165. *C. niger*, thorace spinoso rugoso, elytris emarginatis ferrugineis, antennis mediocribus. *Fabr. mant. inf. I. p. 136. n. 8.*
Habitat in India, magnus.
- pulcher. 166. *C. niger*, anterius fasciis, posterius punctis viridibus, thorace spinoso, elytris basi mucronatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 217. n. 8. mant. inf. I. p. 136. n. 9.*
Drury inf. I. t. 32. f. 6.
Habitat in Africa.
- regalis. 167. *C. thorace spinoso viridi fasciato*, elytris viridi irroratis: maculis tribus fulvis. *Fabr. sp. inf. I. p. 217. n. 9. mant. inf. I. p. 136. n. 10.*
Brown illustr. t. 50. f. 1.
Habitat in Africa æquinoctiali, staturâ pulchri.
- nigricor- 168. *C. griseus*, thorace mutico, elytris dorso planis, antennis brevibus nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 218. n. 10. mant. inf. I. p. 136. n. 11.*
Habitat in Coromandel.
- grifator. 169. *C. griseus*, thorace mutico, elytris basi tuberculis duobus apice spinosis, antennis brevibus villosis. *Fabr. mant. inf. I. p. 136. n. 12.*
Habitat Tranquebariæ, mediæ magnitudinis.
- sternuta- 170. *C. thorace spinoso*, elytris basi porosis, antennis tor. mediocribus. *Fabr. sp. inf. I. p. 218. n. 11. mant. inf. I. p. 137. n. 13.*
Habitat in insula Barbados.
- guttura- 171. *C. thorace spinoso*, elytris testaceis albo irroratis: basi tor. punctis elevatis glabris. *Fabr. sp. inf. I. p. 218. n. 12. mant. inf. I. p. 137. n. 14.*
Habitat in Africa.
- nubilus. 172. *C. thorace inermi ferrugineo nigro lineato*, elytris fusco ferrugineoque variis: macula marginali cinerea, antennis mediocribus. *Fabr. sp. inf. I. p. 218. n. 13. mant. inf. I. p. 137. n. 15.*
Habitat in Germania, mediæ magnitudinis.
- ariolator. 173. *C. thorace spinoso lineato*, elytris fuscis: linea semicirculari alba. *Fabr. sp. inf. I. p. 218. n. 14. mant. inf. I. p. 137. n. 16.*
Habitat in India.

- trifidis. 42. *C. fuscus*, thorace spinoso, elytris maculis duabus atris, antennis mediocribus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 221. n. 29. *mant. inf.* 1. p. 139. n. 37. *Scop. ann. hist. nat.* 5. p. 95. n. 54. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 5. p. 90. n. 6. t. 25. f. 7. *Habitat in ligno cupressi Europæ australis, antennis interdum corpore duplo longioribus.*
- funestus. 174. *C. fuscus*, thorace spinoso, elytris lævibus: maculis duabus atris, antennis brevibus. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 139. n. 38. *Habitat frequens in Galliæ sambuco, tristi proxime affinis, at duplo minor.*
- punctator. 175. *C. ater*, thorace spinoso, elytris albo punctatis, antennis longis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 221. n. 30. *mant. inf.* 1. p. 140. n. 39. *Forster nov. inf. sp.* 1. p. 39. n. 39. *Cerambyx chinensis. Drury inf.* 2. t. 31. f. 4. *Cerambyx farinosus. Habitat in Sina.*
- crispus. 175. *C. thorace spinoso, elytris lineis tribus elevatis ferrugineis, antennis mediocribus, corpore cinereo. Fabr. sp. inf.* 1. p. 221. n. 31. *mant. inf.* 1. p. 140. n. 40. *Habitat ad Caput bonæ spei.*
- rotator. 176. *C. cinereus*, thorace spinoso, elytris subfasciatis, antennis mediocribus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 222. n. 32. *mant. inf.* 1. p. 140. n. 41. *Habitat in India.*
- glycyrrhizæ. 177. *C. niger*, thorace spinoso, elytris albolineatis bicarinatis, pedibus ferrugineis, antennis brevibus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 222. n. 33. *mant. inf.* 1. p. 140. n. 42. *Pall. it.* 2. p. 723. n. 60. *Sulz. hist. inf.* t. 5. f. 9. *Cerambyx ovatus?* *Habitat in Sibiria, fuliginatore triplo major.*
- cruciatus. 178. *C. niger*, thorace spinoso, coleoptris cruce media alba. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 140. n. 43. *Pall. ic. inf. Ruff.* 2. t. F. f. 5. *Lepechin it.* 2. p. 198. t. 10. f. 8. *Cerambyx crucifer. Habitat in Russia magis australi, statura fuliginatoris, at paulo major.*

- fuliginator. 43. *C. niger*, thorace subspinoso, elytris cinerascens, antennis brevibus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 222. n. 34. *mant. inf.* 1. p. 140. n. 44.
Geoffr. inf. par. 1. p. 205. n. 8.
Degeer inf. 5. p. 70. n. 7.
Frisch inf. 13. t. 19.
Voet coleopt. 2. t. 8. f. 30.
Habitat in Europa australi, atate totus niger, lanugine densa.
- cinerarius. 179. *C. cinerascens*, thorace spinoso, antennis brevibus. *Fabr. mans. inf.* 1. p. 140. n. 45.
Pall. ic. inf. russ. 2. t. F. f. 11.
Habitat in Russia meridionali, statura fuliginatoris, cui proxime affinis.
- carinatus. 180. *C. niger*, thorace spinoso, elytris piceis: carina laterali elevata albida, antennis brevibus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 222. n. 35. *mant. inf.* 1. p. 140. n. 46.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 91. n. 8. t. 25. f. 8.
Habitat in Sibiria, statura & magnitudine fuliginatoris.
- coquus. 44. *C. thorace subspinoso hirsuto, elytris obtusis sulcatis atris anterieus ferrugineis, antennis mediocribus.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 222. n. 36. *mant. inf.* 1. p. 140. n. 47.
Habitat in America boreali, thoracis spinis minutissimis.
- ruspator. 181. *C. thorace spinoso fusco: maculis duabus ferrugineis, elytris fuscis cinereo variegatis.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 223. n. 37. *mant. inf.* 1. p. 140. n. 48.
Habitat in Africa æquinoctiali, medietate magnitudinis.
- tornator. 182. *C. thorace spinoso quadripunctato, elytris rufis: maculis quatuor nigris, antennis brevibus.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 223. n. 38. *mant. inf.* 1. p. 141. n. 59.
Forst. nov. inf. sp. 1. p. 41. n. 41. *Cerambyx tetrophthalmus.*
Habitat in America boreali.
- Bankii. 183. *C. griseus*, thorace subspinoso, elytris ferrugineo irroratis: fasciis duabus cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 223. n. 39. *mant. inf.* 1. p. 141. n. 50.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- faltator. 184. *C. griseus*, thorace inermi, elytris fasciis duabus macularibus abbreviatis strigaeque posteriore punctata niveis, antennis brevibus. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 141. n. 51.
Habitat - - - - parvus.

- testator. 185. *C. thorace spinoso cornuque brevi recumbente, corpore testaceo, antennis brevibus apice nigris.* *Fabr. sp. inf. I. p. 223. n. 40. mant. inf. I. p. 141. n. 52.*
Habitat in Africa æquinoctiali, parvus, brevis, villosus.
- Kahleri. 50. *C. niger, thorace spinoso elytrisque sanguineis: macula nigra.* *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 96. n. 56. Fabr. sp. inf. I. p. 219. n. 20. mant. inf. I. p. 138. n. 24.*
Geoffr. inf. par. I. p. 204. n. 6.
Schaeff. ic. t. I. f. 1.
 β) *Cerambyx ungarica.* *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 90. n. 4. t. 25. f. 6.*
Schaeff. ic. t. 153. f. 4.
Habitat in Europa magis australi.
- pedestris. 51. *C. ater, vitta integra alba, thorace spinoso, antennis mediocribus.* *Fabr. sp. inf. I. p. 223. n. 41. mant. inf. I. p. 141. n. 53.*
Syst. nat. XII. 2. p. 631. n. 51. Cerambyx thorace spinoso apterus niger, elytris tomentosis atris: sutura alba, antennis mediocribus.
Poda inf. p. 34. n. 9. Cerambyx pedestris.
Scop. ent. carn. n. 168. Cerambyx arenarius.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 91. n. 9. t. 25. f. 9.
Habitat in Europa magis australi.
- Scopoli. 186. *C. niger, thorace spinoso, elytris unicoloribus, antennis brevibus.* *Fabr. mant. inf. I. p. 141. n. 54.*
Scop. ent. carn. n. 169. Cerambyx æthiops.
Habitat in Germania australi, pedestri proxime affinis, at paulo minor, elytris nunc nigris, nunc testaceis.
- germanicus. 187. *C. ater, thorace spinoso, elytris marginibus lineisque duabus utrinque coeuntibus albis.* *Fabr. mant. inf. I. p. 141. n. 55.*
Habitat in Germania, statura & magnitudine pedestris.
- molitor. 188. *C. fuscus, vittis tribus integris albis, thorace subspinoso, antennis mediocribus.* *Fabr. sp. inf. I. p. 224. n. 42. mant. inf. I. p. 142. n. 56.*
Habitat in India, an varietas pedestris?
- tuberculator. 189. *C. griseus, thorace mutico, coleoptæri basi bituberculatis: maculis duabus communibus albis, antennis brevibus.* *Fabr. sp. inf. I. p. 224. n. 43. mant. inf. I. p. 142. n. 57.*
Habitat ad Caput bonæ spei, parvus.

C c c c c c

- mutator. 190. *C. villosus*, thorace mutico lineato cinereo, antennis pedibusque testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 142. n. 58.*
Habitat in Tahiti, tuberculatoris magnitudine.
- curculio- 64. *C. fuscus*, thorace coleoptrisque ocellis quatuor atris.
noides. *Fabr. sp. inf. I. p. 221. n. 28. mant. inf. I. p. 139. n. 34.*
Syst. nat. XII. 2. p. 634. n. 64. *Cerambyx* thorace mutico, ocellis quatuor nigris, elytris ocello sesquialtero, antennis longis.
Scop. ann. hist. nat. 5. p. 101. n. 75. *Leptura curculionoides.*
Geoffr. inf. par. I. p. 210. n. 5.
Schaeff. ic. t. 39. f. 1. & t. 155. f. 5.
Habitat in Europa magis australi.
- fuscus. 191. *C. niger ferrugineo irroratus*, thorace spinoso rugoso, elytris basi macula ocellari atra, antennis longissimis. *Fabr. mant. inf. I. p. 139. n. 35.*
Habitat in Siam, tristis paulo major.
- notatus. 192. *C. obscurus* thorace spinoso, elytris punctis duobus approximatis atris. *Fabr. mant. inf. I. p. 139. n. 36.*
Habitat in Cayenna, statura curculionoidis.
- fulvus. 193. *C. apterus niger*, thorace spinoso, elytris rubris, abdomine brevioribus. *Schranck inf. austr. p. 139. n. 263. Scop. ent. carn. n. 170.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 25. f. 10.
Habitat in Austria.
- ungaricus. 194. *C. niger*, capite thoraceque spinoso linea longitudinali, elytris sutura lineisque tribus albis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 91. n. 12. t. 25. f. 11.*
Habitat in Ungaria.
- trifascia- 366. *C. thorace spinoso*, elytris convexis nigris : fasciis
tus. tribus coccineis interruptis; apicis angustiore, antennis corpore longioribus. *Mus. Lesk. p. 24. n. 534.*
Habitat extra Europam.
- luteus. 367. *C. oblongus*, thorace quadrispinoso capite antennarum nigrarum basi pedibusque luteis, dorfi lineis tribus fuscis, elytris apice bispinosis flavescens : rugis duabus margineque fuscis. *Mus. Lesk. p. 24. n. 535.*
Habitat extra Europam.

INSECTA COLEOPTERA. *Cerambyx. Saperda.* 1837

Daviesii. 377. *C. ater*, thorace spinoso, punctis maculisque plurimis fulvis, elytris subtriangularibus. *Swederus. nov. act. Stockh.* 8. 1787. n. 3. 3. 15. t. 8. f. 6.

Habitat in finu Hinduras Americæ, curculionide paulo major.

† † *membranaea*, *Saperdæ.*

Carcharias. 52. *C. thorace mutico cylindrico, corpore griseo nigro punctato, antennis mediocribus. Fn. suec. 660. Fabr.*

Sp. inf. 1. p. 230. n. 1. mant. inf. 1. p. 147. n. 1.

Degeer inf. 5. p. 73. n. 10. t. 3. f. 19. Cerambyx punctatus.

Geoffr. inf. par. 1. p. 208. n. 1.

Pet. gaz. 5. t. 2. f. 1.

Goed. inf. 2. t. 51.

List. goed. f. 106.

Schaeff. ic. t. 38. f. 4. & t. 152. f. 4.

Drury inf. 1. t. 41. f. 5.

Bergstr. nomencl. 1. 5. 7. t. 1. f. 7.

β) *Cerambyx villosus. Lepech. it. 2. t. II. f. 18?*

Habitat in Europæ, γ) Sibiria silvis.

confluens. 368. *C. niger*, thorace cylindrico, antennis mediocribus, elytris punctis confluentibus. *Mus. Lesk. p. 26. n. 557.*

Habitat in Europa.

fuscicornis. 369. *C. testaceus*, thorace longo utrinque tuberculato, femoribus clavatis ferrugineis, antennis fuscis. *Mus. Lesk. p. 26. n. 558.*

Habitat in Europa.

furinamus. 54. *C. thorace mutico subcylindrico, corpore subferrugineo, elytris litura una alterave fusca, antennis mediocribus.*

Habitat Surinami, mediæ magnitudinis, elytris spina acutissima terminatis.

scalaris. 55. *C. thorace mutico subcylindrico, coleoptris linea futurali dentata, punctisque flavis, antennis mediocribus. Fn. suec. 697. * Scop. ent. carn. n. 175. Fabr. sp. inf. 1.*

p. 231. n. 2. mant. inf. 1. p. 147. n. 2.

Degeer inf. 5. p. 77. n. 14. Cerambyx flavo-viridis.

Scop. ann. hist. nat. 5. p. 102. n. 77. Leptura scalaris,

Frisch inf. 12. p. 29. t. 3. f. 3.

Schaeff. ic. t. 38. f. 5.

Hufn. inf. t. 7.

Habitat in Europæ populo,

C c c c c c 2-

1838 INSECTA COLEOPTERA. *Cerambyx Saperda*.

candidus. 195. *C. albus*, thorace coleoptrisque fuscis : vittis duabus
albis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 147. n. 3.*

Habitat - - - statura & magnitudine Jcalaris.

roridus. 169. *C. ater*, elytris albo punctatis, antennis longis. *Fabr.*
mant. inf. 1. p. 147. n. 4.

Habitat in Africæ plantis, oculati magnitudine.

modestus. 197. *C. niger*, capite, thorace atque ferruginæis. *Fabr.*
sp. inf. 1. p. 231. n. 3. mant. inf. 1. p. 147. n. 5.

*Habitat in Africæ æquinoctiali, statura & magnitudine
oculati.*

cardui. 56. *C. fuscus*, thorace lineato, scutello flavo, antennis lon-
gis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 233. n. 16. mant. inf. 1. p. 149.*

n. 23. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 94. n. 5. t. 26. f. 2.

Syst. nat. XII. 2. p. 632. n. 56. Scop. ann. hist. nat. 5. p. 101.

*n. 74. Cerambyx thorace mutico cylindrico, corpore
fusco linea longitudinali flavicante, antennis longioribus.*

*Habitat in Europæ magis australis carduis, quos maie
devastat, statura populnei.*

melano- 198. *C. cinereus*, thorace lineato, elytris fuscis unicoloribus,
ceras. antennis mediocribus. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 499.*

mant. inf. 1. p. 149. n. 24.

Habitat Liphæ, statura c. cardui, at paulo minor.

futuralis. 199. *C. virefcens*, thorace rotundato lineato, elytris acumi-
natis : sutura albâ. *Fabr. mant. inf. 1. p. 149. n. 25.*

Habitat in Africæ plantis, statura c. cardui.

mœstus. 200. *C. thorace quadrispinoso, corpore fusco. Fabr. sp. inf. 1.*
p. 233. n. 17. mant. inf. 1. p. 149. n. 26.

Habitat in nova Seelandia.

popul- 57. *C. thorace mutico cylindrico flavo-lineato, elytris punc-*
neus. *tis quatuor flavis, antennis mediocribus. Fn. succ. 661.**

Fabr. sp. inf. 1. p. 234. n. 18. mant. inf. 1. p. 149. n. 27.

*Gadd sat. 79. Cerambyx fusco-cinereus, antennis nigro
alboque variegatis, elytrorum punctis octo luteis.*

Degeer inf. 5. p. 78. n. 15. Cerambyx decempunctatus.

Geoffr. inf. par. 1. p. 208. n. 3. Leptura nigra, &c.

Schæff. ic. t. 48. f. 5.

g) *Bergst. nomencl. 1. t. 2. f. 4?*

Habitat in Europæ & Americæ populetis, β) triplo minor

tremulus. 201. *C. viridis*, thorace punctis duobus, elytris quatuor nigris.
Fabr. sp. inf. 1. p. 234. n. 19. *mant. inf.* 1. p. 149. n. 28.
Schaeff. ic. t. 101. f. 1.
Habitat Halæ Saxonum ; *an varietas punctasi?*

punctatus. 202. *C. thorace mutico subcylindrico totus viridis : punctis nigris numerosis, antennis mediocribus.* *Syst. nat.* XII. 2. *add.* p. 1067. n. 7. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 234. n. 20. *mant. inf.* 1. p. 150. n. 29.
Sult. *hist. inf. t.* 5. f. 10.
Habitat in Europa magis australi, antennis pedibusque nigris.

virefcens. 203. *C. thorace villoso cinereo, elytris subattenuatis viridibus.*
Fabr. sp. inf. 2. *app.* p. 499. *mant. inf.* 1. p. 150. n. 30.
Habitat in Italia & Galliæ sambuco, statura punctasi.

macroceras. 204. *C. fuscus, thorace cylindrico, pedibus testaceis, antennis longissimis nigris : annulo albo.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 234. n. 21. *mant. inf.* 1. p. 150. n. 31.
Habitat in Africa æquinoctiali parvus.

Volvulus. 205. *C. supra niger, thorace cylindrico elytrisque margine cinereis.* *Fabr. mant. inf.* 1. p. 150. n. 33.
Habitat in Cayenna, statura cylindrici, at paulo minor.

linearis. 58. *C. niger, thorace mutico cylindrico, pedibus omnibus totis luteis, antennis mediocribus.* *Fn. suec.* 663. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 232. n. 6. *mant. inf.* 1. p. 148. n. 9.
Scop. ent. carn. n. 153. *Leptura parallela.*
Schaeff. ic. t. 55. f. 6.
Herbst apud Poesli arch. inf. 5. t. 26. f. 1.
Habitat in Europæ silvis.

cylindricus. 59. *C. cylindricus niger, pedibus anterioribus luteis.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 232. n. 7. *mant. inf.* 1. p. 148. n. 10.
Syst. nat. XII. 2. p. 633. n. 59. *Fn. suec.* 662. *Cerambyx thorace cylindrico mutico, lineâ albida, elytris fastigiatâ nigris, pedibus anticis pallidis.*
Degeer inf. 5. p. 75. n. 12. *Cerambyx cinereus.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 208. n. 2. *Leptura tota cæruleo-nigra.*

Scopol. ent. carn. n. 157. *Leptura cylindrica.*

Roesl. inf. 2. *soar.* 2. t. 3.

Habitat in pyri prunique ramis.

CCCc c 3

melano- cephalus. 206. *C. thorace cylindrico pedibusque rufis, corpore nigro.*
Fabr. mant. inf. 1. p. 148. n. 11.
Habitat in Africa, statura & magnitudine cylindrici.

pilicor- nis. 207. *C. violaceus, thorace rotundato, antennarum articulo primo secundoque clavato pilosis.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 148. n. 12.*
Pall. inf. russ. 2. t. F. f. 14.
Rozier Journ. de phys. 1. t. 1. f. B?
Habitat in America meridionali, cylindrico paulo major.

erythro- cephalus. 208. *C. rufus, thorace rotundato villosus, antennis, pectore elytrisque nigris.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 148. n. 13.*
Schranck inf. austr. n. 270.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 26. f. 3.
Habitat in Germania, cylindrici statura & magnitudine.

fibricus. 209. *C. cyaneus, thorace fuscinoso, elytris fasciis duabus flavis.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 132. n. 8. mant. inf. 1. p. 148. n. 14.*
Habitat in Sibiria, statura clavicornis, at paulo minor.

clavicornis. 210. *C. viridis, thorace rotundato, elytris maculis tribus flavis.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 232. n. 9. mant. inf. 1. p. 148. n. 15.*
Habitat ad Caput bonæ spei.

longipes. 211. *C. violaceus, thorace subgloboso, antennis longioribus, femoribus clavatis.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 233. n. 10. mant. inf. 1. p. 148. n. 16.*
Habitat ad Caput bonæ spei.

latipes. 212. *C. niger, thorace subgloboso, femoribus clavatis apice violaceis, tibiis posterioribus compressis, antennis longioribus.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 148. n. 17.*
Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis. Leske.

trilinea- tus. 213. *C. griseus, vittis tribus dentatis albis, antennis longis.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 233. n. 11. mant. inf. 1. p. 149. n. 18.*
Mant. p. 532. Cerambyx thorace cylindrico, corpore ferrugineo, elytris mucronatis, marginibus dentatis albis, antennis longissimis.

Antennæ breves, quæ corpore breviores, mediocres, quæ longitudine corporis, longæ, quæ corpore longiores sunt.

Fabr. sp. inf. I. p. 226. n. 7. Stenocorus trilineatus.
Drury inf. I. t. 41. f. 1.
Habitat in insulis Americae oppositis.

lateralis. 214. *C. niger*, thoracis lateribus elytrorumque vitta laterali ferrugineis. *Fabr. sp. inf. I. p. 233. n. 12. mant. inf. I. p. 149. n. 19.*
Habitat in America boreali.

lynceus. 215. *C. thorace atro*: puncto utrinque ferrugineo, elytris griseis acuminatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 233. n. 13. mant. inf. I. p. 149. n. 20.*
Habitat in nova Seelandia.

griseus. 216. *C. griseus*, scutello margine, elytris lineolis flavescens. *Fabr. sp. inf. I. p. 233. n. 14. mant. inf. I. p. 149. n. 21.*
Habitat in nova Seelandia.

analis. 217. *C. testaceus*, elytrorum apicibus anoque nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 233. n. 15. mant. inf. I. p. 149. n. 22.*
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.

oculatus. 60. *C. thorace mutico cylindrico luteo*: punctis duobus nigris, elytris fastigiatis linearibus nigris. *Fn. suec. 664. Fabr. sp. inf. I. p. 231. n. 4. mant. inf. I. p. 147. n. 6. Uddm. diff. 31. Cerambyx ferrugineo-rufus, elytris nigro-cinereis punctis excavatis nigris. Degeer inf. 5. p. 74. n. 11. t. 3. f. 20. Scop. ent. carn. n. 152. Leptura oculata. Schaeff. ic. t. 128. f. 4. Huffn. inf. t. 13.*
Habitat in Europæ silvis.

hirtus. 218. *C. ferrugineus griseo-villosus*, scutello orbitaque oculorum fulvis. *Fabr. sp. inf. I. p. 232. n. 5. mant. inf. I. p. 147. n. 7.*
Habitat in nova Seelandia.

unicolor. 219. *C. testaceus*, thorace rotundato punctato, antennis longis pedibusque concoloribus. *Fabr. mant. inf. I. p. 147. n. 8.*
Habitat in insula Amsterdam oceanica australis, hirta minor.

cantharinus. 82. *C. ferrugineus*, thorace cylindrico, antennis pedibusque nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 235. n. 22. mant. inf. I. p. 150. n. 33.*

Syst. nat. XII. 2. p. 637. n. 82. *Cerambyx* thorace submutico, corpore rufo, oculis femoribusque nigricantibus, elytris mollibus, antennis longioribus.

Fabr. sp. inf. 2. app. p. 500. Callidium thorace rotundato subspinoso rufum, antennis pedibusque nigricantibus.

Habitat in Germania, mediæ magnitudinis.

teutonicus. 220. *C. niger*, thorace cylindrico, elytris testaceis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 235. n. 23. *mant. inf.* I. p. 150. n. 34.

Habitat in Germania, statura cantharini.

janthinus. 221. *C. thorace cylindrica*, corpore violaceo. *Fabr. sp. inf.* I. p. 235. n. 24. *mant. inf.* I. p. 150. n. 35.

Habitat in terra Pedemontana.

montpelientis. 222. *C. niger*, thorace cylindrico subspinoso, antennisque ferrugineis, elytris cyaneis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 150. n. 36.

Habitat Montpelii, præusto major.

præustus. 223. *C. niger*, elytris flavis apice nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 235. n. 25. *mant. inf.* I. p. 150. n. 37.

Syst. nat. XII. 2. p. 641. n. 24. *Fn. succ.* 506. *Scop. ann. hist. nat.* 5. p. 103. n. 80. *Leptura* (præusta) thorace subglobofo fusca, elytris flavis apice nigris, pedibus quatuor pallidis.

Geoffr. inf. par. I. p. 209. n. 4.

Schaeff. ic. t. 52. f. 8.

Habitat in Europæ silvis.

lineola. 224. *C. niger*, thoracis linea dorsali femoribusque apice rufis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 235. n. 26. *mant. inf.* I. p. 150. n. 38.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 26. f. 4.

Habitat in Italia, parvus.

minutus. 225. *C. fuscus*, thorace cylindrico, femoribus clavatis, antennis mediocribus. *Fabr. sp. inf.* I. p. 235. n. 27. *mant. inf.* I. p. 150. n. 39.

Habitat in Anglia, parvus.

cærulef-gens. 226. *C. thorace mutico cylindrico*, albo-cæruleus, thoracis lineis tribus scutelloque pallidioribus. *Schranck inf. aust.* p. 144. n. 271.

Scop. ent. carn. n. 160. *Leptura cærulef-gens.*

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 26. f. 5.

Habitat in Germania, Calabria, 5 fere lineas longus.

INSECTA COLEOPTERA. Cerambyx. Saperda. 1843

- ferreus. 227. *C. plumbeo-niger immaculatus*, thorace cylindrico inermi, scutello albido. *Schranck inf. austr. p. 145. n. 272. Beytr. zur Naturg. p. 66. §. 11.*
Habitat in Austria, 4½ lineas longus.
- pustulatus. 228. *C. niger*, thorace inermi cylindrico : macula media fulva. *Schranck inf. austr. p. 145. n. 273. Beytr. zur Naturg. p. 66. §. 10.*
Habitat in Austria floribus.
- filphoides. 229. *C. niger*, thorace mutico cylindrico, elytris lineis sub tribus elevatis, femoribus tibiisque anterioribus medio fulvis. *Schranck inf. austr. p. 145. n. 274.*
Habitat Viennæ, ad Maii finem conspicuus.
- lividus. 230. *C. niger*, thorace dilute ferrugineo : punctis nigris elevatis, elytris flavescens. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 95. t. 26. f. 7.*
Habitat Berolini, cantharino affinis.
- cyaneus. 231. *C. cæruleus* : punctis elevatis, thorace cylindrico, antennis pedibusque nigris. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 95. n. 13. t. 26. f. 6.*
Habitat in Pomerania, 3 circiter lineas longus.
- cinctorius. 232. *C.*, thorace cylindrico : lineis sex longitudinalibus albis, elytris dentatis fuscis albo irroratis, antennis longis medio albo annulatis. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 290. t. 1. f. 3.*
Habitat - - - statura populnei, longicorni affinis.
- M nigrum. 233. *C.* thorace mutico cylindrico, elytris griseo-nebulosis : macula albida M nigro notata. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 291.*
Schaeff. ic. t. 55. f. 4?
Habitat, rarior, Halæ Saxonum.
- ictericus. 234. *C.* thorace mutico cylindrico : linea lutea, elytris fuscis, scutello pedibusque luteis. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 292.*
Habitat, rarior, Halæ Saxonum, in floribus, cylindrico affinis.
- vulneratus. 235. *C.* thorace mutico cylindrico : tuberculo carinato luteo, elytris nigricantibus, pedibus luteis. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 293.*
Habitat in lapidicinis Giebichensteinensibus, pustulato affinis.

1844 INSECTA COLEOPTERA. *Cerambyx Rhagium*.

tripuncta-378. *C. thorace flavo : punctis tribus nigris, elytris nigris*
ms. medio longitudinaliter albidis. Swederus nov. ad.
Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. 17.

Habitat in Noveboraco, cylindrici facie, at minor.

⚭⚭ *palpis capitatis, Rhagia.*

cursor. 45. *C. thorace spinoso, elytris obtusis rufis: sutura linea-*
*que nigris, antennis mediocribus. Fn. suec. 658.**
Scop. ent. carn. 167. Fabr. sp. inf. I. p. 229. n. 2-
mant. inf. I. p. 146. n. 4.

Fn. suec. I. n. 481. Cerambyx rufus, coleoptrorum
lineis tribus nigris longitudinalibus.

Degeer inf. 5. p. 127. n. 3. Leptura cursor.

Sulz. hist. inf. t. 5. f. 7.

Habitat in Europa boreali.

cinctus. 236. *C. niger, thorace spinoso, elytris subferrugineis:*
fascia flava, femoribus posterioribus unidentatis. Fabr.
mant. inf. I. p. 146. n. 5.

Habitat in Austria, magnitudine & statura cursoris.

noctis. 48. *C. niger, thorace spinoso, antennarum basi ferruginea.*
Fabr. sp. inf. I. p. 230. n. 3. mant. inf. I. p. 146. n. 6.

Habitat in Europa boreali, cursori proxime affinis, an
ejus varietas?

anglicus. 237. *C. thorace spinoso, elytris fasciis duabus obliquis flavis.*
Fabr. sp. inf. I. p. 230. n. 4. mant. inf. I. p. 146. n. 7-

Fn. suec. I. n. 486. Cerambyx cinereus, coleoptris fas-
ciis duabus flavis, antennis corpore dimidio breviori-
bus, thorace spinoso.

Degeer inf. 5. p. 124. n. 1. t. 4. f. 6. Leptura mordax.

Geoffr. inf. par. I. p. 222. n. 1. Stenocorus glaber, &c.

Sulz. hist. inf. t. 5. f. 8.

Schæff. elem. t. 118. f. 1.

ic. t. 8. f. 1. 3.

Habitat in Anglia, Gallia.

ornatus. 238. *C. niger, thorace spinoso, elytris fascia lata flava.*
Fabr. sp. inf. I. p. 230. n. 5. mant. inf. I. p. 146. n. 8.

Habitat in Pennsylvania.

exilis. 239. *C. thorace spinoso, elytris elevato-striatis cinereis*
nigroundatis. Fabr. mant. inf. I. p. 146. n. 9.

INSECTA COLEOPTERA. *Cerambyx Rhagium*. 1845

- indagator. 240. *C. cinereus*, thorace spinoso, elytris striatis: atomis fasciisque duabus nigris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 145. n. 3.*
Habitat in Germania.
- inquisitor. 239. *C. niger*, thorace spinoso, elytris nebulosis testaceo subfasciatis, antennis brevioribus. *Fn. suec. 659.* Fabr. sp. inf. 1. p. 229. n. 1. mant. inf. 1. p. 145. n. 2.*
Fn. suec. 1. n. 485. Cerambyx cinereus nigro-nebulosus, antennis corpore dimidio brevioribus, thorace spinoso. Degeer inf. 5. p. 126. n. 2. t. 4. f. 1. Leptura inquisitor. Geoffr. inf. par. 1. p. 223. n. 2. Stenocorus niger, &c. Frisch inf. 13. t. 14. Schaeff. ic. t. 2. f. 10. Sulz. hist. inf. t. 5. f. 7.*
Habitat in Europæ truncis arborum, larva hexapus nudâ alba, capite collarique cornibus fuscis, dorso canaliculato.
- mordax. 241. *C. griseus*, thorace spinoso, elytris nebulosis, testaceo subfasciatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 145. n. 2.*
Schaeff. ic. t. 8. f. 2.
Habitat in Germania, inquisitori affinis, at paulo major.
- elegans. 242. *C. ater*, thorace utrinque unispinoso, elytris castaneis: basi, sutura maculaque communi nigris; fasciis duabus flavis. *Schranck inf. austr. p. 133. n. 253.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 170. n. 6. t. 45. f. 12.
Rhagium elegans.
Habitat in Bavaria, & Calabria.
- lycophanta. 243. *C. nigro ferrugineoque varius*, thorace spinoso, elytris fasciis tribus obscurioribus lineisque duabus elevatis, antennis brevibus. *Schranck inf. austr. p. 137. n. 260.*
Habitat Vindobonæ.
- niger. 365. *C. thorace ovato: margine posteriori scutelloque flavo, elytris fuscigatis, antennis brevibus. Pictagn. inf. Calab. p. 17. n. 83. f. XXXVI.*
Habitat in Calabria, totus niger, an hugus tribus?
 † † † *palpis clavatis. Callidia*
- ruficus. 67. *C. thorace nudo, corpore lurido, antennis subulatis brevioribus. Fn. suec. 666.* Fabr. sp. inf. 1. p. 238. n. 10. mant. inf. 1. p. 152. n. 15.*
Fn. suec. 492. Cerambyx fuscus, punctis thoracis impressis.

1846 INSECTA COLEOPTERA. Cerambyx. *Callidulum*.

Degeer inf. 5. p. 83. n. 20. Cerambyx griseo-fuscus, &c.
Sulz. hist. inf. t. 4. f. 20.

Schaeff. elem. t. 13. f. 1. & t. 76. f. 1.
icon. t. 63. f. 6.

Habitat in Europæ silvis.

agrestis. 244. *C. niger*, thorace nudo, elytris striatis fuscis, antennis brevibus. *Fabr. mant. inf. 1. p. 152. n. 16.*

Habitat Halæ Saxonum, statura rustici, at duplo minor.

dichrous. 370. *C. niger*, thorace rotundato, elytris striatis, tibiis planisque brunneis. *Mus. Lesk. p. 26. n. 570.*

Habitat in Europa.

lavigatus. 371. *C. niger* opacus, thorace elytrisque laevibus, antennis mediocribus, femoribus rubris compressis, tibiis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 26. n. 573.*

Habitat in Europa.

viridans. 372. *C. thorace rotundato viridi*: fovea utrinque impressa, elytris testaceo-viridibus rugoso-reticulatis, antennis pedibusque fusco-testaceis. *Mus. Lesk. p. 26. n. 574.*

Habitat in Europa.

cyaneus. 373. *C. violaceus pubescens*, antennis apice fuscis, femorum piceorum basi tibiisque luteis. *Mus. Lesk. p. 26. n. 578.*

Habitat in Europa.

octonotus. 374. *C. capitè nigro fulvo pileo furca glabra antrosum notato*, thorace rotundato maculis punctisque quatuor fulvis pilosis, elytris fuscis bifasciatis quadripunctatis, abdomine pedibusque fusco-ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 26. n. 580.*

Habitat in Europa.

leucozonias. 375. *C. niger*, abdominis segmentorum trium priorum margine externo & pectore canis, elytris fuscis duabus linearibus deorsum arcuatis albis & apice cinereo. *Mus. Lesk. p. 27. n. 588.*

Habitat in Europa.

luridus. 68. *C. thorace subtuberculato nudo*, niger, elytris testaceis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 239. n. 18. mant. inf. 1. p. 154. n. 29.*
Syst. nat. XII. 2. p. 634. n. 68. Cerambyx thorace mutico subrotundo, corpore nigro, elytris luridis.

Habitat in Europæ borealis pinetis, bajulo simillimus, at triplo minor.

INSECTA COLEOPTERA. *Cerambyx Callidum*. 1847

- rufus.** 245. *C. niger*, thorace subtuberculato canaliculato nudo, elytris striatis obscure testaceis, antennis mediocribus. *Fabr. mant. inf. I. p. 154. n. 30.*
Habitat Halæ Saxonum, statura & magnitudinæ luridi.
- lugubris.** 246. *C. thorace* subtuberculato nudo, elytris substriatis, corpore lurido immaculato. *Fabr. mant. inf. I. p. 154. n. 31.*
Habitat Halæ Saxonum, rustico proxime affinis, at triplo minor.
- rufus.** 247. *C. thorace lævi* obscure ferrugineo, elytris testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 239. n. 19. mant. inf. I. p. 154. n. 32.*
Habitat in Africa æquinoctiali, statura luridi.
- hafnien-
sis.** 248. *C. thorace* subvillosa nigro: lineis quatuor albis, intermediis abbreviatis, antennis brevibus. *Fabr. sp. inf. I. p. 239. n. 20. mant. inf. I. p. 154. n. 33.*
Habitat Hafniæ.
- aulicus.** 249. *C. thorace lævi* nitido, corpore nigro opaco, elytris lævibus, antennis brevibus. *Fabr. sp. inf. I. p. 239. n. 21. mant. inf. I. p. 154. n. 34.*
Habitat Hafniæ.
- erythro-
pus.** 250. *C. thorace lævi* nitido, elytris violaceis, tibiis rufis, antennis brevibus. *Fabr. sp. inf. I. p. 240. n. 22. mant. inf. I. p. 154. n. 35.*
Habitat in Germania boreali.
- femora-
tus.** 249. *C. thorace* nudo, corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus. *Fabr. sp. inf. I. p. 237. n. 6. mant. inf. I. p. 153. n. 9.*
Degeer inf. 5. p. 93. n. 31.
Schæff. ic. t. 55. f. 7.
Habitat in Germania, statura violacei, at dimidio minor, angustior.
- occidenta-
lis.** 251. *C. ater*, thorace pubescente, elytris fasciis duabus rufis. *Fabr. mant. inf. I. p. 152. n. 10.*
Habitat in America occidentali, magnitudinis & statura violacei; loco fasciæ posterioris macula interdum marginalis.
- acumina-
tus.** 252. *C. thorace* verrucoso nigricante, elytris acuminatis viridibus: sutura cyanea. *Fabr. sp. inf. I. p. 237. n. 7. mant. inf. I. p. 152. n. 11.*
Habitat ad Caput bonæ spei.

1848 INSECTA COLEOPTERA, *Cerambyx*, *Callidium*.

- ruficus. 253. *C. niger*, thorace verrucoso, elytris testaceis: macula media apiceque nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 237. n. 8. *mant. inf.* I. p. 152. n. 12.
Habitat in Russiæ silvis.
- violaceus. 70. *C. thorace subpubescente*, corpore violaceo, antennis brevibus. *Fn. succ.* 667. *Fabr. sp. inf.* I. p. 237. n. 5. *mant. inf.* I. p. 152. n. 8.
Degeer inf. 5. p. 88. n. 24. *Cerambyx violaceus.*
Scop. ann. hist. nat. 5. p. 97. n. 59. *Stenocorus violaceus.*
Gadd. diff. 28. *Gantharis nigra*, thorace rotundato, elytris cærulescentibus.
Frisch inf. 12. t. 3. ic. 6. f. 1.
Herbst apud Poesli arch. inf. 5. t. 26. f. 10.
Habitat in Europa boreali, frequens.
- auratus. 71. *C. thorace dente laterali depresso*, viridi-inauratus, antennis nigris, femoribus posterioribus cæruleis.
Habitat in America, violaceo similis, pedibus purpureis, an hujus tribus?
- Stigma. 72. *C. thorace punctato*, corpore atro, elytris lævibus: stigmate albo. *Fabr. sp. inf.* I. p. 238. n. 11. *mant. inf.* I. p. 152. n. 17.
Degeer inf. 5. p. 119. n. 22. t. 14. f. 13. *Cerambyx niger*, &c.
Habitat in America, totus niger.
- equestris. 254. *C. ater nitidus*, thorace nudo, coleoptris fascia interrupta nuda. *Fabr. mant. inf.* I. p. 153. n. 18.
Habitat in Cayenna, statura stigmatis, at minor.
- hirtus. 255. *C. thorace hirtio*, elytris acuminatis pallide testaceis.
Fabr. mant. inf. I. p. 153. n. 19.
Habitat ad Caput bonæ spei, magnus.
- tranque- 256. *C. thorace subtus utrinque macula tomentosa ferruginea,*
baricus. antennis longioribus barbatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 238. n. 12. *mant. inf.* I. p. 153. n. 20.
Habitat Tranquebariæ.
- compres- 257. *C. obscure niger*, thorace lævi, antennis longis pedi-
sus. busque testaceis: femoribus compressis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 153. n. 21.
Habitat in Siam, barbato minor.

Callidiis omnibus thorax rotundatus, mississ.

- variegatus. 258. *C. thoracis* dorso glabro atro : lineis quatuor albis ; elytris flavo irroratis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 238. n. 13. mant. inf. 1. p. 153. n. 22.*
Habitat in nova Seelandia.
- australis. 259. *C. thoracis* lineis duabus, elytris quatuor albis ; mediis coeuntibus abbreviatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 238. n. 14. mant. inf. 1. p. 153. n. 23.*
Habitat in nova Seelandia.
- fulcatus. 260. *C. thorace* tomentoso cinereo, elytris albo nigroque striatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 238. n. 15. mant. inf. 1. p. 153. n. 24.*
Habitat in nova Seelandia.
- friatus. 73. *C. thorace* glabro, corpore nigro, elytris striatis, antennis brevibus. *Fn. succ. 668. Fabr. sp. inf. 1. p. 240. n. 23. mant. inf. 1. p. 154. n. 36.*
Degeer inf. 5. p. 90. n. 26. Cerambyx niger nitidus, &c. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 26. f. 13.
Habitat in Europæ silvis.
- lynceus. 261. *C. thorace* subspinoso villosa niger, elytris macula subdidyma fulva. *Fabr. sp. inf. 1. p. 240. n. 24. mant. inf. 1. p. 154. n. 37.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- falialis. 262. *C. rufus*, thorace tuberculato spinosoque, pectore elytrisque nigris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 154. n. 38.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 92. n. 3. t. 25. f. 13.
Stenocorus ruficollis.
Habitat in Lipsiæ falicibus : an hujus tribus ?
- puffillus. 263. *C. niger*, antennis tibiisque testaceis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 155. n. 39.*
Habitat in Germania, parvus.
- bimaculatus. 264. *C. fuscus*, thorace villosa, elytris maculis duabus ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 240. n. 25. mant. inf. 1. p. 155. n. 40.*
Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis.
- flavus. 265. *C. corpore* flavo, femoribus clavatis, antennis mediocribus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 240. n. 26. mant. inf. 1. p. 155. n. 41.*
Habitat in insulis, America meridionali oppositis.

- variabilis. 74. *C.* thorace glabro, corpore fusco-æneo, antennis pedibusque fuscis. *Fabr. sp. inf. I. p. 237. n. 9. mant. inf. I. p. 152. n. 13.*
Syst. nat. XII. 2. p. 635. n. 74. Fn. succ. 669. *Cerambyx* thorace mutico subrotundo inæquali glabro, pectore anoque ferrugineis, antennis ferrugineis.
Poda mus. p. 36. Cerambyx scaber.
Frisch inf. 12. p. 345. t. 6. f. 3. 4.
Schaeff. ic. t. 4. f. 12.
Habitat in Europæ borealis pinetis.
- fericeus. 266. *C.* thorace holosericeo cinereo, elytris testaceis: punctis elevatis rubris. *Fabr. mant. inf. I. p. 152. n. 14.*
Habitat in Barbaria, rustico major.
- testaceus. 75. *C.* thorace subtuberculato, corpore testaceo, antennis mediocribus fuscis. *Fabr. sp. inf. I. p. 239. n. 17. mant. inf. I. p. 153. n. 26.*
Syst. nat. XII. 2. p. 635. n. 75. Fn. succ. 670. *Cerambyx* thorace subrotundo mutico glabro, corpore testaceo antennis mediocribus.
Degeer inf. 5. p. 93. n. 30. Cerambyx testaceus.
Geoffr. inf. par. I. p. 218. n. 18. Leptura testacea, thorace glabro.
Schaeff. ic. t. 64. f. 6.
Habitat in Europæ silvis.
- deustus. 267. *C.* testaceus, thorace subtuberculato, elytris apice violaceis. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 500. mant. inf. I. p. 153. n. 27.*
Habitat in Italia, testaceo proxime affinis, an varietas?
- lignus. 268. *C.* niger, thorace tuberculato villoso, elytris rubris: macula apiceque violaceis. *Fabr. mant. inf. I. p. 153. n. 28.*
Habitat - - - mediæ magnitudinis.
- portitor. 269. *C.* niger, thorace transversim oblongo: maculis duabus nitentibus, elytris ex nigro rubescentibus, antennis longis. *Schranck Schr. der berl. Ges. nat. Fr. 2. p. 312.*
Frisch inf. 13. t. 2. f. 17.
Habitat in Baviaræ pinetis, bajulo affinis, punctis excavatis inæqualis, mordax.

270. *C.*

An hujus tribus Cerambyx flavo-fasciatus Schaefferi ic. t. 34. f. 12?

obscurus. 270. *C. thorace subvillosa fusca elytris testaceo cinereoque variis, antennis mediocribus. Fabr. mant. inf. I. p. 151. n. 1.*

Habitat in terra van Diemen, bajulo major.

Bajulus. 76. *C. thorace villosa, tuberculis duobus, corpore fusco.*

Fabr. sp. inf. I. p. 236. n. 1. mant. inf. I. p. 151. n. 2.

Syst. nat. XII. 2. p. 636. n. 76. Fn. succ. 672. Mus.

Lud. Ulr. 76. Cerambyx thorace mutico subrotundo villosa, tuberculis duobus, antennis brevibus.

Degeer inf. 5. p. 86. n. 82. Cerambyx caudatus.

Scop. ent. car. n. 156. Leptura Bajula.

Fn. succ. I. n. 489. Cerambyx nigricans, thorace villosa cinereo, punctis duobus glabris.

Frisch. inf. 13. t. 10.

Sulz. hist. inf. t. 4. f. 29.

Schaeff. el. t. 76. f. 4.

icon. t. 64. f. 4. 5.

β) *Fn. succ. I. n. 490. Cerambyx testaceus, thorace villosa cinereo, lineolis duabus glabris.*

γ) *Cerambyx saxonicus duplo minor. Fabr. mant. inf. I. p. 151.*

Habitat in Europæ borealis arborum truncis, ligna, parietes, asseres e pino desumta perforans.

fennicus. 77. *C. thorace tuberculato rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus. Fabr. sp. inf. I. p. 236. n. 2. mant. inf. I. p. 151. n. 3.*

Syst. nat. XII. 2. p. 636. n. 77. Fn. succ. 674. Cerambyx thorace mutico subrotundo: tuberculis subferrugineo-obsoletis, elytris violaceis, antennis longiusculis.

Uadm. diff. 33. Cerambyx elytris nigro-cæruleis, apice abdominis ferrugineo.

Geoffr. inf. par. I. p. 219. n. 19. Leptura atra.

Schaeff. ic. t. 4. f. 12.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 26. f. 8.

Habitat in Europæ pinetis.

italicus. 271. *C. thorace subcylindrico hirto rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus piceis, pedibus nigris. Fabr. sp. inf. I. p. 236. n. 3. mant. inf. I. p. 151. n. 4.*

Habitat in Italia, fennico minor.

liciatius. 78. *C. niger cinereo-nebulosus, antennis brevibus,*

Habitat in Europa, bajuli magnitudine.

Elytra strigis duabus undulatis cinerascensibus obsoletis.

D d d d d

- undatus. 79. *C. thorace tuberculato*, elytris nigris : fasciis duabus undatis albis, antennis brevibus. *Fabr. sp. inf.* I. p. 240. n. 27. *mant. inf.* I. p. 155. n. 42.
Syst. nat. XII. 2. p. 636. n. 79. *Fn. suec.* 675.* *Cerambyx thorace mutico subrotundo tuberculato*, elytris fasciis duabus undulatis, antennis submediocribus.
Degeer inf. 5. p. 91. n. 28. *Cerambyx nigro-fuscus*.
Schaeff. ic. t. 68. f. 1.
Habitat in Europa boreali.
- colonus. 272. *C. elytris lividis* : fasciis tribus fuscis, antennis brevibus. *Fabr. sp. inf.* I. p. 241. n. 28. *mant. inf.* I. p. 155. n. 43.
Habitat in Carolina.
- versicolor. 273. *C. thorace rufo*, elytris nigris basi rufis : fasciis duabus albis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 241. n. 29. *mant. inf.* I. p. 155. n. 44.
Habitat in America boreali.
- flexuosus. 274. *C. thorace flavo-fasciato*, elytris fasciis septem flavis : anterioribus antrorsum, posterioribus retrorsum arcuatis.
Fabr. sp. inf. I. p. 241. n. 30. *mant. inf.* I. p. 155. n. 45.
Drury inf. I. t. 41. f. 2. *Cerambyx pictus*.
Forst. nov. inf. cent. I. p. 43. n. 43. *Leptura Robiniaë*.
Pet. gaz. t. 27. f. 3?
 B) *Callidium (angulatum)* thorace globoso nigro flavo fasciato, elytris nigris : fasciis sex flavis, secunda tertiaque angulatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 241. n. 32.
Habitat in Americæ robinia.
- exiguus. 275. *C. testaceus*, elytris fascia abbreviata alba. *Fabr. sp. inf.* I. p. 241. n. 31. *mant. inf.* I. p. 155. n. 46.
Habitat in nova Seelandia, femoribus valde clavatis basi albis.
- lunatus. 276. *C. thorace globoso nigro flavo-fasciato*, elytris atris : fasciis quinque flavis : baseos maculari. *Fabr. sp. inf.* 2. app. p. 500. *mant. inf.* I. p. 155. n. 47.
Habitat in insulis Americæ oppositis, major.
- floralis. 277. *C. thorace globoso albo-fasciato*, elytris nigris : fasciis quinque albis ; secunda tertiaque lunatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 241. n. 33. *mant. inf.* I. p. 155. n. 48. *Pall. it.* 2. p. 724. n. 63.
Habitat in Italia, statura exigui.

- fulmi- 278. *C. thorace globoso maculato, elytris nigris: fasciis un-*
nans. dato-angulatis albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 241. n. 34*
mant. inf. I. p. 155. n. 49.
Habitat - - -
- arcuatus. 279. *C. elytris fasciis quatuor flavis: prima interrupta; reli-*
quis retrorsum arcuatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 241. n. 35.*
mant. inf. I. p. 155. n. 50.
Uddm. diff. 20. Leche nov. sp. 30. Cerambyx niger, ely-
tris fasciis quatuor flavis arcuatis.
Syst. nat. XII. 2. p. 640. n. 21. Fn. succ. 696. Leptura
(arcuata) thorace, globoso nigro, elytris fasciis linearibus
flavis, tribus retrorsum arcuatis, pedibus ferrugineis.
Geoff. inf. par. 1. p. 212. n. 10.
Frisch. inf. 12. t. 3. ic. 4. f. 1.
Raj. inf. p. 83. n. 23.
Pet. gazoph. t. 63. f. 7.
Schaeff. ic. t. 38. f. 6. et t. 107. f. 2. 3.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 26. f. 14.
Habitat in Europæ hortis.
- arietis. 280. *C. thorace nigro, elytris nigris: fasciis flavis, secunda*
antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis. Fabr. sp. inf.
I. p. 242. n. 36. mant. inf. I. p. 155. n. 51.
Degeer. inf. 5. p. 81. n. 18. Cerambyx quadrifasciatus.
Syst. nat. XII. 2. p. 640. n. 23. Fn. succ. 795. Leptura
arietis.
Fn. succ. 1. n. 507. Leptura nigra, elytrorum lineis
transversis flavis, pedibus testaceis.
Geoff. inf. par. I. p. 214. n. 11. Leptura nigra, &c.
Scop. ann. hist. nat. 5. p. 96. n. 57. Stenocorus arietis.
Raj. inf. p. 82. n. 22.
List. scar. p. 385. n. 14.
Pet. gazoph. t. 63. f. 6.
Frisch. inf. 12. p. 32. t. 3 f. 5.
Schaeff. ic. t. 38. f. 7.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 26. f. 15.
β) *Bergstr. nomencl. I. 9. 12. t. 1. f. 12.*
Habitat in Europæ hortis.
- plebeius. 281. *C. thorace globoso immaculato, elytris nigris: fasciis*
linearibus albis. Fabr. sp. inf. I. p. 243. n. 37. mant.
inf. I. p. 156. n. 52.
Syst. nat. XII. 2. p. 639. n. 17. Fn. succ. 692. Leptura
(rustica) thorace globoso tomentoso, elytris cinereis:
fasciis linearibus albidis undatis.

Geoffr. inf. par. 1. p. 215. n. 12. Leptura nigra, &c.
Raj. inf. p. 83. n. 25.
Petiv. garoph. t. 63. f. 5.
Schaeff. ic. t. 2. f. 7.
Habitat in Europæ hortis.

maculo- 282. *C. thorace maculato, elytris mucronatis nigris: strigis*
 fus. *tribus arcuatis flavis, basi ferrugineis. Fabr. sp. inf. 1.*
p. 243. n. 38. mant. inf. 1. p. 156. n. 53.
Habitat in America.

america- 283. *C. thorace subspinoso, elytris bidentatis fuscis: strigis*
 nus. *quatuor flavis, femoribus clavatis compressis. Fabr.*
mant. inf. 1. p. 156. n. 54.
Fabr. sp. inf. 1. p. 243. n. 39. Callidium acuminatum.
Habitat in America boreali.

detritus. 284. *C. thorace flavo-fasciato, elytris nigris: fasciis quin-*
que flavis, pedibus ferrugineis. Fabr. sp. inf. 1. p. 243.
n. 40. mant. inf. 1. p. 156 n. 55.
Syst. nat. XII. 2. p. 640. n. 20. Fn. suec. 694. Leptura
(detrita) thorace globoso nigricante, elytris fuscis:
fasciis quatuor transversis flavis, pedibus rufis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 216. Leptura nigra, &c.
Schaeff. elem. t. 76. f. 2.
icon. t. 38. f. 9. & t. 64. f. 3.
Habitat in Europæ hortis.

indus. 285. *C. niger, elytris glaucis, basi nigro maculatis. Fabr.*
sp. inf. 1. p. 243. n. 41. mant. inf. 1. p. 156. n. 56.
Habitat in India, mediæ magnitudinis, pube glaucescente
nitidus.

portugal- 286. *C. thorace globoso ferrugineo, elytris nigris: fasciis*
 lus. *tribus atris; primo annulari. Fabr. sp. inf. 1. p. 244.*
n. 42. mant. inf. 1. p. 156. n. 57.
Habitat in Lusitania, statura c. verbasci.

verbasci. 287. *C. thorace nigro-maculato, elytris subvirescentibus;*
fasciis tribus nigris; prima lunari. Fabr. sp. inf. 1. p.
244. n. 43. mant. inf. 1. p. 156. n. 58.
Syst. nat. XII. 2. p. 640. n. 22. Leptura (verbasci),
thorace subovato nigro, elytris fasciis tribus nigris,
prima semi-annulata.

Sulz, hist. inf. t. 5. f. 12.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 26. f. 19.

Habitat in Europæ magis australis verbasco.

annularis. 288. *C. thorace nigro-maculato, elytris bidentatis subvirescentibus: fasciis tribus nigris, prima annulari. Fabr. mant. inf. I. n. 156. n. 59.*

Habitat in Siam, c. verbasci proxime affinis.

ægyptia-
cus. 289. *C. thorace ferrugineo, elytris cinerascensibus: fasciis tribus fuscis; prima annulari. Fabr. sp. inf. I. p. 244. n. 44. mant. inf. I. p. 156. n. 60.*

Habitat in Oriente.

mysticus. 290. *C. elytris fuscis: fasciis apiceque cinereis basi rufis. Fabr. sp. inf. I. p. 244. n. 45. mant. inf. I. p. 156. n. 61.*

Degeer inf. 5. p. 82. n. 19. Cerambyx albo-fasciatus.

Scop. ent. carn. 177. Cerambyx quadricolor.

Syst. nat. XII. 2. p. 639. n. 18. Fn. succ. 693. Leptura (mystica) thorace globofo tomentoso, elytris fusco-cinereis antice rufis: fasciis linearibus arcuatis lataque canis.*

Geoffr. inf. par. I. p. 215. n. 17. Leptura nigra, &c.

Raj. inf. p. 83. n. 26.

Schaeff. ic. t. 2. f. 9.

Habitat in Europa.

gibbosus. 291. *C. niger, elytris cinereo fasciatis basi bituberculatis apice acuminatis. Fabr. mant. inf. I. p. 156. n. 62.*

Habitat Kilonii, statura & magnitudine mystici.

picipes. 292. *C. ater, thorace globofo, elytris striga obliqua alba. Fabr. mant. inf. I. p. 157. n. 63.*

Habitat - - - c. alni paulo major.

alni. 293. *C. niger, elytris fasciis duabus albis, elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis. Fabr. sp. inf. I. p. 245. mant. inf. I. p. 157. n. 64.*

Syst. nat. XII. 2. p. 639. n. 19. Leptura alni.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 26. f. 21.

Habitat in Europa, mystico affinis, sed odies minor.

sanguineus. 80. *C. thorace subtuberculato elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus. Fabr. sp. inf. I. p. 238. n. 16. mant. inf. I. p. 153. n. 25.*

Raj. inf. p. 97. n. 3. Cerambyx minor.

D d d d d 3

Degeer inf. 5. p. 92. n. 29.

Geoffr. inf. par. 1. p. 220. n. 22.

Schaeff. ic. t. 64. f. 1.

Habitat in Europæ silvis, Upsaliæ in parietibus.

castaneus. 81. *C. niger*, elytris antennis pedibusque ferrugineis, antennis brevioribus. *Fn. succ.* 676.

Habitat in Europæ cortice abiegno.

Thoracis latera inferiora linea rubra longitudinali.

æbulinus. 83. *C. niger*, thorace tuberculato, elytris violaceis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 151. n. 5.

Sist. nat. XII. 2. p. 637. n. 83. *Cerambyx* thorace mutico, corpore nigro, elytris viridi-cæruleis, antennis medio-cribus.

Habitat in Africæ plantis, statura italici.

æneus. 294. *C. fuscus*, thorace elytrisque viridi-æneis, femoribus ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 151. n. 6.

Habitat in Africa, statura italici.

clavipes. 295. *C. niger opacus*, femoribus omnibus clavatis, antennis longioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 236. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 152. n. 7.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 26. f. 9.

Habitat in Germania.

pannonicus. 296. *C. niger*, thorace margine subæneo, medio elevato, elytris viridi-cæruleis, femoribus clavatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 5. p. 96. n. 6. t. 26. f. 11.

Habitat in Ungaria, 8 lineas longus.

æneus. 297. *C. viridi-æneus*, subtus, antennis pedibusque fuscis.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 96. n. 7. t. 26. f. 12.

Habitat Berolini.

venustus. 298. *C. thorace flavo: fascia nigra, elytris nigris: fasciis tribus latis ex viridi flavis, antennis pedibusque nigris.*

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 98. n. 16. t. 26. f. 16.

Habitat in India.

indicus. 299. *C. niger subtus flavus, frontis maculis, thoracis fasciis duabus, elytrorum quinque flavis, antennis pedibusque rubris.* *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 5. p. 98. n. 17. t. 26. f. 17.

Habitat in India.

INSECTA COLEOPTERA. *Cerambyx. Callidium.* 1857

confusus. 300. *C. niger pubescens*, thoracis punctis obsolete sex, elytrorum fasciis undatis albidis quatuor, antennis fuscis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 98. n. 18. t. 26. f. 18.*

Habitat Berolini in salicibus.

litteratus. 301. *C. elytris nigris*: fasciis apiceque cinereis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 99. n. 22. t. 26. f. 20.*

Schranck inf. austr. n. 306? Leptura figurata.

Habitat in Germania.

hispidus. 302. *C. thorace globoso ferrugineo*, corpore testaceo, capite nigro, femoribus clavatis ustulatis, antennis hispidis mediocribus. *Forster nov. inf. 1. p. 42. n. 42.*

Habitat in America septentrionali, mystici magnitudine.

viridis. 303. *C. thorace tuberculato violaceo*, elytris viridibus punctato-friatis, antennis nigris. *Müll. zool. dan. prodr. p. 95. n. 1067. Fn. Fridrichsd. p. 14. n. 134.*

Habitat in Dania.

multicolor. 304. *C. thorace nigro ovato villo ex griseo flavo pubescente*, elytris ex griseo flavoque variis.

Drury inf. 1. t. 41. f. 6.

Habitat in Noveboraco.

pulverulentus. 306. *C. thorace convexo nigro-fusco*, elytris castaneis griseo-villosis apice bidentatis. *Degeer inf. 5. p. 118. n. 21. t. 14. f. 12.*

Habitat in Pennsylvania, pollicem fere longus.

nigricans. 307. *C. niger depressus*, femoribus clavatis, antennis mediocribus crassis. *Degeer inf. 5. p. 88. n. 23.*

Hufn. inf. t. 16.

Habitat in conclavibus Sueciæ, 7 lineas longus.

aurichalceus. 308. *C. fusco-æneus nitidus*, thorace depresso, antennis pedibusque nigris. *Degeer inf. 5. p. 89. n. 25.*

Habitat - - - dimidium pollicem longus.

lucidus. 309. *C. niger*, elytris fusco-castaneis lucidis. *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 98.*

Habitat in Carniola.

rufus. 310. *C. niger thorace villoso*, antennis rufis. *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 98. n. 61.*

Habitat in Carniola.

1858 INSECTA COLEOPTERA. Cerambyx. *Callidium*.

- carniolicus. 311. *C. thorace subbituberculato, abdominisque apice rufis, elytris atro-violacis.*
Scop. ann. hist. nat. 5. p. 98. n. 63. Stenocorus fenicus.
Habitat in Carniola.
- fuliginosus. 312. *C. totus ater opacus, antennis mediocribus.* *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 98. n. 62.*
Habitat in Carniola.
- calcaratus. 313. *C. nigro-violaceus, femoribus rufis posterioribus dentatis.*
Scop. ann. hist. nat. 5. p. 98. n. 64.
Habitat in Carniola.
- caraboides. 314. *C. rufus, elytris atro-violaceis.* *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 99. n. 65.*
Habitat in Ungariæ & Carniolæ collibus, statura carabi minoris.
- ater. 315. *C. niger, elytris truncatis, antennis mediocribus.*
Scop. ann. hist. nat. 5. p. 100. n. 69.
Habitat in Carniola.
- braccatus. 316. *C. niger, antennis pedibusque rufis: femoribus posterioribus crassis spina armatis.* *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 100. n. 70.*
Habitat in Carniola.
- tenuis. 317. *C. niger nitens, elytris attenuatis, antennis mediocribus.* *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 100. n. 71.*
Habitat in Carniolæ floribus umbellatarum.
- octopunctatus. 318. *C. viridis, thorace tereti, elytris punctis octo nigris.*
Schranck inf. austr. p. 142. n. 267. Beytr. 7. Naturg. p. 65. §. 9.
Scop. ann. hist. nat. 5. p. 101. n. 73. Leptura octopunctata.
Habitat rarius in Austriæ tillis.
- glaucopterus. 319. *C. ferrugineus, thorace quadriverrucoso, oculis pectoreque nigris.* *Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 294. t. 1. f. 4.*
Habitat rarius Halæ Saxonum, variabili affinis, at dimidio major.
- virescens. 320. *C. corpore lineari viridi-æneo, antennis longis.*
Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 295.
Habitat - - - magnitudine circiter variabilis, statura moschati.

INSECTA COLEOPTERA. *Cerambyx*. *Stenocoorus*. 1859

** *palpis inæqualibus, anterioribus 2 filiformibus, posterioribus clavatis: Stenocori Fabricii.*

- festivus. 11. *C. thorace utrinque bidentato, elytris bidentatis viridibus: linea laterali lutea. Fabr. sp. inf. 1. p. 226. n. 5. mant. inf. 1. p. 143. n. 5.*
Degeer inf. 5. p. 100. n. 4. t. 13. f. 14. Cerambyx spinosus.
Sulz. hist. inf. t. 5. f. 6. Cerambyx sulcatus.
Gron. zooph. 541. t. 16. f. 5.
Drury inf. 1. t. 37. f. 5.
Herbst. apud Fuessli arch. inf. 5. t. 25. f. 12.
Habitat in insulis Americæ oppositis.
- marilandi- 321. *C. thorace depresso tuberculato mutico, elytris bidentatis fusco cinereoque nebulosis, antennis mediocribus. Fabr. sp. inf. 1. p. 226. n. 6. mant. inf. 1. p. 143. n. 6.*
Habitat in Marilandia.
- insularis. 321. *C. thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bispinosis. Fabr. sp. inf. 1. p. 227. n. 8. mant. inf. 1. p. 143. n. 7.*
Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis, ex testaceo & cinereo varius.
- bispinosus. 322. *C. thorace inermi subtuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bispinosis, corpore testaceo. Fabr. mant. inf. 1. p. 143. n. 8.*
Habitat in America meridionali, statura insularis, at minor.
- semipunctatus. 323. *C. thorace spinoso inæquali, elytris bidentatis basi punctatis apice glabris. Fabr. sp. inf. 1. p. 227. n. 5. mant. inf. 1. p. 143. n. 9.*
Habitat in nova Hollandia.
- quadrimaculatus. 27. *C. rufescens thorace scabro spinoso, elytris bidentatis: maculis duorum parium glabris. Fabr. sp. inf. 1. p. 227. n. 12. mant. inf. 1. p. 143. n. 12. Gron. zooph. 542. Sloan. jam. 2. t. 237. f. 21.*
Drury inf. 1. t. 37. f. 3.
Habitat in America meridionali, femoribus 4 posterioribus apice spinosis.
- geminitus. 324. *C. thorace mutico nigro: macula utrinque rufa, elytris nigris: maculis duorum parium glabris, antennis longissimis. Fabr. mant. inf. 1. p. 144. n. 13.*

Habitat in Sierra Leon Africae, congeneribus hujus tribus minor & brevior.

africanus. 325. *C. thorace mutico atro, elytris bidentatis basi testaceis apice atris: fascia pallida. Fabr. sp. inf. I. p. 227. n. 13. mant. inf. I. p. 144. n. 14.*

Habitat in Africa æquinoctiali, antennis longitudine corporis, nigris.

circumflexus. 326. *C. ferrugineus, thorace mutico, elytris unidentatis. testaceis: striga undata punctisque duobus fuscis. Fabr. mant. inf. I. p. 144. n. 15.*

Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis.

annulatus. 327. *C. thorace lineato, elytris unidentatis, antennis longioribus: annulis tribus albis. Fabr. sp. inf. I. p. 228. n. 14. mant. inf. I. p. 144. n. 16.*

Habitat - - - -

decemmaculatus. 328. *C. thorace subspinoso quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flavo cinereoque maculatis. Fabr. sp. inf. I. p. 228. n. 15. mant. inf. I. p. 144. n. 17.*

Habitat in America.

brasilianus. 329. *C. thorace spinoso ferrugineo, elytris acuminatis testaceis: lineolis tribus glabris flavis. Fabr. sp. inf. I. p. 228. n. 16. mant. inf. I. p. 144. n. 18.*

Habitat in Brasilia, annulato minor.

cayennensis. 330. *C. thorace subspinoso, elytris bidentatis cinereo, fusco flavoque variis: angulo baseos compresso. Fabr. mant. inf. I. p. 144. n. 19.*

Habitat in Cayenna, parvus cinereus.

Druryi. 331. *C. thorace subspinoso, elytris truncatis bidentatis ferrugineis cinereo fasciatis, antennis brevibus. Fabr. sp. inf. I. p. 228. n. 17. mant. inf. I. p. 145. n. 20.*

Habitat in America meridionali.

undulatus. 332. *C. cinereus, thorace spinoso, elytris bidentatis: fasciis duabus undatis nigris. Fabr. sp. inf. I. p. 228. n. 18. mant. inf. I. p. 145. n. 21.*

Habitat - - - -

ruricola. 333. *C. fuscus, thorace spinoso ferrugineo, elytris bidentatis pallidioribus antennis, longis. Fabr. sp. inf. I. p. 228. n. 19. mant. inf. I. p. 145. n. 22.*

Habitat in India, mediæ magnitudinis.

- gargani- 334. *C. thorace spinoso, elytris bidentatis testaceis: macula*
cus. pallida, antennis longis. *Fabr. sp. inf. I. p. 226. n. 4.*
mant. inf. I. p. 143. n. 4.
Habitat in Marilandia.
- Lamed. 46. *C. thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis lividis:*
tænia obscura longitudinali sinuata, antennis brevibus.
Fn. suec. 649. Fabr. sp. inf. I. p. 226. n. 3. mant. inf. I.*
p. 143. n. 3.
Geoffr. inf. par. I. p. 226. n. 6. Stenocorus niger, &c.
Habitat in Europa.
- cyaneus. 335. *C. cyaneus, thorace spinoso, elytris basi flavis. Fabr. sp.*
inf. I. p. 226. n. 2. mant. inf. I. p. 143. n. 2.
Forster nov. inf. I. p. 40. n. 40. Cerambyx palliatus.
Fabr. syst. entom. p. 182. n. 2. Calopus blandus.
- meridia- 47. *C. thorace subspinoso, elytris fastigiatis fuscis antèrius tes-*
nus. taceis, pectore nitente. *Fn. suec. 648. Fabr. sp. inf. I.*
p. 225. n. 1. mant. inf. I. p. 143. n. 1.
Syst. nat. X. I. p. 398. n. 7. Leptura meridiana.
Degeer inf. 5. p. 305. Leptura fusca cinerea.
Schaeff. ic. t. 3. f. 13. t. 79. f. 7. t. 82. f. 4. t. 279. f. 3.
Raj. inf. p. 96. n. 1.
Habitat in Europa boreali, etiam in Calabria, mas testaceus,
femina nigricans, larva subterranea, pedibus longissimis.
- quadri- 336. *C. thorace subspinoso: punctis septem nigris, corpore*
oculatus, testaceo, elytris apice dentatis: lineis longitudinalibus
curvatis fuscis, antennis longis. *Schall. Abh. der hall.*
Naturf. Ges. I. p. 289. t. I. f. 2.
Habitat - - - magnitudine meridiani; an hujus tribus?
- ramphy- 61. *C. thorace mutico subcylindrico bipunctato, corpore livi-*
geus. do, elytris maculis duabus flavis apice bidentatis.
Habitat in America, festivi magnitudinae; an hujus tribus?
- zonarius. 63. *C. thorace mutico cylindrico rugoso, antennis longio-*
ribus, elytris obtusis fuscis: fascia lineari albida. *Musf.*
Lud. Ulr. 75..*
Marcgr. bras. 254. Quici.
Habitat in America, an ad hanc tribum?
- irroratus. 62. *C. thorace mutico cylindrico inæquali, elytris apice*
bidentatis albo irroratis; antennis longioribus aculeatis.
Drury inf. I. t. 33. f. 3.

Habitat in Americæ meridionali oppositis insulis, inquisitoris magnitudine.

glabratus. 337. *C. thorace mutico cinereo : linea glabra fusca, elytris bidentatis. Fabr. sp. inf. I. p. 227. n. II. mant. inf. I. p. 143. n. II.*

Habitat in insula S. Crucis, Oceani americani.

fulvovirens. 305. *C. thorace spinoso cærulescenti aureo, corpore viridi, elytris cyaneis, antennis mediocribus pedibusque nigris, abdomine tibiisque ferrugineis, posterioribus longioribus compressis. Mant. p. 532.*

Habitat in Jamaica & Carolina.

scabricornis. 338. *C. ferrugineus thorace subcylindrico, antennis nitidis, intus denticulatis scabris. Fuesli Verz. schw. inf. p. 13. n. 241. f. 3. a. b.*

Scop. ent. carn. n. 174.

Geoffr. inf. par. I. p. 210. n. 6.

Habitat in Europa.

asper. 339. *C. ater, asper, rigidus, thorace bispinoso, elytris in medio tuberculatis. Sulz. hist. inf. p. 44. t. 5. f. 3.*

Habitat in Italia.

brevis. 340. *C. nigricans, thorace spinoso, femoribus rotundatis brevibus, tarsis anterioribus lobatis perhirsutis. Sulz. hist. inf. p. 45. t. 5. f. 5.*

Habitat in Surinamo.

halodendri. 341. *C. ater, punctis excavatis, thorace albido villoso, elytris margine maculaque baseos rubris. Pallas it. 2. app. n. 62.*

Habitat in Sibiria robinia halodendro, c. Kaehleri affinis, an hujus tribus?

badius. 342. *C. badius, thorace elytrisque striatis. Lepech. it. 1. t. 16. f. 3.*

Habitat in Sibiria, an ex hac tribu?

ruber. 343. *C. elytris rubris: apicum macula oblonga nigra, thorace nigro: maculis duabus rubris. Lepech. it. 1. t. 16. f. 3.*

Habitat in Sibiria glycyrrhiza echinata.

fimbriatus. 344. *C. ater, margine albo, thorace bispinoso. Lepech. it. 2. p. 198. t. 10. f. 8.*

Habitat in montis Ural larice; an huc spectat?

INSECTA COLEOPTERA. *Cerambyx Stenocorus*. 1863

tæniatus. 345. *C. thorace spinoso, elytris nigricantibus: fasciis duabus albidis, antennis corpore duplo longioribus.*
Lepech. it. 2. p. 299. t. II. f. 32.
Habitat in Sibiria petrarum fissuris.

aculeatus. 346. *C. nigricans antennis longissimis: spinis tribus introrsum armatis.* *Rozier journ. de phys. I. p. 26. t. I. f. C.*
Habitat in America.

arenarius. 347. *C. niger apterus, capitis thoracisque linea media longitudinali, elytrorum margine albo, antennis brevibus.* *Scop. ent. carn. n. 168.*
Poda mus. græc. p. 34. Cerambyx pedestris.
Habitat in Carniola.

timidus. 348. *C. niger, elytris flavescentibus: maculis binis atris.*
Scop. ent. carn. n. 171. ann. hist. nat. 5. p. 99. n. 67.
Habitat in Carniola, e longinquo hostem fugiens, & sub umbella se recipiens.

adsperfus. 349. *C. elytris nigro maculatis punctatisque, antennis brevibus.* *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 95. n. 55.*
Habitat in Carniola, tristi affinis, sed minor.

ovalis. 350. *C. ovatus fuscus, elytris integris.* *Geoffr. inf. par. I. p. 206. n. 10.*
Habitat in Gallia.

cruentatus. 351. *C. griseus, thorace spinoso, elytris basi unidentatis: maculis sex ferrugineis, antennis longis aculeatis.*
Degeer. inf. 5. p. 107. n. 8.
Habitat in India, rubo affinis, an hujus tribus?

finensis. 352. *C. niger, thorace spinoso, elytris ad latera albo-maculatis, antennis longis cinereo-maculatis.* *Degeer inf. 5. p. 109. n. 10.*
Habitat in Sina, tres lineas ultra pollicem longus.

nigrinus. 353. *C. ex fusco griseus, thorace spinoso, elytris maculis punctisque fuscis sparsis, antennis longioribus.* *Degeer inf. 5. p. 114. n. 15. t. 14. f. 6.*
Habitat in Pennsylvania, II. lineas longus.

pensylvanicus. 354. *C. thorace subspinoso, elytris truncatis ex flavo griseis: fasciis undulatis punctatis fuscis, antennis longioribus maculatis.* *Degeer inf. 5. p. 114. n. 16. t. 14. f. 7.*
Habitat in Pennsylvania, dimidium pollicem longus.

1864 INSECTA COLEOPTERA. *Cerambyx. Stenocorus.*

- hirsutus. 355. *C. fuscus*, thorace spinoso, elytris hirsutis striato-punctatis, antennis mediocribus maculatis. *Degeer inf.* 5. p. 115. n. 17. t. 14. f. 8.
Habitat in Surinamo, 4 lineas longus.
- gibbus. 356. *C. fuscus cinereo-maculatus*, thorace rugoso subspinoso, elytris gibbis punctis nigris hispidis, antennis mediocribus. *Degeer inf.* 5. p. 116. n. 18. t. 14. f. 9.
Habitat in Surinamo, hirsuto brevior, at latior & crassior.
- hirtipes. 357. *C. fuscus*, thorace mutico cylindrico, elytris apice truncatis bidentatis, plantis anterioribus hirsutis, antennis longioribus: media macula alba. *Degeer inf.* 5. p. 116. n. 19. t. 14. f. 10.
Habitat in India, 8½ lineas longus.
- viridescens. 358. *C. ex flavo viridis*, thorace mutico cylindrico: fasciis tribus longitudinalibus flavis, antennis longioribus nigro cinereoque maculatis. *Degeer inf.* 5. p. 76. n. 13.
Habitat in Europa, mediæ magnitudinis.
- hieroglyphicus. 359. *C. subtus canus*, capite thoraceque lanuginosis: area nigra, elytris nigris glabris: sutura utrinque ramosa punctisque quinque ex cærulescente albidis. *Pall. it.* 2. app. n. 59.
Habitat. in Sibiria borealis silvis.
- perforatus. 360. *C. supra pulvere albidus*, subtus lanugine flavescens, elytris punctis quinque dorsalibus mediis nigerrimis. *Pall. it.* 2. app. n. 60.
Habitat cum hieroglyphico, cui proxime affinis. Elytrorum puncta quasi perforata.
- ferruginosus. 361. *C. nigricans*, elytris ferrugineis, antennis introrsum spinosis. *Rozier journ. de phys.* p. 27. t. I. f. D.
Habitat in America.
- carbonarius. 362. *C. niger opacus*, antennis brevibus. *Scop. ent. carn.* p. 55. n. 178.
Habitat in Carniola, an propria species?
- lunulatus. 363. *C. ex fusco obscure rufescens*, thorace subcylindrico mutico, elytris rubescentibus: lunulis quatuor fuscis apice dentatis. *Drury inf.* I. t. 37. f. 4.
Habitat in Jamaica. Elytrorum sutura prope thoracem cor fuscum refert.

INSECTA COLEOPTERA. *Cerambyx. Stenocorus. Calopus.* 186

- minimus. 364. *C. minutissimus.* *Seeligm. av. 4. t. 108. f. 4.*
Habitat - - - - cutem penetrans.
- vittatus. 378. *C. thorace spinoso pubescente, elytris subfastigiatis testaceis, futura vittaque fuscis.* *Mus. Lesk. p. 25. n. 540.*
Habitat in Europa.
- quadriguttatus. 379. *C. pallide testaceus, thorace subspinoso, elytris bispinosis: maculis duabus flavis, femoribus clavatis muticis.* *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. n. 3. 3. 16. t. 8. f. 7.*
Habitat in Honduras Americæ, quadrimaculato duplo minor, subdepressus.

CALOPUS. *Antennæ filiformes.*

Palpi quatuor; anteriores clavati, posteriores filiformes.

Thorax gibbus.

Elytra linearia.

- ferraticornis. 1. *C. fuscus, antennis compressis.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 228. n. 1. mant. inf. 1. p. 145. n. 1.*
Syst. nat. XII. 2. p. 634. n. 65. Fn. suec. 665. Cerambyx ferraticornis, thorace mutico subovali, corpore lurido fusco, antennis compressis antice ferratis mediocribus.
Degeer inf. 5. p. 79. n. 6.
Habitat in Europa boreali, statura oleri, elongatus, cylindricus.
- hispanicornis. 2. *C. subfuscus, antennarum articulis posterius spina minutissima armatis.*
Syst. nat. XII. 2. p. 634. n. 66. Cerambyx thorace mutico subrotundo, corpore subfusco, elytris fastigiatis bidentatis, antennis mediocribus postice dentatis.
Habitat in America, cerambyci rustico similis, at duplo major; an hujus generis?
- pygmæus. 3. *C. minutissimus fuscus, antennis ferratis pilosis.*
Degeer inf. 5. p. 80. n. 17. t. 4. f. 5. Cerambyx pygmæus.
Habitat in Suecia, pulicis magnitudine.

Species 338-364 incerti adhuc loci.

205. LEPTURA. *Antennæ setaceæ.**Palpi quatuor filiformes.**Elytra apicem versus attenuata.**Thorax teretiusculus.** *labio integro*, *Donaciæ Fabricii*.

- aquatica. 1. *L. aurata*, femoribus posterioribus clavatis dentatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 245, n. 1. mant. inf. 1. p. 157. n. 1. Syst. nat. XII. 2. p. 637. n. 1. Fn. suec. 677.* Scop. ent. carn. 147.* Leptura deaurata, antennis nigris, femoribus posticis dentatis. *Degeer inf. 5. p. 140. n. 80. t. 4. f. 14. 15.* Leptura aquatica spinosa. *Geoffr. inf. par. 1. p. 229. n. 12. Raj. inf. p. 100. n. 1. Frisch inf. 12. p. 33. t. 6. f. 2.* *Habitat in planitiis aquaticis, nymphæis, caricibus, phelandrio, cujus radici intra globum brunneum adhæret pupa.* Femora posteriora rarius mutica.
- simplex. 17. *L. aurata*, femoribus simplicibus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 245. n. 2. mant. inf. 1. p. 157. n. 2. Degeer inf. 5. p. 142. n. 19?* Leptura aquatica mutica. *Habitat in Anglia & Germania.*
- fasciata. 18. *L. deaurata*, elytris fascia longitudinali purpurea. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 100. n. 3. Degeer inf. 5. p. n. 20.* Leptura aquatica fasciata. *Habitat in Europæ aquis, femoribus posterioribus, nunc muticis, nunc dentatis.*
- holosericea. 19. *L. viridi-nitens*, antennis pedibusque ex atro fuscis, femoribus posterioribus dentatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 100. n. 4.* *Habitat in Marchiæ pratis humidis.*
- palustris. 20. *L. ex nigricante violacea*, antennis pedibusque spadiceis, femoribus posterioribus dentatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 100. n. 5.* *Habitat in Pomeraniæ paludibus.*

21. *L.*

- cinerea. 21. *L. cinerea* cupreo irrorata, pedibus posterioribus muticis. *Herbst apud Fuchsli arch. inf. 5. p. 100. n. 6.*
Habitat in Pomerania.
- violacea. 58. *L. ex atro subænea*, elytris obscure violaceis, abdomine sanguineo. *Pall. it. 2. n. 64.*
Habitat in Sibiria, magnitudine aquatica.
- bicolor. 84. *L. aurea*, thorace supra elytrisque viridibus, his striato-punctatis hinc inde impressis, femoribus clavatis: posterioribus dentatis. *Mus. Lesk. p. 27. n. 589.*
Habitat in Europa.
- crassipes. 85. *L. viridi-ænea*, subtus cinereo-ænea, elytris striato-punctatis transverse lineolis substriatis, ore, antennis pedibusque rufis, femoribus crassis: posterioribus muticis. *Mus. Lesk. p. 27. n. 590.*
Habitat in Europa.
- fusca. 86. *L. fusca*, elytris punctato-striatis, ore, antennis pedibusque rufis, femoribus posterioribus dente valido armatis. *Mus. Lesk. p. 27. n. 591.*
Habitat in Europa.
- ænea. 87. *L. rufo-ænea*, subtus cinereo-ænea, elytris punctato-striatis: rugis crenatis, femoribus posterioribus dentatis. *Mus. Lesk. p. 27. n. 592.*
Habitat in Europa.
- nitida. 88. *L. nitida* viridi-aurea, elytris punctato-striatis: rugis crenatis vittaque lata purpureo-ænea, abdomine antennis pedibusque auratis, femoribus posterioribus dentatis. *Mus. Lesk. p. 27. n. 593.*
Habitat in Europa.
- vulgaris. 89. *L. viridi-argentea*, elytris punctato-striatis: rugis crenatis vittaque lata communi viridi-purpurea, capite, abdomine pedibusque cinereo-argenteis, femoribus posterioribus muticis. *Mus. Lesk. p. 27. n. 594.*
Habitat in Europa.
- cærulea. 90. *L. cærulea*, elytris punctato-striatis: rugis crenatis, antennis æneis, femoribus posterioribus dentatis. *Mus. Lesk. p. 27. n. 595.*
Habitat in Europa.

EEEEEE

** *labro bifido*, Lepturae Fabricii.

† *thorace antrosum oblongiusculo angustiore, elytris apice truncatis.*

- unipunctata. 22. L. nigra, elytris rufis : puncto medio nigro: *Fabr. mant. inf. I. p. 157. n. 1.*
Habitat Dresdæ, statura bipunctata.
- hastata. 23. L. atra, elytris rubris : apice futuraque media nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 157. n. 2. Sulz. hist. inf. t. 5. f. 11. Geoffr. inf. par. I. p. 226. n. 6. Stenocorus niger, &c.*
Habitat in Europa magis australi, melanurae affinis; mas minor, abdomine rufescente.
- carbonaria. 91. L. nigra, elytris testaceis apice fuscis. *Mus. Lesk. p. 28. n. 612.*
Habitat in Europa, an hujus familiae?
- nigella. 92. L. nigra, elytris testaceis, tibiis anticis rufis. *Mus. Lesk. p. 28. n. 614.*
Habitat in Europa, an hujus familiae?
- erythropus. 93. L. nigra, pedibus rubris, femorum basi tibiaram apice plantisque nigris. *Mus. Lesk. p. 28. n. 606.*
Habitat in Europa.
- quinque-maculata. 94. L. nigra, antennis nigro annulatis, pedibus elytrisque testaceis : his maculis quinque fuscisque tribus nigris. *Mus. Lesk. p. 28. n. 600.*
Habitat in Europa.
- fusca. 95. L. fusca aureo pubescens, antennarum basi testacea, femoribus tibiisque anticis testaceis : illis supra fasciis, quatuor posterioribus basi testaceis. *Mus. Lesk. p. 28. n. 617.*
Habitat in Europa.
- bipunctata. 24. L. nigra villosa, elytris lividis : futura puncto medio apiceque nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 245. n. 1. mant. inf. I. p. 158. n. 3.*
Habitat in Sibiria, melanurae valde affinis, elytris apice rotundatis.
- melanura. 2. L. nigra, elytris rubescentibus lividive : futura apiceque nigris. *Fn. succ. 678.* Fabr. sp. inf. I. p. 245. n. 2. mant. inf. I. p. 158. n. 4.*
Gadd. diff. 27. Leptura thorace nigro nitido, elytris obsolete sordideque flavescens.

Degeer *inf.* 5. p. 137. n. 14. *Leptura variabilis.*

Geoffr. *inf. par.* 1. p. 216. n. 7. t. 4. f. 1.

Raj. *inf.* p. 97. n. 6.

Petiv. *gaz.* t. 30. f. 5.

Schaeff. *ic.* t. 39. f. 4.

β) *Leptura minor.* Fabr. *mant.* 1. p. 158.

Habitat frequens in Europæ floribus; mâs elytris apice nigris, femina unicoloribus, β) duplo minor.

livida. 26. *L. nigra*, elytris testaceis immaculatis, pedibus nigris:

Fabr. *sp. inf.* 1. p. 246. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 158. n. 5.

Herbst apud Fuesli *arch. inf.* 5. t. 26. f. 23.

β) *Leptura major.* Fabr. *mant. inf.* 1. p. 158.

Habitat in Germaniæ floribus, β) duplo major.

rubra. 3. *L. nigra*, thorace, elytris tibiisque purpureis. *Fn. suec.*

500. Fabr. *sp. inf.* 1. p. 246. n. 6. *mant. inf.* 1. p. 158. n. 6.

Degeer *inf.* 5. p. 132. n. 7.

Frisch *inf.* 12. t. 3. *ic.* 6. f. 6.

Sulz. *hist. inf.* t. 5. f. 30.

Schaeff. *ic.* t. 39. f. 2.

Habitat in Europæ floribus.

emarginata. 27. *L. atra*, elytris purpureis apice emarginatis nigris:

Fabr. *mant. inf.* 1. p. 158. n. 6.

Habitat in Cayenna, rubra major, immaculata.

villica. 28. *L. ferruginea*, antennis, elytris pectoreque fuscis. Fabr.

sp. inf. 1. p. 246. n. 5. *mant. inf.* 1. p. 158. n. 8.

Habitat in Anglia.

sanguinolenta. 4. *L. nigra*, elytris sanguineis. *Fn. suec.* 679.* Scop. *ent.*

carn. 150. Fabr. *sp. inf.* 1. p. 246. n. 4. *mant. inf.* 1.

p. 158. n. 7.

Scop. *ent. carn.* p. 47. n. 151? *Leptura dubia.*

Schaeff. *ic.* t. 39. f. 9.

testacea. 5. *L. nigra*, elytris testaceis, tibiis rufis, thorace posticis

rotundato. *Fn. suec.* 680.* Fabr. *sp. inf.* 1. p. 246. n.

7. *mant. inf.* 1. p. 158. n. 10.

Degeer *inf.* 5. p. 135. n. 11.

Schaeff. *ic.* t. 39. f. 3.

*Habitat in Europa boreali; an mâs rubræ; cui sage
copula juncta?*

- revestita. 6. *L. testacea*, elytris, pectore antennisque atris.
Habitat in Germania, statura testaceæ. Schreber.
- pubescens. 29. *L. nigra cinereo-villosa*: costa alarum basi testacea.
Fabr. mant. inf. I. p. 158. n. II.
Habitat in Suecia, testaceæ affinis.
- virens. 7. *L. sericeo-virescens*, antennis fusco viridique variis.
Fabr. sp. inf. I. p. 247. n. 8. mant. inf. I. p. 158. n. 12.
*Syst. nat. XII. 2. p. 638. n. 7. Fn. suec. 682.** *Leptura*
viridi-flava, antennis luteo viridique variis.
Degeer inf. 5. p. 131. n. 6. Leptura flavo-viridis.
Habitat in Europa boreali.
- atra. 30. *L. corpore toto nigro.* *Fabr. sp. inf. I. p. 247. n. 9. mant.*
inf. I. p. 158. n. 13.
Poda mus. gr. p. 28. Leptura æthiops.
Geoffr. inf. par. I. p. 228. n. 10. Stenocorus totus niger.
Habitat in Europa magis australi, pedibus interdum testaceis.
- humera- 31. *L. nigra*, humeris abdomineque ferrugineis. *Fabr. mant.*
lis. *inf. I. p. 158. n. 14.*
Habitat in Germania, statura quadriguttatæ, at duplo
fere major.
- futuralis. 32. *L. cinerea*, elytris testaceis: futura nigra. *Fabr. mant.*
inf. I. p. 159. n. 15.
Habitat Halæ Saxonum, atra paulo major.
- scutellata. 33. *L. nigra*, scutello albo. *Fabr. sp. inf. I. p. 247. n. 10.*
mant. inf. I. p. 159. n. 16.
Habitat in Italia, atra major.
- femorata. 34. *L. nigricans*, femoribus basi rufis. *Fabr. mant. inf. I.*
p. 159. n. 17.
Scop. ent. carn. p. 47. n. 155? Leptura ruficrus.
Habitat Halæ Saxonum, statura & magnitudine nigrae.
- ruficor- 35. *L. nigra*, antennis pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf. I. p.*
nis. *147. n. II. mant. inf. I. p. 159. n. 18.*
Habitat in Italia, femoribus interdum apice nigris.
- marginata. 36. *L. nigra*, elytrorum margine tibiisque posterioribus
rufis. *Fabr. sp. inf. I. p. 147. n. 12. mant. inf. I. p.*
159. n. 19.
Habitat in Norwegia, statura nigrae.

- sericea.** 8. *L. viridi-cærulea*, elytris subfastigiatis. *Fn. suec.* 683.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 249. n. 22. *mant. inf.* 1. p. 160. n. 32.
Schaeff. ic. t. 84. f. 1.
Habitat in Europæ boreali.
- quadrima-9.** *L. nigra*, elytris lividis: maculis quatuor nigris. *Fn.*
culata. suec. 684. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 248. n. 15. *mant. inf.* 1.
 p. 160. n. 25.
Schaeff. elem. t. 118. f. 2.
ic. t. I. f. 7.
Habitat in Europæ plantis.
- interroga-10.** *L. nigra*, elytris lividis: fascia longitudinali arcuata
tionis. maculisque quatuor nigris. Fn. suec. 685.
Uddm. diff. 35. t. 1. f. 2. *Leptura nigra*, elytris fusco-
 flavis: maculis octo nigris.
Habitat in Europa.
- sexmacu-11.** *L. nigra*, coleoptris testaceis: maculis sex nigris mar-
lata. gine connexis. Fn. suec. 686.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 248.
 n. 16. *mant. inf.* 1. p. 160. n. 26.
Degeer inf. 5. p. 133. n. 9. *Leptura testaceo maculata.*
Raj. inf. p. 81. n. 18.
Habitat in Europæ plantis.
- 12-macu-37.** *L. nigra*, elytris flavis: maculis sex nigris. *Fabr. sp.*
lata. inf. 1. p. 248. n. 17. *mant. inf.* 1. p. 160. n. 27.
Habitat in Sibiria, statura sexmaculata, at paulo major.
- quadrifas-12.** *L. nigra*, elytris testaceis: fasciis quatuor nigris. *Fn.*
ciata. suec. 687.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 248. n. 19. *mant. inf.*
 1. p. 160. n. 29.
Degeer inf. 5. p. 132. n. 8. t. 4. f. 11. *Leptura octoma-*
culata.
Scop. ent. carn. n. 172. *Cerambyx fasciatus.*
Schaeff. ic. t. 59. f. 6.
Habitat in Europa, attenuata affinis, an femina?
- attenuata.13.** *L. elytris attenuatis flavis: fasciis quatuor nigris,*
pedibus testaceis. Fn. suec. 688.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 248.
 n. 18. *mant. inf.* 1. p. 160. n. 28.
Scop. ann. hist. nat. 5. p. 99. n. 66. *Prionus attenuatus.*
 * *Müll. zool. dan. prodr.* p. 93. n. 1046? *Leptura fasciata.*
Schaeff. ic. t. 39. f. 6.
Habitat in Europa.
Femora posteriora apice nigra.

- dubia.** 38. *L. nigra* subvillosa, elytris testaceis nigro-punctatis, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 249. n. 20. *mant. inf.* 1. p. 160. n. 30.
Habitat in Sibiria, attenuata nimis affinis.
- sexguttata.** 39. *L. nigra*, elytris maculis tribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 249. n. 21. *mant. inf.* 1. p. 160. n. 31.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 102. n. 13. t. 26. f. 25.
Habitat in Germania.
- nigra.** 14. *L. elytris attenuatis*, corpore nigro nitido, abdomine rufo. *Fn. succ.* 689. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 247. n. 15. *mant. inf.* 1. p. 159. n. 20. *Degeer inf.* 5. p. 144. n. 24. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 227. n. 9. *Stenotorus niger nitidus*, abdomine fusco-rubente.
Schaeff. ic. t. 39. f. 7.
Habitat in Europæ floribus.
- adusta.** 40. *L. aureo-pubescens*, capite elytrorumque apicibus nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 159. n. 21.
Habitat Halæ Saxonum, nigra paulo minor, pedibus rubris.
- 4-guttata.** 41. *L. fusca*, elytris nigris, punctis duobus baseos ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 159. n. 22.
Habitat Halæ Saxonum, magnitudine & statura nigra.
- postrata.** 42. *L. obscure ænea*, pedibus flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 159. n. 23.
Habitat in Africæ ammi majori, nigra minor.
- similis.** 43. *L. nigra*, elytris spadiceis: apice fasciaque suturali nigris. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 5. p. 101. n. 2. t. 26. f. 22.
Habitat rarior Berolini, melanura perquam similis.
- armata.** 44. *L. thorace nigro spinoso*, antennis pedibusque ferrugineis, elytris flavis: punctis duobus, macula cordata, fasciisque tribus nigris. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 5. p. 101. n. 11. t. 26. f. 24.
Habitat Berolini, attenuata affinis, antennarum articulis apice, capite, tarsi, & posterioribus femoribus tibiisque nigris, pedum posteriorum apice in altero sexu lobato.

Hinc tribus adscribenda quoque videntur 4 species a Schaeffero delineata, affinis
iq. t. 101. f. 5. figurata ic. t. 151. f. 7. clavata ic. t. 103. f. 6. & t. 108.
f. 1. & æneo-punctulata ic. t. 201. f. 6.

- ceramby-** 45. *L. nigra*, elytris flavis : fasciis tribus nigris ; prima ex
ciformis. punctis transversim positis. *Schranck inf. austr. p. 154.*
n. 290.
Scop. ent. carn. n. 154. Leptura quadrimaculata.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 102. n. 16. t. 26. f. 26.
Habitat in Ungaria & Austria, 4½ lineas longa.
- ruffica.** 46. *L. nigra* albido-villosa, elytris flavescens : maculis
 quinque lineaque media nigris. *Herbst apud Fuesli arch.*
inf. 5. p. 102. n. 17. t. 26. f. 27.
Habitat in Russia.
- lævis.** 47. *L. nigra*, subtus villosa-sericea, antennis ex luteo-
 fuscis, pedibus anterioribus ferrugineis. *Herbst apud*
Fuesli arch. inf. 5. p. 103. n. 18.
Habitat in Pomerania, nigra dimidio minor.
- foliifolia.** 48. *L. nigra*, antennis basi ferrugineis, pedibus elytrisque
 luteis : his margine nigris. *Herbst apud Fuesli arch.*
inf. 5. p. 103. n. 19.
Habitat Berolini, vix 3 lineas longa.
- splendida.** 49. *L. nigra* flavo-villosa, elytris apice glabris, pedibus
 fulvis, antennis fuscis, basi ferrugineis. *Herbst. apud*
Fuesli arch. inf. 5. p. 103. n. 20.
Habitat in Marchia, 2½ lineas longa, ad necydalin-
accedens.
- quadrino-** 50. *L. nigra* flavicanti-subtus albido-villosa, antennis basi
tata. fuscis, femoribus basi ferrugineis, elytris punctatis :
 maculis duabus aurantiis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.*
7. p. 171. n. 22. t. 45. f. 13.
Habitat Berolini.
- plumipes.** 51. *L. fusca* punctata, femoribus subclavatis, pedibus pos-
 tremis longissimis : tibiis apice floccosis. *Pall. Spic.*
zoöl. 9. p. 4. t. 1. ff. 2. 2.
Habitat - - - melanura minor, gracillima.
Tarsi sparsa lanugine villosi ; floccus in apice tibiarum
postremarum e villis nigris sericeis, in septem versus
per longitudinem dispositis constat.
- rufipes.** 52. *L. nigra*, pedibus rufis : femoribus basi nigris. *Schaller*
Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 298.
Schaeff. it. t. 55. f. 7.
Habitat in rhamni cathartici, corni sanguinea, cratægi
oxyacanthæ floribus, Maio frequens.

- oculata. 53. *L. nigra*, elytris testaceis : maculis sex apicibusque nigris. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 299.*
Schaeff. ic. t. 6. f. 9.
Habitat in Saxoniam.
- Schalleri. 54. *L. fusca*, elytrorum basi maculis quatuor rufis. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 299.*
Schaeff. ic. t. 182. f. 4.
Habitat, rarior, in rhamni cathartici, pruni spinosæ floribus.
- ustulata. 55. *L. nigra*, thorace elytrisque testaceis, apice nigris, pedibus testaceis. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 298.*
Habitat, rarior, in floribus Halensis, Junio conspicua, cerambycis præusti statura & magnitudine.
- pumila. 56. *L. fusca*, pedibus anterioribus testaceis : femoribus superne nigris. *Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 299.*
Habitat Halæ Saxonum, in floribus, cerambycis præusti magnitudine.
- parifina. 56. *L. tota nigra*, femorum antennarumque basi rufescente. *Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 16. n. 28.*
Habitat Lutetiis, melanura duplo minor, oblonga, angusta.
- bipustulata. 57. *L. elytris nigris striato-punctatis : maculis duabus testaceis.* *Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 17. n. 29.*
Habitat Upsaliæ, magnitudine melanuræ ; an prisnæ tribus ?
- Scopolii. 58. *L. abdominis thoracisque margine posteriore rubro, elytris testaceis pellucidis attenuatis : apice & margine infra medium nigro.* *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 100. n. 72.*
Habitat in Carniola.
- verna. 59. *L. nigra*, tibiis anterioribus fulvis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 94. n. 1055.*
Schaeff. ic. t. 55. f. 9.
Habitat in Dania.
- nigripes. 60. *L. nigra*, elytricis obscure flavo-testaceis, pedibus nigris. *Degeer inf. 5. p. 136. n. 12.*
Habitat. - - - 7 lineas longa.
- maculosa. 61. *L. nigra*, elytris testaceo-lividis, antennis flavo maculatis. *Degeer inf. 5. p. 139. n. 16.*
Habitat - - - 4 lineas longa.

- lunulata. 96. *L. nigra*, thorace posterius fascia angusta flava, elytris lunulis duabus ferrugineis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 3. n. 3. 18.
Habitat ad Caput bonæ spei, melanuræ facie, at paulo major.
- bicolor. 97. *L. pallide ferruginea*, oculis, elytris, alis & ano supra nigris. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 3. n. 3. 19.
Habitat in America septentrionali, attenuatæ simillima, at paulo minor.
- vittata. 98. *L. pallide testacea*, antennis fusco annulatis, elytris nigris punctatis: vittis quatuor flavis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 3. n. 3. 20.
Habitat in America septentrionali, facie & magnitudine sexmaculatæ.
 † † *thorace subgloboso nec anterieus attenuato, elytris apice obtusis nec truncatis.*
- virginea. 15. *L. thorace globoso nigro*, elytris violaceis, abdomine rufo. *Fn. suec.* 690. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 249. n. 24. *mant. inf.* 1. p. 160. n. 34.
Degeer inf. 5. p. 144. n. 23. *Leptura violacea.*
Gadd diff. 26. *Leptura nigra*, elytris cærulefcentibus, toto abdomine rubro.
Schaeff. ic. t. 58. f. 8.
Habitat in Europa boreali.
- collaris. 16. *L. thorace globoso abdomineque rubris*, elytris nigris. *Fn. suec.* 691. *Scop. ent. carn.* 159. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 249. n. 23. *mant. inf.* 1. p. 160. n. 33.
Degeer inf. 5. p. 143. n. 22. *Leptura ruficollis.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 228. n. 11. *Stenocorus niger*, thorace rubro.
Schaeff. ic. t. 58. f. 9.
Habitat in Europa.
- decem- punctata. 62. *L. atra*, thorace subgloboso, elytris decempunctatis.
Lepechin it. 2. t. 10. f. 2.
Habitat in monte Ural.
- varia. 63. *L. villosa cana*, thorace subgloboso, elytris nigris: punctis octo & fasciis interruptis quatuor albis. *Lepechin it.* 2. t. 10. f. 4.
Habitat in monte Ural.

- viridis. 64. *L. viridiuscula*, thorace subovato: lineolis duabus longitudinalibus obscurioribus, dorso nigro. *Lepech. it. 2. t. 10. f. 11.*
Habitat in Siberia.
- linearis. 25. *L. thorace ovato*, corpore cyaneo lineari, antennis longioribus. *Mus. Lud. Utr. 77.**
Habitat in India, femoribus nunc clavatis, nunc linearibus.
- massiliensis. 65. *L. nigra*, thorace subglobofo, elytris fasciis subtribus albis introrsum fractis. *Syst. nat. XII. add. p. 1067. n. 8.*
Habitat in Lusitania, & Massilia, facie cerambycis rustici, sed triplo minor; an cerambyx?
- pilosa. 66. *L. nigra cinereo-pubescentis*, thorace globofo, elytris fastigiatis. *Forst. nov. inf. 1. p. 44. n. 44.*
Habitat in Hispania ad calpen freti Gaditani: magnitudine circiter cerambycis mystici.
- nitens. 67. *L. thorace globofo & abdomine nigris flavescenti-tomentosis nitentibus*, elytris atris: fasciis quatuor latis transversis flavis, pedibus ferrugineis. *Forst. nov. inf. 1. p. 45. n. 45.*
Habitat in America septentrionali, magnitudine melanuræ.
- bilineata. 68. *L. fusco-nigricans*, thorace lineis binis, elytris punctis sparsis flavescens. *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 102. n. 76.*
Habitat in Carniola, habitu cerambycis cardui, nonne cerambyx?
- cærulea. 69. *L. cærulea*, tibiis anterioribus rufis. *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 102. n. 78.*
Habitat in Carniola.
- squalida. 70. *L. nigra*, elytris basi & margine interiori testaceis. *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 102. n. 79.*
Habitat in Carniola, antennis brevibus.
- bipartita. 71. *L. nigra*, thorace ferrugineo: linea nigra longitudinali, elytris macula communi ferruginea. *Schranck Beytr. 7. Naturg. p. 68. §. 15.*
Habitat in Germana superiori.
- ferruginea. 72. *L. nigra*, elytris ferrugineis, extrorsum late nigris. *Schranck Beytr. 7. Naturg. p. 68. §. 14. t. 3. f. 14.*
Habitat in Germania.

- Lamda. 73. *L. nigro*, elytris fasciis tribus albis, *Schrank & Beyer. L. Naturg.* p. 67. §. 13. t. 3. f. 13.
Habitat in Germania.
- rurea. 74. *L. viridi-aurea*, thorace spinoso, elytris fasciis binis longitudinalibus nigris, femoribus rufis. *Degeer inf.* 5. p. 145. n. 1.
Habitat - - - - 8½ lineas longa.
- Genii. 75. *L. nigra*, elytris fusco-testaceis apice nigris, pedibus flavis. *Degeer inf.* 5. p. 139. n. 17.
Schaeff. icon. t. 39. f. 5.
Habitat in Europa, tabaci colore, 3½ lineas longa.
- maculata. 76. *L. nigra*, maculis villoso-flavis, thorace globofo, antennis corpore dimidio brevioribus. *Geoffr. inf. par. 1.* p. 211. n. 7.
Habitat in Gallia.
- nævia. 77. *L. nigra villoso-flava*, elytris maculis duabus glabris nigris. *Geoffr. inf. par. 1.* p. 211. n. 8.
Habitat in Gallia.
- punctula-78. *L. nigricans*, capite thoraceque rubro nigro-punctato.
ta. *Geoffr. inf. par. 1.* p. 212. n. 9.
Habitat in Gallia.
- strigosa. 79. *L. villoso flava*, elytris lineis tribus transversis nigris.
Geoffr. inf. par. 1. p. 216. n. 14.
Habitat in Gallia.
- gallica. 80. *L. cærulea*, tibiis rufis, thorace subglobofo. *Geoffr. inf. par. 1.* p. 217. n. 16.
Habitat in Gallia.
- crassipes. 81. *L. atra*, femoribus crassis rufis. *Geoffr. inf. 1. par. 5.* p. 219. n. 20.
Habitat in Gallia.
- bimacula-82. *L. rufa*, thorace cylindrico, elytris punctatis: macula & striga undulata albis. *Müll. zool. dan. prodr.* p. 95. n. 1073.
Schaeff. ic. t. 158. f. 1.
Habitat in Europa.
- villosa. 83. *L. nigra villosa*, thorace cylindrico: linea longitudinali pallida. *Müll. zool. dan. prodr.* p. 95. n. 1072.
*Habitat in Dania.**

Specierum 64=83 locus in hoc genere dubius.

206. *NECYDALIS*. *Antennæ* setaceæ vel filiformes.*Palpi* quatuor filiformes.*Elytra* alis minora, breviora
vel angustiora.*Cauda* simplex.* *antennis setaceis, elytris ala & abdomine brevioribus, Lepturæ Fabricii.*major. 1. *N. elytris ferrugineis immaculatis, antennis brevioribus. Fn. succ. 838.***Degeer inf. 5. p. 148. n. 1. t. 5. f. 1. Necydalis ichneumonea.**Fabr. sp. inf. 1. p. 250. n. 25. mant. inf. 1. p. 160. n. 35. Leptura abbreviata.**Schaeff. monogr. 1753. f. 1. 2. Musca Cerambyx major. elem. t. 13. f. 2.**ic. t. 10. f. 10. 11.**Habitat in Europa.*variegata. 12. *N. abdomine atro : fasciis fulvis.**Fabr. sp. inf. 1. p. 250. n. 26. mant. inf. 1. p. 160. n. 36. Leptura variegata.**Habitat in nova Hollandia.*minor. 2. *N. elytris testaceis : apice lineola alba, antennis longioribus. Fn. succ. 837.* Scop. ent. carn. 179.**It. oeland. 74. Necydalis elytris flavis lineola alba.**Degeer inf. 5. p. 151. n. 2. Necydalis ceramboides.**Fabr. sp. inf. 1. p. 250. n. 27. mant. inf. 1. p. 160. n. 37. Leptura dimidiata.**Schaeff. monogr. 1753. f. 6. 7. Musca Cerambyx minor. icon. t. 95. f. 5.**Sulz. hist. inf. t. 7. f. 51.**Habitat in Europa, imprimis boreali.*umbellatarum. 3. *N. elytris testaceis immaculatis, antennis longis.**Schreb. inf. 4. Necydalis elytris apice nigris.**Scop. ent. carn. 180. Necydalis minima.**Fabr. sp. inf. 1. p. 250. n. 28. Leptura umbellatarum.**Schaeff. ic. t. 95. f. 4.**Sulz. hist. inf. t. 6. f. 1.**Habitat in Germaniæ umbellatis,*

** *antennis filiformibus, elytris subulatis longitudine abdominis.*

- viridissima. 13. N. thorace teretiufculo, corpore viridi. *Fabr. sp. inf. I. p. 263. n. 1. mant. inf. I. p. 170. n. 1. Syst. nat. XII. 2. p. 650. n. 23. Fn. succ. 717. Cantharis viridissima.*
Degeer inf. 5. p. 15. n. 3. t. 1. f. 13. Cantharis viridi-ænea nitida.
Geoffr. inf. par. I. p. 177. n. 14. Cicindela viridi-cærulea.
Habitat in Europæ hortis frequens.
- cærulescens. 14. N. thorace teretiufculo, corpore cæruleo subopaco.
Fabr. sp. inf. I. p. 263. n. 2. mant. inf. I. p. 170. n. 2. Syst. nat. XII. 2. p. 650. n. 22. Cantharis cærulea.
Degeer inf. 4. p. 76. n. 8. Telephorus villosus violaceo-cæruleus.
Habitat in Europa boreali.
- sanguini-collis. 15. N. thorace teretiufculo rufo, corpore fusco. *Fabr. mant. inf. I. p. 170. n. 3.*
Habitat Halæ Saxonum, magnitudine & statura cærulescentis.
- ruficollis. 16. N. thorace teretiufculo abdomineque rufis, capite elytrisque viridi-æneis. *Fabr. sp. inf. I. p. 263. n. 3. mant. inf. I. p. 170. n. 4.*
Habitat in Italia, statura & magnitudine cærulescentis.
- cærulea. 4. N. cærulea, femoribus posterioribus clavatis arcuatis.
Fabr. sp. inf. I. p. 264. n. 7. mant. inf. I. p. 171. n. 11. Forst. nov. inf. I. p. 47. n. 47. Necydalis ceramboides.
Scop. ent. carn. 145. Cantharis nobilis.
Geoffr. inf. par. I. p. 342. n. 3. Cantharis viridi-cærulea.
Sulz. hist. inf. 48. t. 6. f. 2.
Schaeff. ic. t. 94. f. 7.
Habitat in Europa magis australi & Oriente, pedibus interdum simplicibus.
- tristis. 17. N. nigra, thorace teretiufculo femorumque basi rufis.
Fabr. mant. inf. I. p. 170. n. 5.
Habitat in terra van Diemen, statura atra.
- atra. 5. N. nigra, femoribus omnibus clavatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 263. mant. inf. I. p. 170. n. 6.*

INSECTA COLEOPTERA. *Necydalis*

Habitat in Europa australi, femoribus in altero sexu simplicibus. Afcanius.

- humeralis. 18. *N. elytris nigris basi flavis. Fabr. sp. inf. I. p. 263. n. 5. mant. inf. I. p. 170. n. 7. Forst. nov. inf. sp. I. p. 48. n. 48. Necydalis (muralis) elytris subulatis fusca, humeris flavis, pedibus simplicibus. Geoffr. inf. par. I. p. 342. n. 2. Cantharis nigra, &c. Habitat in Anglia.*
- ustulata. 19. *N. nigra, elytris basi futuraque lata testaceis. Fabr. mant. inf. I. p. 170. n. 8. Schranck inf. austr. n. 319. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 109. n. 8. Habitat in Germaniæ plantis, statura humeralis. Femina major, thorace fulvo.*
- melanura. 20. *N. nigra, thorace elytrisque testaceis: his apice nigris. Fabr. mant. inf. I. p. 170. n. 9. Habitat in Hispaniæ plantis, statura & magnitudine ruficallis.*
- rufa. 6. *N. nigra, femoribus omnibus clavatis, elytris antennisque rufis. Fabr. sp. inf. I. p. 263. n. 6. mant. inf. I. p. 171. n. 10. Geoffr. inf. par. 2. p. 220. n. 22. Leptura nigra, &c. Schaeff. ic. t. 94. f. 8. Habitat in Europa.*
- glaucescens. 7. *N. elytris glaucis, corpore nigro, abdominis incisuris albis. Fabr. mant. inf. I. p. 171. n. 13. Syst. nat. XII. 2. p. 642. n. 7. Necydalis elytris glauco-flavescentibus, femoribus clavatis. Syst. nat. X. p. 399. n. 17. Leptura necydalea. Schaeff. ic. t. 94. f. 6. Habitat in Europa magis australi.*
- flavescens. 8. *N. elytris testaceis, corpore nigro, femoribus posterioribus clavatis arcuatis. Scop. ent. carn. 145. Cantharis femorata. Schaeff. ic. t. 85. f. 7. Habitat in Europa; an mora n. podagrariæ varietas?*
- podagrariæ. 9. *N. elytris testaceis, corpore nigro, femoribus posterioribus clavatis basi testaceis. Fabr. sp. inf. I. p. 264. n. 8. mant. inf. I. p. 171. n. 12. Geoffr. inf. par. I. p. 343. n. 4. Cantharis nigra, &c.*

Habitat in ægopodio podagraria, elytrorum apicæ nigro, antennarum basi, palpis, & pedibus quatuor anterioribus testaceis. Schreber.

- simplex. 10. *N. elytris testaceis, pedibus simplicibus. Fabr. sp. inf. I. p. 264. n. 9. mant. inf. I. p. 171. n. 14. Scop. ent. carn. 144. Cantharis phthifica. Habitat in Europa, an forsitan n. podagrariæ varietas?*
- brevicornis. 11. *N. elytris minutissimis, capite thoraceque fuscis: linea longitudinali flava, antennis brevissimis crassiusculis. Habitat in Guinea, majoris magnitudine, elongata, elytris ex rufo fuscis, pedibus testaceis.*
- striata. 21. *N. virefcens, elytris lineis quatuor elevatis. Herbst apud Fuesli arch. 5. p. 109. n. 5. Habitat Berolini.*
- melanoccephala. 22. *N. elytris testaceis, capite epigastrio alisque nigris, antennis fuscis. Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 300. Habitat Halæ Saxonum in umbellatis.*
- glauca. 23. *N. nigra, thorace elytrisque cyaneis. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 109. n. 6. Habitat rarior Berolini, 5 lineas longa.*
- collaris. 24. *N. atra, thorace bipunctato testaceo, pedibus simplicibus. Forst. nov. inf. sp. I. p. 46. n. 46. Habitat in America septentrionali, cæruleæ magnitudine.*
- exusta. 25. *N. fusca, elytris subulatis testaceis margine exustis, pedibus simplicibus. Mus. Lesk. p. 31. n. 664. Habitat in Europa.*
- clavipes. 26. *N. nigra, elytris subulatis testaceis margine exteriori fuscis, femoribus posterioribus clavatis arcuatis. Mus. Lesk. p. 31. n. 665. Habitat in Europa.*

207. LAMPYRIS. *Antennæ filiformes.**Palpi quatuor.**Elytra flexilia.**Thorax planus, semiorbiculatus, caput subtus occultans cingensque.**Abdominis latera plicato-pappilosa.**Femina aptera plerisque, larvæ phytiphagæ similis.*** palpis subclavatis.*

- noctiluca. 1. *L. oblonga fusca, clypeo cinereo. Fn. succ. 699. Fabr. sp. inf. 1. p. 251. n. 1. mant. inf. 1. p. 161. n. 1. Degeer inf. 4. p. 31. n. 1. t. 1. f. 19. 20. Lampyris noctiluca communis. Leche nov. sp. 23. n. 47. Cantharis mas coleopterus. Geoffr. inf. par. 1. p. 167. t. 2. f. 7. Habitat in Europæ borealis juniperetis graminosis, etiam in Calabria.*
- corusca. 2. *L. obscure nigra, clypeo utrinque lunula rosea. Fabr. sp. inf. 1. p. 251. n. 3. mant. inf. 1. p. 161. n. 3. Syst. nat. XII. 2. p. 644. n. 2. Uddm. diff. 47. Lampyris oblongiuscula fusca, clypeo utrinque intra marginem fulvo. Habitat in America boreali.*
- splendidula. 3. *L. oblonga fusca, clypeo apice hyalino. Fabr. sp. inf. 1. p. 251. n. 2. mant. inf. 1. p. 161. n. 2. Syst. nat. XII. 2. p. 644. n. 3. Lampyris oblongiuscula fusca, clypeo supra oculos fenestrato. Geoffr. inf. par. 1. p. 166. n. 1. Lampyris femina aptera. Scop. ent. carn. n. 118. Cassida noctiluca. Poda inf. 39. Cantharis noctiluca. Raj. inf. p. 78. n. 15. Guen. de Montbeill. nov. act. Divion. 1782. sem. 2. Column. ephr. 1. 38. t. 36. Aldr. inf. 492. Mouff. inf. p. 109. f. 1. & 2.*

Jonst.

Jonst. inf. t. 14. f. 2.

Bradl. nat. t. 26. f. 3. A. B.

Schaeff. elem. t. 74.

Habitat in Europæ silvaticis, an a noctiluca suis distincta, tempestate imprimis pluvia lucet spargens, femina majorem, graviora maximam, in aëre vitali adhuc majorem.

- obscura. 19. L. nigra, clypeo utrinque macula rufa. *Fabr. sp. inf. 1. p. 251. n. 4. mant. inf. 1. p. 161. n. 4.*
Habitat in terra del Fuego.
- Pyralis. 4. L. clypeo rufo medio nigro, elytris nigris: marginibus abdomineque albis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 251. n. 5. mant. inf. 1. p. 161. n. 5.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 644. n. 4. Mus. Lud. Utr. 78. **
Lampyris oblongiuscula fusca, elytris margine rufescentibus, clypeo intra marginem purpurascente.
Degeer inf. 4. p. 52. n. 7. t. 17. f. 7. Lampyris oblonga.
Habitat in America meridional.
- tincta. 20. L. fusca, thorace elytrorum margine omni abdominisque apice fulvis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 161. n. 6.*
Habitat in Pulicander, pyralidi proxime affinis.
- marginata. 5. L. oblonga nigra, thoracis elytrorumque margine omni, scutello abdominisque posteriore flavis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 252. n. 6. mant. inf. 1. p. 161. n. 7.*
Habitat in America meridionali, magnitudine noctiluca. †
- Hespera. 6. L. ovata, elytris fuscis: macula marginali triangulari flava. *Fabr. sp. inf. 1. p. 252. n. 9. mant. inf. 1. p. 161. n. 10.*
Degeer inf. 4. p. 48. n. 1. t. 17. f. 1. Lampyris furinamentis.
Habitat in America meridionali. Rolander.
- ignita. 7. L. ovata, elytris fuscis: macula marginali ovata lutea. *Fabr. sp. inf. 1. p. 252. n. 10. mant. inf. 1. p. 161. n. 11.*
Degeer inf. 4. p. 49. n. 2. t. 17. f. 2. Lampyris ovata.
Habitat in America meridionali, fusca, subtus flava, alis nigris. Rolander.
- lucida. 8. L. oblonga, elytris fuscis: margine exteriori luteo, abdomine flavo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 253. n. 11. mant. inf. 1. p. 161. n. 12.*
Degeer inf. 4. p. 51. n. 5. t. 17. f. 5.
Salz. hist. inf. t. 5. f. 22.

FFFFF

Habitat in America meridionali, noctiluca similis, sed pallidior, capite antennisque nigris.

- nitidula. 21. *L. oblonga fusca*, thorace flavescente: macula media nigra, abdomine apice maculis duabus flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 253. n. 12. mant. inf. I. p. 161. n. 13.*
Habitat in Africa æquinoctiali.
- phosphorea. 9. *L. oblonga subtestacea*, abdomine atro: posterius flavissimo. *Fabr. sp. inf. I. p. 253. n. 13. mant. inf. I. p. 161. n. 14.*
Degeer inf. 4. p. 51. n. 6. t. 17. f. 6. Lampyris oblonga, &c.
Habitat in America meridionali, antennis nigris. Rolander.
- japonica. 22. *L. flava*, segmento abdominis antepenultimo nigro. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 79. Fabr. mant. inf. I. p. 162. n. 16.*
Habitat in Japonia, Maio & Junio copiosissima, vespert lucem egregiam e vesiculis binis caudalibus aëre repletis spargens, oculis, antennis alisque nigris.
- compressa. 23. *L. testacea*, antennis pedibusque compressis. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 80.*
Habitat in India, oblonga, linearis, glabra, abdomine cærulecente, capite, pectore, pedibus antennisque nigris.
- capensis. 24. *L. livida*, thorace flavescente, abdomine posterius flavissimo. *Fabr. sp. inf. I. p. 253. n. 14. mant. inf. I. p. 162. n. 16.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- australis. 25. *L. flavicans*, capite elytrisque fuscis. *Fabr. sp. inf. I. p. 253. n. 15. mant. inf. I. p. 162. n. 17.*
Habitat in nova Hollandia.
- mauritana. 10. *L. elytris lividis*, corpore flavo. *Fabr. sp. inf. I. p. 254. n. 17. mant. inf. I. p. 162. n. 18.*
Habitat in Africæ plantis, splendidula duplo, femina triplo major.
- depressa. 26. *L. fusca*, clypei elytrorumque margine dilatato plano. *Fabr. sp. inf. I. p. 254. n. 18. mant. inf. I. p. 162. n. 19.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 171. n. 2. t. 46. f. 7.
Habitat in Coromandel, magna.
- italica. 11. *L. elytris fuscis*, thorace transverso rufo. *Fabr. sp. inf. I. p. 253. n. 16.*
Syst. nat. XII. 2. p. 645. n. 11. Lampyris elytris fuscis, clypeo antice transverso rufo medio nigro.

Degeer inf. 4. p. 53. n. 9. t. 17. f. 9. 10. Lampyris oblonga, &c.

Sulz. hist. inf. t. 6. f. 3.

Habitat in Italiæ & Helvetiæ arboribus, congeneribus minor, fusca, abdominis segmentis 2 ultimis flavis, pectore pedibusque luteis; femina nigra.

chinensis. 12. *L. elytris testaceis apice nigris. Osb. it. 224.**
Habitat in Asia.

minuta. 13. *L. testacea, abdomine alisque nigricantibus.*
Habitat in Europa, vix pediculo major, ex ovali oblonga.

pectinata. 27. *L. atra, clypei lateribus basi exteriori, elytrorum abdominisque apicibus albis, antennis pectinatis. Fabr. sp. inf. I. p. 252. n. 7. mant. inf. I. p. 161. n. 8.*
Degeer inf. 4. p. 57. n. 11. t. 17. f. 13. Lampyris atra, &c.
Syst. nat. XII. 2. p. 649. n. 17. Cantharis pectinata.
Habitat in America meridionali.

flabellicornis. 28. *L. nigra, clypeo ante marginem, elytris lineolâ marginali baseos abdomineque apice albis. Fabr. sp. inf. I. p. 252. n. 8. mant. inf. I. p. 161. n. 9.*
Habitat in Brasilia, magna.

pilosa. 29. *L. oblonga nigra, thorace sanguineo: lineis duabus longitudinalibus nigris, antennarum articulis tribus extimis pectinatis. Forst. nov. inf. sp. I. p. 49. n. 49.*
Habitat in America septentrionali, noctiluca fere magnitudine; an ex hac tribu?

** *palpis subfiliformibus, Pyrochroæ Fabricii.*

fasciata. 30. *L. atra, thoracis margine flavescente, elytris fasciâ lata alba. Fabr. mant. inf. I. p. 163. n. 9.*
Habitat in Cayenna, statura reticulatâ.

reticulata. 31. *L. atra, thoracis margine flavo, elytris flavis: fasciâ apiceque nigris. Fabr. sp. inf. I. p. 255. n. 4. mant. inf. I. p. 163. n. 8.*
Habitat in America boreali.

bicolor. 16. *L. sanguinea, elytris posterius violaceis. Fabr. sp. inf. I. p. 255. n. 3. mant. inf. I. p. 163. n. 7.*
Amœn. acad. 6. p. 395. n. 21. Cantharis bicolor.
Habitat in Africa, antennis compressis.

F f f f f f 2

- pusilla. 32. *L. atra*, antennarum apicibus elytrisque sanguineis.
Fabr. mant. inf. 1. p. 163. n. 6.
Degeer inf. 4. p. 36. n. 3. Lampyris nigro-rubra.
Habitat in Norwegia, sanguinea duplo major.
- nigripes. 33. *L. sanguinea*, antennis pedibusque nigris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 163. n. 5.*
Habitat in Siam, statura & magnitudine sanguinea.
- sanguinea. 17. *L. nigra*, thoracis lateribus elytrisque sanguineis. *Fn. succ. 704. * Fabr. sp. inf. 1. p. 254. n. 2. mant. inf. 1. p. 163. n. 4.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 168. n. 3. Lampyris, elytris rubris.
Degeer inf. 4. p. 452. t. 2. f. 1. Lampyris sanguinea.
Scop. ent. carn. 119. Cassida sanguinea.
Raj. inf. p. 101. n. 4.
Frisch inf. 12. p. 40. n. 3. t. 7. f. 2.
Schaeff. ic. t. 7. f. 1.
Habitat in Europæ lapidosis.
- pectini- 34. *L. atra*, thorace elytrisque testaceis, antennis pecti-
 cornis. natis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 162. n. 3.*
Syst. nat. XII. 2. p. 650. n. 20. Fn. succ. 715. Cantharis pectinicornis.
Habitat in Germania, coccinea major.
- rubens. 35. *L. nigra*, capite, thorace elytrisque rubris, antennis pectinatis.
Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 301. Schranck inf. austr. p. 174. n. 324. Pyrochroa Satrapa.
Habitat Halæ Saxonum, Maio & Junio conspicua, statura coccineæ, at dimidio minor.
- abellata. 36. *L. coccinea*, antennis elytrisque nigris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 162. n. 2.*
Habitat in America, statura & magnitudine coccineæ, antennis ferratis.
- coccinea. 18. *L. nigra*, thorace elytrisque sanguineis immaculatis.
*Fn. succ. 705. * Fabr. sp. inf. 1. p. 254. n. 1. mant. inf. 1. p. 163. n. 1.*
Degeer inf. 4. p. 47. n. 4. Lampyris villosa.
Geoffr. inf. par. 1. p. 338. n. 1. t. 6. f. 4. Pyrochroa.
Schaeff. ic. t. 190. f. 4.

Habitat in Europæ sepibus, capite aliquando rufo, elytris interdum striatis.

- Aurora. 37. *L. nigra*, thorace rubro cancellato, elytris spadiceis: lineis quatuor elevatis; interstitiis feriarum punctatis.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 105. n. 4.
Habitat in Pomerania.
- nitens. 38. *L. oblonga*, elytris fufcescentibus: macula marginali oblonga fusca, abdomine subtus rufo, posterius flavo: segmento unico nigro. *Degeer inf. 4. p. 50. n. 3. t. 17. f. 3.*
Habitat in Surinamo, 4½ lineas longa.
- maculata. 39. *L. ovata* testacea, thorace fascia elytrisque macula nigris. *Degeer inf. 4. p. 50. n. 4. t. 17. f. 4.*
Habitat - - - sex lineas longa.
- penfylvanica. 40. *L. oblonga*, elytris pallide ex griseo testaceis, thorace intra marginem nigro: maculis binis rufis. *Degeer inf. 4. p. 52. n. 8. t. 17. f. 8.*
Brown jam. p. 431. t. 44. f. 9. a. b. Pyralis minor subcinerea longa, alis & oculis nigricantibus?
Habitat in Pennsylvania.
- *** *palpis articulo ultimo crassiori truncato; Lyci Fabricii.*
- latissima. 14. *L. flava*, elytris macula marginali posteriusque nigris, margine laterali maximo dilatato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 255. n. 5. mant. inf. 1. p. 163. n. 1.*
Habitat in Sierra Leon Africa, statura & magnitudine silphæ cujusdam minoris, antrorsum angusta, retrorsum latissima, antennis ferratis.
- palliata. 41. *L. elytris coriaceis latissimis testaceis apice nigris.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 255. n. 6. mant. inf. 1. p. 163. n. 2.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- rostrata. 16. *L. nigra*, thoracis lateribus elytrisque dilatatis flavis anterieus posteriusque nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 255. n. 7. mant. inf. 1. p. 163. n. 3.*
Syst. nat. XII. 2. p. 646. n. 15. Mus. Lud. Ulr. 78. Lampyris elytris testaceis antice posticeque nigris.
Degeer inf. 7. p. 622. n. 19. t. 46. f. 11.
Habitat in Africa plantis.

- proboscis- 42. *L. nigra*, thoracis lateribus elytrisque flavis, posterioribus
dea. nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 255. n. 8. mant. inf. I. p. 164. n. 4.*
Habitat in Africa æquinoctiali, rostratae proxime affinis.
- ferrati- 43. *L. nigra*, thorace elytrisque rufescentibus, elytris apice
cornis. nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 256. n. 9. mant. inf. I. p. 164. n. 5.*
Habitat in nova Hollandia.
- atra. 44. *L. atra*, thorace orbiculato elytrisque rubris, dorso
macula impressa nigra. *Mus. Lesk. p. 29. n. 626.*
Habitat in Europa.

HORIA. *Antennæ moniliformes.*
Palpi quatuor extrorsum crassiores.
Labium lineare, apice rotundatum.

- testacea. I. *H. rufa*, antennis pedibusque nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 164. n. 1.*
Fabr. sp. inf. I. p. 256. n. 1. Lymexylon testaceum.
Habitat Tranquebariæ.
Mari femora posteriora incrassata, subtus canaliculata dentata.
- dermestoi- 2. *H. testacea*, oculis, alis pectoreque nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 164. n. 2.*
des. *Syst. nat. XII. 2. p. 650. n. 25. Fn. succ. 702. **
Cantharis testacea, oculis, alis pectoreque nigris, antennis longitudine thoracis.
Fabr. sp. inf. I. p. 256. n. 2. Lymexylon dermestoides.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 145. n. 5. t. 30. f. 4. Lytta francofurtana.
Habitat in Europa media.

CUCUJUS. *Antennæ filiformes.**Palpi* quatuor æquales : articulo ultimo truncato, crassiori.*Labium* breve, bifidum : laciniis linearibus, distantibus.*Corpus* depressum.

- monilis.** 1. *C. supra niger*, thorace quadrato mutico margine, elytris macula ferruginea. *Fabr. mant. inf. 1. p. 166. n. 9.*
Habitat in Germania, antennis moniliformibus ad horiam accedens, vix hujus generis.
- muticus.** 2. *C. thorace mutico nigro*: puncto utrinque impresso, elytris striatis fuscis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 257. n. 5. mant. inf. 1. p. 166. n. 8.*
Habitat in Germania, niger.
- testaceus.** 3. *C. testaceus*, thorace subquadrato mutico, femoribus compressis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 166. n. 7.*
Habitat sub betulæ cortice.
- dubius.** 4. *C. thorace denticulato rufo*, elytris nigris, antennis filiformibus longitudine corporis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 257. n. 3. mant. inf. 1. p. 166. n. 5.*
Habitat in America boreali.
- clavipes.** 5. *C. ruber*, thorace fulcato, femoribus clavatis rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 257. n. 2. mant. inf. 1. p. 166. n. 4.*
Habitat in America boreali.
- cæruleus.** 6. *C. niger*, thorace fulcato, elytris striatis cæruleis, abdomine rufo. *Fabr. mant. inf. 1. p. 166. n. 3.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 2. p. 6. n. 2. t. 1. f. 5. 6.
Habitat in Germania, depresso major.
- fulcatus.** 7. *C. niger*, thorace fulcato, elytris crenato-striatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 165. n. 2.*
Habitat in Croatia ligno putrescente, elongatus, mediæ magnitudinis.
- depressus.** 8. *C. thorace denticulato elytris rufis*, pedibus simplicibus nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 257. n. 1. mant. inf. 1. p. 165. n. 1.*

Syst. nat. XII. 2. p. 647. n. 1. *Cantharis* (sanguinolenta) supra rubra, elytris bimarginatis.

Frisch inf. 13. c. 24. 3. t. 7. f. 1.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 2. p. 4. n. 1. t. 1. f. 1-4.

Habitat in Germania & Russia, lampyridi sanguineæ affinis.

quadratus. 9. *C. niger*, thorace quadrato posterius dentato, medio tuberculato, margine externo rugoso, anterieus elevato, antennis fuscis, pedibus simplicibus elytrisque testaceis, *Mus. Lesk. p.* 29. n. 629. b.

Habitat in Europa.

rufus, 10. *C. rufescens*, mandibulis validis, antennis, palpis pedibusque nigris, capite gibboso, elytris molliusculis, *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 3. n. 3. 21.

Habitat in Sumatra.

maculatus. 11. *C. sordide flavus*, thorace quadrangulo inæquali, mandibulis validis, pedibus, elytrorumque maculis subquadratis nigris. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 3. n. 3. 22. t. 8. f. 8.

Habitat in Noveboraco, congenerum maximus, subdepressus.

208. CANTHARIS. *Antennæ filiformes.*
Thorax (plerisque) marginatus, capite brevior.
Elytra flexilia.
Abdominis latera plicato-papillosa.

* *palpis quatuor securiformibus.*

viridescens. 1. *C.* thorace testaceo: macula nigra, elytris viridibus, antennis pedibusque testaceis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 167. n. 3. *Habitat ad Caput bonæ spei, magna, capite nigro, pectore fusco, abdomine testaceo.*

fulca. 2. *C.* thorace rubro: macula nigra, elytris fuscis. *Fn. suec.* 700.* *It. oel.* 38. *Scop. ent. carn.* 120. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 257. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 167. n. 1.

Cantharides declarata aliis victitant insectis, sola lymexyli tribus, tum larva, tum imago, ligno recenti.

INSECTA COLEOPTERA. Cantharis. 1891

Raj. inf. p. 84. n. 29. & p. 101. n. 2. Cantharis sepiarius major, elytris nigricantibus.

Geoffr. inf. par. 1. p. 170. n. 1. t. 2. f. 8. Cicindela elytris nigricantibus, &c.

Degeer inf. 4. p. 60. n. 1. t. 2. f. 12. Telephorus fuscus.

Poda inf. 40. n. 4.

Frisch inf. 12. 3. t. 6. f. 5.

Sulz. hist. inf. t. 5. f. 33.

Schaeff. elem. t. 123. f. 1. 2.

ic. t. 16. f. 10. & t. 26. f. 9-12.

Habitat frequens in Europæ sepibus, rapacissima, in propriam speciem sæviens.

marginella. 73. *C. testacea, abdomine nigro marginato capite posteriora pectore oculisque flavis. Mus. Lesk. p. 29. n. 631.*

Habitat in Europa.

media. 74. *C. fusca, thorace, capite, antennarum basi, abdominis margine & apice pedibusque rufis. Mus. Lesk. p. 29. n. 632.*

Habitat in Europa.

hæmatof- 75. *C. nigra, ore abdomineque rufis. Mus. Lesk. p. 29. n. 633.*
toma. *Habitat in Europa.*

punctata. 76. *C. livida, oculis truncoque fuscis, abdominis segmentis utrinque puncto fusco. Mus. Lesk. p. 29. n. 638.*

Habitat in Europa.

dichroa. 77. *C. nigra, fronte, thorace, abdomine pedibusque rufis. Mus. Lesk. p. 29. n. 639.*

Habitat in Europa.

multicolor. 78. *C. capite nigro, fronte thoraceque luteis, elytris fuscis, abdomine pedibusque lividis. Mus. Lesk. p. 29. n. 640.*

Habitat in Europa.

livens. 79. *C. thoracis macula nigra posteriora triloba, utrinque punctis duobus impressis fuscis, capite posteriora nigro, elytris fuscis. Mus. Lesk. p. 30. n. 642.*

Habitat extra Europam.

distincta. 80. *C. nigra, maxillis thoracis abdominisque marginibus externis lividis. Mus. Lesk. p. 30. n. 643.*

Habitat in Europa.

exusta. 81. *C. fusca, capite thoraceque nigris, elytris testaceis apice exustis, antennis pedibusque luteis. Mus. Lesk. p. 30. n. 644.*

Habitat in Europa.

- livida. 3. *C. tota testacea*. *Fn. succ.* 701.* *Scop. ent. carn.* 122. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 258. n. 2. *mant. inf.* p. 167. n. 2. *Raj. inf.* p. 84. n. 28. *Cantharis sepiarius major e rufo flavicans.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 171. n. 2. *Cicindela thorace rubro immaculato, &c.*
Degeer inf. 4. p. 70. n. 2. *Thelephorus flavus.*
Habitat in Europa & boreali America.
- rufa. 4. *C. tota rufa, epigastrio alisque nigris.* *Fn. succ.* 703.*
Habitat in Europa.
- obscura. 5. *C. thoracis marginibus rubris, corpore nigro.* *Fn. succ.* 706. *Ad. nidros.* 3. p. 396. t. 6. f. 3. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 258. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 167. n. 4.
Schaeff. ic. t. 16. f. 8.
Habitat in Europa, thoracis margine aliquando fuscescente, pedibus interdum rubris, fusca similis, at duplo minor.
- limbata. 20. *C. fronte elytrorumque marginibus rufis, corpore nigro.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 258. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 167. n. 5.
Habitat in Jamaica, mediæ magnitudinis.
- lateralis. 6. *C. thorace rubro, corpore fusco, elytris margine exteriori flavescens.* *Fn. succ.* 707.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 258. n. 5. *mant. inf.* 1. p. 167. n. 6.
Habitat in Europa boreali.
- smaragdula. 22. *C. thorace flavo: macula viridi, elytris viridibus nitidis.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 259. n. 6.
Habitat in Brasilia, mediæ magnitudinis.
- biguttata. 11. *C. thorace medio atro, elytris abbreviatis nigris apice flavis.* *Fn. succ.* 712.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 261. n. 20. *mant. inf.* 1. p. 168. n. 24.
Geoffr. inf. par. 1. p. 176. n. 11. *Cicindela fusca, elytris apice flavis, thorace fusco.*
Degeer inf. 4. p. 77. n. 10. *Thelephorus niger, femoribus flavis, elytris apice luteis.*
Habitat in Europæ nemoribus, hortis.
- minima. 12. *C. thorace rufo: macula nigra, corpore fusco, elytris apice flavis.* *Fn. succ.* 713.* *Scop. ent. carn.* 128. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 260. n. 18. *mant. inf.* 1. p. 168. n. 22. *Lesk. it.* p. 47. t. A. f. 14.

INSECTA COLEOPTERA. Cantharis. 1893

Fn. suec. 598. * *Necydalis elytris* apice puncto flavo.
Geoffr. inf. par. I. p. 176. n. 10. & p. 372. t. 7. f. 2.
Necydalis elytris puncto flavo.
Habitat in Europæ hortis.

cardiacæ. 13. *C. thorace* submarginato, corpore atro, antennis pectinatis, elytris apice puncto fanguineo. *Fn. suec.* 720.*
Habitat in Europæ leonuro cardiacæ.

albicans. 14. *C. thorace* orbiculato, margine luteo, corpore nigro, fronte flava.
Habitat in Germania, statura c. cardiacæ, magnitudine pediculi, tibiis anterioribus antèrius flavis. Forskähli.

testacea. 15. *C. thorace* flavo: macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque lividis. *Fn. suec.* 714. * *Scop. ent. carn.* 123. *Fabr. sp. inf.* I. p. 261. n. 19. *mant. inf.* I. p. 168. n. 23.
Fn. suec. 593. *Cantharis nigra*, elytris lividis.
Geoffr. inf. par. I. p. 173. n. 6. b. *Cicindela nigra*, thoracis margine flavo, &c.
Degeer inf. 4. p. 71. n. 4. *Thelephorus niger*, thorace rufescente, &c.
Schaeff. ic. t. 52. f. 8.
Habitat in Europæ hortis.

atra. 16. *C. corpore* toto atro. *Fabr. sp. inf.* I. p. 259. n. 7. *mant. inf.* I. p. 167. n. 8.
Habitat in Europa boreali.

marginata. 23. *C. nigra*, thoracis elytrorumque marginibus rubris.
Fabr. sp. inf. I. p. 259. n. 8. *mant. inf.* I. p. 167. n. 9.
Habitat in America.

bimaculata. 25. *C. thorace* ferrugineo: macula nigra, elytris testaceis: macula apicis nigra. *Fabr. sp. inf.* I. p. 259. n. 9. *mant. inf.* I. p. 167. n. 10.
Habitat in America septentrionali, nigra.

pallipes. 28. *C. atra*, elytris pallidis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 259. n. 10. *mant. inf.* I. p. 167. n. 11.
Habitat in Germania, statura atræ.

pallida. 29. *C. atra*, elytris pedibusque pallide testaces. *Fabr. mant. inf.* I. p. 167. n. 12.
Habitat Kilonii, parva.

- ruficollis. 30. *C. atra*, thorace abdomineque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 259. n. 11. *mant. inf.* 1. p. 168. n. 13.
Sulz. hist. inf. t. 6. f. 6.
Habitat in Anglia.
- flavipes. 31. *C. testacea*, capite thoracis macula media elytrisque dimidiato-nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 259. n. 12. *mant. inf.* 1. p. 168. n. 14.
Habitat in Sina, magna.
- melanocephala. 32. *C. testacea*, capite elytrorum apicibus tibiisque nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 260. n. 13. *mant. inf.* 1. p. 168. n. 15.
Habitat in Coromandel, magna.
- bipunctata. 33. *C. thorace punctis duobus nigris*, elytris testaceis apice nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 260. n. 14. *mant. inf.* 1. p. 168. n. 16.
Habitat Lipsiæ.
- angulata. 34. *C. testacea*, thorace angulato spinoso, elytris apice cyaneis, antennis pedibusque nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 168. n. 17.
Habitat in oceani australis insula Amsterdam, statura & magnitudine melanuræ.
- nigra. 35. *C. pubescens*, corpore nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 168. n. 20.
Scop. ent. carn. 131. *Cantharis pilosa.*
Syst. nat. XII. 2. p. 564. n. 28. *Fa. succ.* 439. *Dermestes (niger) oblongus pilosus niger*, elytris molliusculis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 71. n. 5. *Anobium nigrum.*
Habitat frequens in Europæ floribus.
- pulicaria. 36. *C. thorace rufo*: macula nigra, elytris atris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 260. n. 17. *mant. inf.* 1. p. 168. n. 21.
Habitat in Germania, atra.
- canescens. 37. *C. thorace luteo*, epigastrio elytrisque obscure cinereis. *Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges.* 1. p. 302.
Habitat gregaria Hallæ Saxonum, in betulis, quercubus, Maio & Junio conspicua, fusca affinis.
- coccinea. 38. *C. thorace rubro*: macula nigra, corpore nigro, elytris sanguineis. *Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges.* 1. p. 303.
Habitat, rarior, Hallæ Saxonum, bipustulata affinis.

- bicolor. 39. *C. lutea*, elytris dimidiato-cæruleis. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 81.*
Habitat ad Caput bonæ spei, glaberrima, statura & magnitudine melanuræ.
- bilineata. 40. *C. thorace flavo*: macula punctisque quatuor fuscis, elytris flavis: lineæ fusca. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 81.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine testaceæ.
- trilineata. 41. *C. thorace flavo*: maculis duabus nigris, elytris flavis: lineæ suturaque nigris. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 82.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine testaceæ.
- Altica. 42. *C. thorace rufo*, elytris violaceis immaculatis. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 82.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine & statura putricariæ, glaberrima, violacea, pedibus rufescentibus.
- oculata. 43. *C. thorace flavo*: punctis duobus nigris, elytris corporeque cyaneis. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 83.*
Habitat - - - bipustulata paulo minor, capite pedibusque flavis, elytris interdum violaceis.
- collaris. 44. *C. thorace sanguineo*: macula nigra, elytris cyaneis. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 83.*
Habitat - - - ptini mollis magnitudine, nigra.
- cuprea. 45. *C. subtus cyanea*, supra ænea. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 83.*
Habitat - - - ptini mollis magnitudine, nitida, pilosa.
- argentea. 46. *C. thorace plano elytrisque viridibus*, abdomine sericeo-argenteo. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 84.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine & facie fusca, capite nigro, ano pedibusque luteis, tarsis fuscis.
- janthina. 47. *C. thorace flavo*: macula punctisque quatuor fuscis, elytris viridibus. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 84.*
 β) *Cantharis antennis flavis*: extremis tribus articulis fuscis.
 γ) *Cantharis thoracis macula fusca*, posterius bifida, punctum nigrum includente.
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine & facie fusca, pectore oculisque nigris, capite, antennis, abdomine pedibusque flavis.
- americana. 48. *C. thorace flavo*: macula nigra, elytris flavis: macula apicis trientali oblonga nigra. *Forst. nov. inf. sp. 1. p. 50. n. 50.*
Habitat in Noveboraco, fusca magnitudine, nigra, antennis fuscis.

- rufipes. 49. *C. capite thoraceque rubris immaculatis, pedibus fulvis: posterioribus apice nigris. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 107. n. 2.*
Habitat Berolini, fusca affinis, sed minor.
- berolinen-50. *C. nigra, antennis basi elytrisque flavescens: his*
sis. *apice nigris, pedibus ferrugineis. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 108. n. 10.*
Habitat Berolini, livida affinis, sed minor.
- fulva. 51. *C. fulva, capite, elytris & antennis dimidiato-nigris.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 108. n. 11.
Habitat Berolini, fusca similis, sed quadruplo minor.
- ferrata. 18. *C. flavescens, elytris striatis: fasciis tribus nigris,*
antennis ferratis.
Habitat in America, antennis nigris, longitudine corporis; an hujus generis?
- tropica. 19. *C. thorace lateribus rubro, elytris nigris: fascia alba,*
*antennis pectinatis. Mus. Lud. Ulr. 80. * Gron. zooph. 515. t. 14. f. 7.*
Habitat in America australi, an hujus generis?
- fonchi. 52. *C. atra, elytris fimbria lineaque longitudinali inter-*
media albis. Lepechin it. I. p. 264.
Habitat in Sibiria foncho; an hujus tribus?
- caspica. 53. *C. viridis, elytris maculis duabus apicis flavis rhombeis,*
Lepechin it. I. t. 16. f. 11.
Habitat ad mare caspium, parva; an huc referenda?
- flaveola. 54. *C. subtus flava, capite antennisque nigris, thorace*
ferrugineo: maculis duabus fuscis, elytris ex luteo fuscis apice flavis. Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 171.
n. 12.
Habitat Berolini, biguttata affinis.
- violacea. 21. *C. violacea, thorace teretiusculo, antennis pectinatis,*
femoribus anterioribus crassissimis dentatis.
Habitat in Guinea, dermestis magnitudine, ano pedibusque ferrugineis.
- virescens. 24. *C. thorace teretiusculo, corpore virescenti-fusco, fe-*
moribus posterioribus clavatis.
Habitat in Europa, antennis nigris, elytris trilineatis.

- lepturoi- 55. *C. lutea*, thorace convexo, elytrorum apice corporeque
des. nigris. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 81.*
Habitat ad Caput bonæ spei, melanuræ affinis, magnitudine lividæ.
- nigripes. 56. *C. lutea*, thorace rotundato, abdomine, pedibus ely-
trorumque apicibus nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 260. n. 15. mant. inf. 1. p. 168. n. 18.*
Habitat in Europa boreali, etiam Calabria, melanuræ pro- xime affinis, an satis a lepturoide distincta?
- melanura. 27. *C. thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris.*
*Fn. succ. 719. * Fabr. sp. inf. 1. p. 260. n. 16. mant. inf. 1. p. 168. n. 19.*
Raj. inf. p. 84. n. 27. Cantharis sepiarius, elytrorum api- cibus nigris.
Geoffr. inf. par. 1. p. 1773. n. 5. Cicindela rubra, &c. Schaeff. ic. t. 16. f. 14.
Habitat in Europæ hortis.
- Histrio. 82. *C. nigra*, thorace, antennarum basi, abdominis seg-
mentorum basi posteriori pedibusque luteis, thoracis macula fusca. *Mus. Lesk. p. 30. n. 645.*
Habitat in Europa.
- picea. 83. *C. picea*, thorace posteriori utrinque puncto rubro, an-
tennarum basi pedibusque luteis, femoribus basi atris. *Mus. Lesk. p. 30. n. 646.*
Habitat in Europa.
- chalybea. 84. *C. nigro-violacea pubescens. Mus. Lesk. p. 30. n. 648.*
Habitat in Europa.
- tricolor. 85. *C. nigra*, elytris dimidio nigris, apicem versus albis,
summo apice geniculisque luteis. *Mus. Lesk. p. 30. n. 649.*
Habitat in Europa.
- ** *palpis filiformibus* articulo ultimo setaceo, Malachii.*
- ænea. 7. *C. corpore viridi-æneo, elytris extrorsum undique rubris.*
*Fn. succ. 708. * Scop. ent. carn. n. 126. Fabr. sp. inf. 1. p. 261. n. 1. mant. inf. 1. p. 169. n. 1.*
Degeer inf. 4. p. 73. n. 6. t. 2. f. 16. 17. Thelephorus æneus.
Geoffr. inf. par. 1. p. 174. n. 7. Cicindela viridi-ænea, elytris extrorsum rubris.

Raj. inf. p. 77. n. 12.

Schaeff. monogr. 1754. t. 2. f. 10. 11.

icon. t. 18. f. 12. 13.

Sut. hist. inf. t. 6. f. 5.

Habitat in Europæ plantis, tentaculis duobus obtusis sanguineis basi connatis ad basin abdominis aliisque duobus ad apicem thoracis exserendis instructa, aliquando minor, elytris totis sanguineis.

bipustu- 8. *C. æneo-viridis, elytris apice rubris. It. oel. 127. Fn. lata. suec. 709. * Fabr. sp. inf. 1. p. 262. n. 2. mant. inf. 1.*

p. 169. n. 2. Scop. ent. carn. n. 127.

Raj. inf. p. 101. n. 8. Cantharis vix $\frac{1}{3}$ uncix longa.

Geoffr. inf. par. 1. p. 175. n. 8. Cicindela æneo-viridis, elytris apice rubris.

Degeer inf. 4. p. 75. n. 7. Thelephorus viridi-æneus nitidus.

Schaeff. ic. t. 18. f. 10. 11. t. 19. f. 14.

Habitat in Europa frequens.

hæmor- 86. *C. nigra, thorace elytrorumque apicibus rubris. Musf. rhoidalis. Lesk. p. 30. n. 660.*

Habitat in Europa.

viridis. 57. *C. æneo-viridis, ore flavescente. Fabr. mant. inf. 1. p. 169. n. 3.*

Habitat in Scania, statura & magnitudine bipustulata.

sanguini- 58. *C. nigro-ænea, thoracis margine elytrisque sanguineis. nolenta. Fabr. mant. inf. 1. p. 169. n. 4.*

Habitat Kilonii, statura æneæ, sed duplo minor.

cyanea. 59. *C. cyanea, thorace abdomineque rubris. Fabr. mant. 1. p. 169. n. 5.*

Habitat in Hispaniæ umbellatis, statura sanguinolentæ.

pediculi- 9. *C. atra, elytris apice rubris. Fn. suec. 710. * Fabr. sp. inf. laria. 1. p. 262. n. 3. mant. inf. 1. p. 169. n. 6.*

Habitat in Europæ hortis, pediculo paulo major.

nemor- 60. *C. nigra, thorace margine, elytrisque apice rubris. Fabr. ralis. sp. inf. 1. p. 262. n. 4. mant. inf. 1. p. 169. n. 7.*

Habitat Kilonii in nemoribus.

An ad primam tribum referendi Thelephori Schaefferi bifasciatus ic. t. 105 f. 9. a. 9. b. & bipunctatus ic. t. 41. f. 15: 16.

fasciata. 10. *C. thorace* subrotundo virescente, elytris nigris : fasciis duabus rubris. *Fn. suec.* 711. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 262. n. 5. *mant. inf.* 1. p. 169. n. 8.

Raj. inf. p. 102. n. 22. Cantharis valde exigua.

Geoffr. inf. par. 1. p. 177. n. 12. Cicindela elytris nigris : fasciis duabus rubris.

Degeer inf. 4. p. 76. n. 9.

Schaeff. ic. t. 189. f. 3.

Habitat in Europæ muscis.

equestris. 61. *C. viridi-ænea*, elytris rubris : fasciâ viridi-ænea. *Fabr. sp. inf.* 2. app. p. 500. n. 6. *mant. inf.* 1. p. 169. n. 9. *Habitat in Italia, statura & magnitudine fasciata.*

ochropus. 62. *C. nigra*, antennarum basi tibisque flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 169. n. 10.

Habitat Halæ Saxonum, parva nitida.

chryso- 63. *C. thorace* rubro immarginato, elytris cyaneis lævibus, meloides. antennis pedibusque nigris. *Thunb. nov. ad. Usp.* 4. p. 17. n. 30.

Habitat Lutetiis, magnitudine pediculi majoris, tacta sub pectore caput & corpus contrahens & libera celerrime fugiens.

cæruleo- 64. *C. thorace* rubro, immarginato, elytris fuscis, capite cephalâ. antè rubro, postè ex cæruleo nigro. *Thunb. nov. ad. Usp.* 4. p. 18. n. 31.

Habitat circa Holmiam, magnitudine testaceâ, lateralitè similis, sed angustior & minor.

suecica. 65. *C. thorace* flavo immarginato : punctis duobus nigris, elytris flavescens apice nigris. *Thunb. nov. ad. Usp.* 4. p. 18. n. 32.

Habitat in Suecia, melanuræ affinis, lividæ magnitudine, statura lepturæ; an cum 63 & 64 hujus tribus?

Herbstii. 66. *C. elytris* rubris : macula nigricante. *Herbst apud Fuesst arch. inf.* 5. p. 108. n. 4.

Habitat Berolini, fasciata magnitudine.

erythro- 67. *C. nigra*, thoracis margine elytrisque rubris, segmentis melas. abdominis tribus margine fulvis. *Herbst apud Fuesst arch.* 5. p. 108. n. 5.

Habitat Berolini, 3. fere lineas longa.

G G G G G

*** *palpis anterioribus porrectis: articulo penultimo appendice magna ovata fissâ aucto, ultimo arcuato acuto, Lymexyla.*

abbreviata. 68. *C. nigra*, thoracis lineâ dorsali, elytris brevissimis fornicatis. *Fabr. mant. inf. I. p. 164. n. 1.*

Habitat in Sierra Leon Africae, speciebus hujus tribus major, elongata.

proboscidea. 69. *C. nigra*, elytris testaceis apice nigris, palpis hamato-irregularibus. *Fabr. sp. inf. I. p. 256. n. 4. mant. inf. I. p. 165. n. 2.*

Habitat in Germaniae lignis.

barbata. 70. *C. fusca*, antennis tibiisque piceis. *Fabr. mant. inf. I. p. 165. n. 3.*

Schaller Abh. der hall. Naturf. Ges. I. p. 322. t. I. f. 7.

Mordella (barbata) fusca, palpis ensiformibus trilobis: lobis lateralibus latissimis.

Schaeff. ic. t. 279. f. 7. a. b.

Habitat in Germaniae lignis, proboscidea affinis, tomento aureo fugaci nitens.

navalis. 26. *C. thorace teretiufculo, corpore luteo, elytris margine apiceque nigris. Fn suec. 718. * It. wgoth. 153. t. 2. **

Fabr. sp. inf. I. p. 256. n. 3. mant. inf. I. p. 165. n. 4.

Fristh inf. 13. p. 24. t. 20.

Schaeff. ic. t. 59. f. 1.

Habitat in ligno querno, quod destruit.

saxonica. 71. *C. nigro*, elytris basi, abdomine apice pedibusque flavis. *Fabr. mant. I. p. 165. n. 5.*

Habitat in Saxoniae ligno, statura & magnitudine navalis.

merio. 72. *C. nigra*, pedibus anterioribus flavis. *Fabr. mant. inf. I. p. 165. n. 6.*

Habitat in Saxoniae lignis, saxonica duplo major.

SERROPALPUS. *Antennæ setaceæ.*

Palpi quatuor inæquales; anteriores longiores profunde ferrati: articulis quatuor; ultimo maximo, truncato, compresso apice patelliformi; posteriores subclavari.

Thorax marginatus, anterius caput excipiens: angulo utrinque prominente.

Caput deflexum.

Pedes fossorii.

friatus. 1. S. corpore fusco, elytris striatis. *Hellenius nov. act. Stockh. 1786. 4. p. 273. t. 8. f. 3-5.*

Habitat in insulæ Runsalæ ædificiis ligneis vetustis, autumnò vespere ad parietes conspicuus, elatere atterimo vix major.

lævigatus. 2. S. corpore atro, elytris lævibus. *Hellenius act. Stockh. 1786. 4. p. 280.*

Syst. nat. XII. 2. p. 656. n. 37. Fn. suec. 742. Elater (buprestoides) thorace caput recipiente, antennis pectinatis, corpore toto nigro.*

Fabr. mant. inf. I. p. 175. n. 55. Elater (buprestoides) cylindricus niger immaculatus, capite retracto.

Habitat in Europa.

209. ELATER. *Antennæ filiformes.*

Palpi quatuor securiformes.

Corpus dorso impositum exiliens mucrone pectoris e foramine abdominis resiliente.

flabellitor. 1. El. fuscus, antennarum fasciculo flabelliformi. *Fabr. sp. inf. p. 651. n. 1. mant. inf. I. p. 171. n. 1.*

Drury inf. 3. t. 47. f. 1.

G E E E E 2

Habitat in India, inter maximis hujus generis, antennis brevibus, a tertio inde articulo ingenti ex 8 lamellis conflato flabello ornatis.

- fascicula-
ris. 37. El. thorace murino, elytris pallidis fusco undatis, antennarum fasciculo flabellicorni. *Fabr. mant. inf. 1. p. 171. n. 2.*
Habitat in America, æneo paulo major, murinus, antennis nigris.
- speciosus. 2. El. albus, lineis punctis maculisque nigris.
Fabr. sp. inf. 1. p. 265. n. 2. mant. inf. 1. p. 171. n. 3.
Elater albus nigro maculatus.
Habitat in India, noctiluco major. Brüniche.
- luridus. 39. El. cinereo-tomentosus, elytris substriatis, plantis fuscis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 265. n. 3. mant. inf. 1. p. 171. n. 4.*
Habitat in Coromandel, magnus.
- oculatus. 3. El. thorace ocellis binis atris: iridibus albis, corpore nigricante. *Mus. Lud. Ulr. 81.**
Fabr. sp. inf. 1. p. 265. n. 4. mant. inf. 1. p. 171. n. 5.
Elater thorace ocellis duobus atris, corpore nigro albo-maculato.
Degeer inf. 4. p. 159. n. 1. t. 17. f. 28. Elater niger, thorace maculis binis ovatis villosis aterrimis.
Petiv. gaz. t. 10. f. 4. Scarabæus elasticus major, capite bimaculato.
Aç. angl. 246. p. 396. n. 13. & 271. p. 842. n. 32.
Habitat in America meridionali.
- luscus. 40. El. thorace ocellis binis atris, corpore nigro immaculato.
Fabr. sp. inf. 1. p. 265. n. 5. mant. inf. 1. p. 171. n. 6.
Habitat in America.
- cæcus. 41. El. ater, thorace maculis duabus ocellaribus, elytris strigis duabus arcuatis punctoque posteriore ferrugineis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 265. n. 6. mant. inf. 1. p. 172. n. 7.
Habitat in Africa.
- noctilucus. 4. El. thoracis lateribus macula flava glabra. *Mus. Lud. Ulr. 82.* Gron. zooph. 474.* Fabr. sp. inf. 1. p. 265. n. 7. mant. inf. 1. p. 172. n. 8.*
Degeer inf. 4. p. 160. n. 2. t. 18. f. 1. Elater fuscus, thoracis lateribus macula flava glabra convexa nitida.
Brown. jam. 432. t. 44. f. 10. Elater major fuscus phosphoricus.

Sloan. jam. 2. p. 206. t. 237. f. 1. Scarabæus medius fuscus, &c.

Mouff. inf. 112. Cocujus.

Habitat in America meridionali, thoracis ocellis lampyridum & fulgorarum more, noctu, ut fertur, pro arbitrio lucem tantam spargens, ut lecturo sufficiat; abdomen diffractum intus lucent.

- phosphoreus. 5. El. fuscus, thorace posteriorius maculis duabus flavis glabris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 266. n. 8. *mant. inf.* 1. p. 172. n. 9. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 5. p. 110. n. 1. t. 27. f. 2. *Degeer inf.* 4. p. 161. n. 3. t. 18. f. 2. Elater fusco-castaneus. *Habitat in America meridionali, noctiluco affinis, at duplo minor, quamvis europæis speciebus multo major; thoracis maculis noctu pariter lucentibus.*
- ignitus. 42. El. fuscus, thorace nigro: margine flavo. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 172. n. 10. *Habitat in Cayenna, phosphoreo minor.*
- fuscipes. 43. El. ater, antennis pedibusque fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 266. n. 9. *mant. inf.* 1. p. 172. n. 11. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 5. p. 110. n. 3. t. 27. f. 4. β) Elater elytris crenato-striatis. *Mus. Lesk.* p. 31. n. 684. *Habitat in India, β) in Europa.*
- rubiginosus. 44. El. nigricans griseo maculatus, thoracis limbo elytrorumque macula magna pallidis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 172. n. 12. *Habitat in Sierra Leon Africa, magnus.*
- porcatus. 6. El. viridi-æneus, elytris fulcatis: fulcis villosis-albis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 266. n. 12. *mant. inf.* 1. p. 172. n. 15. *Syst. nat.* XII. 2. p. 652. n. 6. Elater fuscus elytris nigris porcatis: fulcis elevatis glabris. *Sulz. hist. inf.* t. 6. f. 7. *Drury inf.* 3. t. 47. f. 6. *Habitat in America meridionali, europæis speciebus major, pectoris sutura atra nitida.*
- ligneus. 7. El. ferrugineus, elytris mucronatis, antennis nigris. *Amœn. acad.* 6. p. 395. n. 24. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 266. n. 10. *mant. inf.* 1. p. 172. n. 13. *Gron. zooph.* 477? Elater testaceus, thorace antice truncato, elytris postice acuminatis. *Habitat in America meridionali.*

G G G G G G 3 1

- fulcatus. 45. El. villoso-albidus, elytris striis tribus elevatis glabris atris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 266. n. 13. mant. inf. 1. p. 172. n. 16.*
Habitat in America meridionali.
- virens. 46. El. villoso-viridis, antennis ferratis nigris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 172. n. 17.*
Habitat in insulis Americæ oppositis, statura porcati.
- striatus. 8. El. niger opacus, elytris striatis: striis subpubescentibus, ano villoso.
Gron. zooph. 475. Elater virescens, elytris atris fulcis albis striatis, ano barbato.
Habitat Surinami, magnitudine fere oculati.
- bipustulatus. 9. El. niger nitidus, elytris puncto baseos nigro. *Fabr. sp. inf. 1. p. 243. n. 47. mant. inf. 1. p. 175. n. 59.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 136. n. 15. Elater niger, elytrorum basi maculis rubris.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 27. f. 8.
Habitat in Germaniæ graminosis, mediæ magnitudinis.
- brunneus. 10. El. thorace rufo medio nigro, elytris corporeque ferrugineis. *Fn. succ. 721. Fabr. sp. inf. 1. p. 271. n. 34. mant. inf. 1. p. 173. n. 38.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 112. n. 17. t. 27. f. 6.
Habitat in Europæ hortis.
- fyriacus. 11. El. thorace rufo, elytris fascia duplici alba, corpore nigro. *Mus. Lud. Ulr. 83. * Fabr. sp. inf. 1. p. 269. n. 22. mant. inf. 1. p. 173. n. 26.*
Habitat in Oriente. Hæmelquist.
- cruciatus. 12. El. thorace nigro lateribus ferrugineo, coleoptris flavis: cruce margineque nigris. *Fn. succ. 722. * Gadd sat. 27. Fabr. sp. inf. 1. p. 268. n. 21. mant. inf. 1. p. 173. n. 25.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 133. n. 6.
Degeer inf. 4. p. 149. n. 9.
Sulz. hist. inf. t. 6. f. 10.
Habitat in Europæ graminosis.
- linearis. 13. El. thorace rufo medio fusco, elytris testaceis linearibus. *Fn. succ. 723. * Fabr. sp. inf. 1. p. 269. n. 25. mant. inf. 1. p. 173. n. 29.*
Fn. succ. 1. n. 582. Elater thorace rubro, elytris griseis.
Uddm. diff. 46. Elater canthariformis niger, ano rufo, elytris ex rufo pallide fuscis striatis.

Degeer inf. 4. p. 154. n. 17.

Pontopp. atl. dan. t. 16.

Habitat in Europa boreali.

ruficollis. 14. *El. niger*, thorace posterioribus rubro nitido. *Fn. succ.* 724. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 270. n. 33. *mant. inf.* 1. p. 173. n. 37.

Fn. succ. 576. *Elater niger*, thorace rubro.

Scop. ent. carn. 290. *Elater gramineus*.

Geoffr. inf. par. 1. p. 132. n. 5.

Degeer inf. 4. p. 153. n. 16.

Raj. inf. p. 92. n. 8.

Schaeff. ic. t. 31. f. 3.

Habitat in Europæ graminosis.

lineatus. 15. *El. niger*, elytris obscure lividis fusco sublineatis.

Habitat in Germania, mediæ magnitudinis, antennis subferrugineis.

mesomelas. 16. *El. thorace margineque elytrorum ferrugineis, corpore elytrisque nigris.* *Fn. succ.* 725.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 270. n. 31. *mant. inf.* 1. p. 173. n. 35.

Habitat in Europa boreali, lineato paulo major, larva hexapus filiformis duriuscula, caudæ scuto corneo lateribus dentato, subtus tuberculo conico pediformi tubuloso, in ligno putrescente.

thoracicus. 47. *El. niger*, thorace toto rufo. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 270. n. 32. *mant. inf.* 1. p. 173. n. 36.

Geoffr. inf. par. 1. p. 132. n. 5. *Elater niger*, thorace rufo.

Habitat prope Hemly Anglorum, ruficollis affinis.

aterimus. 17. *El. thorace atro nitido, elytris striatis nigris.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 267. n. 14. *mant. inf.* 1. p. 172. n. 18.

Syst. nat. XII. 2. p. 653. n. 17. *Fn. succ.* 726.* *Uddm. diff.*

45. *Elater ater*, thorace opaco punctato, elytris striatis.

Geoffr. inf. par. 1. p. 136. n. 13. *Elater totus niger nitidus.*

Habitat in Europa boreali.

castaneus. 18. *El. thorace testaceo pubescente, elytris flavis apice nigris, corpore atro.* *Fn. succ.* 727.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 269. n. 23. *mant. inf.* 1. p. 173. n. 27.

Degeer inf. 4. p. 153. n. 15. *Elater flavo-pectinicornis.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 132. n. 4.

Raj. inf. p. 192. n. 6.

G E E E E E 4

List. loqu. 387.

Schaeff. ic. t. 11. f. 9. & t. 31. f. 4.

Habitat in Europæ campis.

virescens. 48. El. thorace viridi : fulco medio , elytris flavis mucronatis : apice macula virescenti-nigra oblonga. *Schranck Schr. der berl. Naturf. Fr. 2. p. 317.*

Scop. ent. carn. n. 286. Schranck inf. austr. n. 237.

Elater castaneus.

Poda mus. p. 41. n. 1. Elater pectinicornis.

Habitat in Austria & Carniola, viridi-æneus.

livens. 19. El. niger, thorace glaberrimo rubro, elytris testaceis, *Fn. succ. 728.* Fabr. sp. inf. 1. p. 269. n. 24. mant. inf. 1. p. 173. n. 28.*

Schaeff. ic. t. 11. f. 8.

Habitat in Europa boreali.

ferrugineus. 20. El. thorace elytrisque ferrugineis, corpore thoracisque margine posteriore nigris. *Fn. succ. 729.* Fabr. sp. inf. 1. p. 266. n. 11. mant. inf. 1. p. 172. n. 14.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 130. n. 1. t. 2. f. 4. Elater thorace elytrisque rubris,

Schaeff. ic. t. 19. f. 1.

Habitat in Europa.

hæmatodes. 48. El. niger, thorace pubescente fulvo, elytris fanguineis: *Fabr. sp. inf. 1. p. 271. n. 35. mant. inf. 1. p. 173. n. 39. Sulz. hist. inf. t. 6. f. 9. Elater fanguineus.*

β) Elater thorace nigro. *Schaeff. ic. t. 2. f. 6.*

Habitat in Germania & Calabria,

fanguineus. 21. El. ater, elytris fanguineis. *Fn. succ. 731. Scop. ent. carn. 287. Fabr. sp. inf. 1. p. 271. n. 36. mant. inf. 1. p. 173. n. 40.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 131. n. 2. Degeer inf. 4. p. 151. n. 13. Elater niger, elytris rubris.

Schaeff. el. t. 60. f. 2.

ic. t. 31. f. 7.

Bergstr. nomencl. t. 10. f. 10.

Habitat in Europæ graminosis, elytrorum summo apice nigro,

balteatus. 22. El. niger, elytris antèrius dimidiato-rufis. *Fn. succ. 732. Fabr. sp. inf. 1. p. 271. n. 37. mant. inf. 1. p. 174. n. 41.*

Degeer inf. 4. p. 152. n. 14.

Raj. inf. p. 78. n. 23.

Schaeff. ic. t. 77. f. 2.

Habitat in Europæ arvis.

- elongatus. 49. El. ater, elytris testaceis apice nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 174. n. 42.*
Habitat in Austria, balteato proxime affinis.
- melanoccephalus. 50. El. fanguineus, capite, thoracis linea dorsali elytrorumque apice nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 272. n. 38. mant. inf. I. p. 174. n. 43. Thunberg nov. inf. sp. 3.*
Habitat in Coromandel & ad Caput bonæ spei, balteato paulo minor, ceteram ejusdem stature.
- marginatus. 23. El. thorace subfusco, elytris testaceis: margine undique nigro. *Fn. suec. 733. * Fabr. sp. inf. I. p. 270. n. 30. mant. inf. I. p. 173. n. 34.*
Ad. nidros. 3. p. 16. t. 6. f. 6.
Habitat in Europa boreali.
- sputator. 24. El. thorace fusco nitido, elytris testaceis, corpore nigro. *Fn. suec. 734. * Scop. ent. carn. 285. Fabr. sp. inf. I. p. 272. n. 39. mant. inf. I. p. 174. n. 44.*
Degeer inf. 4. p. 151. n. II. Elater fuscus flavipes. Schaeff. ic. t. 19. f. II.
Habitat in Europa boreali.
- pilosus. 51. El. fuscus cinereo-subvillosus, elytris striatis. *Fabr. mant. inf. I. p. 174. n. 45. Lesk. it. I. p. II. n. I. t. A. f. I.*
Habitat in Lusatia montibus, parvus.
- pallipes. 52. El. fuscus, elytris striatis, antennis pedibusque flavis. *Fabr. mant. inf. I. p. 172. n. 46.*
Habitat Tranquebaria, parvus.
- suecicus. 53. El. niger, elytris lineatis fuscis. *Fabr. sp. inf. I. p. 272. n. 40. mant. inf. I. p. 174. n. 47.*
Habitat in Suecia graminosis.
- minutus. 34. El. thorace atro nitido, elytris nigris. *Fn. suec. 744. * Fabr. sp. inf. I. p. 272. n. 41. mant. inf. I. p. 174. n. 48.*
Habitat in Europæ plantis, parvus, niger, immaculatus.
- limbatus. 54. El. thorace atro nitido, elytris testaceis limbo nigro. *Fabr. sp. inf. I. p. 272. n. 42. mant. inf. I. p. 174. n. 49. Faub. nov. inf. sp. 3. p. 64.*
Habitat Klion & ad Caput bonæ spei.

- advena. 55. El. ater, elytris striatis pedibusque obscure cinereis.
Fabr. mant. inf. I. p. 174. n. 50.
Habitat prope Bisertam Hispaniæ, parvus.
- marginel-
 lus. 56. El. thorace nigro : margine ferrugineo, elytris testaceis.
Fabr. sp. inf. I. p. 372. n. 43. mant. inf. I. p. 174. n. 51.
Habitat in Germania, limbato simillimus, at paulo major.
- obscurus. 25. El. piceus thorace elytrisque obscure nigris. *Fabr. sp.*
inf. I. p. 269. n. 26. mant. inf. I. p. 173. n. 30.
Syst. nat. XII. 2. p. 655. n. 25. Fn. succ. 735. Elater
 thorace fusco obscuro, elytris obscure testaceis.
Habitat frequens in Europæ borealis plantis.
- flavipes. 57. El. thorace obscure nigro, elytris striatis fuscis, pedi-
 bus testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 270. n. 27. mant.*
inf. I. p. 173. n. 31.
Habitat in insulis Americæ oppositis.
- filiformis. 58. El. ex cinereo fuscus immaculatus. *Fabr. sp. inf. I. p.*
270. n. 28. mant. inf. I. p. 173. n. 32.
Habitat in Italia, filiformis, obscuro duplo minor.
- tristis. 26. El. thorace atro nitido, elytris basi margineque exte-
 riori lividis. *Fn. succ. 736.* Fabr. sp. inf. I. p. 270.*
n. 29. mant. inf. I. p. 173. n. 33.
Schæff. ic. t. 194. f. 1.
Habitat in Europæ ligno putrescente.
- fasciatus. 27. El. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricantibus :
 fascia alba undulata. *Fn. succ. 737.* Scop. ent. carn. 281.*
Fabr. sp. inf. I. p. 267. n. 17. mant. inf. I. p. 173. n. 21.
Habitat in Europæ hortis.
- murinus. 28. El. thorace obscure cinereo, elytris cinereo-nebulosis,
 plantis rufis. *Fn. succ. 738.* Fabr. sp. inf. I. p. 267.*
n. 15. mant. inf. I. p. 172. n. 19.
Geoffr. inf. par. I. p. 135. n. 10. Elater niger, elytris
 villoso-murinis.
Degeer inf. 4. p. 150. n. 10. Elater rufipes.
Schæff. ic. t. 4. f. 6.
Habitat in Europa.
- teffellatus. 29. El. thorace obscure æneo, elytris æneis : maculis palli-
 dioribus confertis, unguibus rubris. *Fn. succ. 739.* Fabr.*
sp. inf. I. p. 267. n. 16. mant. inf. I. p. 173. n. 20.

Geoffr. inf. par. I. p. 135. n. 9. Elater niger villosundatus.

Degeer inf. 4. p. 148. n. 7. Elater rufo-unguiculatus.

Scop. ent. carn. 282. Elater thoracicus.

Gadd sat. 80. Elater niger, pilis minimis flavo-æneis junctim intermixtis.

Schaeff. ic. t. 4. f. 7.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. III. n. 7. t. 22. f. 5.

Habitat in Europæ hortis, scutello pallido.

germanus. 30. El. thorace elytrisque atro-cæruleis, corpore toto pedibusque nigris. *Fn. suec. 730.**

Scop. ent. carn. 279. Schranck inf. austr. p. 183. n. 340?

Elater nitens.

Sulz. hist. inf. t. 6. f. 8. Elater latus.

Habitat in Europa, an mera ænei varietas?

æneus. 31. El. thorace elytrisque æneis, antennis nigris simplicibus. *Fn. suec. 740.* Fabr. sp. inf. I. p. 267. n. 18. mant. inf. I. p. 173. n. 22.*

Fn. suec. 578. Elater viridi-æneus, pedibus fulvis.

Degeer inf. 4. p. 149. n. 8. Elater æneus rufipes.

Ad. Nidros. 3. t. 4. f. 6.

β) Elater fuscus latior. *Mus. Lesk. p. 31. n. 681.*

Habitat in Europæ nemoribus.

pectinicornis. 32. El. thorace elytrisque æneis, antennis maris pectinatis.

Fn. suec. 741. Fabr. sp. inf. I. p. 268. n. 19. mant. inf. I. p. 173. n. 23. Scop. ent. carn. 278.

Fn. suec. 575. Geoffr. inf. par. I. p. 133. n. 7. Elater fusco-æneus.

Degeer inf. 4. p. 145. n. 2. t. 5. f. 3. Elater æneo-pectinicornis.

Raj. inf. p. 92. n. 7.

List. angl. p. 387. n. 19.

Poda inf. t. I. f. 4.

Sulz. hist. inf. t. 5. f. 36.

Schaeff. el. t. II. f. I. & t. 60. f. 3. ic. t. 2. f. 4.

Bergstr. nomencl. I. t. 13. f. II.

Habitat in Europæ nemoribus.

cupreus. 59. El. cupreus, elytris dimidiato-flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 268. n. 20. mant. inf. I. p. 173. n. 24.*

Schaeff. ic. I. t. 38. f. 2.

Habitat in Anglia, antennis nigris pectinatis, rarius simplicibus.

- niger. 33. El. thorace lævi, elytris pedibus corporeque nigris.
*Fn. suec. 743.**
Fn. suec. 577. Elater totus nigro-fuscus.
List. mut. t. 17. f. 14.
Raj. inf. p. 92. n. 1. 2. 3.
Geoffr. inf. par. 1. p. 134. n. 8.
Schaeff. ic. t. 174. f. 4.
 β) *Elater nigricans. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 114. n. 33.*
Habitat in Europa, β) dimidio minor.
- niditulus. 60. El. ater, elytris striatis: maculis duabus, antennis pedibusque flavis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 174. n. 52.*
Habitat in Cayenna, pulchello triplo minor.
- pulchellus. 35. El. capite thoraceque atris, elytris nigris, maculis flavicantibus, pedibus flavis. *Fn. suec. 745.* Fabr. sp. inf. 1. p. 272. n. 44. mant. inf. 1. p. 175. n. 53.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 112. n. 22. t. 27. f. 7. a.
Habitat in Europa boreali.
- sexguttatus. 61. El. lævis ater, elytris punctis tribus albis. *Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 65. f. 75. Fabr. mant. inf. 1. p. 175. n. 54.*
Habitat ad Caput bonæ spei, minimus, nitidus.
- tetrastrichon. 36. El. niger luteo maculatus, elytris maculis confluentibus, abdomine quadrifariam punctato.
Habitat in Africa, mediæ magnitudinis.
- dermestoides. 38. El. subvillosus cinereus, elytris striatis, capite retracto.
Fabr. mant. inf. 1. p. 175. n. 56.
Syst. nat. XII. 2. p. 656. n. 38. Elater subpubescens subfuscus, antennis subclavatis.
Habitat in Suecia, dermestis facie, parvus.
- notatus. 62. El. thorace rufo nigro bimaculato, elytris basi rufis, apice nigris: maculis duabus albis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 273. n. 45. mant. inf. 1. p. 175. n. 57.*
Habitat in Coromandel, parvus, statura pulchelli.
- festivus. 63. El. thorace ferrugineo, elytris atris: fasciis duabus flavis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 273. n. 46. mant. inf. 1. p. 175. n. 58. Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 64. f. 74.*
Habitat in Africa, magnitudine balteati.

- deustus. 64. El. testaceus, linea thoracis elytrorumque posterioris ramosa nigra. *Thunb. nov. inf. spec. 3. p. 64.*
Habitat in Zeylona, melanocephalo duplo minor, tenuissime pubescens.
- clavicornis. 65. El. viridis, antennis clavatis. *Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 65.*
Habitat in India, pectinicorni major, glaberrimus, nitens, an hujus generis?
- undulatus. 66. El. niger, elytris testaceis posterioribus, antennis pedibusque castaneis. *Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 303.*
Schaeff. ic. t. 199. f. 8.
Habitat - - - magnitudine castanei, facie balteati.
- giganteus. 67. El. depressus, elytris viridi-æneis: macula flava, pectore abdomineque flavis. *Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 304. t. 1. f. 5.*
Habitat in America buprestis facie.
- indicus. 68. El. niger, thorace convexo punctato: margine fulvo, medio sinuato, elytris atris punctato-striatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 110. n. 2. t. 27. f. 3.*
Habitat in America, phosphoreo minor, & angustior.
- carbonarius. 69. El. ater atro-farinosus: punctis minutissimis albis interjectis, antennis ferratis. *Schranck inf. austr. p. 184. n. 343.*
Herbst Besch. der berl. Naturf. Fr. 4. t. 7. f. 1. Elater punctatus.
Habitat in Germania.
- undulatus. 70. El. niger flavo undulatus pubescenti-nitens. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 111. n. 8.*
Schaeff. ic. t. 4. f. 7.
Habitat in Germania.
- cæruleus. 71. El. chalybeus, antennis nigris simplicibus, pedibus ex atro fulcis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 111. n. 10.*
Habitat Berolini, æneo proxime affinis.
- sanguinolentus. 72. El. ater, elytris sanguineis: margine interiori macula magna ovata atra communi. *Schranck Beytr. zur Naturg. p. 69. §. 16. t. 3. f. 15. inf. austr. p. 184. n. 341. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 112. n. 24. t. 27. f. 9.*
Habitat in Germania, an mera sanguinei varietas?

- purpureus. 73. El. niger, thorace atro: vellere raro purpureo; elytris purpureis: lineis duabus elevatis. *Schranck inf. austr. p. 187. n. 350.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 113. n. 25. t. 27. f. 10.
Habitat in Austria, sanguineo affinis, at magis depressus.
- quercinus. 74. El. fuscus, capite thoraceque granulatis: villis flavis undulatis, elytris fascia flavo-villosa. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 113. n. 26. t. 27. f. 11.*
Habitat in Ungaria & Germania, in quercu.
- erythro- 75. El. niger, elytris flavicanti-villosis, punctato-striatis, pedibus antennarumque articulis margine spadiceis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 113. n. 28. t. 27. f. 12.*
 pus. *Habitat Berolini.*
- hirtus. 76. El. nitenti-niger pubescens, thorace punctato, elytris striatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 114. n. 30.*
Habitat Berolini, magnitudine erythropodis, at paulo latior.
- vulgaris. 77. El. niger, elytris fuscis punctato-striatis: sutura nigra, pedibus pallidis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 114. n. 32.*
Habitat Berolini.
- griseus. 78. El. obscure griseus, thorace convexo, elytris punctato-striatis, subtus nigris, antennis pedibusque fuscis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 114. n. 34.*
Habitat Berolini.
- cinereus. 79. El. niger pubescenti-canus, thorace convexo, tarsis ferrugineis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 114. n. 35.*
Habitat Berolini, magnitudine & statura grisei.
- equiseti. 80. El. niger, thorace convexo, elytris striatis, pedibus flavescens. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 114. n. 36.*
Habitat Berolini, 3 lineas longus, statura cinerei.
- pulver- 81. El. niger virescenti-aureo irroratus, elytris striatis, lentus. tibiis intus crispo-pilosis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 172. n. 38. t. 48. f. 1.*
Habitat in America, inter maximos hujus generis.
- socialis. 82. El. fuscus, antennis elytrorumque marginibus ferrugineis. *Syst. nat. XII. 2. add. p. 1067. n. 9.*
Habitat in Lusitania, magnitudine peccinicornis.

- ferraticor- 83. *El. fuscus*, abdomine supra pedibusque fulvis. *Scop.*
 nis, *ent. carn. n. 280.*
Habitat in Carniola.
- monta- 84. *El. villosulus niger nitens*, antennis basi tibiisque fulvis.
 nus. *Scop. ent. carn. n. 283.*
Fuesli Verz. schw. Inf. p. 17. n. 334.
Habitat in Carniolæ & Helvetiæ montibus.
- degener. 85. *El. niger aureo punctatus variegatus*, thorace posterius
 dentato. *Scop. ent. carn. n. 292.*
Habitat in Carniola.
- subfuscus. 86. *El. niger*, elytris fuscis, abdomine rubro. *Müll. zool.*
dan. prodr. p. 59. n. 538.
Müll. Fn. Fridrichsd. p. 17. n. 169.
Habitat in Dania.
- seelandi- 87. *El. ex purpureo æneus griseo-villosus*, elytris striato-
 cus. punctatis nebulosis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 61. n. 550.*
Fn. Fridrichsd. p. 17. n. 170.
Habitat in Seelandia Daniæ.
- sexmacu- 88. *El. niger griseo-villosus*, thoracis margine elytrisque tes-
 latus. raceis: maculis sex subfuscis glabris. *Müll. Fn. Fridrichsd.*
p. 17. n. 171. zool. dan. prodr. p. 60. n. 544.
Habitat in Dania.
- obtusus. 89. *El. corpore obtuso subtus nigro*, thorace nigro, elytris
 fuscis griseo-villosis, antennis rufis. *Degeer inf. 4. p.*
147. n. 5. t. 5. f. 19.
Müll. Fn. Fridrichsd. p. 17. n. 172. zool. dan. prodr.
p. 60. n. 540. Elater badius.
Habitat in Europa boreali.
- pullus. 90. *El. niger nitidus pubescens*, elytris punctatis, pedibus
 brunneis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 59. n. 537.*
Habitat in Dania.
- chryso- 91. *El. niger*, thorace rubro fulcato, elytris tarsisque flavis.
 melinus. *Müll. zool. dan. prodr. p. 60. n. 539.*
Habitat in Dania.
- lugubris. 92. *El. supra ater, opacus, subtus niger.* *Müll. zool. dan.*
prodr. p. 60. n. 545.
Habitat in Dania.

- Mülleri. 93. *El. rufus pubescens*, pedibus luteis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 61. n. 551.*
Habitat in Dania.
- tubercula- 94. *El. niger opacus*, thorace bituberculato, elytris lævis-
tus. sime striatis, punctis ferrugineis. *Pontopp. hist. nat. Dan. p. 208. n. 13. t. 16.*
Habitat in Dania, magnitudine pectinicornis.
- gracilis. 95. *El. testaceus*, capite thoracæque linea longitudinali,
macula laterali atra, elytris lævissimis, margine atro.
Gron. mus. 1. p. 153. n. 478.
Habitat in America.
- guineen- 96. *El. viridi-æneus*, thorace subpubescente, antennis
fis. nigris, elytris striatis. *Gron. mus. 2. p. 153. n. 476.*
Habitat in Guinea.
- fimbria- 97. *El. niger*, thoracis margine rubro, elytris ad futuram
tus. lineis duabus longitudinalibus flavis interruptis. *Lepechin it. 1. p. 311. t. 16. f. 12.*
Habitat in deserto Sibiricæ Uralensi.
- atratus. 98. *El. viridi-aureus*, pedibus nigris. *Drury inf. 2. p. 63.*
t. 35. f. 3.
Habitat in Sina.
- histrio. 99. *El. niger*, elytris flavis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 131. n. 3. Elater nigro-flavus.
Habitat in Gallia.
- vittatus. 100. *El. niger*, elytris fuscis: fascia longitudinali fulva.
Geoffr. inf. par. 1. p. 135. n. 11. Elater bicolor.
Rei inf. p. 78. n. 13.
Habitat in Gallia.
- fuscatus. 101. *El. niger*, elytris fuscis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 136. n. 12. Elater bicolor.
Habitat in Gallia.
- discolor. 102. *El. niger*, pedibus rufis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 136. n. 14. Elater rufipes.
Habitat in Gallia.
- mela- 103. *El. rufus*, oculis nigris. *Degeer inf. 4. p. 144. n. 1.*
nophthal- *t. 5. f. 18.*
mos. *Habitat in Sueciâ, pollicem longus.*

- major. 104. El. nigro-fuscus nitidus, pedibus fusco-castaneis, abdomine supra rubente. *Degeer inf. 4. p. 146. n. 3.*
Habitat in Europa, magnus.
- minor. 105. El. elongatus capite thoraceque nigris, elytris antennis pedibusque fuscis. *Degeer inf. 4. p. 147. n. 4.*
Habitat in Europa, inter minores.
- inæqualis. 106. El. niger : maculis villosis griseis, elytris scabris, thorace cavitatibus impressis. *Degeer inf. 4. p. 148. n. 6.*
Habitat in Europæ arboribus, magnus.
- undatus. 107. El. griseo-marinus villosus, elytris fasciis tribus undulatis, transversis nigris. *Degeer inf. 4. p. 155. n. 18. t. 5. f. 26.*
Habitat in Europa, 7 lineas longus.
- maculosus. 108. El. capite nigro, thorace rufo : maculis tribus oblongis nigris, elytris fuscescentibus. *Degeer inf. 4. p. 158. n. 19.*
Habitat in Europa, minor.
- nitidus. 109. El. nigro-viridi-æneus nitidus, pedibus nigris. *Degeer inf. 4. p. 159. n. 21.*
Habitat in Europa, pusillus.
- piceus. 110. El. totus ater nitidus, elytris lævissimis. *Degeer inf. 4. p. 162. n. 4. t. 18. f. 3.*
Habitat in Pennsylvania, pollicem longus.
- lividus. 111. El. pallide fusco-rufescens antennis rufis, pedibus flavo-testaceis. *Degeer inf. 4. p. 162. n. 5. t. 18. f. 4.*
Habitat in Pennsylvania, dimidium pollicem longus.
- ochropus. 112. El. nigro-fuscus, pedibus antennisque flavo-testaceis. *Degeer inf. 4. p. 163. n. 6. t. 18. f. 5.*
Habitat Surinami, 4½ lineas longus.
- maculatus. 113. El. obscure testaceus, thorace anterieus nigro, elytris maculis binis irregularibus nigris. *Degeer inf. 4. p. 163. n. 7. t. 18. f. 6.*
Habitat Surinami, 3 modo lineas longus.
- segetis. 114. El. niger, antennis tarsisque fuscis, elytris lineis longitudinalibus nigris fuscisque. *Bierkand a3. Holm. 1779. 4. n. 4. p. 254. t. 10. f. 1-3.*
Habitat in Sueciæ segetis radicibus, agros larva devastante, præsertim siccos, tardam subeunte metamorphosin.
H h h h h h

- dubius. 115. El. viridi-æneus, thorace pedibusque nigris. *Mayer*
Abh. boehm. Ges. 4. p. 183.
Habitat in Bohemiæ pratis, gravioris magnitudine,
an propria species?
- punctatus. 116. El. elongatus fuscus, thorace punctato, elytris crenato-
 striatis, ore pedibusque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 31.*
n. 671.
Habitat in Europa.
- dichrous. 117. El. niger, thorace linea longitudinali, elytris basi
 fulcatis apicem versus complanatis, tibiis ferrugineis.
Mus. Lesk. p. 31. n. 673.
Habitat in Europa.
- pubes- 118. El. piceus pubescens, elytris striatis, plantis ferrugineis.
 cens. *Mus. Lesk. p. 31. n. 674.*
Habitat in Europa.
- villosus. 119. El. fuscus cinereo-villosus, elytris lævissime striatis, an-
 tennis pedibusque rufescentibus, *Mus. Lesk. p. 31. n. 682.*
Habitat in Europa.
- crenatus. 120. El. niger, elytris crenato-striatis punctatisque, pedibus
 testaceis. *Mus. Lesk. p. 31. n. 683.*
Habitat in Europa.
- ambiguus. 121. El. niger, elytris rufo-testaceis striatis, plantis testa-
 ceis. *Mus. Lesk. p. 32. n. 688.*
Habitat - - - -
- lineolatus. 122. El. niger, thoracis linea longitudinali, elytris crenato-
 striatis. *Mus. Lesk. p. 32. n. 689.*
Habitat in Europa.
- longicor- 123. El. niger, elytris obsolete striatis, antennis longis.
 nis. *Mus. Lesk. p. 32. n. 690.*
Habitat in Europa.
- concolor. 124. El. fuscus, thorace punctato, elytris levissime striatis, an-
 tennis pedibusque rufo-fuscis. *Mus. Lesk. p. 32. n. 691.*
Habitat in Europa.
- variabilis. 125. El. fuscus flavo-villosus, pedibus rufis, elytris levissime
 striatis: maculis fuscis incerta directione lucis inconspi-
 cuis. *Mus. Lesk. p. 32. n. 693.*
Habitat in Europa.

- rubigi- 126. El. ferrugineus, thorace fusco punctato, elytris crenato-
neus. striatis. *Mus. Lesk. p. 32. n. 694.*
Habitat in Europa.
- villosus. 127. El. fusco-ferrugineus griseo-villosus, thorace pectoreque
fuscis, elytris levissime striatis. *Mus. Lesk. p. 32. n. 695.*
Habitat in Europa.
- tricolor. 128. El. ferrugineus, capite thoraceque fusco, hujus margini-
bus externis, elytris punctato-striatis, antennis pedi-
busque testaceis. *Mus. Lesk. p. 32. n. 696.*
Habitat in Europä.
- hæmop- 129. El. niger, elytris fanguineis: futuræ macula communi
terus. oblonga picea. *Mus. Lesk. p. 32. n. 697.*
Habitat in Europa.
- crassipes. 130. El. niger, elytris levissime striatis, femoribus crassis.
Mus. Lesk. p. 32. n. 699.
Habitat in Europa.
- acupunc- 131. El. testaceus, thoracis dorso fuscescente, elytris striatis:
tatus. striis punctis distinctis impressis. *Mus. Lesk. p. 32. n. 701.*
- gibbus. 132. El. fuscus griseo-villosus, elytris levissime striatis thora-
ceque gibbis, antennis pedibusque fusco-ferrugineis.
Mus. Lesk. p. 32. n. 698.
Habitat in Europa.
- pubes. 133. El. ater pubescens, elytris striatis. *Mus. Lesk. p. 32.
n. 702. 703.*
Habitat in Europa.
- cineraf- 134. El. testaceus cinereo-villosus, thorace fuscescente, pe-
cus. dibus rufis. *Mus. Lesk. p. 32. n. 704.*
Habitat in Europa.
- bicolor. 135. El. fusco-ferrugineus, capite thoraceque fuscis, elytris
striatis. *Mus. Lesk. p. 32. n. 705.*
Habitat in Europa.
- quadrisul- 136. El. niger, elytris obsolete striatis, basi sulcis quatuor
cus. impressis, antennis longis tibiis plantisque anticis fusco-
ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 32. n. 706.*
Habitat in Europa.

H h h h h 2

- strigofus. 137. El. testaceo-fuscus, elytris striatis, pedibus testaceis. *Mus. Lesk. p. 32. n. 708.*
 β) Elater elytris fusciscentibus versus apicem, elytris totis testaceis. *Mus. Lesk. p. 32. n. 707.*
Habitat in Europa.
- futuralis. 138. El. fuscus, thoracis margine ferrugineo, elytris testaceis: futura fusca. *Mus. Lesk. p. 33. n. 711.*
Habitat in Europa.
- dentatus. 139. El. thorace atro: macula utrinque dentibusque rubris, elytris testaceis: marginibus externis nigris. *Mus. Lesk. p. 33. n. 713.*
Habitat in Europa.
- capucinus. 140. El. niger, elytris pedibus anticis tibiisque testaceis. *Mus. Lesk. p. 33. n. 718.*
 β) Elater elytris apice fusciscentibus pedibus testaceis. *Mus. Lesk. p. 33. n. 714.*
Habitat in Europa.
- gibbosus. 141. El. testaceus, thorace gibboso obscuro, elytris striatis. *Mus. Lesk. p. 33. n. 720.*
Habitat in Europa.
- foricinus. 142. El. murinus, thorace gibbo, elytris testaceis, antennis pedibusque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 33. n. 721.*
Habitat in Europa.
- rufipes. 143. El. niger, elytris striatis, tibiis rufis. *Mus. Lesk. p. 33. n. 723.*
 β) Elater elytris tibiisque rufiscentibus. *Mus. Lesk. p. 33. n. 722.*
Habitat in Europa.
- funereus. 144. El. testaceus, elytris striatis, capite fusco. *Mus. Lesk. p. 33. n. 724.*
Habitat in Europa.
- chalybeus. 145. El. nigro-æneus nitidus, femorum anticorum basi tibiisque rufis. *Mus. Lesk. p. 33. n. 725.*
Habitat in Europa.
- obscurus. 146. El. ferrugineus, capite thoraceque fuscis, hoc posterioribus, elytris pedibusque testaceis. *Mus. Lesk. p. 33. n. 726.*
Habitat in Europa.

- fuliginosus. 147. *El. piceus subpubescens*, antennis, pedibus elytrisque testaceis: his margine fuscis. *Mus. Lesk. p. 33. n. 728.*
Habitat in Europa.
- pusillus. 148. *El. brunneus*, antennarum articulis tribus ultimis lamellatis, elytris levissime striatis pubescentibus. *Mus. Lesk. p. 33. n. 730.*
Habitat in Europa, statura dermestoidis, magnitudine pediculi.
- Limbellus. 149. *El. thorace fordide flavo: disco fusco*, elytris striatis nigro-fuscis: margine omni flavescente. *Swederus nov. ad. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. 23.*
Habitat ad Caput bonæ spei, inter minores.

210. CICINDELA. *Antennæ fetaceæ.**Palpi sex filiformes: posteriores pilosi.**Mandibula prominens, multidentata.**Oculi prominuli.**Thorax rotundato-marginatus.** *labio tridentato.*

- longicollis. 15. *C. cyanea*, thorace elongato cylindrico, femoribus ferrugineis. *Fabr. mant. inf. I. p. 185. n. 1.*
Habitat in Siam, magna, elongata.
- grossa. 16. *C. nigra*, elytris acuminatis: maculis tribus albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 282. n. 1. mant. inf. I. p. 185. n. 2.*
Habitat in Coromandel, maxima.
- cyanea. 17. *C. cyanea nitida*, ore testaceo. *Fabr. mant. inf. I. p. 285. n. 3.*
Habitat in India, subtus nitidior, antennis fuscis.
- bicolor. 18. *C. viridis nitida*, elytris obscure cyaneis immaculatis, abdominis margine testaceo. *Fabr. sp. inf. I. p. 283. n. 2. mant. inf. I. p. 185. n. 4.*
Habitat in Italia, magnitudine & statura campestris.

H h h h h h 3

- campef-
tris, 1. *C. viridis*, elytris punctis quinque albis. *Fn. suec.* 746.*
Scop. ent. carn. 181. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 283. n. 3.
mant. inf. 1. p. 185. n. 5.
Degeer inf. 4. p. 113. n. 1. t. 4. f. 1. *Cicindela viridis*
nitida.
Geoffr. inf. par. 1. p. 153. n. 27. *Buprestis inauratus*
supra viridis, &c.
Mouff. inf. 145. f. *infim.* *Cantharis quarta.*
Jonst. inf. t. 15. *Cantharis Mouffeti minor quarta.*
List. loq. 386. *mut. t.* 17. f. 12. *Scarabæus viridis, &c.*
Sulz. hist. inf. t. 5. f. 37.
Schæff. ic. t. 34. f. 8. 9. & t. 228. f. 3.
Bergstr. nomencl. 1. p. 15. n. 8-II. t. 2. f. 8-II.
Habitat in Europæ campis arenosis.
- hybrida. 2. *C. subpurpurascens*, elytris fascia lunulifque duabus albis.
Fn. suec. 747.* *Scop. ent. carn.* 183. *Fabr. sp. inf.* 1.
p. 283. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 185. n. 6.
Degeer inf. 4. p. 115. n. 3. t. 4. f. 8. *Cicindela maculata.*
Schæff. elem. t. 43.
icon. t. 35. f. 10.
Bergstr. nomencl. 1. p. 26. t. 4. f. 5.
Habitat in Europæ sabulosis.
- capensis. 3. *C. subænea*, elytris albis : linea fusca triramosa. *Mus.*
Lud. Ulr. 84.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 285. n. 10. *mant.*
inf. 1. p. 186. n. 14.
Degeer inf. 7. t. 47. f. 3.
Voet. coleopt. t. 40. f. 5.
Sulz. hist. inf. t. 6. f. 11.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 27. f. 14?
Habitat ad Caput bonæ spei, & in Calabria.
- germa-
nica. 4. *C. cuprea*, elytris viridibus puncto lunulaque apicum albis.
Scop. ent. carn. 182. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 285. n. 11.
mant. inf. 1. p. 186. n. 15.
Schreb. inf. 10. n. 5. *Cicindela obscurior viridis*, elytris
punctis quatuor lineolaque albis.

1 Cicindelæ in locis petrosis, aridis, præsertim arenosis, habitant, insectorum aliorum, larvarum quoque, etiam hirsutarum tigrides : larva mollis, alba, longa, hexapus, in foraminibus cylindricis sub terra latet, famelia prodiens insectis prætereuntibus inhians, mandibula forcipata arripiens, et in foveam trahens, in qua etiam declaratur.

Geoffr. inf. par. I. p. 155. n. 29. Buprestis inauratus supra fusco-viridis, coleoptris punctis sex albis.

Podā inf. 42. n. 3.

Gron. zooph. 167.

Habitat in Germaniæ arenosis, campestri simillima, sed triplo minor, colore viridi, nigro & cæruleo varians.

tubercu- 19. C. thorace fusco bituberculato, elytris fusco viridique
lata. variis: margine tridentato albo. *Fabr. sp. inf. I. p. 285. n. 12. mant. inf. I. p. 186. n. 16.*

Habitat in nova Seelandia.

unipunc- 20. C. subpurpurascens, labio elytrisque puncto albo-
tata. *Fabr. sp. inf. I. p. 285. n. 13. mant. inf. I. p. 186. n. 17.*

Habitat in America.

sempunc- 21. C. viridi-ænea, elytrorum disco obscuriore: punctis
tata. tribus albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 285. n. 14. mant. inf. I. p. 186. n. 18.*

Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. t. 46. f. 1.

Habitat ad littus Malabaricum.

quadrili- 22. viridi-ænea, elytris obscuris: margine lineaque media
neata. albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 285. n. 15. mant. inf. I. p. 186. n. 19.*

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 27. f. 15.

Habitat in India, magnitudine sexpunctatæ.

hiramosa. 23. C. obscure ænea, elytrorum margine biramoso albo.
Fabr. sp. inf. I. p. 286. n. 16. mant. inf. I. p. 186. n. 20.

Thunb. nov. inf. sp. I. p. 26. f. 40. Cicindela (tridentata) purpurascenti-ænea, elytris linea marginali tridentata.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 115. n. 7. t. 27. f. 16.

Habitat in India.

sehguttata. 24. C. viridis nitida, elytris punctis tribus marginalibus
albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 286. n. 17. mant. inf. I. p. 186. n. 21.*

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 27. f. 17.

Habitat in Virginia, labio superiori flavo.

Catena. 25. C. viridi-ænea, elytris albidis: punctis sex viridibus
concatenatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 286. n. 18. mant. inf. I. p. 187. n. 22.*

Thunb. nov. inf. sp. 2: t. 1. f. 41-43. Cicindela viridi-ænea, elytris linea flava triramosa.

Habitat in India.

H h h h h 4

- marginata. 26. *C. viridis*, elytris margine fascia undata punctisque duobus albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 286. n. 19. mant. inf. I. p. 187. n. 23.*
Habitat in Virginia.
- octoguttata. 27. *C. obscura*, elytris punctis quatuor disci lunulisque duabus marginalibus albis. *Fabr. mant. inf. I. p. 187. n. 24.*
Habitat in America, parva.
- trifasciata. 28. *C. obscura*, elytris strigis tribus albis: secunda flexuosa. *Fabr. sp. inf. I. p. 286. n. 20. mant. inf. I. p. 187. n. 25.*
Habitat in America, parva, subtus ænea nitida.
- virginata. 5. *C. nitida*, ore antennis pedibusque testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 286. n. 21. mant. inf. I. p. 187. n. 27.*
Habitat in Virginia, carolinæ similis, violacea.
- carolina. 6. *C. viridis nitida*, elytrorum apicibus, ore, antennis pedibusque flavis. *Amæn. ac. 6. p. 395. n. 23. Fabr. sp. inf. I. p. 286. n. 21. mant. inf. I. p. 187. n. 26.*
*Gron. zooph. 576.**
Degeer inf. 4. p. 120. n. 2. t. 17. f. 24.
Habitat in Carolina.
- cayennensis. 29. *C. supra fusca*, subtus cyanea, ano tibiisque posterioribus testaceis. *Fabr. mant. inf. I. p. 187. n. 28.*
Habitat in Cayenna, magnitudine carolinæ.
- æquinoctialis. 7. *C. flava*, elytris fasciis duabus nigris latis. *Amæn. ac. 6. p. 395. n. 6. Fabr. sp. inf. I. p. 287. n. 13. mant. inf. I. p. 187. n. 29.*
Habitat in Surinamo.
- silvatica. 8. *C. nigra*, elytris fascia undata punctisque duobus albis. *Fn. succ. 748.* Fabr. sp. inf. I. p. 284. n. 5. mant. inf. I. p. 185. n. 7.*
Fn. succ. I. n. 549. Cicindela atra, coleoptris maculis sex fasciaque albis.
Degeer inf. 4. p. 114. t. 4. f. 7. Cicindela supra nigra, subtus viridis nitida, &c.
Geoffr. inf. par. I. p. 155. n. 28. Buprestis inauratus supra fusco-viridis, &c.
Petiv. gazoph. t. 50. f. 5.
Herbst apud Fuessli arch. inf. 5. t. 27. f. 13.
Habitat in Europæ pinetis.

- littoralis.** 30. obscure ænea, elytris nigricantibus: punctis sex albidis; basæos lunato medio transverso. *Fabr. mant. inf. I. p. 185. n. 8.*
Habitat ad Barbariæ littora, statura silvaticæ.
- tristis.** 31. C. nigra, elytris macula media flava. *Fabr. sp. inf. I. p. 284. n. 6. mant. inf. I. p. 186. n. 9.*
Habitat - - -
- interrupta.** 32. C. elytris fuscis: puncto basæos fasciis tribus interruptis lineolaque apicis flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 284. n. 7. mant. inf. I. p. 186. n. 10.*
Habitat in Sierra Leon Africa.
- lunulata.** 33. C. nigra, elytris lunulis duabus maculisque duabus albis: anteriore transversa. *Fabr. sp. inf. I. p. 284. n. 8. mant. inf. I. p. 186. n. 11.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine & statura hybridæ.
- lurida.** 34. C. obscura, elytris punctis duobus lunulisque tribus albis: intermedia flexuosa. *Fabr. sp. inf. I. p. 284. n. 9. mant. inf. I. p. 186. n. 12.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- flexuosa.** 35. C. obscura; elytris punctis quatuor lunulisque tribus albis: intermedia flexuosa. *Fabr. mant. inf. I. p. 186. n. 13.*
Habitat ad Hispaniæ littora, luridæ proxime affinis.
- maura.** 9. C. nigra, elytris punctis sex albis: tertio & quarto parallelo. *Fabr. sp. inf. I. p. 287. n. 24. mant. inf. I. p. 187. n. 30.*
Habitat in Oriente, statura campestris, fronte alba.
- japonica.** 36. C. violacea, elytris basi, apice fasciæque cupreis: punctis duobus fasciæque luteis. *Thunb. nov. inf. sp. I. p. 25. f. 39.*
Habitat in Japonia, magnitudine silvaticæ; subtus e cyaneo & violaceo nitens.
- sexnotata.** 37. C. capite virescente, thorace rubro, elytris testaceis: maculis sex nigris. *Lepech. it. 2. p. 203. t. 10. f. 12.*
Habitat in Sibirix fluviorum arena.
- austriaca.** 38. C. viridis, pectore abdominisque basi subtus rubro-æneis, elytris margine aureo tenuissimo: punctis aliquot albis. *Schranck Beytr. zur Naturg. p. 69. §. 17.*
Habitat in Austria.

- litterata. 39. *C. metallica* albo-villosa, elytris cupreis : punctis cæruleis striisque argenteis litteras æquantibus. *Sulz. hist. inf. p. 55. t. 6. f. 12.*
Fuesli Verz. Schw. Inf. p. 17. n. 338. *Cicindela arenaria.*
Habitat in Helvetiæ arena.
- danica. 40. *C. nigra* supra fusco-ænea, elytris striis lateralibus remotis : dorso speculifero. *Müll. zool. dan. prodr. p. 80. n. 865.*
Müll. Fn. Fridrichsd. p. 18. n. 178. *Cicindela orichalcica*, dorso speculifero.
Habitat in Dania.
- punctata. 41. *C. nigra*, supra subænea, elytris striatis : punctis impressis quatuor, pedibus flavo-fuscis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 80. n. 867.*
Müll. Fn. Fridrichsd. p. 18. n. 179.
Habitat in Dania.
- chinenfis. 42. *C. subtus* cæruleo-violacea nitida, elytris viridibus : maculis nigris punctisque quatuor albis. *Degeer inf. 4. p. 119. n. 1. t. 17. f. 23.*
Habitat in Sina.
- cærulea. 43. *C. cærulea* nitens, ore albo. *Pall. it. 2. app. n. 65.*
Habitat in desertis arenosis australibus ad Irtim Sibiria: positis, fugacissima.
- gracilis. 44. *C. nigro-ænea*, elytris punctis duobus marginalibus albis : disco posterius rubente. *Pall. it. 2. app. n. 66.*
Habitat in Sibiria: arena ad Sohulbam sita, congeneribus gracillior, pedibus longissimis tenuissimis.
- ferruginea. 49. *C. ferruginea*, pedibus elytris, capite thoraceque testaceis, hoc utroque posterius, elytrorum fascia undata futuraque viridibus. *Mus. Lesk. p. 34. n. 762.*
Habitat in Europæ aquis, coccinellæ statura, capite posterius bilobo, labio albo, maxillis nigris, thorace anterieus exciso, scutello nullo, elytro utroque striis punctatis 15, basi maculis 3 margine antico contiguis.
 ** *labio rotundato acuminato integro, Elaphri Fabricij.*
- atrata. 45. *C. tota* atra opaca. *Pall. it. 1. app. n. 42.*
Habitat in Sibiria: lacu Inderienti, magnitudine & forma germanicæ ; an ex hac tribu ?

- lateola. 46. *C. elytris ex fusco viridi-aureis* : margine laterali un-
dique late lacteo. *Pall. it. 2. app. n. 41.*
Habitat in lacu Sibiriae Inderienfi; an huic tribui accen-
senda?
- riparia. 10. *C. viridi-aenea*, elytris punctis latis excavatis. *Fn. succ.*
741. It. ocl. 38. 121. Fabr. sp. inf. 1. p. 287. n. 1.*
mant. inf. 1. 187. n. 1.
Degeer inf. 4. p. 117. n. 4. t. 4. f. 9. Cicindela viridi-aenea
maculis rotundis excavatis griseo-viridibus.
Geoffr. inf. par. 1. p. 156. n. 30. Buprestis viridi-aeneus, &c.
List. loqu. 385. Scarabæus parvus inauratus.
Sulz. hist. inf. t. 6. f. 13.
Schaeff. ic. t. 86. f. 4.
Habitat in Europæ humentibus, colore sæpius varians.
- flavipes. 11. *C. obscure aenea*, elytris subnebulosis, pedibus luteis.
Fn. succ. 750. Fabr. sp. inf. 1. p. 287. n. 2. mant. inf.*
1. p. 287. n. 2.
Degeer inf. 4. p. 119. n. 6. Cicindela flavipes.
Habitat in Europæ borealis ripis, elytris punctatis.
- rupestris. 12. *C. nigra*, coleoptris punctis duobus fasciaque ferrugi-
neis. *Fabr. sp. inf. p. 287. n. 3. mant. inf. 1. p. 188.*
n. 3.
Habitat in Sueciæ rupibus, frequentius sub lichenibus, pe-
diculi majoris magnitudine.
- quadrima- 13. *C. nigra*, elytris fuscis; maculis duabus pallidis, tibiis
culata. rufis. *Fn. succ. 751.**
Habitat in Europa.
- aquatica. 14. *C. aenea nitida*, capite striato. *Fn. succ. 752.* Fabr.*
sp. inf. 1. p. 288. n. 4. mant. inf. 1. p. 188. n. 4.
Schreb. inf. 6. Cicindela pusilla.
Geoffr. inf. par. 1. 157. n. 31. Buprestis fusco-aeneus.
List. mut. t. 31. f. 13.
Habitat ad Europæ aquas, frequens.
- femipunc- 47. *C. aenea nitida*, elytris punctatis, dorso glaberrimo.
tata, *Fabr. sp. inf. 1. p. 288. n. 5. mant. inf. 1. p. 188. n. 5.*
Degeer inf. 4. p. 118. n. 5. Cicindela striata.
Habitat Halæ Saxonum & Berolini.
- biguttata. 48. *C. aenea*, elytris nitidis apice flavescens. *Fabr. sp.*
inf. 1. p. 288. n. 6. mant. inf. 1. p. 188. n. 6.
Habitat ad Norwegiæ aquas.

211. BUPRESTIS. *Antennæ* filiformes, ferratæ,
longitudine thoracis.
Palpi quatuor filiformes : arti-
culo ultimo obtuso truncato.
Caput dimidium intra thoracem
retractum.

- unidentata. 31. *B. elytris unidentatis æneis* : margine aureo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 273. n. 1. mant. inf. 1. p. 175. n. 1.*
Habitat - - -
- bicolor. 32. *B. elytris acuminatis viridi-æneis* : macula flava, pec-
tore abdomineque flavis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 273. n. 2. mant. inf. 1. p. 175. n. 2.*
Habitat in America meridionali.
- gigantea. 1. *B. elytris bidentatis rugosis, thorace lævi, corpore*
inaurato. Mus. Lud. Urb. 85. Fabr. sp. inf. 1. p. 273. n. 3. mant. inf. 1. p. 176. n. 3.*
Degeer inf. 4. p. 134. n. 1. Buprestis gigantea.
Scop. ann. hist. nat. 5. p. 108. n. 84. Mordella gigantea.
Sloan. jam. 2. p. 210. t. 236. f. 1. 2. Cantharis maxima,
elytris cuprei coloris fulcatis.
Grew mus. 165. t. 13. Cerambyx Indiæ orientalis maxi-
mus.
Petiv. gaz. t. 147. t. 16. 17.
Merian. surin. t. 50. f. infim.
Seb. mus. 3. t. 84. f. 12.
Sulz. hist. inf. t. 6. f. 38.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 1.
Habitat in America & Asia.
- vittata. 33. *B. elytris bidentatis punctatis* : lineis elevatis quatuor,
viridi-ænea : vitta lata aurea. *Fabr. sp. inf. 1. p. 274. n. 4. mant. inf. 1. p. 176. n. 4.*
Sulz. hist. inf. t. 6. f. 14.
Habitat in India.
- fastuosa. 34. *B. elytris truncatis bidentatis punctato-striatis viridibus,*
dorso aureo. Fabr. sp. inf. 1. p. 274. n. 5. mant. inf. 1. p. 176. n. 5.
Habitat in America septentrionali.

Larvæ buprestis in ligno nidulantur.

- punctatissima. 35. *B. elytris bidentatis cupreis*: punctis violaceis numerosis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 274. n. 6. mant. inf. 1. p. 176. n. 6.*
Habitat in Sierra Leon Africæ.
- berolinensis. 36. *B. elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 176. n. 7.*
Herbst Besch. der berl. Naturf. Fr. 4. t. 7. f. 5. & apud, Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 5.
Pall. ic. inf. russ. 2. t. D. f. 10.
Habitat in Germania, statura & magnitudine obscuræ.
- corusca. 37. *B. ænea nitidissima, elytris bidentatis apice abdomineque aureis.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 176. n. 8.*
Habitat in Jamaica, vittata minor, antennis cyaneis.
- decora. 38. *B. elytris truncatis bidentatis viridibus*: vitta cærulescente marginibusque aureis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 274. n. 7. mant. inf. 1. p. 176. n. 9.*
Habitat in America.
- lurida. 39. *B. obscura, elytris bidentatis, ano tridentato.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 274. n. 8. mant. inf. 1. p. 176. n. 10.*
Habitat in America.
- obscura. 40. *B. obscure ænea*: punctis elevatis obscurioribus, elytris bidentatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 274. n. 9. mant. inf. 1. p. 176. n. 11.*
Habitat in America boreali, parva, subtus nitida, cuprea.
- punctata. 41. *B. ænea, capite abdomineque testaceo-maculatis, elytris subbidentatis striatis.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 176. n. 12.*
Habitat in Barbaria, mediæ magnitudinis.
- fasciata. 42. *B. elytris bidentatis viridi-æneis apice cyaneis*: fasciæ duabus ferrugineis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 177. n. 13.*
Habitat in America boreali, magnitudine punctatæ, viridi-ænea, antennis nigris.
- rauca. 43. *B. obscure ænea immaculata, elytris bidentatis substriatis.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 177. n. 14.*
Habitat in Barbaria, parva.
- striata. 44. *B. elytris truncatis subbidentatis cupreis*: lineis elevatis quatuor. *Fabr. sp. inf. 1. p. 274. n. 10. mant. inf. 1. p. 177. n. 15.*
Habitat in Pennsylvania.

- rutilans. 45. *B. elytris tridentatis viridibus nigro-maculatis : margine aureo.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 274. n. 11. mant. inf. 1. p. 177. n. 16.*
Jacquín miscell. austr. 2. t. 23. f. 2. Buprestis fastuosa.
Habitat in Austria.
- octoguttata. 2. *B. elytris fastigiatis muticis : maculis quatuor albis, corpore cæruleo.* *Fn. succ. 753. it. scan. 23. Uddm. diff. 42.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 278. n. 32. mant. inf. 1. p. 180. n. 48.
Buprestis elytris integris : maculis quatuor albis, corpore cæruleo.
Degeer inf. 4. p. 132. n. 5. t. 4. f. 20. Buprestis albo punctata.
Geoffr. inf. par. 1. p. 126. n. 2. Cucujus viridi-æneus : punctis quatuor impressis.
Schaeff. ic. t. 31. f. 1. & t. 204. f. 4.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 7. a. b.
 β) *Buprestis sexpunctata?* *Lepech. it. 2. t. 10. f. 10.*
Habitat in Europæ nemoribus, β) in arena stuviorum Sibiria.
- ignita. 3. *B. elytris ferratis, thorace impresso, corpore inaurato, tibiis teretibus.* *Mus. Lud. Ulr. 86.**
Fabr. sp. inf. 1. p. 274. n. 12. mant. inf. 1. p. 177. n. 17.
Buprestis elytris dentatis, thorace impresso, corpore inaurato.
Grew mus. 166. t. 13. Beetle.
Kaempf. jap. 1. p. 132. t. 10. f. 7.
Pet. gaz. t. 20. f. 8.
Sulz. hist. inf. t. 6. f. 14.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 3.
Habitat in America australi, India & Sina.
- lineata. 46. *B. elytris truncatis subtridentatis nigro-æneis : vittis duabus fulvis.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 275. n. 13. mant. inf. 1. p. 177. n. 18.*
Habitat in America meridionali.
- ocellata. 47. *B. viridi-nitens, elytris tridentatis : maculis duabus aureis ocellarique flava.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 275. n. 14. mant. inf. 1. p. 177. n. 19.*
Sulz. hist. inf. t. 6. f. 15.
Habitat in America australi & India.
- ærosa. 48. *B. elytris tridentatis, corpore æneo immaculato.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 275. n. 15. mant. inf. 1. p. 177. n. 20.*
Habitat in Coromandel, minor,

- maculata.** 49. *B. elytris tridentatis cyaneis flavo-maculatis.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 275. n. 16. *mant. inf.* 1. p. 177. n. 21.
Habitat in Sibiria, mediæ magnitudinis, subtus ænea, capite cyaneo.
- maculosa.** 50. *B. elytris truncatis striatis dentatis nigris: maculis quatuor flavis.* *Fabr. mant. inf.* 1. p. 177. n. 22.
Degeer inf. 4. p. 137. n. 6. & *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 5. p. 118. n. 8. t. 28. f. 8. *Buprestis flavo-punctata.*
Habitat in Suecia, mediæ magnitudinis; capite & abdomine æneo-nigro; pedibus & thorace nigris, hujus margine flavo.
- stricta.** 4. *B. elytris ferratis fulcatis, tibiis angulatis, abdomine glabro.* *Mus. Lud. Ulr.* 87.*
Habitat in America australi, & India.
- sternicornis.** 5. *B. elytri, ferrato-tridentatis, thorace punctato, sterno porrecto, corpore inaurato.* *Mus. Lud. Ulr.* 88.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 275. n. 17. *mant. inf.* 1. p. 178. n. 23.
Buprestis elytris ferrato-tridentatis viridibus: punctis cinereis impressis, sterno porrecto conico.
Grew mus. 167. t. 13. *Carabus orientalis crassus.*
Mouff. inf. 160. f. *inf.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. t. 46. f. 2.
Habitat in India & America.
- Chrysis.** 51. *B. elytris ferrato-tridentatis castaneis, sterno conico porrecto.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 275. n. 18. *mant. inf.* 1. p. 178. n. 24.
Degeer inf. 4. p. 136. n. 2. t. 17. f. 25. *Buprestis viridimaculata, &c.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 2.
Schroet. Abh. t. 2. f. 3. *Buprestis splendida.*
Habitat in India, Sina, an satis distincta a sternicorni?
- violacea.** 52. *B. elytris, truncato-quadridentatis violaceis, corpore elongato cyaneo.* *Fabr. mant. inf.* 1. p. 178. n. 25.
Habitat in Sierra Leon Africæ, immaculata.
- ægyptiaca.** 53. *B. elytris ferratis fulcatis, corpore depresso obscuro.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 276. n. 19. *mant. inf.* 1. p. 178. n. 26.
Habitat in Ægypto.
- mariana.** 6. *B. elytris ferratis longitudinaliter rugosis: maculis duabus impressis, thorace sulcato.* *Mus. Lud. Ulr.* 89.* *Fn.*

INSECTA COLEOPTERA. Buprestis.

succ. 754.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 276. n. 20. *mant. inf.* I. p. 178. n. 27.

Fn. succ. 557. Buprestis æneo-nitida supra cinerea, coleoptris apice attenuatis.

Degeer inf. 4. p. 128. n. 1. t. 4. f. 18. Buprestis nitida supra fulco-ænea, subtus rubro-cuprea, &c.

Pet. gaz. t. 2. f. 2. Cantharis marianus.

Schaeff. ic. t. 49. f. 1.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 4.

Habitat in Europa, & boreali America.

farinosa. 54. B. elytris ferratis viridibus: sulco abbreviato futurali impresso. *Fabr. sp. inf.* I. p. 276. n. 21. *mant. inf.* I. p. 178. n. 28.

Habitat in nova Hollandia.

fulminans. 55. B. æneo nitidissima, elytris ferratis apice aureis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 178. n. 29.

Habitat in India, magna.

cyanipes. 56. B. elytris ferratis striatis viridi-æneis, thorace plano cæruleo. *Fabr. mant. inf.* I. p. 178. n. 30.

Habitat in America meridionali, marianæ magnitudine.

modesta. 57. B. elytris ferratis corpore obscurioribus: maculis tribus impressis aureis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 276. n. 22. *mant. inf.* I. p. 178. n. 31.

Habitat in Brasilia, farinosæ magnitudine.

blanda. 58. B. elytris attenuatis ferratis fulcatis viridi-æneis: sulcis cupreis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 276. n. 23. *mant. inf.* I. p. 178. n. 32.

Habitat in America meridionali, mediæ magnitudinis.

aurata. 59. B. aurea, elytris ferratis, thorace æneo. *Fabr. mant. inf.* I. p. 178. n. 33.

Habitat in America, magna.

tripunctata. 60. B. elytris ferratis striatis cupreis punctis tribus impressis aureis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 179. n. 39.

Habitat in America meridionali, statura blandæ.

elegans. 61. B. ænea nitida, elytris ferratis, thoracis lineis duabus elytrorumque unica aureis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 277. n. 24. *mant. inf.* I. p. 179. n. 35.

Habitat ad Caput bonæ spei.

7. B.

- chrysof- 7. *B. elytris ferratis longitudinaliter fulcatis: maculis duabus*
tigma. aureis impressis, thorace punctato. *Fn. suec. 755. * Fabr. sp. inf. 1. p. 277. n. 26. mant. inf. 1. p. 179. n. 39. Fn. suec. 1. n. 556.* Buprestis fusco-ænea, elytris maculis æneis impressis.
Degeer inf. 4. p. 129. n. 3. Buprestis fusca. Geoffr. inf. par. 1. p. 135. n. 1. Cucujus aureus. Sulz. hist. inf. t. 6. f. 39. Schæff. elem. t. 31. f. 2. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 6. Habitat in Europa.
- dorsata. 62. *B. obscure ænea, elytris ferratis, abdominis dorso atræo, ano bidentato. Fabr. mant. inf. 1. p. 179. n. 38. Habitat in America meridionali, chrysofistigmate minor.*
- impressa. 63. *B. elytris ferratis lævibus æneis: punctis tribus impressis. Fabr. sp. inf. 1. p. 277. n. 27. mant. inf. 1. p. 179. n. 40. Habitat in America australi & India, modestæ affinis, at duplo minor.*
- ornata. 64. *B. elytris ferratis obscuris albo-maculatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 277. n. 28. mant. inf. 1. p. 180. n. 41. Habitat in Pennsylvania.*
- tæniata. 65. *B. cinereo-villosa, elytris ferratis nigris: fasciis duabus ferrugineis. Fabr. mant. inf. 1. p. 180. n. 42. Habitat in Europa magis australi, parva, antennis nigris.*
- cayennen- 66. *B. viridi-ænea, elytris ferratis atris: fasciis tribus lineo-
sis. laque apicis viridibus, capite thoraceque fusco maculatis. Fabr. mant. inf. 1. p. 180. n. 43. Habitat in Cayenna, parva, antennis nigris.*
- cylindrica. 67. *B. elytris ferratis striatis, thorace villosa, corpore cylindrico nigro. Fabr. sp. inf. 1. p. 277. n. 29. mant. inf. 1. p. 180. n. 44. Habitat in Oriente.*
- scabra. 68. *B. elytris integris, fronte fulcata, corpore scabro aureo. Fabr. sp. inf. 1. p. 277. n. 30. mant. inf. 1. p. 180. n. 45. Habitat in America australi & India.*
- Trochilus. 69. *B. aurea nitidissima, dorso elytris integris pedibusque viridibus. Fabr. sp. inf. 1. p. 278. n. 31. mant. inf. 1. p. 180. n. 46. Habitat in Austria.*

- decastig- 70. *B. elytris* integris elevato-striatis fuscis: punctis quinque
ma. flavis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 180. n. 47.*
Habitat in Austria, statura chrysofistigmatis.
- rustica. 8. *B. elytris* striatis fastigiatis, thorace punctato. *Fn. suec. 756.**
Fn. suec. 1. n. 555. Buprestis viridi-ænea immaculata.
Fabr. sp. inf. 1. p. 279. n. 40. mant. inf. 1. p. 181. n. 57.
Buprestis elytris emarginatis striatis obscure æneis.
Degeer inf. 4. p. 130. n. 4. t. 4. f. 10. Buprestis violacea.
Scop. ent. carn. n. 188. Mordella rustica.
Geoffr. inf. par. 1. p. 126. n. 3. Cucujus viridi-auratus
oblongus.
Schaeff. ic. t. 2. f. 1.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. p. 174. n. 28.
Habitat in Europæ nemoribus.
- canalicu- 71. *B. obscura*, elytris integris, abdomine subtus canalicu-
lata. lato: ano quadridentato. *Fabr. mant. inf. 1. p. 181. n. 58.*
Habitat in Africa æquinoctiali, magnitudine rustica.
- acuminata. 72. *B. elytris* integris attenuato-acuminatis obscuris,
corpore cupreo. *Fabr. mant. inf. 1. p. 181. n. 59.*
Fall. ic. inf. russ. 2. t. D. f. 10.
Habitat in Russiæ meridionali, statura rustica.
- plebeia. 73. *B. elytris* emarginatis cupreis fusco maculatis. *Fabr. sp.*
inf. p. 280. n. 41. mant. inf. 1. p. 182. n. 60.
Habitat in India.
- tranqueba- 74. *B. nigra* obscura, elytris integerrimis, thorace macula
rica. baseos utrinque impressa. *Fabr. mant. inf. 1. p. 182. n. 61.*
Habitat Tranquebariæ, statura rustica.
- lugubris. 75. *B. elytris* integris obscuris nigro-scabris, corpore subtus
cupreo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 280. n. 42. mant. inf. 1. p.*
182. n. 62.
Pall. ic. inf. russ. 2. t. D. f. 11. Buprestis oxyptera.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 14.
Habitat in Austria & Ungaria.
Feminæ aculeus brevis ferratus ani.
- cariosa. 76. *B. atra*, elytris integris: atomis albis, thorace varioloso.
Fabr. mant. inf. 1. p. 182. n. 63. Pall. it. 3. app. p. 708.
n. 52. ic. inf. russ. 2. t. D. f. 6.
Habitat in Russia magis australi, statura b. tenebrionis,
at duplo major.

- undata. 77. *B. viridi-ænea*, elytris integris apice obscuris : strigis undatis albis. *Fabr. mant. inf. I. p. 182. n. 64.*
Habitat in Germania, b. rubi major.
- austriaca. 9. *B. elytris striatis æneis bidentatis*, capite thoraceque viridibus, abdomine violaceo.
Fabr. sp. inf. I. p. 279. n. 36. mant. inf. I. p. 181. n. 53. Buprestis elytris integris sumatis æneis, capite thoraceque viridibus.
Scop. ent. carn. n. 187. Mordella gigantea.
Habitat in Idriæ, magnitudine rustica.
- fibrica. 78. *B. elytris integerrimis atris*: vittis duabus cinereo-tomentosis impressis. *Fabr. sp. inf. I. p. 279. n. 37. mant. inf. I. p. 181. n. 54.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 11.
Habitat in Sibiria, mediæ magnitudinis, latiuscula, scabra, subtus cinereo-villosa.
- splendens. 79. *B. elytris integris viridibus*: margine omni aureo lineisque tribus elevatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 279. n. 37. mant. inf. I. p. 181. n. 55.*
Habitat in Sina.
- fulca. 80. *B. subtus ænea*, elytris integris obscure fuscis, abdomine punctis lateralibus fulvis. *Fabr. sp. inf. I. p. 279, n. 38. mant. inf. I. p. 181. n. 56.*
Habitat ad Caput bonæ spei, fusca, magnitudine & statura splendidis.
- aurulenta. 10. *B. elytris fastigiatis bidentatis viridibus* margine corporeque auratis, thorace subpunctato.
Habitat in Carolina, oblonga, angusta.
- Tenebrionis. 11. *B. atra*, elytris integris lineato-punctatis, thorace varioloso dilatato. *Fn. suec. 761.* Fabr. sp. inf. I. p. 280, n. 43. mant. inf. I. p. 182. n. 65.*
Sulz. hist. inf. t. 6. f. 16.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 15.
Habitat in Europa, Africa.
- fascicularis. 12. *B. elytris integerrimis striatis*: punctis fasciculato-villosis, corpore inaurato hirsuto. *Mus. Lud. Ulr. 90.* Gron. zooph. 493.* Fabr. sp. inf. I. p. 278. n. 33. mant. inf. I. p. 180. n. 49.*

Seb. musf. 2. p. 22. t. 20. f. 5. *Scarabæus amboinensis*.

Pet. gaz. 4. t. 13. f. 5. *Scarabæus viridis aureus*, pupillis pilis albis obtusis undique hirtus.

Sulz hist. inf. t. 6. f. 4.

Degeer inf. p. 7. t. 47. f. 6.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 9.

Habitat ad Caput bonæ spei, rarius nigra, fasciculis pilorum nunc flavis, nunc fulvis.

variolaris. 81. *B. elytris integris obscuris* : punctis impressis numerosis, thorace carinato. *Pall. it.* 1. p. 464. n. 37. *ic. inf. ruff.* 2. t. D. f. 2. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 278. n. 34. *mant. inf.* 1. p. 181. n. 50.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 10.

Habitat in Russiæ onopordo & echinopode, scabra, nigra, subtus hirta, magnitudine & statura fascicularis.

Onopordi. 82. *B. elytris integris cupreis* : sulcis punctisque numerosis albo-villosis, thorace scabro. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 181. n. 51.

Habitat in Hispaniæ onopordo, ænea, nitida, albo-villosa, fasciculari paulo minor.

hirta. 13. *B. hirta*, elytris integerrimis, pedibus ferrugineis. *Mus. Lud. Ulr.* 91.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 278. n. 35. *mant. inf.* 1. p. 181. n. 52.

Habitat in Africa, colore varians.

rubi. 14. *B. cylindrica nigra*, elytris fasciis cinereis undulatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 280. n. 44. *mant. inf.* 1. p. 182. n. 66.

Habitat in Europæ magis australis rubo, cichoreo.

deaurata. 83. *B. supra obscure viridis*, elytrorum margine aureo. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 182. n. 67.

Habitat Halæ Saxonum, mediæ magnitudinis, cuprea, antennis nigris.

nitidula. 15. *B. elytris integerrimis*, thorace marginato utrinque depresso, corpore viridi nitido. *Fn. suec.* 757.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 282. n. 58. *mant. inf.* 1. p. 184. n. 57.

Schaeff. ic. t. 50. f. 7.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 20.

Habitat in Europa boreali.

- læta.** 84. *B. elytris integris viridibus*, capite thoraceque aureis.
Fabr. sp. inf. I. p. 282. n. 59. mant. inf. I. p. 184. n. 88.
Habitat Halæ Saxonum, an varietas nitidula?
- salicis.** 85. *B. viridis nitens, elytris integerrimis aureis basi viridibus.*
Fabr. sp. inf. I. p. 282. n. 60. mant. inf. I. p. 184. n. 89.
Schranck inf. austr. p. 195. n. 365. Buprestis elegantulus.
Schæff. ic. t. 31. f. 12.
Herbst apud Fuchsli arch. inf. 7. t. 46. f. 5. a. b.
Habitat in Germaniæ salice.
- cyanea.** 86. *B. elytris integerrimis rugosis, corpore cyaneo.* *Fabr.*
sp. inf. I. p. 282. n. 61. mant. inf. I. p. 184. n. 91.
Habitat Halæ Saxonum & Berolini.
- discoidea.** 87. *B. ænea villosa, elytris integris: disco testaceo.* *Fabr.*
mant. inf. I. p. 184. n. 90.
Habitat in Barbariæ umbellatis, parva.
- bimaculata.** 16. *B. elytris integerrimis striatis: macula rubra, corpore*
** sulco-viridi.* *Mus. Lud. Ulr. 92.* Fabr. sp. inf. I. p.*
280. n. 45. mant. inf. I. p. 182. n. 68.
Sulz. hist. inf. p. 17. t. 6. f. 15.
Habitat in India.
- quadrimaculata.** 88. *B. viridis, thorace posterius, elytrisque integris ma-*
culis duabus aureis. *Fabr. sp. inf. I. p. 280. n. 45.*
mant. inf. I. p. 181. n. 69.
Habitat in India.
- novemmaculata.** 17. *B. elytris integerrimis: maculis tribus longitudina-*
libus, fronte thoracisque lateribus lateis.
Fabr. sp. inf. I. p. 282. n. 62. Buprestis elytris integer-
rimis nigris, maculis tribus flavis.
Sulz. hist. inf. t. 16. f. 17?
Habitat in Barbaria, Calabria, nigra, oblonga, mediæ
magnitudinis.
- tristis.** 18. *B. elytris integerrimis marginatis, corpore cupreo, ab-*
dominis punctis decem nigris. *Mus. Lud. Ulr. 93.**
Fabr. sp. inf. I. p. 280. n. 47. mant. inf. I. p. 183.
n. 70.
Habitat in America australi & India.
- ænea.** 19. *B. elytris emarginatis: punctis excavatis cicatricanti-*
bus apice striatis. *Fn. succ. 758.**
Habitat in Europa.

- cuprea. 20. *B. elytris integerrimis*, thoracis lateribus scabris, scutello tuberculari, corpore cupreo lævi. *Mus. Lud. Utr.* 94. *Fabr. sp. inf.* I. p. 280. n. 48. *mant. inf.* I. p. 183. n. 71.
Habitat in America.
- nobilis. 21. *B. elytris integerrimis*: strigis duabus undatis inauratis, corpore fusco. *Fabr. sp. inf.* I. p. 280. n. 49. *mant. inf.* I. p. 183. n. 72.
Habitat in America australi & India.
- barbarica. 89. *B. supra ænea*, subtus cuprea, elytris integerrimis substriatis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 183. n. 73.
Habitat in Barbaria, parva.
- umbellatarum. 90. *B. elytris integerrimis lævibus*, corpore obscure cupreo immaculato. *Fabr. mant. inf.* I. p. 183. n. 74.
Habitat in Barbariæ umbellatis, statura & magnitudine quadripunctatæ.
- quadripunctata. 22. *B. elytris integerrimis punctatis*, thorace punctis quatuor impressis, corpore obscuro. *Fn. suec.* 759. *Fabr. sp. inf.* I. p. 281. n. 50. *mant. inf.* I. p. 183. n. 75. *Degeer inf.* 4. p. 134. n. 8. *Buprestis subviridi-nigra*, thorace punctis quatuor impressis.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 17.
Habitat in Europæ floribus, frequens in caltha palustri.
- cruciata. 91. *B. coleoptris integerrimis aureis*: punctis duobus cruceque posteriore nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 281. n. 51. *mant. inf.* I. p. 183. n. 76.
Habitat in nova Hollandia.
- thanea. 23. *B. aurata*, thoracis lineis duabus, elytris que fuscis. *Syst. nat.* XII. 2. *add.* p. 1067. n. 10.
Fabr. syst. ent. p. 222. n. 37. *Buprestis bistriata.*
Fabr. sp. inf. I. p. 281. n. 52. *mant. inf.* I. p. 183. n. 77. *Buprestis elytris integris obscuris*, thorace aureo: striis duabus nigris.
Geoffr. inf. par. I. p. 127. n. 4. *Cucujus æneus*, &c.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 18.
Habitat in Gallia & Germania.
- pygmæa. 92. *B. elytris integris cyaneis*, capite thoraceque æneis nitidis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 183. n. 78.
Habitat in Barbariæ umbellatis, statura & magnitudine minutæ.

- minuta.** 24. *B. elytris integerrimis transverse rugosis, thorace sabtrilobo lævi, corpore ovato nigro.* *Fn. succ.* 760.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 281. n. 53. *mant. inf.* 1. p. 183. n. 79. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 128. n. 6. *Cucujus fusco-cupreus triangularis, &c.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 19.
Habitat in Europa.
- medita-** 93. *B. elytris integerrimis fusco-nitidis, capite thoraceque cupreus, corpore æneo.* *Fabr. mant. inf.* 1. p. 183. n. 80.
Habitat in America boreali, statura viridis, at paulo major.
- viridis.** 25. *B. elytris integerrimis sublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore viridi elongato.* *Fn. succ.* 762.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 281. n. 54. *mant. inf.* 1. p. 184. n. 81.
Degeer inf. 4. p. 133. n. 6. t. 5. f. 1. *Buprestis viridis.*
Geoff. inf. par. 1. p. 127. n. 5. *Cucujus viridi-cupreus oblongus.*
Scop. ent. carn. 190. *Mordella ferraticornis.*
Schaeff. ic. t. 76. f. 9.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 21.
Habitat in Europæ betula alba, foliorum margines exedens, corpore obscuriori & cupreo varians.
- bigut-** 94. *B. elytris integerrimis linearibus viridibus: puncto albo, rata. abdomine cyaneo: punctis tribus albis.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 281. n. 55. *mant. inf.* 1. p. 184. n. 82.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 22.
Habitat in Angliæ plantis.
- atra.** 26. *B. elytris integerrimis sublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore atro elongato.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 282. n. 56. *mant. inf.* 1. p. 184. n. 83.
Habitat in Germania, viridi proxime affinis. Schreber.
- elata.** 95. *B. elytris integerrimis linearibus, corpore elongato aureo nitido.* *Fabr. mant. inf.* 1. p. 184. n. 84.
Herbst Schr. der berl. Naturf. Fr. 1. p. 99. n. 12? *Buprestis elongata.*
Habitat Berolini & Halæ Saxonum, statura atra, at minor.
- ruficol-** 96. *B. nigra, elytris integerrimis linearibus, thorace cupreo. lis.* *Fabr. mant. inf.* 1. p. 184. n. 85.
Habitat in America, parva, statura elata.

- festiva, 27. *B. elytris integerrimis*: maculis sex cæruleis, corpore elongato viridissimo. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 282. n. 54.
mant. inf. 1. p. 184. n. 86.
Habitat in Africa, viridis magnitudine.
- linearis, 28. *B. lineari oblonga murino-ænea*, thorace posteriore trilobo.
Habitat in America. Rolander.
- granularis, 29. *B. æneo-nebulosa*, antennis clavatis. *Fn. suec.* 763.*
Habitat in Europa, an hujus generis?
- depressa, 30. *B. elytris subserratis æneo-ferrugineis nervoso-punctatis*, thorace depresso. *Mant.* 2. p. 533.
Fabr. sp. inf. 1. p. 277. n. 25. *mant. inf.* 1. p. 179. n. 37.
Buprestis (porcata) elytris ferratis porcatis, thorace angulato, corpore fusco nitido.
Habitat in Oriente.
- calcarata, 97. *B. elytris bidentatis substriatis*, tibiis intermediis dentatis, corpore cupreo. *Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges.* 1. p. 310.
Herbst Schrif. der berl. Naturf. Fr. 1. p. 91. n. 2. *Buprestis æruginosa.*
Schaeff. ic. t. 35. f. 7.
elem. t. 31. f. II.
Habitat in Germania, statura & magnitudine rustica, rarior; elytrorum striis quatuor, thoracis unica media ex atro cærulea.
- fuliginosa, 98. *B. elytris integerrimis sublinearibus glabris pilosis*, thorace deflexo, corpore fuliginoso. *Forst. nov. inf. sp.* 1. p. 51. n. 51.
Habitat in Anglia, lecta in floribus cratægi oxyacanthæ, magnitudine cantharidis testaceæ, antennis moniliformibus, an hujus generis?
- hæmorrhoidalis, 99. *B. æneo-nitens*, elytris subtridentatis novemsulcatis, abdominis annulo ultimo maculis duabus fulvis. *Herbst Schr. der berl. Naturf. Fr.* 1. p. 97. & apud *Fuesli arch. inf.* 5. t. 28. f. 12.
Habitat Berolini in sepibus, octoguttata affinis.
- quercus, 100. *B. viridi-nitens*, thorace orbiculato: puncto impresso, elytris truncatis costatis. *Herbst Schr. der berl. Naturf. Fr.* 1. p. 90. n. 1. & apud *Fuesli arch. inf.* 5. t. 28. f. 13.
Schaeff. ic. t. 35. f. 6?

Habitat in Germaniæ ligno querno, pollicem fere longa, pedibus cæruleis, antennis nigricantibus.

- hirsuta. 101. *B. atra*, villosa, elytris fasciculis sparsis villosis flavis, marginalibus rubris. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 7. t. 46. f. 4.*
Habitat in America, fasciculari affinis.
- II-macu- 102. *B. cylindrica nigra nitens*, frontis macula, thoracis lata. quatuor, elytrorum tribus flavis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. t. 28. f. 23.*
Habitat in Ungaria.
- sexmacu- 103. *B. cylindrica nigra nitens*, capite thoraceque immaculata. latis, elytrorum maculis tribus flavis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 121. n. 24.*
Habitat in Ungaria, an vere distincta ab II-maculata?
- varicor- 104. *B. nigricans villosa*, thorace utrinque lobato, elytris nis. acutis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 59. n. 530.*
Habitat in Dania.
- acuta. 105. *B. nigra*, elytris punctatis pone acuminatis, thorace lævi. *Degeer inf. 4. p. 133. n. 7.*
Habitat in Europa, 4 modo lineas longa.
- nævia. 106. *B. atra*, thorace albo nigroque vario. *Lepechin it. 1. p. 232. t. 17. f. 7.*
Habitat in Russiæ regno, rustica affinis.
- picta. 107. *B. ænea nitens*, elytris violaceo-nigris: maculis symmetricis flavescens. *Pall. it. 2. app. n. 46.*
Habitat in regionibus Uralensibus magis australibus, octoguttatæ fere magnitudine.
- inaurata. 108. *B. viridi-aurea nitidissima*, elytris obtusis integerrimis decemstriatis æneis. *Pall. it. 2. app. n. 45.*
Habitat rarior in regionibus australibus, fluviis Ural & Volgæ finitimis, ignitæ magnitudine, sed latior.
- tatarica. 109. *B. nigra*, subtus ænea, elytris lævibus aureis: vitta marginali lineaque margini parallela impressis tomentosis. *Pall. it. 1. app. n. 10.*
Habitat in Tataria, marianæ magnitudine, at brevior, crassior, & congeneribus magis obtusa.

- virginica. 110. B. thorace lato fusco : punctis cupreis, elytris ferratis atris : maculis cupreis futuraque metallica. *Drury inf.* 1. p. 66. t. 30. f. 3.
Habitat in Virginia.
- nana. 111. B. nigra nitida, elytris cæruleo-violaceis nitidissimis. *Degeer inf.* 4. p. 137. n. 4. t. 17. f. 27.
Habitat in Surinamo, pulice vix major.
- margi- 112. B. elytris integerrimis nigris : margine flavo. *Müll. Fn.*
nata. *Fridrichsd.* p. 18. n. 182.
Habitat in Dania, an distincta species?
- nigra. 113. B. thorace elytrisque nigris, abdomine subtus albotomentoso. *Müll. Fn. Fridrichsd.* p. 18. n. 183.
Habitat in Dania.
- rosea. 114. B. thorace pone marginato, elytris marginatis apice rotundatis, abdomine supra æneo fusco.
Scop. ent. carn. n. 190. *Mordella rosea.*
Habitat in Carniolæ floribus.
- ungarica. 115. B. viridissima, subtus fronte & thoracis lateribus rubro-aureis.
Scop. ann. hist. nat. 5. p. 104. n. 85. *Mordella hungarica.*
Habitat in Ungaria, rustica paulo minor, elytris apice rotundatis.
- nebulosa. 116. B. supra nigra, subtus albicans, elytris integerrimis striis tenuissimis punctatisque albidis nebulosis.
Scop. ann. hist. nat. 5. p. 104. n. 86. *Mordella nebulosa.*
Habitat in Ungaria, pedibus nigris.
- bruttia. 117. B. nigra albido punctata, thorace varioloso dilatato albidiore : maculis quinque nitidis nigris.
Petagn. inf. Calabr. p. 22. n. 108. f. XX.
Habitat in Calabriae lentisco.
- Stepha- 118. B. viridi-aurea nitens, thorace lineis duabus fuscis,
nelli. elytris integris. *Petagn. inf. Calabr.* p. 23. n. 110.
Habitat in Calabriae monte tre pizzi, minor.
- rugosa. 119. B. ænea punctata, thorace scabro : fulco obliquo utrinque impresso, elytris striatis fuscis apice truncatis : rugis impressis interruptis. *Mus. Lœsk.* p. 34. n. 739.
Habitat - - - -

coccinea. 120. *B. fusco-ænea punctata*, thorace sulcato, elytris integris coccineis: rugis quatuor nigris, internis ad futuram ramosis. *Mus. Lesk. p. 34. n. 744.*

Habitat extra Europam; thoracis sulcis striis villosis griseis repletis, elytris spatio rugis interjecto punctis concatenatis duplici serie striatis.

HYDROPHILUS. *Antennæ clavatæ: clava perforata.*

Palpi quatuor filiformes.

Pedes posteriores villosi, natatorii, submutici.

piceus. 1. *H. niger*, sterno canaliculato posterius spinoso. *Fabr. sp. inf. 1. p. 288. n. 1. mant. inf. 1. p. 188. n. 1.*

Degeer inf. 4. p. 371. n. 1. t. 14. f. 1. 2. Hydrophilus ruficornis.

Geoffr. inf. par. 1. p. 182. n. 1. t. 3. f. 1. Hydrophilus niger, elytris fulcatis, antennis fuscis.

Syst. nat. XII. 2. p. 664. n. 1. Fn. succ. 764. Scop. ent. carn. 293. Dytiscus antennis perfoliatis, corpore lævi, sterno carinato postice spinoso.*

Herbst Besch. der naturf. Berl. Fr. 4. t. 7. f. 2. Dytiscus hastatus.

Lyonn. Less. t. 1. f. 15-17.

Frisch inf. 2. t. 6.

Sulz. hist. inf. t. 6. f. 8.

Schaeff. el. t. 71.

ip. t. 33. f. 1. 2.

Bergstr. nomencl. 1. 7. 6. f. 3. & t. 8. f. 1. & t. 9. f. 1.

Habitat in Europa, nido eminenter mucronato natante.

olivaceus. 6. *H. olivaceus*, sterno canaliculato posterius spinoso, coleoptris emarginatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 289. n. 2. mant. inf. 1. p. 188. n. 2.*

Habitat in Coromandel, piceo paulo minor.

caraboides. 2. *H. niger nitidus*, elytris substriatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 289. n. 3. mant. inf. 1. p. 188. n. 3.*

Degeer inf. 4. p. 516. n. 2. Hydrophilus nigricornis.

Geoffr. inf. par. 1. p. 183. n. 2. Hydrophilus niger, elytrorum punctis per strias digestis, antennis nigris.

Syst. nat. XII. 2. p. 664. n. 2. *Fn. suec.* 765.* *Dytiscus* antennis perfoliatis, corpore glabro, striis aliquot recurvis.

Raj. inf. p. 95. n. 7. *Hydrocantharus niger* subrotundus. *Frisch inf.* 13. p. 24. t. 21.

Roes. inf. 2. *aquat.* I. t. 4. f. 1. 2.

Sulz. hist. inf. t. 6. f. 41.

Schaeff. ic. t. 53. f. 10.

Bergstr. nomencl. I. t. 5. f. 8. 9. & (*larv. pupp.*) t. 7. f. 8. 9.

Habitat in Europa.

lateralis. 7. *H. niger* nixidus, thoracis elytrorumque marginibus flavis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 289. n. 4. *mant. inf.* I. p. 188. n. 4.

Habitat in insulis Americæ oppositis.

scara-
bæoides. 3. *H. niger*, elytris striatis, pedibus piceis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 289. n. 5. *mant. inf.* I. p. 188. n. 5.

Syst. nat. XII. 2. p. 664. n. 3. *Dytiscus ovalis* convexus ater lævissimus, antennis filiformibus triarticulatis.

Syst. nat. X. n. 56. *Scarabæus* (aquaticus) muticus piceus, elytris striatis, antennis flavescens filiformibus.

Geoffr. inf. par. I. p. 85. *Scarabæus piceus.*

Habitat in Europa, palpis, non antennis, filiformibus.

picipes. 8. *H. niger*, pedibus piceis, elytris lævibus. *Fabr. mant. inf.* I. p. 188. n. 6.

Habitat in Germania, utrum hujus an insequentis mor generis?

orbicularis. 9. *H. subrotundus* corpore glabro atro. *Fabr. sp. inf.* I. p. 290. n. 6. *mant. inf.* I. p. 188. n. 7.

Habitat in Germania.

collaris. 10. *H. niger*, ore thoracis lateribus lineisque elytrorum ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* p. 290. n. 7. *mant. inf.* p. 188. n. 8.

Habitat in America.

fuscipes. 4. *H. thorace* atro : margine griseo, elytris fuscis : margine punctoque posteriore albidis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 290. n. 10. *mant.* I. p. 189. n. 12.

Syst. nat. XII. 2. p. 664. n. 4. *Fn. suec.* 766. *Dytiscus* antennis perfoliatis, elytris striatis margine lividis, pedibus fuscis.

Geoffr. inf. par. I. p. 184. n. 4. *Hydrophilus.*

Habitat Upsaliæ, elytrorum punctis interdum obsolete.

- luridus.** 5. *H. elytris striatis*, corpore cinereo fusco. *Fabr. sp. inf.* I. p. 290. n. 8. *mant. inf.* I. p. 188. n. 9.
Degeer inf. 4. p. 378. n. 4. t. 15. f. 1. 2. *Hydrophilus fuscus*.
Syst. nat. XII. 2. p. 665. n. 5. *Fn. suec.* 767.* *Dytiscus* antennis perfoliatis luridus, elytris punctis tribus fuscescentibus, thorace lateribus flavicante.
Habitat in Europa.
- minutus.** 11. *H. ovatus niger*, elytris pedibusque griseis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 290. n. 9. *mant. inf.* I. p. 188. n. 10.
Forst. nov. inf. sp. 53. n. 53. *Dytiscus dermestoides*.
Geoffr. inf. par. I. p. 85. n. 27? *Scarabæus* totus rufoniger, maculis nigrrioribus.
Habitat in Europa, vesperi sonorus, thorace interdum griseo.
- griseus.** 12. *H. supra cinereus*, subtus fuscus. *Fabr. mant. inf.* I. p. 189. n. 11.
Habitat in Saxonia, statura & magnitudine minuti.
- tricolor.** 13. *H. niger*, elytris piceis margine nigris & apice ochroleucis, pedibus spadiceis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 5. p. 122. n. 6. t. 28. f. A. b.
Habitat Berolini, lineam longus.
- cordiger.** 14. *H. niger*, thoracisque margine elytrisque ferrugineis: his macula communi cordata nigra. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 5. p. 122. n. 7. t. 28. f. A. a. b.
Habitat Berolini, vix lineam longus, pedibus piceis.
- rufus.** 15. *H. rufus*, elytris lævissimis obscurioribus: margine exteriori albido anterieus bidentato. *Scop. ent. carn.* n. 298.
Habitat in Carniola.
- obscurus.** 16. *H. lividus*, abdomine nigro, elytris nitidis confertim punctatis. *Müll. zool. dan. prodr.* p. 69. n. 657.
Habitat in Dania, an vere distinctus a lurido?
- puffillus.** 17. *H. niger*, elytris lævissimis, antennis tarsisque fuscis. *Müll. zool. dan. prodr.* p. 69. n. 658.
Habitat in Dania.
- Pilula.** 18. *H. ater*, supra nitidus confertim punctatus. *Müll. zool. dan. prodr.* p. 69. n. 659.
Geoffr. inf. par. I. p. 184. n. 3. *Hydrophilus punctatus*.
Habitat in Europa.

- niger. 19. *H. niger nitidus*, elytris punctis distantibus levissime striatis, antennis plantisque ferrugineis. *Mus. Lesk.* p. 35. n. 769.
Habitat in Europa, statura caraboidis, at quadruplo minor.
- ater. 20. *H. ater glaber*, antennis tibiisque rufescentibus. *Mus. Lesk.* p. 35. n. 774.
Habitat in Europa.

212. DYTISCUS. *Antennæ fetacæ.**Palpi sex filiformes.**Pedes posteriores villosi, natatorii, submutici.*

- latissimus. 6. *D. niger*, elytrorum marginibus dilatatis: linea flavâ. *Fn. suec.*: 768.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 290. n. 1. mant. inf. I. p. 189. n. 1.
Müll. zool. dan. prodr. p. 69. n. 663. *Dytiscus amplissimus.*
Degeer inf. 4. p. 390. n. 1. *Dytiscus nigro-fuscus.*
Frisch inf. 2. t. 7. f. 1. 2. *Scarabæus aquaticus magnus niger*, margine luteo.
Sulz. hist. inf. t. 6. f. 19.
Schaeff. ic. t. 217. f. 1. 2.
Bergstr. nomencl. 1. t. 5. f. 1. 2. & t. 9. f. 3.
Habitat in Europa boreali, in propriam speciem sæviens, mas glaber, femina sulcata.
- costalis. 1. *D. niger*, capitis fascia, thoracis margine elytrorumque stria costali ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 291. n. 2. mant. inf. I. p. 189. n. 2.
Habitat in Surinamo. Femina obscurior.
- marginalis. 7. *D. niger*, thoracis marginibus omnibus elytrorumque exteriori flavis. *Fn. suec.* 769. *Scop. ent. carn.* 294. *Geoffr.*

Hydrophili & Dytisci in aquis & humilibus habitant, egregie natant, dorso impositi circumgyrando exsiliunt, in umbra quiescunt, noctu volitant, diutius in sicco servati difficiliter submergi possunt; maribus pedum anteriorum plantæ hemisphæricæ, feminis elytra sæpius sulcata, priores dermestidi, posteriores carabis affines; ceterum sexus discerni, species determinari difficulter possunt: larvæ subaquaticæ voracissimi aqualium crocodili, pisces ipsos occidunt innumeros, uti Baruthi 1762. teste Schrebero neve Samml. 1763. 3. p. 680. c. c. emistriato, alias de latissimo compertum est.

inf. par. p. 186. n. 2. *Fabr. sp. inf.* I. p. 291. n. 3.
mant. inf. I. p. 189. n. 3.

Degeer inf. 4. p. 391. n. 2. t. 16. f. 2. *Dytiscus nigro-*
fuscus nitidus.

Mouff. inf. 164. *Hydrocantharis.*

Raj. inf. p. 93. n. 1. *Hydrocantharis nostras.*

Aldr. inf. 707.

List. mut. t. 5. f. 2.

Roef. inf. 2. aq. I. t. I. f. 9. II.

Sulz. hist. inf. t. 6. f. 42.

Schaeff. ic. t. 8. f. 8.

Bergstr. nomencl. I. p. 1. n. 1. t. 1. f. 1. & t. 6. f. 1.
2. & (larv. pupp.) t. 7. f. 4. 5. β) I. t. 7. f. 1.

Habitat in Europa.

semistriatus. 8. *D. fuscus*, elytris fulcis dimidiatis decem villosis. *Fn.*

suec. 772.* *Geoffr. inf. par.* I. p. 187. n. 3. t. 3. f. 2.

Fn. suec. I. n. 568. *Dytiscus supra fuscus*, subtus ater.

Raj. inf. p. 94. n. 2. *Hydrocantharis elytris striatis five*
canaliculatis.

Frisch. inf. 2. t. 7. f. 4.

Bradl. nat. t. 26. f. 2.

Roef. inf. 2. aq. I. t. 1. f. 10.

Degeer inf. 4. p. 391. n. 2. t. 16. f. 1.

Schaeff. ic. t. 8. f. 7.

Bergstr. nomencl. I. p. 2. n. 2. t. 1. f. 2.

Fn. suec. I. n. 567. *Dytiscus elytris striis 20 dimidiatis.*

Habitat in Europa, ense recurvø, acuto, recondito instruc-
tus, ova oblonga, magna, alba pariens, marginalis,
ut videtur, femina.

punctulatus. 2. *D. niger*, clypeo thoracis elytrorumque margine exte-

riori albis, elytris striis tribus punctatis. *Fabr. sp. inf.*

I. p. 292. n. 4. *mant. inf.* I. p. 189. n. 4.

Geoffr. inf. par. I. p. 185. n. 1. *Dytiscus margine co-*
leoptrorum thoracisque flavo.

Degeer inf. 4. p. 396. n. 3. *Dytiscus laterali-marginatus.*

Müll. zool. dan. prodr. p. 70. n. 664. *Dytiscus virens.*

Roef. inf. 2. aq. I. t. 2.

Frisch inf. 13. t. 1. f. 7.

Schaeff. elem. t. 7.

Bergstr. nomencl. I. p. 31. n. 45. t. 6. f. 4. 5. t. 8. f.

4. & t. 9. f. 2.

β) *Bergstr. nomencl.* I. t. 8. f. 6. 7.

Habitat in Germaniæ rivulis silvaticis.

Femina elytrorum sulcis decem dimidiatis.

- limbatus. 3. *D. niger*, thoracis elytrorumque margine exteriori flavo, elytris lævissimis. *Fabr. sp. inf. I. p. 292. n. 5. mant. inf. I. p. 189. n. 5.*
Habitat in Sina, & India, abdomine atro: punctis utrinque 3 ferrugineis.
- ruficollis. 4. *D. niger*, fronte thoraceque fulvis, elytris striga baseos margineque exteriori testaceis. *Fabr. mant. inf. I. p. 189. n. 6.*
Habitat in Siam, sulcati magnitudine.
- friatus. 9. *D. fuscus*, elytris transverse subtilissime striatis. *Fn. suec. 770.* Fabr. sp. inf. I. p. 293. n. 8. mant. inf. I. p. 190. n. 9.*
Degeer inf. 4. p. 399. n. 5. t. 15. f. 16. Dytiscus transverse striatus.
Habitat in Europa.
- fuscus. 10. *D. fuscus*, elytris transverse substriatis.
Habitat in Europa, an specie distinctus a striato?
- Lanio. 5. *D. niger*, ore verticis punctis duobus thoracisque marginibus rufis, elytris fuscis. *Fabr. sp. inf. I. p. 293. n. 9. mant. inf. I. p. 190. n. 10.*
Habitat in Madera.
- cicurius. 24. *D. ater lævis*, ore verticis puncto thoracisque margine rufis, elytris flavo striatis. *Fabr. mant. inf. I. p. 190. n. 11.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine striati.
- vittatus. 25. *D. ater lævis*, elytris vitta marginali flava: macula baseos atra. *Fabr. sp. inf. I. p. 293. n. 10. mant. inf. I. p. 190. n. 12.*
Habitat in India.
- cinereus. 11. *D. cinereus*, elytrorum margine thoracisque medietate flavis. *Fn. suec. 771. Geoffr. inf. par. I. p. 188. n. 4. Fabr. sp. inf. I. p. 293. n. 11. mant. inf. I. p. 190. n. 13. Degeer inf. 4. p. 397. n. 14. Dytiscus fasciatus. List. mut. t. 5. f. 1. Petiv. gaz. t. 70. f. 3. Ad. Nidros. 425. t. 70. f. 3. Hufn. inf. 2. t. 12.*

Roes. inf. 2. aq. 1. t. 3. f. 6.

Schaeff. ic. t. 90. f. 7.

Habitat in Europa, frequentissimus.

grifeus. 26. *D. cinereus*, elytris fascia dentata nigra. *Fabr. sp. inf. 1. p. 293. n. 12. mant. inf. 1. p. 190. n. 14.*

Habitat in India, cinereo paulo major.

fisticus. 12. *D. pallens*, elytris grifeis : puncto oblongo laterali impresso nigro. *Fabr. sp. inf. 1. p. 294. n. 13. mant. inf. 1. p. 190. n. 15.*

Habitat in Africa.

decempunctatus. 27. *D. ater glaber*, elytris punctis albis quinque. *Fabr. sp. inf. 1. p. 294. n. 14. mant. inf. 1. p. 190. n. 16.*

Habitat in nova Hollandia.

fulcatus. 19. *D. elytris fulcis decem longitudinalibus villosis. Fn. succ. 773. * Geoffr. inf. par. 1. p. 189. n. 5. Fabr. sp. inf. 1. p. 292. n. 6. mant. inf. 1. p. 190. n. 7. Raj. inf. p. 94. n. 3. & 10. Hydrocantharis minor, corpore rotundo plano.*

Bradl. mut. t. 26. f. 2. A.

Frisch inf. 13. p. 13. t. 7.

Roes. inf. 2. aq. 1. t. 3. f. 7.

Schaeff. ic. t. 3. f. 3.

Bergstr. nomencl. 1. t. 5. f. 3-5. & t. 7. f. 6. 7.

Habitat in Europa & America, maris elytris glabris.

fasciatus. 28. *D. elytris flavis : fasciis duabus punctoque apicis nigris. Fabr. sp. inf. 1. p. 293. n. 7. mant. inf. 1. p. 190. n. 8.*

Habitat in India.

erythrocephalus. 14. *D. ovato-oblongus niger, capite pedibusque rufis. Fn. succ. 774. * Degeer inf: 4. p. 404. n. 12. Fabr. sp. inf. 1. p. 29. n. 24. mant. inf. 1. p. 192. n. 31.*

Habitat in Europa.

planus. 29. *D. ovato-oblongus planus niger, tibiis folis rufis. Fabr. sp. inf. 2. app. p. 501. mant. inf. 1. p. 192. n. 32.*

Habitat in Dania, statura erythrocephali.

varius. 30. *D. thorace rufo, elytris cinereo nigroque striatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 295. n. 25. mant. inf. 1. p. 192. n. 33.*

Habitat in Patagonia.

K k k k k k

- notatus. 31. *D. fuscus*, thorace flavo : punctis quatuor nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 296. n. 26. mant. inf. I. p. 192. n. 34. Bergstr. nomencl. I. t. 5. f. 10.*
Habitat in Germania, statura palustris, thorace interdum rufo, aut punctis fasciave abbreviata nigris vario.
- depressus. 32. *D. thorace ferrugineo : punctis duobus baseos nigris, elytris fuscis ferrugineo maculatis. Fabr. mant. inf. I. p. 296. n. 27. mant. inf. I. p. 192. n. 35.*
Habitat in Suecia.
- dorsalis. 33. *D. capite thoracis margine elytrorumque puncto baseos distincto margineque inæquali ferrugineis. Fabr. mant. inf. I. p. 192. n. 36.*
Habitat Kilonii, sexpustulato affinis, at major.
- sexpustulatus. 34. *D. ater, capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis : baseos majore. Fabr. sp. inf. I. p. 296. n. 28. mant. inf. I. p. 192. n. 37.*
Habitat in Sueciæ aquis stagnantibus.
- maculatus. 15. *D. niger, thorace nigro : fascia pallida elytris albo nigroque variis. Fn. suec. 777.* Fabr. sp. inf. I. p. 296. n. 29. mant. inf. I. p. 192. n. 38. Uddm. diss. 43.*
Habitat in Europa.
- ferrugineus. 16. *D. ferrugineus totus.*
Habitat in Europa, cimicis magnitudine. Ascanius.
- bipustulatus. 17. *D. ater lævis, capite posterius punctis duobus rubris. Fabr. sp. inf. I. p. 294. n. 15. mant. inf. I. p. 190. n. 17.*
Degeer inf. 4. p. 401. n. 8? Dytiscus ater.
Geoffr. inf. par. I. p. 189. n. 6? Dytiscus totus niger lævis.
Schaeff. ic. t. 8. f. 9.
Habitat in Europa boreali.
- sinctus. 35. *D. capite thoraceque flavis, elytris nigris : margine omni albo. Fabr. sp. inf. I. p. 294. n. 16. mant. inf. I. p. 190. n. 18.*
Habitat in America.
- bipunctatus. 36. *D. ater thorace flavo : punctis duobus nigris, elytris flavo fuscoque variis. Fabr. mant. inf. I. p. 190. n. 19.*
Habitat in Germania, mediæ magnitudinis.

- fenestratus. 37. *D. subtus ferrugineus*, supra niger, elytris punctis duobus fenestris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 294. n. 17. mant. inf. 1. p. 190. n. 20.*
Habitat Hamburgi, statura bipustulati.
- Hübneri. 38. *D. lævis ater*, ore thoracisque margine ferrugineis, elytris linea marginali flava. *Fabr. mant. inf. 1. p. 190. n. 21.*
Habitat in Germania, magnitudine & statura transversalis.
- stagnalis. 39. *D. lævis niger*, thorace antèrius ferrugineo, elytris fuscis flavo lineatis. *Fab. mant. inf. 1. p. 191. n. 22.*
Habitat in Germania, statura & magnitudine transversalis.
- transver- 40. *D. ater*, thorace antèrius ferrugineo, elytrorum mar-
 falis. gine strigaque baseos abbreviata flavis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 294. n. 18. mant. inf. 1. p. 191. n. 23.*
Müll. zool. dan. prodr. p. 71. n. 668. Dytiscus niger, thorace utrinque fasciaque antica, elytris margine lineaque transversa baseos flava.
Pontopp. atl. Dan. 1. t. 29.
Bergstr. nomencl. 1. t. 3. f. 6.
Habitat in Europa.
- Herman- 41. *D. gibbus*, capite thorace elytrorumque basi ferrugineis,
 ni. elytris truncatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 295. n. 19. mant. inf. 1. p. 191. n. 24.*
Fabr. sfff. ent. p. 232. n. 14. Dytiscus gibbus, elytris fascia undata baseos ferruginea.
 β) *Herbst. Besch. der berl. naturf. Fi. 4. t. 7. f. 3. Dytiscus tardus.*
 γ) *Schranck enum. inf. austr. n. 379. Dytiscus undulatus.*
Habitat in Alsatiæ aquis stagnantibus.
- abbrevia- 42. *D. niger* elytris striga abbreviata baseos punctisque
 tus. duobus flavescens. *Fabr. mant. inf. 1. p. 191. n. 25.*
Habitat Kilonii, statura transversalis, at duplo minor.
- gibbus. 43. *D. gibbus ferrugineus*, elytris nigris apice acuminatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 295. n. 20. mant. inf. 1. p. 191. n. 26.*
Habitat Kilonii, in aquis stagnantibus.
- hæmorthoi- 44. *D. niger*, thorace elytrorumque basi apiceque ferrugineis.
 dalis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 191. n. 27.*
Habitat Kilonii, magnitudine uliginosi.

Kkkkkk 2

- ovatus.** 18. *D. ovatus fuscus*, capite thoraceque ferrugineis. *Fn. Suec.* 2282. *Fabr. sp. inf.* I. p. 296. n. 30. *mant. inf.* I. p. 192. n. 39.
Geoffr. inf. par. I. p. 191. n. 10. *Dytiscus ovatus fuscus*, capite thoraceque rubicundis.
Degeer inf. 4. p. 402. n. 9. t. 14. f. 17-19. *Dytiscus sphaericus*.
Habitat in Europæ aquis stagnantibus, consueto interdum duplo major, margine elytrorum albo-maculato.
- picipes.** 45. *D. niger*, thorace anteriori ferrugineo: elytris flavo lineatis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 192. n. 40.
Habitat in Germania, parvus.
- lituratus.** 46. *D. niger*, elytris basi lituraque apicis pallidis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 296. n. 31. *mant. inf.* I. p. 192. n. 41.
Habitat in Italia, parvus.
- chrysome-** 47. *D. supra cinereus subtus niger.* *Fabr. mant. inf.* I. p. 192. n. 42.
linus. *Habitat in Germania, parvus.*
- signatus.** 48. *D. niger*, capite thoraceque rufis: signaturis nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 296. n. 32. *mant. inf.* I. p. 192. n. 43.
Habitat in Patagonia.
- halensis.** 49. *D. ater*, thorace rufo: baseos medio nigro: puncto rufo, elytris cinereis nigro striatis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 192. n. 44.
Habitat in Germania, parvus, planus.
- palustris.** 19. *D. niger lævissimus*, elytris lituris duabus lateralibus albidis. *Fn. suec.* 775.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 296. n. 29. *mant. inf.* I. p. 192. n. 38.
Habitat in Europa, thorace ferrugineo.
- uliginosus.** 20. *D. ater nitidus*, antennis, pedibus elytrorumque latere exteriori ferrugineis. *Fn. suec.* 776.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 295. n. 2. *mant. inf.* I. p. 191. n. 28.
Habitat in Europa.
- irroratus.** 50. *D. testaceus nigro irroratus*, capite pectoreque nigris. *Fabr. sp. inf.* I. p. 295. n. 22. *mant. inf.* I. p. 191. n. 29.
Habitat in America.
- bimaculatus.** 21. *D. testaceus*, elytris macula nigricante.
Habitat in Gallia, magnitudine seminis oryzae, elytris substriatis. Gouan.

- granularis. 22. *D. niger*, elytris lineis duabus flavescens, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf. I. p. 296. n. 33. mant. inf. I. p. 193. n. 45.*
Scop. ent. carn. n. 297. Dytiscus minimus.
Habitat in Europæ borealis aquis stagnantibus, pulicis magnitudine.
- confluens. 51. *D. niger*, capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis: lineis quatuor disci nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 193. n. 46.*
Habitat Kilonii, parvus.
- obliquus. 52. *D. ferrugineus*, elytris maculis quinque obliquis fuscis. *Fabr. mant. inf. I. p. 193. n. 47.*
Habitat Kilonii, statura granularis.
- impressus. 53. *D. oblongus flavescens*, elytris cinereis: punctis impressis striatis. *Fabr. mant. inf. I. p. 193. n. 48.*
Schall. Abh. der hall. naturf. Fr. I. p. 312. Dytiscus impresso-punctatus.
Habitat in Europa.
- lineatus. 54. *D. ferrugineus*, coleoptris fuscis: lineis flavescens. *Fabr. sp. inf. I. p. 297. n. 34. mant. inf. I. p. 193. n. 49.*
Bergstr. nomencl. I. p. 32. n. 8. 9. t. 6. f. 8. 9.
Habitat in Asiaticæ aquis stagnantibus.
- inæqualis. 55. *D. ferrugineus*, elytris nigris: lateribus inæqualiter ferrugineis. *Fabr. sp. inf. I. p. 297. n. 35. mant. inf. I. p. 193. n. 50.*
Habitat in Sueciæ aquis stagnantibus.
- minutus. 23. *D. elytris fuscis basi lateribusque pallidis, thorace flavo immaculato, corpore ovato. Fn. suec. 778.**
Fabr. sp. inf. I. p. 297. n. 36. mant. inf. I. p. 193. n. 51.
Dytiscus flavescens, elytris fuscis, margine flavo maculato.
Degeer inf. 4. p. 404. n. 18. t. 16. f. 9. Dytiscus ruficollis.
Habitat in Europa.
- crassicornis. 56. *D. fuscus*, capite thoraceque flavis, antennis mediocribus. *Fabr. mant. inf. I. p. 193. n. 52.*
Müll. zool. dan. prodr. n. 779. Dytiscus crassicornis.
Geoffr. inf. par. I. p. 193. n. 15.
Degeer inf. 4. p. 402. n. 10. Dytiscus clavicornis.
Habitat in Europa magis boreali, parvus.

- pictus.** 57. *D. ferrugineus*, thorace ferrugineo, elytris pallidis, sutura maculaque laterali nigris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 194. n. 53.*
Habitat in Germania, minutus.
- pusillus.** 58. *D. ater*, thorace elytrisque margine albis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 297. n. 37. mant. inf. 1. p. 194. n. 54.*
Habitat in Italia, vix pediculi magnitudine.
- ovalis.** 59. *D. elytris fuscis pallido lineatis*, thorace ferrugineo, abdomine atro. *Thunb. nov. ad. Ups. 4. p. 19. n. 33.*
Habitat Upsaliæ, magnitudine nitidulæ aquaticæ, ovato major.
- intricatus.** 60. *D. flavicans*, supra nigro-virens intricatus, elytris excavato-friatis: margine apice thoraceque flavis. *Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 311.*
Müll. Naturf. 7. p. 99. Dytiscus semifulcatus.
Habitat Halæ Saxonum in stagnis, statura & magnitudine punctulati.
- versicolor.** 61. *D. fulvus*, elytris maculis oblongis nigris. *Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 313.*
Habitat Halæ Saxonum in stagnis, ovatus, magnitudine chrysomelæ nemorum.
- Schalleri.** 62. *D. niger*, capite thorace pedibusque ferrugineis, elytris fuscis: margine extimo rufo. *Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 313.*
Habitat Halæ Saxonum.
- laminatus.** 63. *D. fulvus*, elytris friatis nigro punctatis, laminis duabus ad basin abdominis. *Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges. 1. p. 314.*
Habitat, rarior, Halæ Saxonum, magnitudine chrysomelæ nemorum.
- aeiculatus.** 64. *D. thoracis elytrorumque margine maculisque tribus abdominis flavis*, elytris striis excavatis decussantibus abruptis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 123. n. 4.*
Habitat in India, limbata affinis.
- fuscus.** 65. *D. ater*, elytris fuscis lævibus, pedibus obscure testaceis. *Schranck inf. austr. p. 203. n. 382.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 150.
Habitat in Austria superiore.

- oculatus.** 66. *D. capite cinereo : margine posteriori maculisque duabus trigonis frontis nigris, elytris piceis : margine omni flavo. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 125. n. 19.*
Habitat Berolini, in paludibus, 5 fere lineas longus.
- ornatus.** 67. *D. niger, subtus piceus, ore, maculis elytrorum 8 duabus inter oculos rotundis, thorace & anteanis ferrugineis. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 125. n. 15. t. 28. f. B.*
Habitat Berolini, 4 lineas longus.
- unilinea-** 68. *D. niger, elytrorum margine fisso lineaque dimidia flavescentibus. Schranck inf. austr. p. 204. n. 384.*
Habitat in Germania.
- dispar.** 69. *D. niger, lævis, ore flavo, elytris variegatis thoraceque piceis. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 126. n. 18.*
Habitat Berolini, 1½-3 lineas longus.
- sordidus.** 70. *D. niger, antennis ferrugineis apice nigris, pedibus piceis, elytris atris. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 126. n. 19.*
Habitat Berolini, 2 lineas longus.
- insularius.** 71. *D. subtus spadiceus, capite thoraceque luteis, elytris nigris punctatis cancellatis : margine fulvo. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 127. n. 20.*
Habitat Pomerania, vix 2 lineas longus.
- aquaticus.** 72. *D. spadiceus, oculis, elytris thorace & ventre nigris, thoracis fascia media & margine spadiceis, elytrorum margine obsolete ferrugineo. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 127. n. 21.*
Habitat Berolini, ultra 2 lineas longus.
- parvulus.** 73. *D. subtus piceus, capite thoraceque fulvis, elytris nigris : margine striisque duabus dimidiatis flavis. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 127. n. 22.*
Habitat Berolini, vix 1½ lineas longus.
- piceolus.** 74. *D. subtus niger, capite thoraceque spadiceis, elytris piceis : margine obsolete fulvo. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 127. n. 23.*
Habitat Berolini, 3½ lineas longus.
- simplex.** 75. *D. niger, capite, thoracis elytrorumque margine, antennis pedibusque piceis. Herbst apud Fuesli arch. inf. 5. p. 127. n. 24.*
Habitat Berolini, statura & magnitudine undulati.
K k k k k k 4.

- capricornis. 76. *D. lutescens*, ventre oculisque nigris, antennarum articulis mediis multo latioribus, elytris fuscis punctato-excavatis. *Fuefsli apud Herbst arch. inf. 5. p. 128. n. 25. t. 23. f. C. & b. c.*
Habitat Berolini, 2 lineas longus.
- variolosus. 77. *D. flavescens*, subtus ex fusco luteus, oculis nigris, elytris ex viridi lutescentibus, variegatis. *Herbst apud Fuefsli arch. inf. 5. p. 128. n. 26.*
Habitat Berolini, statura & magnitudine capricornis.
- orbicularis. 78. *D. niger*, lævis, antennis pedibusque ferrugineis, thorace elytrisque ex luteo fuscis pellucidis: maculis obsoletis nigris. *Herbst apud Fuefsli arch. inf. 5. p. 128. n. 27.*
Habitat Berolini, vix lineam longus.
- pedicularis. 79. *D. lævis*, subtus thorace elytrisque fuscis, capite nigro, pedibus piceis. *Herbst apud Fuefsli arch. inf. 5. p. 128. n. 28.*
Habitat Berolini, ½ lineam longus.
- marginalis. 80. *D. niger*, thoracis margine flavo, elytris flavescens feriatim punctatis: maculis obsoletis nigricantibus. *Herbst apud Fuefsli arch. inf. 6. p. 129. n. 29.*
Habitat Berolini, 1-1½ lineam longus.
- feminulum. 81. *D. niger* lævis, elytris pellucidis spadiceis: apice rubro, pedibus ferrugineis. *Herbst apud Fuefsli arch. inf. 6. p. 129. n. 30.*
Habitat Berolini, vix ultra lineam longus.
- oblongus. 82. *D. obsoleto niger*, capite, antennis pedibusque ferrugineis. *Herbst apud Fuefsli arch. inf. 6. p. 129. n. 31.*
Habitat Berolini, fusculo affinis, 2 lineas longus.
- Zeylanicus. 83. *D. niger*, thorace elytrorumque margine flavo, sterno mutilo. *Gron. mus. 2. p. 164. n. 552.*
Habitat in Zeylon.
- Gronovii. 84. *D. niger* lævis, antennis ferrugineis, capite posterioribus maculis binis rubris. *Gron. mus. 2. p. 164. n. 555.*
Habitat - - - an diversus a bipustulato?
- Scopoli. 85. *D. niger*, thoracis margine lineaque media transversa rufis, elytris testaceis subpellucidis: posterioribus fascia abrupta punctisque plurimis atris. *Scop. ent. carn. n. 295.*
Habitat in Carniola.

- glaber. 86. *D. fuscus*, elytris glabris, ventre pedibusque ferrugineis. *Forst. nov. inf. sp. I. p. 55. n. 55.*
Habitat in Angliæ aquis stagnantibus, striato affinis.
- nebulosus. 87. *D. lividus nigro-nebulosus*, antennis pedibusque ferrugineis ventre atro: margine ferrugineo. *Forst. nov. inf. sp. I. p. 56. n. 56.*
Habitat in Angliæ aquis stagnantibus, magnitudine uliginosi.
- exfoletus. 88. *D. lividus*, antennis, capite, thorace, abdomine pedibusque pallidis. *Forst. nov. inf. sp. I. p. 57. n. 57.*
Habitat in Angliæ aqua stagnante inter lennum, cimicis fere magnitudine.
- danicus. 89. *D. niger*, margine thoracis extimo elytrorumque flavo. *Müll. zool. dan. prodr. p. 71. n. 669.*
Habitat in Dania.
- Mülleri. 90. *D. elytris acuminatis glabris apice bipunctatis.* *Müll. Fn. Fridrichsd. p. 20. n. 194. zool. dan. prodr. p. 71. n. 670.*
Habitat in Dania.
- lacustris. 91. *D. flavicans*, thoracis margine flavo, elytris sparsim punctatis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 71. n. 671.*
Habitat in Dania.
- piceus. 92. *D. niger*, corpore subtus & thoracis elytrorumque margine ferrugineo. *Müll. zool. dan. prodr. p. 71. n. 673.*
Habitat in Dania.
- foetidus. 93. *D. ferrugineus*, supra niger, margine thoracis elytrorumque extimo flavo. *Müll. zool. dan. prodr. p. 71. n. 674.*
Habitat in Dania.
- Comma. 94. *D. flavicans*, supra nigro-æneus, elytrorum margine exteriore lineolaque lutescente. *Müll. zool. dan. prodr. p. 71. n. 676.*
Habitat in Dania.
- quadripunctatus. 95. *D. ferrugineus*, elytris nigris: fascia, macula punctisque quatuor albis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 71. n. 677.*
Habitat in Dania.
- biocellatus. 96. *D. rufus*, elytris æneis: maculis albis longitudinaliter dispositis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 72. n. 768.*
Habitat in Dania.

- erythrome- 97. *D. niger*, antennis tarsisque rufis. Müll. *zool. dan.*
las. *prodr. p. 72. n. 770.*
Habitat in Dania.
- xoridus. 98. *D. flavus*, thorace macula media, elytris nigro irroratis.
Müll. *zool. dan. prodr. p. 72. n. 771.*
Habitat in Dania.
- rubripes. 99. *D. nigro-æneus nitidus*, antennis, pedibus, elytrorum
apice punctisque duobus ferrugineis. Müll. *zool. dan.*
prodr. p. 72. n. 772.
Habitat in Dania.
- quadrico- 100. *D. ovatus rufus*, thoracis medio nigro, elytris fuscis :
lor. margine inferiore punctoque bascos flavis. Müll. *zool.*
dan. prodr. p. 73. n. 780.
Habitat in Dania.
- cimicoides. 101. *D. virens*, elytris virescentibus : margine inferiore
maculisque albis. Müll. *zool. dan. prodr. p. 73. n. 781.*
Habitat in Dania.
- velox. 102. *D. ovatus rufus*, elytris striis octo fuscis. Müll. *zool.*
dan. prodr. p. 73. n. 783.
Habitat in Dania.
- nanus. 103. *D. niger*, thorace anterieus flavo, elytris sulco abrupto,
pedibus piceis. Müll. *zool. dan. prodr. 73. n. 784.*
Habitat in Dania.
- rufifrons. 104. *D. niger*, thorace utrinque, elytris basi lateribusque
flavis, capite pedibusque rufis. Müll. *zool. dan. prodr.*
p. 73. n. 785.
Habitat in Dania.
- tricolor. 105. *D. rufus*, elytris luteis : disco macula communi nigra
sinuata. Müll. *prodr. zool. dan. p. 73. n. 786.*
Habitat in Dania.
- exilis. 106. *D. ovatus niger*, antennis basi pedibusque ferrugineis,
elytris lævibus. Müll. *zool. dan. prodr. p. 73. n. 788.*
Habitat in Dania.
- quadripuf- 107. *D. niger*, elytris maculis quatuor flavis, pedibus rufis.
tulatus. Müll. *zool. dan. prodr. p. 73. n. 789.*
Habitat in Dania.

- flavicans*. 108. *D. ater*, supra *flavicans*, thorace posterius, elytris striis maculisque nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* p. 74. n. 790.
Habitat in Dania.
- nævius*. 109. *D. fulvus*, maculis sparatis nigris. *Geoffr. inf. par. I.* p. 189. n. 7.
Habitat in Gallia.
- fimbriatus*. 110. *D. fuscus*, elytris anterioribus & exterioribus flavis. *Geoffr. inf. par. I.* p. 190. n. 8.
Habitat in Gallia.
- rufipes*. 111. *D. ovatus ater*, pedibus antennarumque basi ferrugineis, elytris punctatis subpubescentibus. *Müll. zool. dan. prodr.* p. 73. n. 782.
Fn. suec. 1. n. 568. 2. p. 216. n. 772. h.
Geoffr. inf. par. I. p. 190. n. 9?
Habitat in Europa.
- gibbus*. 112. *D. flavicans*, capite thoraceque virente, elytris obscure lævibus. *Müll. zool. dan. prodr.* p. 72. n. 778.
Geoffr. inf. par. I. p. 191. n. 11.
Habitat in Europa.
- quadrinotatus*. 113. *D. niger*, thorace flavo, elytris lævibus: maculis limboque luteis. *Geoffr. inf. par. I.* p. 192. n. 13.
Habitat in Gallia.
- uniflatus*. 114. *D. niger*, elytris maculis & limbo luteis: stria unica. *Geoffr. inf. par. I.* p. 192. n. 14.
Habitat in Gallia.
- bilineatus*. 115. *D. elytris fuscis*, corpore subtus fulvo, thorace fulvo: linea duplici nigra. *Degeer inf. 4.* p. 400. n. 6.
Habitat in Europa, 7 lineas longus.
- feminiger*. 116. *D. corpore subtus toto nigro*, thorace elytrisque obscure fuscis: margine rufo. *Degeer inf. 4.* p. 401. n. 7.
Habitat in Europa, 7 lineas longus.
- nubilus*. 117. *D. niger*, supra maculis striisque griseis, pedibus rufo-fulcis. *Degeer inf. 4.* p. 403. n. 11.
Habitat in Europa, minutus.
- hyalinus*. 118. *D. virescens*, elytris hyalinis: maculis lateralibus albidis. *Degeer inf. 4.* p. 406. n. 14. t. 15. f. 21-23.
Habitat in Europa, 2½ lineas longus, velocissime natans.

- virescens.** 119. *D. testaceus* supra virescens, thoracis elytrorumque marginibus externis flavis, his longitudinaliter striatis, pedibus posterioribus crassioribus. *Mus. Lesk. p. 35. n. 778.*
Habitat in Europa.
- testaceus.** 120. *D. testaceus*, thoracis margine anteriori & posteriori fuscis, medio, elytrorum linea suturali atomisque marginalibus lividis. *Mus. Lesk. p. 35. n. 783.*
Habitat in Europa.
- niger.** 121. *D. niger*, thoracis margine antico externis latiore, elytrorum marginibus lividis longitudinaliter ferrugineo punctatis. *Mus. Lesk. p. 36. n. 784.*
Habitat in Europa.
- carbonarius.** 122. *D. oblongo-ovatus niger*, antennis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 36. n. 788.*
Habitat in Europa.
- bilobus.** 123. *D. oblongo-ovatus niger*, ore, verticis macula biloba, thorace, elytrorum linea suturali basi marginibusque flavis. *Mus. Lesk. p. 36. n. 789.*
Habitat in Europa, thoracis disco macula transversa nigra picto.
- ferrugineus.** 124. *D. ferrugineus*, capite thoracisque margine posteriori nigris, illo anterieus, maculis inter oculos duabus, thorace elytrorum linea suturali marginibusque flavis. *Mus. Lesk. p. 36. n. 790.*
Habitat in Europa.
- flavus.** 125. *D. flavus*, ore, punctis inter oculos duobus, thoracis elytrorumque marginibus externis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 36. n. 791.*
Habitat in Europa.
- tricolor.** 126. *D. ferrugineus*, capite, thorace elytrisque testaceofuscis, maculis inter oculos duabus ferrugineis, ore, thoracis elytrorumque marginibus pallidis. *Mus. Lesk. p. 36. n. 792.*
Habitat in Europa.
- denigratus.** 127. *D. niger*, ore, punctis inter oculos duobus & abdomine luteis: segmentis utrinque macula nigra, elytris fuscis: atomis marginibusque externis lividis. *Mus. Lesk. p. 36. n. 793.*
Habitat in Europa.

INSECTA COLEOPTERA. Dytiscus. 1959

- unipunc- 128. *D. ater*, antennis ferrugineis, elytris pone medium
tatus. utrinque puncto testaceo. *Mus. Lesk. p. 36. n. 795.*
Habitat in Europa.
- bigutta- 129. *D. niger*, pedibus, abdominis apice, antennis, ore,
tus. punctis inter oculos duobus, thorace elytrisque testa-
ceis, his fusco maculatis, thoracis medio guttus duabus
nigris. *Mus. Lesk. p. 36. n. 796.*
Habitat in Europa.
- octoma- 130. *D. lividus*, thorace viridi-livido, elytris fusco-lividis:
culatus. singulis maculis quatuor connatis striisque brevibus pone
medium lividis. *Mus. Lesk. p. 36. n. 802.*
Habitat in Europa.
- lividus 131. *D. lividus*, capite angusto, thorace anterieus angustiore,
elytris punctis fuscis in strias seriatis. *Mus. Lesk. p.*
37. n. 805.
Habitat in Europa.
- quadrili- 132. *D. niger*, elytris profunde punctatis fuscescentibus:
neatus. lineis quatuor marginibusque externis flavescens ramosis,
pedibus ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 37. n. 809.*
Habitat in Europa.
- denticu- 133. *D. piceus*, ore antennisque ferrugineis, elytris glabris:
latus. baseos fascia bidentata, maculis tribus, & margine
externo, thorace anterieus pedibusque pallidis. *Mus.*
Lesk. p. 37. n. 810.
Habitat in Europa.

213. CARABUS. *Antennæ filiformes.*

*Palpi sex: articulo ultimo obtu-
tuso, truncato.*

*Thorax obcordatus, apice truncatus,
marginatus.*

Elytra marginata,

* *majores.*

- maxillofus. 44. *C. apterus ater*, mandibulis exsertis longitudine capi-
tis, thorace posterius producto bilobo. *Fabr. sp. inf.*
I. p. 298. n. I. mant. inf. I p. 194. n. I.

Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 69. Carabus apterus ater ,
thorace postice producto bilobo unicolore.

Voet coleoptr. t. 39. f. 47. 48.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 47. f. 3.

Habitat ad Caput bonæ spei, congenerum maximus.

thoracicus. 45. C. apterus ater, thorace posterius producto bilobo :
lateribus elytrorumque marginibus albo-villosis. *Thunb.*
nov. inf. sp. 4. p. 69. f. 82. Fabr. mant. inf. 1. p.
195. n. 2. Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 47. f. 2.
Habitat ad Caput bonæ spei, maxilloso proxime affinis.

coriaceus. 1. C. apterus ater opacus, elytris connatis : punctis in-
tricatis subrugosis. *Scop. ent. carn. 265. Fabr. sp. inf.*
1. p. 298. n. 2. mant. inf. 1. p. 195. n. 3.

Geoffr. inf. par. 1. p. 141. n. 1. Buprestis ater, elytris
rugosis.

Sulz. hist. inf. 1. t. 6. f. 44.

Poda inf. 45.

Pontopp. atl. Dan. 1. t. 29.

Degeer inf. 4. p. 9. n. 4.

Schaeff. ic. t. 36. f. 1.

Voet coleoptr. t. 38. f. 43.

Bergstr. nomencl. 1. t. 13. f. 7.

Habitat in Germaniæ silvis, inter maximos europæos:

variolosus. 46. C. apterus ater, elytris punctis variolosis impressis,
Fabr. mant. inf. 1. p. 195. n. 4.

Habitat in Transylvania, magnus.

granulatus. 2. C. apterus nigricans, elytris æneis striatis : interjectis
punctis elevatis longitudinalibus. *Fabr. sp. inf. 1. p.*
301. n. 17. mant. inf. 1. p. 197. n. 25.

Syst. nat. XII. 2. p. 668. n. 2. Fn. succ. 780. Carabus
apterus, elytris longitudinaliter convexe punctatis.

Fn. succ. 511. Carabus ater, &c.

Degeer inf. 4. p. 82. n. 2. Carabus subapterus, &c.

Geoffr. inf. par. 1. p. 143. n. 3. Buprestis niger, &c.

Sulz. hist. inf. t. 7. f. 2.

Schaeff. ic. t. 18. f. 6.

Voet coleoptr. t. 37. f. 31.

Bergstr. nomencl. 1. t. 12. f. 4. 5.

β) Carabus niger, elytris subvirescentibus convexe punctatis
striatisque. *Fn. succ. 512.*

- 7) Carabus purpurascenti-niger, elytris convexe punctatis striatisque. *Fn. suec.* 513.
Hufn. inf. 2. t. 3.
Habitat in Europæ arvis.
- hortensis. 3. C. apterus niger, elytris lævibus, punctis æneis excavatis triplici serie, margine cyaneo. *Fn. suec.* 783.
Stroem. ad. Nidros. 3. p. 401. t. 6. f. 7. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 300. n. 10. *mant. inf.* 1. p. 196. n. 16.
Degeer inf. 4. p. 90. n. 5. t. 3. f. 1. Carabus striatus.
Raj. inf. p. 96. n. 2. *List. mut.* t. 8. f. 4. Cerambix purpurea punctata.
Schæff. ic. t. 11. f. 3.
Voet coleoptr. t. 37. f. 33.
Bergstr. nomencl. 1. t. 10. f. 4. 5.
Habitat in Europæ hortis & silvis, elytrorum punctis interdum concoloribus.
- tædatus. 47. C. apterus niger, elytris sublævibus fuscis: punctis excavatis triplici serie. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 196. n. 17.
Habitat in America, boreali, statura & magnitudine hortensis.
- arvensis. 48. C. apterus nigro-cupreus, elytris striatis: punctis excavatis triplici serie. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 196. n. 18.
Habitat in Germania, statura tædati, at paulo minor.
- calidus. 49. C. apterus niger, elytris crenato-striatis punctisque aureis excavatis triplici serie. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 300. n. 11. *mant. inf.* 1. p. 197. n. 19.
Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis.
- retusus. 50. C. apterus, elytris striatis virescentibus: punctis æneis excavatis triplici serie, basi retusus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 300. n. 12. *mant. inf.* 1. p. 197. n. 20.
Habitat ad Patagoniæ littora.
- Maderæ. 51. C. apterus ater, elytris basi retusus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 301. n. 13. *mant. inf.* 1. p. 197. n. 21.
Habitat in insula Madera.
- convexus. 52. C. apterus convexus ater lævis, thorace posteriore emarginato. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 301. n. 14. *mant. inf.* 1. p. 197. n. 22.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. t. 29. f. 2.
Habitat in Germaniæ silvis.

- leucophthalmos. 4. *C. elytris lævibus* : striis obsolete octo. *Fn. suec.* 784.*
Fabr. sp. inf. I. p. 304. n. 29. *mant. inf.* 14. p. 198. n. 41.
Carabus elatus ater, elytris striatis, thorace canaliculato.
Degeer inf. 4. p. 96. n. 13. *Carabus niger striatus.*
Geoffr. inf. par. I. p. 146. n. 7. *Buprestis ater*, elytro
 singulo striis 8 lævibus, pedibus nigris.
List. scar. angl. p. 390. n. 23. *Scarabæus ex toto niger.*
Schaeff. ic. t. 18. f. 2.
Bergstr. nomencl. I. p. 9. n. 13. t. I. f. 13.
- β) *Carabus niger.* *Schall. Abh. der hall. Naturf. Ges.* I.
 p. 315.
Habitat in Europæ quisquiliis frequens, magnitudine varius, thoracé, quam in congeneribus, minore.
- attelaboides. 53. *C. apterus ater*, thorace angustiori, capite posteriori
 attenuato, elytris fulcatis truncatis. *Fabr. sp. inf.* I.
 p. 305. n. 30. *mant. inf.* I. p. 198. n. 42.
Habitat in Coromandel, magnitudine leucophthalmi.
- trilineatus. 54. *C. apterus ater*, thorace posteriori angustato : marginibus
 albis, elytris albidis : tutura lineaque atris. *Fabr. sp.*
inf. I. p. 305. n. 31. *mant. inf.* I. p. 198. n. 43. *Thunb.*
nov. inf. sp. 4. p. 71. f. 85. *Herbst apud Fuesli arch.*
inf. 8. t. 47. f. 6.
Habitat in Coromandel, & ad Caput bonæ spei, prioribus minor.
- cicindeloides. 289. *C. apterus ater*, thorace posteriori angustato, elytris
 ovatis planis ferrugineis villosis : margine albo. *Swe-*
derus nov. act. Stockh. 8. 1787. n. 3. 24.
Habitat ad Caput bonæ spei, trilineato affinis, at paulo major, cicindelæ facie.
- clathratus. 5. *C. apterus nigricans*, elytris æneis porcatis interjectis
 punctis excavatis longitudinalibus. *Fn. suec.* 782.*
Fabr. sp. inf. I. p. 302. n. 18. *mant. inf.* I. p. 197.
 n. 26. *Carabus apterus nigricans*, elytris æneis striatis
 interjectis punctis excavatis cupreis.
Habitat in Europa.
- porcatus. 55. *C. apterus ater*, elytris striatis apice granulatis. *Fabr.*
sp. inf. I. p. 302. n. 19. *mant. inf.* I. p. 197. n. 27.
Habitat in nova Hollandia.
- reflexus. 56. *C. apterus ater*, thoracis margine rotundato reflexo,
 elytris fulcatis : maculis duabus flavis. *Fabr. sp. inf.*
 I. p. 302. n. 20. *mant. inf.* I. p. 179. n. 28.
Habitat in Coromandel.

- angulatus. 57. *C. apterus hirtus ater*, thorace canaliculato, coleoptris fulcatis : fasciis duabus flavis interruptis. *Fabr. sp. inf. I. p. 302. n. 21. mant. inf. I. p. 197. n. 29.*
Habitat in Coromandel, reflexo affinis.
- nitens. 6. *C. apterus*, elytris porcatis : striis passim interruptis sulcisque scabriusculis inauratis. *Fn. suec. 185. * It. oel. 96. Scop. ent. carn. 262.*
Fabr. sp. inf. I. p. 302. n. 22. mant. inf. I. p. 197. n. 30.
Carabus apterus, elytris porcatis scabris viridibus : margine aureo.
Degeer inf. 4. p. 91. n. 6. Carabus aureus.
Sulz. hist. inf. t. 7. f. 3.
Schaeff. ic. t. 51. f. 1.
Voet coleopt. t. 38. f. 41.
Habitat in Europæ silvis.
- auratus. 7. *C. apterus*, elytris porcatis : striis fulcisque lævibus inauratis. *Fn. suec. 780. **
Fabr. sp. inf. I. p. 301. n. 15. mant. inf. I. p. 197. n. 23.
Carabus apterus, elytris auratis fulcatis, antennis pedibusque rufis.
Degeer inf. 4. p. 104. n. 1. t. 7. f. 20. Carabus fulcatus.
Geoffr. inf. par. I. p. 142. n. 2. t. 2. f. 5. Buprestis viridis, &c.
Raj. inf. p. 96. n. 6. Cerambyx dorso in longas regulas diviso, omnium pulcherrimus.
Schaeff. ic. t. 202. f. 4.
Voet coleopt. I. t. 36. f. 21.
Bergstr. nomencl. I. t. 12. f. 8. 9.
Habitat in Europæ locis suffocatis, silvis.
- futuralis. 58. *C. apterus*, elytris striatis viridibus : futura aurea. *Fabr. sp. inf. I. p. 301. n. 16. mant. inf. I. p. 197. n. 24.*
Habitat in Tierra del fuego.
- violaceus. 8. *C. alatus*, elytris læviusculis nigris : margine aureo, thorace subviolaceo. *Fn. suec. 787. **
Fabr. sp. inf. I. p. 299. n. 3. mant. inf. I. p. 195. n. 5.
Carabus alatus niger, thorace elytrorumque marginibus violaceis.
Degeer inf. 4. p. 89. n. 3. Carabus apterus aeneo-niger nitidus.
Raj. inf. p. 96. n. 1. Scarabæus major e purpura nigricans.
List. scar. angl. p. 389. n. 22. Scarabæus maximus e viola nigricans.

- Frisch inf.* 13. t. 23. Scarabæus terrestris nigricans.
Schaeff. ic. t. 3. f. 1. & t. 88. f. 1.
Bergstr. nomencl. 1. p. 16. n. 14. t. 2. f. 14. & t. 10. f. 6.
Habitat in Europæ silvis passim.
- purpuraf-59. C. apterus ater, thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris striatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 195. n. 6.
Habitat in Germania, magnus, violaceo affinis.
- cyaneus. 60. C. apterus niger violaceo-nitens, elytris punctis intricatis rugosis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 299. n. 4. *mans. inf.* 1. p. 195. n. 7.
Fn. suec. 780. Carabus (intricatus) violaceo-niger, elytris intricatis elevato-striatis punctatisque.
Geoffr. inf. par. 1. p. 144. n. 4. *Buprestis nigro-violaceus*, elytris dense striatis.
Pontopp. atl. Dan. 1. t. 29.
Bergstr. nomencl. 1. t. 10. f. 7.
Voet coleoptr. t. 37. f. 30.
Habitat in Europa boreali, rarior.
- hispanus. 61. C. apterus niger, thorace cyaneo, elytris rugosis aureis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 195. n. 8.
Habitat in Hispania, statura cyanei.
- cephalotes. 9. C. apterus, elytris atris lævibus, thorace exserto oblongo. *Fn. suec.* 788.
Fabr. sp. inf. 1. p. 304. n. 27. *mant. inf.* 1. p. 198. n. 39. Carabus apterus ater lævissimus, thorace orbiculato convexo.
Frisch inf. 13. p. 25. t. 22. Scarabæus.
Sulz. hist. inf. t. 7. f. 4.
Schaeff. ic. t. 17. f. 1.
Voet coleoptr. t. 33. f. 2.
Habitat in Europa boreali.
- lævigatus. 62. C. alatus depressus ater, thoracis angulis posterioribus rotundatis, thorace elytrisque lævissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 304. n. 28. *mant. inf.* 1. p. 198. n. 40.
Habitat in Coromandel, majusculus, congeneribus magis planus.

Carabi larvæ sæpe intra ligna putrida, muscas, terram, &c. degunt, imagines vero insectorum, imprimis larvarum leones sunt, cursu festinantēs.

- decem-** 10. **C. apterus ater**, thorace angustato, coleoptris novemfulcatis: punctis decem albis. *Mus. Lud. Ultr.* 96.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 299. n. 5. *mant. inf.* 1. p. 195. n. 9. *Forsk. Fn. arab.* p. 77. n. 4? *Carabus ferrator*.
Habitat in Africa, maximus.
- sexgutta-** 63. **C. apterus thorace posteriore angulato**, elytris laevibus atris: punctis duobus griseis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 300. n. 6. *mant. inf.* 1. p. 195. n. 10.
Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 70. f. 84. *Carabus apterus ater*, thorace maculis duabus, elytris quatuor tomentoso-albis.
Habitat in Surate.
- sexmacu-** 64. **C. apterus ater**, thorace posteriore angustato: margine al-
latus, elytris striatis: maculis tribus albis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 196. n. 11.
Habitat in Barbaria, sexguttato fere duplo major.
- quadrigut-** 65. **C. apterus**, thorace posteriore attenuato, elytris fulcatis:
tatus, maculis duabus griseis remotis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 300. n. 7. *mant. inf.* 1. p. 196. n. 12.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- tabidus**, 66. **C. apterus ater**, thorace posteriore angustato, elytris rugo-
lo-fulcatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 300. n. 8. *mant. inf.* 1. p. 196. n. 13.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- variega-** 67. **C. apterus ater**, elytris planis laevibus: margine sinuato
tus punctisque disci albis. *Fabr. sp. inf.* 2. app. p. 501. *mant. inf.* 1. p. 196. n. 14.
Forsk. ic. anim. t. 24. f. A. Cicindela.
Habitat in Oriente, mediæ magnitudinis.
- gemma-** 68. **C. apterus niger**, elytris striatis: punctis æneis bilobis
tus excavatis triplici serie. *Fab. sp. inf.* 1. p. 300. n. 9. *mant. inf.* 1. p. 196. n. 15.
Habitat Hamburgi, statura hortensis.
- inquisitor**. 11. **C. alatus**, elytris striatis viridi-æneis: punctis triplici
ordine. *Fn. succ.* 789.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 303. n. 23. *mant. inf.* 1. p. 197. n. 31.
Roland. act. Stockh. 1750. p. 292. t. 7. f. 3. *Carabus ala-*
tus viridi-æneus, concavè punctatus striatusque, pedi-
bus antennisque nigris,

Degeer inf. 4. p. 94. n. 9. Carabus alatus, elytris striatis margine æneis, &c.

Geoffr. inf. par. I. 145. n. 6. Buprestis elytris latis, sin- gulo striis sedecim.

Voet coleoptr. t. 38. f. 39.

Bergstr. nomencl. I. t. 12. f. 3.

Habitat in Europæ locis suffocatis, elytris rarius totis nigris.

scrutator. 69. C. alatus, elytris striatis viridibus: punctis triplici serie, thorace cyaneo: margine reflexo aurato. *Fabr. sp. inf.* I. p. 303. n. 24. *mant. inf.* I. p. 197. n. 32.

Habitat in Virginia.

reticula- 70. C. alatus niger, elytris reticulatis viridi-æneis, thora-
tus. cis margine virescente. *Fabr. mant. inf.* I. p. 197. n. 33.

Habitat in Europa, statura & magnitudine inquisitoris.

sycophanta. 12. C. aureo-nitens, thorace cæruleo, elytris aureo-viridi-
bus striatis, thorace subatro. *Mus. Lud. Utr.* 95.* *Fn.*
succ. 790.*

Fabr. sp. inf. I. p. 303. n. 25. *mant. inf.* I. p. 197. n. 34.

Carabus alatus violaceo-nitens, elytris striatis aureis.

Degeer inf. 4. p. 105. n. 2. t. 17. f. 19.

Poda inf. 46.

Geoffr. inf. par. I. p. 144. n. 5.

Reaum. inf. 2. t. 37. f. 18.

Rob. jun. t. 20. f. 2.

Sulz. hist. inf. t. 7. f. 1.

Schaeff. elem. t. 2. f. 1.

icon. t. 66. f. 6.

Bergstr. nomencl. I. t. 12. f. 1. 2.

Voet coleoptr. t. 37. f. 32.

β) Carabus punctato-fulcatus. *Müll. zool dan. prodr.* p. 357.
n. 12. t. 7. f. 14.

Habitat in Europa, maximus europæorum.

Larva nigra, noctu larvas phalænarum devastat.

indagator. 71. C. apterus ater, thoracis, margine rotundato, elytris lævissimis: punctis æneis triplici serie. *Fabr. mant. inf.* I. p. 197. n. 35.

Habitat in Barbaria, sycophantæ propior quam hortensi.

rostratus. 72. C. apterus, elytris lævibus nigris, thorace angustiore, capite angustissimo. *Fabr. sp. inf.* I. p. 304. n. 26.
mant. inf. I. p. 198. n. 36.

* *Syff. nat.* XII. 2. p. 577. n. 20. *Fn. succ.* 123. Tenebrio rostratus,

Habitat in Europa boreali, etiam in Calabria elytris deflexis ad tenebriones accedens.

- elevatus.** 73. *C. apterus*, thoracis margine rotundato deflexo, elytris violaceis, corpore atro. *Fabr. mant. inf. 1. p. 198. n. 37.*
Habitat in America meridionali, magnitudine & statura rostrati.
- unicolor.** 74. *C. apterus*, thoracis margine rotundato reflexo, corpore atro, elytris striatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 198. n. 38.*
Habitat in America meridionali, elevato proxime affinis.
- fimbriatus.** 75. *C. apterus ater*, thorace simplici: lateribus elytrorumque marginibus albo-tomentosis. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 70. f. 83. Herbst apud Fueslii arch. inf. 8. t. 47. f. 1.*
Habitat ad Caput bonæ spei, lavis, magnitudine thoracici.
- alacer.** 76. *C. apterus ater immaculatus*, thorace posteriori rotundato sulcato. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 70.*
Habitat ad Caput bonæ spei, fimbriato proxime affinis.
- spinosus.** 77. *C. apterus ater*, elytris octo-sulcatis punctato-rugosis, posteriori spinosis. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 70. Voet coleopt. 1. t. 38. f. 44. 45.*
Habitat ad Caput bonæ spei, leucophthalmi magnitudine, glaber.
- lunularus.** 78. *C. apterus ater*, thorace lunato, elytris striatis. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 72 f. 86.*
Habitat ad Caput bonæ spei, glaber, magnitudine violacei, at latior & magis depressus.
- difformis.** 79. *C. apterus ater*, thorace transverso posteriori truncato, elytris striatis. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 72.*
Habitat in interioribus regionibus pone Caput bonæ spei sitis, statura & magnitudine hortensii.
- dorsalis.** 80. *C. ater*, antennis elytrisque rubris: margine nigro. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 73.*
Habitat ad Caput bonæ spei, glaber, magnitudine fere leucophthalmi.
- obtusius.** 81. *C. thorace elytrisque fuscis, capite antennis pedibusque rubris.* *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 74.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine fere cephalotis, crepitanti similis.

- adspersus. 82. *C. apterus*, supra viridi-æneus obscurus, subtus niger,
elytris punctis excavatis aureis quadruplici ordine
fulcisque elevatis.
Degeer inf. 4. p. n. 1. t. 3. f. 12. Carabus æneo-
punctatus.
Voet col-optr. 1. t. 37. f. 35.
*Habitat in Europæ silvis, sub cespite; elytris interdum
nigris.*
- Herbstii. 83. *C. elytris* transversim undulatis: punctorum aureo-
rum ordine triplici. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6.
p. 131. n. 15.*
*Habitat in Germania, inquisitori simillimus, sed major,
pollicem longus, nunc virescens, nunc niger.*
- pomcranus. 84. *C. cupreus* subtus niger, elytris decussatim striatis:
punctorum elevatorum serie triplici. *Herbst apud
Fuesli arch. inf. 6. p. 132. n. 16.*
*Habitat in Pomerania, granulato affinis, 9 fere lineas
longus.*
- cylindricus. 85. *C. ater* cylindricus, thorace angustato, medio ful-
cato, elytris novemfulcatis: margine exteriori punctato.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 132. n. 17. t. 29. f. 3.
Habitat - - - ultra 9 lineas longus.
- problematicus. 86. *C. apterus* niger cæruleo-nitens, elytris obsolete striatis.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. p. 177. n. 67. t. 47. f. 5.
*Habitat in Austria, cyaneo intricatoque affinis, at bre-
vior & latior.*
- nemoralis. 87. *C. niger*, elytris æneis: lineolis intricatis subrugosis
punctisque excavatis triplici serie. *Müll. zool. dan.
prodr. p. 75. n. 809. Fn. Fridrichsd. p. 21. n. 211.*
Habitat in Dania; an vere distincta species?
- rubicundus. 88. *C. apterus*, subtus niger, thorace violaceo, elytris
rubicundis: futura atque marginibus albis. *Lepech.
it. 2. p. 195. t. 10. f. 1.*
Habitat in Russiæ fissuris montium.
- catenulatus. 89. *C. elytris* porcatis: punctorum elevatorum triplici serie
tribus striis elevatis scabriusculis decussata. *Scop. ent.
carn. n. 264.*
Habitat in Carniola & Helvetia.
- atomarius. 228. *C. apterus* ater glaber, elytris sublævibus: punctis
minutissimis sparsis confluentibus, marginibusque
subviolaceis. *Mus. Lesk. p. 37. n. 818.*
Habitat in Europa.

- miliarius.** 229. *C. apterus ater*, elytris marginibus externis violaceo-
æneis punctisque elevatis sparatis. *Mus. Lesk. p. 37. n. 819.*
Habitat in Europa.
- rugosus.** 230. *C. apterus ater*, elytris rugosis: rugis alternis confuse-
fractis. *Mus. Lesk. p. 37. n. 820.*
Habitat in Europa.
- ærugino-** 231. *C. apterus ater*, elytris confertim striatis: punctorum
fus. impressorum viridium serie triplici. *Mus. Lesk. p. 37. n. 823.*
- egyptius.** 232. *C. apterus niger*, capite, thorace elytrisque cupreis:
his rugis quatuor singulis triplici punctorum elevato-
rum serie discretis. *Mus. Lesk. p. 38. n. 824.*
Habitat in Europa.
- * minores.
- ater.** 90. *C. niger*, antennis pedibusque rufescentibus, elytris
lævibus. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 73.*
*Habitat ad Caput bonæ spei sub lapidibus montium, mag-
nitudine vulgaris, subtus piceus, oblongus.*
- capensis.** 91. *C. ferrugineus*, thorace elytrorumque futura linea lon-
gitudinali nigra. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 75. f. 88.*
*Habitat ad Caput bonæ spei, statura marginati, sed paulo
minor, glaber, abdomine nunc nigro, nunc ferrugineo.*
- fasciatus.** 92. *C. ferrugineus fasciæ elytrorum nigra.* *Thunb. nov. inf.
sp. 4. p. 75. f. 89.*
Habitat ad Caput bonæ spei, quadrimaculato affinis.
- striatulus.** 93. *C. niger*, thoracis basi utrinque puncto impresso, elytris
striatis medio glabris. *Fabr. sp. inf. I. p. 305. n. 32.
mant. inf. I. p. 199. n. 44.*
Habitat ad Patagoniæ littora
- caligino-** 94. *C. ater*, thorace quadrato lævi, antennis piceis. *Fabr.*
fus. *sp. inf. I. p. 305. n. 33. mant. inf. I. p. 199. n. 45.*
Habitat in America, capitibus punctis duobus impressis.
- arenarius.** 95. *C. pallidus*, elytris maculis duabus dorsalibus atris.
*Fabr. sp. inf. I. p. 305. n. 34. mant. inf. I. p. 199.
n. 46.*
Habitat in Cambriæ arena mobili.

- fabulosus*. 96. *C. pallidus*, capite coleoptrorumque macula dorsali
 nigris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 199. n. 47.*
Habitat in Saxonix fabuletis, arenario affinis.
- ruficornis*. 97. *C. ater*, elytris sulcatis lævibus, antennis pedibusque
 rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 305. n. 35. mant. inf. 1. p.*
199. n. 48.
Geoffr. inf. par. 1. p. 146. n. 8. Buprestis niger, &c.
List. scarab. angl. p. 390. n. 24. Scarabæus niger, pe-
diibus corniculisque croceis.
Müll. zool. dan. prodr. p. 78. n. 843. Carabus cursor.
Habitat in Europæ silvis, frequens.
- bicolor*. 98. *C. supra niger*, subtus ferrugineus. *Fabr. sp. inf. 1.*
p. 306. n. 36. mant. inf. 1. p. 199. n. 49.
Habitat in America boreali.
- flavicornis*. 99. *C. niger*, thoracis margine antennis pedibusque flavescen-
 tibus. *Fabr. mant. inf. 1. p. 199. n. 50.*
Habitat Halæ Saxonum, mediæ magnitudinis.
- buprestoides*. 13. *C. niger*, capite recepto, antennis palpisque ferrugi-
 neis, pedibus piceis.
Habitat in Europa australi, mediæ magnitudinis.
- fastigiatus*. 14. ferrugineus, abdomine elytrisque fastigiatis nigris. *Mus.*
*Lud. Ulr. 97.**
Habitat ad Caput bonæ spei. Tulbagh.
- lividus*. 15. *C. thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris: la-*
*teribus lividis. Fn. suec. 791.**
Habitat in Europa.
- margina-* 16. *C. niger*, elytris margine tibiisque testaceis. *Fn. suec.*
tus, 804. Fabr. sp. inf. 1. p. 310. n. 61. mant. inf. 1.
p. 202. n. 84.
Geoffr. inf. par. 1. p. 162. n. 41. Buprestis viridis, pedi-
bis elytrorumque margine exteriori pallidis.
Pontopp. atl. Dan. 1. t. 29.
Habitat in Europa, aliquando viridis.
- cinctus*. 100. *C. fuscus*, capite thoraceque viridi-æneis, elytro-
 rum margine pedibusque pallidis. *Fabr. sp. inf. 1. p.*
510. n. 62. mant. inf. 1. p. 202. n. 85.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. t. 29. f. 7.
Habitat in Coromandel, marginato major.

- pallipes. 101. *C. ater*, thoracis rotundati coleoptrorumque limbo & pedibus pallidis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 202. n. 86.*
Habitat in America, marginato minor.
- limbatus. 102. *C. supra ferrugineus*, thorace macula, elytris fasciis undatis viridi-æneis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 310. n. 63.*
mant. inf. 1. p. 202. n. 87.
Herbst Besch. der berl. naturf. Ges. 4. t. 7. f. 4
Habitat in Germania sub lapidibus.
- nitidulus. 103. *C. niger* elytrorum margine æneo nitido. *Fabr. mant. inf. 1. p. 202. n. 88.*
Habitat in Camtschatca, statura & magnitudine cuprei.
- complanatus. 17. *C. pallidus*, elytris fasciis duabus undulatis nigricantibus.
Fabr. sp. inf. 1. p. 306. n. 41. mant. inf. 1. p. 200. n. 57. Carabus thorace orbiculato, rufus, elytris fasciis duabus nigris.
Habitat in insula S. Dominici.
- pilicornis. 104. *C. thorace rotundato*, elytris striatis punctisque impressis, antennis pilosis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 307. n. 48.*
mant. inf. 1. p. 200. n. 65. Lesk. it. p. 18. t. A. f. 7.
Habitat in Anglia, nunc niger, nunc æneus.
- spinibarbis. 105. *C. cyaneus*, thorace orbiculato, ore antennis tibiisque rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 307. n. 47. mant. inf. 1. p. 200. n. 64.*
Habitat in Anglia.
- sempustulatus. 106. *C. rufus*, elytris nigris: punctis sex rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 307. n. 46. mant. inf. 1. p. 200. n. 63.*
Habitat in America meridionali.
- bimaculatus. 107. *C. niger*, fascia communi flava interrupta, antennis pedibusque testaceis. *Mant. p. 532.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 307. n. 45. mant. inf. 1. p. 200. n. 62. Carabus niger, capite elytrisque truncatis puncto bascos fasciaque media ferrugineis.
Sulz. hist. inf. t. 7. f. 5.
Voet. coleoptr. t. 34. f. 10. 11.
Habitat in India, thorace mox flavo, mox nigro, mox maculato.
- crepitans. 18. *C. thorace capite pedibusque ferrugineis, elytris nigris.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 307. n. 44. mant. inf. 1. p. 200. n. 61.

INSECTA COLEOPTERA. Carabus.

- Degeer inf.* 4. p. 103. n. 22. t. 3. f. 18. Carabus alatus ferrugineus, &c.
Geoffr. inf. par. 1. p. 151. n. 19. Buprestis capite, thorace pedibusque rubris, &c.
Rob. aë. Stockh. 1750. p. 292. t. 7. f. 2. Cicindela capite, thorace pedibusque rufis, &c.
Schaeff. ic. t. 11. f. 13.
Voet coleoptr. 1. t. 36. f. 26.
Bergstr. nomencl. 1. t. 13. f. 9.
Habitat in Europæ nemoribus, persequentes carabos majores crepitu ventris pellens.
- fumans.** 108. C. ferrugineus, elytris nigro-cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 307. n. 43. *mant. inf.* 1. p. 200. n. 60.
Habitat in America, crepitanti affinis, at triplo major.
- lateralis.** 109. C. niger, thorace elytrorumque margine ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 200. n. 59.
Habitat Kilonii, statura & magnitudine americani.
- americana-** 19. C. niger, thorace pedibus antennisque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 306. n. 42. *mant. inf.* 1. p. 200. n. 58.
rus. *Degeer inf.* 4. p. 107. n. 3. t. 17. f. 21.
Habitat in America, crepitanti similis, sed quadruplo major.
- spinipes.** 20. C. piceus, thorace linea excavata longitudinali, manibus spinosis. *Fn. suec.* 793. *Scop. ent. carn.* 267.
Habitat in Europa, super tritici spicas frequens.
- cyanoccephalus.** 21. C. thorace pedibusque ferrugineis, elytris capiteque cyaneis. *Fn. suec.* 794. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 310. n. 65. *mant. inf.* 1. p. 203. n. 90.
Fn. suec. 525. Carabus capite elytrisque cæruleis, thorace rubro.
Degeer inf. 4. p. 100. n. 17. t. 3. f. 17. Carabus alatus, capite elytrisque viridi-cæruleis, &c.
Geoffr. inf. par. 1. p. 149. n. 40. Buprestis capite elytrisque cæruleis, thorace rubro.
Raj. inf. p. 89. n. 1. Cantharis elytris & capite cæruleis, scopulis croceis.
Schaeff. ic. t. 10. f. 14.
Habitat in Europæ silvis.
- ruficollis.** 110. C. thorace obcordato ferrugineo, elytris truncatis striatis viridibus, capite plano atro. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 203. n. 91.
Habitat in America meridionali, mediæ magnitudinis.

- amethystinus.** 111. *C. cyaneus*, capite thoraceque æneis nitidis. *Fabr. mant. inf. I. p. 203. n. 92.*
Habitat in Cayenna, statura & magnitudine cyanocephali.
- flexuosus.** 112. *C. niger*, elytris ferrugineis: macula media finuata punctoque apicis nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 311. n. 66.*
mant. inf. I. p. 203. n. 93.
Habitat in India.
- melanocephalus.** 22. *C. thorace pedibusque ferrugineis, elytris capiteque atris.* *Fn. suec. 795.**
Fn. suec. I. n. 526. Carabus capite elytrisque atris, thorace rubro.
Fabr. sp. inf. I. p. 310. n. 64. mant. inf. I. p. 202. n. 89.
Carabus niger, thorace pedibusque ferrugineis.
Voet coleoptr. I. t. 35. f. 15.
- β) *Fn. suec. 524.* Carabus niger, thorace antennibusque ferrugineis.
Degeer inf. 4. p. 93. n. 8. Carabus apterus niger nitidus, &c.
Geoffr. inf. par. I. p. 162. n. 42. Buprestis nigro, &c.
Habitat in Europæ locis suffocatis.
- vaporarium.** 23. *C. thorace fusco, pedibus antennibusque anterius & apice ferrugineis.* *Fn. suec. 796.* Fabr. sp. inf. I. p. 312. n. 76. mant. inf. I. p. 205. n. 110.*
Fn. suec. I. n. 529. Carabus ater, elytris antice griseis.
Müll. prodr. zool. dan. p. 78. n. 850. Carabus nigricans, antennibus, thorace, pedibus elytrisque antice ferrugineis.
Voet coleoptr. I. t. 35. f. 18.
Habitat in Europa, frequens, meridiano quadruplo major.
- latus.** 24. *C. niger*, elytris striatis crenatis, antennibusque ferrugineis. *Fn. suec. 521.* Fabr. sp. inf. I. p. 308. n. 54. mant. inf. I. p. 201. n. 73.*
Degeer inf. 4. p. 101. n. 18. Carabus alatus niger nitidus, &c.
Schaeff. ic. t. 194. f. 7.
Habitat in Europa frequens.
- abdominalis.** 113. *C. niger*, antennibus, abdominis disco pedibusque ferrugineis. *Fabr. mant. inf. I. p. 201. n. 74.*
Habitat ad Caput bonæ spei, statura & magnitudine lati.
- Lineola.** 114. *C. thorace subæquali ferrugineus, elytris lineola nigra.*
Fabr. sp. inf. I. p. 309. n. 55. mant. inf. I. p. 201. n. 75.
Habitat in America septentrionali.

- ferrugi- 25. *C. ferrugineus*, thorace glaberrimo. *Fn. suec.* 798.*
 neus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 309. n. 56. *mant. inf.* 1. p. 201. n.
 76. *Carabus ferrugineus elytris striatis obscurioribus.*
Degeer inf. 4. p. 101. n. 19. *Carabus alatus flavo-gri-*
feus nitidus, &c.
Geoffr. inf. par. 1. p. 162. n. 43. *Buprestis ferrugineo-*
lividus, &c.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. t. 29. f. 6. c.
Habitat in Europæ arvis.
- pallens. 115. *C. pallidus*, elytris striatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 309. n.
 57. *mant. inf.* 1. p. 201. n. 77.
Habitat Drefdæ, an satis distinctus a ferrugineo?
- dorsiger. 116. *C. ferrugineus abdomine coleoptorumque lunula lata*
nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 201. n. 78.
Habitat in Barbaria, statura pallentis.
- germanus. 26. *C. cyaneus*, capite, pedibus elytrisque testaceis,
 elytris apice violaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 317. n.
 71. *mant. inf.* 1. p. 204. n. 102.
Schaeff. ic. t. 31. f. 13.
Habitat in Germania, interdum niger.
- vulgaris. 27. *C. nigro-æneus*, antennis pedibusque nigris. *Fn. suec.*
 799.* *Scop. ent. carn.* 268. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 308.
 n. 52. *mant. inf.* 1. p. 201. n. 70.
Degeer inf. 4. p. 97. n. 14. *Carabus alatus supra viridi-*
æneus nitidus, &c.
Geoffr. inf. par. 1. p. 158. *Buprestis fusco-æneus.*
Schaeff. ic. t. 18. f. 2.
Habitat in Europæ silvis frequens.
- azureus. 117. *C. cyaneus*, antennis pedibusque rubris. *Fabr. sp. inf.*
 1. p. 508. n. 53. *mant. inf.* 1. p. 201. n. 71.
Bergstr. nomencl. 1. t. 10. f. 3.
Habitat in Lipsiæ collibus arenosis.
- erythro- 118. *C. niger*, capite rufo, antennis pedibusque flavis.
 cephalus. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 201. n. 72.
Habitat Kilonii, mediæ magnitudinis.
- cærulef- 28. *C. nigro-cæruleus*, antennis basi rubris. *Fn. suec.*
 cens. 800.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 308. n. 49. *mant. inf.* 1. p. 200.
 n. 66. *Carabus nigro-cærulescens*, elytris striatis.
Müll. zool. dan. prodr. p. 76. n. 817. *Carabus virens.*
Schaeff. ic. t. 18. f. 3. 4.
Habitat in Europæ hortis, vils.

- lepidus. 119. *C. viridi-æneus*, thorace quadrato posterius utrinque biftriato, elytris striatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 200. n. 67. Lesk. it. 1. p. 17. n. 8. t. A. f. 6.*
Habitat in Lufatiæ arenosis, magnitudine & statura carulescentis.
- cupreus. 29. *C. cupreus*, antennis basi rubris. *Fn. succ. 801. * Fabr. sp. inf. 1. p. 308. n. 50. mant. inf. 1. p. 201. n. 68. Degeer inf. 4. p. 97. n. 13. t. 3. f. 15. Carabus alatus supra viridi-æneus, &c. Geoffr. inf. par. 1. p. 161. n. 40. Buprestis totus viridi-cupreus, antennis nigris.*
Habitat in Europæ silvis.
- Carnifex. 120. *C. alatus viridi-æneus*, antennis pedibusque rufis, thorace angustato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 308. n. 51. mant. inf. 1. p. 201. n. 69.*
Habitat in Tierra del fuego.
- piceus. 30. *C. niger*, pedibus antennisque piceis. *Fn. succ. 802. * Fabr. sp. inf. 1. p. 306. n. 37. mant. inf. 1. p. 199. n. 51. Carabus thorace obcordato, antennis tibiisque piceis, elytris striatis. Gron. zooph. 501. Carabus apterus niger. Schaeff. ic. t. 18. f. 9.*
Habitat in Europa boreali.
- holofericeus. 121. *C. holofericeo-niger*, capite æneo nitido. *Fabr. mant. inf. 1. p. 199. n. 52.*
Habitat Kilonii, statura picei.
- femoralis. 122. *C. capite thoraceque æneis*, elytris striatis obscurioribus, femoribus rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 306. n. 38. mant. inf. 1. p. 199. n. 53.*
Habitat in Sierra Leon Africæ.
- madidus. 123. *C. niger*, thorace posterius utrinque impresso, femoribus rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 306. n. 39. mant. inf. 1. p. 199. n. 54.*
Habitat in Anglia.
- binotatus. 124. *C. ater*, capite punctis duobus frontalibus rubris, antennis basi flavis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 199. n. 55.*
Habitat Kilonii, statura & magnitudine ruficornis.

- interrup- 125. *C. ater*, thorace posteriùs rotundato abdomineque
tus. remotis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 306. n. 40. mant. inf. 1. p. 200. n. 56.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. t. 29. f. 4. a.
Habitat in Oriente, an forte tenebrio?
- velox. 31. *C. nigricans*, pedibus tibiisque pallidis. *Fn. suec. 803.**
It. gozl. 207.
Fabr. sp. inf. 1. p. 312. n. 72. mant. inf. 1. p. 204. n. 103. *Carabus nigricans*, antennis pedibusque pallidis, elytris obtusissimis.
Habitat in Europæ arena volatili, agilissimus.
- rufescens. 126. *C. ferrugineus*, thorace rotundato, vertice anoque nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 312. n. 73. mant. inf. 1. p. 204. n. 104.*
Habitat in Anglia.
- viridanus. 127. *C. viridi-æneus*, elytris ferrugineis: macula communi nigro-ænea. *Fabr. mant. inf. 1. p. 204. n. 105.*
Habitat in Germaniæ quisquiliis, statura c. vaporariorum, thorace interdum nigro.
- bipustula- 128. *C. thorace orbiculato elytrisque nigris: maculis*
tus. *duabus rufis. Fabr. sp. inf. 1. p. 312. n. 74. mant. inf. 1. p. 204. n. 106.*
Habitat in Anglia.
- æquinoc- 129. *C. flavus*, thorace cordato, elytris fuscis: maculis
tialis. *duabus flavis. Fabr. sp. inf. 1. p. 312. n. 75. mant. inf. 1. p. 204. n. 107.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. t. 29. f. 8. d.
Habitat in Africa æquinoctiali, parvus.
- lunatus. 130. *C. niger*, capite thoraceque viridi-æneis, elytris flavis: maculis tribus nigris. *Fabr. syst. ent. p. 247. n. 60. mant. inf. 1. p. 204. n. 108.*
Habitat in - - -
- prafinus. 131. *C. niger*, capite thoraceque viridi-æneis, elytris macula magna communi posteriore nigra. *Fabr. mant. inf. 1. p. 204. n. 109.*
Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 74. f. 87. *Carabus thorace capiteque cyaneis, elytris rubris: postice macula communi fusca.*
Habitat Hafniæ & ad Caput bonæ spei, statura c. vaporariorum, at paulo major.

- multipunctatus.** 32. *C. subæneus*, elytris punctis vagis plurimis impressis. *Fn. suec.* 805. * *Fabr. sp. inf.* I. p. 309. n. 58. *mant. inf.* I. p. 201. n. 79.
Habitat in Europæ sabulosis.
- hafnienfis.** 132. *C. niger*, elytris striatis : punctis dorsalibus plurimis impressis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 202. n. 80.
Habitat Hafniæ, mediæ magnitudinis.
- æneus.** 133. *C. ferrugineus*, thorace elytrisque æneis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 309. n. 59. *mant. inf.* I. p. 202. n. 81.
Habitat in Lipsiæ hortis.
- nigricornis.** 134. *C. niger*, thorace cupreo, elytris striatis viridibus, pedibus piceis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 202. n. 82.
Habitat in Dania, statura sexpunctati, at paulo major.
- bipunctatus.** 33. *C. subæneus*, elytris punctis duobus impressis. *Fn. suec.* 806.
Fabr. sp. inf. I. p. 313. n. 86. *mant. inf.* I. p. 205. n. 121.
Carabus æneus, antennis nigris, tibiis pallidis.
Habitat in Europæ quisquiliis.
- angustatus.** 135. *C. thorace cylindrico cyaneo, elytris testaceis apice nigris.* *Fabr. mant. inf.* I. p. 205. n. 122.
Habitat in Germania, parvus, an hujus generis?
- quadripunctatus.** 34. *C. capite ferrugineo, thorace atro, elytris maculis duabus flavis.* *Fn. suec.* 811. *
Habitat in Europa.
- sexpunctatus.** 35. *C. subæneus*, elytris punctis longitudinalibus sex impressis. *Fn. suec.* 807. *
Fn. suec. I. n. 519. *Carabus nitens*, capite thoraceque cyaneo, elytris purpureis.
Fabr. sp. inf. I. p. 309. n. 60. *mant. inf.* I. p. 202. n. 83.
Carabus capite thoraceque viridibus, elytris cupreis.
Degeer inf. 4. p. 99. n. 16. *Carabus alatus*, capite thoraceque viridi-aureis, &c.
Geoffr. inf. par. I. p. 149. n. 14. *Buprestis nitens*, capite thoraceque viridibus, &c.
Goed. inf. 2. p. 126. t. 31.
Schaeff. ic. t. 66. f. 4.
Voet coleoptr. I. t. 33. f. 4.
Habitat in Europa & boreali America.

- meridia- 36. *C. niger*, elytris anterioribus pedibusque testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 312. n. 77. mant. inf. I. p. 205. n. III.*
nus. *Habitat in Europa, parvus.*
- Comma. 136. *C. niger*, thorace fusco, elytris griseis: macula lineari nigra. *Fabr. sp. inf. I. p. 312. n. 78. mant. inf. I. p. 205. n. III.*
Habitat in America.
- testaceus. 37. *C. pallide testaceus*, elytris glabris. *Fn. succ. 812.**
Fabr. sp. inf. I. p. 313. n. 84. mant. inf. I. p. 205. n. III.
Carabus capite thoraceque ferrugineis, elytris testaceis.
Geoffr. inf. par. I. p. 153. n. 25. Buprestis testaceus,
capite nigro.
Habitat in Europa.
- abbrevia- 137. *C. thorace rotundato rufo*, elytris abbreviatis testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 313. n. 85. mant. inf. I. p. 205. n. 20.*
tus. *Habitat in Norwegiæ rupibus.*
- astulatus. 38. *C. thorace nigro*, elytris obscuris pallido-bifasciatis. *Fn. succ. 810. Fabr. sp. inf. I. p. 313. n. 81. mant. inf. I. p. 205. n. III.*
Fn. succ. 528. Carabus niger, coleoptris pone fascia ferruginea; lateribus macula ferruginea.
Geoffr. inf. par. I. p. 151. n. 20.
Voet coleoptr. I. t. 34. f. 7.
Habitat in Europæ quisquiliis, maculis interdum magnis obsoletis rubro-pallidis variis.
- kilonien- 138. *C. thorace rotundato nigro*, coleoptris pallidis: macula magna dorsali nigra. *Fabr. mant. inf. I. p. 205. n. III.*
fis. *Habitat Kiloniæ, parvus.*
- Crux ma- 39. *C. thorace capiteque nigro-rubescente*, coleoptris ferrugineis: cruce nigra. *Fn. succ. 808.**
jor. *Fabr. sp. inf. I. p. 311. n. 67. mant. inf. I. p. 203. n. 94.*
Carabus thorace orbiculato rubro, coleoptris truncatis rubris, cruce nigra.
Geoffr. inf. par. I. p. 150. n. 18.
Schaeff. ic. t. I. f. 13.
Habitat in Europæ silvis.
- vittatus. 139. *C. thorace marginato rufo*, elytris atris: vitta alba. *Fabr. sp. inf. I. p. 311. n. 68. mant. inf. I. p. 203. n. 95.*
Habitat in America boreali.

- carcticus.* 140. *C. thorace orbiculato rufo, elytris nigris: macula basale pallida.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 203. n. 96.*
Habitat --- statura & magnitudine vittati.
- hæmorrhoidalis.* 141. *C. thorace suborbiculato, elytris nigris apice rufis.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 203. n. 97.*
Habitat Dresdæ, rufus.
- picipes.* 142. *C. ater nitidus, thorace rotundato, elytris fuscis, pedibus ferrugineis.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 203. n. 98.*
Habitat in Sæcia, parvus, oblongus, agilis.
- agilis.* 143. *C. rufus, thorace rotundato, elytris abdomineque nigris.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 204. n. 99.*
Habitat Upsaliæ, statura vittati.
- Crux minor.* 40. *C. thorace luteo glabro, elytris posterius nigris: maculis duabus flavis.* *Fn. succ. 809.**
Fabr. sp. inf. 1. p. 311. n. 69. mant. inf. 1. p. 204. n. 100. *Carabus thorace orbiculato rufo, coleopteris apice nigris, macula rufa.*
Sulz. hist. inf. t. 7. f. 6.
Schaeff. ic. t. 18. f. 8. & t. 41. f. 13.
Habitat in Europa, præsertim Anglia.
- Andræ.* 144. *C. thorace orbiculato nigro nitido, elytris pallidis: fascia media nigra.* *Fabr. mant. inf. 1. p. 311. n. 70.*
mant. inf. 1. p. 204. n. 101.
Habitat in Italia, statura c. crucis minoris.
- quadrimaculatus.* 41. *C. thorace ferrugineo glabro, elytris obtusissimis fuscis: maculis duabus albis.* *Fn. succ. 813.** *Fabr. sp. inf. 1. p. 313. n. 79. mant. inf. 1. p. 205. n. 113.*
Fn. succ. 1. n. 532. *Carabus niger, thorace ferrugineo, elytrorum maculis 4 lividis.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 152. n. 24. *Buprestis niger, thorace plano ferrugineo, &c.*
Pontopp. atl. Dan. 1. t. 29.
Habitat in Europæ quisquiliis.
- quadriguttatus.* 145. *C. thorace rotundato atro, elytris nigris: punctis quatuor albis.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 313. n. 80. mant. inf. 1. p. 205. n. 114.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. t. 29. f. 9. e.
Habitat in Anglia.

M m m m m m

- atricapillus. 42. *C. flavus*, capite nigro, elytris obtusissimis.
Fabr. sp. inf. I. p. 313. n. 82. mant. inf. I. p. 205. n. 117.
Carabus thorace rotundato rufo, elytris obtusis testaceis, capite atro.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. t. 29. f. 10. f?
Habitat in Europa boreali.
- biguttatus. 146. *C. capite rotundato æneo, elytris nigris: macula apicis pallida.* *Fabr. sp. inf. I. p. 313. n. 83. mant. inf. I. p. 205. n. 118. Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 76.*
Habitat in Norwegia, sub arborum corticibus, in Suecia, & ad Caput bonæ spei, pediculo duplo major.
- truncatellus. 43. *C. niger, supra æneus, elytris apice subtruncatis.*
*Fn. suec. 814.**
Fabr. mant. inf. I. p. 206. n. 123. Carabus thorace rotundato, supra obscure æneus, subtus ater.
Habitat in Europæ quisquiliis, parvus.
- Thunbergii. 147. *C. elytris testaceis: macula communi violacea, capite thoraceque nigris.* *Thunb. nov. act. Upsf. 4. p. 20. n. 34.*
Habitat Upsaliæ, cærulefcensis magnitudine, c. vaporariorum affinis.
- upsalienfis. 148. *C. elytris viridibus striatis, thorace plano æneo punctato.* *Thunb. nov. act. Upsf. 4. p. 20. n. 35.*
Habitat Upsaliæ, vulgaris magnitudine, cupreo affinis, at thorace punctato distinctus.
- sericeus. 149. *C. ater, capite thorace & elytris viridi-nitentibus, antennis pedibusque rufis.* *Forst. nov. inf. sp. I. p. 58. n. 58.*
Habitat in America septentrionali, spinipede paulo major.
- lineatus. 150. *C. thorace ferrugineo, pedibus elytrisque griseis: futuræ linea communi alteraque media nigra, tarsis nigris.* *Forst. nov. inf. sp. I. p. 59. n. 59.*
Habitat in America septentrionali, magnitudine crucis minoris.
- marchicus. 151. *C. subtus niger, capite thoraceque cæsiis, palpis antennisque fuscis basi ferrugineis.* *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 137. n. 38.*
Habitat Berolini, germano affinis.
- Schranckii. 152. *C. viridi-æneus, abdomine nigro, pedibus antennisque pallide rufis.* *Schranck inf. austr. p. 213. n. 401.*
Habitat in Germania, 5 lineas longus.

- indicus. 153. *C. niger*, antennis apice griseis, thorace linea impressa, elytris septemfulcatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 138. n. 40. t. 29. f. 11.*
Habitat in India, 9 lineas longus.
- splendendus. 154. *C. fuscus*, capite thoraceque viridi-æneis, pedibus pallidis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 138. n. 41.*
Habitat in India, cincto proxime affinis, an satis distinctus?
- marginellus. 155. *C. piceus*, pedibus spinulosis, antennis thoracisque margine flavescentibus, elytris octostriatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 138. n. 42.*
Habitat in India, angustus, 7½ lineas longus.
- Frischii. 156. *C. niger*, thoracis fulco unico medio, elytrorum octo. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 138. n. 43.*
Habitat Berolini, 8-9 lineas longus, oculis albis.
- varius. 157. *C. supra nigro-æneus subtus niger*, corpore ovato brevi, thorace convexo, elytris lævibus, antennis basi rufis. *Degeer inf. 4. p. n. 15.*
Habitat in Europa, 3. circiter lineas longus.
- Herbstii. 158. *C. niger*, antennis thoracisque glaberrimi margine anteriori ferrugineis, pedibus piceis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 138. n. 45.*
Habitat Berolini.
- Mülleri. 159. *C. æneo-niger*, elytris punctato-striatis: punctis tribus impressis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 139. n. 46.*
Müll. zool. dan. prodr. n. 842. Carabus sexpunctatus.
Habitat in Europa, 3 lineas longus.
- obscurus. 160. *C. niger*, subtus badius, elytris fuscis: striis 8 punctatis, antennis pedibusque luteis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 139. n. 47. t. 29. f. 12. g.*
Müll. zool. dan. prodr. n. 819.
Habitat in Europa.
- Pelidnus. 161. *C. niger*, thorace orbiculato, elytris fordide luteis octostriatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 139. n. 48.*
Habitat Berolini.
- hungaricus. 162. *C. ex fusco rufus*, elytris striatis, thorace rotundato. *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 108. n. 103. Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 139. n. 49.*
Habitat in Hungaria & Germania, vix ultra 2 lineas longus.

- aterri- 163. *C. totus ater nitidus*, thorace rotundato, elytris ob-
mus. solete striatis: punctis quatuor ad futuram excavatis.
*Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 140. n. 50. t. 29.
f. 13.*
*Habitat Berolini, statura multipunctati, at major, sex
lineas longus.*
- terricola. 164. *C. niger*, subtus fuscus, elytris cæruleis: striis novem
punctatis; extima crenata. *Herbst apud Fuesli arch.
inf. 6. p. 140. n. 51. t. 29. f. 14.*
Habitat Berolini, 7-8 lineas longus.
- placys. 165. *C. totus niger*, thorace submarginato, elytris glabris
obsolete striatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p.
140. n. 52.*
Habitat Berolini, lato proxime affinis, at latior.
- Æthiops. 166. *C. totus niger nitidus.* *Herbst apud Fuesli arch. inf.
6. p. 141. n. 53.*
*Habitat Berolini, vulgari affinis, an propria species?
5-6 lineas longus.*
- Virgo. 167. *C. niger*, antennis pedibusque fuscis, thorace pos-
terius sinuato, elytris obsolete striatis. *Herbst apud
Fuesli arch. inf. 6. p. 141. n. 54.*
Habitat Berolini, vulgari similis, 3 lineas longus.
- glaber. 168. *C. niger nitidus*, elytris fuscis striatis, ore palpis
pedibusque piceis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6.
p. 141. n. 55.*
Habitat Berolini, vulgari affinis, sed angustior.
- globosus. 169. *C. niger*, thorace hemisphærico, elytris punctato-
striatis, ore palpisque ferrugineis, antennis basi fulvis
submoniliformibus. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p.
142. n. 58. t. 29. f. 17. k.*
Habitat Berolini, vix sesquilineam longus, an hujus generis?
- chalcos. 170. *C. æneus* subtus niger, antennis basi ferrugineis,
thorace punctato, elytris punctato-striatis. *Herbst apud
Fuesli arch. inf. 6. p. 142. n. 59.*
Habitat Berolini, 2½ lineas longus.
- micros. 171. *C. badius*, elytris punctato-striatis, oculis nigris. *Herbst
apud Fuesli arch. inf. 6. p. 142. n. 60.*
Habitat Berolini, 2 lineas longus.

- lampros.** 172. *C. nitens glaberrimus æneo-niger, subtus niger, elytris punctato-striatis, antennis griseis, pedibus fuscis.* *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 143. n. 61.*
Habitat Berolini, ad ripas humidas, chalco affinis, at minor, 1½ lineas longus.
- pyropus.** 173. *C. ater nitens, thoracis margine elevato, antennis pedibusque piceis.* *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 143. n. 62.*
Habitat Berolini, statura lati, 4 lineas longus.
- mixtus.** 174. *C. lutens, capite nigro, elytris posteriis nigro irroratis.* *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 143. n. 63.*
Habitat Berolini, 2 lineas longus.
- Geerii.** 175. *C. supra niger, subtus flavus, elytris maculis binis, pedibus antennisque fulvis.* *Degeer inf. 4. p. 102. n. 20.*
Müll. zool. dan. prodr. p. 78. n. 840? Carabus bimaculatus.
Habitat in Europa.
- didymus.** 176. *C. ex nigro cæruleus, elytris flavis: macula didyma fusca.* *Müll. zool. dan. prodr. p. 78. n. 849.*
Habitat in Dania.
- minimus.** 177. *C. thorace subnigro, elytris striatis pedibus antennisque fuscis.* *Müll. Fn. Fridrichsd. p. 21. n. 212. zool. dan. prodr. p. 77. n. 833.*
Habitat in Dania, herbariis quoque infestus, vix pediculi magnitudine.
- flavus.** 178. *C. flavus, elytris striatis, capite, thorace maculaque apicis elytrorum viridi.* *Müll. zool. dan. prodr. p. 78. n. 846.*
Habitat in Dania.
- fenestrat-** 179. *C. niger, elytris fuscis: maculis obliquis flavis fenestra-*
rus. *tis.* *Müll. zool. dan. prodr. p. 76. n. 812.*
Habitat in Dania.
- inflexus.** 180. *C. niger, tibiis tarsisque piceis, elytris punctorum impressorum serie flexuosa.* *Müll. zool. dan. prodr. p. 76. n. 814.*
Habitat in Dania.
- fulvipes.** 181. *C. niger, elytris æneis, pedibus antennisque fulvis.* *Müll. zool. dan. prodr. p. 76. n. 816.*
Habitat in Dania.

- nigri- 182. *C. ater*, elytris, antennis, palpis pedibusque piceis.
cans. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 76. n. 819.
Habitat in Dania.
- celer. 183. *C. piceus*, capite, thorace elytrisque striatis nigris. Müll.
zool. dan. prodr. p. 76. n. 823. *ad. nidros.* 4. p. 32.
Habitat in Scandinavia.
- cæruleus. 184. *C. niger*, elytris cyaneis, antennis, palpis pedibusque
fulvis. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 77. n. 827.
Habitat in Dania.
- fimilis. 185. *C. niger*, thorace posteriori utrinque excavato, elytro-
rum striis subpunctatis. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 77.
n. 828.
Habitat in Dania.
- æstivus. 186. *C. flavus*, capite ferrugineo, thorace elytris nigris.
Müll. *zool. dan. prodr.* p. 77. n. 832.
Habitat in Dania.
- flexilis. 187. *C. flavicans*, capite nigro, elytris lividis. Müll. *zool.*
dan. prodr. p. 78. n. 837. *ad. nidros.* 4. p. 30.
Habitat in Scandinavia.
- lævis. 188. *C. æneus*, capite thoraceque viridi, elytris cupreis,
pedibus piceis. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 78 n. 841.
Habitat in Dania.
- vernalis. 189. *C. niger*, antennis, palpis pedibusque flavis, elytris
striato-punctatis. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 78. n. 847.
- pullus. 190. *C. niger*, elytris striatis, pedibus piceis. Müll. *zool.*
dan. prodr. p. 78. n. 848.
Habitat in Dania.
- ater. 191. *C. ater*, elytris striatis, unguibus subferrugineis. Müll.
zool. dan. prodr. p. 78. n. 851.
Habitat in Dania.
- discolor. 192. *C. ater*, subtus rufus, elytris mollibus. Müll. *zool. dan.*
prodr. p. 79. n. 857. *ad. nidros.* 4. p. 31.
Habitat in Europa boreali.
- aurichal- 193. *C. flavescens supra æneus*. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 79-
ceus. n. 859.
Habitat in Dania.

- fulvicornis. 194. *C. niger* glaber, elytris striatis, antennis, palpis pedibusque fulvis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 77. n. 826.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 147. n. 9. *Buprestis niger.*
Degeer inf. 4. p. 95. n. 10. *Carabus niger ruficornis.*
Habitat in Europa.
- leprofus. 195. *C. cæruleus*, antennis, basi pedibusque ferrugineis, elytris fuscis: maculis binis albis.
Pontopp. Naturg. Dinnem. p. 211. t. 16. *Carabus quadriguttatus.*
Habitat in Dania.
- Inderiensis. 196. *C. obscure viridis*, subtus ater, pedibus testaceis, elytris striatis: margine laterali ex griseo lutescente. *Pall. it. 1. app. n. 39.*
Habitat circa lacum Sibiriae Inderiensem, paulo major.
- pictus. 197. *C. depressus* testaceus, elytris striatis pedibusque griseis. *Pallas it. 1. app. n. 40.*
Habitat in Sibiriae campis aridissimis sub cadaveribus torrefactis.
- elegans. 198. *C. thorace lineari* elytra æquante, pedibus rufis. *Scop. ent. carn. n. 269.*
Habitat in Carniola.
- metallicus. 199. *C. supra æneus* nitens, thorace lateribus connivente, antennis basi fulvis. *Scop. ent. carn. n. 270.*
Habitat in Carniola.
- cordatus. 200. *C. thorace inverfe cordato.* *Scop. ent. carn. n. 271.*
Habitat in Carniola & Helvetia.
- juncus. 201. *C. corpore sublineari*, thorace pone angustiori. *Scop. ent. carn. n. 272.*
Habitat in Carniola & Helvetia.
- Scopolii. 202. *C. æneo-viridis*, elytris testaceis: margine toto fasciæque fuscis. *Scop. ent. carn. n. 275.*
Habitat in Carniola.
- falicinus. 203. *C. niger punctatus*, elytris fuscis striatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Scop. ent. carn. n. 276.*
Habitat in Carniolæ salice cuprea.
- arenosus. 204. *C. æneo-fuscus*, thorace subrotundo pone dentato pedibus rufis. *Scop. ent. carn. n. 277.*
Habitat in Carniolæ & Helvetiæ arena.

M m m m m 4

- lucidus. 205. *C. niger nitens*, elytris pedibusque testaceis. *Scop. ann. hist. nat.* 5. p. 108. n. 104.
Habitat in Hungaria, parvus.
- octostriatus. 206. *C. viridis punctatus*, elytris octostriatis, pedibus pallidis. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 147. n. 11. Buprestis, &c.
Habitat in Gallia.
- nitidus. 207. *C. viridi-nitens*, elytris octostriatis: punctis tribus impressis, pedibus pallidis. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 148. n. 12.
Habitat in Gallia.
- viridis. 208. *C. viridis*, elytris octostriatis, anterius & margine fulvis. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 148. n. 13.
Habitat in Gallia.
- ærugineus. 209. *C. nitens*, capite elytrisque viridibus, thorace cupreo: punctis duodecim. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 149. n. 15.
Habitat in Gallia.
- nobilis. 210. *C. niger*, thorace atro, elytris rubris: cruce nigra. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 150. n. 17.
Habitat in Gallia.
- strigofus. 211. *C. niger*, thorace ferrugineo, elytris striatis: maculis quatuor lividis. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 152. n. 22.
Habitat in Gallia, an vere diversus a quadrimaculato?
- nigricollis. 212. *C. totus niger*, elytris striatis: maculis quatuor lividis. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 152. n. 23.
Habitat in Gallia, an varietas quadriguttati?
- octomaculatus. 213. *C. niger*, elytris striatis: maculis octo lividis. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 153. n. 24.
Habitat in Gallia.
- minutus. 214. *C. totus niger lævis*. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 153. n. 26.
Habitat in Gallia.
- variegatus. 215. *C. cupreo viridique variegatus*: punctis quatuor impressis, pedibus pallidis. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 157. n. 32.
Habitat in Gallia.
- tenebrioides. 216. *C. ater*, thorace lato, elytrorum striis punctatis. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 159. n. 34.
Habitat in Gallia.

- laticollis. 217. C. totus viridis, thorace lato. *Geoffr. inf. par. I. p. 159. n. 35.*
Habitat in Gallia.
- lugubris. 218. C. ater opacus, palpis antennisque fulvis, tibiis tarsisque ferrugineis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 76. n. 820.*
Geoffr. inf. par. I. p. 160. n. 37. Buprestis lugubris.
Habitat in Europa.
- pubescens. 219. C. niger tomentosus, elytris striatis, antennis palpis pedibusque fulvis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 77. n. 725.*
Geoffr. inf. par. I. p. 160. n. 38. Buprestis nigro-sericeus.
Habitat in Europa.
- fuscipes. 220. C. ater lævis, pedibus antennarumque basi ferrugineis. *Geoffr. inf. par. I. p. 161. n. 39.*
Habitat in Gallia.
- fuscus. 221. C. fuscus, elytris striatis, corpore subtus rufescente, pedibus antennisque ferrugineis. *Degeer inf. 4. p. 96. n. II.*
Müll. zool. dan. prodr. p. 77. n. 830. Carabus fulvus.
Schaeff. ic. t. 18. f. 7.
Habitat in Europa, mediæ magnitudinis.
- versicolor. 222. C. æneus, corpore ovato brevi supra nigro-æneo, subtus nigro, thorace convexo, elytris lævibus, antennæ basi rufis. *Degeer inf. 4. p. 98. n. 15.*
Müll. zool. dan. prodr. p. 77. n. 824. Carabus varius.
Habitat in Europa, parvus.
- substriatus. 223. C. niger nitidus, elytris substriatis: punctis quatuor impressis. *Degeer. inf. 4. p. 102. n. 21.*
Habitat in Europa, inter minimos hujus generis.
- pennsylvanicus. 224. C. rufo-fuscus, capite obscuro, elytris striatis, corpore subtus, antennis pedibusque testaceis. *Degeer. inf. 4. p. 108. n. 4. t. 17. f. 22.*
Habitat in Pennsylvania, 7 lineas longus.
- halensis. 225. C. niger, elytris striatis versus thoracem ferrugineis, antennis pedibusque testaceis. *Schall. Abh. der hall. naturf. Ges. I. p. 317.*
Habitat rarior Halæ Saxonum, in locis humidis sub lapidibus, ruficornis magnitudine, sed magis oblongus.

- Schalleri. 226. *C. ater lævis*, elytris striis subtilissimis punctatis. *Schall. Abh. der hall. naturf. Ges. I. p. 318.*
Habitat Halæ Saxonum, in viis inter agros, cuprei statura & magnitudine.
- tristis. 227. *C. niger*, elytris striatis thoraceque scabris opacis. *Schall. Abh. der hall. naturf. Ges. I. p. 318.*
Habitat rarior Halæ Saxonum, in viis campestribus, cuprei statura & magnitudine.
- quinque-lineatus. 233. *C. ater*, thorace lateribus rotundato posteriori truncato: linea dorsali & utrinque lineola bascos duplici impressa, elytris rugosis, rugarum quinque interiorum apice cum sexta confluyente. *Mus. Lesk. p. 38. n. 836.*
Habitat in Europa.
- tricolor. 234. *C. nigro-ferrugineus*, capite, antennarum basi thoraceque nigris, antennis cinereis glabris, elytris depressis, striatis apice truncatis thoracisque marginibus externis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 38. n. 837.*
Habitat in Europa.
- confluens. 235. *C. ater*, thorace lateribus rotundato, elytris striatis: rugis prima & octava, secunda & septima apice unitis. *Mus. Lesk. p. 38. n. 843.*
Habitat in Europa.
- holofericeus. 236. *C. ater*, capite thoraceque nigris, elytris fuscis holofericeis striatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 38. n. 844.*
Habitat in Europa.
- trichrous. 237. *C. niger*, antennis pedibusque ferrugineis, elytris levissime striatis, capite thoraceque æneis: hujus linea dorsali & posteriori utrinque lineolis duabus impressis. *Mus. Lesk. p. 38. n. 845.*
 β) *Carabus antennis basi rubris. Mus. Lesk. p. 39. n. 861.*
 γ) *Carabus ater. Mus. Lesk. p. 40. n. 880.*
 δ) *Carabus niger. Mus. Lesk. p. 40. n. 888.*
Habitat in Europa.
- pullus. 238. *C. nigro-ferrugineus*, elytris striatis, antennis rufis. *Mus. Lesk. p. 38. n. 846.*
Habitat in Europa.

- quadra- 239. *C. thorace subquadrato : linea dorsali & posterius*
rus. *utrinque lineola impressa, elytris striatis. Mus. Lesk.*
p. 39. n. 848. & 860.
Habitat in Europa.
- plicatus. 240. *C. ater, thorace suborbiculato posterius utrinque plicato,*
elytris rugosis. Mus. Lesk. p. 39. n. 849.
Habitat in Europa.
- picatus. 241. *C. piceus, elytris atris striatis, thoracis linea dorsali &*
posterius utrinque lineolis duabus impressis : interna
altiore. Mus. Lesk. p. 39. n. 850.
Habitat in Europa.
- emargi- 242. *C. ater, thorace subquadrato, posterius truncato, elytris*
natus. *striatis apice emarginatis. Mus. Lesk. p. 39. n. 851.*
Habitat in Europa.
- chaly- 243. *C. niger, capite thoraceque æneis, elytris æneo-nigris*
beus. *striatis : marginibus externis virescentibus. Mus. Lesk.*
p. 39. n. 852.
Habitat in Europa.
- erythro- 244. *C. niger, thorace subquadrato ad latera rotundato,*
ceras. *elytris striatis, antennis rufis, pedibus ferrugineis. Mus.*
Lesk. p. 39. n. 853.
Habitat in Europa.
- concolor. 245. *C. niger, thorace subquadrato, elytris atris levissime*
striatis. Mus. Lesk. p. 39. n. 854.
β) *Carabus niger, elytris levissime striatis. Mus. Lesk. p. 39.*
n. 866.
Habitat in Europa.
- erythro- 246. *C. niger, thorace posterius quadrato, elytris striatis, an-*
pus. *tennis pedibusque rufis. Mus. Lesk. p. 39. n. 859.*
β) *Carabus elytris punctato-striatis. Mus. Lesk. p. 40. n. 875.*
Habitat in Europa.
- crenatus. 247. *C. niger, elytris striatis punctato-crenatis. Mus. Lesk.*
p. 39. n. 862.
Habitat in Europa.
- distinc- 248. *C. supra niger, subtus ferrugineus, thorace posterius*
rus. *truncato. Mus. Lesk. p. 39. n. 865.*
Habitat in Europa.

- rubricor- 249. *C. niger*, antennis rubris, thorace posteriorius truncato: linea dorsali impressa. *Mus. Lesk. p. 29. n. 868.*
Habitat in Europa.
- punctu- 250. *C. niger*, elytris punctulorum minimorum ordine notatis. *Mus. Lesk. p. 39. n. 869.*
 -latus. β) *Carabus elytrorum punctis sex impressis. Mus. Lesk. p. 40. n. 881.*
Habitat in Europa.
- bispino- 251. *C. niger*, thorace posteriorius truncato, tibiis anticis crassis. bispinosis. *Mus. Lesk. p. 39. n. 870.*
 -fus. *Habitat in Europa.*
- erythro- 252. *C. niger*, antennis tibiisque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 39. n. 871.*
 -melas. β) *Carabus thorace posteriorius truncato, elytris striatis. Mus. Lesk. p. 40. n. 873.*
Habitat in Europa.
- glaber. 253. *C. niger glaber*, thorace posteriorius truncato utrinque impresso, elytris striatis. *Mus. Lesk. p. 40. n. 872.*
Habitat in Europa.
- viridans. 254. *C. nigro-virescens*, antennis pedibusque rufis, elytris striatis: rugis planis levissime punctatis. *Mus. Lesk. p. 40. n. 874.*
Habitat in Europa.
- multico- 255. *C. niger*, capite thoraceque viridibus, elytris viridicærulescentibus lutescente-villosis, ore, antennarum basi pedibusque rufis. *Mus. Lesk. p. 40. n. 876.*
 -lor. *Habitat in Europa.*
- obfusca- 256. *C. fuscus*, thorace posteriorius truncato, elytris striatis, -tus. antennis pedibusque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 40. n. 877.*
Habitat in Europa.
- mæstus. 257. *C. niger*, elytris striatis, tibiis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 40. n. 879.*
Habitat in Europa.
- discolor. 258. *C. niger*, thorace posteriorius truncato: linea dorsali punctisque utrinque impressis, elytris striatis margine virefcentibus, antennis ferrugineis basi rufis. *Mus. Lesk. p. 40. n. 882. 883.*
Habitat in Europa.

- excisus. 259. *C. ferrugineus* glaber, thorace anteriorius truncato, posteriorius exciso, elytris striatis. *Mus. Lesk. p. 40. n. 884.*
Habitat in Europa.
- limbatus. 260. *C. niger*, thorace marginato posteriorius plicato, elytris striatis, pedibus nigro-ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 40. n. 885.*
Habitat in Europa.
- truncatulus. 261. *C. niger*, thorace posteriorius truncato, elytris striatis, pedibus fusco-ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 40. n. 886.*
Habitat in Europa.
- chlorome-las. 262. *C. niger*, supra viridis, antennis pedibusque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 40. n. 887.*
Habitat in Europa.
- sinuatus. 263. *C. niger*, elytris striatis apice sinuatis, antennis basi rufis. *Mus. Lesk. p. 40. n. 889.*
Habitat in Europa.
- pallidicornis. 264. *C. niger*, elytris striatis, thorace posteriorius truncato: marginibus externis, antennis pedibusque pallidis. *Mus. Lesk. p. 40. n. 892.*
Habitat in Europa.
- aurichalceus. 265. *C. nigro-æneus*, antennis pedibusque rufis. *Mus. Lesk. p. 40. n. 894.*
Habitat in Europa.
- rotundatus. 266. *C. niger*, supra æneus, thorace rotundato, elytris striatis, tibiis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 40. n. 897.*
Habitat in Europa.
- lituratus. 267. *C. piceus*, capite, pedibus striatisque elytris testaceis: macula ad apicem communi magna thoraceque violaceis. *Mus. Lesk. p. 41. n. 899.*
Habitat in Europa.
- truncatus. 268. *C. ater* thorace posteriorius truncato, elytris striatis tibiarum basi plantisque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 41. n. 901.*
β) *Carabus piceus*, tibiis totis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 41. n. 903.*
γ) *Mus. Lesk. p. 41. n. 910.*
Habitat in Europa, antennis rufis, femoribus fuscis.

- ferruginosus. 269. *C. ferrugineus*, thorace rotundato, elytris striatis, antennis pedibusque lividis. *Mus. Lesk. p. 41. n. 904.*
 β) *Carabus capite nigro. Mus. Lesk. p. 41. n. 918.*
Habitat in Europa.
- denigratus. 270. *C. niger*, thorace rotundato, elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis, femoribus compressis supra nigris. *Mus. Lesk. p. 41. n. 905.*
Habitat in Europa.
- cylindricus. 271. *C. testaceus cylindricus*, capite nigro, thorace orbiculato rufo. *Mus. Lesk. p. 41. n. 909.*
Habitat in Europa.
- geniculatus. 272. *C. niger*, thorace suborbiculato, elytris pedibusque testaceis: geniculis fuscis. *Mus. Lesk. p. 41. n. 911.*
Habitat in Europa.
- quadriguttatus. 273. *C. niger*, thorace orbiculato, elytris fusco-caruleis: guttis quatuor pedibusque testaceis. *Mus. Lesk. p. 41. n. 916.*
Habitat in Europa.
- sexpunctus. 274. *C. nigro-æneus*, thorace rotundato, elytris striatis: punctis ad futuram impressis æneis trium parium. *Mus. Lesk. p. 41. n. 917.*
Habitat in Europa.
- porphyropus. 275. *C. piceus*, thorace truncato, elytris striatis, antennis tibiisque rufis. *Mus. Lesk. p. 41. n. 920.*
Habitat in Europa.
- fuscicornis. 276. *C. niger supra æneus*, thorace rotundato punctato: elytris crenato-striatis, antennis fuscis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p. 41. n. 921.*
Habitat in Europa.
- atratus. 277. *C. niger*, thorace orbiculato, elytris pallidis nigro-variis, antennis pedibusque fusco-ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 42. n. 924.*
Habitat in Europa.
- trispinosus. 278. *C. niger*, capite thoraceque orbiculato æneis, elytris ferrugineo-æneis striato-punctatis, pedibus rufis: femoribus crassis, tibiis trispinosis. *Mus. Lesk. p. 42. n. 925.*
Habitat in Europa.

- noctus. 279. C. ferrugineus, thorace rotundato, elytris striatis, capite fusco, antennis pedibusque testaceis. *Mus. Lesk.* p. 42. n. 926.
Habitat in Europa,
- lepidus. 280. C. supra æneo-viridis, subtus cærulescens, thorace subquadrato postice striis quatuor impressis, tibiis anticis apice dilatatis. *Lesk. it. p. 17. t. A. f. 6.*
Habitat in Lufatiæ monte Keulenberg, 6 lineas longus, vulgari affinis.

214. TENEBRIO. *Antennæ moniliformes: articulo ultimo subrotundo. Thorax plano-convexus, marginatus. Caput exsertum. Elytra rigidiuscula.*

* *palpis sex filiformibus: tibiis anterioribus fossoriis, palmato-dentatis. Scaritæ Fabricii & Pallasii.*

- complanatus. 13. T. ater, thorace subquadrato, elytris lævissimis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 206. n. 1.*
Habitat in Cayenna, magnus.
- marginatus. 14. T. ater, thorace subquadrato, elytris fulcatis: margine cyaneo. *Fabr. mant. inf. 1. p. 206. n. 2.*
Habitat in Cayenna, an varietas depressi?
- giganteus. 15. T. ater, mandibulis fulcatis, elytris lævibus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 314. n. 1. mant. inf. 1. p. 206. n. 3.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 47. f. 4.
Habitat in Africa æquinoctiali, subterraneo proxime affinis, at triplo major.
- subterraneus. 16. T. ater, capite antèrè fulcato, elytris striatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 314. n. 2. mant. inf. 1. p. 206. n. 4.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 133. n. 18. t. 29. f. 4. a. Carabus interruptus.
Sulz. hist. inf. t. 7. f. 4.
Voet coleoptr. t. 33. f. 2.
- cyaneus. 17. T. cyaneus glaberrimus, antennis pedibusque nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 314. n. 3. mant. inf. 1. p. 206. n. 5.*
Habitat in nova Hollandia.

- Fosfor. 7. *T. piceus*. *Fn. suec.* 817. *Fabr! sp. inf.* I. p. 314. n. 4. *mant. inf.* I. p. 206. n. 6.
Degeer inf. 4. p. 350. n. I. t. 30. f. I. 2. *Attelabus* Fosfor.
Habitat in Europæ collibus arenosis, quos perforat.
- Curfor. 8. *T. fuscus*, thorace oblongo: angulis quinque denticulatis.
Fn. suec. 818.*
Fabr. sp. inf. I. p. 314. n. 5. *mant. inf.* I. p. 206. n. 7.
Scarites testaceus, thorace oblongo, angulis quinque denticulatis.
Müll. zool. dan. prodr. p. 74. n. 798. *Tenebrio fuscus*.
Habitat in Europæ collibus arenosis, pediculi longitudine.
- arabs. 10. *T. niger*, thorace ferrato, antennis pedibusque testaceis.
Fabr. sp. inf. I. p. 314. n. 6. *mant. inf.* I. p. 206. n. 8.
Habitat in Oriente.
- minutus. 12. *T. niger*, thorace marginato, antennis clavatis pedibusque piceis.
Fabr. sp. inf. I. p. 315. n. 7. *mant. inf.* I. p. 207. n. 9.
Scarites piceus, antennis clavatis.
Habitat Sueciæ, duplo major in Saxonix sabuletis; an hujus generis?
- collaris. 19. *T. niger*, elytris punctato-striatis & capite fuscis, antennis pedibusque piceis: anterioribus spinosis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 6. p. 141. n. 56. t. 29. f. 15.
Habitat Berolini, 3 fere lineas longus.
- lucephalus. 20. *T. totus fuscus punctatus*, oculis nigris. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 6. p. 141. n. 57. t. 29. f. 16. i.
Habitat in India, 3 lineas longus.
 * * *palpis inæqualibus filiformibus, Scaurus Fabricii.*
- atratus. 21. *T. totus ater glaber.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 320. n. I. *mant. inf.* I. p. 270. n. I.
Habitat in Ægypto, elytris connatis, pedibus anterioribus bidentatis.
 * * * *palpis quatuor, anterioribus subclavatis, posterioribus filiformibus, Tenebriones Fabricii, Mylarides Pallatii.*
- laminatus. 22. *T. niger*, thorace subquadrato lævi, elytris fulcatis, tibiis anterioribus incurvis apice lamina ferruginea acutis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 211. n. I.
Habitat in India, maximus sui generis.

- Gigas.** 1. *T. ater*, elytris striatis, thorace lævi. *Amœn. ac.* 6. p. 396. n. 26.
Pall. ic. inf. Russ. 1. p. 37. t. C. f. 1. *Mylaris gigantea.*
Habitat Surinami, *lucani cervi magnitudine antennis subclavatis.*
- punctatus.** 23. *T. niger*, thorace quadrato: marginibus subdenticulatis, elytris striato-punctatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 211. n. 2.
Habitat in India, *magnus, palpis securiformibus.*
- ferratus.** 24. *T. ater glaber*, elytris striatis, tibiis posterioribus ferratis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 322. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 211. n. 3.
Habitat in Sierra Leon Africæ.
- Molitor.** 2. *T. totus niger*; femoribus anterioribus crassioribus. *Fn. succ.* 875. *Scop. ent. carn.* 259.
Fn. succ. 547. *Mordella antennarum articulis lentiformibus: ultimo globofo.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 322. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 211. n. 4.
Tenebrio oblongus piceus, elytris striatis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 349. n. 6. *Tenebrio atra oblonga*, &c.
Degeer inf. 5. p. 34. n. 3. t. 2. f. 4. *Tenebrio elatus nigro-fuscus*, &c.
Raj. inf. 4. (larva) *Vermis farinarius.*
Frisch inf. 3. p. 1. t. 1.
Sulz. hist. inf. t. 7. f. 52.
Schæff. ic. t. 66. f. 1.
Habitat in farina pistorum, molendinis, pane ficco, saccharato.
Larva pallida, glabra, segmentis 13, mollis, lusciniis gratissimus cibus.
- luridus.** 26. *T. niger*, pedibus fuscis. *Fabr. mant.* 1. p. 211. n. 5.
Fabr. sp. inf. 1. p. 325. n. 9. *Helops luridus.*
Habitat in Brasilia.
- chalybeus.** 3. *T. violaceus*, pedibus antennisque piceis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 323. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 211. n. 7.
Degeer inf. 5. p. 53. n. 4. t. 13. f. 11. *Tenebrio æneus.*
Habitat in Guinea.
- mauritanicus.** 4. *T. niger*, subtus piceus, thoracis marginibus anterius posteriusque dente angulatis.
Habitat Algeriæ, *chalybeo similis, at quintuplo minor, pedibus antennisque piceis.* Brander.

N n n n n

- variega- 27. *T. oblongus*, fusco cinereoque varius. *Fabr. sp. inf. 1.*
tus. p. 323. n. 5. *mant. inf. 1. p. 211. n. 8.*
Habitat in Africa æquinoctiali, fuscus, pilis griseis varius.
- abbrevia- 28. *T. ovatus ater*, elytris striatis, capite tuberculato. *Fabr.*
tus. *sp. inf. 1. p. 323. n. 6. mant. inf. 1. p. 211. n. 9.*
Habitat in India.
- capensis. 30. *T. ovatus niger*, elytris striatis, tibiis anterioribus den-
tato-spinosis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 323. n. 7. mant. inf.*
1. p. 212. n. 10.
Habitat ad Caput bonæ spei, an forsân primæ tribus?
- cornutus. 31. *T. thoracis bicornis* marginibus crenatis angulisque
prominulis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 324. n. 8. mant. inf. 1.*
p. 212. n. 11.
Habitat Smirnæ.
- sanguini- 32. *T. ater*, antennis pedibusque fanguineis. *Fabr. sp. inf.*
pes. *1. p. 323. n. 9. mant. inf. 1. p. 212. n. 12.*
Habitat in nova Hollandia.
- buprestoi- 33. *T. ater*, thorace ovali marginato, elytris connatis
des. lævibus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 323. n. 10. mant. inf. 1.*
p. 212. n. 13.
Pall. it. 2. p. 719. n. 44.
Habitat ad Caput bonæ spei, caraboidi proxime affinis,
at major.
- dermestoi- 34. *T. ater*, thorace ovali marginato, elytris striatis. *Fabr.*
des. *mant. inf. 1. p. 212. n. 14.*
Habitat Kalæ Saxonum, buprestoidi affinis.
- culinaris. 5. *T. ferrugineus*, elytris striatis, clypeo emarginato. *Fn.*
succ. 816. Fabr. mant. inf. 1. p. 212. n. 15.
Fn. succ. 546. Mordella ferrugineo-rufa, thorace antice
depresso.
Schæff. ic. t. 66. f. 2.
Habitat in Hispaniæ arena mobili, in Sueciæ quisquiliis,
& frumentorum acervis.
- barbarus. 6. *T. ater glaberrimus*, thorace orbiculato, capitis clypeo
anteriori margine elevato.

*Tenebriones & Pimeliæ in locis suffocatis, umbratis, quisquiliis potissimum
in terra ipsa, larvæ ibidem, in ligno, farina, aliisque cibariis degunt.*

Habitat in Mauritania, nitidus, carabi mediocris magnitudine, elytris connatis. Brander.

- erraticus. 9. *T. niger*, antennis thorace suborbiculato elytrisque ferrugineis, his apice fuscis. *Fn. suec.* 819.*
Habitat in Europa.
- pallens. 10. *T. pallide testaceus*, thorace transverso. *Fn. suec.* 820.*
Fabr. sp. inf. I. p. 324. n. 11. *mant. inf.* I. p. 212. n. 16.
Habitat ad Caput bonæ spei, parvus.
- ferrugineus. 35. *T. ferrugineus*, elytris striatis testaceis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 324. n. 12. *mant. inf.* I. p. 212. n. 17.
Habitat in Africa æquinoctiali, pallente minor & magis depressus.
- villosus. 36. *T. fuscus cinereo-villosus*, elytris lævibus ferrugineis.
Fabr. mant. inf. I. p. 212. n. 18.
Habitat in Europæ quisquiliis, parvus.
- caraboides. 25. *T. niger*, thorace ovali marginato, elytris striatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 324. n. 13. *mant. inf.* I. p. 212. n. 19.
Syst. nat. XII. 2. p. 677. n. 25. *Fn. suec.* 825. *Tenebrio apterus*, thorace ovali marginato, coleoptris carinatis.
Fn. suec. 595. *Tenebrio ater*, coleoptris pone rotundatis, maxillis prominentibus.
Degeer inf. 4. p. 97. n. 7. t. 3. f. 13. *Carabus coadunatus.*
Geoffr. inf. par. I. p. 64. n. 5. *Platycerus fuscus*, elytris striatis.
Habitat in Europæ quisquiliis.
- brunnipes. 37. *T. ater glaber nitidus*, elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 212. n. 20.
Habitat in Dresdæ, parvus.
- lævigatus. 29. *T. oblongus ater*, elytris læviusculis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 323. n. 3. *mant. inf.* I. p. 211. n. 6.
Syst. nat. XII. 2. p. 678. n. 29. *Tenebrio apterus niger lævis*, elytris lævibus, thorace lunato subtus cæruleus.
Habitat in Africa æquinoctiali, molitore paulo minor.
- gibbosus. 38. *T. subovatus totus æneus*, elytris gibbofo-convexis: striis tenuissimis crenulatis. *Pall. ic. inf. Russ.* I. p. 38. t. C. f. 2.
Habitat in Brasilia, pimeliæ mortifagæ magnitudinē.

- spinima- 39. *T. thorace marginato lævi, elytris lævissimis posterioribus*
 nus. obtusis, tibiis primoribus spina robustissima arcuata pro-
 ductis. *Pall. ic. inf. Russ. I. p. 55. t. C. f. 23.*
Habitat in Russia australi, circa Borysthenem, pimeliæ
mortisagæ magnitudine, sed crassior & magis convexus,
aterrimus, nitidus, glaberrimus, durus.
- uncinus. 40. *T. apterus niger, thorace marginato subæquali, elytris*
 striato-punctatis angulatisque, femoribus anterioribus cla-
 vatis maximis biuncinatis. *Forst. nov. inf. sp. I. p. 60. n. 60.*
Habitat in Hispania, pimeliæ mortisagæ magnitudine,
sed gracilior, elytris brevioribus.
- piceus. 41. *T. depressus niger, subtus piceus, elytris striatis.* *Schaller*
Abh. der hall. naturf. Ges. I. p. 319.
Habitat Halæ Saxonum sub corticibus & in ligno saligno
putrescente; an a mauritanico vere diversus?
- cylindri- 42. *T. aterrimus, thorace punctis elevatis, antennis fuscis,*
 cus. tarsis subtus flavo-pilosis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.*
6. p. 144. n. 3.
Habitat Berolini, molitori proxime affinis.
- montanus. 43. *T. totus ater, elytris opacis.* *Scop. ann. hist. nat. 5.*
p. 108. n. 102.
Habitat in Hungariæ inferioris montanis.
- trifidis. 44. *T. niger subopacus, punctis excavatis variolosus.* *Scop.*
ent. carn. n. 256.
Habitat in Carniola.
- pomonæ. 45. *T. supra piceus, infra niger, elytris striis elevatis quinis.*
Scop. ent. carn. n. 257.
Habitat in Carniolæ arboribus pomiferis, larvis binis ter-
nifve reticulo laxo testis in folio convoluto latentibus.
- capræ. 46. *T. niger, thorace punctis impressis elytrisque testaceis,*
Scop. ent. carn. n. 258.
Habitat in Carniolæ & Helvetiæ salice capræ.
- flavus. 47. *T. flavus, oculis nigris.* *Scop. ent. carn. n. 260.*
Habitat in Carniolæ umbelliferis.
- æstivus. 48. *T. niger, palpis pedibusque flavis.* *Müll. zool. dan.*
prodr. p. 74. n. 795.
Habitat in Dania.

- friatus. 49. *T. niger*, abdomine subtus dense friato. Müll. 1001.
dan. prodr. p. 74. n. 796.
Habitat in Dania.
- fessinans. 50. *T. totus niger glaber*, thorace ferrugineo.
Habitat - - - cicindelæ affinis, pediculi magnitudi-
dine, femoribus clavatis.
- globosus. 51. *T. ater*, thorace globofo: lineis duabus scabris ele-
vatis. *Lepech. it. 2. p. 209. t. II. f. 34.*
Habitat in Sibiria.
- incurvatus. 52. *T. totus piceus*, elytris striatis medio transversaliter
impressis. *Lepech. it. 2. p. 210. t. II. f. 25.*
Habitat in Sibiria.
- ovatus. 53. *T. ovatus nigro-fuscus*, elytris striis octo lævibus.
Geoffr. inf. par. I. p. 348. n. 4.
Habitat in Gallia.
- rotunda- 54. *T. niger totus lævis*, coleoptris pone rotundatis.
tus. *Geoffr. inf. par. I. p. 351. n. 8.*
Habitat in Gallia.
- subvillo- 55. *T. totus ferrugineus subvillosus. Geoffr. inf. par. I. p.*
sus. *351. n. 9.*
*Habitat in Gallia. *)*
- glaber. 56. *T. totus ferrugineus lævis. Geoffr. inf. par. I. p. 351.*
n. 10.
Habitat in Gallia.
- lignarius. 57. *T. thorace cavitatibus duabus, elytris violaceis vel*
rufis, antennis pedibusque ferrugineis. Degeer inf.
5. p. 38. n. 4. t. 2. f. 15-18.
Habitat in Europa, larva sub cortice pinuum in terra
jacentium, quarum librum corrodunt; imago 5 lineas
longa; mas minor.
- lardarius. 58. *T. oblongus flavo-fulvus, oculis nigris, elytris striis*
punctatis. Degeer inf. 5. p. 45. n. 7. t. 2. f. 25. 26.
Habitat in Belgis, larva in vesica suilla; imago pulicis
magnitudine.

*) Species 43-55 enumeratæ utrum ad tenebriones, an ad pimelias referendæ, autoptis definiendum: relinque.

2000 INSECTA COLEOPTERA. *Pimelia*. Blaps.

- curvipes. 59. *T. ovatus piceus*, elytris punctato-striatis, femoribus arcuatis: posterioribus luctus ciliatis. *Mus. Lesk. p. 42. n. 937.*
Habitat in Europa.
- bicolor. 60. *T. ovatus*, elytris striatis, supra niger, subtus antennis pedibusque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 42. n. 938.*
Habitat in Europa.
- ater. 61. *T. ater*, antennis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 42. n. 939.*
Habitat in Europa.
- lunatus. 62. *T. niger depressus*, thorace lunato, elytris striatis, pedibus ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 42. 941.*
Habitat in Europa.
- hispidus. 63. *T. niger hispidus*, elytris striatis: basi macula utrinque rufa, antennis tibusque rufis. *Mus. Lesk. p. 42. n. 942.*
Habitat in Europa.
- glaber. 64. *T. ferrugineus*, capite thoraceque glabris elytrisque atris: his striatis, ore ferrugineo, pedibus lividis. *Mus. Lesk. p. 42. n. 943.*
Habitat in Europa.

PIMELIA. *Antennæ filiformes.*

Palpi quatuor.

Thorax plano-convexus, marginatus.

Caput exsertum.

Elytra rigidiuscula. Alæ (plurimis) nullæ.

* *antennis apicè monilliformibus.*

+ *palpis clavatis*, Blaps Fabricii.

- Gages. 1. *P. nigra*, thorace rotundato, elytris mucronatis lævifimis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 321. n. 1. mant. inf. 1. p. 210. n. 1.*
Syst. nat. XII. 2. p. 676. n. 14. Tenebrio Gages.
Sulz. hist. inf. p. 64. t. 7. f. 9.
Habitat in Europa magis australi, semillima mortisagæ, at duplo major.
- fulcata. 2. *P. coleoptris mucronatis fulcatis.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 321. n. 2. mant. inf. 1. p. 210. n. 2.*

Forsk. Fn. arab. p. 79. n. 10. Tenebrio (polychrestus) apterus, elytris mucronatis, singulis striis novem elevatis. Habitat in Ægypti hortis frequens.

Commendantur contra aurium dolores scorpionumque mortuum, & τοῦ α a feminis turcis saginandi causa comeduntur.

mortifaga. 3. *P. atra, coleoptris mucronatis lævibus. Fabr. sp. inf. 1. p. 321. n. 3. mant. inf. 1. p. 210. n. 3.*

Syst. nat. XII. 2. p. 676. n. 15. Tenebrio (mortifagus) apterus, thorace æquali, coleoptris lævibus mucronatis.

Fn. suec. 594: 822. Scop. ent. carn. 252. Tenebrio ater coleoptris acuminatis.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 346. Tenebrio atra aptera, &c. Degeer inf. 5. p. 31. n. 1. Tenebrio acuminatus.

Mouff. inf. 139. Blatta foetida.

Raj. inf. p. 90. n. 12.

List. scar. angl. p. 388. n. 21.

Jonst. inf. t. 16.

Aldr. inf. 499.

Petiv. gazoph. t. 24. f. 7.

Frisch. inf. 13. t. 25.

Schaeff. elem. t. 24. f. 1.

icon. t. 6. f. 13. & t. 37. f. 6.

Habitat in Europæ umbrosis suffocatis.

excavata. 4. *P. thorace posteriorius angulato, elytris excavato-punctatis acutiusculis. Fabr. sp. inf. 1. p. 322. n. 4. mant. inf. 1. p. 210. n. 4.*

Petiv. gazoph. t. 92. f. 14.

Ald. angl. 271. 861. 13.

Habitat in Coromandel.

striata. 5. *P. ater, thorace posteriorius angulato, elytris obtusis striatis.*

Fabr. sp. inf. 1. p. 322. n. 5. mant. inf. 1. p. 210. n. 5.

Habitat in Coromandel, statura excavata.

crenata. 6. *P. griseo-fuscus, thorace posteriorius angulato, elytris crenato-striatis obtusis. Fabr. sp. inf. 1. p. 322. n. 6. mant. inf. 1. p. 210. n. 6.*

Habitat in Coromandel, statura striata, at duplo minor.

speciosa. 7. *P. subovata ænea alata, elytris politissimis striatis cupreo viridique lineatis.*

Pall. ic. inf. Russ. 1. p. 39. t. C. f. 3. Mylaris speciosa.

Habitat in Brasilia, attelabi ceramboidis magnitudine.

Nnnnnn 4

2002 INSECTA COLEOPTERA. *Pimelia. Blaps.*

- chryso- 8. *P. ovata scaberrima*, thorace longitudinaliter rugoso, ely-
meloides. trorum porcis tribus verrucosis. *Pall. ic. inf. Russ. I. p. 52.*
Habitat in Mauritania, glandis magnitudine, an forsan
ad alteram tribum ableganda.
- costata, 9. *P. subglobosa glabriuscula opaca*, elytris singulis costis
tribus crenulatis: extima carinata.
Pall. ic. inf. Russ. I. p. 52. t. C. f. 18. Tenebrio costatus.
Habitat, rarior, in torridis deserti caspici inter fluvios
Volgam & Ural intermedii; an forte insequentis tribus?
- torulosa, 10. *P. ovato-subglobosa*, elytris tuberculatis undique con-
vexis enerviis.
Pall. ic. inf. Russ. I. p. 51. n. 17. t. C. f. 17. Tenebrio
torulosus.
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine variabilis.
- agricola, 11. *P. rufescens*, thorace capiteque nigris. *Scop. ann. hist.*
nat. 5. p. 108, n. 101.
Habitat in agro Laibacensi, tenebrionis molitoris magnitudine.
- fabulosa, 12. *P. atra*, coleoptris rugosis pone acuminatis. *Geoff. inf.*
par. I. p. 347. n. 2. t. 6. f. 6.
Habitat in Gallia & Helvetia.
- octostria- 13. *P. nigra*, elytrorum striis octo punctatis per paria disposi-
tus. tis. *Geoffr. inf. par. I. p. 348. n. 3.*
*Habitat in Gallia. *)*
- ↳ ↳ *palpis filiformibus.*
- striata, 14. *P. atra glabra*, elytris striis quatuor sanguineis. *Fabr.*
sp. inf. I. p. 316. n. 1. mant. inf. I. p. 207. n. 1.
Pall. ic. inf. Russ. I. p. 45. t. C. f. II. a. b.
Habitat ad Caput bonæ spei, mortifaga major, nitida.
- unicolor, 15. *P. glabra nigra*, elytris immaculatis. *Fabr. sp. inf. I.*
p. 316. n. 2. mant. inf. I. p. 207. n. 2.
Pall. ic. inf. Russ. I. p. 46. t. C. f. 12. Tenebrio gibbus.
Sulz. hist. inf. t. 7. f. 9. Tenebrio gigas.
Habitat ad Caput bonæ spei, striatæ affinis, at paulo minor.

*) Species 11-13 an hujus generis ordinisve sint, haud certo constat.

- gibba.** 16. *P. atra*, thorace globofo, elytris linea abbreviata elevata carinatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 207. n. 3.
Habitat in India.
- hispida.** 17. *P. atra*, corpore muricato hispido. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 316. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 207. n. 4.
Forsk. Fn. arab. p. 79. n. 8. *Tenebrio hispidus.*
Pall. ic. inf. Russ. 1. p. 42. t. 6. f. 1. *Tenebrio setosus.*
Habitat rarior in Africa, mortifagæ magnitudine, sed brevior & crassior.
- longipes.** 18. *P. atra*, elytris connatis muricatis, pedibus longioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 316, n. 4. *mant. inf.* 1. p. 208. n. 5.
Habitat in Ægypto.
- cephalotes.** 19. *P. thoracis* margine anteriori & posteriori ciliato, elytris scaberrimis: nervis quatuor lateralibus carinatis subserratis. *Syst. nat.* XII. 2. p. 676. n. 16? *Tenebrio* (grossus) apterus niger glaber, coleoptris nervosis: nervis lateralibus scabris, thorace emarginato.
Pall. ic. inf. Russ. 1. p. 49. t. C. f. 15. *Tenebrio cephalotes.*
Habitat in desertis aridissimis salsis australibus Uralensibus, muricata brevior, & ut plurimum minor.
- muricata.** 20. *P. nigra*, coleoptris obtusis: striis muricatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 316. n. 5. *mant. inf.* 1. p. 208. n. 6.
Syst. nat. XII. 2. p. 676. n. 12. *Mus. Lud. Ulr.* 100.* *Pall. ic. inf. Russ.* 1. p. 48. t. C. f. 14. *Tenebrio muricatus.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 352? *Tenebrio atra aptera rotundata*, elytris fulcis tribus elevatis.
Pet. gaz. 11. t. 92. f. 14.
Habitat in Europa australi, Ægypto, in deserto arenoso Naryn, inter fluvios Volga & Ural, nemorum posteriorum attritu ad elytra stridens, mortifaga major.
- tuberculata.** 21. *P. nigra*, thorace scabro, elytris tuberculato-muricatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 208. n. 7.
Habitat in Europa magis australi, statura muricata, at duplo minor.
- bipunctata.** 22. *P. atra*, thorace globofo: punctis duobus impressis, elytris rugosis: striis elevatis tribus lævibus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 316. n. 6. *mant. inf.* 1. p. 208. n. 8.
Habitat in Italia, statura muricata.

- scabra*. 23. *P. atra*, elytris scabris lineisque elevatis tribus. *Fabr. sp. inf.* I. p. 317. n. 7. *mant. inf.* I. p. 208. n. 9.
Habitat ad Caput bonæ spei, & in Barbariæ ruderatis.
- angulata*. 24. *P. elytris spinosis: linea laterali elevata ferrata.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 317. n. 8. *mant. inf.* I. p. 208. n. 10.
Forsk. Fn. arab. p. 80. n. 13. *Tenebrio spinosus.*
Pall. ic. inf. Russ. I. p. 55. t. H. f. C. 22. *Tenebrio asperimus.*
Habitat Alexandria in Ægypto.
- echinata*. 25. *P. thoracis lateribus spinosis, elytris lineis elevatis tribus echinatis.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 317. n. 9. *mant. inf.* I. p. 208. n. 11.
Habitat ad Caput bonæ spei, statura angulata.
- dentipes*. 26. *P. thorace scabro, elytris pilosis muricatis, femoribus anterioribus unispinosis.* *Fabr. mant. inf.* I. p. 208. n. 12.
Habitat ad Caput bonæ spei, statura echinata, at paulo minor.
- dentata*. 27. *P. nigra, thorace glabro, elytris fuscis: lineis elevatis tribus ferratis.* *Fabr. mant. inf.* I. p. 208. n. 13.
Habitat ad Caput bonæ spei, pedibus inermibus elongatis.
- porcata*. 28. *P. thorace lævi nitido, elytris lineis elevatis tribus: interjectis punctis elevatis.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 317. n. 10. *mant. inf.* I. p. 209. n. 14.
Habitat ad Caput bonæ spei, echinata minor.
- maculata*. 29. *P. thorace nigro, elytris cinereis fusco, maculatis: lineis tribus elevatis; secunda subundata.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 317. n. 11. *mant. inf.* I. p. 209. n. 15.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- ferrata*. 30. *P. thorace varioloso, elytris lineis tribus elevatis echinatis: interstitiis rugosis, pedibus elongatis.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 317. n. 12. *mant. inf.* I. p. 209. n. 16.
Habitat ad Caput bonæ spei, parva, atra.
- minuta*. 31. *P. thorace lævi obscuro, elytris cinereis hispidis: lineis tribus elevatis lævibus.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 318. n. 13. *mant. inf.* I. p. 209. n. 17.
Habitat ad Caput bonæ spei, pedibus cinereis.

- rugosa. 32. *P. thorace scabro, elytris rugosis anterioribus angustioribus.* *Fabr. sp. inf. I. p. 318. n. 14. mant. inf. I. p. 209. n. 18.*
Syst. nat. XII. 2. p. 678. c. 27? *Tenebrio apterus niger, elytris rugosis, abdomine pedibusque cæruleis thorace lunato.*
Habitat in Ægypto.
- gibbosa. 33. *P. nigra lævis, thorace orbiculato convexo anterioribus truncato.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 676. n. 18. Fn. succ. 824.** *Tenebrio gibbus.*
Habitat in Europa & Africa.
- linearis. 34. *P. nigra lævis, pedibus ferrugineis, antennis brevissimis.*
Syst. nat. XII. 2. p. 677. n. 23. *Tenebrio linearis.*
Habitat in Suecia, magnitudine culicis; an hæc & gibbosa huic generi tribuæque adscribendæ, judicent autoptæ.
- pubescens. 35. *P. ovata lanuginosa opaca, elytris singulis costis quatuor denticulatis.*
Pall. ic. inf. Russ. I. p. 53. t. C. f. 19. *Tenebrio pubescens.*
Syst. nat. XII. 2. p. 677. n. 22. *Tenebrio (angulatus) apterus, thorace teretiunculo, elytris striis quatuor elevatis: tertia crenata.*
Voet coleoptr. I. t. 39. f. 52.
Habitat in Ægypto & torridis deserti caspici inter fluvios Volgam & Ural intermedii, rarior, supra aterrimus, costato magis oblongus.
- spinosa. 36. *P. thorace marginato anterioribus & posterioribus spinoso, elytris striis elevatis lævibus.* *Fabr. sp. inf. I. p. 318. n. 15. mant. inf. I. p. 209. n. 19.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 677. n. 24. Mus. Lud. Utr. 101.** *Tenebrio spinosus.*
Habitat in Europa australi, Oriente.
- acuminata. 37. *P. thorace marginato: marginibus anterioribus & posterioribus spinosis, elytris lævibus carinatis.* *Fabr. mant. inf. I. p. 209. n. 20.*
Habitat in Europa magis australi, spinosæ proxime affinis tota atra.
- reflexa. 38. *P. thorace marginato: marginibus reflexis, elytris muricatis: linea laterali carinata lævi.* *Fabr. sp. inf. I. p. 318. n. 16. mant. inf. I. p. 209. n. 21.*

INSECTA COLEOPTERA. *Pimelia*.

Forsk. Fn. arab. p. 79. n. 9. Tenebrio vulgaris.

Pall. ic. inf. Russ. 1. p. 41. t. C. f. 6. Tenebrio pterygodes.

Habitat in Oriente, frequens in Ægypto, auritæ affinis; at minor.

- aurita. 39. *P. thorace marginato anterior dilatato, elytris utrinque bicarinatis lævissimis muticis.*
Pall. ic. inf. Russ. 1. p. 40. t. C. f. 5. a. b. Tenebrio auritus.
Habitat ad lacum Sibiricæ Inderiensem, tota atra, mortifera major & magis oblonga.
- fasciata. 40. *P. atra, thorace suborbiculato, elytris fasciis duabus abbreviatis flavis. Fabr. sp. inf. 1. p. 318. n. 18. mant. inf. 1. p. 209. n. 22.*
Habitat in India.
- collaris. 41. *P. nigra, elytris lævibus uniangulatis, thorace angustiore, capite depresso carinato. Fabr. sp. inf. 1. p. 319. n. 19. mant. inf. 1. p. 209. n. 23.*
Syst. nat. XII. 2. p. 677. n. 21. Tenebrio (collaris) apterus niger, elytris læviusculis uniangulatis, thorace angustiore, capite depresso carinato.
Habitat in Europa australi, e geniculis oleum flavescens exsudans.
- carinata. 42. *P. nigra, thorace orbiculato, elytris lineis elevatis tribus lævibus. Fabr. sp. inf. 1. p. 319. n. 20. mant. inf. 1. p. 209. n. 24.*
Forsk. Fn. arab. p. 878. n. 6. Tenebrio ægyptiacus.
Habitat in Gallia, Calabria, Ægypto.
- lineata. 43. *P. thorace rotundato scabro, elytris striis tribus punctato-scabris posterioribus lineolis albis. Fabr. sp. inf. 1. p. 319. n. 22. mant. inf. 1. p. 209. n. 26.*
Habitat in Sibiria, parva.
- ciliata. 44. *P. nigra depressa, thorace elytrisque reflexo-marginatis ciliatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 319. n. 23. mant. inf. 1. p. 209. n. 25.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- glabra. 45. *P. atra, thorace rotundato, elytris glaberrimis. Fabr. sp. inf. 1. p. 319. n. 23. mant. inf. 1. p. 209. n. 27.*
Forsk. Fn. arab. p. 73. n. 7. Tenebrio lævis.
Syst. nat. XII. 2. p. 678. n. 30? Tenebrio (latipes) apterus niger lævis, elytris lævibus thorace sublunato, subtus ater.

Pall. ic. inf. Russ. I. p. 44. t. C. f. 10? *Tenthredo hypolithus*.

Geoffr. inf. par. I. p. 351. n. 8? *Tenebrio nigra tota lævis, coleoptris pone rotundatis.*

Voet coleoptr. I. t. 32. f. 5.

Habitat in Africa, Calabria, & frequens in arenosis aridis sub saxis latens ad Volgam.

angustata. 46. *P. glabra, thorace posterius angustato, elytris acuminatis. Fabr. sp. inf. I. p. 320. n. 24. mant. inf. I. p. 209. n. 28.*

Pall. ic. inf. Russ. I. p. 44. t. C. f. 9. *Tenebrio longicornis?*
Habitat in deserto australi circa Volgam, sub lapidibus & in stercore vaccino sicco vere frequens, & in Ægypto, carabi mediocris magnitudine.

orbiculata. 47. *P. glabra, thorace orbiculato, elytris acuminatis. Fabr. sp. inf. I. p. 320. n. 25. mant. inf. I. p. 209. n. 29.*

Pall. ic. inf. Russ. I. p. 43. t. C. f. 8. *Tenebrio Nomas. Barrel. ic. plant. t. 945.*

Habitat in Oriente, in universo deserto tatarico, & campis aridis Sibirix australis tota æstate frequens, durissima.

didyma. 48. *P. thorace late marginato, posterius bicorni, elytris angulatis supra biconvexis.*

Pall. ic. inf. Russ. I. p. 42. *Tenebrio didymus.*

Habitat in Mauritania, mortifagæ fere magnitudine, tota atra, glabra.

caspica. 49. *P. ex ovato depressiuscula, thorace anterius posteriusque excavato, elytris utrinque carinatis: fasciis scaberrimis lævigatisque alternis.*

Pall. ic. inf. Russ. I. p. 47. t. C. f. 13. *Tenebrio caspicus.*

Habitat in ripis elatioribus maris caspii, præsertim orientem versus sitis, mortifagæ duplo crassior.

subglobo- 50. *P. subglobosa, elytris toruloso-lævigatis: nervis sub-*
quaternis; extimis carinatis crenulatis.

Pall. ic. inf. Russ. I. p. 50. t. C. f. 16. a. b. *Tenebrio subglobosus.*

Syst. nat. XII. 2. p. 678. n. 28. *Tenebrio (variabilis) apterus niger lævis, elytris elevato-punctatis angulatisque.*

Habitat in Gallia australi, circa Volgam, & in limosis torridis deserti tatarici magis australis, lente incedens, interdum fere immota, gordiis frequenter infestata, varicata brevior, & magis globosa; an vere distincta a rugosa?

- filphoides. 51. *P. thoracis lateribus posterioribus acuminatis, anterioribus excisis, elytris striis tribus elevatis.*
Syst. nat. XII. 2. p. 677. n. 26. Tenebrio filphoides.
Syst. nat. X. p. 360. n. 9. Silpha maura.
Habitat in Mauritania.
- tibialis. 52. *P. nigra lævis, tibiis anterioribus compressis unidentatis.*
Syst. nat. XII. 2. p. 678. n. 31. Tenebrio tibialis.
Habitat in Africa, Hispania, vix chrysomela major, tota opaca. Brander.
- femoralis. 53. *P. nigra lævis, femoribus crassiusculis, subtus canaliculatis.*
Syst. nat. XII. 2. p. 679. n. 32. Tenebrio femoralis.
Habitat in Germania, chrysomela minor.
- friatula. 54. *P. nigra, coleoptris ovato-oblongis striatis.*
Syst. nat. XII. 2. p. 679. n. 33. Tenebrio friatulus.
Habitat in Hispania.
- laticollis. 55. *P. ovalis depressa aterrima lævissima, thorace marginato latissimo anterioribus excavato, posterioribus truncato, elytris substriatis.*
Pall. ic. inf. Russ. I. p. 56. t. H. f. C. 21. Tenebrio laticollis.
*Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine glabræ, sed multo magis depressa. *)*
- vittata. 85. *P. gibba atra, elytris connatis glabris: futura & utrinque striis tribus coccineis, pedibus inermibus nigris.*
Mus. Lesk. p. 42. n. 932.
Habitat extra Europam.
- ** *antennis totis filiformibus.*
† *palpis quatuor filiformibus, Sepidia Fabricii.*
- tricuspidata. 56. *P. thorace tricuspidato, corpore griseo. Fabr. sp. inf. I. p. 315. n. 1. mant. inf. I. p. 207. n. 1.*
Forsk. Fn. arab. p. 80. n. 12? Tenebrio alexandrinus.
Habitat in Ægypto.
- cristata. 57. *P. thorace tricuspidato cristato, corpore variegato. Fabr. sp. inf. I. p. 315. n. 2. mant. inf. I. p. 207. n. 2.*
Pall. ic. inf. Russ. I. t. C. f. 26.
Habitat in Ægypto.

*) *De his posterioribus speciebus, potissimum 52-55, incertum, cui tribus accensendæ.*

reticulata. 58. *P. thoracis* lateribus angulatis, elytris reticulatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 315. n. 3. mant. inf. I. p. 207. n. 3.*

Habitat ad Caput bonæ spei, statura & magnitudine tricuspidata.

corrugata. 59. *P. atra*, thorace lævi nitido, elytris rugosis: lineæ elevata unica. *Fabr. sp. inf. I. p. 315. n. 4. mant. inf. I. p. 207. n. 4.*

Habitat ad Caput bonæ spei, reticulatæ proxime affinis.

vittata. 60. *P. thorace* subangulato elytris atris: vittis duabus albis lineaque elevata unica. *Fabr. sp. inf. I. p. 315. n. 5. mant. inf. I. p. 207. n. 5.*

Habitat ad Caput bonæ spei, reticulata duplo minor.

†† palpis anterioribus securiformibus, posterioribus clavatis, *Helopes Fabricii.*

cærulea. 61. *P. cærulescens*, thorace suborbiculato, elytris striatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 324. n. 1. mant. inf. I. p. 213. n. 1. Mus. Lud. Ulr. 98.**

Syst. nat. XII. 2. p. 677. n. 19. Tenebrio apterus cærulescens, thorace suborbiculato, coleoptris obtusis.

List. angl. app. 4. f. 14.

Pet. gar. t. 22. f. 6.

Habitat in Europa magis australi.

lanipes. 62. *P. aurea*, elytris striatis acuminatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 324. n. 2. mant. inf. I. p. 213. n. 2.*

Mant. I. p. 533. Tenebrio alatus æneus, elytris subbiduo-mucronatis, plantis subtus hirsutis.

Geoffr. inf. par. I. p. 349. n. 5. Tenebrio nigro-cuprea, &c.

Stöp. ent. carn. 255. Tenebrio æneus.

Habitat in Germaniæ quisquiliis.

æruginea. 63. *P. viridi-ænea*, antennis, elytris pedibusque nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 213. n. 3.*

Habitat ad Caput bonæ spei, statura & magnitudine lanipedis.

ferrata. 64. *P. nigra*, digitis ferrugineis, palpis porrectis. *Fabr. sp. inf. I. p. 324. n. 3. mant. inf. I. p. 213. n. 4.*

Syst. nat. XII. 2. p. 675. n. 11? Tenebrio (depressus) alatus niger, elytris cærulescentibus, antennis & tibisque sanguineis, thorace depresso.

Schall. Abh. der hall. Ges. naturf. Fr. I. p. 324. Tenebrio rufibarbis.

Sulz. ac. Dresd. I. Serratula.

Habitat in Anglia & Germania.

barbata. 65. *P. nigra*, palpis porrectis. pedibusque flavescens.

Fabr. mant. inf. I. p. 213. n. 5.

Habitat Halæ Saxonum, statura serrata, at duplo minor.

canaliculata. 66. *P. niger*, thorace canaliculato utrinque impresso, elytris striatis, palpis porrectis.

Fabr. mant. inf. I. p. 213. n. 6. Schall. Abh. der hall. Ges. naturf. Fr. I. p. 326. Tenebrio dubius.

Habitat Halæ Saxonum, statura serrata, alata.

lævis. 67. *P. nigra* thorace canaliculato, posterius attenuato, elytris lævibus.

Fabr. mant. inf. I. p. 213. n. 7.

Habitat Halæ Saxonum, statura canaliculata.

equestris. 68. *P. atra*, elytris fascia abbreviata aurea.

Fabr. sp. inf. I. p. 325. n. 4. mant. inf. I. p. 214. n. 8.

Habitat in Brasilia.

maura. 69. *P. atra*, thorace utrinque rotundato lævi, elytris excavato-punctatis.

Fabr. sp. inf. I. p. 325. n. 5. mant. inf. I. p. 214. n. 9.

Habitat in India, magna.

morio. 70. *P. atra*, thorace quadrato lævi, elytris punctato-striatis.

Fabr. sp. inf. I. p. 325. n. 6. mant. inf. I. p. 214. n. 10.

Habitat in America boreali.

nigrita. 71. *P. atra*, thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato-fulcatis.

Fabr. sp. inf. I. p. 325. n. 7. mant. inf. I. p. 214. n. 11.

Fabr. syst. ent. p. 256. n. 4. Tenebrio atratus.

Habitat in America meridionali.

rufipes. 72. *P. nigra*, elytris antennis pedibusque ferrugineis.

Fabr. sp. inf. I. p. 325. n. 8. mant. inf. I. p. 214. n. 12.

Habitat in nova Hollandia.

granulata. 73. *P. depressa*, elytris granulato-subspinosis.

Fabr. mant. inf. I. p. 214. n. 13.

Habitat ad Caput bonæ spei, tribulibus minor & latior.

74. *P.*

- longipes. 74. *P. nigra*, elytris striatis, pedibus elongatis: pedibus secundi paris barbatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 326. n. 10. mant. inf. I. p. 214. n. 14.*
Habitat in Africa æquinoctiali, tibiis raro omnibus lævibus.
- atra. 75. *P. atra*, elytris striatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 326. n. 11. mant. inf. I. p. 214. n. 15.*
Degeer inf. 5. n. 4. Pyrochroa (nigra) nitida, corpore ovato, thorace convexo, antennis pedibusque fulcis.
Habitat Lipsiæ.
- anglica. 76. *P. nigra*, thorace antè rotundato, elytris punctato-striatis, antennis apice rufis. *Fabr. sp. inf. I. p. 214. n. 16.*
Fabr. sp. inf. I. p. 318. n. 17. Pimella Morio.
Habitat rarior in Anglia.
- indica. 77. *P. atra*, elytris sulcato-punctatis, femoribus anterioribus acute dentatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 326. n. 12. mant. inf. I. p. 214. n. 17.*
Habitat in Coromandel, statura atra, sed paulo minor.
- quisquilia. 78. *P. nigra*, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf. I. p. 326. n. 13. mant. inf. I. p. 214. n. 18.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 676. n. 13. Fn. suæ. 821. * Tenebrio niger, ore pedibusque ferrugineis.*
Habitat in Europæ quisquiliis, subtilis totâ ferruginea.
- ruficollis. 79. *P. ferruginea*, elytris striatis nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 214. n. 19.*
Habitat Halæ Saxonum, statura quisquiliæ.
- lævis. 80. *P. corpore atro lævi.* *Fabr. sp. inf. I. p. 326. n. 14. mant. inf. I. p. 214. n. 20.*
Habitat in Europæ quisquiliis.
- cyanea. 81. *P. cærulea*, thorace punctato, elytris striatis. *Fabr. mant. inf. I. p. 214. n. 21.*
Habitat Hafniæ, tota cærulea immaculata.
- violacea. 82. *P. cylindracea* splendidissima cæruleo violaceoque varians; abdomine posterius rubro, elytris punctato-striatis.
Pall. ic. inf. russ. I. p. 40. t. C. f. 4. Mylaris violacea.
*Habitat in Brasilia, tenebrione molitore longior & gracilior. *)*

*) de hac et duobus sequentibus dubium adhuc, an ad hanc tribum spectent.

leucogra- 83. P. ovata, thorace scaberrimo difformi, elytris carinatis
pha. scabris: fasciis longitudinalibus albatis lævibus.

Pall. it. 2. app. p. 719. n. 43. Tenebrio leucogrammus.

Pall. ic. inf. Russ. I. p. 54. t. C. f. 20. Tenebrio leucographus.

Habitat frequens ad fluvium Irтин, rarior ad fluvios Ural, Volga, Selenga Russiæ orientalis.

buparia. 84. P. alata atra glabra, thorace lunato, maxillis validis
dentatis longitudine capitis.

Forster nov. inf. sp. 1. p. 61. n. 67. Tenebrio buparius.

Habitat in Hispania ad fretum Gaditanum, magnitudine & statura lucani interrupti, habitu tenebrionis fossoris.

MANTICORA. *Antennæ filiformes: articulis cylindricis.*

Palpi quatuor filiformes.

Thorax antèrius rotundatus, posterius apice emarginatus.

Caput porrectum. Mandibula exserta, porrecta.

Elytra connata. Alæ nullæ.

maxillofa. 1. *M. Fabr. sp. inf. 1. p. 320. n. 1. mant. inf. 1. p. 210. n. 1.*

Thunb. nov. inf. sp. 1. p. 25. t. 1. f. 38. Cicindela (gigantea) nigra, elytris costa longitudinali ferrata acuta, thorace bilobo.

Degeer inf. 7. p. 623. n. 10. t. 46. f. 14. Carabus (tuberculatus) apterus niger, elytris scabris: tuberculis conicis hirsutis, tibiis obscure ferrugineis.

Habitat ad Caput bonæ spei, vulgaris carabi majoris magnitudine, celerrime currens & mordens.

ERODIUS. *Antennæ moniliformes.*

Palpi quatuor filiformes.

Maxilla cornea, bifida, truncata.

Labium corneum, emarginatum.

testudina- 1. *Er. gibbus ater, elytris connatis scabris: lateribus pulverulentis, albis. Fabr. sp. inf. 1. p. 326. n. 1. mant. inf. 1. p. 215. n. 1.*

Habitat ad Caput bonæ spei, magnus, subtus planus.

- gibbus.* 2. Et, *gibbus ater*, elytris lineis elevatis tribus. *Fabr. sp. inf. I. p. 326. n. 2. mant. inf. I. p. 215. n. 2. Forsk. Fn. arab. p. 80. n. 11?* *Tenebrio* (cothurnus) apterus niger, thorace lævi utrinque antice unidentato, elytris tuberculatis, striis duabus elatis. *Habitat in Africæ arena mobili, in Ægypto frequens.*
- planus.* 3. Et, *ater*, elytris linea elevata unica. *Fabr. sp. inf. I. p. 327. n. 3. mant. inf. I. p. 215. n. 3. Habitat in Ægypto.*
- minutus.* 4. Et, *ater*, elytris lævissimis. *Fabr. sp. inf. I. p. 327. n. 4. mant. inf. I. p. 215. n. 4. Habitat in Oriente.*

LYTTA. *Antennæ filiformes.*

Palpi quatuor inæquales : posteriores clavati.

Thorax subrotundus : *Caput* inflexum, gibbum.

Elytra mollia, flexilia.

- vesicatoria.* I. L. viridis, antennis nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 328. n. 1. mant. inf. I. p. 215. n. 1. Syst. nat. XII. 2. p. 679. n. 3. Fn. suec. 827. Scop. ent. can. 185. Meloë* (vesicatorius) *alatus* viridissimus nitens, antennis nigris. *It. scân. 186. Cantharis officinarum. Geoffr. inf. par. I. p. 341. n. 1. t. 6. f. 5. Cantharis viridi-aurata, antennis nigris. Degeer inf. 4. p. 12. n. 2. t. 1. f. 9. Cantharis vesicatoria. Raj. inf. I. 341. Cantharis vulgaris officinarum. Mouff. inf. 144. Jonst. inf. p. 76. t. 7. Aldrov. inf. 276. Sulz. hist. inf. t. 7. f. 55. Schæf. elem. t. 33. icon. t. 47. f. 1.*

Habitat in Ligustro, Fraxino, Sambuco, Syringa, Perhiæ populo tremula, Tataricæ lonicera taralica, Calabriæ quoque asperula, officinalis pro vesicatoria.

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

- nitidula. 2. *L. viridi-ænea*, elytris testaceis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 328. n. 2. *mant. inf.* I. p. 215. n. 2.
Habitat in Anglia.
- collaris. 3. *L. atra*, vertice thoracæ pedibusque ferrugineis, elytris cyaneis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 215. n. 3.
Habitat in Russia meridionali, magna; mas duplo minor.
- syriaca. 4. *L. viridi-cærulea*, thorace ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* I. p. 329. n. 3. *mant. inf.* I. p. 216. n. 4.
Syst. nat. XII. 2. p. 680. n. 4. *Mus. Lud. Ulr.* 102. Gron. *zooph.* 620. Meloë alatus viridi-cæruleus, thorace luteo.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. t. 30. f. 1.
Habitat in Sibiria, India, Oriente, & frequens in australi Europa.
- festiva. 5. *L. viridi-ænea nitida*, elytris testaceis maculis viridi-æneis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 329. n. 4. *mant. inf.* I. p. 216. n. 5.
Pall. it. 2. app. p. 721. n. 54. Meloë festiva.
Habitat in Sibiria.
- marginata. 6. *L. atra*, elytrorum marginibus cinerascens. *Fabr. sp. inf.* I. p. 329. n. 5. *mant. inf.* I. p. 216. n. 6.
Forst. nov. inf. sp. I. p. 62. n. 62. Meloë (cinereus) alatus cinereus, antennis elytrisque atris margine cinereis.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- atrata. 7. *L. corpore atro, immaculato.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 321. n. 7. *mant. inf.* I. p. 216. n. 8.
Habitat in Barbaria.
- erythrocephala. 8. *L. atra*, capite testaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 329. n. 8. *mant. inf.* I. p. 216. n. 9.
Pall. it. I. app. n. 46.
Scop. ann. hist. nat. 5. p. 103. n. 81.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. t. 30. f. 2.
Habitat in Europa australi, & Russia, atrata affinis.
- vittata. 9. *L. elytris nigris: vitta marginibusque flavis.* *Fabr. sp. inf.* I. p. 329. n. 6. *mant. inf.* I. p. 216. n. 7.
Habitat in America.

Lyttæ Melœque, larvæ & imagines, siliis vescuntur,

- subia. 10. L. atra capitis vertice fulvo, thorace elytrisquæ immaculatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 329. n. 9. mant. inf. 1. p. 216. n. 10.*
Sulz. hist. inf. t. 7. f. 12. Meloë algiricus.
Habitat in Sibiria, erythrocephalæ proxime affinis.
- afra. 11. L. nigra, thorace rufo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 330. n. 10. mant. inf. 1. p. 216. n. 11.*
Syst. nat. XII. 2. p. 680. n. 10. Meloë alatus niger, thorace rufo.
Habitat in Africa, atratæ affinis.
- indica. 12. L. nigra, thorace convexo, elytris lævissimis fuscescenti-luteis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 145. n. 4. t. 39. f. 3.*
Habitat in America, vesicatoriæ affinis.
- ruficollis. 13. L. cærulea, thorace orbiculato rubro, elytris punctatis pubescentibus. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. p. 179. n. 6. t. 48. f. 4.*
Habitat in India, syriacæ affinis, sed multo latior.
- quadrinervata. 14. L. nigra glabra, pectore pubescente, elytris ex griseo-luteis: maculis duabus subquadratis nigris. *Pall. it. 2. app. n. 48.*
Habitat in Sibiria, statura et magnitudine fenestrata, et instar ejus oleum suaveolens ex pedibus exsudans.
- fenestrata. 15. L. glabra pallide testacea, thorace depresso, elytris griseis apice nigris: maculis duabus quadratis hyalinis. *Pall. it. 2. app. n. 47.*
Habitat ad Volgam inter flores, statura vesicatoriæ, mediæ magnitudinis.
- clematidis. 16. L. ex chalybeo atra nitida, elytris dilute testaceis immaculatis. *Pall. it. 2. app. n. 51.*
Habitat in regionibus a fluvio Irtis versus orientem sitis in clematide, vesicatoriæ affinis.
- uralensis. 17. L. nigra opata glaberrima. *Pall. it. 2. app. n. 56.*
Habitat ad montes Urales, muscæ domesticæ magnitudine, proscarabæo affinis, elytris tamen longioribus, et capite latiore.
- sibirica. 18. L. atra opaca glaberrima, elytris margine albis, capite rubro, oculis, ore antennisque nigris. *Pall. it. 2. app. n. 50.*
Habitat gregaria in Sibiricæ lotis et astragalis; maris antennarum articulis mediis compressis et dente munitis.

- lutea. 19. *L. atra lanuginosa*, elytris ventricosis subcompressis luteis punctis sex nigris. *Pall. it. app. n. 54.*
Habitat ad fluvium Irtis, major ad fluvium Ural, syriacæ fere magnitudine.
- ocellata. 20. *L. nigra lanuginosa*, pedibus testaceis, capite thorace elytrisque flavescens, elytris ocellis sex in medio nigris. *Pall. it. app. n. 53.*
Habitat prope mare caspium, statura melioris trifasciata, & duplo major, instar luteæ oleum ex pedibus exsudans.
- pectinata. 21. *L. antennis pectinatis*, corpore atro, fronte rubra. *Lepchin it. 2. p. 200. t. II. f. 26.*
Habitat in Sibiria.
- cinnabarina. 22. *L. nigra*, thorace supra, elytris et capite utrinque rubris. *Scop. ent. carn. n. 186.*
Habitat in Carpiola.
- rufa. 26. *L. nigra*, capite rufo. *Scop. ann. hist. nat. p. 103. n. 82.*
Habitat in Carniolæ calidioris collibus,
- subvillosa. 27. *L. flavescens subvillosa*, elytris attenuatis. *Geoffr. inf. par. I. p. 343. n. 5.*
Habitat in Gallia.
- bicolor. 28. *L. testacea*, elytris apice nigris. *Geoffr. inf. par. I. p. 344. n. 7.*
Habitat in Gallia.
- formicaria. 29. *L. fusca*, elytris anterioribus thoraceque elongato rubris. *Geoffr. inf. par. I. p. 344. n. 8.*
*Habitat in Gallia. *)*
- pennsylvanica. 30. *L. tota nigra opaca.* *Degeer inf. 5. p. 16. n. I. t. 13. f. 1.*
Habitat in Pennsylvania, 4½ lineas longa.
- pubescens. 31. *L. nigra*, capite thoraceque pubescentibus, elytris flavis: macula posterioribus utrinque ferruginea. *Mus. Lesk. p. 43. n. 949.*
Habitat -- --
- ferruginea. 32. *L. ferruginea*, capite thoraceque rufis, elytris fuscis basi testaceis. *Mus. Lesk. p. 43. n. 949. b.*
Habitat in Europa.

*) Species 17, 19-29 utrumque huic generi adscribendæ, an sequenti, dubium.

215. MELOE. *Antennæ moniliformes.*
Thorax subrotundus.
Elytra mollia, sexilia.
Caput inflexum, gibbum.

* *alis nullis, elytris abbreviatis.*

Proscarabæus. 1. *M. corpore-violaceo. Fn. succ. 826. Scop. ent. carn. 184.*

Fabr. sp. inf. 1. p. 327. n. 1. mant. inf. 1. p. 215. n. 1.
Geoffr. inf. par. 1. p. 377. n. 1. Meloë.
Degeer inf. 5. p. 31. t. 1. f. 1. Cantharis proscarabæus.
Lister scarab. angl. p. 392. n. 27. Scarabæus mollis, &
nigra viola nitens.

Mouff. inf. 162. f. med. Proscarabæus.

Jonst. inf. p. 74. t. 1. Proscarabæi femina.

Clur. hemerob. p. 81. n. 73. Vermis maialis.

Goed. inf. 2. t. 42.

Frisch inf. 6. t. 6. f. 5.

Hufn. inf. 2. t. 9.

Sulz. hist. inf. t. 7. f. 10. & 54.

Schaeff. elem. t. 82.

icon. t. 3. f. 5.

Bergstr. nomencl. 1. p. 17. n. 15. t. 2. f. 15.

Habitat, vere potissimum in Europæ campis apricis arenosis, ranunculos, veratrum e. c. comedens, ova suaveolentia pariens, tacta oleum limpidissimum flavicans e geniculis præsertim pedum exsudans valde diæreticum, cum melle vel oleo mixta in rabie canina commendata.

maialis. 2. *M. segmentis dorsalibus abdominis rubris. Fabr. sp. inf.*

1. p. 327. n. 2. mant. inf. 1. p. 215. n. 2.

Frisch inf. 6. t. 6. f. 4. Proscarabæus alter.

Pontopp. atl. dan. 1. t. 29.

Schaeff. ic. t. 3. f. 6.

Habitat in Europa australi, proscarabæo valde affinis.

marginata. 3. *M. nigra, thoracis elytrorumque margine ferrugineo.*

Fabr. sp. inf. 1. p. 328. n. 3. mant. inf. 1. p. 215. n. 3.

Schranck Beytr. 1. Naturg. p. 71. n. 19. Meloë (hungarus) apterus ater lævis, thoracis basi elytrorumque margine interiori ferrugineis.

Habitat in Italia & Hungaria, proscarabæo duplo minor.

O o o o o o 4

2018 INSECTA COLEOPTERA. Meloë. *Mylabris*.

* * *alata*, *elytris alas tegentibus*.
 † *maxilla bifida*, *Mylabrides Fabricii*.

- fasciata. 4. *M. nigra*, *elytris fascia media flava*. *Fabr. sp. inf. 1. p. 330. n. 1. mant. inf. 1. p. 216. n. 1.*
Habitat in India.
- cichorei. 5. *M. nigra*, *elytris flavis*; fasciis tribus nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 330. n. 2. mant. inf. 1. p. 216. n. 2.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 680. n. 5. Mus. Lud. Ulr. 103.**
Meloë alatus niger, thorace hirsuto, *elytris fasciis tribus flavis*, antennis clavatis.
Degeer inf. 5. p. 17. n. 2. t. 13. f. 2. Cantharis cichorei.
Hasselq. it. p. 410. n. 101. Chrysomela cichorei.
Imper. hist. nat. 78. Cantharis fasciata.
Sulz. hist. inf. t. 7. f. 11.
Habitat in totius Orientis, etiam Sibiriae & Calabriae cichoreis, proscarabæi magnitudine, in Sinae officinalis, antennis interdum apice flavis.
- decem- punctatus. 6. *M. atra*, *elytris testaceis*; punctis quinque nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 331. n. 5. mant. inf. 1. p. 216. n. 5.*
Syst. nat. XII. 2. p. 680. n. 6. Meloë (quadripunctata) alatus niger, *elytris flavis*; maculis quinque nigris, antennis clavatis.
Habitat in Italia, m. cichorei similis, at triplo minor, antennarum articulo ultimo clavato.
- capensis. 7. *M. nigra*, *elytris maculis sex flavis*, prima arcuata, antennis flavis. *Mus. Lud. Ulr. 104.* Fabr. sp. inf. 1. p. 330. n. 4. mant. inf. 1. p. 216. n. 4.*
Degeer inf. 7. t. 48. f. 14.
Habitat ad Caput bonæ spei, m. cichorei duplo minor.
- chryso- meloides. 8. *M. viridi-cærulescens*, subtus nigro-violacea. *Amæn. ac. 6. p. 396. n. 25.*
Habitat Surinami, an hujus generis?
- quadri- punctata. 9. *M. atra*, *elytris testaceis*; punctis duobus nigris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 217. n. 6.*
Habitat in Russia, decempunctatæ affinis.
- trimacu- lata. 10. *M. nigra*, *coleoptris flavis*; fascia punctoque communi fuscis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 331. n. 6. mant. inf. 1. p. 217. n. 7.*
Habitat in Oriente.

- algirica. 11. *M. nigra*, elytris testaceis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 330. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 216. n. 3.
Fabr. syst. ent. app. 828. *Mylabris immaculata*.
Degeer inf. 7. n. 53. t. 40. f. 17. *Cantharis fulva*.
Habitat in India.
- testacea. 14. *M. testacea*, pectore elytrorumque apicibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 331. n. 7. *mant. inf.* 1. p. 217. n. 8.
Habitat in Sibiria, congeneribus paulo minor.
- americana. 15. *M. nigra*, thorace semicirculari, elytris fasciis tribus flavis: prima arcuata, reliquis confluentibus. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 6. p. 145. n. 2. t. 30. f. 5. a.
Habitat in America, antennarum apice clavato, ochraceo.
- indica. 16. *M. nigra*, elytris flavescens posterioribus fulvis: puncto, baseos litura triloba, fascia media dentata apicisque margine semilunari nigris. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 6. p. 147. n. 5. t. 30. f. 6.
Habitat in India, congeneribus latior.
- elongata. 17. *M. nigra nitida*, elytris flavis, cæruleo-variis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 6. p. 147. n. 6. t. 30. f. 7. b.
Habitat - - - satis angusta.
- undulata. 18. *M. nigra*, elytrorum vittis duabus angustis undulatis dentatis spadiceo-marginatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 8. p. 179. n. 8. t. 48. f. 3.
Habitat in India.
- aurea. 19. *M. viridi-aurea*, elytris fulvis. *Degeer inf.* 7. n. 54. t. 48. f. 18.
Habitat - - - 4 lineas longa; an vere distincta species?
- arcuata. 20. *M. nigra hirsuta*, elytris antè macula arcuata fasciisque binis undatis flavis.
Pall. ic. inf. Russ. 2. t. E. f. 3. b? *Meloë phalerata*.
Degeer inf. 7. n. 52. t. 48. f. 15. *Cantharis undatobifasciata*.
Habitat - - - tres lineas longa, antennis nigris apice clavatis.
- bifasciata. 21. *M. nigra hirsuta*, elytris antè macula rotunda, & ad angulum exteriorem altera fasciisque binis transversis flavis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 8. p. 179. n. 7. t. 48. f. 2.
Degeer inf. 7. n. 50. t. 48. f. 13. *Cantharis bifasciata*.
 β) *Pall. ic. inf. Russ.* 2. t. E. f. 3. a. *Meloë plagiata*.

Habitat in India, magna, antennis flavis, elytrorum basi picea, a 9½ lineis ad 3 lineas ultra pollicem longa; in β) ad elytrorum angulum anteriorem macula nulla.

trifasciata. 22. *M. ex virescente chalybea sericea cana, elytris griseo-pallidis: fascia communi alteraque ex virescente atra. Pall. it. 2. app. n. 52.*

Habitat in vicinia maris caspii, magnitudine meloës Schaefferi, statura m. cichorei, antennis apice clavatis.

atrata. 23. *M. aterrima nitens, elytris fascia flava versus apicem undulata. Pall. it. 2. app. n. 55.*

Habitat in consiniis maris caspii, frequens in gypsophilis & veronicis floescentibus, antennis apice clavatis, oleum ex pedibus exsudans.

necydalea. 24. *M. nigra, elytris ruberrimis, abdomine paulisper brevioribus, apice distantibus. Pall. it. 2. app. n. 49.*

Habitat in Russici imperii provinciis orientalibus, oleum pariter suaveolens exsudans.

chloroptera. 25. *M. nigra subvillosa, elytris flavis. Geoffr. inf. par. 1. p. 344. n. 6.*

Habitat in Gallia, extremo antennarum articulo reliquis triplo majore.

penfylvanica. 26. *M. nigra opaca tota.*

Degeer inf. 5. p. 16. n. 1. t. 13. f. 1. Cantharis penfylvanica.

*Habitat in Pensylvania. *)*

Marci. 13. *M. nigra, pedibus ferrugineis, palpis clavatis crispis.*

Habitat Calmariae Suecorum, an hujus generis?

melanura. 30. *M. elytris flavis: maculis quatuor apiceque nigris, antennis clavatis. Petagn. inf. Calabr. p. 127. n. 136. f. 13.*

Habitat Brancalemi in Calabria, in frumenti spicis, m. cichorei simillima, sed major.

ochroptera. 31. *M. nigra, elytris croceis basi nigris: utrinque gutta crocea ante & pone medium, fascia interrupta apiceque nigris. Mus. Lesk. p. 43. n. 952.*

Habitat extra Europam.

*) Huic tribui inferendæ videntur species ab Ill. Pallas descriptæ, & in ic. inf. Russ. delineatæ, luxata T. B. f. 5. a. b. variabilis t. E. f. 7. & 14. b. & solenica t. E. f. 12. de speciebus 13. 22-26 magis dubium.

INSECTA COLEOPTERA. Meloë. *Cerocomma*. 2021

bicolor. 32. *M. nigra*, elytris flavis : basi utrinque unctulo, in medio fascia ad margines externos atque apiceque nigris. *Mus. Lesk. p. 43. n. 953.*
Habitat extra Europam.

† † *maxilla integra*, Cerocommata Fabricii.

Schaefferi. 12. *M. viridis*, antennis pedibusque luteis. *Fabr. sp. inf.*

I. p. 331. n. 1. mant. inf. I. p. 217. n. 1.

Geoffr. inf. par. I. p. 358. n. 1. Cerocomma.

Syst. nat. XII. 2. p. 681. n. 12. Meloë alatus viridis, pedibus luteis, antennis basi abbreviatis clavatis brevibus irregularibus.

Sulz. hist. inf. t. 7. f. 13.

Schaeff. el. t. 37.

ic. t. 53. f. 8. 9.

Habitat in Europa magis australi & Sibiria, statura vesicatoria, sed dimidio minor.

Vahlîi. 27. *M. viridis*, antennis pedibusque nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 217. n. 2.*

Habitat in Barbaria umbellatis, statura & magnitudine m. Schaefferi.

Schreberi. 28. *M. viridis*, antennis pedibus abdominisque segmentis tribus flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 331. n. 2. mant. inf. I. p. 217. n. 3.*

Habitat in Europa magis australi, m. Schaefferi nimis affinis, at duplo major, antennis flavis.

Gouani. 29. *M. atra*, elytris apice fasciaque sanguineis. *Syst. nat. XII. 2. add. p. 1068. n. 11.*

Habitat in Gallia, pediculi magnitudine; an hujus ordinis?

216. MORDELLA. *Antennæ* moniliformes, aut
pectinatae.

Palpi quatuor, anteriores clavati, posteriores filiformes.

Caput deflexum sub collo, in
territa.

Elytra deorsum curva apicem
versus.

Ante femora lamina lata ad
basin abdominis.

* *antennis pectinatis.*

ferruginea. 7. *M. rufa*, pectore ano pedibusque nigris. *Fabr. sp. inf.*
I. p. 332. n. 1. mant. inf. I. p. 217. n. 1.
Habitat in India.

nasuta. 8. *M. corpore atro immaculato.* *Thunb. nov. inf. sp. 3.*
p. 66. f. 77. Fabr. mant. inf. I. p. 217. n. 2.
Habitat in Japonia, glabra, aculeata quadruplo major.

pectinata. 9. *M. rufa, elytris nigris.* *Fabr. sp. inf. I. p. 332. n. 3.*
mant. inf. I. p. 217. n. 3.
Habitat in America.

paradoxa. 1. *M. thoracis lateribus elytrisque testaceis.* *Fn. suec. 831.**
Fabr. sp. inf. I. p. 332. n. 2. mant. inf. I. p. 218. n. 4.
Habitat rarior in Europæ plantis umbellatis.

flabellata. 10. *M. testacea, ore pectore abdominisque dorso atris.* *Fabr.*
sp. inf. 2. app. p. 501. mant. inf. I. p. 218. n. 5.
Habitat in Italia, ferrugineæ affinis, at duplo fere minor.

punctata. 11. *M. thorace testaceo nigro punctato, elytris nigris:*
marginibus testaceo. *Fabr. mant. inf. I. p. 218. n. 6.*
Habitat in Cayenna, statura pectinatæ, atra, capite testaceo.

** *antennis moniliformibus.*

fexmaculata. 12. *M. atra, thorace ferrugineo, elytris testaceis: macula ni-*
gra. *Fabr. sp. inf. I. p. 332. n. 4. mant. inf. I. p. 218. n. 7.*
Habitat in America.

- bimaculata. 13. *M. ferruginea*, pectore atro, elytris testaceis : macula nigra. *Fabr. mant. inf. I. p. 218. n. 8.*
Habitat in Hungaria, magna.
- dimidiata. 14. *M. atra*, elytris basi flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 332. n. 5. mant. inf. I. p. 218. n. 9.*
Habitat - - - statura sexmaculatae, abdomine obtuse fere truncato.
- limbata. 15. *M. ferruginea*, vertice thoracis disco elytrisque atris. *Fabr. sp. inf. I. p. 332. n. 6. mant. inf. I. p. 218. n. 10.*
Habitat - - - statura sexmaculatae, antennis ferratis, pedibus nigris.
- aculeata. 2. *M. atra*, ano spina terminato. *Fn. succ. 832. Scop. ent. carn. 192.*
Fn. succ. 534. Mordella oblonga atra, cauda aculeo terminata.
Fabr. sp. inf. I. p. 333. n. 7. mant. inf. I. p. 218. n. 11.
Mordella ano aculeato, corpore atro immaculato.
Geoffr. inf. par. I. p. 353. n. 1. Mordella atra caudata unicolor.
Sulz. hist. inf. t. 7. f. 46.
Schaeff. elem. t. 84.
ic. t. 127. f. 7.
3.) *Lepech. it. 2. t. 10. f. 15.*
Habitat frequens in Europæ borealis floribus semiflosculosis, umbellatis, in Calabriae thapsia.
- fasciata. 16. *M. nigra*, ano aculeato, elytris fasciis duabus cinereis. *Fabr. sp. inf. I. p. 333. n. 8. mant. inf. I. p. 218. n. 12.*
Geoffr. inf. par. I. p. 354. n. 2. Mordella atra caudata, fasciis villoso-aureis.
Habitat in Germaniæ & Europæ magis australis floribus, an varietas aculeatae?
- octopunctata. 17. *M. ano aculeato*, elytris nigris : punctis quatuor flavis ; primo lunato. *Fabr. sp. inf. I. p. 333. n. 9. mant. inf. I. p. 218. n. 13.*
Habitat in America septentrionali & Bavaria.
- testacea. 18. *M. atra*, elytris testaceis : marginibus nigris. *Fabr. mant. inf. I. p. 218. n. 14.*
Habitat in Africae dauco, statura & magnitudine aculeatae, ano aculeato.

- abdomi- 19. *M. nigra*, thorace abdomineque fulvis, ano aculeatō
nalis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 333. n. 10. mant. inf. 1. p. 219.
n. 15.*
Sulz. hist. inf. t. 7. f. 15. Mordella bicolor.
Habitat in Germania.
- humeralis. 3. *M. atra*, orē lateribus thoracis pedibusque flavis. *Fabr.
sp. inf. 1. p. 333. n. 11. mant. inf. 1. p. 219. n. 16;
Syst. nat. XII. 2. p. 682. n. 3? Fn. succ. 833.* Mordella
atra, lateribus thoracis baseosque elytrorum flavescen-*
centibus.
Habitat in Europæ floribus.
- frontalis. 4. *M. atra*, fronte pedibusque flavescens. *Fn. succ.
834.* Fabr. sp. inf. 1. p. 333. n. 12. mant. inf. 1. p.
219. n. 17.*
Habitat in Europæ borealis floribus.
- thoracica. 5. *M. atra*, capite thoraceque flavis. *Fn. succ. 835.* Fabr.
sp. inf. 1. p. 333. n. 13. mant. inf. 1. p. 219. n. 18.*
Habitat in Europæ floribus.
- flava. 6. *M. flava*, elytrorum apicibus nigris. *Fn. succ. 836.* Fabr.
sp. inf. 1. p. 334. n. 14. mant. inf. 1. p. 219. n. 19.*
Habitat frequens in Europæ floribus umbellatis.
- tricuspi- 20. *M. flava*, lamina abdominali cyanea, elytrorum punctis
data. tribus nigris thorace posteriori tricuspidato. *Lepech. it.
1. t. 19. f. 8.*
Habitat in deserto Uraletsi.
- murina. 21. *M. pubescens undulata*, cinerea thoracis maculis tribus
nigris. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 148. n. 3.*
Habitat Berolini, statura & magnitudine fasciatæ.
- sexpunc- 22. *M. atra nitida*, elytrorum punctis tribus albis. *Herbst
tata. apud Fuesli arch. inf. 6. p. 148. n. 4.*
Habitat in Marchia, murina fere major.
- oxyacanthæ. 23. *M. testacea*, capite nigro, thorace fusco. *Forst. nov.
inf. sp. 1. p. 63. n. 63.*
Habitat in Angliæ floribus cratagi oxyacanthæ, acu-
leatæ fere magnitudine.
- melano- 24. *M. nigra*, elytris, thorace capite pedibusque testaceis.
pus. *Forst. sp. inf. nov. 1. p. 64. n. 64.*
*Habitat cum m. oxyacanthæ, magnitudine pediculi
majoris.*
- bicolor. 25. *M. atra*, elytris testaceis apice nigris fasciaque nigra
in medio. *Forst. nov. inf. sp. 1. p. 65. n. 65.*

Habitat in Anglia, frequens in floribus cratægi, rumicis, umbellatarum, pediculi magnitudine.

perlata. 26. *M. nigra nitida subpilosa, thoracis margine posteriore, elytrorumque maculis quatuor perlatis. Sulz. hist. inf. p. 67. t. 7. f. 14.*
Habitat in Rhætia.

rufipes. 27. *M. fusca, pedibus ferrugineis. Geoffr. inf. par. I. p. 355. n. 5.*
Habitat in Gallia.

*** *antennis clavatis.*

clavicornis. 28. *M. tota picea. Forst. nov. inf. sp. I. p. 66. n. 66.*
Habitat in Anglia, cursitans in rhei rhabarbari floribus, thoracice magnitudine, vel paulo major; utrum hujus, an perinde ac I. 7-11. proprii generis?

217. STAPHYLINUS. *Antennæ moniliformes.*
Palpi quatuor.
Elytra dimidiata. Alæ tectæ.
Cauda simplex, exserens duas vesiculas oblongas.

* *palpis omnibus filiformibus.*

aureus. 27. *St. capite thorace elytrisque villosis-aureis, abdomine nigro; fasciis cinereis. Fabr. mant. inf. I. p. 219. n. I.*
Habitat in Siam, hirti magnitudine.

hirtus. I. *St. hirsutus niger, thorace abdomineque posterius nigris. Fn. suec. 839. * Fabr. sp. inf. I. p. 334. n. I. mant. inf. I. p. 219. n. 2.*
Geoffr. inf. par. I. p. 363. n. 7. Staphylinus niger villosus, &c.
Degeer inf. 4. p. 20. n. 5. Staphylinus bombylius.
Sulz. hist. inf. t. 7. f. 16.
Schæff. monogr. 1794. t. 2. f. 12. ic. t. 36. f. 6.
Habitat in Europæ arenosis.

- maximus.** 2. St. pubescens cinereus nigro-nebulosus. *Fn. suec.* 840. *
Fabr. sp. inf. I. p. 334. n. 2. *mant. inf.* I. p. 219. n. 3.
Geoffr. inf. par. I. p. 362. n. 1. Staphylinus villosus e
 fusco cinereoque viridi tessellatus.
Degeer inf. 4. p. 12. n. 1. t. 1. f. 1. Staphylinus villosus.
Schaeff. ic. t. 4. f. 11.
Stroem. aed. Nidr. 6. *
Habitat in cadaveribus, fimo, elytris subtus cæruleis.
Larva hexapus, nuda, pallida, capite segmentisque tribus
anterioribus fuscis; cauda setis duabus articulatis sub-
tusque tuberculo pediformi cylindrico tubuloso.
- olens.** 28. St. niger opacus immaculatus, capite thorace latiore.
Fabr. mant. inf. I. p. 219. n. 4.
Müll. zool. dan. prodr. p. 97. n. 1090. *Fn. Fridrichsd.*
 p. 23. n. 28. Staphylinus totus niger, capite thoraceque
 scabriusculo.
Herbst apud Fuesfli arch. inf. 6. p. 149. n. 4. Staphylinus
 unicolor.
Geoffr. inf. par. I. p. 360. n. 1. t. 7. f. 1. Staphylinus
 ater extremo antennarum articulo lunulato.
Raj. inf. p. 109. n. 1. Staphylinus major totus niger.
Habitat in Europæ cadaveribus.
- maxillo-** 3. St. pubescens niger, fasciis cinereis, maxillis longitudine
sus. capitis. *Fn. suec.* 841. * *Fabr. sp. inf.* I. p. 334. n. 3.
mant. inf. I. p. 220. n. 5.
Degeer inf. 4. p. 18. n. 4. t. 1. f. 7. 8. Staphylinus
 balteatus.
List. loq. 391. Scarabæus majusculus niger, forcipibus infestis.
Mouff. inf. 197.
Gron. zooph. 630.
Jonst. inf. t. 17. f. 1-3.
Bocc. mus. 2. t. 31. f. A. A.
Habitat in Europæ silvis, victitans rapina.
- oculatus.** 29. St. ater nitidus, capite utrinque macula fulva. *Fabr.*
sp. inf. I. p. 335. n. 4. *mant. inf.* I. p. 220. n. 6.
Habitat in novis Hollandia & Seelandia.

Staphylini voracissimi, rapina insectorum victitant, mordaces, humentibus ut plurimum delectantur, vesiculas caudales periculo imminente exserunt; larvæ subterraneæ: *Spec.* 7-9. 21. 30. 96-100. thorace scutiformi, abdomine utrinque pilis hispido apice setoso gaudens.

30. St.

- disfatus. 30. St. thorace marginato, atro nitidulo, elytris fuscis, antennis ferratis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 220. n. 7.*
Habitat Halæ Saxonum, erythroptero major.
- bicolor. 96. St. ater, antennis, elytris pedibusque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 45. n. 997.*
 β) Staphylinus ater, antennis, elytris pedibusque rufotestaceis. *Mus. Lesk. p. 45. n. 999.*
Habitat in Europa.
- fuscus. 97. St. fuscus, elytris pedibusque testaceis. *Mus. Lesk. p. 45. n. 1000.*
Habitat in Europa.
- clavatus. 98. St. ater glaber, elytris testaceis; marginibus externis fuscis, antennis clavatis, pedibus fusco-testaceis. *Mus. Lesk. p. 44. n. 1001.*
Habitat in Europa.
- flavus. 99. St. niger, thorace marginibus externis late, anteriore posteriorique summo elytrisque flavis: vitta media margineque externo fuscis, antennis pedibusque flavis. *Mus. Lesk. p. 45. n. 1004.*
Habitat in Europa.
- melanophthalmus. 100. St. thorace capiteque rufis, oculis, nucha abdominali neque nigris, elytris pedibusque testaceis. *Mus. Lesk. p. 45. n. 1005.*
Habitat in Europa.
- erythropterus. 4. St. ater, elytris, antennarum basi pedibusque rufis. *Fn. suec. 842. * Scop. ent. carn. 306. Stroem. aët. nidr. 3. p. 404. t. 6. f. 8. Fabr. sp. inf. 1. p. 335. n. 5. mant. inf. 1. p. 220. n. 8.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 364. n. 9. Staphylinus ater non nitens.
Frisch inf. 5. p. 49. t. 25. Scarabæus rapax, elytris brevibus.
Degeer inf. 4. p. 21. n. 6.
Schaeff. elem. t. 117.
icon. t. 2. f. 2.
 β) Staphylinus ater, capitis vertice, thorace, elytris tibiisque ferrugineis, antennis fuscis. *Mus. Lesk. p. 44. n. 968?*
Habitat sæpius in Europæ simo.
- erythrocephalus. 31. St. ater, capite rufo, elytris violaceis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 335. n. 6. mant. inf. 1. p. 220. n. 9.*
Habitat in nova Hollandia.

P P P P P

- pilosus.** 32. *St. pilosus niger*, abdomine fusco, elytris scabris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 220. n. 10.*
Habitat in Cayenna, parvus, brevis, crassus.
- politus.** 5. *St. niger*, thorace elytrisque nitidis. *Fn. suec. 843.**
Scop. ent. carn. 304. Fabr. sp. inf. 1. p. 335. n. 7.
mant. inf. 1. p. 220. n. 11.
Fn. suec. 605. Staphylinus niger, thorace æneo nitido,
elytris atro-cæruleis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 361. n. 3. Staphylinus ater, &c.
Degeer inf. 4. p. 22. n. 7. Staphylinus niger nitidus, &c.
Schaeff. ic. t. 89. f. 12.
Habitat in Europæ cadaveribus, recens odorem ambrosiacum spargens.
- brunnipes.** 33. *St. niger*, pedibus antennarum basi apiceque ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 336. n. 8. mant. inf. 1. p. 220. n. 12.*
Habitat in Anglia, statura & magnitudine politii.
- nitidus.** 34. *St. ater nitidus*, elytris testaceis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 220. n. 13.*
Habitat Kilonii, statura & magnitudine politii, an ejus varietas?
- fulgidus.** 35. *St. ater nitidus*, elytris plantisque testaceis, capite punctulato. *Fabr. mant. inf. 1. p. 220. n. 14.*
Habitat Kilonii, statura politii, at tenuior.
- margina-
tus.** 36. *St. ater*, thoracis lateribus pedibusque flavis. *Fabr., sp. inf. 1. p. 336. n. 9. mant. inf. 1. p. 221. n. 15. Ad. Nidros. 4. p. 332. n. 33.*
- obtusus.** 9. *St. testaceus*, elytris antè anoque nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 336. n. 11. mant. inf. 1. p. 221. n. 17.*
Habitat in Germania, Anglia, pediculi magnitudine, pectore inter femora posteriora fusco.
- lignorum.** 10. *St. fuscus*, elytris, futura, abdomine pedibusque ferrugineis. *Fn. suec. 848.**
Habitat in Europa.
- alphoides.** 11. *St. niger*, thoracis lateribus pedibusque lividis, elytris lividis: margine maculaque longitudinali nigris.
Habitat in Europa, obtuso similis.
- subterra-
neus.** 12. *St. niger*, elytris antè extrorsum flavis, pedibus nigris. *Fn. suec. 849.**
Habitat in Europa.

- flavescens.** 13. St. ater, pedibus rufis, elytrorum margine flavo. *Fn. succ.* 850.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 336. n. 10. *mant. inf.* 1. p. 221. n. 16.
Habitat in Europa boreali.
- biguttatus.** 15. St. niger, elytris puncto fulvo. *Fn. succ.* 851.
Fabr. sp. inf. 1. p. 336. n. 13. *mant. inf.* 1. p. 221. n. 20.
Staphylinus niger, elytris puncto albido, oculis prominulis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 371. n. 24?
Müll. zool. dan. prodr. p. 99. n. 1123?
Habitat ad littora maris baltici.
- cincoide-** 37. St. niger rugosus, antennis pedibusque testaceis: geniculis nigris. *Schaller Abh. der hall. naturf. Ges.* 1. p. 324.
Habitat Halæ Saxonum, statura & magnitudine biguttati.
- bipustulatus.** 16. St. niger, elytris puncto ferrugineo. *Fn. succ.* 847.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 336. n. 12. *mant. inf.* 1. p. 221. n. 18.
Habitat in Europa boreali, antennis extrorsum crassioribus.
- analis.** 38. St. ater nigrus, antennis, elytris, ano pedibusque testaceis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 221. n. 19.
Habitat Kilonii, bipustulato major.
- clavicornis.** 39. St. niger immaculatus, thorace rotundato lævi, antennis extrorsum crassioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 336. n. 14. *mant. inf.* 1. p. 221. n. 25.
Geoffr. inf. par. 1. p. 371. n. 25?
β) *Scop. ent. carn.* n. 303. Staphylinus clavicornis.
Habitat Kilonii, β) pedibus rufis sub Carniolæ pyri cortice.
- Cantharellus.** 17. St. niger, elytris glaucis apice flavicantibus.
Habitat in Suecia ad Hammarby, cantharidi biguttatæ similinus.
- littoreus.** 18. St. niger, elytris anterioribus griseis, pedibus rufis. *Fn. succ.* 852.* *It. gotl.* 173.
Habitat in littoribus.
- sanguineus.** 19. St. niger, elytris sanguineis. *Fn. succ.* 853.*
Habitat in Europa.
- caraboides.** 20. St. flavus immaculatus. *Fn. succ.* 854.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 337. n. 23. *mant. inf.* 1. p. 222. n. 33.
Fn. succ. 613. Staphylinus totus testaceus.
Degeer inf. 4. p. 25. n. 12. Staphylinus fulvus.
Habitat in Europa boreali.

- chryso- 21. St. niger, thorace elytris pedibusque testaceis. *Fn. faeo'*
melinus. 855. *Fabr. sp. inf. I. p. 685. n. 21. mant. inf. I. p.*
221. n. 28.
Geoffr. inf. par. I. p. 368. n. 18.
Habitat in Europa boreali.
- fuscipes. 22. St. niger, elytris pedibusque testaceis. *Fn. suec. 857.*
Fabr. sp. inf. I. p. 336. n. 15. mant. inf. I. p. 221. n. 22.
Habitat in Europæ stercore.
- hypno- 40. St. ater lævis, thoracis lateribus, elytris pedibusque
rum. testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 336. n. 16. mant. inf. I.*
p. 221. n. 23.
Habitat in Angliæ hypnis.
- nitidulus. 41. St. ater, thoracis marginibus flavescens, elytris
ferrugineis: margine nigro. *Fabr. sp. inf. I. p. 337. n.*
17. mant. inf. I. p. 221. n. 24.
Habitat in Anglia.
- atricapil- 42. St. thorace rufo, elytris fuscis: puncto baseos margine-
lus. que posteriore albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 337. n. 19.*
mant. inf. I. p. 221. n. 25.
Habitat in Anglia.
- marginel- 43. St. ater, elytrorum margine laterali & posteriore fer-
lus. rugineis. *Fabr. sp. inf. I. p. 337. n. 20. mant. inf. I.*
p. 221. n. 26.
Habitat in Angliæ stercore, mediæ magnitudinis.
- canalicu- 44. St. flavus, capite abdominisque cingulo atris, thorace
latus. canaliculato. *Fabr. mant. inf. I. p. 221. n. 29.*
Habitat Kilonii, parvus.
- tricolor. 45. St. ater, antennis thoraceque rufis, elytris pedibusque
testaceis. *Fabr. mant. inf. I. p. 221. n. 30.*
Habitat in Daniæ boletis, parvus.
- rufipes. 24. St. ater glaber, pedibus rufis. *Fn. suec. 858.* Fabr. sp.*
inf. I. p. 337. n. 22. mant. inf. I. p. 222. n. 31.
Geoffr. inf. par. I. p. 367. n. 19. Staphylinus niger, &c.
Degeer inf. 4. p. 24. n. 11. t. I. f. 14. Staphylinus
ovatus glaber, &c.
Habitat in Europa, interdum testaceus, aut niger, pedibus
testaceis.

- melano- 46. *St. ferrugineus*, capite atro. *Fabr. mant. inf. 1. p. 222.*
 cephalus. n. 32.
Habitat in Suecia, minutus.
- rugosus. 47. *St. niger*, thorace elytrisque rugosis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 338*
 n. 24. *mant. inf. 1. p. 222. n. 34.*
Habitat in Anglia.
- piceus. 25. *St. niger*, elytris piceis, thorace depresso: lineis elevatis
 tribus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 338. n. 25. mant. inf. 1. p.*
222. n. 35.
Habitat in Europa boreali, pediculi magnitudine, sed ma-
gis oblongus.
- boleti. 26. *St. fuscus*, elytris pallidioribus, antennis pedibusque li-
 vidis. *Fn. suec. 859.**
Habitat gregarius in boletis abietinis, quorum fistulas tan-
quam apes suas fistulas intrat, pulice dimidio minor.
- obscurus. 48. *St. niger opacus* obsolete punctatus, antennis basi fuscis,
 versus apicem incrassatis. *Herbst. apud Fuesli arch. inf.*
6. p. 149. n. 8.
Habitat Berolini, magnitudine politi, statura murini.
- tricornis. 49. *St. niger*, fronte bicuspidata, thorace posterius cornuto,
 elytris rubris: margine superiori et interiori nigricante.
Herbst. apud Fuesli arch. inf. 6. p. 149. n. 9. t. 30. f. 8. c.
Habitat rarior Berolini, polito tertia parte minor.
- blattinus. 50. *St. ater*, thorace lato, elytris pedibusque testaceis nitidis.
Schranck inf. austr. p. 236. n. 447.
Habitat in Austria in terra, habitu blattæ luoifugæ.
- minor. 51. *St. niger glaber*, elytris pallide, antennis basi fuscis, pe-
 dibus luteis. *Müll. prodr. zool. dan. p. 97. n. 1096.*
Habitat in Europa boreali, ultra 3 lineas longus.
- faxatilis. 52. *St. ater nitidus* subpubescens, elytris pedibus abdominis-
 que apice testaceis. *Schranck inf. austr. p. 234. n. 442.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 365. n. 13.
Habitat in Germania & Gallia, in terra sub lapidibus, mi-
nore minor.
- similis. 53. *St. niger*, pedibus luteis: femorum apice nigro. *Herbst.*
apud Fuesli arch. inf. 6. p. 151. n. 15.
Habitat Berolini, statura et magnitudine biguttati.

- Domicella. 54. *St. niger*, thorace elytris pedibusque badiis. *Schranck inf. austr. p. 235. n. 444.*
Habitat in Austria superiori, 2 lineas longus.
- glaberrimus. 55. *St. niger nitidus*, antennis apicem versus incrassatis: articulo primo longissimo. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 6. p. 151. n. 17.*
Habitat, Berolini, 4 circiter lineas longus.
- buphtalmos. 56. *St. niger immaculatus*, oculis magnis exsertis. *Schranck Beytr. zur Naturg. p. 72. §. 21. inf. austr. p. 235. n. 445.*
Habitat in Austria ad hortorum muros.
- ophthalmicus. 57. *St. atro-cæruleus punctatus*, oculis macula pallida lunulata suffusus. *Scop. ent. carn. n. 300.*
Habitat in Carniola.
- fulvipes. 58. *St. atro-cæruleus*, palpis pedibusque fulvis. *Scop. ent. carn. n. 301.*
Habitat in Carniola.
- brassicæ. 59. *St. ferrugineus*, capite et corpore nigris, elytris punctatis, antennis extrorsum crassioribus villosis. *Scop. ent. carn. n. 309.*
Habitat in Carniolæ brassica.
- arnicæ. 60. *St. niger*, thorace antennisque ferrugineis, pedibus testaceis. *Scop. ent. carn. n. 310.*
Habitat in Carniolæ arnica.
- hellebori. 61. *St. niger*, elytris, antennis pedibusque ferrugineis. *Scop. ent. carn. n. 311.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 366. n. 14?
Habitat in Carniolæ helleboro, & Gallia.
- fossor. 62. *St. fusco-rufus*, elytris apice pedibusque rufis. *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 109. n. 105.*
Habitat in fungis metallorum Schemnizensium.
- fodinorum. 63. *St. cærulescens villosus*, tarsis rufis. *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 109. n. 106.*
Habitat ad ligna cuniculorum Schemnizensium, statura fossoris.
- niger. 64. *St. totus niger*, capite thoraceque nitido non punctato. *Müll. prodr. zool. dan. p. 98. n. 1109. Fn. Fridrichsd. p. 23. n. 229.*
Habitat in Dania.

- auriflor. 65. *St. niger*, thorace depresso: litura duplici, elytris pedibusque flavis. Müll. *zool. dan. prodr. p. 97. n. 1095.*
Habitat in Dania.
- agarici. 66. *St. luteus*, capite nigro, abdomine rufo. Müll. *zool. dan. prodr. p. 97. n. 1097.*
Habitat in Daniæ agaricis.
- latus. 67. *St. niger*, elytrorum summo margine posteriori pedibusque flavis. Müll. *zool. dan. prodr. p. 97. n. 1011.*
Habitat in Dania.
- pene-trans. 68. *St. niger*, antennis, elytris pedibusque castaneis. Müll. *zool. dan. prodr. p. 97 n. 1102.*
Habitat in Dania.
- vernalis. 69. *St. fulvus*, elytris anterieus, abdomineque posterioris nigris, medio rufo. Müll. *zool. dan. prodr. p. 93. n. 1103.*
Habitat in Dania, facie chrysomelini, vix potissimum conspicuus.
- marginalis. 70. *St. niger*, thoracis marginibus, elytris, pedibus abdominisque apice flavis. Müll. *zool. dan. prodr. p. 98. n. 1107.*
Habitat in Dania.
- fuscicor-nis. 71. *St. niger*, capite thoraceque nitidis, elytris margine inferiore antennisque lividis. Müll. *zool. dan. prodr. p. 98. n. 1112.*
Habitat in Dania.
- floreus. 72. *St. niger*, thorace convexo punctulato, elytris pedibusque flavis. Müll. *zool. dan. prodr. p. 99. n. 1117.*
Habitat in Daniæ floribus.
- fracticornis. 73. *St. linearis niger*, pedibus antennisque fuscis: infirmo articulo atro. Müll. *zool. dan. prodr. p. 99. n. 1118.*
Habitat in Dania.
- formicarius. 74. *St. linearis niger*, infimo antennarum articulo atro. Müll. *zool. dan. prodr. p. 99. n. 1119.*
Habitat in Dania, aliquando rufus, capite & abdomine, aut etiam thorace, aut insimul elytris nigris.
- punctatus. 75. *St. atro-cæruleus*, femoribus testaceis. Müll. *zool. dan. prodr. p. 99. n. 1121. Act. Nidros. 4. p. 36.*
Habitat in Dania.

- friatus. 76. St. ater, thorace punctato friatoque. Müll. *zool. dan.*
prodr. p. 99. n. 1122. ad. Nidros. 4. p. 35.
Habitat in Dania.
- spinipes. 77. St. niger, pedibus testaceis, tibiis spinosis. Pontopp.
Naturg. Dännem. p. 211. n. 9. t. 16.
Habitat in Dania.
- tataricus. 78. St. totus ater nitidus, thorace cylindrico capite angustiore,
 elytris subtilissime punctatis. *Pall. it. 2. app. n. 74.*
Habitat ad lacum Tatarix falsum Inderiensem, maximus,
gracilis, longus, glaberrimus.
- pubes- 79. St. villosus nigro-fuscus, nigro-viridi griseoque maculatus,
 cens. subtus argenteus, abdominis apice subrotundato. *Degeer*
inf. 4. p. 17. n. 2.
Habitat in Europa in terra & fimo, 6½ lineas longus.
- chalcoce- 80. St. obscure fuscus, capite thoraceque æneis nitidis, tibiis
 phalus. fasciisque rufo-fuscis. *Degeer inf. 4. p. 22. n. 8.*
Habitat in Europa, polito paulo minor.
- æneus. 81. St. glaber æneo-viridis nitidus, abdomine pedibusque
 nigris. *Degeer inf. 4. p. 23. n. 9.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 367. n. 17.
Müll. zool. dan. prodr. p. 98. n. 1110.
Habitat in Europa, 4 lineas longus.
- glaber. 82. St. niger nitens, elytris lævibus pedibusque testaceis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 364. n. 10.
Müll. zool. dan. prodr. p. 98. n. 1106.
Habitat in Europa.
- glaucus. 83. St. atro-cærulescens, extremo antennarum articulo
 lunulato. *Geoffr. inf. par. 1. p. 361. n. 2.*
Habitat in Gallia.
- macropte- 84. St. ater, elytris thorace duplo longioribus. *Geoffr.*
 rus. *inf. par. 1. p. 362. n. 4.*
Habitat in Gallia.
- ochroce- 85. St. pubescens, capite flavo, thorace elytrisque fusco
 phalus. nigroque nebulosis: punctis impressis. *Geoffr. inf. par.*
1. p. 363. n. 8.
Habitat in Gallia.

Cui tribui accensendæ species 36-92, incertum.

- punctula- 86. *St. niger nitens*, elytris punctatis pedibusque testaceis.
Geoffr. inf. par. I. p. 365. n. 11.
Habitat in Gallia.
- curtulus. 87. *St. niger nitens*, thorace plano marginato, elytris punctatis pedibusque fuscis. *Geoffr. inf. par. I. p. 365. n. 12.*
Habitat in Gallia.
- fulcatus. 88. *St. niger*, thorace marginato fulcato, pedibus rufis. *Geoffr. inf. par. I. p. 730. n. 45.*
Habitat in Gallia.
- limbatus. 89. *St. niger*, elytris fuscis: margine flavo. *Geoffr. inf. par. I. p. 368. n. 19.*
Habitat in Gallia, flavescente multo major.
- macula- 90. *St. niger*, thorace utrinque elytrisque macula flava. *Geoffr. inf. par. I. p. 369. n. 20.*
Habitat in Gallia.
- rubricol- 91. *S. atro-cærulescens*: thorace rubro. *Geoffr. inf. par. I. p. 370. n. 23.*
Habitat in Gallia.
- cylindri- 101. *St. cylindricus* totus ater glaber. *Mus. Lesk. p. 44. n. 967.*
Habitat in Europa.
- dichrous. 102. *St. ater*, capite thoraceque glabris, elytris fusco-ferrugineis, antennarum basi et articulis quinque ultimis planisque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 44. n. 970.*
Habitat in Europa.
- picatus. 103. *St. ater*, capite thoraceque piceis glabris. *Mus. Lesk. p. 44. n. 972.*
Habitat in Europa.
- glabra. 104. *St. ater* glaber. *Mus. Lesk. p. 44. n. 973.*
Habitat in Europa.
- erythro- 105. *St. ater*, antennis, pedibus elytrisque rufis: his basi nigris. *Mus. Lesk. p. 44. n. 974.*
Habitat in Europa.
- cruentatus. 106. *St. ater*, elytris singulis disco gutta sanguinea. *Mus. Lesk. p. 44. n. 975.*
Habitat in Europa.

- lugubris. 107. St. niger, antennis, elytris pedibusque fuscis. *Mus. Lesk. p. 44. n. 976.*
 β) St. ater, elytris, antennis pedibusque fusco-testaceis. *Mus. Lesk. p. 44. n. 982.*
Habitat in Europa.
- biclava- 108. St. ater glaber, elytris pedibusque fusco-testaceis, antennis biclavatis: basi longa clavata atra. *Mus. Lesk. p. 44. n. 978.*
Habitat in Europa.
- rufescens. 109. St. capite thoraceque atris punctatis, abdomine nigro, elytris, antennis pedibusque fusco-rufescentibus. *Mus. Lesk. p. 44. n. 979.*
Habitat in Europa.
- cephalotes. 110. St. ater, capite magno, elytris fuscis, antennis ferrugineis, pedibus testaceis. *Mus. Lesk. p. 44. n. 980.*
Habitat in Europa.
- brevipes. 111. St. ater, elytris pedibusque testaceis, tibiis brevibus. *Mus. Lesk. p. 44. n. 981.*
Habitat in Europa.
- marginellus. 112. St. niger, thoracis abdominisque marginibus, antennarum basi, elytris pedibusque testaceis. *Mus. Lesk. p. 44. n. 982.*
Habitat in Europa.
- hæmorrhoidalis. 113. St. ater, thorace utrinque impresso, elytris, pedibus, ore anoque testaceis. *Mus. Lesk. p. 44. n. 983.*
Habitat in Europa.
- crassipes 114. St. ater, thorace longo subquadrato glabro, elytris, fuscis, antennis pedibusque rufescentibus, femoribus anticis crassis. *Mus. Lesk. p. 44. n. 986.*
Habitat in Europa.
- flavicornis. 115. St. ater, punctis elevatis minimis undique obfessus, antennis flavis apice fuscis. *Mus. Lesk. p. 44. n. 990.*
Habitat in Europa.
- lituratus. 116. St. ater, elytris testaceis, basi macula communi et in medio ad marginem externum utrinque macula fusca, antennis pedibusque testaceis. *Mus. Lesk. p. 44. n. 991.*
Habitat in Europa.

alatus. 117. St. fuscus, elytris longis, pedibus rufo-fuscescentibus.
Mus. Lesk., p. 44. n. 992.
Habitat in Europa.

** *palpis posterioribus securiformibus, Oxypori Fabricii.*

rufus. 6. St. rufus, capite elytrorum abdominisque posterioribus, femoribus basi nigris. *Fn. suec.* 844. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 338. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 222. n. 1. *Scop. ent. carn.* 307. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 370. n. 22. Staphylinus flavus. *Gadd sat.* 80. Staphylinus pallide rufus elytris cærulefcentibus, capite & apice abdominis nigris. *Degeer inf.* 4. p. 24. n. 10. t. 1. f. 11. 12. *Schaeff. ic. t.* 35. f. 3.
Habitat in Europæ boletis.

lunulatus. 7. St. rufus, capite abdominis elytrorumque posticis nigris, femoribus totis rufis. *Fn. suec.* 845. *
Fabr. sp. inf. 1. p. 338. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 222. n. 2.
Oxyporus flavus, elytris nigris basi apiceque pallidis.
Habitat in Europæ boletis.

parvus. 92. St. flavus, elytris basi anoque atris. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 222. n. 3.
Habitat Kilonii, antennis flavis apice fuscescentibus.

thoracicus. 93. St. nigricans, thorace rufo, elytris fuscis basi albis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 338. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 222. n. 4.
Habitat Kilonii in boletis.

pygmæus. 94. St. nigricans, thorace elytrisque pallidis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 339. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 222. n. 5.
Habitat Kilonii in boletis.

flavipes. 22. St. niger, elytris, antennis pedibusque ferrugineis. *Fn. suec.* 856. *
Fabr. sp. inf. 1. p. 339. n. 5. *mant. inf.* 1. p. 222. n. 6.
Oxyporus niger, elytris tibiisque fuscis.
Habitat in Europæ boletis.

abdominalis. 95. St. rufus, abdomine atro nitido. *Fabr. sp. inf.* 2. app. p. 501. *mant. inf.* 1. p. 222. n. 7.
Habitat in Norwegia, reliquis hujus tribus minor.

*** *palpis anterioribus clavatis*.: Pæderi Fabricii.

riparius. 9. St. rufus, elytris cæruleis, capite abdominisque apice nigris. *Fn. succ.* 846. * *It. gotl.* 173. *Degeer inf.* 4. p. 28. n. 14. t. 1. f. 1. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 339. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 223. n. 1.
Scop. ent. carn. 308. Staphylinus gregarius.
Geoffr. inf. par. 1. p. 369. n. 21.
Schaeff. ic. t. 71. f. 3.
Habitat ad Europæ ripas frequens.

ruficollis. 96. St. niger, thorace rufo, elytris cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 339. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 223. n. 2.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 48. f. 5. a. b.
Habitat in Germania sub lapidibus.

elongatus. 14. St. niger, elytris posterioribus, pedibus antennisque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 339. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 223. n. 3.
 3. Pæderus niger, elytris postice pedibusque fulvis.
Habitat in Europa boreali.

218. FORFICULA. *Antennæ setaceæ.*
Palpi inæquales, filiformes.
Elytra dimidiata. Alæ tectæ.
Cauda forcipata.

auricularia. I. F. elytris apice albis, antennis 14-articulatis. *Fn. succ.* 860. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 375. n. 1. *Scop. ent. carn.* 312. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 340. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 224. n. 7.
Degeer inf. 3. p. 545. n. 1. t. 25. f. 16. Forficula major.
Mouff. inf. 171. f. *inf.* Forficula auricularia vulgaris.
Petiv. gaz. t. 74. f. 5. Forficula vulgaris.
List. scar. angl. p. 391. *mut. t.* 31. f. A. Scarabæus subrufus, cauda furcata.
Frisch inf. 8. p. 31. t. 15. f. 1. 2. Vermis auricularius.
Jonst. inf. t. 16. f. 2.
Merian. inf. t. 30.
Sulz. inf. t. 7. f. 50.
hist. inf. t. 7. f. 17.

Forficulæ larvæ agiles cursitant.

Schaeff. elcm. t. 63.

icon. t. 144. f. 3. 4.

Habitat in Europæ fructibus frequens, aures dormientium interdum intrans, spiritu frumenti pellenda.

- gigantea.** 3. *F. pallida supra nigro variegata, ano bidentato: forcipe porrecta unidentata. Fabr. mant. inf. 1. p. 224. n. 2. Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 49. f. 1. Forficula bilineata. Habitat in Europa magis australi, maxima.*
- bipuncta-** 4. *F. nigra, capite posterius pedibusque rufis, elytris ta. macula alba. Fabr. sp. inf. 1. p. 340. n. 2. mant. inf. 1. p. 224. n. 3. Habitat in Italia, antennis 11-articulatis.*
- albipes.** 5. *F. atra, thorace posterius, elytris basi alis pedibusque albis. Fabr. mant. inf. 1. p. 224. n. 4. Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis, mediæ magnitudinis.*
- minor.** 2. *F. elytris testaceis immaculatis, antennis 10-articulatis. Fn. succ. 861.* Geoffr. inf. par. 1. p. 376. n. 2. Fabr. sp. inf. 1. p. 340. n. 3. mant. inf. 1. p. 224. n. 5. Fn. succ. 600. Forficula alis elythro concoloribus. Degeer inf. 3. p. 553. n. 2. t. 25. f. 26. 27. Schaeff. ic. t. 41. f. 12. 13. Habitat rarior in Europa, antennarum apice albido.*
- flexuosa.** 6. *F. forcipe flexuosa, elytris punctis duobus flavis. Fabr. sp. inf. 1. p. 341. n. 4. mant. inf. 1. p. 224. n. 6. Habitat in Cayenna.*
- dentata.** 7. *F. fusca, antennis 10-articulatis, thoracis marginibus pedibusque pallidis, forcipe basi dentata. Fabr. sp. inf. 1. p. 341. n. 5. mant. inf. 1. p. 224. n. 7. Habitat in Madera.*
- parallela.** 8. *F. nigra, thoracis marginibus elytris pedibusque pallidis, forcipe recta inermi. Fabr. sp. inf. 1. p. 341. n. 6. mant. inf. 1. p. 224. n. 8. Habitat in Madera.*

- Morio. 9. *F. atra*, antennis fascia alba. *Fabr. sp. inf. 1. p. 341. n. 7. mant. inf. 1. p. 224. n. 9.*
Habitat in Tahiti.
- pallipes. 10. *F. forcipe elongata unidentata nigra*, pedibus albis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 341. n. 8. mant. inf. 1. p. 224. n. 10.
Habitat in insulis Promontorii viridis.
- livida. 11. *F. livida minima*, forcipe ad lentem dentata. *Maf. Lesk. p. 46. n. 3.*

II. HEMIPTERA.

Os rostrumque inflexum versus pectus.

Alæ hemelytratae : superioribus semicoriaceis (per futuram rectam minime conniventibus) sed margine interiore impositis.

219. BLATTA. *Caput* inflexum.

Antennæ setaceæ.

Palpi inæquales, filiformes.

Elytra alæque planæ, subcoriaceæ.

Thorax planiusculus, orbiculatus, marginatus.

Pedes cursorii.

Cornicula duo supra caudam (plurimis).

gigantea. I. Bl. livida, thoracis clypeo macula quadrata fusca. *Musf.*

Lud. Ulr. 106. *Gron. zooph.* 633. t. 16. f. 3.* *Fabr.*

sp. inf. 1. p. 341. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 225. n. 1.

Seb. musf. 3. t. 77. f. 1. 2. & 4. t. 85. f. 17. 18.

Drury inf. 2. t. 36. f. 2.

Habitat in Asia & America, diametro ovi gallinacei.

maderæ. II. Bl. fusca, thorace elytrisque lividis fusco variegatis.

Fabr. sp. inf. 1. p. 341. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 225. n. 2.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 49. f. 3.

Habitat in insula Madera, statura giganteæ, at paulo minor.

ægyptiaca. 2. Bl. atra, thoracis margine anteriori albo. *Musf. Lud.*

Ulr. 107.* *Gron. zooph.* 637. t. 15. f. 2.* *Fabr. sp.*

inf. 1. p. 342. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 225. n. 3.

Drury inf. 2. t. 36. f. 3.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 49. f. 4.

Habitat in Ægypto, Oriente.

occidentalis. 12. Bl. thorace atrio : margine omni pallido punctisque duobus baseos fulvis, elytris olivaceis. *Fabr. mant.*

inf. 1. p. 225. n. 4.

Habitat in America, *ægyptiaca* minor.

- surinamen-3. Bl. livida, thoracis margine anteriori albo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 342. n. 4. mant. inf. 1. p. 225. n. 5.*
Sulz. inf. 1. t. 8. f. 1.
Degeer inf. 3. t. 44. f. 8.
Habitat in Surinamo.
- americana. 4. Bl. ferruginea, thoracis clypeo posteriorius exalbido. *Fabr. sp. inf. 1. p. 342. n. 5. mant. inf. 1. p. 225. n. 6.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 381. n. 2. Blatta fusco-flavescentis.
Degeer inf. 3. t. 44. f. 1. 2. 3. Blatta ferruginea.
Raj. inf. 623. Blatta molendinaria ab insula Jamaica alata major.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 49. f. 5.
Merian. surin. 1. t. 1.
 β) *Blatta alata. Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 49. f. 6.*
Habitat in America, cum saccharo in Europam delata.
- australa- 13. Bl. ferruginea, thorace atro, annulo albo, elytris basi
 fixæ. lineola alba. *Fabr. sp. inf. 1. p. 342. n. 6. mant. inf. 1. p. 225. n. 7.*
Capta frequens in navi ex Oceano australi reduce.
- erythroce-14. Bl. atra, capite pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 342. n. 7. mant. inf. 1. p. 225. n. 8.*
 phala. *Habitat - - - magna.*
- capensis. 15. Bl. fusca, capite pedibusque rubris. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 77. Fabr. mant. inf. 1. p. 225. n. 9.*
Habitat ad Caput bonæ spei, statura & magnitudine americanæ, glabra.
- indica. 16. Bl. grisea, thorace atro: margine anteriori albo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 343. n. 8. mant. inf. 1. p. 225. n. 10.*
Habitat in India.
- nivea. 5. Bl. alba, antennis flavis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 343. n. 9. mant. inf. 1. p. 226. n. 11.*
Degeer inf. 3. t. 44. f. 10.
Drury inf. 2. t. 36. f. 1.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 49. f. 8.
Habitat in America meridionali, magnitudine tabani.
- irroratæ. 17. Bl. pallida, thorace elytrisque fusco irroratis, alis disco nigro. *Fabr. sp. inf. 1. p. 343. n. 10. mant. inf. 1. p. 226. n. 12.*
Thunb.

Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 76? Blatta pallida thorace elytrisque fusco irroratis, alis basi nigris.
Habitat ad Caput bonæ spei & in nova Hollandia, giganteæ fere magnitudinæ.

viridis. 18. Bl. viridis, antennis thoracisque linea laterali flavis, alis albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 343. n. II. mant. inf. I. p. 226. n. 13.*
Habitat in America.

brasiliensis. 19. Bl. pallida, abdomine atro. *Fabr. sp. inf. I. p. 343. n. 12. mant. inf. I. p. 226. n. 14.*
Degeer inf. 3. p. 538. n. 3. t. 44. f. 5. Blatta abdomen nigrum.
Habitat in Brasilia.

Petiveriana. 20. Bl. nigra, elytris maculis quatuor flavescens. *Fabr. sp. inf. I. p. 343. n. 13. mant. inf. I. p. 226. n. 15.*
Syst. nat. XII. 2. p. 578. n. 28. Cassida petiveriana.
Pallas spic. zool. 9. p. 9. t. I. f. 5. Blatta heteroclita.
Petiv. gaz. t. 71. f. 1. Cimici affinis niger.
Seb. mus. 4. t. 95. f. 21.
Schroet Abh. I. t. 1. f. 7. 8.
Sulz. hist. inf. t. 11. f. A. B.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 49. f. 7.
Habitat in India, statura cassidæ.

orientalis. 7. Bl. ferrugineo-fusca immaculata, elytris abbreviatis: sulco oblongo impresso. *Fn. suec. 862. * Scop. ent. carn. 313. Gron. zool. 635. 636. Geoffr. inf. par. I. p. 380. t. 7. f. 5. Fabr. sp. inf. I. p. 343. n. 14. mant. inf. I. p. 226. n. 16. Kalm. it. 2. p. 406.*
Degeer inf. 3. p. 530. n. I. t. 25. f. 1. 2. Blatta culinaria.
Frisch inf. 5. t. 3. Blatta lucifuga f. molendinaria.
Mouff. inf. 138. f. 2. 3. Blatta molendinaria.
Raj. inf. 68. n. 1. Blatta prima f. mollis Mouffeti.
Column. ephr. I. p. 40. t. 36. Scarabæus alter testudinatus minor atque alatus.
Jonst. inf. t. 13. f. A. Grylli.
Sulz. inf. t. 7. f. 47.
hist. inf. t. 8. f. 2.
Schaeff. ic. t. 155. f. 6. 7.
Sonner. it. t. 12.

Habitat in America, hospitatur in Oriente & Eurôpa, a 200 inde annis in Bohemia, a 1739 in Belgio, & antea

Q q q q q

in Finlandia, & Russia, frequens in farina, pane, aliis
cibariis, calceis, &c. quæ consumit, lucifuga, velocif-
sime currens, a tenthredine magna cærulea infestatur.
Femina aptera larvæ similis parit ovum magnitudine di-
midia abdominis subcylindricum; carina crenulata.

- cincta. 21. Bl. flavescens, thoracis elytrorumque marginibus albis.
Fabr. mant. inf. I. p. 226. n. 17.
Habitat in America, statura & magnitudine orientalis,
corpore fusco, elytris nunc brevioribus, nunc longioribus,
pedibus albidis.
- picata. 22. Bl. atra, elytris vitta fanguinea. *Fabr. mant. inf. I.*
p. 226. n. 18.
Habitat in Brasilia.
- variegata. 23. Bl. thorace flavescente, elytris testaceis apice nigris.
Fabr. sp. inf. I. p. 344. n. 15. mant. inf. I. p. 226. n. 19.
Habitat in nova Hollandia.
- lapponica. 8. Bl. flavescens elytris nigro maculatis. *Fn. suec. 863.* Fabr.*
sp. inf. I. p. 344. n. 16. mant. inf. I. p. 226. n. 20.
Geoffr. inf. par. I. p. 381. n. 3. Blatta flavescens, &c.
Degeer inf. 3. p. 533. n. 2. t. 25. f. 8. 9. Blatta nigro-fusca.
Sulz. hist. inf. t. 8. f. 3.
Schaeff. elem. t. 26. f. 2.
icon. t. 88. f. 2. 3.
Habitat in Europa, cibaria consumens, in australioribus
tamen humidis silvis minus noxia, thorace interdum
toto, frequentius margine tantum flavescente.
- germanica. 9. Bl. livida, corpore flavescente, thorace lineis duabus
parallelis nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 344. n. 17. mant.*
inf. I. p. 226. n. 21.
Pontopp. atl. dan. I. t. 29. Blatta transfuga.
Habitat in Europa, Brasilia, insulis oceani australis,
magnitudine lapponicæ.
- ruficollis. 24. Bl. thorace ferrugineo, corpore pallido testaceo. *Fabr.*
mant. inf. I. p. 226. n. 22.
Habitat in India, statura & magnitudine germanicæ.

Blattæ lucifugæ cum larvis suis rodunt cibaria, coria, putridaque varia, celeri
cursu se subtrahentes; fumo lithantracis occid. cum gryllis. Scopoli. *An a*
Seba delineatæ fusca mus. 4. t. 85. f. 13. 14. & cinereo-fusca f. 15. 16.
propriæ species!

- maculata. 25. Bl. thorace nigro : margine albido , elytris pallidis : macula magna apicis nigra. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 501. mant. inf. 1. p. 226. n. 23.*
Schreber Naturf. 15. p. 89. t. 3. f. 17. 18.
Habitat in Germaniæ pinetis & ericetis.
- marginata. 26. Bl. nigra, thorace rufo albo marginato , elytris nigris : limbo albo. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 502. mant. inf. 1. p. 226. n. 24.*
Schreber Naturf. 15. p. 88. t. 3. f. 16.
Habitat in Italia , maculata paulo minor.
- oblongata. 10. Bl. oblonga livida , thorace punctis duobus lunulaque nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 345. n. 18. mant. inf. 1. p. 226. n. 25.*
Degeer inf. 3. p. 541. n. 9. t. 44. f. 11. Blatta oblonga.
Habitat in Surinamo , forma cantharidis.
- nitidula. 27. Bl. thorace ferrugineo , elytris cyaneis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 345. n. 19. mant. inf. 1. p. 226. n. 26.*
Habitat in Surinamo , minuta , nitida.
- fusca. 28. Bl. fusca immaculata capite , antennis , pedibus , thoracis hemelytrosumque marginibus ferrugineis. *Thunb. nov. inf. sp. 4. 77.*
Habitat ad Caput bonæ spei , magnitudine americanæ , glabra.
- densa. 29. Bl. fusca immaculata , capitis hemelytrosumque basis rufis. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 77.*
Habitat ad Caput bonæ spei , germanica paulo major.
- chlorotica. 30. Bl. polita ex griseo lutea , elytris subpellucidis virenti-venosis : margine crassiore opaco prasino ; margine extimo basique lutescentibus. *Pallas spic. zool. 9. p. 11. t. 1. f. 6.*
Habitat ad Caput bonæ spei , magnitudine & statura fere orientalis.
- latissima. 31. Bl. fusca punctata , thoracis margine atque flavis , abdomine subtus nigro , tibiis spinulosis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. p. 184. n. 1. t. 49. f. 2.*
Habitat in Surinamo.
- aterrima. 32. Bl. nigra immaculata , tarsis albis , geniculis fuscis , tibiis spinosis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. p. 185. n. 8. t. 49. f. 9.*
Habitat in India.

- perfpicil- 33. Bl. flavescens, thorace medio fulvo: margine hyalino.
laris. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. p. 186. n. 12. t. 49. f. 11.*
Habitat in Marchia, an varietas lapponica, cui perquam affinis?
- asiatica, 34. Bl. grisea oblonga, elytris alisque abdomine longioribus apice angustatis. *Pallas it. 3. p. 263.*
Habitat in Asia australi, cum mercibus Sinarum in Sibiriam delata, germanica major.
- Schaefferi. 35. Bl. nigricans, thorace elytrorumque margine flavescente, pedibus luteis: femoribus nigris.
Schaeff. ic. t. 158. f. 2.
- sylvestris. 36. Bl. subtus nigra, antennis nigris, thoracis margine elytrisque testaceis. *Scop. ent. carn. p. 104. n. 314.*
Poda mus. græc. p. 50.
Habitat in Carniola.
- penfylvanica. 37. Bl. fusca, thoracis clypeo albido: medio nigro fusco, elytris flavo-fuscis anterieus albidis. *Degeer inf. 3. p. 537. n. 2. t. 44. f. 4.*
Habitat in Pennsylvania, pollicem longa.
- livida. 38. Bl. fusca, corpore subtus pedibusque fulvo-griseis, alis longitudine abdominis. *Degeer inf. 3. p. 538. n. 4. t. 44. f. 6.*
Habitat in Surinamo, 8½ lineas longa.
- rufa. 39. Bl. oblonga rufa, pedibus testaceis, alis abdomine longioribus. *Degeer inf. 3. p. 539. n. 5. t. 44. f. 7.*
Habitat in Surinamo, 9 lineas longa.
- grisea. 40. Bl. oblonga cinereo-grisea: punctis aliquot fuscis minutissimis. *Degeer inf. 3. p. 540. n. 7. t. 44. f. 9.*
Habitat in Surinamo, 10½ lineas longa.
- minutissima. 41. Bl. ovata nigro-fusca, antennis brevioribus, thoracis lateribus alisque hyalinis. *Degeer inf. 3. p. 542. n. 10. t. 44. f. 13. 14.*
Habitat in Surinamo, cimicis lectularii magnitudine.
- aptera. 42. Bl. aptera fusca punctata, abdominis segmentis margine posteriori tibiisque lividis, alis ferrugineis, tibiis spinosis. *Mus. Lesk. p. 46. n. 5.*
Habitat extra Europam.

punctata. 43. Bl. fusca, thorace punctis elevatis impressisque variegato, alis albis. *Mus. Lesk. p. 46. n. 7.*
Habitat extra Europam, statura & facie orientalis, an varietas?

ocellata. 44. Bl. brunnea, fronte thoracisque disco macula rubra: posteriori ocellis duobus fuscis varia, abdominis segmentis margine anteriore supra infraque rubris. *Mus. Lesk. p. 46. n. 8.*
Habitat extra Europam.

PNEUMORA. *Corpus ovatum, inflatum, hyalinum.*
Caput inflexum, maxillosum.
Thorax convexus, subtus carinatus.
Elytra deflexa, membranacea.
Pedes cursorii.

immaculata. I. Pn. elytris immaculatis. *Thunb. ač. Stockh. 1775. 3. p. 255. t. 7. f. 1.*

Fabr. sp. inf. I. p. 363. n. 10. mant. inf. I. p. 286. n. 12.

Gryllus (papillofus) viridis, albomaculatus scutello carinato utrinque dentato, abdomine vesiculoso variegato.

Habitat ad Caput bonæ spei, in stoebe cernua, a Septembri ad Novembrem frequens; viridis, elytris aliquando minutissime nigro punctatis, rarius flavescens aut rubescens, gryllo domestico duplo major.

maculata. 2. Pn. elytris viridibus: maculis quadratis albis. *Thunb. ač. Stockh. 1775. 3. p. 256. t. 7. f. 2.*

Syst. nat. XII. 2. p. 693. n. 4. Mus. Lud. Ulr. 120. Fabr.*

sp. inf. I. p. 363. n. 11. mant. inf. I. p. 236. n. 13.

Gryllus (variolosus) viridis callosopunctatus, abdomine vesiculoso albo variegato.

Habitat ad Caput bonæ spei, in stoebe annua, Novembri & Decembri conspicua, immaculata magnitudine, tota viridis, albo maculata.

sexguttata. 3. Pn. elytris viridibus: maculis tribus argenteis. *Thunb. ač. Stockh. 1775. 3. p. 257. n. 3. t. 7. f. 3.*

Pneumora quasi tota membrana cava constant, pedes dentatos ad corpus fricando, crepusculo & nocte sonum edunt, lucem emicantem petunt.

Q99999 3

INSECTA HEMIPTERA. Mantid.

Fabr. sp. inf. I. p. 362. n. 9. mant. inf. I. p. 236. n. II.
Gryllus (inanis) viridis, elytris maculis duabus albis
abdomine vesiculoso: utrinque maculis tribus albis.
Habitat ad Caput bonæ spei, Decembri conspicua,
maculata quadruplo major, viridis.

220. MANTIS. Caput nutans, maxillosum, palpis
 filiformibus instructum.

Antennæ fetacæ.

Alæ 4 membranacæ, convolutæ:
inferiores plicatæ.

Pedes anteriores compressi, subtus
ferrato-denticulati, armati un-
gue solitario & digito fetaceo,
laterali, articulado.

posteriores 4 læves, gressorii.

Thorax linearis, elongatus, angus-
tatus.

filiformis. 15. *M. corpore filiformi aptero. Fabr. mant. inf. I. p. 227.*
n. 1. Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. p. 187. n. 5.
t. 51. f. 2. 3?

Scop. delic. infubr. I. p. 60. t. 24. f. A. 1-3. Plocaria
domestica?

Habitat in America, India, Italia, fusca, pedibus
corpore longioribus, antennis nigris.

Gigas. 1. *M. thorace teretiusculo scabro, elytris brevissimis, pedibus*
spinosis. Mus. Lud. Ulr. 109. Fabr. sp. inf. I. p. 345.
n. 1. mant. inf. I. p. 227. n. 2.

Marcgr. bras. 251. Arumata.

Roes. inf. 2. gryll. t. 19. f. 9. 10.

Bradl. natur. t. 27. f. 6.

Petiv. gaz. t. 60. f. 2.

Seb. mus. 4. t. 77. f. 1. 2.

Habitat in Asia, alis maximis.

cylindrica. 54. *M. thorace cylindrico, pedibus anterioribus thoraci*
anterius annexis, elytris griseis basi subtusque rufis,
alis fuscis albo guttatis. Mus. Lesk. p. 46.

Habitat extra Europam, alarum guttis vagis, fenestratis, spina prostrata utrinque ad basin elytrorum abdomen respiciente.

psithifica. 2. M. thorace teretiusculo muricato, elytris brevissimis, pedibus inermibus. *Mus. Lud. Ulr.* 110*
Habitat in America australi et India.

secifolia. 3. M. thorace denticulato, femoribus ovatis membranaceis. *Mus. Lud. Ulr.* 111.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 347. n. 14. *mant. inf.* 1. p. 228. n. 16.
Roes. inf. 2. *gryll.* t. 17. f. 4. 5.
Edw. glean. t. 258.
Merian. surin. t. 66.
Seligm. av. 7. t. 48.
Habitat in America australi & India.

gongyloides. 4. M. thorace subciliato, femoribus anterioribus; spina terminatis; reliquis loboso. *Mus. Lud. Ulr.* 112.* *Gron. zooph.* 639.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 346. n. 8. *mant. inf.* 1. p. 227. n. 10.

Amœn. acad. 1. p. 504. *Gryllus* thorace lineari alarum longitudine: margine denticulis ciliato.

Aidr. inf. t. 13. f. 21. Mantis.

Marcgr. bras. 246. Gaayra.

Ad. angl. 301. t. 20. f. 3.

Seb. mus. 4. t. 68. f. 9-12.

Roes. inf. 2. *gryll.* t. 7.

Sulz. hist. inf. t. 8. f. 56.

Aubert. misc. t. 65. f. 2.

Drury inf. 1. t. 56. f. 2.

Habitat in Africa & Asia, capitis vertice subulato bifido, antennis rarius pectinatis.

Larvæ pedes lobis membranaceis alati.

paupera. 16. M. thorace lineari spinuloso, femoribus anterioribus spina terminatis; reliquis lobo. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 346. n. 9. *mant. inf.* 1. p. 227. n. 11.

Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 61. Mantis thorace apice dilatato spinuloso, femoribus lobo simplici terminatis.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 51. f. 1.

Habitat in India, gongyloida minor & angustior.

mendica. 17. M. thorace marginato dentato, elytris albo viridique variis: margine albo punctato. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 347. n. 10. *mant. inf.* 1. p. 228. n. 12.

Habitat Alexandria.

Q99999 4

- religiosa. 5. *M. thorace lævi subcarinato elytrisque viridibus immacu-
latis. Scop. ent. carn. 315.
Roef. inf. 2. gryll. t. 1. 2.
Seb. mus. 4. t. 67. f. 7. 8.
Sulz. hist. inf. t. 8. f. 4.
Schaeff. elem. t. 81.
Seligm. av. t. 4.
Habitat in Sibiria, Austria, Africa, tota viridis, an mera
varietas oratoriae?*
- oratoria. 6. *M. thorace lævi, elytris viridibus, alis macula nigra anté-
rius rufescentibus. Mus. Lud. Ulr. 115.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 348. n. 19. mant. inf. 1. p. 228. n. 21.
Mantis thorace lævi, elytris viridibus immaculatis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 399. n. 1. t. 8. f. 4. Mantis.
Mouff. inf. 118. f. 3.
Aldr. inf. 4. t. 3. f. 10.
Seb. mus. 4. t. 67. f. 9. 10.
Roef. inf. 2. gryll. t. 1. 2.
Degeer inf. 3. t. 37. f. 2.
Habitat in Oriente & australi Europa Francofurtum ad Mœ-
nam usque.*
- irrorata. 7. *M. thorace lævi subcarinato, elytris viridibus: punctis fer-
rugineis vagis. Amœn. acad. 6. p. 397. n. 29. Fabr. sp.
inf. 1. p. 348. n. 18. mant. inf. 1. p. 228. n. 20.
Habitat in America meridionali, precariae similis.*
- precaria. 8. *M. thorace subciliato, elytris virescentibus: ocello ferru-
gineo. Mus. Lud. Ulr. 114.* Fabr. sp. inf. 1. p. 349.
n. 20. mant. inf. 1. p. 228. n. 22.
Merian. surin. t. 66.
Seb. mus. 4. t. 67. f. 3-6.
Degeer inf. 3. p. 406. n. 3. t. 36. f. 4.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 50. f. 1.
Habitat in America & Africa, elytrorum ocello anterieus di-
midiato albo, aut toto interdum albo.*
- sancta. 18. *M. viridi-flavescens, thorace ferrulato, elytris viridibus
immaculatis, alis subhyalinis. Fabr. mant. inf. 1. p.
228. n. 23.
Habitat in Gallia magis australi, statura oratoriae, at tri-
plo minor.*

- monacha. 19. *M. testacea*, thorace lævi, elytris alisque viridi-hyalinis.
Fabr. mant. inf. I. p. 228. n. 24.
Habitat ad Caput bonæ spei, statura precariæ, at duplo minor.
- obscura. 20. *M. obscure grisea*, thorace ferrulato, elytris macula
 baseos, alis apice nigris. *Fabr. sp. inf. I. p. 349. n. 21.*
mant. inf. I. p. 228. n. 25.
Habitat in Africa æquinoctiali, statura precariæ, at minor.
- hyalina. 21. *M. thorace ciliato*, elytris hyalinis : margine viridi,
 fronte bidentata. *Fabr. sp. inf. I. p. 349. n. 22. mant.*
inf. I. p. 229. n. 26.
Degeer inf. 3. p. 410. n. 4. t. 37. f. I.
Habitat in America.
- fenestrata. 22. *M. thorace lævi*, alis hyalinis, elytrorum margine
 exteriori fusco. *Fabr. sp. inf. I. p. 349. n. 23. mant.*
inf. I. p. 229. n. 27.
Habitat in Africa æquinoctiali, statura hyalinæ.
- bidens. 23. *M. thorace scabro*, elytris viridibus : fasciis nigris, alis
 fuscis, disco atro. *Fabr. sp. inf. I. p. 350. n. 24. mant.*
inf. I. p. 229. n. 28.
Habitat in America.
- ministra- 24. *M. thorace scabro crenato* longitudine capitis anterioris
 lis. ferrugineo, elytris viridibus. *Fabr. sp. inf. I. p. 350.*
n. 25. mant. inf. I. p. 229. n. 29.
Habitat in nova Hollandia.
- urbana. 25. *M. thorace integro*, elytris viridibus : puncto fasciaque
 ferrugineis. *Fabr. sp. inf. I. p. 350. n. 26. mant. inf.*
I. p. 229. n. 30.
Habitat in America australi & India.
- rustica. 26. *M. thorace lævi fusco*, elytris ala brevioribus fusco-hya-
 linis, antennis pilosis. *Fabr. sp. inf. I. p. 350. n. 27.*
mant. inf. I. p. 229. n. 31.
Habitat ad Patagoniæ littora, paganae magnitudine.

*An forsân hujus generis insectum a Queronio fuco adhærens in mari medi-
 terraneo repertum in ad. parif. extr. 9. p. 329. sub nomine puce de mer
 arpenteuse descriptum & delineatum? repugnat habitatio in mari.*

- nasuta.* 27. *M. thorace spinoso ciliatoque, fronte porrecta spinosa emarginata. Fabr. mant. inf. 1. p. 229. n. 32.*
Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis.
- lobata.* 28. *M. thorace trilobo, capitis fronte cornu bifido, oculis conico-acuminatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 350. n. 28. mant. inf. 1. p. 229. n. 33.*
Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 62. f. 73. Mantis virescens, capitis cornu oculisque conico-acuminatis.
Habitat ad Caput bonæ spei, parva.
- pulchra.* 29. *M. viridis, thorace integro, alis fusco-hyalinis basi ferrugineis. Fabr. mant. inf. 1. p. 229. n. 34.*
Habitat Tranquebariæ, parva.
- fausta.* 30. *M. linearis cinereo-fusca immaculata. Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 63. Fabr. mant. inf. 1. p. 229. n. 35.*
Habitat ad Caput bonæ spei, numen tutelare Hottentottorum.
- perspicua.* 31. *M. obscura, elytris alisque hyalinis, alis macula marginali apiceque fuscis. Fabr. mant. inf. 1. p. 230. n. 36.*
Habitat in Cayenna, statura minutæ, at paulo major.
- pagana.* 32. *M. alis reticulatis albis: macula laterali ferruginea, manibus chelatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 350. n. 29. mant. inf. 1. p. 230. n. 37.*
Pall. spic. 7001. 9. p. 14. t. 1. f. 8. Mantis Perla.
Syst. nat. XII. 2. p. 916. n. 2. Raphidia (mantispa) pedibus anticis thoraci antice annexis, antennis thorace brevioribus.
Scop. ent. carn. 712.
Poda inf. 101. t. 1. f. 15.
Habitat in Calabria, Gallia, & Germania.
- minuta.* 33. *M. thorace cylindrico flavescente, elytris hyalinis: costa virescente. Fabr. sp. inf. 1. p. 350. n. 30. mant. inf. 1. p. 230. n. 38.*
Habitat in America meridionali, & circa Aurelianum.
- pufilla.* 34. *M. thorace cylindrico flavescente, elytris alisque hyalinis immaculatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 351. n. 31. mant. inf. 1. p. 230. n. 39.*
Pall. spic. 7001. 9. p. 15. t. 1. f. 9. Mantis pufilla.
Habitat in Africa, raphidia ophiopsi major.

- carolina. 9. *M. thorace subciliato carinato, elytris albidis fusco-nebulosis. Amæn. acad. 6. p. 396. n. 28.**
Habitat in Carolina, precaria similis, elytris alisque abdomine brevioribus.
- pectini- 10. *M. thorace lævi, elytris viridibus, alis oblique striatis, cornis. vertice subulato, antennis pectinatis. Amæn. acad. 6. p. 396. n. 27.* Fabr. sp. inf. I. p. 347. n. 15. mant. inf. I. p. 228. n. 17.*
Drury inf. I. t. 50. f. 1.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 50. f. 2.
Habitat in India, australi America, Jamaica.
- oculata. 35. *M. thorace triangulo filiformi, oculis oblongis porrectis acuminato-spinosis. Fabr. sp. inf. I. p. 348. n. 16. mant. inf. I. p. 228. n. 18.*
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis, capite pallido, thorace testaceo, elytris alisque albo-hyalinis, pedibus obscuris.
- superstiofa. 36. *M. thorace filiformi triangulo anterius ferrulato, elytris virescentibus, alarum costa transverse striata. Fabr. sp. inf. I. p. 348. n. 17. mant. inf. I. p. 228. n. 19.*
Habitat in Africa æquinoctiali, magna.
- bicornis. 11. *M. thorace lævi, capite bipartito subulato. Mus. Lud. Ulr. 116.**
Habitat in America australi & India, pedibus inermibus.
- tricolor. 12. *M. thorace lateribus expanso-lobato, capite cornuto, pedibus anterioribus latissimis. Mus. Lud. Ulr. 117.* Fabr. sp. inf. I. p. 347. n. 12. mant. inf. I. p. 228. n. 14.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 51. f. 4.
Habitat in India, oculis in cornicula auriformia acutè desinentibus.
- cancelata. 37. *M. thorace utrinque dilatato membranaceo plano. Fabr. sp. inf. I. p. 347. n. 13. mant. inf. I. p. 228. n. 15.*
Habitat in America australi & India.
- strumaria. 13. *M. thorace utrinque membranaceo dilatato obcordato. Fabr. sp. inf. I. p. 347. n. 11. mant. inf. I. p. 228. n. 13.*
Roef. inf. 2. gryll. t. 3.
Merian. surin. t. 27.
Seb. mus. 4. t. 69. f. 7. 8.
Habitat in America australi & India.

- necyda- 14. *M. thorace scabro, elytris ovatis angulatis brevissimis;*
 loides. oblongis. *Amæn. acad. 6. p. 397. n. 3. Fabr. sp. inf.*
I. p. 345. n. 2. mant. inf. I. p. 227. n. 3.
Roef. inf. 2. gryll. t. 19.
Degeer inf. 3. t. 36. f. 2.
Habitat in Asia; mas angustior, femina crassior, thorace laevi,
- atrophica. 38. *M. thorace quadrispinoso, elytris brevissimis basi aristato-*
 mucronatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 345. n. 3. mant. inf. I.*
p. 227. n. 4.
Pall. spicil. zool. 9. t. I. f. 7.
Habitat in insula Java, capite inermi.
- spinosa. 39. *M. capite thoraceque spinosis, elytris brevissimis acutis.*
Fabr. sp. inf. I. p. 346. n. 4. mant. inf. I. p. 227. n. 5.
Habitat in India.
- bispinosa. 40. *M. thorace teretiufculo anterieus bispinoso, elytris bre-*
 vissimis: margine flavo. *Fabr. sp. inf. I. p. 346. n. 5.*
mant. inf. I. p. 227. n. 6.
Habitat in America.
- jamaicen- 41. *M. linearis viridis, elytris brevissimis: margine exteriori*
 fis. flavo. *Fabr. sp. inf. I. p. 346. n. 6. mant. inf. I. p. 227. n. 7.*
Drury inf. 2. t. 49. f. 1.
Habitat in Jamaica.
- lateralis. 42. *M. linearis nigra, elytris brevissimis gibbis: lateribus fla-*
 vis. *Fabr. sp. inf. I. p. 346. n. 7. mant. inf. I. p. 227. n. 8.*
Habitat in Brasilia.
- linearis. 43. *M. linearis fusca, elytris brevissimis basi subspinosis. Fabr.*
mant. inf. I. p. 227. n. 9.
Habitat in India, antennis filiformibus.
- labiata. 44. *M. linearis virescens inermis, capitis lateribus viridibus.*
Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 61.
Habitat in India.

An huc omnes species a Seba in thesauri vol. IV. delineata? tridens t. 68. f. 7. 8.
clavata (an varietas gongylodis?) t. 68. f. 11. 12. parvula t. 68. f. 13-16.
tricornis t. 69. f. 1. 2. cubitata t. 69. f. 3. 4. octofetosa t. 69. f. 5. 6. eru-
ginosa t. 70. f. 7. 8. rubro-maculata t. 70. f. 9. 10. plumbea t. 70. f. 13. 14.
nigro-venulata t. 73. f. 6. paradoxa t. 73. f. 9. 10. nigro-punctata t. 75. f.
3. 4. bisubulata t. 75. f. 11. falcataria t. 76. f. 1-4. dentata t. 76. f. 5. 6.
pater noster t. 76. f. 7-12. spuria t. 76. f. 13. 14. tessulata t. 78. f. 1-4.
foliata t. 80. f. 13. 14. Species hujus generis insecta alia venantur; larva
puppaque hexapode agili, illa penitus aptera.

- maculata. 45. *M. cinerea*, thorace alato spinuloso, pedibus intus nigro maculatis. *Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 61.*
Habitat in Japonia, bipollicaris.
- capensis. 46. *M. cinerea*, thorace inermi, capite conico integro. *Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 62.* Mantis nufuta.
Habitat ad Caput bonæ fpei & in India, fefquipollicaris.
- parva. 47. *M. livida lævis*, elytris alifque hyalinis; abdominis fegmentis nigro marginatis.
Drury inf. 2. p. 75. t. 39. f. 5.
Habitat in America, fere fefquipollicaris.
- cingulata. 48. *M. thorace fubfufco*, elytris viridibus atro reticulatis: maculis quatuor nigricantibus, alis nigricantibus nigro lineatis: margine ex fufco flavelcente.
Drury inf. 2. p. 89. t. 49. f. 2.
Habitat in Jamaica, abdomine nigro-cingulato, apice bifpinofo.
- gigantea. 49. *M. fufcefçens*, collo, thorace femoribusque ferratis.
Drury inf. 2. p. 89. t. 50.
Habitat in Italia fuperiori, 8 fere pollices longa.
- angufia. 50. *M. virefçens*, cauda bifurca, antennis longitudine corporis filiformibus. *Drury inf. 1. p. 130. t. 50. f. 3.*
Habitat in infula Antigua.
- fibirica. 51. *M. corpore flavo fufcoque vario*, alis hyalinis: nervulis rufefçentibus. *Lepech. it. 1. p. 271. t. 17. f. 8.*
Habitat in Sibirix helianthemo & umbellatis; an pufillæ varietas?
- brachyp- 52. *M. cinerea*, thorace dentato, alis abdomine dimidio
tera. brevioribus. *Pall. it. 2. app. n. 81.*
Habitat in defertis aridiffimis, etiam falfis, ad Irtin fitis, rarior in Uralenfibus, oratoria major.
- pennicor- 53. *M. verticis fпина conica*, antennis pennatis linearibus,
nis. femoribus pofterioribus lobo terminatis. *Pall. it. 2. app. n. 81.*
Habitat rarior in defertis, mari caspio finitimis, auftro- libus, forma & colore gongylodis.

221. GRYLLUS. *Caput inflexum, maxillosum, palpis filiformibus instructum.*

Antennæ setaceæ vel filiformes:

Alæ quatuor, deflexæ, convolutæ: inferiores plicatæ.

Pedes posteriores saltatorii. Ungues ubique bini.

* *antennis ensiformibus, capite conico thorace longiori, Acridæ sive Truxalides Fabricii.*

nasutus. 1. Gr. corpore viridi. *Mus. Lud. Ulr.* 118. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 352. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 231. n. 1.

Mouff. inf. 119. *Mantis africana.*

Roef. inf. 2. *gryll.* t. 4.

Sulz. inf. t. 8. f. 57.

hist. inf. t. 8. f. 5.

Drury inf. 2. t. 40. f. 1.

Seb. mus. 4. t. 96. f. 41.

turritus. β) *Gryllus capite conico, antennis ensiformibus, alis hyalinis.* *Syst. nat.* X. p. 427.

Seb. mus. 4. t. 80. f. 1. 2.

t. 96. f. 46.

Habitat in omni Africa, in Sicilia, Galabria, ad mare Caspium, ore ad basin, antennis ad apicem capitis positis, thorace non longioribus.

conicus. 62. Gr. corpore fusco, elytrorum costa dimidiata viridi, linea punctorum alborum. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 352. n. 2. *mant.* 1. p. 231. n. 2.

Habitat in nova Hollandia, nasuto nimis affinis.

vittatus. 63. Gr. testaceus, capite prominulo thorace femoribusque vitta laterali argentea. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 231. n. 3.

Habitat in Sina, nasuti magnitudine.

brevicornis. 2. Gr. viridis, capite prominulo, antennis compressis longitudine thoracis. *Amæn. acad.* 6. p. 398. n. 37. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 352. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 231. n. 4.

Degeer inf. 3. p. 499. n. 16. t. 41. f. 7. *Acridium ensicorne.*

Habitat in America meridionali.

giganteus. 64. Gr. viridis, vittis duabus rubescentibus, antennis ferrugineis, thorace lineis tribus elevatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. p. 191. n. 1. t. 52. f. 6.*

Habitat in America, nasuto major.

ungaricus. 65. Gr. obscure viridis, pedibus spadiceis, thorace lineis tribus elevatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. p. 192. n. 2. t. 52. f. 7.*

Habitat in Ungaria.

oxycephalus. 66. Gr. capitis apice spatulato, elytris abdomine longioribus: friga longitudinali fusca, alis flavescentibus margine hyalinis. *Pall. it. 1. app. n. 54.*

Habitat in desertis Russiæ australibus, inter glycyrrhizam vagans, Augusto vulgaris, nasuto perquam similis.

foliaceus. 67. Gr. alis flavescentibus, antennis foliaceis.

Seb. mus. 4. t. 74. f. 9. 10.

Habitat in Asia.

• • • *Thorace carinato, antennis filiformibus longiore, palpis aequalibus: Bullæ f. Acridia Fabricii.*

unicolor. 3. Gr. unicolor, thorace brevissimo, antennis scutello brevioribus. *Mus. Lud. Ulr. 119.**

Habitat in America australi & India flavus aut ruber, varioloso similis, sed thorace non cristato, an hujus tribus?

afer. 68. Gr. thoracis scutello plano acuminato abdominis longitudine. *Fabr. mant. inf. 1. p. 230. n. 1.*

Habitat in Sierra Leon, niger, bipunctat: magnitudine.

carinatus. 6. Gr. thorace cymbiformi lævi, vertice depresso. *Mus. Lud. Ulr. 122.**

Habitat in America australi & India; an hujus tribus?

bipunctatus. 7. Gr. fuscescens, thoracis scutello longitudine abdominis.

rus. Fn. suec. 864. Scop. ent. carn. 316. Fabr. sp. inf. 1. p. 351. n. 1. mant. inf. 1. p. 230. n. 2.*

An species a Seba musci vol. IV. delineatæ, tapetum persicum t. 74. f. 1. viridè maculatus t. 74. f. 3. pallidissime virens t. 74. f. 4. griseo-rubicundus t. 74. f. 5. nigro-fuscus t. 74. f. 6. nigricans t. 79. f. 5. 6. albo maculatus t. 80. f. 2. 4. coffeus t. 83. f. 6. testaceus t. 83. f. 7. obscure flavus t. 83. f. 8. rufescens t. 83. f. 10. cinereus t. 83. f. 11. nigro maculatus t. 84. f. 7. purpurascens t. 84. f. 8. nigro striatus t. 84. f. 9. versicolor t. 84. f. 10. ad hanc tribum referendæ?

Fn. suec. 1. n. 623. Gryllus elytris nullis, thorace in elytron longitudinale extenso: macula utrinque nigra rhombea.

Geoffr. inf. par. 1. p. 394. n. 5. *Acridium* elytris nullis, thorace producto, abdomine æquali.

Degeer inf. 1. p. 483. n. 11. t. 23. f. 15. *Acridium* scutellatum.

Raj. inf. 60. Locusta minor fuscescens, cucullo longo rhomboideo.

Sulz. hist. inf. t. 8. f. 6.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 52. f. 1.

friatus. β) Gryllus linea albida a fronte per medium scutellum percurrente. *Lepech. it.* 2. p. 211. t. 10. f. 17.
Habitat in Europæ collibus arenosis apricis.

subulatus. 8. Gr. thoracis scutello abdomine longiore. *Fn. suec.* 865.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 351. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 230. n. 3.
Degeer inf. 3. p. 484. n. 12. t. 23. f. 17.

Fn. suec. 624. Gryllus elytris nullis, thorace producto abdomine longiore.

Geoffr. inf. par. 1. p. 395. n. 6. *Acridium* elytris nullis, thorace producto abdomine longiore.

Sulz. hist. inf. t. 8. f. 7.

Schaeff. ic. t. 154. f. 9. 10. t. 161. f. 2. 3.

Habitat in Europa ad fossas & aquas stagnantes, bipunctato valde affinis, nunc griseus, nunc fuscus.

opacus. 69. Gr. spadiceus aut niger, thorace carinato ad latera sinuato abdominis longitudine. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 8. p. 190. n. 3. t. 52. f. 2.
Habitat Berolini in fossis sabulosis, statura bipunctati, at minor.

bifasciatus. 70. Gr. fuscus albo maculatus: fasciis duabus lateralibus ochroleucis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 8. p. 190. n. 4. t. 52. f. 3.
Habitat Berolini in arenosis, statura & magnitudine opaci.

bimaculatus. 71. Gr. thorace fusco: utrinque lunula ochroleuca, *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 8. p. 190. n. 5. t. 52. f. 4.
Habitat Berolini, statura & magnitudine subulati.

granulatus. 72. Gr. ex griseo viridi nigricanteque variis punctis elevatis asper ad latera complanatus, thorace subovali gibbo. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 8. p. 198. n. 6. t. 52. f. 5.

219. Gr.

- hecostic- 219. Gr. fuscus, thoracis scutellique dorso elevato pallido, scutello utrinque basi macula alba. *Mus. Lesk. p. 46. n. 16. b.*
Habitat in Europa.
- grifeus. 220. Gr. grifeus scutello basi & pone laminam alarum utrinque puncto nigro. *Mus. Lesk. p. 47. n. 16. c.*
Habitat in Europa.
- binotatus. 231. Gr. grifeus, scutello versus apicem laminæ alarum macula utrinque ferruginea. *Mus. Lesk. p. 47. n. 16. d.*
Habitat in Europa.

*** *antennis setaceis, palpis inæqualibus, thorace rotundato, cauda bifida: Achetæ.*

- Gryllotalpa. 10. Gr. alis caudatis elythro longioribus, pedibus anterioribus palmatis tomentosis. *Mus. Lud. Ulr. 123.* Fn. succ. 866. Scop. ent. carn. 317. Geoffr. inf. par. 1. p. 387. n. 1. Fabr. sp. inf. 1. p. 353. n. 1. mant. inf. 1. p. 231. n. 1. Degeer inf. 3. p. 517. n. 2. Gryllus supra fuscus, subtus ferrugineo-flavus, &c.*
Raj. inf. 64. Jonst. inf. t. 12. f. ult. Gryllotalpa.
Mouff. inf. 104.
Aldr. inf. 571.
Welsch hecast. 1. p. 39.
Goed. inf. 1. t. 76.
Barthol. aâ. Hafn. 4. p. 5. f. 1. 6.
Blanck. herb. t. 81. f. 10.
Imperat. nat. 921. f. 2.
Frisch. inf. 11. t. 5.
Seb. mus. 4. t. 89. f. 3. 4.
Roes. inf. 2. gryll. t. 14. 15.
Catesb. Carol. 1. t. 8.
Sulz. inf. t. 9. f. 59.
Schæf. ic. t. 37. f. 1.
Habitat in Europæ, borealis Americæ & Asiæ, ipsius Javæ (minor tamen) cutis, hortorum pestis, fimo equino allicienda, porcino pellenda.
- monstrous 73. Gr. elytris alisque caudato-convolutis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 353. n. 2. mant. inf. 1. p. 231. n. 2.*
Drury inf. 2. t. 43. f. 1.
Habitat in India.

R r r r r

minutus. 11. Gr. flavescens, alis caudatis, tibiis posterioribus trispinosis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 355. n. 13. *mant. inf.* 1. p. 232. n. 14.

Degeer inf. 3. p. 524. n. 8. t. 43. f. 8. Gryllus testaceus. *Habitat in America meridionali, semipollicaris, statura domestici, subtus fuscus.*

domesticus. 12. Gr. alis caudatis elytræ longioribus, pedibus simplicibus, corpore glauco. *Fn. succ.* 868. *Scop. ent. carn.* 318. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 353. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 231. n. 3. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 389. n. 2. Gryllus pedibus anticis simplicibus.

Degeer inf. 3. p. 509. n. 1. t. 24. f. 1. 2. Gryllus griseofuscus pallidus, &c.

Raj. inf. 63. *Mouff. inf.* 135. Gryllus domesticus.

Jonst. inf. t. 12.

Hufn. inf. 11. f. 4.

Seb. mus. 4. t. 65. f. 24.

Roef. inf. 2. gryll. t. 12.

Hospitatur hodie in Europæ muris domesticis, in Guinea sextuplo major, tota nocte, præsertim pluvia ingruente fridens, caloris fornacum amans, sanie & liquore carniū vescens, blattis, ut fertur, non cohabitans, pilulis ex arsenico & dauci recente radice farinæ tritici immistis, aut nymphææ radicibus lacti incoctis, ut perhibent, necandus, a campestri, si inquilinum se reddiderit, pellendus.

affimilis. 74. Gr. alis caudatis elytræ longioribus, abdomine stylis duobus apice fissis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 344. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 231. n. 4.

Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.

reticulatus. 75. Gr. niger, elytris rufo reticulatis, antennis albo annulatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 354. n. 5. *mant. inf.* 1. p. 231. n. 5.

Habitat ad Caput bonæ spei, antennis corpore duplo longioribus.

Grylli, si primum tribum exceperis, quæ aliis insectis victitant, plantis vescuntur, achetæ potissimum radicibus, tettigonæ & locustæ foliis; larva & puppa omnium hexapus, agilis, imagini simillima, illa aptera; sub terra sæpe habitans, hæc non raro cum imagine vorans; paucis speciebus elytra aut alæ nullæ. & tum interdum modo feminis; in paucis ocellus elytrorum vitreus stridoris est instrumentum; japonicæ oryzam infestant.

brasilien- 76. Gr. fuscus, alis caudatis elytris longioribus, dorso palli-
fis. diore, cauda adscendente longitudine corporis. *Fabr. sp. inf. I. p. 354. n. 6. mant. inf. I. p. 231. n. 6.*
Habitat in Brasilia.

orientalis. 77. Gr. alis caudatis elytris longioribus albis, corpore atro,
capite pedibusque testaceis. *Fabr. sp. inf. I. p. 354. n. 7.*
mant. inf. I. p. 232. n. 7.
Habitat Tranquebariæ.

capensis. 78. Gr. niger, alis caudatis elytris longioribus, elytris fuscis
basi flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 354. n. 8. mant. inf. I.*
p. 232. n. 8.
Habitat ad Caput bonæ spei.

Morio. 79. Gr. alis caudatis elytris longioribus albis apice nigris, cor-
pore atro. *Fabr. sp. inf. I. p. 354. n. 9. mant. inf. I.*
p. 232. n. 9.
Habitat in Africa æquinoctiali, statura & magnitudine
campestris.

campef- 13. Gr. alis elytro brevioribus, corpore nigro: stylo lineari-
tris. *Mus. Lud. Ulr. 124. Scop. ent. carn. 319. Fabr. sp. inf.*
I. p. 355. n. 10. mant. inf. I. p. 232. n. 10.
Raj. inf. 63. Gryllus campestris Mouffetii.
Frisch inf. I. t. 1.
Seb. mus. 4. t. 65. f. 23. & t. 96. f. 24.
Schaeff. elem. t. 66.
icon. t. 157. f. 2-4.
Habitat in Europa magis australi, a primo Maii die
æquinoctium usque stridens.

umbracu- 14. Gr. niger, elytris apice albis, umbraculo frontis deflexo-
latus. *Habitat in Mauritania, facie campestris, at capite magis*
ferrugineo, & membrana obovata ante caput deflexa dis-
tinctus.

convolutus. 15. Gr. corpore nigro nebuloso, elytris convolutis albidis;
*Amæn. acad. 6. p. 399. n. 38.**
Habitat in Surinamo.

hospes. 80. Gr. alis caudatis elytro longioribus albis: costa fusca;
elytris nigris albo maculatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 355. n.*
II. mant. inf. I. p. 232. n. II.
Habitat in America.

R r r r r 2

Crucis. 81. *Gr. fuscus*, alis caudatis elytro longioribus, elytrorum margine flavo nigro-punctato. *Fabr. mant. inf. 1. p. 232. n. 12.*

Habitat in insula S. Crucis, statura campestris.

Allioni. 82. *Gr. capite thoraceque flavescens*, elytris aqueis longitudine alæ. *Fabr. sp. inf. 1. p. 355. n. 12. mant. inf. 1. p. 232. n. 13.*

Habitat in Italia, parvus.

gryllodes. 83. *Gr. griseus*, thorace depresso, abdomine fusciscente elytris paulo brevioribus, alis elytris longioribus reticulatis griseo-hyalinis. *Pall. spic. zool. 9. p. 16. t. 1. f. 10.*

Habitat in Jamaica, habitu ferme domestici, sed gracilior et longior; an huc spectat?

binotus. 84. *Gr. niger*, elytrorum basi maculis binis flavis, antennis corpore brevioribus. *Degeer inf. 3. p. 338. n. 4. t. 43. f. 4.*
Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 53. f. 1. Acheta bimaculatus.

Habitat in Europa.

pellucens. 85. *Gr. albidus*, thorace trapeziformi. *Scop. ent. carn. 324. delic. insubr. 1. p. 65. t. 24. f. E.*

Habitat in Carniolia & Italia vineis & hortis semipollicaris, æstate tota fere nocte stridens, habitu domestici, at duplo major, capite lucido, thoracis maculis tribus fuscis, elytris flavescens distinctus.

Gigas. 86. *Gr. badius.*

Sulz. hist. inf. p. 83. t. 8. f. 8.

Habitat in America, domestico dimidio major.

tessella. 87. *Gr. ex fusco testaceus*, alis albo nigroque tessellatis.

Drury inf. 2. p. 80. t. 42. f. 3.

Habitat in insula S. Johannæ.

membra. 88. *Gr. pallide testaceus*, thorace collari flavescens, alis ochraceis caudatis. *Drury inf. 2. p. 81. t. 43. f. 2.*

Habitat - - -

desertus. 89. *Gr. alis caudatis elytro longioribus*, corpore nigro. *Pall. it. 1. app. n. 53.*

Habitat terrestris in desertis australibus Uralensibus, domestico affinis.

flurina- 90. Gr. griseo-fuscus, thorace plano, elytris macula oblonga
menfis. nigra, pedibus posterioribus corpore duplo longioribus.
Degeer inf. 3. p. 519. n. 1. t. 43. f. 1.
Habitat in Surinamo.

muticus. 91. Gr. capite elytrisque badiis, pedibus ~~t~~ fuscis, cauda fe-
minæ mutica. *Degeer inf. 3. p. 520. n. 2. t. 43. f. 2.*
Habitat in Surinamo.

ater.. 92. Gr. ex nigro fuscus, cauda feminæ mutica. *Degeer*
inf. 3. p. 520. n. 3. t. 43. f. 3.
Habitat in Surinamo.

fasciatus. 93. Gr. fuscus, thorace elytrisque lineis longitudinalibus
fulvis. *Degeer inf. 3. p. 522. n. 5. t. 43. f. 5.*
Habitat in Pennsylvania.

niveus. 94. Gr. albidus, elytris alisque niveis, thorace elongato,
antennis femoribusque posterioribus longissimis. *De-*
geer inf. 3. p. 522. n. 6. t. 43. f. 6.
Habitat in Pennsylvania.

punctula- 95. Gr. ex griseo-fuscus, elytris hyalinis : puncto fusco,
tus. alis carneis antennisque longissimis, thorace elongato.
Degeer inf. 3. p. 523. n. 7. t. 43. f. 7.
Habitat in Pennsylvania.

*** antennis setaceis, palpis inæqualibus, cauda femi-
nis ensifera, Tettigonix, Fabricio Locusta.

citrifo- 16. Gr. thorace tetragono angulis scabro. *Mus. Lud. Utr.*
lius. 125. *Gron. zooph. 657.**
Fabr. sp. inf. 1. p. 356. n. 1. mant. inf. 1. p. 232. n. 1.
Locusta thorace tetragono, angulis crenatis.
Degeer inf. 3. p. 437. n. 7. t. 37. f. 3. Locusta viridis.
Rœf. inf. 2. gryll. t. 16. f. 1.
Habitat in America australi & India.

laurifo- 17. Gr. thorace subtetragono lævi trilobd, alis lanceolatis
lius. elytro obtusiore longioribus. *Mus. Lud. Utr. 126.**
Fabr. sp. inf. 4. p. 356. n. 2. mant. inf. 1. p. 232. n. 2.
Degeer inf. 3. p. 445. n. 6. t. 38. f. 2. Locusta oblongifolia.
Sloan. jam. 2. p. 101. t. 236. f. 1. Locusta maxima vi-
ridis, alis latissimis.
Marcgr. bras. 246. Tucurubi.
Habitat in America, nova Hollandia.

R r r r r 3

2064 INSECTA HEMIPTERA. Gryllus. (*Tettigonia*.) *Locusta*.

- myrtifolius. 18. Gr. thorace subtetragono lævi, alis deflexis elythro longioribus, tibiis muticis. *Fabr. sp. inf. I. p. 356. n. 3. mant. inf. I. p. 232. n. 3.* *Locusta thorace subtetragono lævi, alis deflexis elythro longioribus, ense brevissimo recurvo.* *Degeer inf. 3. p. 447. n. 8. t. 38. f. 4.* *Locusta viridis, pedibus testaceis, thorace tetragono plano, elytris ovatis ala acuminata brevioribus.* *Drury inf. 2. t. 41. f. 2.* *Habitat in America meridionali, laurifolio quadruplo minor.*
- camillifolius. 96. Gr. thorace deflexo, elytris concavis apice rotundatis ala longioribus. *Fabr. sp. inf. I. p. 356. n. 4. mant. inf. I. p. 232. n. 4.* *Degeer inf. 3. p. 438. n. 2. t. 37. f. 5.* *Locusta ficcifolia.* *Habitat in America.*
- thymifolius. 97. Gr. thorace tetragono lævi, elytris sublinearibus fusco punctatis, alis brevioribus. *Fabr. sp. inf. I. p. 357. n. 5. mant. inf. I. p. 233. n. 5.* *Habitat in nova Hollandia, nunc viridis, nunc ferrugineus.*
- graminifolius. 98. Gr. thorace tetragono, elytris filiformibus fuscis ala brevioribus, capite acuminato. *Fabr. sp. inf. I. p. 357. n. 6. mant. inf. I. p. 233. n. 6.* *Habitat ad Caput bonæ spei.*
- specularis. 99. Gr. thorace deflexo, elytris concavis viridibus: basi ocello dorsali vitreo. *Fabr. sp. inf. I. p. 357. n. 7. mant. inf. I. p. 233. n. 7.* *Habitat in America.*
- australis. 100. Gr. virescens, thorace rotundato, elytris alis æqualibus, pedibus anterioribus spinosissimis. *Fabr. mant. inf. I. p. 233. n. 8.* *Habitat in insula Amsterdam, spinipedi affinis, at major.*
- spinipes. 101. Gr. thorace rotundato, elytris viridi-hyalinis ala brevioribus, pedibus anterioribus spinosis. *Fabr. sp. inf. I. p. 357. n. 8. mant. inf. I. p. 233. n. 9.* *Habitat in Brasilia.*
- maxillofus. 102. Gr. viridis, antennis maxillisque flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 357. n. 9. mant. inf. I. p. 233. n. 10.* *Habitat in insulis Americæ oppositis.*

INSECTA HEMIPTERA. Gryllus. (*Tettigonia*.) Locusta. 2067

- conocephalus. 19. Gr. thorace rotundato lævi, elytris oblongis ala brevioribus, tibiis muticis, capite conico obtuso. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 358. n. 15. *mant. inf.* 1. p. 234. n. 18.
Habitat in Africa, viridis, magnitudine domestici. Brün-
niche.
- elongatus. 20. Gr. thorace subquadrato lævi, elytris alisque griseis corpore longioribus. *Mus. Lud. Ulr.* 127.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 357. n. 10. *mant. inf.* 1. p. 233. n. 11.
Roef. inf. 2. gryll. t. 18. f. 7.
Habitat in India.
- femoratus. 103. Gr. thorace scabro griseo, alis lanceolatis elythro obtusiore longioribus, femoribus subtus membranaceis dentatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 233. n. 12.
Habitat Tranquebariæ, statura & magnitudine elongati.
- lamellatus. 21. Gr. thorace subquadrato, foliolis ovatis ante femora posteriora. *Mus. Lud. Ulr.* 128.*
Habitat in America australi & India, magnus.
- ocellatus. 22. Gr. thorace rotundato, alis ocello notatis. *Mus. Lud. Ulr.* 129.* *Gron. zooph.* 649.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 357. n. 12. *mant. inf.* 1. p. 233. n. 14.
Seb. mus. 4. t. 73. f. 7. 8.
Habitat in America australi & India.
- lanceolatus. 104. Gr. thorace rotundato lævi, elytris oblongis alæ æqualibus, fronte porrecta lanceolata subtus unidentata. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 357. n. 13. *mant. inf.* 1. p. 233. n. 15.
Habitat in Sierra Leon Africa.
- pallens. 105. Gr. albidus, thorace lævi, alis lanceolatis elytris longioribus. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 234. n. 16.
Habitat in Cayenna, parvus, tener.
- acuminatus. 23. Gr. thorace rotundato, vertice subulato, alis virentibus longitudine corporis. *Mus. Lud. Ulr.* 130.* *Gron. zooph.* 650.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 358. n. 14. *mant. inf.* 1. p. 234. n. 17.
Degeer inf. 3. p. 443. n. 4. t. 37. f. 8. *Locusta acuminata.*
Sloan. jam. 2. p. 202. t. 236. f. 3.
Sulz. hist. inf. t. 9. f. 1.
Habitat in America meridionali.
- triops. 24. Gr. thorace rotundato, vertice acuminato, subtus puncto ocellari nigro, alis viridibus. *Mus. Lud. Ulr.* 131.*

2066 INSECTA HEMIPTERA. Gryllus. (*Tettigonia*.) *Locusta*.

Fabr. sp. inf. I. p. 358. n. 16. mant. inf. I. p. 234. n. 19. *Locusta* vertice acuminato subtus puncto ocellari nigro, elytris alæ æqualibus.

Habitat in America australi & India, abdomine brevi, ensen non superante.

rugosus. 25. Gr. thorace rotundato rugoso cristato, capite acuminato, femoribus posterioribus subtus repandis. *Mus. Lud. Ulr. 132.**

Habitat in America australi & India, crista compressa crenata versus apicem thoracis.

coronatus. 26. Gr. thorace spinis erectis coronato, elytris variolos-concavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 358. n. 17. mant. inf. I. p. 234. n. 20.*

Degeer inf. 3. p. 448. n. 9. t. 38. f. 5. *Locusta coronata.*

Habitat in America australi & India, antennis corpore triplo longioribus, ense lanceolato longo.

aquilinus. 27. Gr. thorace rotundato subverrucoso, alis latissimis: nervis quindecim. *Mus. Lud. Ulr. 133.**

Habitat in America australi & India, magnus, elytris lanceolatis, tibiis quadrifariam spinosis.

melanopterus. 28. Gr. thorace rotundato lævi, elytris abdomine dimidio brevioribus, alis nigris. *Mus. Lud. Ulr. 134.* Fabr. sp. inf. I. p. 358. n. 18. mant. inf. I. p. 234. n. 21.*

Habitat in America australi & India, elytris ovatis.

fastigiatus. 29. Gr. thorace rotundato lævi, elytris ovatis, alis truncatis, spinis tiliarum filiformibus. *Mus. Lud. Ulr. 135.**

Habitat in America australi & India.

coriaceus. 30. Gr. thorace rotundato lævi, elytris coriaceis, alis pallidis, antennis longissimis. *Mus. Lud. Ulr. 136.* Fabr. sp. inf. I. p. 358. n. 19. mant. inf. I. p. 234. n. 22.*

Habitat in America australi & India, magnus, colore flavo corii, femoribus teretibus.

albifrons. 106. Gr. thorace posteriorius rotundato lævi, elytris cinereo nigroque variis, capite pallido, ense apice ferrato. *Fabr. sp. inf. I. p. 359. n. 20. mant. inf. I. p. 234. n. 23.*

Habitat in insula Madera.

INSECTA HEMIPTERA. Gryllus. (*Tettigonia*.) *Locusta*. 2067

- falx. 107. Gr. fuscus, thorace lævi posteriorius rotundato, capite pallido, ense falcato atro. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 359. n. 21. *mant. inf.* 1. p. 234. n. 24.
Habitat in Madera.
- griseus. 108. Gr. fuscus, thorace posteriorius carinato rotundato, ense falcato atro basi utrinque pallido. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 359. n. 22. *mant. inf.* 1. p. 234. n. 25.
Habitat in Italia, antennis flavescens longitudine corporis, pedibus virescentibus, elytris fusco cinereoque variis.
- viridissimus. 31. Gr. thorace rotundato, alis viridibus immaculatis, antennis longissimis. *Fn. suec.* 869.* *Scop. ent. carn.* 320. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 359. n. 23. *mant. inf.* 1. p. 234. n. 26. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 397. n. 2. t. 8. f. 3. *Locusta cauda ensifera recta.*
Degeer inf. 3. p. 428. *Locusta viridis cantatrix.*
List. goed. 301. t. 121. *Agrigoneus.*
Goed. inf. 2. p. 165. t. 40.
Zinann. obs. t. 7. f. 7.
Robert. ic. t. 27.
Frisch inf. 12. t. 2. f. 1. 2.
Roef. inf. 2. gryll. t. 10. 11.
Schacff. elem. t. 79.
icon. t. 139. f. 3. 5.
Habitat in Europæ arboribus, graminosis, agris hordeaceis, sub canicula noctu stridulus, totus viridis.
- cinerarius. 32. Gr. antennis longissimis, elytris deflexis verticalibus. *An. æn. acad.* 6. p. 397. n. 31.*
Habitat in Brasilia.
- verrucivorus. 34. Gr. thorace subquadrato lævi, alis viridibus fusco maculatis, antennis setaceis longitudine corporis. *Fn. suec.* 870.* *Scop. ent. carn.* 321.
It. wgo. th. 253. *Gryllus cauda ensifera recta, corpore subviridi.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 359. n. 24. *mant. inf.* 1. p. 234. n. 27.
Locusta alis viridibus fusco maculatis, antennis longitudine corporis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 398. n. 1. *Locusta cauda ensifera curva.*
Degeer inf. 3. p. 430. n. 2. t. 21. f. 1. 2. *Locusta verrucivora.*
Raj. inf. 61. *Locusta viridis major.*
Frisch inf. 1. t. 2. f. 1. 2. *Locusta major viridis.*
Mouff. inf. 1. 17. f. 5.

2068 INSECTA HEMIPTERA. Gryllus. (*Tettigonia*.) *Locusta*.

Rob. ic. t. 27.

Jonst. inf. t. II. f. 1-3.

Merian. inf. t. 176.

Roef. inf. 2. gryll. t. 8.

Sulz. inf. t. 9. f. 61.

Schaeff. ic. t. 62. f. 5.

Habitat in Europa, e murino fuscescens, a rusticis Suecic manuum verrucis admotus, quas præmordet, & liquorem in vulnus emovendo, ut contabescat, efficit.

varius. 109. Gr. thorace viridi flavo lineato, fronte acuminata, antennis longissimis. *Fabr. sp. inf. I. p. 360. n. 25. mant. inf. I. p. 234. n. 28.*

Degeer inf. 3. p. 433. n. 3. Locusta thalassina.

Goed. inf. 2. p. 142. t. 40.

Frisch inf. 12. t. 2. f. 4.

Sulz. hist. inf. t. 8. f. 9.

Habitat in Liphæ hortis, viridissimo affinis, at quadruplo minor.

brachypterus. 110. Gr. griseo-fuscus, elytris alisque corpore dimidio brevioribus. *Fn. suec. 868. Fabr. sp. inf. I. p. 360. n. 26. mant. inf. I. p. 234. n. 29.*

Degeer inf. 3. p. 434. n. 4. t. 22. f. 2. 3. Locusta brachyptera.

Habitat in Europæ borealis graminosis, ense elongato recurvo.

Papus. 34. Gr. apterus, thorace spinoso, femoribus punctatis. *Amœn. acad. I. p. 322. Fabr. sp. inf. I. p. 360. n. 27. mant. inf. I. p. 234. n. 30.*

Degeer inf. 3. p. 453. n. 13. t. 39. f. 5. Locusta Papaspinosa.

Pet. gazoph. t. 13. f. 7. Locusta talpa capensis pedibus longis.

Kundm. promptuar. 118. n. A. 184.

Roef. inf. 2. gryll. t. 6. f. 3.

Habitat in Æthiopia, scutello magnæ rotundato spinis ciliato, femoribus posterioribus subtus quadridentatis.

spinulosus. 59. Gr. thorace spinis muricato cinctoque, corpore aptero. *Fabr. sp. inf. I. p. 361. n. 28. mant. inf. I. p. 234. n. 31.*

Edw. glean. 2. p. 161. t. 285. f. 2-5.

Habitat in America australi & India, ense recurvo, abdomine nigro: maculis testaceis.

INSECTA HEMIPTERA. Gryllus. (*Tettigonia*.) *Locusta*. 2069

- Onos. III. Gr. thorace lævi nigro : lateribus grifeis, corpore aptero. *Pall. spic. zool.* 9. p. 18. t. 2. f. 1. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 361. n. 29. *mant. inf.* 1. p. 234. n. 32.
Petiv. gazoph. t. 39. f. 9? *Locusta echinata impennis* e Chufan.
Habitat in Sibiria, ense longitudine abdominis.
- ephippi-ger. III2. Gr. thorace posterius elevato, elytris brevissimis fornicatis. *Fiubig Schr. der naturf. berl. Ges.* 5. t. 3. f. 6-8.
Fabr. mant. inf. 1. p. 235. n. 33.
Habitat in Europæ magis australis pratis, magnus.
- dubius. III3. Gr. thorace lævi posterius rotundato, elytris brevissimis apice capiteque albidis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 235. n. 34.
Habitat in Italia, statura ephippigeri.
- Laxmani. III4. Gr. thorace posterius marginato dentato, ense recurvo apice deflexo, femina aptera. *Pall. it.* 1. app. n. 52.
spic. zool. 9. p. 20. t. 2. f. 2. 3. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 361. n. 30. *mant. inf.* 1. p. 235. n. 35.
Habitat in Sibiria.
- glaber. III5. Gr. fuscus, thorace subdepresso lævissimo, elytris medio viridibus fusco maculatis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 8. p. 193. n. 6.
Schaeff. ic. t. 62. f. 1. 2.
Habitat in Germania verrucivoro affinis.
- indicus. III6. Gr. viridis, fronte obtuse conica, thorace anterieus & posterius elevato, medio excavato, abdomine alisque fuscis. *Herbst apud Fuesli arch. inf.* 8. p. 193. n. 7. t. 53. f. 2.
Habitat in India, ephippigero affinis.
- leucostictos. III7. Gr. fusco-testaceus, elytris margine maculisque flavis, femoribus in junctura puncto albissimo notatis.
Roefel inf. 2. gryll. p. 128. t. 20. f. 8-10.
Habitat in Germania, femina virescens.
- palpatus. III8. Gr. apterus fusco-testaceus, palpis anterioribus pedibusque posterioribus longissimis.
Sulz. hist. inf. p. 83. t. 9. f. 2.
Habitat in Sicilia.
- cantans. III9. Gr. thorace rotundato maculato, elytris rotundatis: macula baseos rotunda hyalina antennis longissimis.
Fuesli inf. helv. p. 23. n. 439. f. 5. a. 5. b.

2070 INSECTA HEMIPTERA. Gryllus. (*Tettigonia*.) *Locusta*.

Müll. *zool. dan. prodr.* p. 101. n. 1144? *Locusta viridis*.
Habitat in Europa, viridissimo affinis, at paulo minor, elytris brevioribus.

falcatus. 120. Gr. elytris viridibus ala brevioribus, antennis longissimis ense inflexo ferrugineo quadruplici. Scop. *ent. carn.* p. 108. o. 322.

Fuesli inf. helv. p. 23. n. 440.

Lepechin it. 1. p. 79. d.

Poda mus. græc. p. 52.

Schaeff. ic. t. 138. f. 1-3.

Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria.

Pedo. 121. Gr. gracilis mollis, pedibus posterioribus longioribus gracillimis. *Pall. it. I. app. n. 51.*

Habitat in Sibiria.

flavescens. 122. Gr. flavescens, elytris rubescentibus atro reticulatis, ense ex flavo atro.

Schaeff. ic. t. 91. f. 6.

Habitat in Germania, statura verrucivori, oculis caeruleis, ense adscendente.

bipustulatus. 123. Gr. fuscus, ense thoracisque punctis binis atris, elytris subflavescentibus atro tessulatis ala brevioribus.

Schaeff. ic. t. 138. f. 4. 5.

Habitat in Germania.

marginatus. 124. Gr. viridis variegatus, thoracis margine flavo.

Schaeff. ic. t. 236. f. 1-4.

Habitat in Germania, statura verrucivori.

rubicundus. 125. Gr. capite femoribusque rubicundis atro squamatis.

Schaeff. ic. t. 242. f. 5. 6.

β) *Schaeff. ic. t. 249. f. 1. 2.*

Habitat in Germania, statura verrucivori.

rufipes. 126. Gr. viridis, ense femorumque nodulis fuscis, pedibus rubris.

Schaeff. ic. t. 255. f. 1. 2.

Habitat in Germania.

luteus. 127. Gr. luteus, alis intime viridescentibus, ense aterrimo.

Schaeff. ic. t. 258. f. 1. 2.

Habitat in Germania.

INSECTA HEMIPTERA. Gryllus. (*Tettigonia*.) *Locusta*. 2071

cinereus. 128. Gr. griseus, capite thoraceque fasciis duabus nigris, femina aptera.

Degeer inf. 3. p. 436. n. 5. Locusta griseo-aptera.

Habitat in Suecia, brachyptero major, antennis longissimis.

cornutus. 129. Gr. viridis, thorace rotundato, capitis vertice cornuto rugoso, femoribus spinosissimis, antennis testaceis elytro brevioribus. *Degeer inf. 3. p. 441. n. 3. t. 37. f. 7.*

Habitat in Surinamo, 3 lineas ultra 2 pollices longus.

tuberculatus. 130. Gr. thorace planiusculo, vertice tuberculato lævi, elytris elongatis angustis, antennis testaceis longitudine elytrorum. *Degeer inf. 3. p. 444. n. 5. t. 38. f. 1.*

Habitat in Surinamo, viridis, acuminato minor.

curvicaudus. 131. Gr. totus viridis, thorace tetragono plano, elytris elongatis ala brevioribus, pedibus posterioribus longissimis.

Degeer inf. 3. p. 446. n. 7. t. 38. f. 3.

Habitat in Pennsylvania pratis, laurifolio paulo minor.

vulturinus. 132. Gr. thorace angulato lævi, femoribus anterioribus muticis, fronte macula abdomineque subtus fascia nigris, antennis corpore triplo longioribus. *Degeer inf. 3. p. 451. n. 11. t. 39. f. 2.*

Habitat in Surinamo, vix 2 pollices longus.

falconarius. 133. Gr. thorace rotundato, femoribus teretibus longis: intermediis muticis, elytris lanceolatis, antennis longissimis. *Degeer inf. 3. p. 452. n. 12. t. 39. f. 4.*

Habitat in Surinamo, ultra 2 pollices longus.

capitatus. 134. Gr. capite magno, thorace plano lævi: fasciis binis longitudinalibus nigris, elytris longitudine abdominis. *Degeer inf. 3. p. 455. n. 14. t. 40. f. 1.*

Habitat - - - sesquipollicaris.

spini-frons. 135. Gr. thorace planiusculo lævi, vertice spinoso, fronte nigra, corpore rufo fusco, elytris viridi, purpureis pallidis. *Degeer inf. 3. p. 456. n. 15. t. 40. f. 2.*

Habitat in Surinamo, pollicem longus.

agilis. 136. Gr. griseo-viridis, abdomine fusco, thorace planiusculo, pedibus posterioribus antennisque longissimis, alis elytro longioribus. *Degeer inf. 3. p. 457. n. 16. t. 40. f. 3.*

Habitat in Pennsylvania, vix pollicem longus.

- fasciatus. 137. Gr. viridis, abdomine fasciis sulphureis fuscisque, thorace planiusculo, alis elytro longioribus, pedibus posterioribus longissimis. *Degeer inf. 3. p. 458. n. 17. t. 40. f. 4.*
Habitat in Pennsylvania, 9 modo lineas longus.)*
- teres. 138. Gr. ex flavo lividus, oculis maximis, alis elytro longioribus, pedibus anterioribus spinosissimis. *Degeer inf. 3. p. 458. n. 18. t. 40. f. 5.*
Habitat in Surinamo, 7 modo lineas longus.
- muticus. 222. Gr. thorace oblongo quadrato marginato, femoribus tibiisque bifariam spinosis, ense lævi adscendente longitudine fere abdominis. *Mus. Lesk. p. 47. n. 22.*
Habitat extra Europam.
- macrop-
terus. 223. Gr. thorace rotundato, alis albidis fusco lineatis elytra pallide immaculata superantibus, abdomine filis quatuor terminato, femoribus posterioribus subtus tibiisque quatuor anterioribus bifariam spinosis. *Mus. Lesk. p. 47. n. 13. C.*
Habitat extra Europam.
- nigroma-
culatus. 224. Gr. thorace rotundato lævi, capite elytrisque pallidis, antennis longissimis, alis cæruleo-virescentibus: macularum nigrarum undularum ordinibus septem transversis. *Mus. Lesk. p. 47. n. 24.*
Habitat extra Europam, pedibus pallidis, tibiis anterioribus longis spinis armatis.
- testaceus. 225. Gr. testaceus, abdomine elytris longiore subtus & thoracis margine externo flavo, ense adscendente quadrivalvi. *Mus. Lesk. p. 47. n. 28.*
Habitat in Europa.
- fulvicor-
nis. 226. Gr. fusco cinereoque varius, antennis flavescens longitudine corporis, thorace plano posterioribus subcarinato, elytris fusco-griseis: punctorum pallidorum ordine obsoleto, ense adscendente. *Mus. Lesk. p. 48. n. 33.*
Habitat in Europa.

*) An propria species huc referenda a Seba *mus. vol. 4. delineata* ? flavus t. 70. f. 11. 12. tessulatus t. 71. f. 7. 8. nigro notatus t. 72. f. 1. 2. chloropterus t. 75. f. 5. 6. duplicatus t. 75. f. 7-10. subulatus t. 78. f. 6. bifurcatus t. 79. f. 13-16. albo punctatus t. 80. f. 7. 8. capite & cauda subulatis t. 83. f. 9. ensiferi consueti t. 96. f. 39. 40.

- longicornis.** 227. Gr. thorace rotundato supra testaceo, capite viridi : fronte acuminata testacea antennis longissimis, elytris testaceis abdomine dimidio brevioribus, ense adscendente testaceo basi viridi. *Mus. Lesk. p. 48. n. 34.*
Habitat in Europa.
- ***** *antennis filiformibus, palpis simplicibus, cauda simplici, Locustæ, Grylli Fabricii.*
- reticulatus.** 4. Gr. thorace cymbiformi posteriorius producto acuto, elytris reticulatis. *Fabr. sp. inf. I. p. 362. n. 7. mant. inf. I. p. 236. n. 7.*
Habitat in Bengala, magnitudine fere ferrati.
- ferripes.** 139. Gr. thorace cymbiformi posteriorius producto, elytris fuscis, femoribus posterioribus ferratis. *Fabr. mant. inf. I. p. 236. n. 8.*
Habitat in America australi & India, magnitudine fere ferrati.
- ferratus.** 5. Gr. thorace cymbiformi carinato denticulato, capite acuminato, abdomine cæruleo. *Mus. Lud. Ulr. 121.* Gron. zooph. 142.**
Fabr. sp. inf. I. p. 363. n. 8. mant. inf. I. p. 236. n. 9.
 Gryllus thorace cymbiformi carinato ferrato postice producto acuto.
Degeer inf. 3. p. 493. n. 10. t. 41. f. 6. Acrydium ferratum.
Roef. inf. 2. gryll. t. 16. f. 2.
Sulz. inf. t. 8. f. 58.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- turcicus.** 140. Gr. cinereus, thorace cymbiformi, elytris basi fasciaque fuscis, alis basi atris. *Fabr. mant. inf. I. p. 236. n. 10.*
Habitat in India, parvus.
- lanus.** 9. Gr. thoracis segmento crista femiorbiculata, elytris nigris : fasciis albis. *Amœn. acad. 6. p. 397. n. 30.*
Fabr. sp. inf. I. p. 362. n. 6. mant. inf. I. p. 236. n. 6.
Habitat in America meridionali, alis nigris immaculatis.
- Elephas.** 35. Gr. thorace carinato integro, corpore aptero. *Fabr. sp. inf. I. p. 361. n. 1. mant. inf. I. p. 235. n. 1.*
Roef. inf. 2. gryll. t. 6. f. 2.
Habitat in Africa, reliquis hujus tribus major & ponderosior, viridis femoribus muticis, rudimentis alarum duarum.

- succinctus.** 36. Gr. thoracis carina margineque posteriori elytrorum-que margine dorsali flavis, gula cornuta. *Amœn. acad.* 6. p. 398. n. 36. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 362. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 235. n. 2.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 54. f. 2.
Habitat in America australi, & duplo major in India, antennis flavis, tibiæ posteriorum spinis luteis apice atris.
- crifatus.** 37. Gr. thorace crifato, carina quadrifida, aliis apice fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 137.* *Amœn. acad.* 1. p. 21. t. 17. f. 4. *Gron. zooph.* 658. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 362. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 235. n. 3.
Hasselt. it. 413. *Gryllus arabicus.*
Olear. mus. t. 17. f. 5. *Gryllus ex Ægypto.*
Frisch inf. 9. t. 1. f. 1.
Seb. mus. 4. t. 72. f. 11. 12.
Roef. inf. 2. gryll. t. 5.
Edw. glean. t. 312.
Habitat frequens in Arabia, Ægypto, Arabicus esculentus.
- Dux.** 141. Gr. thorace carinato scabro, elytris viridibus, alis rufis fusco maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 362. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 235. n. 4.
Drury inf. 1. t. 44.
Habitat in America meridionali, magnus, virescens, capite flavescente, antennis nigris.
- ægyptiacus.** 142. Gr. thorace crifato; carina trifida, alis fascia nigra. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 362. n. 5. *mant. inf.* 1. p. 235. n. 5.
Habitat in Ægypto.
- mobillor.** 38. Gr. thorace quadrato rubro verrucoso, elytris fuscis albo punctatis, alis rufis. *Mus. Lud. Ulr.* 141.* *Gron. zooph.* p. 279. n. 662. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 364. n. 13. *mant. inf.* 1. p. 236. n. 15.
Seb. mus. 4. t. 79. f. 7. 8.
Roef. inf. 2. gryll. t. 18. f. 6.
Seligm. av. 1. t. 43.
Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 54. f. 1.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- punctatus.** 143. Gr. thorace verrucoso, elytris atris flavo punctatis; alis atris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 364. n. 14. *mant. inf.* 1. p. 236. n. 16,

Sulz. hist. inf. t. 9. f. 3.
Drury inf. 2. t. 41. f. 4.
Habitat in India.

Equamo- 144. Gr. viridis, thorace subarticulato: articulis utrinque sub-
 fus. tricuspidebus; alis rubris nigro punctatis. *Mant. p. 533.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 364. n. 15. mant. inf. 1. p. 236. n. 17.
 Gryllus thorace subtriarticulato, articulis utrinque
 spinosis, alis rubris nigro punctatis.
Drury inf. 1. t. 49. f. 1.
Habitat in Africa.

miliaris. 39. Gr. thorace subquadrato dentato verrucoso, elytris
 punctis callosis albis. *Mus. Lud. Ulr. 142.**
Degeer inf. 3. p. 486. n. 1. t. 40. f. 6. Acridium verrucosum.
Habitat in America meridionali, morbilloso affinis.

hæmato- 40. Gr. thorace subcarinato scabro, capite obtuso, femoribus
 pus. piloso-ciliatis. *Mus. Lud. Ulr. 143.* Fabr. sp. inf. 1.*
p. 365. n. 16. mant. inf. 1. p. 237. n. 18.
Degeer inf. 3. p. 490. n. 6. t. 40. f. 10. Acridium rubripes.
Habitat in America australi & India, elytris cinereis, alis
nigro venosis.

hævicor- 145. Gr. viridis, thorace subcarinato, elytris immaculatis,
 nis. alis basi rufis, tibiis posterioribus fanguineis flavo ferratis.
Fabr. mant. inf. 1. p. 232. n. 19.
Habitat in Sina, magnus.

pictus. 146. Gr. elytris viridibus albo punctatis apice rufescentibus,
 corpore cæruleo flavoque variegato. *Fabr. sp. inf. 1. p.*
365. n. 17. mant. inf. 1. p. 237. n. 20.
Habitat in Cayenna.

migrato- 41. Gr. thorace subcarinato: segmento unico capite obtuso,
 rius. maxillis atris. *Mus. Lud. Ulr. 140.* Fn. succ. 871.*
Scop. ent. carn. 323.
Fabr. sp. inf. 1. p. 265. n. 19. mant. inf. 1. p. 237. n. 22.
 Gryllus thorace subcarinato, segmento unico, mandi-
 bulis cæruleis.
Frisch inf. 9. t. 1. f. 8. Gryllus migratorius.
Degeer inf. 3. p. 466. n. 1. t. 23. f. 1. Acridium migratorium.
Seb. mus. 4. t. 65. f. 21.
Roesel inf. 2. gryll. t. 24.
Edw. glean. t. 208.
Seligm. av. 6. t. 103.

§ § § § §

Habitat in Tataria, variis annis numerosissimis gregibus in Europam migrans, & omnia vegetabilia exedens, ab Aegyptiis vivus prunis injectus, rejectis aliis pedibusque esitatur.

tataricus. 42. Gr. thorace subcarinato: segmentis tribus, capite rotundato: maxillis concoloribus. *Mus. Lud. Ulr.* 139.*

Fabr. sp. inf. 1. p. 365. n. 18. *mant. inf.* 1. p. 237. n. 21.

Gryllus thorace segmentis tribus, fronte impressa, mandibulis concoloribus.

Roef. inf. gryll. t. 18. f. 8.

Drury inf. 1. t. 49. f. 2.

Habitat in Africa, elytris praesertim cinerascensibus fusco maculatis, migratorio affinis.

ruficornis. 147. Gr. thoracis dorso nigro: carina flava, antennis tibiisque posterioribus rufis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 237. n. 23.

Habitat in Sierra Leon Africae, statura migratorii, ut paulo minor.

Lineola. 148. Gr. thorace subcarinato fusco: linea dorsali rufa, femoribus posterioribus intus sanguineis, tibiis caeruleis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 365. n. 20. *mant. inf.* 1. p. 237. n. 24.

Habitat in Italia, magnitudine migratorii.

variegatus. 43. Gr. thorace lineato flavo, elytris viridibus, alis caeruleis. *Mus. Lud. Ulr.* 144. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 366. n. 21.

mant. inf. 1. p. 237. n. 25.

Herbst apud Fuesli arch. inf. 8. t. 53. f. 3.

Habitat in America, fronte rubra atro maculata, antennis nigris rubro annulatis.

vocans. 149. Gr. thorace carinato, elytris pallidis: maculis ocellaribus fuscis, alis basi ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 366. n. 22. *mant. inf.* 1. p. 237. n. 26.

Habitat in nova Hollandia.

luridus. 150. Gr. niger, thorace subcarinato, pectoris macula abdominisque cingulis sanguineis, fronte porrecta. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 366. n. 23. *mant. inf.* 1. p. 237. n. 23.

Habitat in Africa aequinoctiali, magnitudine striduli.

musicus. 151. Gr. thorace carinato, elytris anterius nigris fascia alba, posterius griseis nigro variis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 366. n. 24. *mant. inf.* 1. p. 237. n. 28.

Habitat in nova Hollandia.

- feaber. 152. Gr. thorace scabro, alis rufis apice cinereis, femoribus posterioribus supra infraque carinatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 366. n. 25. *mant. inf.* 1. p. 238. n. 30.
Habitat in Jutlandiæ arenosis.
- ciffi. 153. Gr. thorace scabro: crifla bifida, alis rubris: fascia nigra: femoribus posterioribus canaliculatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 237. n. 29.
Habitat in cifto halimifolio, frigidulo paulo major.
- cærulef- 44. Gr. thoracæ subcarinato, alis virefcenti-cæruleis: fascia nigra. *Muf. Lud. Ulr.* 145. * *Scop. ent. carn.* 325. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 369. n. 37. *mant. inf.* 1. p. 239. n. 43. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 392. n. 2. *Acrydium elytris nebulofis, alis cæruleis extremo nigro.*
Degeer inf. 3. p. 473. n. 3. *Acrydium cæruſſeipenne.*
Raj. inf. 60.
Friſch inf. 9. t. 1. f. 3.
Seb. muſ. 4. t. 65. f. 19.
Roeſ. inf. 2. gryll. t. 21. f. 4.
Sulz. inf. t. 9. f. 60.
Schæff. ic. t. 27. f. 6. 7.
Habitat in Sibiria & Europa magis australi.
- furina- 45. Gr. thorace lineis quatuor flavis, alis cæruleis, elytris mus. viridibus. *Muf. Lud. Ulr.* 146. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 367. n. 28. *mant. inf.* 1. p. 238. n. 34.
Habitat in America meridionali, femorum baſi ſanguinea.
- italicus. 46. Gr. fufcus, thorace carinato, alis rubris, apice hyalinis. *Muf. Lud. Ulr.* 147. * *Scop. ent. carn.* 327. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 367. n. 29. *mant. inf.* 1. p. 238. n. 35.
Roeſ. inf. 2. gryll. t. 21. f. 6.
Schæff. ic. t. 27. f. 8. 9.
Habitat in Europa magis australi.
- thalaffi- 154. Gr. thorace lævi viridi, alis hyallinis latere tenuiori nus. viridibus, apice fufcis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 367. n. 31. *mant. inf.* 1. p. 238. n. 37.
Habitat in Italia, capite thoraceque viridi, ore oculiſque fufcis, tibiis ſanguineis.
- germani- 155. Gr. teſtaceus, alis ſanguineis apice hyalinis, femo- cus. ribus posterioribus nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 367. n. 30. *mant. inf.* 1. p. 238. n. 36.
Roeſ. inf. 2. gryll. t. 21. f. 7.
Habitat in Germaniæ agris.

- virginia- 156. Gr. thorace carinato, elytris costa viridi, alis nigris
nus. basi virescentibus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 368. n. 32. mant. inf. 1. p. 238. n. 38.*
Habitat in America boreali.
- stridulus. 47. Gr. thorace subcarinato, alis rubris extimo nigris. *Fn. suec. 872.* Scop. ent. carn. 326. Fabr. sp. inf. 1. p. 366. n. 26. mant. inf. 1. p. 238. n. 31.*
It. oel. 158. Gryllus elytris nebulosis, alis rubris extimo nigris.
Uddm. diff. 50.
Geoffr. inf. par. 1. p. 393. n. 4. Acrydium elytris nebulosis, alis rubris externe nigris.
Degeer inf. 3. p. 472. n. 2. Acrydium rubripenne.
Frisch inf. 9. t. 1. f. 2.
Seb. mus. 4. t. 65. f. 20.
Roef. inf. 2. gryll. t. 21. f. 1.
Schaeff. elem. t. 15.
icon. t. 27. f. 10. 11.
Habitat in Europæ ficcis arenosis, tota die in seram noctem stridens, niger, aut nigro flavoque varius..
- ferrugineus. 157. Gr. thorace tuberculato, elytris obscuris immaculatis, alis ferrugineis, capite acuminato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 367. n. 27. mant. inf. 1. p. 238. n. 33.*
Habitat in Africa æquinoctiali.
- morio. 158. Gr. obscurus, thorace subcarinato, alis atris immaculatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 238. n. 32.*
Habitat in Africa, stridulo affinis, at paulo minor.
- cærulans. 48. Gr. thorace læviusculo, elytris pallidis nigro maculatis, alis latere tenuiore cærulescentibus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 368. n. 33. mant. inf. p. 238. n. 39.*
Habitat in Europæ magis australis campestribus.
- carolinus. 49. Gr. thorace subcarinato, alis nigris: margine posteriore flavo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 368. n. 34. mant. inf. 1. p. 238. n. 40.*
Catesb. carol. 2. p. 89. t. 89. Locustella carolina, elytris fuscis, alis inferioribus nigris, ad extremitates luteis.
Degeer inf. 3. p. 491. n. 7. t. 41. f. 2. 3. Acrydium carolinum.
Habitat in America boreali, elytris obscuris fusco punctatis.

- obscurus. 50. Gr. thorace subcarinato, alis disco rubro fascia nigra, apice hyalinis. *Mus. Lud. Ulr.* 144. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 368. n. 35. *mant. inf.* 1. p. 230. n. 41. *Degeer inf.* 3. p. 492. n. 8. t. 41. f. 4. Acrydium obscurum.
Seb. mus. 4. t. 80. f. 15. 16.
Drury inf. 2. t. 41. f. 1.
Habitat in Africa, femoribus interne basi atris.
- abiricus. 51. Gr. thorace subcarinato, antennis clavatis, tibiis anterioribus ovato-clavatis crassis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 368. n. 36. *mant. inf.* 1. p. 238. n. 42. *Pall. it.* 1. app. n. 48. *spicil. zool.* 9. p. 29. t. 1. f. 11. Gryllus clavimanus.
Eaxmann nov. omm. Petrop. 14. t. 25. f. 8.
Habitat in Sibiria, femina tibiis simplicibus.
- cinerascens. 159. Gr. thorace carinato, elytris margine tenuiore viridibus, alis basi flavescentibus apice cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 369. n. 38. *mant. inf.* 1. p. 239. n. 44.
Habitat in Italia, flavo affinis, at duplo major.
- sulphureus. 160. Gr. obscurus thorace carinato, alis flavissimis apice nigricantibus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 369. n. 39. *mant. inf.* 1. p. 239. n. 45.
Habitat in America boreali, parvus.
- flavus. 52. Gr. thorace carinato, alis flavis, fascia nigra apice cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 369. n. 40. *mant. inf.* 1. p. 239. n. 46.
Syst. nat. XII. 2. p. 702. n. 52. Gryllus thorace subcarinato, alis disco flavo, fascia nigra apice hyalinis. *Scop. delic. insubr.* 1. p. 63. t. 24. f. C. Gryllus alis semiluteis: fascia fusca, corpore subtus fusco-ferrugineo.
Degeer inf. 3. p. 493. n. 9. t. 41. f. 5? Acrydium nigro fasciatum.
Petiv. gazoph. 6. t. 3. f. 6. Locusta capensis, alis inferioribus luteis.
Habitat in Europa magis australi, & Africa, tibiis posterioribus sanguineis, elytris fuscis: maculis obsoletis albis.
- insubricus. 161. Gr. elytris testaceis, alis basi rubris: fascia fusca. *Scop. delic. insubr.* 1. p. 64. t. 24. f. D.
Habitat in Insubria, italico minor.

2080 INSECTA HEMIPTERA. Gryllus. (*Locusta*.)

- nitidulus. 162. Gr. vividis, capite lucido luteo. *Scop. delia. insubr.*
I. p. 62. t. 24. f. B.
*Habitat circa Mediolanum, biprlllicaris, ad tettegonias
remittendus.*
- cyanipes. 163. Gr. fuscus, linea dorsali flava, tibijs posterioribus
flavis apice cyaneis. *Fabr. sp. inf. I. p. 370. n.*
41. *mant. inf. I. p. 239. n. 47.*
*Degeer inf. 3. p. 489. n. 4. t. 40. f. 3. Acrydium
flavo fasciatum.*
Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.
- ruficæus. 164. Gr. griseus, elytris basi fuscis flavo maculatis apice
cinereo fuscoque variis. *Fabr. sp. inf. I. p. 370. n.*
42. *mant. inf. I. p. 239. n. 48.*
Habitat in Insulis Americæ meridionali oppositis.
- lateralis. 165. Gr. thoracæ fusco: margine punctoque utrinque tibiis-
que flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 370. n. 43. mant.*
inf. I. p. 239. n. 49.
Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.
- velox. 166. Gr. fuscus, thoracis plani marginæ pedibusque viref-
centibus. *Fabr. mant. inf. I. p. 239. n. 50.*
Habitat in Sina, parvus.
- apricarius. 53. Gr. thorace cruciato, antennis longitudine corporis.
Fn. succ. 873. It. oel. 157.*
Habitat in Europæ campis siccissimis.
- viridulus. 54. Gr. thorace cruciato, corpore supra viridi, elytrorum
margine albido. *Fn. succ. 874.* Fabr. sp. inf. I. p.*
370. n. 44. *mant. inf. I. p. 239. n. 51.*
*It. wgoth. 276. Gryllus capite, thoracæ elytris-
que viridibus.*
Degeer inf. 3. p. 480. n. 7. Acrydium albo marginatum.
Frisch inf. 9. t. I. f. 7.
Schaeff. ic. t. 141. f. 2. 3.
Habitat frequens in Europæ arvis sterilioribus.
- biguttulus. 55. Gr. thorace cruciato, elytris nebulosis: puncto
oblongo albo versus apices. *Fn. succ. 875. Fabr. sp.*
inf. I. p. 370. n. 45. mant. inf. I. p. 231. n. 51.
Degeer inf. 3. p. 479. n. 6. Acrydium biguttulum.
Schaeff. icon. t. 190. f. I. 2.
*Habitat in Europæ magis borealis arvis sterilioribus,
frequens.*

- fuscus.** 56. Gr. Thorace cruciato, corpore rufo, elytris griseis, antennis subclavatis acutis. *Fn. succ.* 876. * *Scop. ent. carn.* 329.
Fabr. sp. inf. 1. p. 371. n. 48. *mant. inf.* 1. p. 239. n. 55.
 Gryllus fuscus, abdomine rufo, antennis subclavatis.
Schaeff. ic. t. 136. f. 4. 5.
Habitat in Europæ arvis sterilioribus frequens.
- captivus.** 167. Gr. fuscus, thorace cruciato, femoribus tibiisque posterioribus fascia alba. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 371. n. 47.
mant. inf. 1. p. 231. n. 54.
Habitat in nova Hollandia.
- danicus.** 57. Gr. thorace subcarinato femoribusque virescentibus, tibiis posterioribus sanguineis.
Habitat in Dania, verrucivori magnitudine. Brünniche.
- grossus.** 58. Gr. femoribus sanguineis, elytris virescenti-subrufis, antennis cylindricis. *Fn. succ.* 877. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 371. n. 46. *mant. inf.* 1. p. 239. n. 53.
Geoffr. inf. par. 1. p. 393. t. 8. f. 2. Acrydium femoribus sanguineis, alis subfuscis reticulatis.
Degeer inf. 3. p. 477. n. 5. t. 22. f. 4. Acrydium rubripes.
Hollar. inf. t. 10. f. 5. 6.
Frisch inf. 9. p. 5. t. 4.
Habitat in Europæ arvis arenosis frequens.
- pedestris.** 60. Gr. corpore incarnato aptero. *Fn. succ.* 878. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 371. n. 49. *mant. inf.* 1. p. 23. n. 56.
Degeer inf. 3. p. 474. n. 4. t. 239. f. 8. 9. Acrydium apterum.
Habitat in Europa, & ad Sibiria montem Tscheremschan.
- perspicillatus.** 61. Gr. alarum rudimentis oculo atro, oculis aureis. *Aman. acad.* 6. p. 398. n. 34. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 371. n. 50.
mant. inf. 1. p. 239. n. 57.
Fabr. sp. inf. 1. p. 357. n. 11? *mant. inf.* 1. p. 233. n. 13?
 Locusta (specularis) thorace rotundato, elytris griseis, basi oculo dorsali vitreo, antennis longissimis.
Habitat in America australi & India.
- annulatus.** 168. Gr. thorace planiusculo, fronte gibbosa, alis cæruleo-nigris intus cæruleis. *Herbst apud Fûesli arch.* inf. 8. p. 195. n. 5. t. 53. f. 4.
Habitat in America, punctis elevatis scaber, ex rubescente griseus, abdominis annulis aliquot virescentibus, antennis flavicantibus nigro annulatis.

2032 INSECTA HEMIPTERA. Gryllus. (*Locusta*.)

- triangu- 169. Gr. spadiceus, scutello abdominisque segmento primo
laris. a macula triangulari, elytris margine flavis, alis fla-
vescentibus.
Roefel inf. 2. gryll. p. 138. §. 2. t. 22. f. 1. 2.
Habitat in Germania.
- verficolor. 170. Gr. viridi rubro flavoque varius, capite cum anten-
nis elytrorumque margine viridi, thorace elytrisque
fuscis.
Sulz. hist. inf. p. 84. t. 9. f. 4.
Habitat in Insubria.
- Centurio. 171. Gr. fuscus atro maculatus, alis ruberrimis: basi
margine striisque tenerrimis undulatis atris.
Drury inf. 2. p. 78. t. 41. f. 3.
- cæruleus. 172. Gr. viridis, alis cæruleis apice cinereis, femoribus
viridi-flavis, tibiis nigerrimis.
Drury inf. 2. p. 79. t. 42. f. 1.
Habitat in Africa.
- Miles. 173. Gr. viridis, frontis fasciis thoracisque punctis binis
flavis, elytris spadiceis, alis alternatim rufescentibus
& atris.
Drury inf. 2. p. 80. t. 42. f. 2.
Habitat in America.
- lunulatus. 174. Gr. thorace subcucullato: lineis tribus elevatis;
lateralibus lunulatis.
Roef. inf. 2. gryll. p. 128. §. 5. t. 20. f. 6. 7.
Scop. ent. carn. p. 110. n. 328.
Habitat in Germania.
- subcarin- 175. Gr. thorace subcarinato viridescente, alis basi luteis:
natus. apicis macula nigricante. *Lepech. it. 1. p. 256. c. t.*
47. f. 4.
Habitat in Sibiria desertis Uralensibus.

An huc referendi, tanquam propriae species, a reliquis distincta, Gryllus femoratus.
Lepech. it. 1. t. 19. f. 1. 2. t. 20. f. 5. pluresque a Seba Mus. vol. 4.
delineati, cyaneus t. 65. f. 18. singularis t. 65. f. 22. fuscus t. 67. f. 11.
purpurascens t. 70. f. 3. 4. albo marginatus t. 70. f. 5. 6. pallide flavus t.
71. f. 1. 2. taniolatus t. 71. f. 3. 4. luteo-fuscus t. 71. f. 5. 6. hyalinus t. 71.
f. 11. 12. cinereus t. 72. f. 7. 8. cinereo-fuscus t. 72. f. 9. 10. capito.
t. 75. f. 1. 2. fusco maculatus t. 79. f. 1. 2. viridi-purpurascens t. 79. f.
9. 10. olivaceus t. 79. f. 11. 22. Locustella t. 80. f. 5. 6. cinnabarinus t.
80. f. 9. 10. capensis t. 80. f. 11. 12. exiguus t. 87. f. 19. aliique anonymi t.
69. f. 9-12. t. 96. f. 34-38. depicti, minutus & virens Hermannii

INSECTA HEMIPTERA! Gryllus. (*Locusta.*) 2053

- fuscus. 176. Gr. fuscus, elytris fasciis duabus albis. *Lepechin it. 1. p. 314.*
Habitat in desertis Uralensibus.
- Lepechini. 177. Gr. thoracis scutello abdominis longitudine: linea albidā a fronte per medium feutellum decurrente. *Lepechin it. 2. t. 10. f. 17.*
Habitat in Sibiria.
- fuliginosus. 178. Gr. thoracis dorso triangulo, elytris ex griseo fuscescentibus, alis fuliginosis. *Pallas it. 2. app. n. 77.*
Habitat in Sibiria campestribus, italici magnitudine.
- muricatus. 179. Gr. thorace pentagono, alis flavescens: arcu fusco, femoribus posterioribus exterius muricatis. *Pallas it. 1. app. n. 47.*
Habitat in desertis Uralensibus, obscuro major, colore varians.
- miniatus. 180. Gr. thorace subcarinato, alis miniatis: apicis arcu nigro. *Pallas it. 1. app. n. 49.*
Habitat in desertis australibus ad fluvium Ural, cærulescentis forma et magnitudine.
- variabilis. 181. Gr. thorace subcarinato, alis nigro reticulatis: area ad marginem crassiorē atra apice fusco-hyalino. *Pallas it. 1. app. n. 52.*
*Habitat in campis per fluvium Samara irrigatis, magnitudine facieque striduli, alis nunc hyalinis, nunc albican-
 tibus, nunc pallidis, nunc cærulescentibus.*
- salinus. 182. Gr. thorace subcarinato, alis fascia nigra lata, basi roseis, apice hyalinis. *Pallas it. 2. app. n. 78.*
Habitat in desertis salis aridissimis ad fluvios Ural & Irtysh sitis, facie fere cærulescentis.
- tibialis. 183. Gr. elytris nebulosis, alis cærulescentibus fusco reticulatis, tibiis albidis longius spinosis. *Pallas it. 2. app. n. 78. b.*
Habitat in regionibus australibus Uralensibus, facie & magnitudine salini.
- barabensis. 184. Gr. elytris pallidis punctis fuscis irroratis, alis hyalino-flavescens: margine et apice venis punctisque fuscis. *Pallas it. 2. app. n. 79. 3. p. 433.*
Habitat in pinetis arenosis deserti Barabensis, magnitudine tibialis, chenopodii amans.

- numidi- 185. Gr. thorace carinato, aliis minimis squameis. *Poiret*
cus. *Journ. de physiq.* 1787. *Apr.* p. 242. t. I. f. I.
- cruenta- β) Gr. maculis fanguineis coopertus. *Poiret Journ. de physiq.*
tus. 1787. *Apr.* p. 244.
Habitat in Numidia, voracissimus, glaberrimus, totus vi-
ridis, elephante minor, sed longior, ova glutine coada
in arena sepeliens.
- cinereus. 186. Gr. fusco punctatus, thorace subcarinato, alis albis.
Müll. zool. dan. prodr. p. 100. n. 1138.
Habitat in Dania.
- flavescens. 187. Gr. flavescens, elytris fuscescentibus obsolete macu-
latis, alis flavo nigroque reticulatis.
Schaeff. ic. t. 228. f. I. 2.
Habitat in Germania.
- rhomboides. 188. Gr. elytris cinereis apice albidis: maculis atris rhom-
boideis.
Schaeff. ic. t. 228. f. 6. 7.
Habitat in Germania.
- angulatus. 189. Gr. flavescens, abdomine fusco: annulorum segmentis
obtusè angulatis.
Schaeff. ic. t. 232. f. 2. 3.
Habitat in Germania.
- rubicundus. 190. Gr. capite, thorace elytrorumque margine anteriore vi-
ridi, elytris lunula media albida, alis cinereis, abdomine
posterius pedibusque rubicundis.
Schaeff. ic. t. 241. f. 5. 6.
Habitat in Germania.
- pullus. 191. Gr. atro-fuscus, thorace quadrato: margine flavescente.
Schaeff. ic. t. 232. f. 6. 7.
Habitat in Germania.
- lineatus. 192. Gr. viridescens, thoracis linea longitudinali elytrorum
que supra aurantiis.
Schaeff. ic. t. 243. f. 3. 4.
Habitat in Germania.
- sphaericus. 193. Gr. viridescens, elytrorum basi maculis binis albis sphæ-
ricis.
Schaeff. icon. t. 247. f. 3. 4.
Habitat in Germania.

- rubricollis. 194. Gr. flavidus, thorace rubro: margine flavo.
Schaeff. ic. t. 247. f. 3. 4.
Habitat in Germania.
- rosaceus. 195. Gr. varius, thorace viridi: margine rosaceo.
Schaeff. ic. t. 252. f. 1. 2.
Habitat in Germania.
- similis. 196. Gr. thorace subcarinato, alis atris: disco & margine
 rubris.
Schaeff. ic. t. 253. f. 1. 2.
 β) Gryllus alis apice maculatis.
Schaeff. ic. t. 253. f. 5. 6.
Habitat in Germania, stridulo affinis, an varietas.
- purpu- 197. Gr. alis elytrisque pallidis maculatis, thorace abdo-
 reus. minisque annulis tribus anterioribus purpureis.
Schaeff. ic. t. 263. f. 1. 2.
Habitat in Germania.
- flavens. 198. Gr. flavescens, thorace lineis duabus longitudinali-
 bus obscurioribus,
Schaeff. ic. t. 264. f. 4. 5.
Habitat in Germania.
- viridis. 199. Gr. viridis, hinc inde flavescens.
Schaeff. icon. t. 265. f. 1. 2.
Habitat in Germania; an propria species?
- fexmacu- 200. Gr. subfuscus, alis flavescensibus maculis fex fuscis
 latus. longitudinaliter positis.
Schaeff. ic. t. 265. f. 4. 5.
Habitat in Germania, parvus.
- maculo- 201. Gr. elytris maculosis, alis rosaceis apice cinerascensibus,
 fus. *Schaeff. icon. t. 267. f. 1. 2.*
Habitat in Germania.
- polystic- 202. Gr. fuscescens hinc inde pallide punctatus, alis rufes-
 tos. centibus: apice anis nigricantibus.
Schaeff. icon. t. 267. f. 4. 5.
Habitat in Germania.
- limbatus. 203. Gr. viridis, elytris apice & margine exteriori rufis.
Degeer inf. 3. p. 481. n. 8. Acrydium rufo marginatum.
Habitat in Europæ pratis, 9 lineas longus.

- pratenfis. 204. Gr. viridis, elytris apice nigris, antennis corporis dimidio longitudine.
Degeer inf. 3. p. 481. n. 9. Acrydium nigro terminatum.
Habitat in Europæ pratis, limbato minor.
- albipes. 205. Gr. thorace cristato: segmento quadruplici, elytris obfcure virentibus, alis violaceis, femoribus posterioribus albo maculatis. *Degeer inf. 3. p. 487. n. 2. t. 40. f. 7.*
Habitat in Surinamo, 2½ pollices longus.
- roseus. 206. Gr. viridis, antennis flavis, alis dimidiato tibiisque posterioribus roseis. *Degeer inf. 3. p. 488. n. 3. t. 41. f. 1.*
Habitat in Sina, 2½ pollices longus.
- sanguinolentus. 207. Gr. capite flavo rubro nigroque maculato, thorace flavo, elytris viridibus, tibiis rubro maculatis. *Degeer inf. 3. p. 489. n. 5. t. 40. f. 9.*
Habitat - - - sesquipollicaris.
- denticulatus. 208. Gr. viridis, thorace cymbiformi carinato denticulato, capite acuminato, fasciis binis longitudinalibus griseis. *Degeer inf. 3. p. 495. n. II. t. 42. f. 2. Acrydium ferrato-fasciatum.*
Habitat in Surinamo, gracilis, 2 pollices longus.
- dentatus. 209. Gr. fuscus nebulosus, thorace cymbiformi rugoso: carina lævi, femoribus posterioribus denticulatis, capite ovato. *Degeer inf. 3. p. 496. n. 12. t. 42. f. 3.*
Habitat in India, 2½ pollices longus.
- chloropterus. 210. Gr. fuscus, alis viridibus, thorace rotundato lævi, femoribus posterioribus linea flava. *Degeer inf. 3. p. 497. n. 13. t. 42. f. 4. Acrydium flavo lineatum.*
Habitat in Surinamo, 15 lineas longus.
- erythropus. 211. G. griseo-fuscus, femoribus posterioribus subtus rubris, intus flavescens nigro maculatis, tibiis posterioribus rubris. *Degeer inf. 3. p. 498. n. 14. t. 42. f. 5. Acrydium Femur rubrum.*
Habitat in Pensylvania, pollicem longus.
- chrysolas. 212. Gr. viridis, thorace carinato, elytris fuscis: margine inferiore viridi, alis nigris basi luteis. *Degeer inf. 3. p. 498. n. 15. t. 42. f. 6. Acrydium viridi fasciatum.*
Habitat in Pensylvania, pollicem longus.

- Varius. 213. Gr. viridi-obscurus, alis cæruleis, corpore fasciis maculisque flavis, femoribus basi sanguineis.
Degeer inf. 3. p. 500. n. 17. t. 42. f. 8. *Acrydium variegatum*.
Habitat in Surinamo, 9 lineas longus.
- longipennis. 214. Gr. viridi-flavus, elytris abdomine duplo longioribus capite thoraceque fasciis binis nigris. *Degeer inf.* 3. p. 501. n. 18. t. 42. f. 9.
Habitat in Surinamo, 11 lineas longus.
- acutus. 215. Gr. thorace nigro: macula flavo-viridi, elytris fuscis: macula viridi, femoribus posterioribus fasciis tribus nigris.
Degeer inf. 3. p. 54. n. 19. t. 42. f. 10. *Acrydium acuminatum*.
Habitat in Surinamo, 9 lineas longus.
- chalcops. 216. Gr. griseo-fuscus, thorace fasciis binis nigris, elytris unica grisea, femoribus posterioribus intus tibiisque sanguineis.
Degeer inf. 3. p. 501. n. 20. t. 42. f. 11. *Gryllus æneocolatus*.
Habitat in Surinamo, 10 lineas longus.
- sticticus. 217. Gr. griseo-fuscus, elytris lineis punctatis nigris.
Degeer inf. 3. p. 503. n. 21. t. 42. f. 12.
Habitat in Surinamo, 10 lineas longus.
- hamatus. 218. Gr. thoracis scutello abdomine longiore anteriori hamato, antennis longitudine abdominis, alis nigris, elytris nullis. *Degeer inf.* 3. p. 503. n. 22. t. 42. f. 13.
Habitat in Surinamo.
- rugosus. 228. Gr. apterus, viridis cinereo varius, capite vesiculoso: fronte rugis duabus dentatis & utrinque ruga minore denticulata, vertice impresso: margine elevato dentato, thorace morbilloso spinoso: crista elevata compressa rugoso-dentata. *Mus. Lesk.* p. 48. n. 39.
Habitat extra Europam, interdum cinereus fusco varius, abdominis segmentis singulis utrinque macula fusca notatis, utrinque dentibus 2, & præterea crista dentata armatis, femoribus tibiisque posterioribus supra infraque dentatis.
- lunaris. 229. Gr. thorace carinato, alis basi rufis: lunula media margine anteriori maculisque tribus versus apicem ad-

2088 INSECTA HEMIPTERA. Gryllus. (*Locusta*.)

marginem posteriorem fuscis, tibiis posterioribus albis nigro-spinosis, griseo-villosis. *Mus. Lesk.* p. 48. n. 49.
Habitat - - -

flavipes. 230. Gr. thorace supra elytrisque brunneis : margine anteriori viridi-flavis, femoribus posterioribus subtus sanguineis tibiisque flavis. *Mus. Lesk.* p. 49. n. 50.
Habitat in Europa.

griseus. 231. Gr. thorace cruciato supra fusco, elytris griseo-fusco nebulosis, pedibus quatuor anterioribus griseo-fusco maculatis. *Mus. Lesk.* p. 49. n. 51.
Habitat in Europa.

cruciger. 232. Gr. thorace cruciato viridi : cruce alba elytris dorso viridibus margine inflexo fuscis apice albis. *Mus. Lesk.* p. 49. n. 52.
Habitat in Europa.

nubilus. 233. Gr. thorace carinato viridi : utrinque linea fracta alba, elytris fusco nebulosis supra viridibus. *Mus. Lesk.* p. 49. n. 53.
Habitat in Europa.

virens. 234. Gr. viridis, thorace cruciato, antennis corpore longioribus. *Mus. Lesk.* p. 49. n. 56.
Habitat in Europa.

venosus. 235. Gr. thorace cruciato rufo, elytris hyalinis rufo venosis. *Mus. Lesk.* p. 49. n. 58.
 β) Gr. elytrorum maculis sex fuscis seriatis. *Mus. Lesk.* p. 49. n. 59.
Habitat in Europa.

bicolor. 236. Gr. griseus apterus, femoribus posterioribus subtus rufis. *Mus. Lesk.* p. 49. n. 60. b.
Habitat in Europa.

distinctus. 237. Gr. apterus viridis, femina dorso, mare femoribus posterioribus viridescents. *Mus. Lesk.* p. 49. n. 61. c.
Habitat in Europa.

222. **FULGORA.** *Caput fronte producta, inani.*
Antennæ breves infra oculos :
articulis duobus ; exteriore
globoso majore.
Rostrum inflexum, elongatum :
vagina quinquearticulata.
Pedes gressorii.

Laternaria. 1. *F. fronte rostrata recta, alis lividis: posterioribus ocellatis.*

Mus. Lud. Ulr. 152. Gron. zooph. 668. Fabr. sp. inf.*

2. p. 313. n. 1. mant. inf. 2. p. 260. n. 1.

Grew. mus. 158. t. 13. Cucujus peruvianus.

Merian. surin. t. 49. Laternaria.

Reaumur inf. 5. t. 20. f. 6. 7.

Roefel inf. 2. gryll. t. 28. 29.

Seb. mus. 4. t. 77. f. 3. 4.

Degeer inf. 3. p. 195. n. 1.

Stoll. cicad. t. 1. f. 1.

Habitat in America meridionali, prominente fronte noctu
lucem vividissimam spargens.

ferrata. 10. *F. fronte rostrata adscendente quadrifariam ferrata. Fabr.*

sp. inf. 2. p. 313. n. 2. mant. inf. 2. p. 260. n. 2.

Sch. mus. 4. t. 77. f. 5. 6.

Lindenb. Naturf. 13. p. 19. t. 3. f. 1. 2.

Habitat in Surinamo.

Diadema. 2. *F. fronte rostrata muricata: apice trifido, alis nigris rubro*
maculatis. Fabr. sp. inf. 2. p. 313. n. 3. mant. inf. 2.
p. 260. n. 3.

Drury inf. 3. t. 50. f. 4. Fulgora armata.

Seb. mus. 4. t. 77. f. 7. 8.

Lindenb. Naturf. 13. p. 20. t. 3. f. 3.

Stoll. cicad. 1. t. 5. f. 22.

Habitat in India, candelaria major.

Candelaria. 3. *F. fronte rostrata adscendente, elytris viridibus luteo*
*maculatis, alis flavis apice nigris. Mus. Lud. Ulr. 153.**

Ad. Stockh. 1746. p. 63. t. 1. f. 5. 6. Fabr. sp. inf. 2.

p. 313. n. 4. mant. inf. 2. p. 260. n. 4.

Degeer inf. 3. p. 197. n. 2.

Roef. inf. 2. gryll. p. 189. t. 30.

Edw. av. t. 120.

Sulz. inf. t. 10. f. 62.

Habitat in Sina.

- phospho- 4. F. fronte rostrata subulata adscendente, corpore griseo
rea. glauco. *Fabr. sp. inf. 2. p. 314. n. 5. mant. inf. 2. p. 313. n. 5.*
Degeer inf. 3. p. 201. n. 4. t. 32. f. 6. Cicada filirostris.
Habitat in America meridionali.
- noctivida. 5. F. fronte rostrata acuminata adscendente, corpore viridi,
alis hyalinis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 314. n. 6. mant. inf. 2. p. 313. n. 6.*
Degeer inf. 3. p. 202. n. 5. t. 32. f. 4. Cicada conirostris.
Habitat in America meridionali.
- lucerna- 6. F. fronte rostrata prominente, corpore supra viridescente,
ria. subtus flavo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 314. n. 7. mant. inf. 2. p. 313. n. 7.*
Degeer inf. 3. p. 202. n. 6. t. 32. f. 6. Cicada brevirostris.
Habitat in America meridionali.
- flammea. 7. F. fronte rostrata adscendente tereti truncata. *Amæn. ac. 6. p. 399. n. 39. Fabr. sp. inf. 2. p. 314. n. 8. mant. inf. 2. p. 260. n. 8.*
Stoll. cicad. t. 2. f. 7.
Habitat in America meridionali.
- tenebrosa. 11. F. fronte rostrata recta truncata, elytris griseis scabris.
Fabr. sp. inf. 2. p. 314. n. 9. mant. inf. 2. p. 260. n. 9.
Degeer inf. 3. p. 200. n. 3. t. 32. f. 1. Cicada laternaria fusca.
Habitat in Guinea.
- obscurata. 12. F. fronte rostrata recta truncata, elytris cinereis nigro
maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 315. n. 10. mant. inf. 2. p. 260. n. 10.*
Stoll. cicad. 1. t. 6. f. 28.
Habitat in nova Hollandia.
- adscendens. 13. F. fronte rostrata subulata adscendente, elytris fer-
rugineo-fuscis albo punctatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 260. n. 11.*
Habitat in Cayenna, parva.

• 14. F.

- fasciata. 14. F. fronte rostrata adscendente, elytris ferrugineo-fuscis: fasciis duabus punctoque posteriore viridibus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 261. n. 12.*
Habitat in Cayenna, adscendentis statura, an varietas ?
- truncata. 8. F. fronte obtusiuscula, alis truncatis viridibus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 315. n. 11. mant. inf. 2. p. 261. n. 13.*
Amœn. acad. 6. p. 399. n. 40. Cicada viridi-albicans, alis deflexis compressis postice truncatis.
Habitat in India.
- plana. 15. F. flavescens, fronte perfecta plana, thorace elytrisque ferrugineis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 261. n. 14.*
Habitat in Cayenna, parva.
- pallipes. 16. F. fronte perfecta plana, elytris viridibus apice hyalinis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 261. n. 15.*
Habitat in Cayenna, statura plana.
- hyalina. 17. F. fronte conica inæquali, elytris hyalinis: striga atra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 315. n. 12. mant. inf. 2. p. 261. n. 16.*
Habitat in Bengala, obscurata major.
- festiva. 18. F. fronte conica, elytris fuscis: margine exteriori virescente, punctis nigris fulvisque, alis basi rubris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 315. n. 13. mant. inf. 2. p. 261. n. 17.*
Habitat in Coromandel.
- fenestrata. 19. F. fronte conica bifurcata, elytris hyalinis: macula marginali fusca. *Fabr. sp. inf. 2. p. 315. n. 14. mant. inf. 2. p. 261. n. 18.*
Habitat in Africa æquinoctiali, europæa minor.
- europæa. 9. F. fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis, plantis rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 315. n. 15. mant. inf. 2. p. 261. n. 19.*
Subz. hist. inf. t. 9. f. 5.
Schulz. Naturf. 9. t. 2.
Stoll cicad. 1. t. 11. f. 51.
Habitat in Europa australi, cicadæ spumantis magnitudine.
- minuta. 20. F. fronte conica, capite thoraceque flavescens: lineâ dorsali, elytris albidis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 262. n. 20.*
Habitat Halæ Saxonum, parva cicadæ statura.

2092 INSECTA HEMIPTERA. Cicada. *Membracis*. (Foliaceæ.)

Folium. 21. F. flavo-viridis, fronte rostrata brevi recta, alis amplissimis verticalibus compressis. *Degeer inf. 3. p. 204. n. 7.*
Habitat in America.

223. CICADA. *Rostrum inflexum.*

Antennæ fetacæ.

*Alæ quatuor membranacæ
deflexæ.*

Pedes (plerisque) saltatorii.

* *antennis subulatis fronti insertis, Membracides Fabricii.*

† *thorace compresso-membranaceo, corpore majore, Foliacæ.*

inflata. 52. C. thoracis folio inflato testaceo reticulato. *Fabr. mant. inf. 2. p. 262. n. 1.*

Habitat in Cayenna, magnitudine & statura foliatæ.

rhombea. 1. C. folio thoracis rhombeo posterius latiore. *Backer Ad. angl. 1765. p. 55. t. 6. Fabr. Sp. inf. 2. p. 316. n. 1. mant. inf. 2. p. 262. n. 2.*

Habitat in America.

foliata. 2. C. thorace rotundato atro: arcubus albis. *Gron. zooph. 677. Fabr. sp. inf. 2. p. 316. n. 3.*

Fabr. mant. inf. 2. p. 262. n. 5. Membracis (lunata) thorace foliaceo rotundato atro: lunulis tribus albis.

Degeer inf. 3. p. 205. n. 8. t. 32. f. 9. 10. Cicada foliata fasciata.

Merian. surin. t. 5. f. ult.

Habitat in America meridionali.

flaveola. 53. C. thorace rotundato flavo: fascia maculaque atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 262. n. 4. Membracis foliaceæ.*

Stoll cicad. t. 1. f. 2.

Habitat in America meridionali, statura foliatæ, at paulo major.

Cicadæ succis plantarum vivunt; larva aptera, puppa folis alarum rudimentis instructa; ceterum utraque hexapus, currens imagine simillima, cercopidum agilissima; imago gryllorum instar stridula; maniferarum, veterum Tettigometrarum, per annum fodiunt, & sub terra latent, declarata masculæ lamellis duabus abdomen subtus obtegentibus sonoræ in arbutis strident mutasque in venere feminas proycant;

- fasciata. 54. C. thorace rotundato atro : fasciis duabus ; anteriore fulva , posteriore alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 262. n. 6.*
Habitat in Cayenna , statura foliatæ.
- bracteata. 55. C. thorace viridi immaculato. *Fabr. mant. inf. 2. p. 263. n. 7.*
Habitat in Cayenna , parva.
- fronditia. 3. C. thoracis dorso repando sinuato : apice porrecto obtusissimo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 316. n. 2. mant. inf. 2. p. 262. n. 3.*
Syst. nat. XII. 2. p. 705. n. 3. Gronov. zooph. 676. Cicada foliacea ; dorso repando , rostro obtusissimo.*
Degeer inf. 3. p. 208. n. 11. t. 32. f. 15: 16. Cicada foliata sinuata.
Stoll cicad. 1. t. 6. f. 3. A. B. C.
Habitat in Surinamo.
- lquamigera. 4. C. anteriorius posterioriusque rostrata acuta.
Fabr. sp. inf. 2. p. 316. n. 4. mant. inf. 2. p. 263. n. 8. Membracis thorace foliaceo antice posticeque acuto griseo.
Degeer inf. 3. p. 209. n. 12. t. 32. f. 17. 18. Cicada hastata.
Habitat in America meridionali.
- genista. 56. C. thorace fusco posteriorius producto , abdomine dimidio brevior. *Fabr. sp. inf. 2. p. 318. n. 17. mant. inf. 2. p. 265. n. 27.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 424. n. 19. Cicada thorace inermi pone producto.
Habitat in Angliæ genista tinctoria.
- inermis. 57. C. thorace virescente posteriorius subulato longitudine abdominis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 318. n. 16. mant. inf. 2. p. 265. n. 26.*
Habitat in America plantis.
- mutica. 58. C. thorace ferrugineo posteriorius producto carinato longitudine abdomini. *Fabr. sp. inf. 2. p. 378. n. 15. mant. inf. 2. p. 265. n. 25.*
Habitat in America boreali.
- convoluta. 59. C. thorace lævi virescente : margine flavo posteriorius producto abdomine longiore. *Fabr. sp. inf. 2. p. 318. n. 14. mant. inf. 2. p. 265. n. 24.*
Habitat in Brasilia , mediæ magnitudinis , flavo capite , thorace flavescente , apice atro.

2094 INSECTA HEMIPTERA. Cicada. *Membracis*. (*Cruciata*.)

- arcuata. 60. *C. nigro-fusca*, thorace compresso verticali: arcu flavescente. *Degeer inf. 3. p. 206. n. 9. t. 32. f. 10.*
Habitat in Surinamo.
- fusca. 61. *C. tota fusca*, thorace compresso verticali. *Degeer inf. 3. p. 208. n. 10. t. 32. f. 14.*
Habitat in Surinamo.
- gibbosa. 62. *C. nigra*, thorace carinato gibbo, anterieus obtuso, posterius acuto, elytris flavo-lividis, pedibus fulvis. *Degeer inf. 3. p. 311. n. 13. t. 32. f. 20. 21.*
Forst. nov. inf. spec. 1. p. 67. n. 67. Cicada carinata.
Habitat in America.
- binotata. 63. *C. thorace subinermi posterius producto*, abdomine breviora testaceo, elytris macula bascos nigra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 318. n. 12. mant. inf. 2. p. 265. n. 22.*
Habitat in nova Hollandia.
- † † *thorace utrinque cornuto* : *Cruciata*.
- Crux. 5. *C. thorace cruciformi corpus totum tegente.* *Mus. Lud. Ulr. 154.**
Habitat in America australi & India.
- hastata. 64. *C. thoracis cornu supra caput porrecto compresso carinato*, corpore griseo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 263. n. 9.*
Habitat in America meridionali, parva.
- lanceolata. 65. *C. thoracis cornu supra caput porrecto incurvo*, corpore atro: maculis duabus dorsalibus albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 263. n. 10.*
Habitat in Cayenna, parva.
- spinosa. 66. *C. thorace tricorni posterius producto longitudine alarum.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 316. n. 5. mant. inf. 2. p. 263. n. 11.
Sulz. hist. inf. t. 9. f. 6.
Habitat in America australi & India.
- acumina- 67. *C. thorace tricorni: cornu intermedio longiori compresso.*
ta. *Fabr. sp. inf. 2. p. 317. n. 6. mant. inf. 2. p. 263. n. 12.*
Habitat in Pennsylvania.
- cornuta. 6. *C. thorace bicorni nigro posterius subulato longitudine abdominis, alis fuscis.* *Fn. succ. 879.* Scop. ent. carn. 435.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 317. n. 9. mant. inf. 2. p. 264. n. 19.

INSECTA HEMIPTERA. Cicada. Membracis. (Cruciata.) 2093

Geoffr. inf. par. 2. p. 423. n. 18. Cicada thorace acute bicorni, pone producto.

Schreb. inf. 7. f. 3. 4. Cicada cornuta.

Degeer inf. 3. p. 181. n. 3. t. 11. f. 22. Cicada fusca.

Petiv. gazoph. t. 47. f. 2. 3. Ranatra cornuta.

Sulz. inf. t. 10. f. 63.

Schaeff. ic. t. 96. f. 2.

Habitat in carduis, falicibus.

Taurus. 68. C. thorace bicorni fusco posterius producto filiformi longitudine abdominis: cornubus arcuatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 317. n. 10. mant. inf. 2. p. 264. n. 20.*

Habitat in Coromandel.

Vitulus. 69. C. thorace bicorni viridi posterius subulato longitudine abdominis, alis atbis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 317. n. 11. mant. inf. 2. p. 265. n. 21.*

Habitat in America.

Bonasia. 70. C. thorace bicorni posterius producto: margine albo, alis puncto baseos albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 318. n. 13. mant. inf. 2. p. 265. n. 23.*

Habitat in America.

aurita. 7. C. thorace biaurito, capitis clypeo antrorsum dilatato rotundato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 317. n. 7. mant. inf. 2. p. 263. n. 13.*

Geoffr. inf. par. 2. p. 422. n. 17. Cicada thorace obtuse bicorni.

Schreb. inf. 8. f. 1. 2. Cicada cristata, thorace bicorni, corniculis subrotundis.

Sulz. hist. inf. t. 9. f. 7.

Schaeff. icon. t. 96. f. 3.

Habitat in quercu, corylo, tabani magnitudine, tota cinerea.

lunensis. 71. C. thorace bicorni posterius producto abdomine longiori atro: margine flavescente. *Fabr. mant. inf. 2. p. 263. n. 14.*

Stoll cicad. 1. t. 11. f. 53. B.

Habitat in Sina, magna.

horrida. 72. C. thorace bicorni posterius producto biclavato apice trifido. *Fabr. mant. inf. 2. p. 264. n. 15.*

Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis.

T t t t t 3

2096 INSECTA HEMIPTERA. Cicada. (*Mannifera*). *Tettigonia*.

- trifida. 73. *C. pilosa*, thorace quadricorni posteriorius producto trifido; laciniis subulatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 264. n. 16.*
Habitat in Cayenna, magnitudine c. tauri.
- clavata. 74. *C. thorace quadricorni posteriorius producto trifido: laciniis lateralibus ante apicem clavatis. Fabr. mant. inf. 2. p. 264. n. 17.*
Habitat in Cayenna, parva.
- brasiliensis. 75. *C. thorace bicorni albo punctato posteriorius producto abdomine longiori. Fabr. sp. inf. 2. p. 317. n. 8. mant. inf. 2. p. 264. n. 18.*
Habitat in Brasilia.
- * * non saltantes, Manniferae, Tettigoniae Fabricii.
- ciliaris. 8. *C. alis posterioribus ferrugineo-fuscis: vittis longitudinalibus luteis, abdominis segmentis ciliatis. Mus Lud. Ulr. 155.**
Rumpf amb. 3. p. 210. t. 135? Folium ambulans. |
Habitat in America australi & India.
- fornicata. 11. *C. thorace virescente, abdomine fornicato. Mus Lud. Ulr. 156.**
Habitat in America australi & India.
- tridula. 12. *C. elytris margine dilatato: punctis septem albis. Mus Lud. Ulr. 157.**
Fabr. sp. inf. 2. p. 320. n. 9. mant. inf. 2. p. 266. n. 13.
Cicada villosa, elytris griseis, alis flavis: omnibus margine hyalino.
Drury inf. 2. t. 37. f. 2. Cicada catenata.
Habitat ad Caput bonae spei.
- singulata. 76. *C. thorace maculato, elytris hyalinis: costa maculaque fuscis, abdomine atro: fasciis flavis. Fabr. sp. inf. 2. p. 310. n. 10. mant. inf. 2. p. 266. n. 14.*
Habitat in nova Seelandia.
- villosa. 77. *C. thorace fusco viridique variegato, pectore albo villoso. Fabr. sp. inf. 2. p. 320. n. 11. mant. inf. 2. p. 267. n. 15.*
Habitat ad Caput bonae spei, minor, fronte viridi, utrinque atro striata.
- cruentata. 78. *C. thorace variegato, elytris hyalinis: costa flavescente, abdomine atro: fasciis sanguineis. Fabr. sp. inf. 2. p. 320. n. 12. mant. inf. 2. p. 267. n. 16.*
Habitat in nova Hollandia.

INSECTA HEMIPTERA. Cicada. (*Mannifera*.) *Tettigonia*. 2097

- confpur- 79. *C. atra*, elytris basi flavo maculatis, ano flavo. *Fabr. cata.* *sp. inf.* 2. p. 320. n. 13. *mant. inf.* 2. p. 267. n. 17. *Habitat in India.*
- capensis. 13. *C. alis inferioribus limbo posteriore fufcescente palmato picto.* *Muf. Lud. Ulr.* 158. *Petiv. gaz.* 7. t. 4. f. 1. *Cicada capensis variegata*, marginibus transparentibus. *Habitat ad Caput bonæ spei.*
- hæmato- 14. *C. nigra immaculata*, abdominis incifuris sanguineis. *des.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 320. n. 14. *mant. inf.* 2. p. 267. n. 18. *Scop. ent. carn.* 347. *Petiv. gazoph.* t. 15. f. 7. *Gron. zooph.* 675. *Fuesli inf. helv.* p. 24. n. 452. *Stoll cicad.* t. 2. f. 11. *Habitat in Europa magis australi, mediæ magnitudinis, gibbosa.*
- plebeia. 15. *C. scutellî apice bidentato*, elytris anastomofibus quatuor lineisque sex ferrugineis. *Scop. entom. carn.* 345. *Mouff. inf.* 127. *Aldrov. inf.* 307. *Matthiol. Diosc.* 264. *Habitat in Italia, Africa, maxima.* *Et cantu querulæ rumpent arbusta cicadæ.* *Virgil.*
- erni. 16. *C. elytris intra marginem tenuiorem punctis sex concatenatis anastomofibusque interioribus fuscis.* *Scop ent. carn.* 346. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 320. n. 15. *mant. inf.* 2. p. 267. n. 19. *Cicada nigra flavo maculata*, alis albis basi flavis: maculis duabus nigris. *Reaum. inf.* 5. t. 5. f. 16-19. *Seb. mus.* 4. t. 85. f. 4. 5. *Roef. inf.* 2. gryll. t. 25. *Sulz. hist. inf.* t. 10. f. 65. *Schaeff. icon.* t. 4. f. 14. *Habitat in Europa australi; larvæ eduli.* *Sole sub ardenti resonant arbusta cicadis.* *Virgil.*
- repanda. 17. *C. elytris linea flexuosa*, alis margine hyalino. *Muf. Lud. Ulr.* 159. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 321. n. 16. *mant. inf.* 2. p. 267. n. 20.

2098 INSECTA HEMIPTERA. Cicada. (*Mannifera*.) *Tettigonka*,

Degeer inf. 3. p. 219. n. 15. t. 33. f. 1. Cicada nigra.
Habitat in India.

reticulata. 18. *C. grisea*, thoracis linea alba, elytris albo reticulatis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 321. n. 17. mant. inf. 2. p. 267. n. 21.
Degeer inf. 3. p. 227. n. 24. t. 23. f. 15. 16. Cicada
fusco-testacea.
Habitat in America meridionali.

atrata. 80. *C. atra* alis basi nigris: venis testaceis. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 321. n. 18. mant. inf. 2. p. 267. n. 22.
Habitat in Sina.

sanguinea. 81. *C. nigra*, ore, thoracis maculis duabus abdomineque
sanguineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 321. n. 19. mant. inf.*
2. p. 267. n. 24.
Degeer inf. 3. p. 221. n. 18. t. 33. f. 17. Cicada sanguinea.
Habitat in Sina.

testacea. 82. *C. nigra*, abdomine sanguineo, elytris alisque testaceis:
venis nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 267. n. 23.*
Stoll cicad. 1. t. 8. f. 41. C.
Habitat Tranquebariæ, mediæ magnitudinis.

splendi- 83. *C. elytris fusco-aureis*, tibiis anterioribus incrassato-den-
dula. tatis rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 321. n. 20. mant. inf.*
2. p. 267. n. 25.
Habitat in Sina.

muta. 84. *C. elytris hyalinis*: costa sanguinea, abdomine linea
dorsali sanguinea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 322. n. 21.*
mant. inf. 2. p. 267. n. 26.
Habitat in nova Seelandia.

grossa. 85. *C. thorace viridi nigro sublineato*, alis albis posterioribus
macula bascos flava. *Fabr. sp. inf. 2. p. 318. n. 1.*
mant. inf. 2. p. 265. n. 1.
Habitat in Brasilia.

javana. 86. *C. capite thoraceque nigris rufo maculatis*, elytris nigris:
fascia abbreviata alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 265. n. 2.*
Stoll cicad. 1. t. 4. f. 17.
Habitat in Java, magna.

grisea. 87. *C. grisea*, elytris aqueis: margine posteriori nigro punctato,
costa antierius alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 318. n. 2.*
mant. inf. 2. p. 265. n. 3.
Habitat in insulis Americæ oppositis.

INSECTA HEMIPTERA. Cicada. (Mannifera.) Tettigonia. 2099

- limbata. 88. *C. thoracis* margine dilatato acuto, alis atris : margine albo.
Fabr. sp. inf. 2. p. 319. n. 3. mant. inf. 2. p. 265. n. 4.
Stoll cicad. 1. t. 12. f. 57.
Habitat in America.
- dilatata. 89. *C. atra*, thoracis margine dilatato, alis albidis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 319. n. 4. mant. inf. 2. p. 266. n. 5.*
Habitat in Jamaica.
- bispinosa. 90. *C. fusca*, thorace utrinque unispinosa, elytris obscuris : striga maculari nigra. *Fabr. mant. inf. 2. p. 266. n. 6.*
Habitat in Sumatra, magna.
- vaginata. 91. *C. testacea*, elytris albidis : costa nigra. *Fabr. mant. inf. 2. p. 266. n. 7.*
Habitat in Sumatra, magna.
- Tibicen. 19. *C. elytris* anastomosibus ferrugineis, scutelli apicē emarginato. *Mus. Lud. Ulr. 160.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 319. n. 5. mant. inf. 2. p. 266. n. 8.
Tettigonia scutello emarginato, alarum costā virescente.
Degeer inf. 3. p. 212. n. 14. t. 22. f. 23. Cicada Lyricea.
Brown jam. 436. t. 43. f. 15. Panorpa.
Marcgr. bras. 256. Gueruca Eremenbi.
Merian. inf. surin. t. 49. Tibicen.
Seb. mus. 4. t. 85. f. 9. 10.
Habitat in America, thorace nunc nigro, nunc nigro brunneoque vario.
- septemdecim. 20. *C. nigro-virescens*, elytris margine flavescēte, capite utrinque octostriato.
Fabr. sp. inf. 2. p. 319. n. 6. mant. inf. 2. p. 266. n. 9.
Tettigonia nigra, elytris albis, costā flava.
Kalm aḋ. Stockh. 1756. p. 101. Cicada maxilla utraque lineis octo transversis concavis, alarum margine inferiore lutescente.
Collins. aḋ. angl. 1765. p. 65. t. 8.
Habitat in America.
- catena. 92. *C. thorace* variegato, elytris hyalinis anterieus nervis punctatis, posterius strigis duabus undatis fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 319. n. 7. mant. inf. 2. p. 266. n. 10.*
Habitat ad Caput bonæ spei.

- 2100 INSECTA HEMIPTERA. Cicada. (*Mannifera*.) *Tettigonia*
- pustulata. 93. *C. atra*, capite thoraceque rubro maculatis, elytris fuscis basi obscurioribus: venis testaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 266. n. 11.
Habitat in America meridionali, magna.
- maculata. 94. *C. atra*, thorace elytris alisque flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 319. n. 8. *mant. inf.* 2. p. 266. n. 12.
Drury inf. 2. t. 37. f. 1.
Habitat in Syria.
- violacea. 21. *C. violacea*, alis apice fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 162. *
Fabr. sp. inf. 2. p. 322. n. 22. *mant. inf.* 2. p. 267. n. 27.
Fuessli inf. helv. p. 24. n. 455.
Habitat in Europa magis australi.
- querula. 95. *C. capite thoraceque griseis: characteribus maculisque nigris.* *Pallas it.* 2. app. n. 83.
Habitat in australibus circa fluvium Ural, hæmatodæ affinis.
- prafina. 96. *C. dilute viridis, thoracis maculis fuscis inauratis.* *Pallas it.* 2. app. n. 84.
Habitat in desertis magis australibus circa fluvios Ural & Irtis, Junio frequens, querula minor.
- marginella. 97. *C. pallida, thoracem inter & alas nigra: macula alba acuminata, thorace marginato.* *Scop. entom. carn.* p. 116. n. 342.
Habitat in Carniolæ salicetis.
- graminis. 98. *C. elytris albidis: lineis tribus ocellisque duodecim.* *Scop. ent. carn.* p. 116. n. 343.
Habitat in Carniolæ gramine.
- notata. 99. *C. pallide flavicans, elytris albidis nigro punctatis.* *Scop. ent. carn.* p. 117. n. 344.
Habitat in Carniolæ plantis variis.
- montana. 100. *C. abdominis segmentis margine rubellis.* *Scop. ann. hist. nat.* 5. p. 109. n. 108.
Habitat in Carniolæ montanis circa Idriam, c. erni dupla minor.
- Schaefferi. 101. *C. ex fusco lutea, elytris alisque flavo fenestratis.*
Schaeff. icon. 2. t. 121. f. 1. 2.
Habitat in Germania.

*** *antennis filiformibus, sub oculis insertis.*

† *rostri vagina porrecta, obtusa, superne canaliculata.*
Cercopides Fabricii,

afra. 102. C. elytris fusco-griseis: macula marginali fulva cinereaque.
Fabr. sp. inf. 2. p. 328. n. 1. mant. inf. 2. p. 273. n. 1.
Cercopis grossa.
Habitat in Africa æquinoctiali, in hac tribu magna.

atra. 103. C. atra, elytris utrinque vitta marginali sanguinea. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 273. n. 2.
Habitat in America meridionali, magna.

maculosa. 104. C. thorace atro: fascia fulva, elytris fulvis: maculis apiceque nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 329. n. 2. mant. inf. 2. p. 273. n. 3.*
Habitat in Africa æquinoctiali, statura afra.

quadrifasciata. 10. C. flava: fasciis quatuor fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 329. n. 6. mant. inf. 2. p. 274. n. 9.*
Degeer inf. 3. p. 225. n. 21. t. 33. f. 11. Cicada flava, fasciis quatuor transversis nigris.
Habitat in America meridionali.

bifasciata. 11. C. flavescens elytris fuscis: fasciis duabus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 330. n. 13. mant. inf. 2. p. 275. n. 20.*
Syst. nat. XII. 2. p. 706. n. 11. Fn. suec. 898. Fn. suec. 1. n. 633. Cicada fusca, fasciis alarum binis albis.*
Degeer inf. 3. p. 186. n. 6. t. 11. f. 25. Cicada trifasciata.
Habitat in Europæ borealis plantis.

sanguinolenta. 22. C. atra, elytris maculis duabus fasciaque sanguineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 329. n. 3. mant. inf. 2. p. 274. n. 4. Scop. ent. carn. 330.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 418. t. 8. f. 5. Cicada nigra, elytris maculis sex rubris.
Goetze Naturf. 6. t. 2.
Fuesst. inf. Helv. p. 24. n. 456.
Habitat in Europæ salicibus et gramine.

Schach. 105. C. nigra, elytris fuscis: fascia interrupta sanguinea.
Fabr. mant. inf. 2. p. 274. n. 5.
Habitat in America septentrionali, statura sanguinolenta.

An huic etiam inserenda tanquam propria species cicadæ a Seba musei vol. 4. delineatæ, fusca t. 85. f. 1. 2. albo guttata t. 85. f. 3. 4. scutata t. 85. f. 7. 8. & fusco maculata t. 85. f. 11. 12 1

- coleoptra- 23. *C. elytris totis coriaceis alas obtegentibus griseis fusca*
 ra. irroratis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 330. n. 9. mant. inf. 2. p. 274. n. 14.*
Habitat in Germaniæ plantis, mediæ magnitudinis, capite thoraceque flavescens, abdomine fusco.
- ruffica. 106. *C. grisea immaculata, alis albis. Fabr. sp. inf. 2. p. 330. n. 10. mant. inf. 2. p. 275. n. 15.*
Habitat in Europæ plantis.
- gibba. 107. *C. nigra, elytris albo maculatis. Fabr. sp. inf. 2. p. 334. n. 11. mant. inf. 2. p. 275. n. 16.*
Habitat in Daniæ nemoribus.
- biguttata. 108. *C. nigra flavo maculata, elytris fuscis: puncto marginali albo. Fabr. sp. inf. 2. p. 325. n. 22. mant. inf. 2. p. 275. n. 17.*
Habitat in Germania, statura leucophthalmæ.
- kilonien- 109. *C. flavescens, elytris obscuris: fascia maculisque duabus*
 fis. oppositis albidis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 275. n. 18.*
Habitat Kilonii, statura & magnitudine biguttatæ.
- unifascia- 110. *C. cinerea, elytris fascia obliqua fusca. Fabr. sp. inf. 2. p. 330. n. 12. mant. inf. 2. p. 275. n. 19.*
 ra. *Habitat in agro Pedemontano, gibba major.*
- spumaria. 24. *C. fusca, elytris maculis binis albis lateralibus: fascia duplici interrupta albida. Fn. suec. 881.* Scop. ent. carn. 331. Fabr. sp. inf. 2. p. 329. n. 7. mant. inf. 2. p. 274. n. 10. Fuesli inf. helv. n. 450.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 415. n. 2. Cicada fascia duplici albida interrupta transversa.
Degeer inf. 3. p. 163. n. 1. t. 11. f. 1-21. Cicada spumaria graminis.
Degeer ac. Stockh. 1741. p. 221. t. 7.
Reaumur ac. paris. 1705. p. 162.
Raj. inf. 67.
Swammerd. quart. p. 83.
bibl. 1. p. 215.
Merian. inf. 77. t. 51.
Petiv. gazoph. t. 61. f. 9.
Blanck. inf. 97. t. 11. f. N. O. P.
Frisch inf. 8. p. 26. t. 12.
Roef. inf. 2. gryll p. 139. t. 23.

Sulz. inf. t. 10. f. 64.

Schaeff. elem. t. 42.

Habitat in Europæ plantis variis, frequens in rosis, graminibus, salice viminali, more plurium hujus & sequentis tribus ramis insidendo ano evacuans numerosas vesiculas, quasi spumam, intra quam latitat.

aurea. III. *C. cinereo-aurea nitida immaculata. Fabr. mant. inf. 2. p. 274. n. 11.*

Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis.

hafnien- II2. *C. nigra, capite, thorace elytrorumque margine albis.*
fis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 274. n. 12.*

Habitat Hafniæ, statura spumariæ.

albifrons. 27. *C. nigra, fronte alba. Fn. suec. 884.**

Habitat in Europa, an hujus tribus?

striata. 30. *C. elytris albido nigroque ad angulum acutum futuræ dorsalis striatis. Fn. suec. 887.**

Raj. inf. 68. n. 1.

Geoffr. inf. par. 1. p. 424. n. 20.

Habitat in Europa, an ex hac tribu?

lineata. 31. *C. flavescens, coleoptris striis tribus nigris. Fabr. sp. inf. 2. p. 330. n. 8. mant. inf. 2. p. 274. n. 13.*

Syst. nat. XII. 2. p. 709. n. 31? Fn. suec. 888? Cicada exalbida; linea utrinque longitudinali nigra.

Habitat in Europa, mediæ magnitudinis.

populi. 32. *C. subtus flavescens, fronte punctis duobus nigris, alis hyalinis. Fn. suec. 890.**

Fabr. sp. inf. 2. p. 331. n. 14. mant. inf. 2. p. 275. n. 21.

Cercopis nebulosa, vertice punctis duobus, abdomineque basi atris.

Habitat in Europæ borealis plantis.

rubra. 45. *C. alis deflexis fuscis: fasciis duabus flavis.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 329. n. 4. mant. inf. 2. p. 274. n. 6. Cercopis (cruentata) rufa, elytris nigris: fasciis duabus flavis.

Degeer inf. 3. p. 224. n. 20. t. 33. f. 8.

Stoll cicad. t. 2. f. 10. C.

Habitat in America meridionali, alis inferioribus hyalinis immaculatis.

- Carnifex. 113. *C. sanguinea*, thorace macula, elytris fasciis duabus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 329. n. 5. mant. inf. 2. p. 274. n. 7.*
Habitat in nova Hollandia.
- varia. 114. *C. capite thoraceque virescentibus, elytris fuscis: maculis duabus baseos strigaque posteriore flavis.* *Fabr. mant. 2. p. 274. n. 8.*
Habitat in Cayenna, atra, abdomine rubro.
- lineolata. 208. *C. elytris griseis fusco lineolatis: difcei litura transversa.* *Mus. Lesk. p. 117. n. 46.*
Habitat in Europa.
- guttata. 209. *C. fusca, elytris maculis lacteis.* *Mus. Lesk. p. 117. n. 47.*
Habitat in Europa.
- unicolor. 210. *C. pallida immaculata.* *Mus. Lesk. p. 117. n. 48.*
Habitat in Europa.
- bicolor. 211. *C. grisea, thorace supra sanguineo.* *Mus. Lesk. p. 117. n. 49.*
Habitat in Europa.
- punctulata. 212. *C. fusca, thorace anteriori punctis impressis, elytris maculis duabus albis lateralibus.* *Mus. Lesk. p. 117. n. 50.*
Habitat in Europa.
- leucoptera. 213. *C. elytris albis: striis fuscis interruptis.* *Mus. Lesk. p. 117. n. 51.*
Habitat in Europa.
- venosa. 214. *C. alis hyalinis albo venosis: posteriori fasciis duabus fuscis irregularibus.* *Mus. Lesk. p. 117. n. 52.*
Habitat in Europa.
- nebulosa. 215. *C. alis albis luteo-nebulosis.* *Mus. Lesk. p. 117. n. 53.*
Habitat in Europa.
†† *rostri vagina brevissima, membranacea, cylindrica, obtusa, Cicadae Fabricii.*
† *saltatoriae, Ranatrae.*
- perspicillata. 115. *C. atra, alis macula ocellari albo-hyalina, abdomine apice flavo.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 322. n. 1. mant. inf. 2. p. 268. n. 1.*
Stoll cicad. I. t. I. f. 5.
Habitat in India, in hac tribu magna.

INSECTA HEMIPTERA. Cicada. (*Ranatra*.) 2103

- elongata. 116. C. thorace rubro flavo lineato, elytris longissimis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 324. n. 16. mant. inf. 2. p. 270. n. 22.*
Habitat in nova Hollandia, parva, gibba.
- cayen- 117. C. capite thoraceque fusco-aureis nigro variis, elytris
 neasis. hyalinis apice obscurioribus: macula aurea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 269. n. 20.*
Habitat in Cayenna, fusca, femoribus posterioribus flavis, statura ferrugineæ.
- aurulenta. 118. C. capite thoraceque rufis, elytris fuscis apice cinereis.
Fabr. mant. inf. 2. p. 269. n. 19.
Habitat in Cayenna, statura & magnitudine obtusæ.
- obtusa. 119. C. nigra, elytris apice cinereo-hyalinis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 269. n. 18.*
Habitat in Cayenna, statura ferrugineæ.
- ferrugi- 120. C. capite, thorace-scutelloque nigro punctatis, elytris
 nea. rufis, alis atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 269. n. 17.*
Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis.
- nervosa. 25. C. fusca, alis hyalinis fusco maculatis: nervis punctatis.
Fn. suec. 882. Scop. ent. carn. 341. Fuesli inf. Helv. p. 24. n. 459.
Fabr. sp. inf. 2. p. 327. n. 35. mant. inf. 2. p. 272. n. 48.
 Cicada alis fuscis, nervis albo nigroque punctatis.
Degeer inf. 3. p. 182. n. 4. t. 12. I. 2. Cicada nervoso-punctata.
Geoffr. inf. par. 1. p. 415. n. 1.
Habitat in Europæ plantis.
- variegata. 121. C. atra viridi variegata, alis hyalinis: punctis tribus
 costalibus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 327. n. 36. mant. inf. 2. p. 272. n. 49.*
Habitat in Germania.
- lyncea, 122. C. fronte thoraceque glaucis: punctis quatuor ocella-
 ribus nigris, elytris hyalinis: margine flavescente. *Fabr. sp. inf. 2. p. 327. n. 37. mant. inf. 2. p. 272. n. 37. n. 50.*
Habitat in India.
- fulgida. 123. C. flava, elytris fusco-auratis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 327. n. 38. mant. inf. 2. p. 272. n. 51.*
Habitat in Angliæ plantis.

2106 INSECTA HEMIPTERA. Cicada, (*Ranatra*.)

- punctata. 124. *C. elytris flavescens fusco punctatis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 327. n. 39. mant. inf. 2. p. 272. n. 52.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 417. n. 4. Cicada fusco-pallida, &c.
Habitat in Europæ nemoribus.
- leucophthalmia. 26. *C. nigra, oculis albis.* *Fn. suec. 883.* Fabr. sp. inf. 2. p. 325. n. 21. mant. inf. 2. p. 270. n. 28.*
Habitat in Europæ borealis plantis.
- leucocephala. 28. *C. nigra, capite albo.* *Fn. suec. 885.* Fabr. sp. inf. 2. p. 325. n. 23. mant. inf. 2. p. 270. n. 29.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 421. n. 13.
 β) *Schaeff. ic. t. 237. f. 6.*
Habitat in Europæ plantis.
- lateralis. 29. *C. nigra, elytris latere albis.* *Fn. suec. 886.* Fabr. sp. inf. 2. p. 324. n. 18. mant. inf. 2. p. 270. n. 24. Fuesll inf. helv. p. 24. n. 460.*
Raj. ins. 68. 2. Locusta pulex fusca, utrinque in lateribus alarum arcu albicante.
Geoffr. inf. par. 1. p. 416. n. 3.
Habitat in Europæ pratis.
- bimaculata. 125. *C. supra nigra, scutello elytrorum maculis duabus dorsalibus margineque exteriori flavescens.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 325. n. 19. mant. inf. 2. p. 270. n. 25.*
Habitat in Brasilia.
- fenestrata. 126. *C. supra nigra, capite scutelloque flavis, elytrorum margine hyalino.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 325. n. 20. mant. inf. 2. p. 270. n. 26.*
Habitat in insula Tahiti oceani australis.
- flavipes. 127. *C. nigra, capite pedibusque flavis, elytris apice hyalinis nigro striatis.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 270. n. 27.*
Habitat in insula Rotterdam oceani australis, fenestrata proxime affinis.
- flavicollis. 33. *C. fusca, capite thoraceque flavis.* *Fn. suec. 891.* Fabr. sp. inf. 2. p. 325. n. 25. mant. inf. 2. p. 271. n. 33.*
Cicada nigra, capitis margine posteriori thoraceque flavis.
Habitat in Europæ graminibus.
- flava. 34. *C. flava unicolor.* *Gron. zooph. 681.*
Habitat in Europa.

35. *C.*

- interrupta.** 35. *C. elytris flavis* : linea nigra duplici interrupta longitudinali. *Fn. succ.* 889. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 325. n. 24. *mant. inf.* 2. p. 270. n. 30.
Geoffr. inf. par. 1. p. 419. n. 9.
Petiv. gazoph. t. 61. f. 10.
Degeer inf. 3. p. 186. n. 7. t. 12. f. 6.
Fuesli inf. helv. p. 24. n. 462.
Habitat frequens in Europæ plantis.
- Hybneri.** 128. *C. pallida*, capite thoraceque nigro punctatis, elytris lineatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 270. n. 31.
Habitat Halæ Saxonum, statura interruptæ.
- abbreviata.** 129. *C. flavescens*, elytris cinereis : vitta abbreviata atra. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 271. n. 23.
Habitat Hafniæ, statura interruptæ.
- vittata.** 36. *C. flava* : vitta ferruginea longitudinali duplici repandodentata. *Fn. succ.* 889. * *Fuesli inf. helv.* p. 24. n. 463.
Fabr. sp. inf. 2. p. 324. n. 17. *mant. inf.* 2. p. 270. n. 23.
Habitat in Europæ hortis.
- Lanio.** 36. *C. viridis*, capite thoraceque carneis. *Fuesli inf. helv.* p. 24. n. 464. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 326. n. 27. *mant. inf.* 2. p. 271. n. 38.
Habitat in Europæ plantis.
- ochromelas.** 130. *C. nigra*, capite fasciis duabus flavis, elytris albo striatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 271. n. 39.
Habitat in Kilonii plantis, statura viridis.
- ignita.** 131. *C. virescenti-nitidula*, capite scutello abdomineque fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 272. n. 40.
Habitat in Cayenna, parva.
- purca.** 132. *C. atra*, abdomine flavo, alis apice fuscis : lunula hyalina. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 326. n. 28. *mant. inf.* 2. p. 272. n. 41.
Habitat in Europæ plantis.
- maura.** 133. *C. nigra*, pectore abdomineque sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 326. n. 29. *mant. inf.* 2. p. 272. n. 42.
Habitat in nova Hollandia.
- nebulosa.** 134. *C. nigra*, elytris hyalinis basi fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 326. n. 30. *mant. inf.* 2. p. 272. n. 43.
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.

V V V V V V

- hyalina. 135. *C. fusca*, elytris fascia abbreviata margineque posteriori
hyalinis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 326. n. 31. mant. inf. 2.*
p. 272. n. 44.
Fabr. syst. entom. p. 688. n. 1. Cercopis fenestrata.
Habitat in India.
- pellucida. 136. *C. grisea*, elytris fascia media hyalina. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 326. n. 32. mant. inf. 2. p. 272. n. 45.
Habitat in nova Hollandia.
- cynosba- 137. *C. fusca*, alis albo-hyalinis : margine fusco punctato.
tos
Fabr. sp. inf. 2. p. 327. n. 33. mant. inf. 2. p. 272. n. 46.
Habitat in Daniæ rosis.
- ferratulæ. 138. *C. flava*, elytris albis : puncto fasciisque duabus nigris.
Fabr. sp. inf. 2. p. 327. n. 34. mant. inf. 2. p. 272. n. 47.
Habitat in Angliæ carduis.
- aptera. 38. *C. aptera atra*, elytris abbreviatis, tibiis antennisque
pallidis. *Fn. succ. 894. **
Habitat in Sudermania ad Akeroum, pulicis magnitudine.
- tricolor. 139. *C. elytris lacteis* : punctis nigris, capite thoraceque
virentibus. *Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 21. n. 36.*
*Habitat Upsaliæ frequens & Lutatis, pediculo vix duplo
major.*
- reticulata. 140. *C. elytris hyalinis fusco reticulatis*, capite thoraceque
albis nigro maculatis. *Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 21. n. 37.*
Habitat Upsaliæ, interrupta paulo major.
- variabilis. 141. *C. elytris fusco-flavescentibus* : margine maculis duabus
pallidis, capite thoraceque flavescentibus. *Thunb. nov.*
act. Ups. 4. p. 22. n. 38.
*Habitat frequens Upsaliæ, interrupta vix major, elytris
nunc flavescentibus, nunc fusco flavoque variis, nunc
fuscis.*
- cincta. 142. *C. elytris fuscis* : margine maculis duabus albis, capite
thoraceque fuscis. *Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 23. n. 39.*
*Habitat Upsaliæ, magnitudine nervosæ, variabilis
sextuplo major.*
- exclama- 143. *C. elytris nigris* : linea punctoque albis, capite thora-
tionis. ceque nigris. *Thunb. nov. act. Ups. 4. p. 24. n. 40.*
*Habitat Upsaliæ, bifasciata magnitudine, supra nigra,
subtus flavescens.*

guttata. 144. *C. fusco varia*, capite thorace elytrisque ferrugineis; punctatis flavis albisque, tergo coccineo. *Forst. nov. inf. sp. 1. p. 68. n. 68.*

Habitat in America septentrionali, magnitudine spumariæ; an ejusdem tribus?

cruenta. 145. *C.* capite thorace alisque subfuscis, abdomine nigro; elytris ruberrimis apice flavis.

Drury inf. 2. p. 73. t. 38. f. 5. 6. Cicada sanguinea. Habitat in Jamaica.

falicina. 146. *C. grisea*, pedibus rufo-testaceis.

Degeer inf. 3. p. 180. n. 2. Cicada spumaria falicis. Habitat in falicæ, an ad cercopides releganda!

fusca- 147. *C. fronte quadrata*, thorace brevissimo, scutello albido; formis. punctis duobus impressis, alis fusciscentibus; basi fasciæque abrupta albis. *Schranck inf. austr. p. 253. n. 482.*

Habitat in Austria superiori, infra 3 lineas longa.

bicincta. 148. *C. pallide fusca*, capite thoraceque fascia albida. *Schranck*

Beytr. zur Naturg. p. 75. §. 26. inf. austr. p. 254. n. 483. Habitat in Austria superiori, infra 3 lineas longa.

decima- 149. *C. pallida*, elytris numero 14 nigro notatis. *Schranck*
quarta. *Beytr. zur Naturg. p. 76. §. 28. inf. austr. p. 254. n. 485.*

Habitat in Austria, infra 3 lineas longa.

quadrima- 150. *C. ferruginea*, elytris ad marginem anteriorem maculis
culata. duabus albis. *Schranck Beytr. zur Naturg. p. 77. §. 30.*

inf. austr. p. 254. n. 486.

Habitat Sientiæ austriæ, 2½ lineas longa.

Schran- 151. *C. fusca subtus flava*, alis hyalinis; apice nervis nigris
ckii. fenestratis. *Schranck Beytr. zur Naturg. p. 74. §. 24.*

inf. austr. p. 255. n. 487.

Habitat in Austria, 2½ lineas longa.

austriaca. 152. *C. nigra*, pedibus pallidis, oculorum basi alba, alis hya-
linis; fasciis subtribus nigris. *Schranck Beytr. zur*

Naturg. p. 73. §. 23. inf. austr. p. 255. n. 488.

Habitat in Austria, 2½ lineas longa.

hæmor- 153. *C. nigra*, thorace maculis duabus sanguineis. *Schranck*
rhousa. *inf. austr. p. 256. n. 490.*

Habitat in Austriæ arbutis, vix ultra 2 lineas longa.

V V V V V V V

1110 INSECTA HEMIPTERA. Cicada. (*Ranatra*.)

- trilineata. 154. *C. ferruginea*, lineis tribus longitudinalibus nigris. *Schranck Beytr. zur Naturg. p. 75. §. 27. inf. austr. p. 258. n. 496.*
Habitat in Austria superiore.
- erythrophthalma. 155. *C. flavescens*, oculis rubris, tibiis anterioribus nigro marginatis, alis hyalinis: lineolis obscuriusculis. *Schranck Beytr. zur Naturg. p. 77. §. 31. inf. austr. p. 258. n. 498.*
Habitat in Austria.
- melanostricta. 156. *C. sulphurea*, capite punctis duobus, elytris maculis aliquot nigris: apice fusco. *Schranck inf. austr. p. 259. n. 499.*
Geoffr. inf. par. I. p. 426.
Habitat in Austria superiore & Gallia, sesquilineam longa.
- arunci. 157. *C. tota ferruginea*, oculis fuscis. *Scop. ent. carn. p. 113. n. 332.*
Habitat in Spiræa Arunco.
- marginata. 158. *C. fusca*, elytris margine externo pedibusque flavescens, corpore luteo. *Scop. ent. carn. p. 113. n. 333.*
Habitat in Carniola.
- bicordata. 159. *C. elytris nigris: latere utroque & linea media, pedibusque flavis.* *Scop. ent. carn. p. 114. n. 334.*
Habitat in Carniolæ corylo, frontis macula media nigra, cujus apici utriusque insidet macula obcordata nigra.
- œnothera. 160. *C. flavescens*, oculis nigris, elytris rivulis fuscis. *Scop. ent. carn. p. 114. n. 336.*
Habitat in Carniolæ œnothera bienni, spumans, spumaria major, an ex cercopidum tribu?
- carniolica. 161. *C. nigricans*, elytris margine omni lineolisque tribus longitudinalibus luteis. *Scop. ent. carn. p. 114. n. 337.*
Habitat in Carniolæ fruticibus.
- pallida. 207. *C. pallida*, thorace punctis sex impressis. *Geoffr. inf. par. I. p. 419. n. 8.*
Habitat in Gallia & Calabria.
- biguttata. 216. *C. nigra* thorace utrinque gutta sanguinea. *Mus. Lesk. p. 116. n. 20.*
Habitat in Europa.

- rivulosa. 217. *C. testacea*, elytris ferrugineo variis : rivulis transversis albis. *Mus. Lesk. p. 116. n. 25.*
Habitat in Europa.
- strigosa. 218. *C. scutello thoraceque transversim strigoso rufescentibus*, elytris fusco, rufo cinereoque variis, ano setoso, pedibus posterioribus longis : tibiis spinis ciliatis. *Mus. Lesk. p. 116. n. 26.*
Habitat in Europa.
- casta. 219. *C. fusco-pallida immaculata.* *Mus. Lesk. p. 116. n. 28.*
Habitat in Europa.
- quadri- 220. *C. elytris nervosis elevato-punctatis rugosis tiliarumque*
 triata. apice griseis, thorace depresso : striis quatuor longitudinalibus, pedibus anterioribus latis. *Mus. Lesk. p. 116. n. 37.*
Habitat in Europa.
- lutea. 221. *C. lutea*, elytris ad scutelli margines albis *Mus. Lesk. p. 116. n. 29.*
Habitat in Europa.
- bipuncta- 222. *C. flava*, fronte punctis duobus fuscis, elytris albis
 ta. luteo venosis. *Mus. Lesk. p. 116. n. 30.*
Habitat in Europa.
- flavifrons. 223. *C. lutea* fronte flava : punctis duobus minimis nigris. *Mus. Lesk. p. 116. n. 31.*
Habitat in Europa.
- reticulata. 224. *C. flava*, elytris albis luteo venosis. *Mus. Lesk. p. 116. n. 32. 35.*
Habitat in Europa.
- lineolata. 225. *C. fusca*, elytris albidis fusco venosis : lineolis interruptis albis. *Mus. Lesk. p. 116. n. 33.*
Habitat in Europa.
- virescens. 226. *C. ex flavo virescens.* *Mus. Lesk. p. 116. n. 34.*
Habitat in Europa.
- lugubris. 227. *C. elytris albis* : margine interno posteriorique nigro, dorso interrupto. *Mus. Lesk. p. 116. n. 36.*
Habitat in Europa.
- hyalina. 228. *C. elytris hyalinis albo venosis.* *Mus. Lesk. p. 118. n. 37.*
Habitat in Europa.

- 2112 INSECTA HEMIPTERA: Cicada. (*Deflexa*)
- lactea. 229. C. pallida, alis lacteis. *Mus. Lesk. p. 118. n. 38.*
Habitat in Europa.
- denigrata. 230. C. flava, alis albis, abdomine supra nigro. *Mus. Lesk. p. 118. n. 39.*
Habitat in Europa.
- maculosa. 231. C. fusca, elytris albidis fusco maculatis. *Mus. Lesk. p. 118. n. 40.*
Habitat in Europa.
- pallens. 232. C. aptera pallida. *Mus. Lesk. p. 116. n. 42.*
Habitat in Europa.
- †† *alis deflexis, latera obvalventibus, Deflexæ.*
- ocellata. 162. C. elytris compressis ascendentibus viridibus: punctis ocellaribus ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 322. n. 2. mant. inf. 2. p. 268. n. 2.*
Degeer inf. 3. t. 33. f. 2.
Habitat Tranquebariæ.
- æquinoctialis. 163. C. elytris deflexis viridibus: margine rubro: interiori basi nigro punctato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 322. n. 3. mant. inf. 2. p. 268. n. 3.*
Habitat in Africa æquinoctiali, magna.
- marginata. 39. C. flava, elytris deflexis nigris: linea laterali alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 322. n. 4. mant. inf. 2. p. 268. n. 4.*
Habitat in America, lateralis magnitudine, alis pallidis.
- phalænoides. 40. C. exalbida, alis patulis, elytris antè nigro punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 323. n. 5. mant. inf. 2. p. 268. n. 5.*
Degeer inf. 3. p. 222. n. 19. t. 33. f. 6. Cicada flava, alis amplissimis deflexis albidis nigro punctatis.
Sulz. hist. inf. t. 9. f. 10.
Stoll cicad. t. 2. f. 9.
Habitat in America meridionali, hemerobio perlæ similis.
- bipunctata. 41. C. exalbida, elytris deflexis griseis, thoracis margine anteriori punctis duobus impressis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 323. n. 6. mant. inf. 2. p. 268. n. 6.*
Habitat in America meridionali, cornuta magnitudine.
- retusa. 164. C. exalbida immaculata, capite antè retuso. *Fabr. mant. inf. 2. p. 268. n. 7.*
Habitat in Cayenna, statura & magnitudine marginata.

- grisea.** 165. *C. grisea*, elytris deflexis, capite apice puncto nigro.
Fabr. sp. inf. 2. p. 323. n. 7. mant. inf. 2. p. 268. n. 3.
Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.
- tripunctata.** 166. *C. elytris deflexis viridibus*: punctis tribus albidis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 323. n. 8. mant. inf. 2. p. 268. n. 9.*
Habitat in America meridionali, viridis, vivida major.
- vivida.** 167. *C. viridis*, elytris deflexis, alis albis, fronte conica.
Fabr. sp. inf. 2. p. 323. n. 9. mant. inf. 2. p. 268. n. 10.
Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis, in nova quoque Hollandia.
- minuta.** 168. *C. elytris deflexis viridibus*: dorso scabro, capitis margine posteriori thoraceque linea dorsali sanguinea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 323. n. 10. mant. inf. 2. p. 268. n. 11.*
Habitat in nova Hollandia.
- lanata.** 42. *C. alis nigris*: punctis cæruleis, fronte lateribusque rubris, ano lanato. *Mus. Lud. Ulr. 163. * Fabr. sp. inf. 2. p. 324. n. 12. mant. inf. 2. p. 268. n. 13.*
Sulz. hist. inf. t. 9. f. 11.
Drury inf. 2. t. 37. f. 11.
Stoll cicad. 1. t. 10. f. D, 49.
Habitat in America australi & India, nigricans, oculis spinosis.
- tomentosa.** 169. *C. elytris deflexis viridibus fulvo subfasciatis*, alis albis: fasciis duabus atnis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 324. n. 13. mant. inf. 2. p. 269. n. 14.*
Habitat in India.
- barbata.** 170. *C. fusca*, abdomine virescente, ano lanato niveo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 324. n. 14. mant. inf. 2. p. 269. n. 15.*
Habitat in India.
- atrata.** 171. *C. atra*, thorace maculis quatuor griseis, abdominis margine flavo: punctis niveis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 269. n. 16.*
Habitat in Cayenna, statura & magnitudine lanatæ, antennis testaceis, genibus flavis.
- villosa.** 172. *C. viridis*, elytris deflexis exalbidis, ano lanato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 324. n. 15. mant. inf. 2. p. 270. n. 21.*
Habitat in America meridionali.

2114 INSECTA HEMIPTERA. Cicada. (*Deflexa.*)

- leporina. 43. C. alis exalbidis : anterieus anastomofibus pallidis fupra lineolam nigricantem, ano lanato. *Fn. fucc.* 895.*
Habitat in Europa.
- cunicularia. 44. C. alis hyalinis : ftriga, fascia punctisque fufcis, ano lanato. *Fabr. fp. inf.* 2. p. 323. n. 11. *mant. inf.* 2. p. 268. n. 12.
Habitat in India, fronte ovata ferruginea.
- viridis. 46. C. elytris viridibus, capite flavo : punctis nigris. *Fn. fucc.* 896. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 417. n. 5. *Fuefsli inf. helv.* p. 24. n. 465. *Fabr. fp. inf.* 2. p. 326. n. 26. *manf. inf.* 2. p. 271. n. 34.
Raj. inf. p. 68. n. 3. Locuita pulex paulo minor.
Petiv. gar. 73. t. 76. f. 6. Ranatra viridifcens.
Habitat in Europa, elytris rarius cærulefcenribus.
- læta. 173. C. fupra nigra nitida : punctis cærulefcenribus. *Fabr. mant.* 2. p. 271. n. 34.
Habitat in Cayenna, viridi minor, fubtus flavifcens, ano coccineo.
- quadrigutata. 174. C. elytris rufefcenribus : maculis duabus viridibus apice hyalinis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 271. n. 36.
Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis, fubtus flavifcens.
- marginella. 175. C. nigra, capitis thoracis elytrorumque margine coccineis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 271. n. 37.
Habitat in Cayenna, parva.
- compressa. 47. C. flava compressa. *Fn. fucc.* 897.*
Habitat in Europa.
- aurata. 48. C. flava, elytris fulvo pictis : maculis quatuor nigris pofteriusque auratis. *Fn. fucc.* 899.* *Fabr. fp. inf.* 2. p. 328. n. 41. *mant. inf.* 2. p. 273. n. 55. *Fuefsli inf. helv.* p. 24. n. 466.
Habitat in Europæ magis borealis plantis.
- ulmi. 49. C. alis viridi luteis : apicibus nigricantibus inauratis. *Fn. fucc.* 900.* *Fabr. fp. inf.* 2. p. 328. n. 42. *mant. inf.* 2. p. 273. n. 56. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 427. n. 27. *Degeer inf.* 3. p. 189. n. 8. Cicada mufciformis ulmi.
Habitat in Europæ ulmis.
- nitidula. 176. C. elytris pallide auratis albo nigroque punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 273. n. 57.
Habitat Halæ Saxonum, parva, flava.

- cuspidata. 177. *C. grisea*, capite depresso plano apice fusco. *Fabr. sp. inf. 2. p. 328. n. 43. mant. inf. 2. p. 273. n. 58.*
Habitat in Angliæ plantis.
- quercus. 178. *C. flavescens*, elytris sanguineo apice fusco maculatis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 328. n. 44. mant. inf. 2. p. 273. n. 59.
Habitat in quercu.
- rosæ. 50. *C. flava*, alis albis apice fusco striatis. *Fn. suec. 902.**
Geoffr. inf. par. 1. p. 428. n. 28. Fabr. sp. inf. 2. p. 327. n. 40. mant. inf. 2. p. 272. n. 53.
Fuessli inf. helv. p. 24. n. 467.
Degeer inf. 3. p. 103. n. 9. Cicada musciformis rosæ.
Reaum. inf. 5. t. 20. f. 10-14.
Frisch inf. 11. p. 13. t. 20.
Habitat in rosæ foliis.
- fuscata. 179. *C. grisea*, elytris punctis apiceque fuscis, alis albis apice fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 272. n. 54.*
Habitat in Europa, statura & magnitudine c. rosæ.
- coryli. 51. *C. alis fuscis convolutis*: fascia albida pone maculam cordatam cærulescentem. *Fn. suec. 901.**
Habita in corylo.
- coccinea. 180. *C. flava*, capite thorace scutello tergo elytrisque coccineis, elytris lineis duabus longitudinalibus obliquis virentibus. *Forst. nov. inf. sp. 1. p. 69. n. 69.*
Habitat in America septentrionali, compressæ circiter magnitudine.
- americana. 181. *C. elytris maculatis, ano lanato.*
Habitat in America, an vere distincta a 42, 169-172 species?
- albida. 182. *C. albida*, elytris nigro punctatis.
Habitat in America; an distincta a 42, 169-172 species?
- globulifera. 183. *C. atra*, capite conico in spinam longissimam deficiente: pedunculis quatuor globuliferis. *Pall. miscell. zool. p. 187. spicil. zool. IX. p. 22. t. 1. f. 12. D.E.F.*
Habitat - - - - pediculo duplo vel triplo major.
- erythrop-tera. 184. *C. fusca*, capite flavicante, elytris rubris: strigis quatuor nigris. *Lepechin it. 2. p. 209. t. 11. f. 24.*
Habitat in Sibiria.

2116 INSECTA HEMIPTERA. Cicada. (*Destera*.)

- nitens. 185. *C. griseo-viridis*, alis hyalinis nitidissimis, femoribus anterioribus tridentatis. *Degeer inf. 3. p. 220. n. 17. t. 33. f. 4.*
Habitat in Surinamo, 11 lineas longa.
- collaris. 186. *C. flavo-fulva*, thorace fascia rubra pallida, antennis longioribus. *Degeer inf. 3. p. 226. n. 22. t. 33. f. 12.*
Habitat in Surinamo, muscæ minoris magnitudine.
- melanop-187. *C. fusca*: utrinque linea laterali flava, alis nigris.
 tera. *Degeer inf. 3. p. 226. n. 23. t. 23. f. 14.*
Habitat in Surinamo, statura & magnitudine collaris.
- gibberula. 188. *C. fusco-viridis reticulata*, alarum basi dilatata. *Geoffr. inf. par. 1. p. 418. n. 7.*
Habitat in Gallia.
- sexpunc-189. *C. flavescens*, thorace punctis sex impressis. *Geoffr.*
 tata. *inf. par. 1. p. 429. n. 8.*
Habitat in Gallia.
- crocata. 190. *C. nigra*, thorace elytrisque fascia crocea. *Geoffr. inf. par. 3. p. 422. n. 16.*
Habitat in Gallia.
- castaneæ. 191. *C. tota nigra.* *Geoffr. inf. par. 3. p. 422. n. 15.*
Habitat in Galliæ castanea.
- tristriata. 192. *C. fusca*, elytris albidis: fasciis tribus transversis fuscis. *Geoffr. inf. par. 3. p. 425. n. 21.*
Habitat in Gallia.
- bistriata. 193. *C. flava*, elytrorum fasciis duabus transversis fuscis. *Geoffr. inf. par. 3. p. 425. n. 22.*
Habitat in Gallia.
- tripuncta-194. *C. viridi-flava*, elytris punctis tribus nigris apice
 ta. fuscis. *Geoffr. inf. par. 3. p. 426. n. 25.*
Habitat in Gallia.
- geogra-195. *C. viridis*, elytris maculis plurimis fuscis ovoidis.
 phica. *Geoffr. inf. par. 3. p. 427. n. 26.*
Habitat in Gallia.
- squalida. 196. *C. fusca* elytris nebulosis: nevis albidis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 102. n. 1152. Geoffr. inf. par. 1. p. 422. n. 14.*
Habitat in Europa.

- quadrimaculata. 197. *C. nigricans*, thorace bipunctato, elytris totis coriaceis : fascia duplici interrupta alba. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 102. n. 1149.
Habitat in Dania.
- pallidula. 198. *C. elytris abbreviatis striatis fusco maculatis, alis albis*, Müll. *zool. dan. prodr.* p. 102. n. 1150.
Habitat in Dania.
- fulva. 199. *C. flavescens*, elytris fuscis nervosis, oculis nigris. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 102. n. 1151.
Habitat in Dania.
- fulva. 200. *C. pallida*, alis membranaceis albis : punctis raris nigris. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 103. n. 1163.
Habitat in Dania, adeo exilis, ut saliens tantum oculis percipiatur.
- fulva. 201. *C. luteo-alba*, oculis cinereis. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 103. n. 1169.
Habitat in Dania.
- fulva. 202. *C. lutea*, fronte, abdomine subtus, lateribusque nigris. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 103. n. 1170.
Habitat in Daniae arvis.
- fulva. 203. *C. flavescens*, alis hyalinis nervosis : maculis subfulvis. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 103. n. 1171.
Habitat in Dania.
- fulva. 204. *C. lutea*, scutello tripunctato apice fusco, alis albis reticulatis. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 103. n. 1172.
Habitat in Dania.
- fulva. 205. *C. fulva*, thorace nigro, elytris politis fulvis. Müll. *zool. dan. prodr.* p. 103. n. 1173.
Habitat in Dania.
- fulva. 206. *C. antennis crassis elevatis, alis nullis, pedibus posterioribus natatoriis.* Pontopp. *Naturg. Daennem.* p. 214. n. 13. t. 16. a. b. atl. dan. I. t. 29.
Müll. *zool. dan. prodr.* p. 103.
Habitat in Dania, magnitudine pulicis, feminae abdomine ensifero; an hujus generis?

224. NOTONECTA. *Rostrum inflexum.**Antennæ thorace breviores.**Alæ quatuor cruciato-complicatæ, antèrius coriaceæ.**Pedes posteriores pilosi, natatorii.** *labio elongato.*

glauc. 1. N. elytris griseis margine fusco punctatis apice bifidis. *En. suec.* 903. * *Scop. ent. carn.* 348. *Fuesli inf. helv.* p. 24. n. 468. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 331. n. 1. *mant. inf.* 2. p. 275. n. 1.

Geoffr. inf. par. 1. p. 476. n. 1. t. 9. f. 6. Notonecfa capite luteo, &c.

Degeer inf. 3. p. 382. n. 5. t. 18. f. 16. 17. Nepa notonecfa.

Petiv. gazoph. t. 72. f. 6. Notonecfa vulgaris nigro pallidoque mixta.

Raj. inf. 58. Cicada aquatica Mouffeti.

Bradl. nat. t. 26. f. 2. E.

Hufn. inf. t. 12. f. 19.

Frisch inf. 6. p. 28. t. 13.

Roef. inf. 3. app. 1. p. 165. t. 27.

Pod. inf. t. 1. f. 5.

Sulz. inf. t. 10. f. 67.

Schaeff. elem. t. 90.

icon. t. 33. f. 5. 6.

Stoll cemic. 2. t. 12 f. IX. X.

Habitat in Europæ aquis, piscibus molesta.

ameri- 4. N. grisea, postèrius nigra, scutello atro, utrinque puncto cana. baseos flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 331. n. 2. *mant. inf.* 2. p. 275. n. 2.

Habitat in Americæ aquis.

Notonecfa & Nepæ sub aquis degunt, animalculis aquaticis visitantes; larva & puppa hexapus, agilis, natans imagini simillima, hæc cum alarum rudimentis, illa aptera.

- nivea. 5. *N. elytris albis immaculatis apice rotundatis. Fabr. sp. inf.*
2. p. 332. n. 3. *mant. inf.* 2. p. 275. n. 3.
Habitat in India.
- minutif- 3. *N. grisea, capite fusco elytris truncatis. Fabr. sp. inf.*
fima. 2. p. 332. n. 4. *mant. inf.* 2. p. 275. n. 4.
Syst. nat.: XII. 2. p. 713. n. 3. *Fn. succ.* 905. *Notonecta*
elytris cinereis maculis fuscis longitudinalibus.
Fn. succ. 1. n. 690. *Notonecta arenulæ magnitudinis.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 477. n. 2. *Notonecta cinerea anelytra.*
Fuesli inf. helv. p. 24. n. 470.
Habitat in Europæ aquis.
- minuta. 6. *N. capite flavo, thorace elytrisque viridibus: lineis trans-*
versis fuscis. *Sulz. hist. inf.* p. 91. t. 10. f. 1.
Habitat in Europæ aquis.
- novebo- 7. *N. flavescens, elytris concoloribus: maculis tribus nebulosis*
racensis. fuscis longitudinalibus. *Forst. nov. inf. spec.* 1. p. 70. n. 70.
Habitat in Noveboraco.
- octopunc- 8. *N. capite flavo, thorace subfusco, scutello nigro: punctis*
tata. quinque albis, elytris fuscis: margine albo; punctis
quatuor atris.
Schaeff. ic. t. 97. f. 1.
Habitat in Germania, magnitudine striatæ.
- indica. 9. *N. glauca, elytris apice nigris. Mant.* 2. p. 534.
Habitat in India.
- atomaria. 10. *N. alba, supra elytrisque pallide griseis, alis lacteolis.*
Pall. it. 1. app. n. 55.
Habitat in fluente Russiæ Volchova ad Novogorodium,
pediculi magnitudine.
- lutea. 11. *N. elytris albidis: striga marginali nigra. Müll. zool.*
dan. prodr. p. 103. n. 1175.
Habitat in Daniæ aquis.
- marginata. 12. *N. elytris nigris: margine suturaque luteis. Müll. zool.*
dan. prodr. p. 104. n. 1176.
Habitat in Dania. De his 6-12 dubium, utrum huic, an
sequenti tribui accensendæ.

* *labio nullo*, *Sigarae Fabricii*.

lineata. 13. N. elytris fuscis: lineis duabus abbreviatis flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 276. n. 1.*
Habitat in Cayenna, statura striata; at paulo major.

striata. 2. N. elytris fuscis: lineolis transversis undulatis numerosissimis fuscis. *Fn. suec. 904.* Scop. ent. carn. 349. Fabr. sp. inf. 2. p. 332. n. 1. mant. inf. 2. p. 276. n. 2.*
Petiv. gazoph. t. 72. f. 7. Notonecta vulgaris compressa fusca: Geoffr. inf. par. 1. p. 478. n. 1. t. 9. f. 7. Corixa. Degeer inf. 3. p. 389. n. 6. t. 20. f. 1. 2. Nepa striata. Joblot microsc. 1. p. 1. t. 7. f. 2. 3. Roes. inf. 3. app. 1. p. 177. t. 29. Schaeff. elem. t. 50. icon. t. 97. f. 2. Stoll cistic. 2. t. 15. f. XIII. B. Habitat in Europæ aquis frequens, magnitudine varians:

coleoptrata. 14. N. elytris totis coriaceis fuscis: margine exteriori flavo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 332. n. 2. mant. inf. 2. p. 276. n. 3.*
Habitat in Kilonii aquis.

225. NEPA. *Rostrum inflexum.*

Antennæ breves.

Alæ quatuor cruciata-complicatæ; antèrius coriaceæ.

Pedes antèriores cheliformes; reliqui quatuor ambulatorii.

* *antennis palmato-divisis, labio nullo:*

grandis. 1. N. ecaudata testacea flavo maculata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 332. n. 1. mant. inf. 2. p. 276. n. 1.*
Syst. nat. XII. 2. p. 713. n. 1. Mus. Lud. Ulr. 164. Gron. zooph. 685. Nepa testacea scutello laevi, alis albis maculis venisque flavis. Degeer inf. 3. p. 379. n. 4. Nepa furinamentis. Marcgr. bras. 250. f. 259. Insectum magnitudine brusci. Merian. inf. surin. t. 56. Roes. inf. 3. app. 1. t. 26. Habitat in Americæ aquis.*

- rubra. 2. *N. fusca*, abdomine supra alarumque nervis rubris.
Mus. Lud. Utr. 165.*
Fabr. mant. inf. 2. p. 277. n. 6. Nepa cauda bifeta corpore ovato, cauda corpore longiore.
Stoll cimic. 2. t. 7. f. V. Scorpio aquaticus.
Habitat Tranquebariæ.
- annulata. 8. *N. ecaudata* subrotunda, pallide fusca, tibiis anterioribus pallidis fusco annulatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 333. n. 2. *mant. inf.* 2. p. 276. n. 2.
Habitat in Coromandel, congeneribus latior, magis rotundata.
- rustica. 9. *N. ecaudata* fusca, thoracis elytrorumque margine anteriore albido. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 333. n. 3. *mant. inf.* 2. p. 276. n. 3.
Sulz. hist. inf. t. 10. f. 2. Nepa plana.
Stoll cimic. 2. t. 7. f. VI.
- fusca. 3. *N. fusca*, cauda bifeta, scutello rugoso, alis niveis.
Mus. Lud. Utr. 166.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 333. n. 4.
mant. inf. 2. p. 277. n. 4.
Stoll cimic. 2. t. 1. f. I.
Habitat in Indiæ aquis, cauda corporis longitudine.
- grossa. 10. *N. cruda* bifeta, corporis ovati longitudine. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 277. n. 5.
Habitat in Sina, rubra major, cinerea, abdomine supra rubro, medio nigro, ano cinereo.
- atra. 4. *N. atra* thorace inæquali, corpore oblongo.
Habitat in Africa, cinerea simillima, at duplo major & duplo longior.
- cinerea. 5. *N. cinerea*, thorace inæquali, corpore oblongo ovato.
Kn. suec. 906. *Scop. ent. carn.* 350. *Fuesli inf. helv.* p. 24. n. 471.
Fabr. sp. inf. 2. p. 333. n. 5. *mant. inf.* 2. p. 277. n. 6.
Nepa cauda bifeta, corpore ovato.
Kn. suec. 1. n. 691. *Nepa* abdominis margine integro.
Geoffr. inf. par. 1. p. 481. n. 2. *Nepa* corpore ovato.
Degeer inf. 3. p. 361. n. 1. t. 18. f. 1. *Nepa* Scorpio aquaticus.
Mouff. inf. 321. Scorpio palustris.
Raj. inf. 58. Scorpio palustris ad cimices referenda.
Jonst. inf. t. 25. f. 1. 2. Scorpiones aquatici.

Pet. gazoph. t. 74. f. 4. Scorpio vulgaris aquaticus.

Bauh. ballon. 212. f. 2. Araneus aquaticus,

Swammerd. bibl. 1. t. 3. f. 4.

Bradl. natur. t. 26. f. 2. C.

Frisch inf. 7. t. 15.

Hufn. inf. t. 11. f. 2.

Roef. inf. 3. app. 1. p. 136. t. 22. f. 6-8.

Sulz. inf. t. 10. f. 68.

Schaeff. elem. t. 69.

icon. t. 33. f. 7. 9.

Stoll cimic. t. 1. f. 11. a.

Habitat in Europæ aquis, abdomine supra rubro, antennis palmato-bifidis.

maculata. II. *N. nigra, thorace scutelloque ferrugineo maculatis, alis nigris, cauda bifeta. Fabr. sp. inf. 2. p. 334. n. 6. mant. inf. 2. p. 227. n. 8.*

Habitat in Indiæ aquis.

linearis. 7. *N. linearis, manibus spina laterali pollicatis. Fn. succ. 908. Gron. zooph. 683.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 334. n. 7. mant. inf. 2. p. 277. n. 9. Nepa cauda bifeta corpore lineari.

Geoffr. inf. par. 1. p. 480. t. 10. f. 1. Nepa corpore lineari.

Degeer inf. 3. p. 369. n. 2. t. 19. f. 1. 2. Fuesli inf. helv. p. 25. n. 473. Nepa linearis.

Raj. inf. 59. Locusta aquatica Mouffeti.

Swammerd. bibl. nat. 1. p. 233. t. 3. f. 9.

Frisch inf. 7. p. 24. t. 16.

Roef. inf. 3. app. 1. p. 141. t. 23.

Sulz. hist. inf. t. 10. f. 4.

Schaeff. ic. t. 5. f. 5. 6.

Habitat in Europæ & Indiæ aquis.

** *labio porrecto rotundato, Naucorides Fabricii.*

cimicoides. 6. *N. abdominis margine serrato. Fn. succ. 907. Gron. zooph. 686. Geoffr. inf. par. 1. p. 474. n. 1. t. 9. f. 5. Fabr. sp. inf. 2. p. 334. n. 1. mant. inf. 2. g. 277. n. 1. Fuesli inf. helv. p. 24. n. 472.*

Degeer inf. 3. p. 375. n. 3. t. 19. f. 8. 9. Nepa Naucoris.

Frisch inf. 6. p. 31. t. 14. Cimex aquaticus latior.

Roef. inf. 3. app. 1. p. 176. t. 28.

Sulz. hist. inf. t. 10. f. 3.

Schaeff. elem. t. 87.

Schaeff.

INSECTA HEMIPTERA. Cimex. *Acanthia*. (*Apterus*.) 2123

Schaeff. icon. t. 33. f. 3. 4.

Stoll cimic. 2. t. 12. f. VIII. C. B.

♂) *Naucoris futura integra. Mus. Lesk. p. 117. n. 62.*

Habitat in Europæ aquis.

antiguen- 12. N. abdominis margine integro.

fis.

Fabr. sp. inf. 2. p. 335. n. 2. mant. inf. 2. p. 277. n. 2.

Naucoris nepæformis.

Habitat in insula Antigua.

226. CIMEX. *Rostrum inflexum.*

Antennæ thorace longiores.

*Alæ quatuor cruciatio-complicatæ ;
superioribus antèrius coriaceis.*

Dorsum planum : thorace marginato.

Pedes cursorii.

* *antennis antè oculos insertis.*

† *labio nullo, Acanthiæ Fabricii.*

‡ *apteri.*

lectula- 1. C. apterus. *Fn. succ. 909. Scop. ent. carn. 354. Geoffr.*

ruius.

inf. par. 1. p. 434. n. 1. Fuëssli inf. helv. p. 25. n. 474.

Degeer inf. 3. t. 17. f. 9. Fabr. sp. inf. 2. p. 335. n. 1.

mant. inf. 2. p. 278. n. 1.

Mouff. inf. 269. f. superiores. Cimex domesticus.

Bonann. microsc. t. 65.

Aldr. inf. 534.

Jonst. inf. 89.

Raj. inf. 7.

Ledermüll. microsc. t. 52. 63.

Sonthall tr. of Bugs Lond. 1730. o7.

Sulz. inf. t. 10. f. 69.

Stoll cimic. 2. t. 19. f. 131.

*Habitat in Europæ domibus, exoticus, antè epocham salutæ
rem jam in Europa, viz antè 1670. in Anglia, noctur-
nus, fœtens, sanguisugus, rarius, aliquando tamen,
testibus Scopolio & Hermanno, alatus, vivus facile oc-
cidendus, nidore carbonum, terebinthinæ oleo accenso, men-
tha arvensi, lepidio ruderali, myrica, geranio robertiano,*

Xxxxxx

agarico muscario, cimicifuga, cannabis feminibus herbæque, opuli baccis, ledo palustri, tabaci oleo, capsici fumo, plumbaginis europææ infuso, acoro palustri, melontheo oleo infuso, medusa, cimice perforato, formicis rubris pellendus.

♂♂ *elytris fere totis coriaceis, coleoptrati.*

Zosteræ. 122. *C. niger*, elytris abdomine longioribus apice hyalino striatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 335. n. 2. mant. inf. 2. p. 378. n. 2.*

Fabr. it. norw. Acanthia pellucens.

Habitat ad littora maris, velocissime supra fucos zosteramque decurrens, Kilonii frequens.

ater. 123. *C. ater nitidus*, elytris apice pallescentibus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 278. n. 3.*

Habitat Kilonii, c. zosteræ duplo minor.

grylloideæ. 123. *C. apterus niger*, elytris ovatis margine luteis abdomine brevioribus. *Fn. suec. 910.**

Fabr. sp. inf. 2. p. 335. n. 3. mant. inf. 2. p. 378. n. 4.

Acanthia (coriacea) aptera, elytris coriaceis nigro-griseis. Habitat in Europa, thorace gryllum referens.

clavipes. 124. *C. apterus niger*, pedibus piceis: femoribus anterioribus incrassatis dentatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 278. n. 5.*

Habitat Tranquebariæ, magnitudine c. zosteræ.

pedemontanus. 125. *C. apterus*, elytris connatis abbreviatis cinereis, ano setoso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 336. n. 4. mant. inf. 2. p. 278. n. 6.*

Habitat in agro Pedemontano, parvus, totus cinereus.

littoralis. 14. *C. elytris fordidis albo punctatis, alis abbreviatis, corpore nigro. Fn. suec. 914. 915.* Fabr. sp. inf. 2. p. 336. n. 7. mant. inf. 2. p. 279. n. 12.*

Degeer inf. 3. p. 278. n. 21. t. 14. f. 17. 18. Cimex ovatus nigricans.

Habitat in Europæ littoribus.

Cimices plurimi sætent, omnes, reduviis exceptis, plantarum, omnes animalium, proferim infectorum molliorum succo viditant, quem, volatilium more, rostro sugunt; larva & puppa hexapus, agilis, obambulat, imagini simillima, illa aptera, hæc alarum rudimentis instructa,

INSECTA HEMIPTERA. Cimex. *Acanthia*. (*Coleoptratus*.) 2124

- fugosus.** 15. *C. elytris pallidis*, corpore oblongo, femoribus anterioribus crassissimis. *Fn. suéc.* 916. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 336. n. 8. *mant. inf.* 2. p. 279. n. 13.
Habitat in Europa boreali.
- lunatus.** 126. *C. thorace lunato*: margine prominente, abdomine ferrato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 337. n. 9. *mant. inf.* 2. p. 279. n. 14.
Stoll cimic. 2. t. 13. f. 84.
Habitat in America australi & India.
- clavicornis.** 16. *C. elytris nervoso-carinatis reticulato-punctatis*, antennis clavatis. *Fn. suéc.* 911. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 336. n. 5. *mant. inf.* 2. p. 278. n. 7. *Fuessli inf. helv.* p. 25. n. 480.
Reaum. inf. 3. t. 34. f. 1-4.
Geoffr. inf. par. 1. p. 461. n. 56.
Habitat in Europæ hortis.
- ferratulæ.** 127. *C. niger*, elytris pallescentibus, alis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 336. n. 6. *mant. inf.* 2. p. 278. n. 9.
Habitat in Angliæ ferratulis.
- lavateræ.** 128. *C. niger*, elytris abdomineque basi rufis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 278. n. 8.
Habitat in Barbariæ lavateris, parvus in hac tribu.
- fasciatus.** 129. *C. ater*, elytris pallescentibus: fasciis duabus abbreviatis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 278. n. 10.
Habitat Kilonii, parvus, nitidus.
- Mülleri.** 130. *C. niger*, pedibus fulvis. *Müll. zool. dan. prodr.* p. 105. n. 1188.
Habitat in Dania.
- maculatus.** 131. *C. fuscus*, thorace albo trimaculato, abdomine subtus albo: margine nigro punctato. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 279. n. 11.
Habitat Tranquebariæ, parvus.
- TTT *membranacei & valde depressi.*
- corticalis.** 17. *C. abdominis margine imbricatim secto*, corpore nigro. *Fn. suéc.* 917. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 337. n. 10. *mant. inf.* 2. p. 279. n. 15.
Schaeff. ic. t. 51. f. 6. 7.
Habitat in Europæ arboribus silvaticis.

Xxxxxx 2

- 2126 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. *Acanthia*. (*Membranaceus*,
 paradoxus. 132. C. thorace abdomineque lobatis ciliato-spinosis. *Sparrenh.*
act. Stockh. 1777. p. 234. t. 6. f. A. B. C. *Fabr. sp. inf.*
 2. app. p. 510. *mant. inf.* 2. p. 279. n. 16.
Habitat ad Caput bonæ spei, statura corticalis, foliâ
decidua emortua æmulans.
- lævis. 133. C. niger, abdomine lævi brunneo, alis pallidis. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 337. n. 11. *mant. inf.* 2. p. 279. n. 17.
Habitat in Angliâ.
- betulæ. 18. C. thorace denticulato, capite muricato, elytris antèrius
 dilatatis. *Fn. suec.* 918. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 337. n. 12.
mant. inf. 2. p. 279. n. 18.
Degeer inf. 3. p. 305. n. 36. t. 15. f. 16. 17. Cimex
 depressus betulæ.
Habitat in Europæ borealis betula alba.
- crassipes. 134. C. abdomine incrassato fusco: apice flavescente, tibiis
 anterioribus incrassatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 337. n. 13.
mant. inf. 2. p. 279. 19.
Habitat Dresdæ.
- erosus. 19. C. abdomine flavo: fascia nigra, thoracis margine
 finuato, tibiis anterioribus incrassatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p.
 337. n. 14. *mant. inf.* 2. p. 279. n. 20.
Degeer inf. 3. p. 350. n. 25. t. 35. f. 13. 14. Cimex Scorpio.
Habitat in America meridionali.
- niger. 585. C. niger, thorace ferrugineo marginato conico: apice
 truncato, elytris abdomine dimidio brevioribus margine
 externo ferrugineis, abdomine supra albo maculato:
 lobis utrinque sex ferrugineis, totidemque subtus
 paribus guttarum albarum. *Mus. Lesk.* p. 117. n. 66. b.
Habitat extra Europam
- umbra- 135. C. ferrugineus, thorace marginato: antèrius
 culatus. scutelloque apice albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 337. n. 15.
mant. inf. 2. p. 279. n. 21.
Habitat Hafniæ.
- leucopte- 136. C. thoracis margine serrato, corpore griseo, alis albis
 rus. fusco maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 338. n. 16. *mant.*
inf. 2. p. 279. n. 22.
Habitat - - - -

INSECTA HEMIPTERA. Cimex. *Acanthia*. (*Membranaceus*.) 2127

- filicis.** 20. *C. elytrorum* apicibus capite pedibusque lividis, corpore nigro. *Fn. suec.* 919.*
Habitat in filicibus.
- cardui.** 21. *C. scutello* lineis tribus elevatis, antennis apice nigris.
Fn. suec. 920.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 338. n. 17. *mant. inf.* 2. p. 280. n. 24.
Degeer inf. 3. p. 309. n. 38. t. 6. f. 1. Cimex depressus ovatus griseus nigro maculatus.
Habitat in Europæ borealis cardui capitulis.
- pyri.** 137. *C. thorace* triangulari : scutello foliato, elytris reticulatis basi gibbis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 338. n. 18. *mant. inf.* 2. p. 280. n. 25.
Geoffr. inf. par. 1. p. 461. n. 57.
Habitat in pyri communis foliorum pagina inferiori, quam maculat.
- rhombeus.** 22. *C. thorace* acutangulo, abdomine dilatato rhombeo posteriori sexdentato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 338. n. 19. *mant. inf.* 2. p. 280. n. 26.
Habitat in Africæ arboribus.
- lylvestris.** III. *C. ater*, elytris albis : arcu apicis nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 279. n. 23.
Syst. nat. XII. 2. p. 731. n. III. *Fn. suec.* 965. Cimex oblongus niger, alis elytrisque albo fuscisque cæruleis, pedibus rufis.
Habitat in Europæ silvis, parvus.
- corticatus.** 138. *C. thoracis* denticulati corporis pedumque cortice nigricante viridi, antennis clavatis.
Sulz. hist. inf. t. 10. f. 7.
Drury inf. 2. p. 76. t. 40. f. 2.
Habitat in Brasilia.
- † † *labio elongato, subulato, annulato.*
‡ *scutello longitudine abdominis, Scutellati.*
- Stockerus.** 2. *C. corpore* viridi : maculis nigris. *Muf. Lud. Ulr.* 167.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 338. n. 1. *mant. inf.* 2. p. 280. n. 1.
Cimex scutellaris ovatus, corpore viridi, maculis nigris abdomine ferrugineo.
Pet. gazoph. 34. t. 21. f. 12. Stockerus benghalensis viridis nigro maculatus.

Xxxxxx 3

§128 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Scutellatus*.)

Stoll cimic. 2. t. 3. f. C.

Habitat in Sina, nobili affinis, subtus ferrugineus: lateribus cyaneis.

nobilis. 3. *C. viridi-auratus nigro maculatus. Amœn. acad. 6. p. 409. n. 46.**

Fabr. sp. inf. 2. p. 338. n. 2. mant. inf. 2. p. 280. n. 2. Cimex scutellaris oblongus cœruleo-auratus nigro maculatus.

Sulz. hist. inf. t. II. f. C.

Schroet. Abh. I. t. I. f. 9.

Stoll cimic. I. t. I. f. I.

Habitat in Asia, subtus rufus, fasciis lateralibus cœruleo auroque nitentibus.

regalis. 139. *C. thorace scutelloque aureis, thorace punctis duobus, scutello maculis duabus cœrulescentibus. Fabr. sp. inf. 2. p. 339. n. 3. mant. inf. 2. p. 280. n. 3.*

Habitat in nova Hollandia.

imperialis. 140. *C. thorace scutelloque rufis, abdomine cyaneo: margine sanguineo. Fabr. sp. inf. 2. p. 339. n. 4. mant. inf. 2. p. 280. n. 4.*

Habitat in nova Hollandia.

nigellæ. 141. *C. niger obscurus, thorace antèrius, abdominis margine pedibusque albis. Fabr. mant. inf. 2. p. 280. n. 5.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 339. n. 5. Cimex (rusticus) scutellaris niger obscurus, abdominis margine ferrugineo, pedibus pallidis.

Habitat in Barbariæ nigella, elytris intus sanguineis.

ærinthes. 142. *C. niger obscurus immaculatus. Fabr. mant. inf. 2. p. 280. n. 6.*

Habitat in Africæ nigella sativa, statura & magnitudine c. nigellæ.

annulus. 143. *C. virefcens, maculis annularibus nigris. Fabr. sp. inf. 2. p. 339. n. 6. mant. inf. 2. p. 281. n. 7.*

Drury inf. 3. t. 46. f. 9. Cimex Argus.

Habitat ad fluvium Senegal, alis apice nigris, interdum obscure pallidus.

seggutta-
tus. 144. *C. supra testaceus, thorace punctis duobus, scutello quatuor cyaneo-nigris. Fabr. sp. inf. 2. p. 339. n. 7. mant. inf. 2. p. 281. n. 8.*

INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Scutellatus*.) 2129

Habitat in America meridionali, mediæ magnitudinis, antennis nigris.

Druræi. 145. *C. sanguineus*, punctis maculifque nigris, subtus atrocærulefcens. *Mant. p. 534.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 339. n. 8. mant. inf. 2. p. 281. n. 9. Cimex scutellaris supra rufus, maculis difformibus nigris.

Sulz. hist. inf. t. 10. f. 5.

Drury inf. 1. t. 42. f. 1. 5.

Habitat in America meridionali.

Fabricii. 146. *C. purpureus*: punctis sanguineis, subtus atrocærulefcens. *Mant. p. 534.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 340. n. 9. mant. inf. 2. p. 281. n. 10.

Cimex scutellaris subpurpurafcens fulvo punctatus.

Habitat in Cayenna, altero sexu supra rufefcente, altero obscure cærulefcente.

Argus. 147. *C. niger*: punctis ocellaribus fulvis numerosis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 281. n. 11.*

Stoll cimic. 2. t. 7. f. 50.

Habitat in Surinamo, statura & magnitudine c. Fabricii, subtus flavus nigro varius.

Schulzii. 148. *C. atro-æneus*, scutello utrinque macula basæos coccinea.

Fabr. sp. inf. 2. p. 340. n. 10. mant. inf. 2. p. 281. n. 12.

Habitat in Cayenna, statura & magnitudine scarabæoidis, præcedentibus minor.

paganus. 149. *C. cyaneus*, scutello abdomineque rufis cyaneo maculatis.

Fabr. sp. inf. 2. p. 340. n. 11. mant. inf. 2. p. 281. n. 13.

Habitat in nova Hollandia, thorace interdum macula rufâ, abdomine medio punctis 4 cyaneis insignito.

illustriis. 150. *C. glaucus*, thorace scutelloque punctis duobus fuscis.

Fabr. sp. inf. 2. p. 340. n. 12. mant. inf. 2. p. 281. n. 14.

Stoll cimic. 2. t. 24. f. 166.

Habitat ad Caput bonæ spei, magnus.

lineola. 151. *C. supra cyaneus*, capite thoraceque linea dorsali, scutelloque punctis duobus rubris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 340.*

n. 13. mant. inf. 2. p. 281. n. 15.

Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis, antennis nigris.

XXXXXX 4

2130 INSECTA HEMIPTERA. *Cimex*. (*Scutellatus*.)

- trilineatus. 152. *C. niger*, lineis tribus flavescensibus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 340. n. 14. *mant. inf.* 2. p. 281. n. 16.
Habitat in America meridionali, lineato minor, subtus niger, viridi irroratus, abdomine utrinque linea punctorum rubrorum insignito.
- scarabæoides. 4. *C. corpore atro-æneo. Fn. suec.* 912.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 342. n. 25. *mant. inf.* 2. p. 282. n. 29. *Fuesli inf. helv.* p. 25. n. 475.
Geoffr. inf. par. 1. p. 435. n. 2. *Cimex hemisphæricus nigro-æneus, &c.*
Sulz. inf. p. 26. t. II. f. 70.
Habitat in Europa, frequentius in ranunculi floribus.
- pallipes. 153. *C. nigro-æneus, scutelli abdominisque margine pedibusque pallidis. Fabr. sp. inf.* 2. p. 343. n. 26. *mant. inf.* 2. p. 282. n. 30.
Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 29. *Cimex (acaroides) scutellatus ater, thorace scutello abdomineque albo marginatis. Habitat in Africa æquinoctiali, flavipedi affinis, at paulo major.*
- flavipes. 154. *C. nigro-æneus, margine omni pedibusque flavis. Fabr. sp. inf.* 2. p. 343. n. 27. *mant. inf.* 2. p. 282. n. 31.
Habitat in nova Hollandia.
- Vahlîi. 155. *C. ater nitidus, capite lituris duabus, thorace scutelli- que margine pedibusque flavis. Fabr. mant. inf.* 2. p. 283. n. 32.
Habitat in India, mediæ magnitudinis.
- maurus. 5. *C. corpore griseo. Fn. suec.* 913.* *Scop. ent. carn.* 352. *Fuesli inf. helv.* p. 25. n. 476.
Fabr. sp. inf. 2. p. 342. n. 20. *mant. inf.* 2. p. 282. n. 23. *Cimex scutellaris cinereus, scutello basi punctis duobus albis.*
Sulz. hist. inf. t. 4. f. d.
Schaeff. ic. t. 43. f. 3. 4. 15. 16.
Habitat in Oriente, Calabria, in Europa quadruplo minor.
- costatus. 156. *C. griseus, alarum costa basi pedibusque rufis. Fabr. mant. inf.* 2. p. 282. n. 22.
Habitat in insula Rotterdam oceani australis, mauro proxime affinis.

INSECTA HEMIPTERA. Cimex (Scutellatus.) 2133

- hottentotta. 157. *C. ferrugineus immaculatus*. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 342. n. 21. *mant. inf.* 2. p. 282. n. 24.
Geoffr. inf. par. 1. p. 435. n. 3? *Cimex fuscus*, &c.
Habitat in Arabia.
- leucogrammes. 158. *C. griseus albo striatus*. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 342. n. 22.
mant. inf. 2. p. 282. n. 25.
Habitat in Italia, minor.
- rusticus. 159. *C. fuscus*, capite thoracisque anteriore ferrugineis, fubtus albo fuscoque varius. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 282. n. 26.
Habitat Tranquebariæ, mediæ magnitudinis, antennis ferrugineis apice fuscis.
- irroratus. 160. *C. virescens fusco irroratus*. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 342. n. 23. *mant. inf.* 2. p. 282. n. 27.
Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis.
- lanatus. 161. *C. æneo-niger griseo-hirtus*. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 342. n. 24. *mant. inf.* 2. p. 282. n. 28.
Pall. it. 2. app. p. 729. n. 82.
Stoll cimic. 2. t. 9. f. 61.
Habitat in Sibiria, oblongus, chrysomelæ majoris magnitudine, frequens ad spicas elymi canini.
- lineatus. 6. *C. niger*, thorace lineis quinque, scutello tribus aurantiis, abdomine flavo punctis nigris. *Scop. ent. carn.* 351.
Gron. zooph. 689. *Buesli inf. helv.* t. 20. f. 6.
Mouff. inf. 174. f. 5.
Poda inf. 55. n. 2.
Buchholz de hepatomphal. Arg. 1768. t. 2. f. 3.
- nigro-lineatus. β) *C. ruber*, thorace lineis quinque, scutello tribus nigris, abdomine flavo; punctis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 341. n. 15. *mant. inf.* 2. p. 281. n. 17.
Sulz. hist. inf. t. 10. f. 6.
Schaeff. elem. t. 44. f. 1.
 icon. t. 2. f. 3.
Stoll cimic. 2. t. 11. f. 9.
Habitat in Europæ magis australis potissimum montosis, in floribus mali et sambuci.
- semipunctatus. 162. *C. supra rufus*, thorace punctis decem, scutello lineis quatuor nigris. *Fab. sp. inf.* 2. p. 341. n. 16. *mant. inf.* 2. p. 281. n. 18.

Stoll cimic. 2. t. II. f. 8.

Habitat in America, Europa australi.

- anchora- 163. *C. cyaneus*, scutello basi apiceque flavescente, abdominis margine flavo nigro punctato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 341. n. 17. mant. inf. 2. p. 281. n. 19.*
Habitat in America boreali, ubi mas rufus, ibi femina flava.
- grammi- 7. *C. corpore flavescente : supra lituris longitudinalibus nigris. Fabr. sp. inf. 2. p. 341. n. 18. mant. inf. 2. p. 281. n. 20.*
Habitat in Africa, mediæ magnitudinis.
- Allioni. 164. *C. fuscus*, atomis numerosissimis albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 342. n. 19. mant. inf. 2. p. 281. n. 21.*
Habitat in agro Pedemontano, grammico paulo minor.
- fuligino- 8. *C. scutello fuliginoso ; lituris quinque nigris ; posteriore alba bifida. Fn. suec. 914.* Fuesli inf. helv. p. 25. n. 478. Fabr. sp. inf. 2. p. 343. n. 28. mant. inf. 2. p. 283. n. 33. Schaeff. ic. t. II. f. 10-12.*
Habitat in Europa & Oriente.
- litura. 165. *C. niger*, scutello lituris tribus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 343. n. 29. mant. inf. 2. p. 283. n. 34.*
Habitat in Arabia.
- tubercu- 166. *C. obscurus*, scutello scabro ante apicem tuberculato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 343. n. 30. mant. inf. 2. p. 283. n. 35.*
Habitat in Italia, litura paulo minor.
- inunctus. 167. *C. ater*, scutello basi pedibusque griseis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 343. n. 31. mant. inf. 2. p. 283. n. 36.*
Habitat in Angliæ nemoribus.
- arabs. 9. *C. thorace spinoso, corpore ovato livido, ano bidentato. Mus. Lud. Utr. 168.* Fabr. sp. inf. 2. p. 344. n. 32. mant. inf. 2. p. 383. v. 37.*
Sloane jam. 2. t. 237. f. 15. 16. Cimex filvestris foetens viridis triangularis.
Habitat in America meridionali.
- ferratus. 10. *C. thorace spinoso, corpore livido, abdominis marginibus ferratis. Mus. Lud. Utr. 169.**
Habitat in Arabia.

- stolidus.** 11. *C. thorace subangulato, corpore supra viridi subtus flavo, ano bidentato. Mus. Lud. Utr. 170.* Fabr. sp. inf. 2. p. 344. n. 33. mant. inf. 2. p. 283. n. 38. Degeer inf. 3. t. 34. f. 3. Habitat in America australi & India.*
- Histrio.** 12. *C. thorace scabro depresso griseo pallidoque vario. Habitat in America australi, India, Sibiria.*
- Silphoides.** 168. *C. niger, thorace posteriorius, scutello anteriorius margine linea media maculisque duabus albis. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 29. Stoll cimic. p. 19. t. 4. f. 21. Habitat ad Caput bonæ spei, glaber, ovatus, magnitudine c. baccarum, facie silphæ.*
- diophthalmus.** 169. *C. ruber, thorace punctis duobus nigris, pedibus cyaneis. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 30. f. 45. Habitat ad Caput bonæ spei, ovatus, glaber, magnitudine fere scarabæi stercorarii.*
- multi-punctatus.** 170. *C. ruber, thorace scutelloque punctis minutissimis plurimis nigris. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 30. Stoll cimic. p. 40. t. 9. f. 60. Habitat ad Caput bonæ spei, ovatus, glaber, subtus griseus, magnitudine grisei.*
- grandis.** 171. *C. rufus, maculis thoracis tribus scutellique quinque nigris. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 31. f. 46. Habitat in India, oblongus, convexus, glaber, subtus violaceus, magnitudine fere scarabæi stercorarii.*
- liligerus.** 172. *C. ferrugineus, scutello punctis nigris duobus fasciaque undulata albida. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 32. Stoll cimic. p. 40. t. 9. f. 59. Habitat in interioribus regionibus ad Caput bonæ spei, ovatus, convexus, glaber, magnitudine stockeri.*
- guttigerus.** 173. *C. cinereus, scutello basi punctis duobus albis. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 32. f. 47. Habitat in Japonia, scarabæoide vix major.*
- ocellatus.** 174. *C. supra purpureus, thorace spinoso, scutello ocellis senis. Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 60. f. 72.*

An huc quoque referendi a Seba mus. vol. 4. delineati cimices, nigro punctulatus t. 95. f. 26. & nigro dense punctatus t. 95. f. 27?

2134 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Scutellatus*.)

Habitat in Japonia & Sina, oblongus, convexus, rufipedis magnitudine.

- furina- 175. *C. niger*, scutelli appendice rubra, elytris rubellis.
 menfis. posterius nigricantibus. *Schroet. Abh. zur Naturg. p. 338. t. 2. f. 4.*
Habitat in Surinamo.
- oxanthe- 176. *C. nigricans*: supra punctis confertis albis. *Scop. ent.*
 maticus. *carn. p. 121. n. 353.*
Habitat prope Tergestum.
- torridus. 177. *C. fuscus*: punctis miniatis. *Scop. ann. histor. nat. 5.*
p. 110. n. 109.
Habitat in America torrida.
- Frischii. 178. *C. nigricans excavato-punctatus*, elytris coriaceis con-
 natis, alis nigris.
Frisch inf. 13. p. 26. n. 28. t. 24.
*Habitat in Germania, rostro rufescente, antennarum ar-
 ticulis 4.*
- Schran- 179. *C. obscure ferrugineus subtus flavus*, scutello carinato:
 ckii. carina & ad basin utrinque macula flavis. *Schranck*
Beytr. zur Naturg. p. 78. §. 32.
Habitat in Austria.
- variega- 180. *C. fuscus*, abdominis limbo pedibusque luteo fuscoque
 tus. variis. *Geoffr. inf. par. 1. p. 467. n. 65.*
Habitat in Gallia.
- fuscus. 191. *C. nigro-ferrugineus*, scutello ad anum usque producto.
Geoffr. inf. par. 1. p. 467. n. 66.
Habitat in Gallia.
- cuculla- 182. *C. ater punctatus*, scutello ad anum usque producto.
 tus. *Geoffr. inf. par. 1. p. 468. n. 67.*
Habitat in Gallia.
- sagittifer. 183. *C. supra ater, infra exalbidus nigro punctulatus*, scu-
 tello atro albo-punctato posterius sagittato.
Schaeff. ic. t. 41. f. 1-3.
Habitat in Germania.
- carneus. 184. *C. thorace croceo*, elytris incarnatis.
Schaeff. ic. t. 57. f. 3.
Habitat in Germania.

- flavo-vi- 185. *C. flavo-virefcens*, scutelli apice nitide albo.
 ridis. *Schaeff. ic. t. 109. f. 8. 9.*
Habitat in Germania.
- caruncu- 186. *C. flavo viridique varius*, abdomine atro : margine
 latus. flavo, ano tuberculis sex fanguineis.
Schaeff. ic. t. 244. f. 1. 2.
Habitat in Germania.
- †† thorace utrinque spina armato, spinofu.
- Taurus. 187. *C. grifeus*, thoracis spinis porrectis compressis truncatis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 344. n. 34. mant. inf. 2. p. 283. n. 39.
Habitat in Coromandel, magnus.
- Cervus. 188. *C. viridis*, elytris fuscis : margine albo, thoracis spinis
 obtusis subbifidis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 283. n. 40.*
Habitat in Cayenna, magnus.
- bidens. 23. *C. ovatus grifeus*, thorace acute spinoso, antennis
 rufis. *Fn. suec. 921.* Fuesli inf. helv. p. 25. n. 482. Fabr.*
sp. inf. 2. p. 344. n. 35. mant. inf. 2. p. 283. n. 41.
Degeer inf. 3. p. 259. n. 6. t. 13. f. 9. Cimex ovatus
fufcus, &c.
Sulz. inf. t. II. f. 72.
Habitat in Europa.
- fanguini- 189. *C. fufcus*, thoracis spinis obtusis, scutello apice albido,
 pes. abdominis margine maculato, pedibus rufis. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 344. n. 36. mant. inf. 2. p. 283. n. 42.
Habitat in Italia, ftatura grifei.
- rufipes. 24. *C. ovatus grifeus*, thorace obtufe spinoso, pedibus rubris.
Fn. suec. 922. Fuesli inf. helv. p. 25. n. 483. Fabr.*
sp. inf. 2. p. 344. n. 37. mant. inf. 2. p. 283. n. 43.
Degser inf. 3. p. 253. n. 2.
Raj. inf. p. 54. n. 2.
Schaeff. icon. t. 57. f. 6. 7.
Habitat in Europa frequens.
- lentigino- 186. *C. ovatus grifeus*, thorace obtufe spinoso, elytrorum
 fus. punctis antennisque fuscis ; articulis 2. 3. 4. lividis,
 membrana maculis lentiginofis adfperfa. *Muf. Lesk.*
p. 118. n. 78. b.
Habitat in Europa.

4136 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Spinofus*.)

- multicolor. 587. *C. ovatus fuscus*, thorace elytrisq[ue] rufo-griseis, antennis albo annulatis, femoribus nigris basi albis, tibiis albis: apice plantisq[ue] nigris. *Mus. Lesk. p. 118. n. 78. c.*
Habitat in Europa.
- luridus. 190. *C. thorace obtuse spinoso subvirescente*, elytris griseis: macula fusca, clypeo emarginato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 345. n. 38. mant. inf. 2. p. 283. n. 44.*
Habitat in Angliæ nemoribus.
- nigricornis. 191. *C. subferrugineus*, thorace obtuse spinoso, spinis antennisque nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 345. n. 39. mant. inf. 2. p. 284. n. 45.*
Habitat in Saxonia.
- nigrispinus. 192. *C. supra griseus*, thorace obtuse spinoso, capite spinisque nigris, antennis annulo albo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 284. n. 46.*
Habitat in Sina, statura & magnitudine nigricornis.
- ictericus. 25. *C. ovatus incarnatus subtus flavus*, thorace acute spinoso. *Amœn. acad. 6. p. 399. n. 41.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 345. n. 40. mant. inf. 2. p. 284. n. 47. Cimex thorace spinoso, oblongus supra rufescens subtus flavus.
Habitat in America & Calabria.
- floridanus. 26. *C. ovatus niger rubro varius*, scutello maculis tribus rubris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 346. n. 49. mant. inf. 2. p. 284. n. 52.*
Habitat in America, mediæ magnitudinis.
- armatus. 193. *C. thorace acute spinoso*, scutello nigro: punctis duobus apiceq[ue] testaceis, antennis pedibusq[ue] rubris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 346. n. 45. mant. inf. 2. p. 284. n. 53.*
Habitat in nova Hollandia.
- hæmorrhous. 27. *C. oblongus niger*, abdomine rufo, elytris punctis linearibus quinque nigris. *Amœn. acad. 6. p. 400. n. 45.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 346. n. 46. mant. inf. 2. p. 284. n. 54.
Habitat in America.

An huc etiam referendæ species a Seba vol. mus. 4. delineatæ flavo tessulatus t. 95. f. 25. spinosus t. 95. f. 31. 32. quadrispinosus t. 95. f. 33. 34. hispidus t. 97. f. 35.

- marginatus.** 28. C. thorace obtuse spinoso, abdomine marginato acuto, antennis rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 349. n. 70. mant. inf. 2. p. 287. n. 82.*
Syst. nat. XII. 2. p. 719. n. 28. Fn. suec. 923. Scop. ent. carn. 363. Fuesli inf. helv. p. 25. n. 484.* Cimex oblongo-ovatus griseus, thorace obtuse spinoso, antennis medio rubris.
Fn. suec. 1. n. 662. Cimex oblongus rufus immaculatus, thorace utrinque angulato.
Degeer inf. 3. p. 272. n. 17. Cimex auriculatus.
Geoffr. inf. par. 1. p. 446. n. 20.
Schaeff. ic. t. 41 f. 415.
Stoll cimic. 2. t. 5. f. 37.
Habitat in Europæ plantis.
- spiniger.** 194. C. thorace obtuse spinoso dentatoque, capite quadrispinoso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 350. n. 71. mant. inf. 2. p. 287. n. 83.*
Habitat in Italia, statura marginati, at duplo minor.
- pugnator.** 195. C. oblongus supra fuscus subtus flavescens, thorace acute spinoso, antennis rufis apice nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 287. n. 84.*
Habitat Tranquebariæ, statura & magnitudine spinigeri,
- fasciculatus.** 196. C. cinereus, thorace subspinoso, alis fuscis, pedibus fasciculato-tuberculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 350. n. 72. mant. inf. 2. p. 287. n. 85.*
Habitat ad Caput bonæ spei, marginato duplo minor.
- insidiator.** 197. C. supra rufus subtus flavescens, thorace acute spinoso. *Fabr. mant. inf. 2. p. 287. n. 86.*
Habitat in Barbaria, quadrato minor, alis albidis.
- quadratus.** 198. C. supra fuscus subtus flavescens, thorace obtuse spinoso, abdomine quadrato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 350. n. 73. mant. inf. 2. p. 287. n. 87.*
Stoll cimic. 2. t. 5. f. 36.
Habitat in Germania.
- hastatus.** 199. C. thorace acute spinoso dentatoque, elytris obscuris: striga posteriore alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 287. n. 88.*
Habitat Tranquebariæ, statura quadrati, at minor.

2138 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Spinofus*.)

- velox. 200. C. thorace acute spinoso bipunctato, elytris punctis
 baseos strigisque flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 350. n. 74.*
mant. inf. 2. p. 287. n. 88.
Habitat in America.
- Merianæ. 201. C. thorace subspinoso, elytris fuscis albo reticulatis,
 abdominis basi spinosa. *Fabr. sp. inf. 2. p. 350. n. 75.*
mant. inf. 2. p. 287. n. 89.
Merian. inf. surin. t. 51.
Habitat in Surinamo.
- bipustulatus. 29. C. oblongiusculus niger, punctis verticis duobus coc-
 cineis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 346. n. 47. mant. inf. 2. p. 284. n. 55.
 Cimex thorace spinoso niger, elytris lividis, capite
 punctis duobus coccineis.
Degeer inf. 3. p. 334. n. 8. t. 34. f. 10. Cimex balteatus.
Habitat in America meridionali.
- scaber. 30. C. oblongiusculus testaceus, thorace angulato-spinoso,
 alis nigris, femoribus denticulatis. *Amæn. acad. 6. p.*
*400. n. 43.**
Habitat in Java.
- punicus. 31. C. ovatus niger, scutello lunula apiceque rubris. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 346. n. 48. mant. inf. 2. p. 284. n. 56.
Habitat in Africa, magnitudine c. baccarum.
- Ypsilon. 32. C. ovatus lividus, scutello yphilo flavo inscripto. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 346. n. 49. mant. inf. 2. p. 284. n. 57.
Degeer inf. 3. p. 332. n. 6. t. 34. f. 7. 8. Cimex ypsilon
æneus.
Habitat in America meridionali.
- clypeatus. 33. C. ovatus viridis, fascia flavicante, capite clypeato. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 346. n. 50. mant. inf. 2. p. 284. n. 58.
Gron. zooph. 691. Cimex ovatus, thorace utrinque acu-
leato fascia transversali flavicante, scutello gibboso,
capite clypeato, ano ferrato.
Habitat in Sina.
- albicollis. 202. C. supra viridis, thorace dentato, capite thoracisque
 anteriore scutellique basi flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 347.*
n. 51. mant. inf. 2. p. 284. n. 59.
Drury inf. 2. t. 36. f. 4. Cimex flavicollis.
Habitat in Jamaica, subtus flavescens.

- punctatus. 34. *C. ovatus punctatus*, tibiis annulo albo. *Fn. succ.* 924.⁴
Fabr. sp. inf. 2. p. 345. n. 41. *mant. inf.* 2. p. 284. n. 48. Cimex thorace subspinoso fuscus, abdominis margine variegato, tibiis annulo albo.
Degeer inf. 3. p. 269. n. 14.
Habitat in America boreali, subtus griseus, antennis nigris.
- varius. 203. *C. supra*, rufus subtus flavescens, thorace obtuse spinoso, scutello nigro basi apiceque albo. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 284. n. 49.
Habitat in Hispania, statura & magnitudine albipedis, capite antennisque nigris, pedibus rufis.
- albipes. 204. *supra nigricans*, thoracis subspinosi margine scutellique apice albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 345. n. 42. *mant. inf.* 2. p. 284. n. 50.
Habitat in Italia, subtus pallidus, statura punctati.
- dentatus. 205. *C. thorace acute spinoso ferrulato*, corpore cinereo nigroque vario. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 346. n. 43. *mant. inf.* 2. p. 284. n. 51.
Habitat in India.
- hæmorrhoidalis. 35. *C. ovato-oblongus griseus*, thorace acute spinoso, antennis nigris, sterno porrecto. *Fn. succ.* 925.⁵ *Fuesli inf. helv.* p. 25. n. 485.
Fabr. sp. inf. 2. p. 347. n. 52. *mant. inf.* 2. p. 285. n. 60. Cimex thorace obtuse spinoso subvirescens, antennis nigris, sterno porrecto.
Geoffr. inf. par. 1. p. 465. n. 63.
Degeer inf. 3. p. 254. n. 3. t. 35. f. 7.
Sulz. hist. inf. t. 11. f. 72.
Schaeff. ic. t. 57. f. 8?
Habitat in Europæ graminosis.
- spinidens. 206. *C. fuscus*, thorace acute spinoso, scutello apice elytris margine albis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 285. n. 61.
Habitat Tranquebariæ, magnus, spinis utidentatis.
- oculatus. 207. *C. griseus*, scutello punctis duobus flavis, tarsis anterioribus apice compresso membranaceis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 347. n. 53. *mant. inf.* 2. p. 285. n. 62.
Habitat in Sina.
- annulatus. 208. *C. griseus*, tibiis albo annulatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 347. n. 54. *mant. inf.* 2. p. 285. n. 63.
Habitat in Virginia.

Yyyyyy

quadri- 209. C. thorace crenato obtuse spinoso scutelloque punctis
pustulatus. duobus rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 347. n. 55. mant. inf.*
2. p. 285. n. 64.

Habitat in America.

maculatus. 210. C. virescens, thorace obtuse spinoso : maculis qua-
tuor, scutello elytrisque apice fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 347. n. 56. mant. inf. 2. p. 285. n. 65.*

Habitat in America, elytrorum apice rarius concolore.

pugnax. 211. C. oblongus virescens, thorace acute spinoso, anten-
nis rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 57. mant. inf. 2. p. 285. n. 66.*

Habitat in America.

emeritus. 212. C. virescens, thorace acute spinoso, abdomine lineis
duabus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 58. mant. inf. 2. p. 285. n. 67.*

Habitat in nova Hollandia.

gladiator. 213. C. thorace acute spinoso scutelloque flavescens
nigro punctatis elytris punctis albis scabris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 59. mant. inf. 2. p. 285. n. 68.*

Stoll cimic. 2. t. 2. f. 12.

Habitat in America & ad Caput bonæ spei.

furcatus. 214. C. fuscus thorace acute spinoso ferrato, clypeo acumi-
nato bifido. *Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 60. mant. inf. 2. p. 285. n. 69.*

Habitat in Patagonia, nonnunquam totus griseus.

pugilla- 215. C. fuscus, subtus fulvus nigro punctatus : margine
tor. flavo thorace acute spinoso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 61. mant. inf. 2. p. 285. n. 70.*

Habitat in Africa æquinoctiali, magnus.

victor. 216. C. fuscus, thorace acute spinoso, scutello apice rufo,
pedibus pallidis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 62. mant. inf. 2. p. 285. n. 71.*

Habitat in Brasilia, & insulis Americæ oppositis.

alaris. 217. C. thorace ciliato obtuse spinoso nigro : margine fascia-
que posteriore flavis, femoribus posterioribus ferratis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 63. mant. inf. 2. p. 286. n. 72.*

Habitat in America.

- bellator. 218. *C. supra fuscus subtus flavescens, antennis atris albo annuiatis. Fabr. mant. inf. 2. p. 286. n. 73.*
Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis.
- armiger. 219. *C. griseus, thorace acute spinoso, scutello punctis duobus, antennis pedibusque pallidis. Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 64. mant. inf. 2. p. 286. n. 74.*
Habitat in Africa æquinoctiali.
- icomputicus. 220. *C. fuscus, thorace obruse spinoso, pedibus pallidis nigro punctatis. Fabr. sp. inf. 2. p. 349. n. 65. mant. inf. 2. p. 286. n. 75.*
Habitat in America.
- delirator. 221. *C. flavescens nigro punctatus, thorace acute spinoso posterioribus elytrisque fuscis. Fabr. mant. inf. 2. p. 286. n. 76.*
Habitat in Cayenna, parvus.
- melacanthus. 222. *C. obscure ferrugineus, thoracis spinis acutis atris, abdomine atro: vittis flavescens. Fabr. sp. inf. 2. p. 349. n. 66. mant. inf. 2. p. 286. n. 77.*
Habitat in Africa æquinoctiali, parvus.
- aggressor. 223. *C. corpore flavescente, thoracis spinis acutis subconcoloribus, ano quadridentato. Fabr. sp. inf. 2. p. 349. n. 67. mant. inf. 2. p. 286. n. 78.*
Habitat in nova Hollandia.
- vittatus. 224. *C. virescens, thorace subspinoso, elytris vitta submarginali flava. Fabr. sp. inf. 2. p. 349. n. 68. mant. inf. 2. p. 286. n. 79.*
Habitat ad Caput bonæ spei, antennis ferrugineis, alis albidis.
- hamatus. 225. *C. viridis, thorace acute spinoso, abdomine ferrato denticulis nigris. Fabr. mant. inf. 2. p. 286. n. 80.*
Habitat in India, magnus, antennis nigris.
- defensor. 226. *C. corpore viridi, thoracis spinis acutis nigris, ano quadridentato. Fabr. sp. inf. 2. p. 349. n. 69. mant. inf. 2. p. 287. n. 81.*
Habitat in nova Hollandia.
- valgus. 227. *C. oblongus niger, thorace ferrato, femoribus posterioribus incurvis tibiisque posterioribus unidentatis. Musc. Lud. Ulr. 171. * Fabr. sp. inf. 2. p. 351. n. 76. mant. inf. 2. p. 288. n. 91.*

Yyyyyy *

2142 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Spinosus*.)

Habitat ad Caput bonæ spei, basi abdominis nunc inermi, nunc quadridentata.

- tragus. 227. *C. thoracis spinis compresso-lunatis ferratis, tibiis posterioribus membranaceo-ferratis. Fabr. mant. inf. 2. p. 288. n. 92.*
Habitat in Sina, statura & magnitudine valgi.
- tenebrosus. 228. *C. thorace ferrulato, femoribus posterioribus incurvis clavatis, abdomine basi trispinoso. Fabr. mant. inf. 2. p. 288. n. 93.*
Habitat in India, statura & magnitudine valgi.
- fulvicornis. 229. *C. fuscus, thorace ferrato, femoribus bidentatis: posterioribus multidentatis. Fabr. mant. inf. 2. p. 288. n. 94.*
Habitat in India, magnus, antennis ferrugineis.
- femoratus. 230. *C. thorace ferrulato, femoribus posterioribus incurvis dentatis, tibiisque posterioribus compressis. Fabr. sp. inf. 2. p. 351. n. 77. mant. inf. 2. p. 288. n. 95.*
Habitat in India.
- curvipes. 231. *C. thorace acute spinoso, femoribus omnibus apice bidentatis, posterioribus incurvis. Fabr. sp. inf. 2. p. 351. n. 78. mant. inf. 2. p. 288. n. 96.*
Habitat in Africa æquinoctiali, statura femorati.
- magnipes. 232. *C. obscurus, thorace serrato, femoribus multispinosis: posterioribus incrassatis. Fabr. mant. inf. 2. p. 288. n. 97.*
Habitat in Sina, femorato triplo minor.
- membranaceus. 233. *C. thorace acute spinoso nigro: fascia flava, tibiis posterioribus membranaceis dentatis. Fabr. sp. inf. 2. p. 351. n. 79. mant. inf. 2. p. 288. n. 98.*
Habitat in insula S. Jago promontorii viridis.
- quadrispinosus. 37. *C. elongatus ruber, thorace quadrispinoso. Fabr. sp. inf. 2. p. 353. n. 91. mant. inf. 2. p. 290. n. 115.*
Déger inf. 3. p. 347. n. 22. t. 35. f. 7.
Habitat in America meridionali, antennis longissimis capillaribus.
- phyllopus. 113. *C. nigricans, thorace immaculato, elytris fascia albicante, tibiis posterioribus membranaceis dentatis. Fabr. sp. inf. 2. p. 351. n. 80. mant. inf. 2. p. 289. n. 99.*
Stoll cimic. 2. t. 8. f. 54.
Habitat in America australi, mediæ magnitudinis.

- auctus. 235. C. thorace subspinoso nigro: maculis duabus fulvis, elytris fascia flava, tibiis posterioribus membranaeidentatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 351. n. 81. mant. inf. 2. p. 289. n. 100.*
Habitat in Cayenna, phyllopodii proxime affinis.
- Gonagra. 236. C. thorace subspinoso: fascia alba, elytris fuscis: puncto cinereo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 351. n. 82. mant. inf. 2. p. 289. n. 101.*
Habitat in insula S. Thomæ in oceano americano.
- kermesinus. 236. C. oblongus rufus: fascia albida nigro punctata, femoribus posterioribus multidentatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 352. n. 83. mant. inf. 2. p. 289. n. 102.*
Degeer inf. 3. p. 337. n. 11. t. 34. f. 15. Cimex rubro balteatus.
Habitat in Surinamo, antennis fuscis.
- australis. 237. C. oblongus niger, thorace subspinoso: fascia anteriore rubra, tibiis posterioribus basi membranaceis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 352. n. 84. mant. inf. 2. p. 289. n. 103.*
Habitat in insula Tahiti maris australis.
- cruciger. 238. C. oblongus supra niger, thorace acute spinoso lineis, elytris cruce ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 352. n. 85. mant. inf. 2. p. 289. n. 104.*
Habitat in Brasilia.
- sanctus. 239. C. oblongus rufus, thorace acute spinoso, elytris nigris: cruce ferruginea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 352. n. 86. mant. inf. 2. p. 289. n. 105.*
Habitat in Brasilia.
- lætus. 240. C. viridis, capite, fascia elytrorum abdominisque femoribusque flavis, elytris atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 289. n. 106.*
Habitat in Cayenna, magnus, oblongus.
- lunatus. 241. C. niger, thorace arcu anteriore, elytris fascia, corpore maculis albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 289. n. 107.*
Habitat in Cayenna, statura latius.
- elatus. 242. C. thorace acute spinoso viridi: margine ferrugineo, elytris striatis ferrugineis, corpore ferrugineo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 290. n. 108.*
Habitat in Cayenna, lunato minor.

Y y y y y y 3

2144 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Spinofus*.)

- balteatus. 243. *C. oblongus ferrugineus*, elytris linea transversa flava,
femoribus posterioribus multidentatis. *Mant. p. 534.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 352. n. 87. mant. inf. 2. p. 290. n. 109.
Drury inf. 1. t. 43. f. 3.
Habitat in America meridionali.
- sinuatus. 244. *C. lividus*, thorace acute spinoso, tibiis posterioribus
compressis sinuatis nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 290. n. 110.*
Habitat in Cayenna, statura ferripedis, at major.
- ferripes. 245. *C. oblongus rufus*, thorace acute spinoso, femoribus
posterioribus dentatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 353. n. 88.*
mant. inf. 2. p. 290. n. 111.
Habitat in nova Hollandia.
- dentipes. 246. *C. elongatus*, femoribus posterioribus elongatis ferratis,
corpore fusco subtus lateribus albis. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 290. n. 112.
Habitat in Sierra Leon Africae, lineari proxime affinis.
- linearis. 247. *C. elongatus fuscus*, thorace acute spinoso, femoribus
posterioribus elongatis denticulatis. *Fabr. sp. inf. 2. p.*
353. n. 89. mant. inf. 2. p. 290. n. 113.
Habitat in Sina.
- crenula-
tus. 248. *C. thorace dentato rufo: macula nigra*, femoribus poste-
rioribus dentatis, corpore atro. *Fabr. sp. inf. 2. p.*
353. n. 90. mant. inf. 2. p. 290. n. 114.
Drury inf. 1. t. 45. f. 1.
Habitat in insulis, Americae meridionali oppositis, capite
nigro, rubro lineato.
- spinifex. 249. *C. linearis cinereus*, scutello bispinoso. *Thunb. nov.*
inf. sp. 2. p. 33. f. 48.
Habitat - - - facie & magnitudine tipularii.
- setosus. 250. *C. oblongus griseus*, thorace capite pedibusque hispidis.
Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 33.
Habitat in America australi & India, annulari magnitudine,
at duplo angustior.
- acutus. 251. *C. linearis cinereus*, thoracis margine albo, abdomine
punctis sex nigris. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 34.*
Habitat - - - magnitudine & facie clavati.

- clavatus. 252. *C. lineari-oblongus ferrugineus, femoribus posterioribus incrassatis, scutello immaculato. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 34. f. 49.*
Habitat in Japonia, annulati magnitudine, sed paulo angustior.
- faculus. 253. *C. linearis fuscus, femoribus posterioribus incrassatis spinosis, scutello linea alba. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 34. f. 50.*
Habitat - - - magnitudine & facie pilosi.
- pilosus. 254. *C. linearis ferrugineus, linea capitis pectorisque laterali albida. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 35.*
Habitat - - - clavato paulo minor, subtus pallidus.
- villosus. 255. *C. spinoso-tuberculatus totus piceus villosus. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 35.*
Stoll cimic. t. 13. f. 90.
Habitat - - - annulato major.
- crux. 256. *C. niger, thorace flavo: cruce nigra. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 35.*
Stoll cimic. t. 9. f. 65.
Habitat ad Caput bonæ spei, personati magnitudine.
- pungens. 257. *C. oblongus supra fuscus subtus albidus, pectore abdominisque lateribus nigro punctatis. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 36.*
Habitat ad Caput bonæ spei, annulati magnitudine, glaber.
- notatus. 258. *C. oblongus supra ferrugineus subtus cinereus, abdomine sextuplici serie punctorum nigrorum. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 37.*
Habitat ad Caput bonæ spei, glaber, vix annulati magnitudine.
- trigonus. 259. *C. testaceus, elytris scutelloque puncto albo. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 37.*
Stoll cimic. t. 11. f. 78. 79.
Habitat in Japonia & Surinamo, glaber, c. abietis magnitudine.
- muricatus. 260. *C. oblongus cinereus muricatus, tibiis posterioribus basi dilatatis. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 38. f. 51.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine c. hyoscyami, femorata similis.

2146 INSECTA HEMIPTERA. Cimeæ. (*Spinofus*.)

- unipunc- 261. *C. oblongus testaceus*, elytris puncto nigro. *Thunb.*
tatus. *nov. inf. sp. 2. p. 38. f. 52.*
Habitat in Japonia, glaber, trigono plus quam duplo major.
- thoracicus. 262. *C. oblongus viridi-aureus*, thoracis margine luteo.
Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 39.
Stoll cimic. t. 8. f. 55. A.
Habitat in India & Surinamo, annulati magnitudine, sed longior.
- analis. 263. *C. oblongus viridis*, abdomine rubro, ano nigro. *Thunb.*
nov. inf. sp. 2. p. 39.
Stoll cimic. t. 10. f. 72. B.
Habitat in India & Surinamo, thoracici magnitudine, sed paulo latior.
- transver- 264. *C. rotundatus viridis*, capite thoraceque antèrius flavis.
sus. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 40. f. 53.*
Habitat in Africa, juniperini magnitudine, glaber.
- humera- 265. *C. ovatus viridis*, elytris basi luteis. *Thunb. nov. inf.*
lis. *sp. 2. p. 40. f. 54.*
Habitat - - - juniperino quadruplo major, punctis impressis.
- subulatus. 266. *C. ovatus virefcens*, scutelli linea elevata subulata.
Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 41. f. 55.
Habitat - - - humeralis magnitudine & facie, subius albidus.
- Comma. 267. *C. rotundatus cinereus*, scutello linea flava. *Thunb.*
nov. inf. sp. 2. p. 41. f. 56.
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine c. baccarum.
- reticulā- 268. *C. cinereus nigro varius*, thorace serrato. *Thunb. nov.*
tus. *inf. sp. 2. p. 42.*
Stoll cimic. t. 16. f. III.
Habitat ad Caput bonæ spei, glaber, magnitudine c. baccarum.
- Fullo. 269. *C. ovatus niger*, albo irroratus, capite thoraceque linea
alba. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 42. f. 57.*
Habitat in Japoniæ insula Dezima, rufipede major, scarabæo fulloni similis.
- tibialis. 270. *C. ovatus brunneus* albo fuscoque lineatus, scutello
maculis tribus albis. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 43. f. 58.*
Habitat - - - magnitudine c. baccarum, glaber.

- fulcatus. 271. *C. ovatus cinereus fusco-nebulosus, abdomine fulcato.*
Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 43.
Stoll. cimic. t. 6. f. 47.
Habitat in India, c. baccarum paulo major.
- fuscus. 272. *C. oblongus ferrugineo-fuscus, antennis pedibusque*
hirsutis. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 44.
Habitat - - - - valgi fere magnitudine.
- fordidus. 273. *C. cinereus, thorace denticulato, antennis pedibusque*
piloso-hispidis. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 44.
Habitat in Japonia, marginati magnitudine.
- senegalen-274. *C. thorace acute spinoso flavo: maculis nigricantibus,*
 sis. *scutello viridi-striato posteriori flavo, elytris dimidiato*
nigricantibus: striis obliquis viridibus, posteriori fuscis:
striis longitudinalibus nigris, corpore rubro: margine
nigro maculato.
Drury inf. 2. p. 70. t. 38. f. 4. Cimex variegatus.
Habitat ad fluvium Senegal, ano denticulato, alis cine-
rascensibus nigro-reticulatis.
- bidentatus. 275. *C. longus fuscus, rostro arcuato, thorace subtus an-*
terius bidentato. Geoffr. inf. par. 1. p. 438. n. 6.
Habitat in Gallia.
- Leviathan. 276. *C. planus fuscus, thorace elytrisque alatis, capite*
anterius cornuto, antennis brevibus crassis. Geoffr. inf.
par. 1. p. 439. n. 9.
Habitat in Gallia.
- rostratus. 277. *C. oblongus fuscus immaculatus, thorace utrinque*
obtuse angulato, capite inter antennis bidentato.
Geoffr. inf. par. 1. p. 446. n. 21.
Habitat in Gallia.
- acutangu-278. *C. oblongus rufus immaculatus, thorace utrinque acute*
 lus. *angulato: margine lævi. Geoffr. inf. par. 1. p. 447. n. 22.*
Habitat in Gallia.
- immacula-279. *C. oblongus rufus immaculatus, thorace utrinque*
 tus. *acute angulato: margine spinoso. Geoffr. inf. par. 1.*
p. 447. n. 23.
Habitat in Gallia.
- porphyrop-280. *C. ovatus flavo-viridis, thorace angulato, elytris*
 terus. *pallide purpureis, antennis nigris, pedibus roseis.*
Degeer inf. 3. p. 258. n. 5. t. 13. f. 152.

2148 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Spinofus*.)

Habitat in Europæ arboribus herbisque, mediæ magnitudinis ; an hujus tribus ?

pustulatus. 281. *C. ovatus rufus* : maculis flavescensibus sparsis, thorace angulato, scutello elongato. *Degeer inf. 3. p. 329. n. 2. t. 34. f. 2.*

Habitat in India, varioloso paulo minor, an hujus tribus ?

leucostic- 282. *C. ovatus flavo-griseus*, thorace acute spinoso scutelloque punctis excavatis nigris, elytris punctis elevatis albis. *Degeer inf. 3. p. 331. n. 5. t. 34. f. 6.*

Habitat in Surinamo, satis magnus.

pensylva- 283. *C. subrotundus totus viridis*, thorace angulato. *Degeer- inf. 3. p. 330. n. 4. t. 34. f. 5.*

Habitat in Pensylvania ; an hujus tribus ?

litteratus. 284. *C. oblongo-ovatus griseus*, scutello ypsilon flavo infcripto, antennis pedibusque testaceis.

Degeer inf. 3. p. 333. n. 7. t. 34. f. 9. Cimex Ypsilon griseus.

Habitat in Surinamo, ypsilon affinis.

tigripes. 285. *C. oblongus supra fuscus subtus griseus*, femoribus dentatis nigro maculatis. *Degeer inf. 3. p. 335. n. 10. t. 34. f. 12.*

Habitat in Surinamo, muscæ domesticæ magnitudine.

austriacus. 286. *C. ovatus ferrugineus*, scutello interstincto : fascia nigra. *Schranck Beytr. 4. Naturg. §. 33. p. 78. t. 3. f. 16.*

Habitat prope Mauer Austriæ inferioris.

chalybeus. 588. *C. nigro-æneus immaculatus. Mus. Lesk. p. 118. n. 78. d.*

Habitat in Europa.

beryllinus. 589. *C. thorace obtuse spinoso utrinque dentato, spinarum apicibus clypeoque bifido ex cæruleo virescentibus. Mus. Lesk. p. 118. n. 79.*

Habitat in Europa, antennarum articulo quarto posterius dimidio albo.

adustus. 590. *C. thorace acute spinoso, capite, spinarum apice, scutelli medio, elytris utrinque ad basin scutelli membranarumque marginibus externis nigris. Mus. Lesk. p. 118. n. 80.*

Habitat in Europa.

- bidens. 591. C. thorace obtuse spinoso, elytrorum margine interno & posteriore anoque bidentato sanguineis, elytris pallidia. *Mus. Lesk. p. 118, n. 81.*
Habitat in Europa.
- bilobus. 592. C. thorace obtuse dentato, elytris griseis punctis aut rufescentibus, ano bilobo. *Mus. Lesk. p. 118, n. 82.*
Habitat in Europa.
- distinctus. 593. C. oblongus, thorace obtuse spinoso subtus luteo, supra antennisque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 119, n. 83.*
Habitat in Europa.
- rubricornis. 594. C. thorace hispido obtuse spinoso, antennis hispidis coccineis: articulo ultimo nigro. *Mus. Lesk. p. 119, n. 84.*
Habitat in Europa.
- aculeatus. 595. C. griseus, thorace spinoso: spinis antierius antennarumque articulis secundo tertioque nigris. *Mus. Lesk. p. 119, n. 85.*
Habitat in Europa.
- conspersus. 596. C. thorace obtuse spinoso: antierius punctis duobus impressis, abdomine subtus utrinque nigro punctato, gutta ad anum nigra. *Mus. Lesk. p. 119, n. 86.*
Habitat in Europa.

††† thorace mutico.
† rotundati f. ovati.

- aurantius. 287. C. aurantius, capite, thoracis margine anteriori, abdominis maculis marginalibus pedibusque atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 290, n. 116. Sulz. hist. inf. t. 10, f. 10.*
Drury inf. 2. t. 36, f. 5. Cimex incarnatus.
Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 46.
Stoll cimic. 2. t. 6, f. 39. & t. 2, f. 10. A.
Habitat in Java, Zeilona, India, magnus.
- Punctum. 288. C. supra nigricans, thorace posterius aurantio, elytris albis: puncto nigro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 291, n. 117.*
Sulz. hist. inf. t. 10, f. 9. Cimex nigripes.
Stoll cimic. 2. t. 6, f. 40.
Habitat in Java, magnus.
- melanopus. 289. C. supra sanguineus, scutello maculis duabus, elytris unica nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 353, n. 92. mant. inf. 2. p. 291, n. 118.*

2150 INSECTA HEMIPTERA. Cimex: (*Rotundatus*.)

Drury inf. 2. t. 36. f. 5. Cimex incarnatus.

Stoll cimic. 2. t. 2. f. 10.

Habitat in India, scutelli maculis interdum nullis.

torquatus. 290. *C. viridis*, capite thoracæque antèrius flavescens.

Fabr. sp. inf. 2. p. 353. n. 93. *mant. inf.* 2. p. 291. n. 119.

Habitat in India, Italia.

rutilans. 291. *C. viridi-æneus*, thorace fascia anteriore sanguinea, scu-

tello elytrisque antèrius flavescens. *Fabr. sp. inf.* 2.

p. 353. n. 94. *mant. inf.* 2. p. 291. n. 120.

Stoll cimic. 2. t. 18. f. 122. A.

Habitat in Africa æquinoctiali, magnus, antennis nigris.

guttatus. 292. *C. viridi-æneus albido punctatus*, tibiis anterioribus mem-

branaceis dilatatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 291. n. 121.

Habitat in Siam, magnus.

viridulus. 39. *C. supra flavus*: punctis viridibus, subtus viridis. *Muf.*

Lud. Ulr. 172. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 354. n. 95. *mant.*

inf. 2. p. 291. n. 122.

Habitat in America australi & India.

peregrinator. 40. *C. suborbiculatus depressus griseo pallidoque varius*, tho-

race scabro. *Muf. Lud. Ulr.* 173. *

Habitat in America australi & India.

bipunctatus. 41. *C. pallide griseus*: puncto albo utrinque ad basia

scutelli. *Muf. Lud. Ulr.* 174.

Habitat in Syria.

sexpunctatus. 42. *C. rotundatus luteo nigroque varius*, thorace luteo: punctis

sex nigris. *Muf. Lud. Ulr.* 175. * *Fabr. sp. inf.* 2.

p. 355. n. 105. *mant. inf.* 2. p. 293. n. 136.

Habitat in America australi, India, Sibiria.

signatus. 293. *C. griseus*, scutello vitta nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 355.

n. 106. *mant. inf.* 2. p. 293. n. 137.

Habitat in Sierra Leon Africa.

gravis. 294. *C. fuscus*, scutello punctis duobus flavis, elytris puncto

nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 355. n. 107. *mant. inf.* 2.

p. 293. n. 138.

Habitat in nova Seelandia, mediæ magnitudinis.

Forsk. äh- 295. *C. viridis*, thoracis abdominisque margine sanguineo.

lii.

Fabr. sp. inf. 2. p. 356. n. 108. *mant. inf.* 2. p. 293. n. 139.

Habitat in Oriente.

- Hybneri.** 296. *C. virescens*, thorace fascia sanguinea. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 293. n. 140.
Habitat Tranquebariæ, *statura & magnitudine cinâi, subtus flavescens.*
- cruentus.** 297. *C. viridis*, thoracis abdominisque marginibus, antennis pedibusque sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 356. n. 109.
mant. inf. 2. p. 293. n. 141.
Habitat in Surinamo.
- genicula-** 298. *C. obscurus*, thoracis abdominisque margine flavescens, ano pedumque geniculis ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 293. n. 142.
Habitat in Cayenna, *magnus, capite nigro.*
- mixtus.** 299. *C. punctatus griseus nigro maculatus*, abdominis margine nigro : punctis flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 294. n. 143.
Habitat in Cayenna, *magnus, antennis fuscis.*
- tripterus.** 300. *C. flavo rufoque varius*, antennis nigris : ultimo articulo apice albo. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 294. n. 144.
Habitat in Cayenna, *statura mixti, at paulo minor.*
- griseus.** 43. *C. griseus*, abdominis lateribus albo nigroque variis, alis nebulosis, sterno porrecto. *Fn. succ.* 926.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 356. n. 110. *mant. inf.* 2. p. 294. n. 145. *Cimex ovatus griseus*, abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice spinoso.
Degeer inf. 3. p. 261. n. 8. t. 14. f. 9. *Cimex betulæ.*
Habitat in Europa, *antennis nigris flavo annulatis.*
- interstinctus.** 44. *C. griseus*, abdominis lateribus rubro nigroque variis, alis albis, sterno porrecto. *Fn. succ.* 927.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 356. n. 111. *mant. inf.* 2. p. 294. n. 146. *Cimex ovatus griseus*, abdominis margine nigro maculato.
Habitat in Europæ *cultis.*
- papillo-** 301. *C. fuscus*, antennis nigris, sterno gibbo compresso.
Fabr. sp. inf. 2. p. 356. n. 112. *mant. inf.* 2. p. 294. n. 147.
Stoll cimic. 2. t. 1. f. 2.
Drury inf. 1. t. 43. f. 2.
Habitat in Sierra Leon Africae.
- funebri.** 302. *C. ater*, antennis, pedibus alisque concoloribus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 356. n. 113. *mant. inf.* 2. p. 294. n. 148.
Habitat in Sierra Leon Africae.

2154 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Rotundatus*.)

- cælebs. 315. *C. fusco-griseus*, scutello punctis tribus apiceque flavescens. *Fabr. sp. inf. 2. p. 355. n. 100. mant. inf. 2. p. 292. n. 129.*
Habitat in nova Hollandia.
- iratus. 316. *C. viridi-fuscus*, thorace fascia flavâ. *Fabr. mant. inf. 2. p. 292. n. 130.*
Habitat in Cayenna, parvus, antennis nigris.
- prasinus. 49. *C. subrotundus* totus viridis, scutello concolore. *Fn. suec. 931. Fuesli inf. helv. p. 25. n. 488.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 354. n. 96. mant. inf. 2. p. 292. n. 123. Cimex ovatus viridis immaculatus, antennâ apice albo fuscoque annulatis.
Degeer inf. 3. p. 266. n. 9. Cimex viridis totus.
Stoll cimic. 2. t. 19. f. 127.
Habitat in silvis Europæ & ad Caput bonæ spei.
- diffimilis. 317. *C. supra viridi subtus ferrugineus.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 354. n. 97. mant. inf. 2. p. 292. n. 124.*
Habitat in Germania, prasino proxime affinis.
- cæruleus. 50. *C. cæruleus* immaculatus. *Fn. suec. 933.* Fuesli inf. helv. p. 25. n. 489. Fabr. sp. inf. 2. p. 359. n. 129. mant. inf. 2. p. 296. n. 169.*
Degeer inf. 3. p. 268. n. 11.
Geoffr. inf. par. 1. p. 472. n. 75.
Schæff. ic. t. 51. f. 4.
Stoll cimic. t. 31. f. 221.
Habitat in Europæ thesio.
- Morio. 51. *C. ater*, plantis rufis. *Fn. suec. 932.* Fuesli inf. helv. p. 25. n. 491. Fabr. sp. inf. 2. p. 359. n. 130. mant. inf. 2. p. 296. n. 170.*
Sulz. inf. t. 11. f. 77.
Schæff. icon. t. 57. f. 11. & t. 82. f. 6.
Stoll cimic. t. 32. f. 223.
Habitat in Europæ oleraceis.
- tristis. 318. *C. ater*, clypeo orbiculato, thorace retuso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 360. n. 131. mant. inf. 2. p. 296. n. 171.*
Degeer inf. 3. p. 269. n. 13. Cimex niger spinipes.
Geoffr. inf. par. 1. p. 470. n. 70.
Habitat in Europæ plantis.

319. *C.*

INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Rotundatus*) 2139

- Spinipes.** 319. *C. ater*, pedibus piceis, tibiis spinosissimis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 360. n. 132. mant. inf. 2. p. 296. n. 172.*
Habitat in Africa æquinoctiali, nitidus, magnitudine & statura morionis.
- Æthiops.** 320. *C. ater*, thorace striga media impressa, tibiis spinosissimis nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 296. n. 173.*
Habitat in Cayenna, statura & magnitudine oleracei.
- Iugens.** 321. *C. fuscus*, thoracis lineola, scutello abdominisque margine albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 360. n. 133. mant. inf. 2. p. 297. n. 174.*
Habitat in America.
- melanocephalus.** 322. *C. subrotundus griseus*, capite scutellique basi nigro-æneis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 360. n. 134. mant. inf. 2. p. 297. n. 175.*
Habitat in Anglia & Italia.
- Lineola.** 52. *C. thorace lævi anterius atro; posteriori livido distincto punctis excavatis.*
Habitat in America, magnitudine fere tabani, capite atro, abdomine flavo, elytris incarnatis pallidisque.
- oleraceus.** 53. *C. cæruleo-æneus*, thorace lineola, scutello apice elytrisque puncto albo rubrove. *Fn. succ. 934.* Fueslii inf. helv. p. 25. n. 492. Fabr. sp. inf. 2. p. 359. n. 126. mant. inf. 2. p. 296. n. 165.*
Raj. inf. p. 54. n. 6. Cimex silvestris cærulescens.
Geoffr. inf. par. 1. p. 471. n. 74.
Degeer inf. 3. p. 266. n. 10. t. 15. f. 22.
Schæff. icon. t. 46. f. 4. 5.
Stoll cimic. 2. t. 5. f. 32. 33.
Habitat in Europæ tetradynamis, quas 1760 in Suecia devastavit.
- pictus.** 323. *C. subrotundus supra ater, thorace lineis tribus, scutello linea punctisque quatuor, elytris margine ferrugineis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 359. n. 127. mant. inf. 2. p. 296. n. 166.*
Habitat in India.
- versicolor.** 324. *C. varius*, capite abdomineque atris albo lineatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 296. n. 167.*
Habitat Tranquebariæ, statura & magnitudine picti.

Z z z z z z

2152 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Rotundatus*.)

- ruficor- 303. *C. ater*, antennis rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 356. n. 114.*
 nis. *mant. inf. 2. p. 294. n. 149.*
Habitat in India.
- baccarum. 45. *C. subfulvus*, abdominis margine fusco maculato. *Fn. suec. 928. Scop. ent. carn. 360. Fabr. sp. inf. 2. p. 356. n. 115. mant. inf. 2. p. 294. n. 150. Fuesli inf. helv. p. 25. n. 486.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 466. n. 64. Cimex fuscus, antennis abdominisque margine nigro croceoque variegatis.
Degeer inf. 3. p. 257. n. 4. t. 14. f. 5. Cimex verbasci.
Raj. inf. p. 54. n. 2. Cimex scapulis magnis exstantibus, macula e flavo rubente in centro crucis dorsalis.
List. loq. 396. mut. t. 31. f. 19. Cimex ex luteo virescenti infuscatus ad alvi margines nigris maculis.
Jonst. inf. t. 17. f. 9.
Schaeff. icon. t. 57. f. 1. 2.
Habitat in Europæ baccis frequens.
- Cribrum. 304. *C. fuscus*, thorace scutelloque punctatis, abdominis punctis genubusque flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 357. n. 116. mant. inf. 2. p. 294. n. 151.*
Habitat in America, magnus, antennis nigris.
- brevicor- 305. *C. obscure cupreus*, antennis brevibus compressis, femoribus anterioribus dentatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 294. n. 152.*
 nis. *Habitat ad Sina, statura c. baccarum.*
- glaucus. 306. *C. glaucus*, elytris apice puncto nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 357. n. 117. mant. inf. 2. p. 295. n. 153.*
Habitat in nova Hollandia.
- Janus. 307. *C. rotundatus supra sanguineus*, capite scutelli basi alisque atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 357. n. 118. mant. inf. 2. p. 295. n. 154.*
Drury inf. 3. t. 46. f. 7. Cimex afer.
Stoll cimic. 2. t. 6. f. 41.
Schroet. Abh. 1. t. 2. f. 4.
Habitat in America.
- damosus. 46. *C. subrotundus griseus*, margine undique sanguineo. *Fn. suec. 929.* Fabr. sp. inf. 2. p. 355. n. 101. mant. inf. 2. p. 293. n. 131.*
Habitat in Europa.

- tripunctatus. 308. C. rotundatus flavescens, capite lineis, scutello punctis tribus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 355. n. 102. mant. inf. 2. p. 293. n. 132.*
Habitat in America.
- atomarius. 309. C. griseo fuscoque varius, alis albis fusco punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 355. n. 103. mant. inf. 2. p. 293. n. 133.*
Habitat in insula Terræ novæ.
- nubilus. 310. C. griseo nigroque varius, alis albis nigro striatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 355. n. 104. mant. inf. 2. p. 293. n. 134.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- tristriatus. 311. C. flavescens, elytris apice puncto ocellari atro, abdomine lineis tribus albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 293. n. 135.*
Habitat in agro Pedemontano, statura parva nubili.
- variolosus. 47. C. flavus, thorace subspinoso punctis fuscis excavatis varioloso, scutello basi gibbo.
Habitat in America majusculus, annon ad præcedentem tribum relegandus?
- juniperinus. 48. C. subrotundus viridis, margine undique scutelloque apice flavo. *Fn. succ. 930.* Scop. ent. carn. 359. Fabr. sp. inf. 2. p. 354. n. 98. mant. inf. 2. p. 292. n. 125. Fueslii inf. helv. p. 25. n. 487. Geoffr. inf. par. 1. p. 464. n. 61. Cimex subrotundus viridis. Raj. inf. p. 53. n. 1. Cimex filvestris viridis. Degeer inf. 3. p. 231. t. 13. f. 1. 2.*
Habitat in Europæ juniperetis.
- smaragdulus. 312. C. viridis, scutello punctis tribus baseos flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 354. n. 99. mant. inf. 2. p. 292. n. 126.*
Habitat in insula Madera.
- Beryllus. 313. C. pallidus, thoracis margine aurantio, elytris macula ferruginea lineolisque marginalibus nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 292. n. 127.*
Habitat in India, mediæ magnitudinis.
- calidus. 314. C. supra fuscus, subtus testaceus, antennis nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 292. n. 128.*
Habitat in Sierra Leon Africa, mediæ magnitudinis.

- biguttatus. 54. *C. niger*, margine undique albo, elytris puncto albo.
Fn. suec. 935.* *Scop. ent. carn.* 356. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 359. n. 128. *mant. inf.* 2. p. 296. n. 168. *Fuesli inf. helv.* p. 25. n. 493.
Habitat in Europæ plantis.
- bicolor. 55. *C. elytris nigro alboque variis, alis albis.* *Fn. suec.* 936.* *Scop. ent. carn.* 357. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 358. n. 125. *mant. inf.* 2. p. 296. n. 164. *Fuesli inf. helv.* p. 126. n. 494.
Geoffr. inf. par. 1. p. 470. n. 73. *Cimex ovatus niger*, thoracis lateribus elytrorumque maculis quatuor albis.
Degeer inf. 3. p. 268. n. 12. *Cimex ovatus niger nitidus*, thorace elytris tibiisque spinosis albo maculatis.
Raj. inf. p. 54. n. 5. *Cimex colore nigro splendente*, maculis albis picto.
List. scar. p. 396. n. 38. *Cimex niger*, maculis candidis notatus.
Petiv. garoph. t. 14. f. 7. *Cimex niger albo maculatus.*
Schaeff. icon. t. 41. f. 8. 9.
Stoll cimic. t. 32. f. 224.
Habitat in Europæ hortis.
- ornatus. 56. *C. nigro rubroque varius, capite alisque nigris.* *Fn. suec.* 937.* *Scop. ent. carn.* 361. *Fuesli inf. helv.* p. 26. n. 495. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 357. n. 119. *mant. inf.* 2. p. 295. n. 155.
Geoffr. inf. par. 1. p. 469. n. 69.
Sulz. inf. t. 11. f. 73.
Schaeff. icon. t. 60. f. 10.
Stoll cimic. 2. t. 2. f. 11.
Habitat in Europa & Oriente.
- festivus. 57. *C. nigro rubroque varius, thorace punctis sex nigris, alis fuscis: margine albido.* *Fuesli inf. helv.* p. 26. n. 490. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 358. n. 120. *mant. inf.* 2. p. 295. n. 156.
Scop. ent. carn. 362. *Cimex dominulus.*
Habitat in America boreali, Carniola, Calabria, statura bicoloris, sed magis oblongus.
- rutilus. 325. *C. thorace abdomineque rufis, thorace maculis quatuor, abdomine fasciis nigris.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 358. n. 121. *mant. inf.* 2. p. 295. n. 157.
Habitat in noya Hollandia.

cruciatus. 326. *C. nigro pallidoque varius*, scutello nigro : cruce alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 358. n. 122. mant. inf. 2. p. 295. n. 158.*

Habitat in India.

discoideus. 327. *C. flavescens*, capite disco communi pedibusque nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 295. n. 159.*

Habitat in Cayenna, statura & magnitudine ornati.

bioculatus. 328. *C. rotundatus supra niger*, thorace rufo : punctis duobus nigris, scutello margine rufo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 358. n. 123. mant. inf. 2. p. 295. n. 160.*

Habitat in America.

gramineus. 329. *C. rotundatus viridis immaculatus.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 295. n. 161.*

Habitat Tranquebariæ, parvus.

umbriatus. 330. *C. rotundatus viridis*, elytris griseis : macula fusca margineque viridi. *Fabr. mant. inf. 2. p. 295. n. 162.*

Habitat in Sina, parvus.

italicus. 331. *C. obscure rufus*, scutello punctis duobus apiceque albis, abdominis margine nigro punctato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 358. n. 124. mant. inf. 2. p. 296. n. 162.*

Habitat in Italia, magnitudine oleracei.

ruber. 358. *C. ruber*, alis fuscis, elytris lineola transversa alba. *Fn. succ. 938.**

Habitat in Europæ urticis aliisque plantis.

acuminatus. 359. *C. ovalis anticus attenuatus cinereo-exalbidus*, antennis incarnatis. *Fn. succ. 939.* Fuesli inf. helv. p. 26. n. 498.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 360. n. 135. mant. inf. 2. p. 297. n. 176.

Cimex ovalis antice attenuatus exalbidus fusco striatus, antennis apice rufis.

Degeer inf. 3. p. 271. n. 16. t. 14. f. 12. 13. Cimex rostratus.

Raj. inf. p. 56. n. 6. Musca cimiciformis.

Geoffr. inf. par. 1. p. 472. n. 77.

List. mut. t. 31. f. 20.

Schaeff. icon. t. 42. f. 11.

Habitat in Europæ plantis.

minutus. 61. *C. elytris lividis apice fuscis.* *Fn. succ. 941.**

Habitat in Europa.

Zzzzzz 2

- collaris. 63. *C. rostro arcuato, corpore nigro, thorace posteriori elytrisque anteriori ferrugineis, elytris posteriori alisque nigris. Habitat in Guinea, oblongus, magnitudine & statura personati, an forte ejusdem cum eo tribus?*
- javanicus. 332. *C. luteus ano obtuso, antennis pedibusque ferrugineis. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 45. Stoll. cimic. t. 1. f. 2. Habitat in Java, glaber, inter maximos hujus generis.*
- finensis. 333. *C. flavescens, ano quadridentato, sterno porrecto. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 45. f. 59. Habitat in Japonia & Sina, glaber, inter maximos hujus generis.*
- brunneus. 334. *C. supra brunneus subtus fuscus, antennis pilosis. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 45. Habitat in India, rufipede paulo major, glaber.*
- Anchora. 335. *C. rotundatus thorace elytrisque maculis sex nigris, scutello anchora alba. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 47. f. 60. Habitat in Japonia & Sina, grisei magnitudine, cruciatio affinis.*
- capensis. 336. *C. rotundatus niger, thoracis elytrorumque marginibus rubris. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 47. f. 61. Habitat ad Caput bonæ spei, oleraceo paulo major, glaberrimus.*
- Thunbergii. 337. *C. rotundatus nigro cinereoque variis scutello punctis duobus flavis, capite thoraceque albo lineatis, Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 48. f. 62. Habitat - - - grisei magnitudine, punctatissimus.*
- venosus. 338. *C. rotundatus ruber fusco pictus, abdomine serie sextuplici punctorum nigrorum. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 49. Habitat ad Caput bonæ spei, oleracei magnitudine.*
- costatus. 339. *C. cinereus, linea elytrorum nigra. Thunb. nov. inf. sp. p. 50. f. 63. Habitat in regionibus interioribus Capitis bonæ spei, oleraceo paulo major, glaber.*
- cornutus. 340. *C. depressus cinereus, thorace lineis tribus elevatis antennis fusiformibus. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 50. Habitat in Japonia, facie & magnitudine c. cardui, an hujus tribus?*

- melaleucos. 341. *C. ater*, elytris albis : maculis duabus nigris. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 50.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine scarabæoidis, nitidus.
- hirtus. 342. *C. ater*, totus hirtus. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 51.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine oleracei, opacus.
- niger. 343. *C. ater*, thorace tibiisque ciliatis. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 51.*
Habitat ad Caput bonæ spei, in America australi, India, oleracei magnitudine, aterrimus.
- aterrimus. 344. *C. ater*, elytris dimidiato hyalinis. *Forster nov. inf. sp. 1. p. 71. n. 71.*
Habitat in Hispania, circa frætum Gaditanum, magnitudine ornati.
- lavatus. 345. *C. niger*, scutello elytrisque apice lateribusque flavis, thoracis margine lineaque media flavis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p. 79. §. 34.*
Habitat Vindobonæ.
- wiennensis. 346. *C. cæruleo-æneus*, elytris margine albo. *Schranck Beytr. zur Naturg. p. 80. §. 35.*
Habitat Vindobonæ.
- venustissimus. 347. *C. argenteus*, capite thoracis scutellique basi violaceo-æneis. *Schranck Beytr. zur Naturg. p. 80. §. 36.*
Habitat in Austria superiore.
- dubius. 348. *C. atro-cæruleus punctatus nitens*, thoracis elytrorumque margine exteriori albo. *Scop. ent. carn. p. 121. n. 355.*
Habitat in Carniola.
- æneus. 349. *C. pallide æneus* : punctis impressis nigris, scutello abdomen subæquante : basi punctis duobus albis. *Scop. ent. carn. p. 122. n. 358.*
Habitat prope Idriam Carniolæ.
- danicus. 350. *C. niger*, elytris fasciis duabus luteis. *Müll. Fn. Friedrichsd. p. 29. n. 274. zool. dan. prodr. p. 106. n. 1202.*
Habitat in Dania.
- roseus. 351. *C. fuscus*, abdomine incarnato, pedibus pallidis : femoribus puncto nigro. *Müll. zool. dan. prodr. p. 105. n. 1197.*
Habitat in Dania.

2160 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Rotundatus.*)

- alatus. 352. *C. rufus*, elytris alas mentientibus, antennis clavatis.
Müll. zool. dan. prodr. p. 106. n. 1204.
Habitat in Dania.
- rufescens. 353. *C. thorace obtuse angulato*, corpore e viridi rubroque
nebuloso. *Geoffr. inf. par. 1. p. 465. n. 62.*
Habitat in Gallia.
- pullus. 354. *C. ex fusco niger*, alis pallidis. *Geoffr. inf. par. 1. p.*
470. n. 71.
Habitat in Gallia.
- leucomelas. 355. *C. niger*, elytrorum limbo exteriori albo. *Geoffr. inf.*
par. 1. p. 470. n. 72.
Habitat in Gallia.
- arboreus. 356. *C. supra fusco-viridis*, subtus flavescens, thorace
linea transversa flava, elytris rubro marginatis, ano
bidentato rubro. *Degeer inf. 3. p. 260. n. 7.*
Habitat in Europæ arboribus, 5 lineas longus.
- puffillus. 357. *C. griseus albo marginatus nigro punctatus*, abdomine
æneo nigro. *Degeer inf. 3. p. 270. n. 15.*
Habitat in Europa.
- parnassia. 584. *C. thorace rubro*, alis fuscis, corpore nigro. *Mayer*
Abh. böhm. Ges. 4. p. 183.
Habitat in Bohemiæ floribus parnassia palustris, minimus,
lente incedens, volatu agilis.
- fulvus. 597. *C. fulvus*, alis posterius ex fusco violaceis, abdomine
subrus pallido: apice quadridentato. *Mus. Lesk. p. 119.*
n. 88.
Habitat extra Europam.
- varius. 598. *C. rotundatus ater*, scutelli abdominisque marginibus,
elytris thoraceque rubris: hoc antèrius linea atra,
membranis fuscis, alis luteis apice fuscis. *Mus. Lesk.*
p. 119. n. 89.
Habitat extra Europam.
- tricolor. 599. *C. subrotundus virefcens*, margine undique flavo, an-
tennis rufis. *Mus. Lesk. p. 119. n. 91.*
Habitat in Europa.

- albidus. 600. *C. subrotundus albidus*, antennis nigris : geniculis albis, elytris livido rufoque variis, scutelli apice albo. *Mus. Lesk. p. 119. n. 93.*
Habitat in Europa.
- undatus. 601. *C. ovalis pallidus*, capite acuminato : lineis quatuor, scutelli thoracisque punctis, antennis elytrorumque rugis transversis undatis nigris. *Mus. Lesk. p. 119. n. 97.*
Habitat extra Europam.
- pallescens. 602. *C. pallidus nigro punctatus thoracis scutellique apice elytrorumque marginibus externis albidis.* *Mus. Lesk. p. 119. n. 98.*
Habitat in Europa.
- nigerri- 603. *C. niger immaculatus.* *Mus. Lesk. p. 119. n. 103.*
mus. *Habitat in Europa.*
- melano- 604. *C. ovatus niger*, thorace elytrorumque margine exte-
leucos. riore albo. *Mus. Lesk. p. 119. n. 104.*
Habitat in Europa.
- ciliatus. 605. *C. niger*, capite, thorace elytrisque ciliatis & pedibus nigris. *Mus. Lesk. p. 120. n. 105.*
Habitat in Europa.
- excifus. 606. *C. griseus*, elytrorum membrana extus excisa, abdomine nigro. *Mus. Lesk. p. 120. n. 106.*
Habitat in Europa.
- †† *Oblongi.*
↓ *antennis apice capillaribus.*
- trifasciatus. 67. *C. corpore nigro rubroque vario.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 202. mant. inf. 2. p. 305. n. 267. Cimex oblongus niger, antennis apice capillaribus, elytris fasciis tribus rufis.
Schaeff. icon. t. 13. f. 8.
Habitat in Europa.
- olivaceus. 358. *C. elytris fusco-ferrugineis basi coccineis: puncto atro.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 203. mant. inf. 2. p. 305. n. 268.
Schaeff. icon. t. 13. f. 2.
Habitat in Germania.

- feticornis. 359. C. ater, elytris fuscis basi pallidis apiceque puncto coccineo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 204. mant. inf. 2. p. 305. n. 269.*
Habitat Liphæ, capite rarius rufo.
- capillaris. 360. C. flavescens, elytris apice coccineis, antennis nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 205. mant. inf. 2. p. 305. n. 270.*
Habitat in Liphæ hortis.
- femiflavus. 68. Corpore nigro, thorace pedibusque testaceis. *Habitat* in Suecia, statura atri, capite antennarumque basi pilis hirta testaceis.
- erythropus. 69. C. rostro arcuato, thorace posterius emarginato, pedibus rubris. *Habitat* in Barbaria, nigro rubroque varius, antennis fuscis, elytris rufis, abdomine nigro: margine albo nigroque vario; an forte ad ultimam cimicum tribum relegandus?
- ater. 72. C. corpore atro. *Fn. suec. 944. Fabr. sp. inf. 2. p. 371. n. 197. mant. inf. 2. p. 305. n. 261.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 460. n. 54. Cimex oblongus ater, antennis seta terminatis, Habitat in Europa boreali, etiam Calabria.
- tyrannus. 361. C. ater, rostro femoribusque sanguineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 371. n. 198. mant. inf. 2. p. 305. n. 262.*
Habitat in Italia, atro proxime affinis.
- Schach, 362. C. ater, capite scutello maculisque duabus elytrorum coccineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 371. n. 199. mant. inf. 2. p. 305. n. 263.*
Habitat in Italia, statura tyranni.
- gothicus. 73. C. niger, scutello elytrorumque apicibus coccineis. *Fn. suec. 966.* Scop. ent. carn. 381. Fuesli inf. helv. p. 26. n. 501. Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 206. mant. inf. 2. p. 305. n. 271.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 445. n. 19. Cimex oblongus niger, thoracis lateribus scutelloque flavis, elytris antennis pedibusque flavo variegatis. Schaeff. icon. t. 13. f. 5. Habitat in Europa, frequens.
- tricolor. 363. C. ater, elytris apice macula coccinea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 306. n. 272.*

INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (Oblongus.) 2163

Habitat in Hispaniæ urtica, gothico proxime affinis, alis nigris, macula marginali transversa pallida.

- umbrati- 90. C. niger, elytris albo maculatis. *Fn. suec. 951.**
lis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 305. n. 265.* Cimex oblongus niger, elytris flavo lineatis apice fascia alba, antennis apice capillaribus.
Habitat in Suecia, mediæ magnitudinis, pedibus piceis.
- flavicollis. 364. C. niger, capite thorace pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 371. n. 201. mant. inf. 2. p. 305. n. 266.*
Habitat in Anglia.
- inclava- 97. C. niger, elytris fuscis : fasciis duabus nigris.
tus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 371. n. 200? mant. inf. 2. p. 305. n. 264?*
Cimex (bifasciatus) oblongus fuscus, elytris fasciis duabus albis, antennis apice capillaribus.
Habitat Lipsiæ.
- cimbricus. 365. C. thorace elytrisque rubellis : apice maculata coccinea, nigra duplicique alba. *Müll. prodr. zool. dan. p. 106. n. 1212.*
Habitat in Dania; an varietas gothici?
- trilinea- 366. C. niger, thorace pedibusque cinereis, elytris fuscis : li-
tus. neolis transversis tribus candidis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 106. n. 1213.*
Habitat in Dania.
- spifficor- 367. C. niger, pedibus flavis, antennis incrassatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 207. mant. inf. 2. p. 306. n. 273.*
nis. *Habitat Hamburgi.*
- planicor- 368. C. niger, alis lactescentibus, pedibus ex griseo lutescen-
nis. tibus, antennarum articulo medio compresso maximo.
Pall. spic. zool. 9. p. 23. t. I. f. 13.
Habitat in Belgio, parvus.
- hasticor- 369. C. rufus, pectore abdomineque fasciis albis nigrisque,
nis. antennarum articulo penultimo compresso rotundato.
Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 53. f. 64.
Habitat in Aittonia capensi, ad Caput bonæ spei, Decembri frequens, glaber, personati magnitudine.
- punctipes. 607. C. flavescens, femoribus fusco punctatis. *Mus. Lesk. p. 121. n. 137.*
Habitat in Europa.

2164 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Oblongus*.)

- quadrima-608. *C. flavescens*, thorace maculis quatuor fuscis. *Mus.*
 culatus. *Lesk. p. 121. n. 138.*
Habitat in Europa.
- fuligino- 609. *C. niger*, capite thorace elytrisque rufescentibus, tho-
 fus. race posterius fusco, scutello flavescente, elytrorum
 apice inflexo coccineo. *Mus. Lesk. p. 121. n. 139.*
Habitat in Europa.
- erythro- 610. *C. oblongus rufescens*, thorace scutelloque flavis. *Mus.*
 chlorus. *Lesk. p. 121. n. 140.*
Habitat in Europa.
- chrysoce- 611. *C. niger*, capite flavo: linea longitudinali nigra, elytris.
 phalus. ex fusco rufis: apice inflexo coccineo. *Mus. Lesk. p. 121.*
n. 141.
Habitat in Europa.
- frami- 612. *C. niger*, elytris pallidis: apice inflexo coccineo. *Mus.*
 neus. *Lesk. p. 121. n. 142.*
Habitat in Europa.
- concolor. 613. *C. fuscus*, capite thoraceque rufis, antennis scutelloque
 flavis, pedibus pallidis. *Mus. Lesk. p. 121. n. 143.*
Habitat in Europa.
- tomento- 614. *C. capite thoraceque fuscis fulvo tomentosus*, abdomine
 fus. rufo, elytris fusco-pallidis: apice inflexo flavo, puncto
 extremo nigro. *Mus. Lesk. p. 122. n. 144.*
Habitat in Europa.
- melano- 615. *C. niger*, scutello posterius, elytris apice inflexo flavis.
 chryfos. *Mus. Lesk. p. 122. n. 145.*
Habitat in Europa.
- bivenis. 616. *C. niger*, elytris e flavo fuscis: apice inflexo flavo ve-
 nisque duabus rubris. *Mus. Lesk. p. 122. n. 146.*
Habitat in Europa.
- leucozo- 617. *C. angustus niger*, antennis basi rubris, thorace poste-
 nias. rius scutelloque flavis, elytris rufis: fascia obliqua api-
 ceque inflexo albis. *Mus. Lesk. p. 122. n. 147.*
Habitat in Europa.
- tricolor. 618. *C. niger*, elytris flavis: fascia transversa apice fuscis.
Mus. Lesk. p. 122. n. 148.
Habitat in Europa.

INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Oblongus*.) 2269

- ochrome- 619. *C. niger*, antennarum elytrorumque basi, horum
 las. apice inflexo pedibusque flavis. *Mus. Lesk. p. 122.*
n. 149.
Habitat in Europa.
- exoletus. 620. *C. niger*, thorace posteriore tibiis elytrisque pallidis,
 horum apice inflexo rufo marginato. *Mus. Lesk. p.*
122. n. 150.
Habitat in Europa.
- phoenicop- 621. *C. fuscus*, capite thorace elytrisque rufescentibus,
 terus. antennis pedibusque pallidis. *Mus. Lesk. p. 122. n. 151.*
Habitat in Europa.
- fuscocu- 622. *C. flavus*, oculis fuscis. *Mus. Lesk. p. 122. n. 152.*
 lus. *Habitat in Europa.*
- leucogram- 623. *C. supra rufescens*, capite dorsali, abdomine subtus
 mus. utrinque linea alba, thoracis tribus, elytris medio &
 margine externo albis: apice inflexo flavo. *Mus. Lesk.*
p. 122. n. 153.
Habitat in Europa.
- expalles- 624. *C. fuscus*, capite, ventre elytrisque pallidis, his fusco
 cens. subnebulosis, thorace subconico: lineolis tribus fuscis.
Mus. Lesk. p. 122. n. 154.
Habitat in Europa.
- flaves- 625. *C. pallide flavus*. *Mus. Lesk. p. 122. n. 155.*
 cens. β) *Cimex flavescens*, capite utrinque, scutello basi
 elytrisque apice inflexo fuscis. *Mus. Lesk. p. 122.*
n. 156.
Habitat in Europa.
- palles- 626. *C. pallidus rufo adspersus*. *Mus. Lesk. p. 122. n. 158.*
 cens. β) *Cimex pallidus rufescens*, scutello flavo. *Mus. Lesk. p.*
122. n. 159.
Habitat in Europa.
- leucoder- 627. *C. ovatus pallidus*: membrana elytrorum alba. *Mus.*
 mis. *Lesk. p. 122. n. 162.*
Habitat in Europa.
- discolor. 628. *C. niger*, elytris griseis: apice membranarumque,
 apice albis. *Mus. Lesk. p. 122. n. 160.*
Habitat in Europa.
- imperial- 629. *C. niger*, elytrorum margine externo, basi & apice
 lis. inflexo flavis. *Mus. Lesk. p. 122. n. 161.*
Habitat in Europa.

- melano- 630. *C. antennis*, thoracis margine, scutelli apice, pedibus & abdomine flavis, hujus apice nigro. *Musf. Lesk. p. 122. n. 163.*
Habitat in Europa.
- vittatus. 631. *C. niger*, thorace anterieus posteriusque scutelloque flavis, antennarum basi elytrisque rufis: vitta apiceque inflexo albis. *Musf. Lesk. p. 122. n. 164.*
Habitat in Europa.
- melanogaf- 632. *C. ovatus rufescens abdomine medio subtus atro.* *Musf. ter. Lesk. p. 123. n. 166.*
Habitat in Europa.
- fordens. 633. *C. ovatus niger*, thorace pedibusque rufis, his fusco-variis. *Musf. Lesk. p. 123. n. 167.*
Habitat in Europa.
- vitelli- 634. *C. ovatus flavus*, elytris apicem versus rufescentibus. nus. *Musf. Lesk. p. 123. n. 168.*
Habitat in Europa.
- hæmatoce- 635. *C. ovatus niger*, elytris rufo-fufcis: apice capiteque- phalus. rufis. *Musf. Lesk. p. 123. n. 169.*
Habitat in Europa.
- leoninus. 636. *C. ovatus flavo-rufus*, thorace anterieus maculis duabus nigris, elytris pallidis: apice inflexo fusco. *Musf. Lesk. p. 123. n. 170.*
Habitat in Europa.
- carbona- 637. *C. ovatus totus niger.* *Musf. Lesk. p. 123. n. 171.*
rius. *Habitat in Europa.*
- notatus. 638. *C. ovatus pallidus*, elytrorum apice inflexo: singulis angulo puncto fusco. *Musf. Lesk. p. 123. n. 172.*
Habitat in Europa.
- discors. 639. *C. ovatus supra pallidus subtus flavus.* *Musf. Lesk. p. 123. n. 173.*
Habitat in Europa.
- fufcef- 640. *C. ovatus niger*, capite elytrisque pallidis: margine cens. externo apiceque inflexo fuscescentibus. *Musf. Lesk. p. 123. n. 174.*
Habitat in Europa.

- melanop- 641. *C. ovatus fuscus*, elytris nigris : basi, medio marginis
terus. antici apiceque inflexo, capite & thorace anterieus flavis.
Mus. Lesk. p. 123. n. 175.
Habitat in Europa.
- leucoce- 642. *C. fuscus*, antennis, elytris pedibusque albidis. *Mus.*
ras. *Lesk. p. 123. n. 176.*
Habitat in Europa.
- ochropte- 643. *C. ater*, thorace, elytris pedibusque flavescens.
rus. *Mus. Lesk. p. 123. n. 177.*
Habitat in Europa.
- melano- 644. *C. ovatus niger*, capite, thoracis dorso, elytrorumque
leucos. fascia media & apice inflexo albis. *Mus. Lesk. p. 123.*
n. 178.
Habitat in Europa.
- erythro- 645. *C. ovatus*, thorace anterieus nigro capite elytrisque pal-
gaster. lidis : punctis apiceque inflexo fuscis, abdomine rufes-
cente. *Mus. Lesk. p. 123. n. 179.*
Habitat in Europa.
- ficticus. 646. *C. ovatus niger*, capite elytrisque pallidis, femoribus
nigro punctatis. *Mus. Lesk. p. 123. n. 180.*
Habitat in Europa.
- nubilus. 647. *C. ovatus niger*, elytris albis fusco nebulosis, pedibus
rufescentibus. *Mus. Lesk. p. 123. n. 181.*
Habitat in Europa.
- leucopus. 648. *C. fuscus*, antennis, thorace, elytris pedibusque al-
bidis. *Mus. Lesk. p. 123. n. 182.*
Habitat in Europa.
- conspers- 649. *C. ovatus rufescens*, elytris albis rufo adpersis. *Mus.*
sus. *Lesk. p. 123. n. 183.*
Habitat in Europa.
- chloropte- 650. *C. pallidus*, thorace, elytris abdomineque virescens.
rus. *Mus. Lesk. p. 123. n. 184.*
Habitat in Europa.
- albicans. 651. *C. ovatus pallidus*, alis albis. *Mus. Lesk. p. 123. n. 185.*
Habitat in Europa.
- albidus. 652. *C. ovatus rufescens*, elytris antennis pedibusque albi-
dis. *Mus. Lesk. p. 123. n. 186.*
Habitat in Europa.

brunneus. 653. C. ovatus brunneus, alis albis. *Mus. Lesk. p. 123. n. 187*
Habitat in Europa.

chryfopus. 654. C. ovatus niger, capite elytrorum margine externo
 pedibusque flavis. *Mus. Lesk. p. 123. n. 188.*
Habitat in Europa.

♂♂ antennis clavatis.

Branderi. 66. C. rostro arcuato, thorace subsexspinofo, elytris punctis
 ribus albis.

*Habitat in Barbaria, mediæ magnitudinis, griseus, subtus
 testaceus, antennis rufis, statura personati.*

crassicornis. 92. C. subgriseus rubro punctatus. *Fn. suec. 952. * Fabr. sp.
 inf. 2. p. 369. n. 188. mant. inf. 2. p. 303. n. 139.*

Schaeff. icon. t. 13. f. 10.

Habitat in Europa.

Colon. 370. C. rubro nigroque varius, membranis elytrorum al-
 bis: puncto nigro. *Thunb. nov. inf. spec. 3. p. 57.*

Habitat in Japonia, campestris magnitudinis.

deustus. 371. C. rufo-fuscus, scutelli apice, thoracis abdominisque
 marginibus rubris. *Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 58.*

β) *Stoll cimit. t. 13. f. 87.*

Habitat - - - magnitudine c. hyoscyami.

tuberculo- 372. C. abdomine supra rufo, antennarum nodis binis:
 fus. extremo longiore. *Scop. ent. carn. p. 128. n. 372.*

Habitat prope Idriam Carniolæ.

Oculus 373. C. ex livido flavus: maculis sanguineis, oculis capi-
 cancri. tulo cylindrico insidentibus. *Degeer inf. 3. p. 343. n.*

18. t. 34. f. 24.

Habitat in Surinamo.

mæstus. 374. C. fuscus, subtus rufo-lividus, thoracis margine livido.
Degeer inf. 3. p. 340. n. 14. t. 34. f. 20.

Habitat in Pensylvania.

subrufus. 677. C. pallide rufus, elytrorum fenestrarum apice,
 clava, scutelloque rufis, hujus apice pallido. *Mus.*

Lesk. p. 120. n. 119.

Habitat in Europa.

- strictopterus.** 678. *C. niger*, elytris griseis punctatis : apice maculis tribus fuscis, membrana alba truncata, antennis pallidis : clava nigra. *Mus. Lesk. p. 120. n. 120. b.*
Habitat in Europa.
- istericus.** 679. *C. fuscus*, capite thoraceque rufescentibus. *Mus. Lesk. p. 121. n. 130.*
Habitat in Europa.
- ⚭ ⚭ ⚭ *antennis filiformibus.*
⚭ *pedibus muticis.*
- leucocephalus.** 60. *C. niger*, capite pedibusque fulvis. *Fn. succ. 940.* Fabr. sp. inf. 2. p. 370. n. 192. mant. inf. 2. p. 304. n. 255. Geoffr. inf. par. 1. p. 472. n. 76. Degeer inf. 3. p. 290. n. 28.*
Habitat in Europa.
- transversalis.** 375. *C. viridis*, thorace lineola interrupta, elytris macula fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 304. n. 256.*
Habitat Kilonii, statura leucocephali, at duplo minor.
- hæmatus.** 376. *C. fanguineus*, capite elytrorumque apicibus albidis, alis fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 370. n. 193. mant. inf. 2. p. 304. n. 257.*
Habitat in Germania.
- tripustulatus.** 377. *C. niger*, scutello maculisque elytrorum tribus coccineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 370. n. 194. mant. inf. 2. p. 304. n. 258.*
Habitat in urticæ dioicæ racemis, Hafniæ frequens, parvus.
- Indus.** 74. *C. abdomine rubro bidentato*, elytris fuscis pallide striatis. *Mus. Lud. Utr. 176.* Fabr. sp. inf. 2. p. 362. n. 140. mant. inf. 2. p. 297. n. 183.*
Habitat in America australi & India.
- militaris.** 378. *C. rufus nigromaculatus*, alis exalbidis : striga baseos atra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 362. n. 141. mant. inf. 2. p. 297. n. 184.*
Habitat in Oriente.
- laniarius.** 75. *C. rufus*, elytris apice fanguineis, thorace nigricante, abdomine flavo.
Habitat in Suecia, mediæ magnitudinis.
- hyosciami.** 76. *C. rubro nigroque varius*, alis fuscis immaculatis. *Fn. succ. 945.* It. oel. 155.* Fabr. sp. inf. 2. p. 362. n. 144.*

mant. inf. 2. p. 298. n. 189. *Fuessli inf. helv.* p. 261.
*n. 502.

Geoffr. inf. par. I. p. 441. n. 12. Cimex oblongus rubro nigroque variegatus, scutelli nigri apice rubro.

Degeer inf. 3. p. 274. n. 18. t. 14. f. 14. 15. Cimex oblongus ruber nigro maculatus, &c.

List. scar. angl. p. 397. n. 39. Cimex miniatus nigris maculis notatus.

Raj. inf. p. 55. Cimex silvestris minor, corpore oblongo angusto.

Petiv. gazoph. t. 62. f. 2.

Merian. inf. eur. t. 51. f. 1.

Sulz. inf. t. 11. f. 75.

Schaeff. icon. t. 13. f. 1.

familiaris. 379. C. rubro nigroque varius, alis fuscis: puncto baseos albo.
Fabr. sp. inf. 2. p. 363. n. 145. *mant. inf.* 2. p. 298. n. 190.
Habitat in Europæ & Indiæ plantis, statura & magnitudine c. hyoscyami.

rostratus. 380. C. rufus, scutello vitta marginali flava. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 363. n. 146. *mant. inf.* 2. p. 298. n. 191.
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.

malabari- 381. C. fuscescens, thorace scutelloque punctis duobus nigris
cus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 363. n. 147. *mant. inf.* 2. p. 298. n. 192.
Habitat ad littora Malabarica.

aulicus. 382. C. rubro nigroque varius, elytris fascia atra, alis atris:
lineola basis alba. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 363. n. 148. *mant.*
inf. 2. p. 298. n. 193.

β) Cimex irroratus. *Thunb. nov. inf. sp.* 3. p. 55. f. 65.
Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis, β) ad
Caput bonæ spei.

Huc inter oblongos scilicet cimices referas plures a Seba mus. vol. 4. delineatas species, productiorem t. 95. f. 28. pallide virescente-flavum t. 95. f. 29. sphaerico-collarem t. 95. f. 30. setaceum t. 95. f. 35-37. luteo-fuscum t. 97. f. 3. nigro-rufum t. 97. f. 5. apterum serratum t. 97. f. 12. informem t. 97. f. 21. 22. nigricantem t. 97. f. 23. brunneo-atrum t. 97. f. 24. 25. setipedem t. 97. f. 28. 29. fordidum t. 97. f. 30. 31. fusco-discolorem t. 97. f. 32. nigro-cinerascentem t. 97. f. 33. 34. ovatis contra accensæas foliaceum t. 96. f. 28. peltoïdem t. 96. f. 29. rubripedem t. 97. f. 2. & plures a Schaeffero in iconibus depictos t. 46. f. 6. t. 46. f. 7. 8. t. 57. f. 4. t. 57. f. 5. t. 57. f. 10. t. 57. f. 11. t. 79. f. 4. t. 170. f. 4. 5. t. 210. f. 3. a. b. t. 219. f. 3. a. b. t. 250. f. 5. 6. t. 272. f. 3. 4. t. 272. f. 5. 6. quorum descriptio ab Haenro expectanda.

383. C.

- varicornis.** 383. *C. variegatus*, capite pedibusque rufis, thoracis marginibus pallidis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 298. n. 194.*
Habitat in India, magnus.
- pallens.** 384. *C. pallefcens*, thorace elytrisque fuscis: margine pallido. *Fabr. sp. inf. 2. p. 363. n. 149. mant. inf. 2. p. 299. n. 195.*
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.
- cingulatus.** 385. *C. thorace testaceo antè nigro: margine albo, elytris puncto nigro.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 364. n. 150. mant. inf. 2. p. 299. n. 196.*
Habitat in nova Hollandia.
- superficiosus.** 386. *C. rufus*, antennis, thoracis basi, fascia elytrorum alique nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 364. n. 151. mant. inf. 2. p. 299. n. 197.*
Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 55. f. 66. Cimex oblongus rufus, thorace fascia nigra albo adjecta, elytris puncto nigro.
Habitat in America & ad Caput bonæ spei, equestris magnitudine.
- erythromelas.** 387. *C. rufus*, elytris nigris: fascia alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 364. n. 152. mant. inf. 2. p. 299. n. 198.*
Degeer. inf. 3. p. 335. n. 9. t. 34. f. 11. Cimex albo fasciatus.
Habitat in Surinamo, thoracis elytrorumque margine albido.
- ruficollis.** 388. *C. glaucus*, capite atro, thorace antè rufo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 364. n. 153. mant. inf. 2. p. 299. n. 199.*
Habitat in Brasilia.
- scabrosus.** 389. *C. niger*, thoracis margine elytrorumque fasciis duabus rufescentibus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 364. n. 154. mant. inf. 2. p. 299. n. 200.*
Habitat in America.
- leprofus.** 390. *C. thorace nigro, basi margine punctisque duobus rubris, elytris atris immaculatis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 364. n. 155. mant. inf. 2. p. 299. n. 201.*
Habitat in America.
- leucurus.** 391. *C. niger*, capite elytrisque rubris, alis atris basi apiceque albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 299. n. 202.*
Habitat in insula oceani australis Amsterdam, magnitudine c. Koenigii.

A a a a a a

2172 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Oblongus*.)

- Koenigii.** 382. *C. testaceus*, elytris puncto nigro, alis atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 364. n. 156. mant. inf. 2. p. 299. n. 203.*
Stoll cimic. 2. t. 1. f. 5.
Habitat Tranquebariæ.
- Slanbuchii.** 393. *C. sanguineus*, thorace fascia abbreviata, scutello, elytris puncto alisque atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 299. n. 204.*
Habitat in Sina, statura et magnitudine c. Koenigii.
- equestris.** 77. *C. rubro nigroque maculatus*, thorace antèrius postèriusque atro, alis atris albo maculatis. *Fabr. mant. 2. p. 298. n. 185.*
Syst. nat. XII. 2. p. 726. n. 777. Fn. suec. 946. It. oel. 155. Mus. Lud. Ulr. 177. Fabr. sp. inf. 2. p. 362. n. 142.*
Cimex oblongus rubro nigroque varius, alis fuscis albo maculatis.
Scop. ent. carn. 369. Cimex speciosus.
Geoffr. inf. par. 1. p. 442. n. 14.
Degeer inf. 3. p. 276. n. 19.
Schaeff. elem. t. 44. f. 2.
icon. t. 48. f. 8.
Habitat in Europæ potissimum vincetoxico, c. hyoscyami duplo major.
- civilis.** 394. *C. rubro nigroque varius*, thorace lunulis duabus nigris, alis fuscis albo maculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 298. n. 186.*
Habitat Tranquebariæ, equestri affinis.
- crudelis.** 395. *C. rubro nigroque varius*, alis exalbidis, antennis pedibusque nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 362. n. 143. mant. inf. 2. p. 298. n. 187.*
Habitat ad Caput bonæ spei, statura equestris.
- apterus.** 78. *C. rubro nigroque varius*, elytris rubris: punctis duobus nigris, alis nullis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 366. n. 169. mant. inf. 2. p. 301. n. 222. Scop. ent. carn. 370. Fuesli inf. helv. p. 26. n. 504.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 440. n. II. t. 9. f. 4.
Degeer inf. 3. p. 276. n. 20.
Raj. inf. p. 55. n. 3.
Sulz. hist. inf. t. 10. f. 14.
Stoll cimic. 2. t. 15. f. 103.
Habitat gregarius in Europa, rarius in malva silvestri, interdum alatus.

- striatulus.** 396. *C. flavescens*, scutello elytrisque fuscis, elytris apice cinereis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 366. n. 170. mant. inf. 2. p. 301. n. 224.*
Habitat in Brasilia.
- nuffax.** 397. *C. fuscus*, abdominis margine maculato, tibiis anterioribus femoribusque posterioribus basi pallidis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 366. n. 171. mant. inf. 2. p. 302. n. 223.*
Habitat in Italia, mediæ magnitudinis.
- ægyptius.** 79. *C. rubro nigroque varius*, elytris rubris: puncto nigro. *Mus. Lud. Utr. 178. * Fabr. sp. inf. 2. p. 364. n. 157. mant. inf. 2. p. 300. n. 205.*
Habitat in Ægypto.
- mendicus.** 398. *C. rubro fuscoque varius*, alis atris: apice lineolaque baseos albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 365. n. 158. mant. inf. 2. p. 300. n. 200.*
Habitat in Malabaribus.
- servus.** 399. *C. rubro nigroque varius*, elytris apice albis, alis nigris apice albidis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 300. n. 207.*
Habitat in Sina, parvus, statura mendici.
- famelicus.** 400. *C. supra ater*, thorace elytrisque punctis duobus flavescens: tibus, alis lineola baseos alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 365. n. 159. mant. inf. 2. p. 300. n. 208.*
Stoll cimic. 2. t. 8. f. 56?
Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis.
- quadriguttatus.** 401. *C. elytris rufis: fascia nigra*, alis punctis duobus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 365. n. 160. mant. inf. 2. p. 300. n. 209.*
Habitat in nova Hollandia.
- discolor.** 402. *C. niger*, elytris rufis: puncto medio atro, alis atris: punctis duobus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 365. n. 161. mant. inf. 2. p. 300. n. 210.*
Habitat in Italia, parvus.
- australis.** 403. *C. elytris rufis: striga undata nigra*, alis nigris: puncto medio albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 365. n. 162. mant. inf. 2. p. 300. n. 211.*
Habitat in nova Hollandia.

2174 INSECTA HEMIPTERA, Cimex. (*Oblongus.*)

- fanguino- 404. *C. fanguineus*, antennis, elytris pedibusque fuscis. *Fabr.*
 lentus. *sp. inf. 2. p. 365. n. 163. mant. inf. 2. p. 300. n. 212.*
Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis.
- hipani- 405. *C. thorace elytrisque rufis: maculis duabus nigris.* *Fabr.*
 cus. *mant. inf. 2. p. 300. n. 213.*
Habitat in Hispania, magnitudine & statura sanguinolenti.
- cruenta- 406. *C. rufus*, thoracis maculis duabus, antennis, alis pedi-
 tus. busque fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 301. n. 214.*
Habitat in India, sanguinolento proxime affinis.
- futuralis. 407. *C. rufus*, antennis alisque nigris: futuris omnibus albis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 365. n. 164. mant. inf. 2. p. 301. n. 215.
Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis.
- rubigi- 408. *C. supra rufus*, alis albidis: macula magna fusca. *Fabr.*
 nosus. *mant. inf. 2. p. 301. n. 216.*
Habitat in Caput bonæ spei, futurali major.
- excavatus. 409. *C. rufus*, antennis, pectore, ano pedibusque atris,
 scutello canaliculato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 365. n. 165.*
mant. inf. 2. p. 301. n. 217.
Habitat in Africa æquinoctiali, magnus.
- fuscatus. 410. *C. fanguineus*, thoracis lineis, scutello, alis, ano pedi-
 busque atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 301. n. 218.*
Habitat in Guinea, magnus.
- Carnifex. 411. *C. rufus*, antennis tibiisque fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p.*
366. n. 166. mant. inf. 2. p. 301. n. 219. Thunb.
nov. inf. sp. 2. p. 51.
Habitat ad Caput bonæ spei, potissimum in tanaceto
crithmifolio, magnitudine c. Rolandri.
- Augur. 412. *C. rufus*, antennis, alis pedibusque nigris. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 366. n. 167. mant. inf. 2. p. 301. n. 220. Thunb.
nov. inf. sp. 3. p. 57.
Stoll cimic. 2. t. 18. f. 124.
 β) *Stoll cimic. 2. t. 13. f. 89.*
Habitat ad Caput bonæ spei, India, Sina, carnifici
affinis, equestri major.
- maestans. 413. *C. supra rufus*, thorace scutelloque punctis duobus nigris.
Fabr. sp. inf. 2. p. 366. n. 168. mant. inf. 2. p. 301. n. 221.
Habitat in India, mediæ magnitudinis.

INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Oblongus*.) 2175

- Andræ. 80. *C. sanguineus*, antennis tibiis rostro alisque nigris. *Musf. Lud. Utr. 179.**
Sloane jan. 2. p. 237. f. 29. 30. Cimex silvestris oblongus e cinereo & nigro variegatus, supina parte cruce S. Andræ notatus.
 β) *Cimex ruficollis. Musf. Lud. Utr. 180.*
 γ) *Cimex thorace nigro. Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 56. Habitat in America. γ) in Japonia.*
- faxatilis. 81. *C. niger*, thoracis margine laterali lineaque rubris, elytris maculis tribus rubris. *Scop. ent. carn. 371. Fabr. mant. inf. 2. p. 298. n. 188.*
Habitat in Europa magis australi, subtus rubro nigroque varius, capitis macula rubra anterieus bifida.
- fuccinctus. 82. *C. thoracis elytrorumque margine exteriorē femorumque basi rufis. Amœn. acad. 6. p. 400. n. 44. Fabr. sp. inf. 2. p. 369. n. 185. mant. inf. 2. p. 303. n. 241. Degeer inf. 3. p. 339. n. 13. t. 34. f. 19. Cimex rubrocinctus.*
Habitat in Americæ borealis plantis.
- tunica- 414. *C. supra ferrugineo-fuscus, corpore elytrorumque margine flavis. Fabr. sp. inf. 2. p. 369. n. 186. mant. inf. 2. p. 303. n. 242.*
Habitat in Germania, antennis rufis: articulorum apice nigro.
- pubicor- 415. *C. rufus, antennis, pectore, elytris tibiisque nigris. Fabr. nis. sp. inf. 2. p. 369. n. 187. mant. inf. 2. p. 303. n. 243. Habitat in America.*
- Kalmii. 83. *C. viridis, scutello macula cordata flava, elytris maculis duabus nigris. Fn. suec. 948.**
Habitat in Europa.
- supercilio- 84. *C. niger, palpebra elytrorumque margine albis. fus. Habitat in Suecia, mediæ magnitudinis. Modeer.*
- pratensis. 86. *C. flavescens, elytris viridibus. Fabr. sp. inf. 2. p. 370. n. 190. mant. inf. 2. p. 303. n. 247. Syst. nat. XII. 2. p. 728. n. 86. Fn. suec. 949.* Scop. ent. carn. 386. Cimex oblongus griseus, scutello macula cordata flava, elytris apice puncto fusco. Geoffr. inf. par. 1. p. 451. n. 33. Habitat in Europæ pratis frequens.*
- floralis. 416. *C. supra obscure griseus, elytris apice puncto rubro femoribus posterioribus elongatis nigris. Fabr. mant. inf. 2. p. 303. n. 248.*

A a a a a a 3

2176 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Oblongus*.)

Habitat in Hafniæ floribus, statura pratensis, antennis pallidis.

- norwegi- 417. *C. viridis*, thorace bipunctato, elytris pallidioribus :
cus. puncto apicis flavo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 370. n. 191.*
mant. inf. 2. p. 304. n. 249.
Habitat in Norwegiæ plantis.
- inquina- 418. *C. flavescens*, elytris nigris albo variis. *Fabr. mant.*
tus. *inf. 2. p. 304. n. 250.*
Habitat Kilonii, mediæ magnitudinis.
- nassatus. 419. *C. viridis*, antennis pedibusque flavescens. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 304. n. 251.
Habitat Hafniæ in tilia, parvus, immaculatus.
- tiliæ. 420. *C. virescens*, fasciis tribus fuscis; media angulata. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 374. n. 218. mant. inf. 2. p. 304. n. 252.
Habitat Kilonii.
- ampestris. 87. *C. flavescens*, elytris macula ferruginea. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 370. n. 189. mant. inf. 2. p. 303. n. 246.
Syst. nat. XII. 2. p. 728. n. 87. Fn. suec. 950. Cimex*
oblongus viridis, scutello macula cordata viridi, ely-
tris macula ferruginea.
Geoffr. inf. par. 1. p. 452. n. 34.
Habitat in Europæ campis.
- nemora- 421. *C. niger*, thorace elytrisque flavescens, scutello
lis. macula disci nigra. *Fabr. mant. inf. 2. p. 303. n. 245.*
Habitat in Barbaria, statura & magnitudine campestris.
- melanoce- 88. *C. niger*, thorace, elytris antennis pedibusque pallidis.
phalus. *Habitat in Suecia, parvus. Solander.*
- nistrioni- 89. *C. niger*, scutello flavo: elytris pedibusque testaceis.
cus. *Habitat in Europa, magnitudine culicis.*
- nemorum. 91. *C. niger*, elytris alisque fusco alboque variis, pedibus
testaceis. *Fn. suec. 953.**
Habitat in Europa.
- saltatorius. 93. *C. niger*, elytris striatis, alis posterius flavo macula-
tis. *Fn. suec. 954.* It. oel. 121. Fabr. sp. inf. 2. p. 371.*
n. 196. mant. inf. 2. p. 305. n. 260.
Raj. inf. p. 57. n. 2. Cimex brevis & fere rotundus
nigricans.
Habitat in Europa ad littora.

- triguttatus.** 94. *C. niger*, elytris alisque apice puncto nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 371. n. 195. *mant. inf.* 2. p. 305. n. 259. *Syst. nat.* XII. 2. p. 729. n. 94. Cimex oblongus niger, elytris testaceis: punctis tribus niveis; interiore minore. *Habitat in Europa, pediculi magnitudine.*
- arenarius.** 95. *C. niger*, elytris cinereis, alis albis. *Fn. succ.* 955.* *It. ocl.* 121. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 369. n. 184. *mant. inf.* 2. p. 303. n. 240. *Habitat in Europa boreali frequens.*
- pini.** 96. *C. ater*, elytris fuscis: macula rhombea atra. *Fn. succ.* 956. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 367. n. 173. *mant. inf.* 2. p. 302. n. 227. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 449. n. 28. *Degeer inf.* 3. p. 279. n. 22. t. 14. f. 22. *Schaeff. icon.* t. 42. f. 12. *Habitat frequens in Europæ borealis pinetis.*
- filvaticus.** 422. *C. ater*, elytris fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 367. n. 174. *mant. inf.* 2. p. 302. n. 228. *Habitat in Europæ borealis nemoribus.*
- Rolandri.** 97. *C. ater*, alis macula rhombea flava. *Fn. succ.* 957. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 367. n. 175. *mant. inf.* 2. p. 302. n. 229. *Fuesli inf. helv.* p. 26. n. 511. *Degeer inf.* 3. p. 294. n. 33. Cimex fulvo maculatus. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 459. n. 51. *Sulz. inf.* t. II. f. 76. *Schaeff. icon.* t. 87. f. 7.

 β) Cimex bimaculatus. *Syst. nat.* X. 1. p. 449. n. 76. *Habitat in Europæ pinetis.*
- Forsteri.** 423. *C. ater*, scutelli apice, thoracis elytrorumque margine sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 368. n. 176. *mant. inf.* 2. p. 302. n. 230. *Habitat ad Caput bonæ spei, statura & magnitudine c. Rolandri.*
- equalidus.** 424. *C. niger*, thorace posterius, elytris pedibusque griseis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 302. n. 231. *Habitat Tranquebariæ, mediæ magnitudinis.*
- fexpustulatus.** 425. *C. niger*, thorace elytrisque maculis duabus rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 368. n. 177. *mant. inf.* 2. p. 302. n. 232. *Habitat in Jamaica.*

2178 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Oblongus.*)

- lynceus. 426. *C. niger*, elytris griseis apice macula nigra; puncto albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 368. n. 178. mant. inf. 2. p. 302. n. 233.*
Habitat in Angliæ & Calabriæ plantis.
- urticæ. 427. *C. niger*, elytris griseis, alis albis: puncto nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 368. n. 179. mant. inf. 2. p. 302. n. 234.*
Habitat in Angliæ urtica.
- Lundii. 428. *C. niger*, elytris fuscis apice nigro punctatis, alis nigris puncto baseos apicisque albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 368. n. 180. mant. inf. 2. p. 302. n. 235.*
Habitat Hafniæ, parvus, statura lyncei.
- lunaris. 429. *C. niger*, thorace maculato, elytris lunula marginali flava. *Fabr. mant. inf. 2. p. 302. n. 237.*
Habitat in Cayenna, statura lyncei.
- ferrugineus. 99. *C. ferrugineus*, capite, thorace scutelloque nigris.
Habitat in Suecia, c. Rolandri similis.
- populi. 109. *C. albo fuscoque nebulosus.* *Fn. succ. 963. Fabr. sp. inf. 2. p. 374. n. 219. mant. inf. 2. p. 304. n. 253.*
Habitat in Europæ populo tremula.
- coryli. 121. *C. niger*, pedibus antennisque flavis. *Fn. succ. 974.* Fabr. sp. inf. 2. p. 369. n. 188. mant. inf. 2. p. 303. n. 244.*
Habitat in Europæ borealis corylo.
- S. Crucis. 430. *C. supra obscure griseus, scutello linea dorsali albida.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 302. n. 226.*
Habitat in insula S. Crucis oceani Americani, parvus.
- agilis. 431. *C. thorace atro: margine posteriore flavo, elytris fuscis, basi apiceque pallidis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 374. n. 220. mant. inf. 2. p. 306. n. 274.*
Degeer inf. 3. p. 295. n. 34. Cimex flavo quadrimaculatus. Habitat in Germania, statura & magnitudine c. populi.
- Daldorfii. 432. *C. flavescens, capite scutellique margine atris.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 306. n. 275.*
Habitat Kilonii, parvus.
- multicolor. 433. *C. supra sanguineus, thorace elytris scutelloque albo marginatis.* *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 52.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine pratensis, subtus cinereus vel lividus, glaber, capite rufescente.

adsperfus. 434. C. supra ferrugineus: margine fusco, subtus cinereus nigro punctatus. *Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 53.*
Habitat - - - magnitudine equestris, glaber.

hexophthalmus. 435. C. supra cinereus, subtus albus pectore fasciis tribus sanguineis. *Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 54.*
Habitat ad Caput bonæ spei, annulati magnitudine, capite rubro medio nigro, antennis pedibusque nigris.

albidus. 436. C. rubro nigroque varius, membrana elytrorum nivea. *Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 56.*
Stoll cimic. t. 2. f. 80.
Habitat ad Caput bonæ spei, & in Surinamo, punctis lineisque rubris nigrisque varius, equestris magnitudine, antennis, rostro, scutello pedibusque nigris.

purpureus. 437. C. sanguineus, capite, membrana elytrorum pedibusque nigris. *Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 57. f. 67.*
Habitat ad Caput bonæ spei, glaberrimus, statura annulati, at multo angustior, immaculatus, capite antennisque nigris.

nebulosus. 438. C. flavescens, thorace lineis quatuor, elytris fasciis tribus fuscis. *Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 59.*
Habitat ad Caput bonæ spei, statura & magnitudine campestris, glaber.

cafer. 439. C. niger, thorace fascia alba, elytris ferrugineis: maculis quatuor albis. *Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 59. f. 70.*
Habitat in Caput bonæ spei, glaber, statura & magnitudine arenarii.

Candela-brum. 440. C. niger, rubro viridique notatus, thoracis basi rubra candelabrum referente: candelæ supra caput porrecta.
Drury inf. I. p. 107. t. 45. f. 1.
Habitat in insula Antigua.

claviger. 441. C. niger, elytris maculatis, abdominis incisuris rubris, thorace incarnata: striis obliquis nigris, maculaque claviformi cinerea.
Drury inf. I. p. 109. t. 45. f. 5.
Habitat in Antigua insula.

triops. 442. C. griseus, elytris punctis tribus nigris in longitudinem dispositis. *Mill. zool. dan. prodr. p. 107. n. 1216.*
Habitat in Dania.

2180 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Oblongus*.)

- inauratus. 443. *C. flavescens*, thorace linea interrupta nigra, elytris duobus obliquis luteis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 107. n. 1221.*
Habitat in Dania.
- hirtus. 444. *C. niger*, elytris litura longitudinali pallida. *Müll. zool. dan. prodr. p. 108. n. 1234.*
Habitat in Dania.
- cantharinus. 445. *C. niger*, thorace unidentato : circulo albo, elytris cinereis : maculis quatuor scutelloque luteis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 108. n. 1235.*
Habitat in Dania.
- sexmaculatus. 446. *C. ater*, elytris maculis sex pedibusque flavis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 108. n. 1238.*
Habitat in Dania.
- defes. 447. *C. niger*, thorace lineis tribus scutello margineque elytrorum flavis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 108. n. 1239.*
Habitat in Dania.
- rubellus. 448. *C. sanguineus*, elytris membranaceis albis, antennis pedibusque pallidis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 108. n. 1241.*
Habitat in Dania.
- ochromelas. 449. *C. luteus*, thorace punctis quatuor elytrisque striis sex nigris. *Müll. zool. dan. prodr. p. 108. n. 1242.*
Habitat in Dania.
- leucostictos. 450. *C. sanguineus*, thorace linea transversa nigra, elytris apicem versus puncto albo. *Müll. zool. dan. prodr. p. 108. n. 1243.*
Habitat in Dania.
- gallorum. 451. *C. niger*, antennis brevioribus, elytris fuscis : macula flavescente alboque. *Degeer inf. 3. p. 279. n. 23.*
Habitat in plantarum partibus ab aphidibus devastatis & reliquis, pediculi magnitudine.
- fulvus. 452. *C. flavo-fulvus*, elytris fuscis : vasis fulvis, pedibus nigro maculatis. *Degeer inf. 3. p. 341. n. 16. t. 34. f. 22.*
Habitat in Surinamo.
- erythro-chlorus. 453. *C. fuscus*, thorace anterieus flavo, elytrorum basi rubra : macula media flava. *Degeer inf. 3. p. 342. n. 17. t. 34. f. 23.*
Habitat in Surinamo, muscæ domesticæ magnitudine.

- annus.** 454. *C. flavo-testaceus*, oculis nigris prominentibus, thorace maculis quatuor, elytrisque fasciis nigris. *Degeer inf.* 3. p. 343. n. 19. t. 34. f. 25.
Habitat in Surinamo.
- arcuatus.** 455. *C. niger*, rostro arcuato, elytris albidis: macula alba arcuque nigro, femoribus quatuor clavatis rubris. *Degeer inf.* 3. p. 346. n. 21. t. 35. f. 4.
Habitat in Surinamo, muscæ domesticæ magnitudine; an hujus tribus?
- erythro-**456. *C. nigro-fuscus*, rostro arcuato, thoracis abdominis-
nas. que margine fasciisque transversis rubris. *Degeer inf.* 3. p. 349. n. 24. t. 35. f. 12.
Habitat in India, magnus.
- bifurcatus.** 457. *C. nigricans*, abdomine luteo bifurcato.
Schæff. icon. t. 11. f. 15. 16.
Habitat in Germania, antennarum articulis quatuor.
- triangula-**458. *C. luteo-nigricans*, thorace nigro triangulari: macula
ris. media lutea, elytrorum apice maculis binis coccineis.
Schæff. ic. t. 13. f. 2.
Habitat in Germania, antennarum articulis tribus.
- hæmatof-**459. *C. luteus*, elytris maculis duabus sanguineis.
tictos. *Schæff. ic.* t. 13. f. 3.
Habitat in Germania, antennarum articulis quatuor.
- digram-**460. *C. flavicans*: maculis rubentibus, elytrorum apice
mus. lineolis duabus albidis.
Schæff. icon. t. 13. f. 9.
Habitat in Germania.
- quinque-**461. *C. fusco-nigricans*: dorso punctis quinque albis.
puncta- *Schæff. icon.* t. 13. f. 12.
tus. *Habitat in Germania.*
- Rubecula.** 462. *C. collo thoraceque rubicundo*, pedibus rubris.
Schæff. ic. t. 112. f. 7.
Habitat in Germania.
- stolatus.** 463. *C. læte sanguineus*, elytris striis duabus nigris longitudinalibus.
Schæff. icon. t. 119. f. 3.
Habitat in Germania.

2182 INSECTA HEMIPTERA: Cimex. (*Oblongus*.)

- sexstriatus. 464. C. fulvo-nigricans, elytrorum margine striis tribus
nigris.
Schaeff. icon. t. 185. f. 4. 5. a. b.
Habitat in Germania.
- M flavum. 465. C. nigricans, thorace elytrorumque marginibus M
flavum referentibus.
Schaeff. ic. t. 199. f. 4. 5.
Habitat in Germania.
- V flavum. 466. C. flavo luteoque varius, thoracis margine V flavum
referente.
Schaeff. ic. t. 199. f. 6. 7.
Habitat in Germania.
- Circulus. 467. C. nigricans, elytris maculis quatuor albis, thorace
sphaerico : margine albo punctato.
Schaeff. ic. t. 248. f. 3. 4.
Habitat in Germania.
- in signitus. 468. C. aterrimus, elytris litata rubra.
Schaeff. icon. t. 266. f. 4. a. b.
Habitat in Germania.
- celer. 469. C. aeneo-fuscus, impresso-punctatus, abdomine supra
rubro apice emarginato. *Scop. ent. carn. p. 126. n. 366.*
Habitat in littoribus austriacis maris Adriatici.
- rugosus. 470. C. capite utrinque dentato abdomine rubello, dorso
plicis quatuor longitudinalibus, *Scop. ent. carn. p. 126.*
n. 367.
Habitat in Carniola superiore.
- Pandurus. 471. C. rubro nigroque varius, thorace rubro nigro lineato,
elytris rubris : macula media nigra, apiceque punctis
tribus albis. *Scop. ent. carn. p. 126. n. 368.*
Habitat in Carniola.
- trinervis. 472. C. elytris membranaceis : nervis fusco punctatis punc-
toque ferrugineo trigono marginali. *Scop. ent. carn.*
p. 129. n. 373.
Habitat Idriae circa fossorum & rusticorum aedes.
- maritimus. 473. C. nigricans, elytris testaceis fusco punctatis : ma-
cula cordata nigra, antennis pedibusque ferrugineis.
Scop. ent. carn. p. 129. n. 374.
Habitat circa littora maris Adriatici.

- alpinus. 474. *C. nigricans*, elytrorum corio ferrugineo punctato, membrana fusco lineata, pedibus ferrugineis. *Scop. ent. carn. p. 129. n. 375.*
Habitat in Alpibus Vachinensibus.
- idriacus. 475. *C. nigricans*, elytris pedibusque ferrugineis. *Scop. ent. carn. p. 130. n. 377.*
Habitat Idriæ.
- hybridus. 476. *C. niger*, rostro arcuato, abdomine elytrisque corio rubro: maculis duabus atris, membrana fuscescente: macula ad basin nigra. *Scop. ent. carn. p. 131. n. 380.*
Habitat in Carniolæ collibus.
- meriopterus. 477. *C.* rostro pedibusque citrinis, antennarum articulo secundo compresso villoso articulis binis setaceis pallidis terminato. *Scop. ent. carn. p. 131. n. 382.*
Habitat in Carniola, in origani vulgaris & eupatorii cannabini floribus; an hujus tribus?
- æquinotialis. 478. *C.* elytris totis coriaceis villosis albidis: nervis fusco punctatis, femoribus anterioribus crassioribus. *Scop. ent. carn. p. 132. n. 383.*
Habitat in Carniolæ floribus, præsertim cynoglossi omphalode, circa æquinoctium vernalis frequens.
- umbellatus. 479. *C. ferrugineus*, abdomine apicisque femorum fasciis fuscis. *Scop. ent. carn. p. 133. n. 385.*
Habitat in Carniolæ umbellatis.
- evonymi. 480. *C. niger*, thoracis macula media oblonga, scutelli lineis duabus, elytrorum striis elevatis flavis: unica ramosa. *Scop. ent. carn. p. 133. n. 387.*
Habitat in evonymo.
- avellanæ. 481. *C. niger*, elytrorum corio fusco: basi apiceque albis, pedibus fulvis. *Scop. ent. carn. p. 134. n. 388.*
Habitat in corylo avellana.
- genistæ. 482. *C. fuscus* subvillosus, alis hyalinis. *Scop. ent. carn. p. 134. n. 390.*
Habitat in genista tinctoria.
- hortensis. 483. *C. niger*, antennis trinodiis, rostro pedibusque flavis. *Scop. ent. carn. p. 134. n. 390.*
Habitat in Carniolæ hortis.

2184 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Oblongus*.)

- pellucidus. 484. *C. fusco-niger*, pedibus pallidis, elytris pellucidis : apice fusco. *Geoffr. inf. par. I. p. 438. n. 7.*
Habitat in Gallia.
- marmoratus. 485. *C. luteo nigroque varius*, oculis crassissimis. *Geoffr. inf. par. 2. p. 438. n. 8.*
Habitat in Gallia.
- trigonus. 486. *C. niger*, thorace elytrisque rubris, elytris apice macula triangulari nigra. *Geoffr. inf. par. I. p. 439. n. 10.*
Habitat in Gallia.
- leucopterus. 487. *C. rubro nigroque varius*, alis basi albis. *Geoffr. inf. par. I. p. 442. n. 13. Raj. inf. p. 55. n. 2.*
Habitat in Gallia.
- maculosus. 488. *C. rubro nigroque varius*, elytris puncto nigro, alis fuscis: maculis albis. *Geoffr. inf. par. I. p. 443. n. 15.*
Habitat in Gallia.
- tessellatus. 489. *C. thorace nigro: lineis tribus rubris, elytris rubro nigroque tessellatis: limbis nigris.* *Geoffr. inf. par. I. p. 443. n. 16.*
Habitat in Gallia.
- croceus. 490. *C. croceus*, elytrorum apice rubro, alis nigris, antennarum articulo secundo clavato. *Geoffr. inf. par. I. p. 444. n. 17.*
 β) *Cimex niger*, pedibus rufis.
 γ) *Cimex niger*, capite, thorace pedibusque rufis.
Habitat in Gallia, an hujus sribus?
- subfuscus. 491. *C. viridi-fuscus*, elytrorum nervis punctatis. *Geoffr. inf. par. I. p. 448. n. 25.*
Habitat in Gallia.
- melanochros. 492. *C. fuscus*, antennis, pedibus abdominisque margine nigro luteoque variis. *Geoffr. inf. par. I. p. 449. n. 26.*
Habitat in Gallia.
- naevius. 493. *C. cinereo nigroque varius*, alis glaucis. *Geoffr. inf. par. I. p. 449. n. 27.*
Habitat in Gallia.
- cinereus. 494. *C. niger*, thorace posterius cinereo, elytris fuscis: apice albo. *Geoffr. inf. par. I. p. 450. n. 29.*
Habitat in Gallia.
- viridescens. 495. *C. pallide viridescens*, femoribus nigro punctatis. *Geoffr. inf. par. I. p. 450. n. 30.*
Habitat in Gallia.

- erythrop- 496. *C. niger*, elytris anterioribus rufis, alis albo maculatis-
 terus. *Geoffr. inf. par. I. p. 451. n. 31.*
Habitat in Gallia.
- punctula- 497. *C. atro-fuscus punctatus*, alis venosis. *Geoffr. inf.*
 tus. *par. I. p. 451. n. 32.*
Habitat in Gallia.
- cordiger. 498. *C. spadiceus*, scutello macula cordata lutea, elytris
 apice luteis. *Geoffr. inf. par. I. p. 453. n. 35.*
Habitat in Gallia.
- recticor- 499. *C. flavescens*, thorace fasciis duabus nigris, scutello
 nis. maculis flavis, antennis apice porrectis. *Geoffr. inf.*
par. I. p. 453. n. 36.
Habitat in Gallia.
- termacu- 500. *C. niger*, thorace fasciis tribus flavis, scutello ely-
 latus. trorumque apice maculis luteis. *Geoffr. inf. par. I.*
p. 454. n. 37.
Habitat in Gallia.
- Chloris. 501. *C. viridi-flavus*, capite thoraceque nigro maculatis,
 elytris viridibus. *Geoffr. inf. par. I. p. 455. n. 39.*
Habitat in Gallia.
- obfusca- 502. *C. viridis*, elytris macula fusca. *Geoffr. inf. par.*
 tus. *I. p. 455. n. 40.*
Habitat in Gallia.
- lineolatus. 503. *C. viridis*, elytrorum apice albido, scutello lineola
 fusca. *Geoffr. inf. par. I. p. 455. n. 41.*
Habitat in Gallia.
- viridiuf- 504. *C. viridis*, thorace scutelloque lineis quatuor nigris,
 culus. elytris interioribus fuscis. *Geoffr. inf. par. I. p. 456.*
n. 42.
Habitat in Gallia.
- conicus. 505. *C. fusco-cinereus*, oculis prominulis, elytris nervosis.
Geoffr. inf. par. I. p. 458. n. 49.
Habitat in Gallia.
- adustus. 506. *C. niger*, capite, elytrorum apice genibusque ferru-
 gineo-rubris. *Geoffr. inf. par. I. p. 459. n. 50.*
Habitat in Gallia.
- chlorome- 507. *C. niger*, pedibus viridi nigroque variis. *Geoffr. inf.*
 las. *par. I. p. 459. n. 52.*
Habitat in Gallia.

2186 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Oblongus*.)

- atratus. 508. C. totus ater, alis atris. *Geoffr. inf. par. 1. p. 460.*
n. 53.
Habitat in Gallia.
- brachy- 655. C. pallidus, corpore lineari, elytris abdomine tertia
 terus. parte brevioribus. *Mus. Lesk. p. 124. n. 189.*
Habitat in Europa.
- lutescens. 656. C. flavescens, abdomine lutescente. *Mus. Lesk.*
p. 124. n. 190.
Habitat in Europa.
- grami- 657. C. pallidus, thorace utrinque linea fusca, elytris
 neus. virentibus, abdomine lutescente. *Mus. Lesk. p.*
124. n. 191.
Habitat in Europa.
- herbaceus. 658. C. virens, capite antennisque rufescentibus. *Mus.*
Lesk. p. 124. n. 194.
Habitat in Europa.
- pictus. 659. C. pallidus, thorace lineis tribus fuscis, abdomine
 nigro : margine dilatato rubro flavove fubtus fusco
 medio pallido. *Mus. Lesk. p. 124. n. 195.*
Habitat in Europa.
- rubellus. 660. C. rufescens. *Mus. Lesk. p. 124. n. 196.*
Habitat in Europa.
- albipes. 661. C. niger, thoracis lateribus elytris pedibusque albidis.
Mus. Lesk. p. 124. n. 197.
Habitat in Europa.
- squama- 662. C. niger, pedibus pallidis, elytrorum loco squamis
 tus. albis. *Mus. Lesk. p. 124. n. 198.*
Habitat in Europa.
- purus. 663. C. ater immaculatus. *Mus. Lesk. p. 120. n. 113.*
Habitat in Europa.
- annulatus. 664. niger, elytris anterieus, thorace posterius griseis,
 pedibus fusco annulatis. *Mus. Lesk. p. 120. n. 114.*
Habitat in Europa.
- macropus. 665. C. niger, elytris griseis ad membranam nigro macu-
 latis, femoribus anticis crassissimis, tibiis rufescenti-
 bus. *Mus. Lesk. p. 120. n. 115.*
Habitat in Europa.

666. C.

- fenestra- 666. *C. pallidus*, coleoptris fenestratis: nervis pallide rufis.
 rus. *Mus. Lesk. p. 120. n. 118.*
Habitat in Europa.
- melano- 667. *C. fuscus*, elytris griseis apice fuscis, femoribus nigris
 pus. basi griseis. *Mus. Lesk. p. 120. n. 121.*
Habitat in Europa.
- denigra- 668. *C. niger*, elytris griseo-fuscis: membrana basi macula-
 tus. que apicis alba. *Mus. Lesk. p. 120. n. 122.*
Habitat in Europa.
- bigutta- 669. *C. fuscus*, elytris maculis albis disco fuscis: membrana alba
 tus venis maculisque duabus fuscis, pedibus pallidis. *Mus.*
Lesk. p. 120. n. 123.
Habitat in Europa.
- leuco- 670. *C. niger*, elytris brunneis: membrana venis albis.
 phlebs. *Mus. Lesk. p. 120. n. 124.*
Habitat in Europa.
- unipunc- 671. *C. niger*, elytris fusco-luteis: puncto albo, membrana
 tatus. utrinque gutta alba, pedibus luteis. *Mus. Lesk. p.*
121. n. 125.
Habitat in Europa.
- erythru- 672. *C. rufescens*, pedibus elytrisque pallidis, his apice
 rus. rufescentibus. *Mus. Lesk. p. 121. n. 126.*
Habitat in Europa.
- ochro- 673. *C. fuscus*, ano luteo, elytris luteo-pellucidis: disco
 rhous. puncto gemino apiceque solitario fusco. *Mus. Lesk. p.*
121. n. 128.
Habitat in Europa.
- platy- 674. *C. rufescens*, antennis compressis latis rufis. *Mus. Lesk.*
 cerus. *p. 121. n. 129.*
Habitat in Europa.
- quadri- 675. *C. griseus*, thorace lineis quatuor longitudinalibus ele-
 striatus. vatis. *Mus. Lesk. p. 121. n. 131.*
Habitat in Europa.
- fuscicau- 676. *C. capite*, thorace elytrorumque griseorum apice fuscis.
 dis. *Mus. Lesk. p. 121. n. 132.*
Habitat in Europa.

B b b b b b

—†—† *pedibus dentatis aut spinosis.*

Phasianus. 509. *C. fuscus*, femoribus arcuato-clavatis unidentatis, abdominis basi subtus gibba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 136. n. 225. mant. inf. 2. p. 197. n. 177.*

Habitat in Africa æquinoctiali, magnus.

bellicosus. 510. *C. fuscus*, femoribus posterioribus arcuatis dentatis, abdomine quadripinose. *Fabr. sp. inf. 2. p. 361. n. 137. mant. inf. 2. p. 297. n. 178.*

Habitat in Africa æquinoctiali, statura valgi, at duplo minor.

Melea- 511. *C. fuscus*, antennarum articulo ultimo tibiisque anterioribus flavis, femoribus posterioribus ferratis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 297. n. 179.*

Habitat in Sina, magnus.

Gallus. 512. *C. elytris fuscis flavo striatis*, abdominis disco rubro, femoribus posterioribus ferratis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 361. n. 138. mant. inf. 2. p. 279. n. 180.*

Habitat in Surinamo, statura & magnitudine indi.

Faber. 513. *C. niger*, abdomine fusco: margine flavo, femoribus anterioribus apice bidentatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 297. n. 181.*

Habitat in Pulicandor, magnus.

Harpator. 514. *C. niger*, subtus rubro punctatus, femoribus dentatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 361. n. 139. mant. inf. 2. p. 297. n. 180.*

Habitat in America.

calcara- 114. *C. fuscus*, abdomine supra sanguineo, femoribus posterioribus sexdentatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 367. n. 172. mant. inf. 2. p. 302. n. 225.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 732. n. 114. Fn. suec. 968. * Cimex oblongus niger, capite linea rubra, femoribus posticis subtus sexdentatis.*

Degeer inf. 3. p. 280. n. 24. t. 14. f. 23. 24.

Schaeff. icon. t. 123. f. 2. 3.

Habitat in Europa.

denticula- 515. *C. thoracis margine laterali denticulato, abdomine tus. bidentato, femoribus posterioribus spinosis. Scop. ent. carn. p. 125. n. 365.*

Sulz. hist. inf. t. 10. f. 16.

Habitat Tergesti.

collium. 516. *C. niger*, elytris nucis colore: puncto nigro, femoribus anterioribus denticulo notatis. *Scop. ent. carn. p. 130. n. 376.*

Habitat in Carniolæ collibus.

armatus. 680. *C. niger*, elytris fuscis: margine externo striis, posteriore punctis griseis, femoribus anticis crassissimis dente armatis. *Mus. Lesk. p. 120. n. 116.*

Habitat in Europa.

lacteolus. 681. *C. niger*, femoribus anterioribus crassis dente armatis, elytris basi griseis, membrana basi gutta lactea. *Mus. Lesk. p. 120. n. 117.*

Habitat in Europa.

setosus. 682. *C. fuscus*, femoribus & elytris rufescentibus, his apice fractis, tibiis albis setoso spinosis. *Mus. Lesk. p. 121. n. 126.*

Habitat in Europa.

┆┆┆┆ *antennis setaceis.*

┆┆ *pedibus dentatis.*

abietis. 115. *C. maculato-fulvus*, pedibus rufis: femoribus crassis. *Fn. suec. 969. * Scop. ent. carn. 364. Fabr. sp. inf. 2. p. 375. n. 222. mant. inf. 2. p. 307. n. 290.*

Degeer inf. 3. p. 308. n. 37. t. 15. f. 20. 21. Cimex grossipes.

Habitat in Europæ boreali abiete.

┆┆ *pedibus inermibus.*

pabulinus. 83. *C. viridis immaculatus*, alis hyalinis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 373. n. 210. mant. inf. 2. p. 306. n. 279.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 727. n. 83. Fn. suec. 947. * Scop. ent. carn. 132. Cimex oblongiusculus flavescenti-viridistotus,*

Geoffr. inf. par. 1. p. 456. n. 53.

Degeer inf. 3. p. 293. n. 31.

Habitat in Europæ pratis.

lævigatus. 101. *C. exalbidus*, lateribus albis. *Fn. suec. 958. * Fuesll inf. helv. p. 26. n. 512. Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 208. mant. inf. 2. p. 306. n. 276.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 452. n. 26.

Degeer inf. 3. p. 292. n. 30.

Habitat in Europæ pratis, frequens.

B b b b b b 2

2190 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. (*Oblongus*.)

- lateralis. 517. C. niger, lateribus albidis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 209. mant. inf. 2. p. 306. n. 277.*
Habitat in Kilonii.
- holfatus. 518. C. exalbidus, thorace lineis duabus, elytris interius fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 306. n. 278.*
Habitat Kilonii, statura laevigati.
- virens. 102. C. viridis, plantis antennarumque apicibus rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 373. n. 211. mant. inf. 2. p. 306. n. 280.*
Habitat in Europa, pabulino duplo major.
- pallidus. 519. C. pallidus, capite corporeque atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 306. n. 281.*
Habitat in Suecia, parvus.
- dolabra- 103. C. elytris ferrugineis latere albidis, antennis nigris,
tus. linea thoracis alba. *Fn. suec. 959. Fabr. sp. inf. 2. p. 373. n. 212. mant. inf. 2. p. 307. n. 282.*
Habitat in Europæ festuca nutante.
- calens. 104. C. capite, thorace elytrisque nigris, scutello fulvo. *Gron. zooph. 712. Fabr. sp. inf. 2. p. 373. n. 213. mant. inf. 2. p. 307. n. 283.*
Habitat in India.
- striatus. 105. C. niger, elytris flavo fuscoque striatis, apice pedibusque rufis. *Fn. suec. 960.* Fabr. sp. inf. 2. p. 374. n. 217. mant. inf. 2. p. 307. n. 289.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 454. n. 38.
Degeer inf. 3. p. 290. n. 29. t. 15. f. 14. 15.
Petiv. geoph. t. 26. f. 1.
Schaeff. ic. t. 13. f. 4.
Habitat in ulmi campestris foliis.
- Gronovii. 106. C. thorace elytrisque atris, linea flava fasciam elytrorum formante. *Fabr. sp. inf. 2. p. 373. n. 214. mant. inf. 2. p. 307. n. 284. Gronov. zooph. 711.**
Habitat in India.
- erraticus. 107. C. nigricans, elytris albis, antennis lividis: infimo articulo nigro. *Fn. suec. 961.**
Habitat in Europa.

- ferus. 108. *C. griseus immaculatus*. *Fn. succ.* 962. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 374. n. 215. *mant. inf.* 2. p. 307. n. 285.
Habitat in Europæ silvis.
- vagans. 519. *C. griseus*, capite thoraceque linea nigra, pedibus testaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 307. n. 286.
Habitat in Suecia, statura feri.
- orientalis. 520. *C. fuscus*, capite thoraceque lineis tribus, elytris margine omni albo. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 307. n. 287.
Habitat in India, marginello proxime affinis.
- marginel- 521. *C. niger*, thoracis lineis tribus, elytris margine omni-
lus. albis punctoque apicis coccineo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 374. n. 216. *mant. inf.* 2. p. 307. n. 288..
Habitat in Italia, statura feri.
- ulmi. 110. *C. supra rubiginosus*, elytris striis fanguineis, alis albo fuscoque variis. *Fn. succ.* 964. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 375. n. 223. *mant. inf.* 2. p. 307. n. 291.
Habitat in ulmo campestri.
- mutabilis. 112. *C. niger*, alis cæruleis, antennis pedibusque flavis. *Fn. succ.* 967. *
Habitat in Suecia.
- fauciatu: 522. *C. viridis*, elytris maculis sex roseis, pedibus rubro tinctis. *Degeer inf.* 3. p. 293. n. 32.
Geoffr. inf. par. 1. p. 457. n. 4.
Habitat in Europa.
- subapte- 523. *C. griseus*, alis brevissimis, abdomine nigro punctato-
rus. *Degeer inf.* 3. p. 287. n. 27. t. 25 f. 10.
Habitat in Europa.
- † † † lineares, corpore angusto elongato.
‡. antennis setaceis.
- pedes. 524. *C. fusco flavoque varius*, femoribus posterioribus elongatis dentatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 375. n. 224. *mant. inf.* 2. p. 307. n. 292..
Habitat in India.
- filiformis. 525. *C. pallide virescens*, antennis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 375. n. 225. *mant. inf.* 2. p. 308. n. 293.
Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis.

♂♂ *antennis filiformibus.*

angusta- 526. *C. niger*, capite thoraceque elongato. *Thunb. nov. inf.*
rus. *sp. 3. p. 59. f. 71.*

Habitat - - - tipularii magnitudine, glaber.

lqualidus. 683. *C. fuscus*, elytris griseo fuscoque variegatis, pedibus
linearibus antennisque griseo fuscoque alternatim
annulatis. *Mus. Lesk. p. 124. n. 251.*

Habitat in Europa.

fossarum. 527. *C. supra fuscus*, thoracis scutellique marginibus linea-
que dorsali flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 375. n. 226, mant.*
inf. 2. p. 308. n. 294.

Habitat in India.

lacustris. 117. *C. supra niger depressus*, pedibus anterioribus brevissi-
mis. *Fn. succ. 970. it. wgoth. 182. Geoffr. inf. par. 1.*
p. 463. n. 59. Scop. ent. carn. 394. Fabr. sp. inf. 2. p.
375. n. 227. mant. inf. 2. p. 308. n. 295.

Degeer inf. 3. p. 311. n. 39. t. 16. f. 7. Cimex Naias.

Raj. inf. p. 57. n. 1. Cimex aquaticus figuræ longioris.

Bauh. Ballon. 213. f. 1. Insectum Tipula dictum.

List. mut. t. 5. f. 4.

Bradl. nat. t. 26. f. 2. d.

Frisch inf. 7. t. 20.

Sulz. inf. t. 11. f. 78.

Stoll cimic. 2. t. 9. f. 63.

Habitat in Europæ aquis pacatis.

stagnor- 118. *C. teretiunculus niger*, thorace medio punctis duobus
rum. globosis. *Fn. succ. 9715. Scop. ent. carn. 395. Fabr.*

sp. inf. 2. p. 376. n. 228. mant. inf. 2. p. 308. n. 296.

Degeer inf. 3. p. 322. n. 40. t. 15. f. 24. Cimex Acus.

Geoffr. inf. par. 1. p. 463. n. 60.

Petiv. gazoph. t. 9. f. 12.

Sulz. hist. inf. t. 10. f. 17.

Habitat in Angliæ lacubus frequens.

rivulo- 528. *C. niger*, albo punctatus, abdomine fulvo. *Fabr. sp.*
rum. *inf. 2. p. 376. n. 229. mant. inf. 2. p. 308. n. 297.*

*Habitat in Alfatia rivulis montosis, lacustri quadruplo
minor.*

- pallipes. 529. *C. niger*, pedibus pallidis, pectore bispinoso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 376. n. 230. mant. inf. 2. p. 308. n. 298.*
Habitat in Italia, statura lacustris.
- culiciformis. 530. *C. griseus*, thorace multispinoso, elytris lituris nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 376. n. 231. mant. inf. 2. p. 308. n. 299.*
Habitat in Americæ aquis.
- angustus. 531. *C. supra griseus* subtus flavescens, antennis pedibusque subtestaceis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 308. n. 300.*
Habitat in Sina, statura culiciformis.
- Filum. 532. *C. fuscus*, alis abbreviatis, pedibus longissimis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 376. n. 232. mant. inf. 2. p. 308. n. 301.*
Degeer inf. 3. p. 352. n. 26. t. 35. f. 16? Cimex longipes.
Habitat in India.
- macropus. 533. *C. ater*, thoracis margine elytrorumque fascia sanguinea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 377. n. 233. mant. inf. 2. p. 308. n. 302.*
Habitat in America.
- curfitans. 534. *C. supra fuscus* subtus cinerascens, pedibus longissimis, ano bidentato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 377. n. 234. mant. inf. 2. p. 308. n. 303.*
Habitat in nova Hollandia.
- vagabundus. 119. *C. griseus*, pedibus pallidis: anterioribus brevissimis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 377: n. 236. mant. inf. 2. p. 308. n. 305.*
Syst. nat. XII. 2. p. 732. n. 119. Fn. suec. 972. Cimex linearis variegatus, pedibus anticis brevissimis crassis inflexis.*
Fn. suec. 1. n. 683. Cimex linearis, pedibus quatuor longioribus, antennis longissimis albo fuscoque variis.
Degeer inf. 3. p. 323. n. 41. t. 17. f. 1. 2. Cimex culiciformis.
Frisch inf. 7. p. 11. t. 6. Cimex arborum oblongus, alarum signatura alba.
Geoffr. inf. par. 1. p. 462. n. 58.
Habitat in Europæ muscis.
- linearis. 535. *C. viridis*, antennis antrorsum porrectis. *Fuessli inf. helv. p. 26. n. 519.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 458. n. 47.
Habitat in Valesia.

Bbbbbb

- denigra- 536. *C. albidus*, oculis fuscis, scutello macula nigra. *Geoffr.*
tus. *inf. par. 1. p. 458. n. 48.*
Habitat in Gallia.
- horto- 537. *C. viridis*, oculis fuscis, antennarum articulo secundo
rum. basi albo, tibiis pallidis. *Müll. zool. dan. prodr. p. 109.*
n. 1248.
Geoffr. inf. par. 1. p. 456. n. 43.
Degeer inf. 3. p. 293. n. 31.
Habitat in Europæ hortis; an forsan ad præcedentem tri-
bum relegandus ob antennas?
- tipuloi- 538. *C. griseus*, antennis rubro maculatis, femoribus apice
des. rubris, pedibus omnibus subæqualibus. *Degeer inf. 3.*
p. 354. n. 27. t. 35. f. 18.
Habitat in Surinamo.
- meridio- 539. *C. nigro-fuscus*, pedibus testaceis, femoribus crassis, ely-
nalis. tris abdomine brevioribus. *Degeer inf. 3. p. 355. n. 29.*
t. 35. f. 21.
Habitat in Surinamo.
- tetragram- 540. *C. nigricans*, abdomine atro: lineis quatuor albis obliquis.
mos. *Schæff. icon t. 43. f. 7. 8.*
Habitat in Germania, antennarum articulis quatuor.
- araneoï- 541. *C. luteus*, pedibus longissimis.
des. *Schæff. icon. t. 169. f. 7.*
Habitat in Germania, antennarum articulis quatuor.
- ┆┆┆ antennis clavatis.
- trispino- 542. *C. griseo-fuscus*, antennis longis, spinis dorsalibus tri-
sus. bus erectis. *Degeer inf. 3. p. 354. n. 28. t. 35. f. 19.*
Habitat in Surinamo.
- ┆┆┆┆ antennis biclavatis.
- suecicus. 543. *C. cinereus*, femoribus clavatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 377.*
n. 237. mant. inf. 2. p. 308. n. 306.
Habitat in Suecia.
- ┆┆┆┆┆ antennis bicaudatis.
- tipula- 520. *C. exalbidus*, pedibus omnibus longissimis, femoribus
rius. clavatis. *Fn. succ. 973.* Fabr. sp. inf. 2. p. 377. n. 234.*
mant. inf. 2. p. 308. n. 304.

Frisch inf. 7. p. 28. f. 2. Cimex arboreus culiciformis.
Habitat in Europæ borealis muscis.

* * *antennis supra oculos insertis, rostro arcuato.* Reduvii.

Gigas. 544. *C. niger*, thoracis margine elytrorumque fascia obsolete flexuosa rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 377. n. 1. mant. inf. 2. p. 309. n. 1.*
Habitat in India.

Acantharis. 38. *C. thorace spinoso, abdomine spinis ciliato.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 382. n. 29. mant. inf. 2. p. 314. n. 45.*
Brown jam. p. 434. t. 44. f. 11. Acantharis.
Sulz. hist. inf. t. 10. f. 8.
Habitat in Jamaica.

Guttula. 545. *C. ater nitidus*, elytris pedibusque fanguineis, alis puncto albo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 314. n. 46.*
Habitat in Germania, mediæ magnitudinis.

elongatus. 546. *C. elongatus rufus*, antennis pedibusque nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 383. n. 30. mant. inf. 2. p. 314. n. 47.*
Habitat in Africa æquinoctiali, reliquis hujus tribus angustior.

cristatus. 62. *C. corpore fusco-ferrugineo, scutello cristato.* *Amæn. acad. 6. p. 399. n. 42.**
Fabr. sp. inf. 2. p. 381. n. 23? mant. inf. 2. p. 313. n. 36?
Reduvius (ferratus) niger, elytris ferrugineis, rostro antennis tibiisque flavis, scutello cristato ferrato.
Forster nov. inf. sp. 1. p. 72. n. 72. ? Cimex carinatus.
Sulz. hist. inf. t. 10. f. 12.
Drury inf. 2. t. 36. f. 6.
Stoll cimic. 2. t. 1. f. 6.
Habitat in America meridionali.

leucopus. 547. *C. fuscus*, antennarum annulis, tibiis abdominisque punctis lateralibus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 382. n. 24. mant. inf. 2. p. 313. n. 37.*
Habitat in Europa media, statura ægyptiaci, at paulo major.

tesfulatus. 548. *C. thorace elytrisque obscure ferrugineis, abdomine atro: margine albo vario.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 313. n. 38.*
Habitat Monpelii, statura albipedis.

- ægyptia- 549. C. corpore villoso griseo, abdominis margine nigro
cus. variegato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 382. n. 25. mant. inf. 2. p. 313. n. 39.*
Habitat in Ægypto.
- Diadema. 550. C. niger, capite thoracæque spinosis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 382. n. 26. mant. inf. 2. p. 313. n. 40.*
Habitat in America boreali.
- quinque- 551. C. thorace nigro, posterius spinis quatuor flavis,
spinosis. scutello apice recurvo spinoso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 382. n. 27. mant. inf. 2. p. 313. n. 41.*
Habitat in India, capite posterius attenuato, antennis rostroque pallidis.
- scutatus. 552. C. niger, elytris apice alisque medio puncto albo, scutello apice recurvo spinoso. *Fabr. mant. inf. 2. p. 313. n. 42.*
Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis.
- zonalis. 553. C. capite thoraceque nigris, elytris flavescens: fascia, alis apice nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 313. n. 43.*
Habitat in Cayenna, parvus, magis elongatus.
- maurita- 554. C. ferrugineus, abdominis margine nigro maculato, tho-
nicus. race anterior subspinoso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 382. n. 28. mant. inf. 2. p. 314. n. 44.*
Habitat in Mauritania.
- persona- 64. C. antennis apice capillaribus, corpore subvilloso fusco.
tus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 377. n. 2. mant. inf. 2. p. 309. n. 2. Fuesli inf. helv. p. 26. n. 499.*
Syst. nat. XII. 2. p. 724. n. 64. Fn. succ. 942. Scop. ent. carn. 379. Geoffr. inf. par. 1. p. 397. n. 38. Cimex rostro arcuato, antennis apice capillaceis, corpore oblongo subvilloso fusco.
Degeer inf. 3. p. 281. n. 25. t. 15. f. 7. Cimex quisquilius.
List. scar. angl. p. 397. n. 38. Cimex maximus pullus, alis nudis ex toto membranaceis.
Frisch inf. 10. t. 19. Cimex stercorearius major oblongus.
Raj. inf. 56. Musca cimiciformis graviter volans.
Sulz. inf. t. 11. f. 74?
Schæff. ic. t. 13. f. 6. 7. et t. 57. f. 9.
Habitat in Europæ quisquiliis.
Larva horrida consumit leçularium.

- barbicornis. 555. *C. niger*, thorace abdominisque basi olivaceis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 378. n. 3. mant. inf. 2. p. 309. n. 3. Drury inf. 3. t. 45. f. 1.*
Habitat in Sierra Leon Africæ, thorace varius nigro, antennis alterius sexus barbatus?
- afer. 556. *C. rufus*, thorace maculis quatuor, elytris tribus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 378. n. 4. mant. inf. 2. p. 309. n. 4.*
Habitat in Africa æquinoctiali, annulato minor.
- stridulus. 557. *C. glaber niger*, elytris fuscis nigro maculatis: margine rufo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 309. n. 5.*
Habitat Monspeliæ, parvus, primo vere agilis, antennis continuo motitans, thoracis attritu stridens.
- nitidulus. 558. *C. ater*, thorace olivaceo, femoribus anterioribus rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 378. n. 5. mant. inf. 2. p. 309. n. 6.*
Habitat in Africa æquinoctiali, nitidus, barbicorni affinis.
- pilipes. 559. *C. ater*, thorace elytrorumque apice villosis cinereis, pedibus hirtis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 309. n. 7.*
Habitat in Cayenna, capite posterius attenuato, alis albis.
- longipes. 65. *C. ruber*, elytris nigris basi fasciaque rubris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 378. n. 6. mant. inf. 2. p. 309. n. 8. Gron. zooph. 709.*
Habitat in insula S. Thomæ oceani americani, magnitudine personati.
- Bankii. 560. *C. supra rufus*, alis nigris, abdomine atro: margine rufo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 379. n. 7. mant. inf. 2. p. 309. n. 9.*
Habitat in India, mediæ magnitudinis.
- erythropus. 561. *C. ater*, elytris griseis nigro venosis, abdominis margine pedibusque posterioribus rufis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 309. n. 10.*
Habitat in Cayenna, magnus.
- binotatus. 562. *C. supra niger*, elytris puncto apicis rufo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 379. n. 8. mant. inf. 2. p. 310. n. 11.*
Habitat in Surinamo, statura annulati.
- facier. 563. *C. flavescens*, thoracis cruce impressa, elytris abdominisque medio nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 310. n. 12.*
Habitat in India, mediæ magnitudinis.

- guineen-670. *C. niger*, thorace scutelloque acute spinosis, elytris puncto albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 381. n. 22. mant. inf. 2. p. 313. n. 35.*
Stoll cimic. 2. t. II. f. 64.
Habitat in Guinea, magnitudine valgi.
- annula- 71. *C. annulatus* apice capillaribus, corpore nigro subtus sanguineo maculato. *Fn. suec. 943. * Geoffr. inf. par. 1. p. 437. n. 5. Fabr. sp. inf. 2. p. 379. n. 9. mant. inf. 2. p. 310. n. 13. Fuessti inf. helv. p. 26. n. 500. Degeer inf. 3. p. 286. n. 26. Cimex niger rufipes. Sulz. hist. inf. t. 10. f. 13. Schaeff. icon. t. 5. f. 9-11. Habitat in Europæ corylo.*
- monspeliensis. 564. *C. rufus*, capite, pectore abdominisque striis macularibus rufis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 310. n. 14. Schaeff. icon. 1. t. 5. f. 9. 10. Habitat Monspeli, statura & magnitudine annulati.*
- præcinctus. 565. *C. rufescens*, antennis pedibusque flavo nigroque annulatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 379. n. 10. mant. inf. 2. p. 310. n. 15. Habitat in America boreali.*
- obscurus. 566. *C. ater*, thorace posteriori, elytris abdominisque margine obscure pallidis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 379. n. 11. mant. inf. 2. p. 310. n. 16. Habitat in Africa æquinoctiali, parvus.*
- cayennen-567. *C. obscurus* fuscus, antennarum apice elytrorumque litura media albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 310. n. 17. Habitat in Cayenna, parvus.*
- attelaboides. 568. *C. testaceo nigroque varius*, thorace anteriori testaceo, dentibus duobus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 379. n. 12. mant. inf. 2. p. 311. n. 18. Habitat in nova Hollandia.*
- pilicornis. 569. *C. ater*, thorace posteriori, scutello, elytrorum margine, abdomine femoribusque basi rufis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 311. n. 19. Habitat Tranquebariæ, mediæ magnitudinis, antennis hirtis.*

- quadri- 570. C. fuscus, capite, abdominis margine pedibusque oliva-
dentatus. ceis, thorace anterioribus quadridentato. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 380. n. 13. mant. inf. 2. p. 311. n. 20.
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.
- nigripes. 100. C. elytrorum basi, antennis pedibusque rubris, tibiis
anterioribus hirsutissimis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 380. n. 14.*
mant. inf. 2. p. 311. n. 21.
Degeer inf. 3. p. 344. n. 20. t. 35. f. 1. Cimex hirtipes.
Habitat in America meridionali.
- unicolor. 571. C. ater, immaculatus, thorace subspinoso, tibiis cylin-
dricis hirsutissimis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 311. n. 22.*
Habitat in Cayenna, statura nigripedis.
- barbari- 572. C. niger, thorace elytrisque obscure ferrugineis, scu-
cus. tello lineola mediâ alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 311. n. 23.*
Habitat in Barbaria, statura nigripedis.
- Rohrii. 573. C. ater, thorace subspinoso, elytris lineola, abdominis
margine femorumque articulatione sanguineis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 311. n. 24.
Habitat in Cayenna, statura nigripedis.
- carbona- 574. C. ater, elytris posterius albis, capite posterius attenuato
rius. cylindrico. *Fabr. sp. inf. 2. p. 380. n. 15. mant. inf. 2.*
p. 312. n. 25.
Habitat in India, statura attelaboidis.
- pacificus. 575. C. rufo nigroque varius, abdominis margine dente me-
dio erecto obtuso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 380. n. 16. mant.*
inf. 2. p. 312. n. 26.
Habitat in nova Hollandia.
- Edleri. 576. C. niger, thorace subspinoso, elytris maculis tribus albis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 380. n. 17. mant. inf. 2. p. 312. n. 27.
Habitat in India.
- octoma- 577. C. thorace posterius testaceo, elytris alisque atris: ma-
culatus. culis quatuor læte flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 380. n. 18.*
mant. inf. 2. p. 312. n. 28.
Habitat in India, reliquis hujus tribus minor.
- stigma. 578. C. thorace testaceo, elytris alisque nigris: macula mediâ
flava. *Fabr. sp. inf. 2. p. 381. n. 19. mant. inf. 2. p. 312.*
n. 29.
Habitat in India, octomaculato proxime affinis.

2200 INSECTA HEMIPTERA. Cimex. *Reduvius*.

- curtipes. 579. *C. niger*, elytris pallidis: puncto atro, abdomine rufo: ano atro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 312. n. 30.*
Habitat in India, parvus, pedibus anterioribus brevioribus.
- uncinata- 580. *C. niger*, elytris basi pallidis, alis macula communi rufa, tus. pectore spinoso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 381. n. 20. mant. inf. 2. p. 312. n. 31.*
Habitat in America meridionali, mediæ magnitudinis.
- iracunda- 581. *C. niger*, thorace abdominisque marginibus rubro maculatis, elytris rufis. *Scop. ent. carn. 378. Fabr. sp. inf. 2. p. 381. n. 21. mant. inf. 2. p. 312. n. 32.*
Schranck Beytr. p. 81. n. 37. t. 3. f. 17. Cimex sanguineus. Poda mus. p. 58. n. 17.
Habitat in Germania superiori.
- fuscipes. 582. *C. rufus*, thoracis fascia, elytrorum margine interiori pedibusque fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 312. n. 33.*
Habitat in India, statura iracundi, at paulo minor.
- bifidus. 583. *C. ater*, elytris fascia rufa, scutello spina erecta apice bifida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 312. n. 34.*
Habitat in Sina, magnus.
- membra- 684. *C. niger*, abdominis apice membranisque duabus naceus. ovatis rufis. *Mus. Lesk. p. 124. n. 202.*
Habitat extra Europam.
- superbus. 685. *C. niger*, abdomine rufo basi nigro, elytris in medio ad marginem anticum puncto coccineo notatis, femoribus apice tibiisque rufis. *Mus. Lesk. p. 124. n. 203.*
Habitat extra Europam.
- nævius. 686. *C. griseus*, abdomine elytris dimidio longiore: dorso nigro, margine elevato rufo fuscoque vario. *Mus. Lesk. p. 124. n. 207.*
Habitat in Europa.
- quinque- 687. *C. niger*, elytris abbreviatis, abdominis margine emaculatus. elevato: maculis quinque albis inverse conicis, pedibus griseis fusco annulatis. *Mus. Lesk. p. 124. n. 208.*
Habitat in Europa.
- staphyli- 688. *C. apterus niger*, elytris abbreviatis pedibusque rubris: nus. femoribus quatuor anticis compressis. *Mus. Lesk. p. 125. n. 209.*
Habitat in Europa, staphylinis affinis.

MACROCEPHALUS. *Rostrum* inflexum : vagina univalvi triarticulata fetis tribus, maxillis palpis labioque nullis.

Antennæ porrectæ, brevissimæ, submoniliformes, clavatæ.

Caput oblongum, supra cylindricum.

Scutellum longitudine abdominis, depressum, membranaceum.

cimicoi- I. M. griseo-ferrugineus, scutello cinerascens : macula
des. coleoprata flava, alis purpurascens-violaceis, tibiis anterioribus incrassatis. *Swederus nov. ad. Stockh.* 8. 1787. 3. n. 3. t. 8. f. 1.

Habitat in Georgia Americæ, cimice eroso paulo minor.

227. **APHIS.** *Rostrum* inflexum, vagina articularum quinque : feta unica.

Antennæ setaceæ, thorace longiores.

Alæ quatuor erectæ aut nullæ.

Pedes ambulatorii.

Abdomen sæpius posterius bicornis.

longirof- 34. Aph. cinerea, rostro corpore triplo longiore. *Fabr.*
tris. *mant. inf.* 2. p. 314. n. 1.

Habitat Dresdæ, sub arborum corticibus, formicarum larvis victitans, mediæ magnitudinis.

ribis. I. Aph. Ribis rubri. *Fn. succ.* 975. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 385. n. 6. *mant. inf.* 2. p. 315. n. 7

Leeuwenh. arc. epist. 90. p. 545. t. 548.

Blank. inf. 164. t. 14. f. D. E.

Frisch inf. 11. p. 9. t. 14.

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 7-10.

Habitat sub ribis rubri foliis monstrosi pustulatis frequens.

- arundinis. 35. Aph. arundinis epigeios. *Fabr. sp. inf. 2. p. 385. n. 7.*
mant. inf. 2. p. 315. n. 8.
Habitat in arundinis epigeios foliis.
- ulmi. 2. Aph. ulmi campestris. *Fn. suec. 976.* It. scan. 203. Fabr.*
sp. inf. 2. p. 387. n. 32. mant. inf. 2. p. 316. n. 37.
Degeer inf. 3. p. 81. n. 13. t. 5. f. 7-18. Aphis (foliorum
 ulmi) nigricans tuberculata foliorum convolutorum ulmi.
Reaum. inf. 3. t. 25. f. 4-7.
Geoffr. inf. par. 1. p. 494. n. 1. t. 10. f. 3.
Habitat in ulmo campestri.
- papaveris. 36. Aph. papaveris somniferi. *Fabr. sp. inf. 2. p. 388. n. 33.*
mant. inf. 2. p. 316. n. 38.
Habitat in Holsatiæ papavere somnifero.
- pastinacæ. 3. Aph. pastinacæ sativæ. *Fn. suec. 977.* Fabr. mant. inf.*
2. p. 315. n. 13.
Habitat in pastinaca sativa.
- pruni. 37. Aph. pruni domesticæ. *Fabr. sp. inf. 2. p. 385. n. 12.*
mant. inf. 2. p. 315. n. 14.
Degeer inf. 3. p. 49. n. 5. t. 2. f. 1 - 8. Aphis dilute
 viridis albo farinosa, corniculis brevibus, pruni.
Reamur inf. 3. t. 23. f. 9. 10.
Habitat in pruni domesticæ foliis.
- sambuci. 4. Aph. sambuci nigræ. *Fn. suec. 978. Fabr. sp. inf. 2. p.*
384. n. 3. mant. inf. 2. p. 315. n. 4.
Geoffr. inf. par. 1. p. 495. n. 3. Aphis sambuci tota cæ-
 rulea arta.
Lyst. angl. p. 397. n. 40. Cimex exiguus, nunc niger, nunc
 viridis, cui alæ ex toto membranacæ, prægrandis.
Frisch. inf. II. p. 14. t. 18.
Reaum. inf. 3. t. 8. f. 5-15.
Habitat in Sambuci nigræ ramis.
- solidagi-
 nis. 38. Aph. solidaginis virgaureæ. *Fabr. sp. inf. 2. p. 384.*
n. 4. mant. inf. 2. p. 315. n. 5.
Habitat in Norwegiæ solidaginis virgaureæ caulibus, ma-
juscula, junior testacea, alias fusca, antierius angustata,
fronte emarginata, pedibus pallidis: geniculis nigris,
corniculis elongatis setaceis, stylo duplo longioribus.

- cerasi. 39. Aph. pruni cerasi. *Fabr. sp. inf. 2. p. 384. n. 5. mant. inf. 2. p. 315. n. 6.*
Müll. zool. dan. prodr. p. 110. n. 1256.
Habitat in pruni cerasi foliis.
- rumicis. 5. Aph. rumicis lapathi. *Fn. succ. 979.* Fabr. sp. inf. 2. p. 385. n. 11. mant. inf. 2. p. 315. n. 12.*
Habitat in rumice acuto.
- acetosæ. 6. Aph. rumicis acetosæ. *Fabr. sp. inf. 2. p. 389. n. 43. mant. inf. 2. p. 317. n. 48.*
Geoffr. inf. par 1. p. 496. n. 9. Aphis (acetosæ) atra, fascia transversa viridi.
Reaum. inf. 3. p. 286.
Habitat in rumice acetosa, acetofella.
- ligustici. 40. Aph. ligustici scotici. *Fabr. sp. inf. 2. p. 389. n. 44. mant. inf. 2. p. 317. n. 49.*
Habitat in Norwegiæ ligustico scotico, nigra, antennis tibiarumque basi pallida.
- lychnidis. 7. Aph. lychnidis divicæ. *Fn. succ. 980.* Fabr. sp. inf. 2. p. 384. n. 1. mant. inf. 2. p. 315. n. 2.*
Fn. succ. 719. Aphis cucubali.
Habitat frequens in lychnidis divicæ caulibus.
- capræ. 41. Aph. falicis capræ. *Fabr. sp. inf. 2. p. 384. n. 2. mant. inf. 2. p. 315. n. 3.*
Habitat in Europæ salice.
- padi. 8. Aph. pruni padi. *Fn. succ. 981. Fabr. sp. inf. 2. p. 389. n. 45. mant. inf. 2. p. 317. n. 50.*
Reaum. inf. 3. t. 23. f. 9. 10.
Habitat in pruno pado.

Aphides a vere in serum autumnum vivos pariunt fetus, autumnum post copulam ova; post quartam demum metamorphosin pariunt, aliisque instruuntur; a copula parentum nascuntur filia, neptes, proneptes, abneptes; alia aptera; alia alata, absque sexus discrimine in eadem specie; plurimæ cornubus duobus posterioribus abdominis excernunt rorem melleum, qui formicas allicit; ab ichneumonis specie quadam infestata. Species difficile distinguuntur, difficilius definiuntur, nec semper in diversis plantis diversæ species, adeoque pauciores aphides, quam plantæ aphidifera.

CCCCCC

- rosæ. 9. Aph. rosæ. *Fn. succ.* 982.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 387. n. 25. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 30.
Degeer inf. 3. p. 65. n. 10. t. 3. f. 10. Aphis viridis, corniculis longissimis, rosæ.
Reaum. inf. 3. t. 21. f. 1-4.
Lederm. microgr. 53. t. 25.
Sulz. inf. t. 12. f. 79.
Habitat in rosæ pedunculis.
- hortensis. 42. Aph. atriplicis hortensis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 387. n. 26. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 31.
Habitat in atriplicis hortensis summitatibus.
- picridis. 43. Aph. picridis hieracioidis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 387. n. 27. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 32.
Habitat in picridis hieracioidis caulibus.
- ægopodii. 44. Aph. ægopodii podagrariæ. *Scop. ent. carn.* 399. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 387. n. 28. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 33.
Habitat in ægopodii podagrariæ foliis.
- dauci. 45. Aph. dauci carotæ. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 387. n. 29. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 34.
Habitat in dauci carotæ umbella.
- urticata. 46. Aph. urticæ dioicæ. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 387. n. 30. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 35.
Habitat in urticæ dioicæ caulibus, foliis.
- nymphææ. 10. Aph. plantarum aquaticarum. *Fn. succ.* 983. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 315. n. 17.
Habitat in nymphæis, potamogetonibus.
- corni. 47. Aph. corni fanguinæ. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 385. n. 15. *mant. inf.* 2. p. 315. n. 18.
Habitat in corni fanguinæ foliis.
- tiliæ. 11. Aph. tiliæ europææ. *Fn. succ.* 984. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 388. n. 34. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 39.
Geoffr. inf. par. 1. p. 495. n. 6. Aphis alis antennis pedibusque nigro punctatis.
Degeer inf. 3. p. 77. n. 12. t. 5. f. 1-5. Aphis (tiliæ nigropunctata) flavo-viridis lineis punctisque nigris, nigro maculatis, corniculis brevioribus.
Frisch inf. 11. p. 1. n. 3. t. 17. Pediculus arboreus tiliæ.

Reaum. inf. 3. t. 23. f. 1-8.

Habitat in Europæ tilia.

- juniperi. 48. Aph. juniperi communis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 388. n. 35.*
mant. inf. 2. p. 316. n. 40.
Degeer inf. 3. p. 56. n. 7. t. 4. f. 7. 8. Aphis obscure fusca
 cinereo maculata, corniculis brevioribus grossis, juniperi.
Habitat in juniperi communis foliis.
- brassicæ. 12. Aph. brassicæ oleracæ. *Fn. suec. 985. Fabr. sp. inf. 2.*
p. 388. n. 36. mant. inf. 2. p. 316. n. 41.
Frisch inf. II. p. 10. t. 3. f. 15. Pediculus brassicæ.
Habitat in brassicæ oleracæ foliorum pagina inversa,
unde tabescunt.
- craccæ. 13. Aph. viciæ craccæ. *Fn. suec. 986. Fabr. sp. inf. 2. p.*
350. n. 46. mant. inf. 2. p. 317. n. 51.
Degeer inf. 3. p. 58. n. 8. t. 2. f. 14. 15. Aphis nigra
 cærulescens albo farineosa, corniculis brevioribus, viciæ
 craccæ.
Habitat in viciæ craccæ foliis.
- lactucæ. 14. Aph. lactucæ oleracæ. *Fabr. sp. inf. 2. p. 390. n. 47.*
mant. inf. 2. p. 317. n. 52.
Reaum. inf. 3. t. 22. f. 3-5.
Habitat in lactuca oleracea.
- sonchi. 15. Aph. sonchi oleracei. *Fabr. sp. inf. 2. p. 390. n. 48.*
mant. inf. 2. p. 317. n. 53.
Geoffr. inf. par. 1. p. 497. n. 13.
Reaum. inf. 3. t. 22. f. 3-5.
Habitat in soncho oleraceo.
- cirsi. 16. Aph. ferratulæ arvensis. *Fn. suec. 987.* It. wgoth. 307.*
Habitat in ferratula arvensi.
- cardui. 17. Aph. cardui. *Fn. suec. 988.* Fabr. sp. inf. 2. p. 385.*
n. 13. mant. inf. 2. p. 315. n. 15.
Habitat in carduorum caulibus.
- achilleæ. 49. Aph. flavescens, abdomine viridi, antennis pedibusque
 albidis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 385. n. 14. mant. inf. 2.*
p. 315. n. 16.
Habitat frequens Kilonii in achillea millefolio.
- tanacet. 18. Aph. tanacet. vulgaris. *Fn. suec. 989.* Fabr. sp. inf. 2.*
p. 387. n. 31. mant. inf. 2. p. 316. n. 36.
 Ccccccc 2

- Geoffr. inf. par. 1. p. 496. n. 8. Aphis tanacetifusca*,
abdomine nigro cæruleo, antice viridi.
Habitat in tanacetifusca vulgaris caulibus.
- absinthii. 19. *Aph. artemisiæ absinthii. Fn. succ. 990.* Fabr. mant.*
inf. 2. p. 315. n. 19.
Habitat in artemisia absinthio.
- millefolii. 50. *Aph. fusca*, abdomine virescente, antennis pedibus
corniculisque nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 386. n. 16.*
mant. inf. 2. p. 316. n. 20.
Degeer inf. 3. p. 60. n. 9. t. 4. f. 1-5. Aphis millefolii.
Habitat in achillea millefolio.
- evonymi. 51. *Aph. evonymi europæi. Fabr. sp. inf. 2. p. 386. n. 17.*
mant. inf. 2. p. 316. n. 21.
Habitat in evonymi europæi foliis.
- avenæ. 52. *Aph. avenæ fativæ. Fabr. sp. inf. 2. p. 386. n. 18. mant.*
inf. 2. p. 316. n. 22.
Habitat in Europæ avena fativa.
- fraxini. 53. *Aph. fraxini excelsioris. Fabr. sp. inf. 2. p. 386. n. 19.*
mant. inf. 2. p. 316. n. 23.
Geoffr. inf. par. 1. p. 494. n. 2. Aphis fraxini nigro
viridique variegata.
Habitat in fraxini excelsioris ramis.
- jaceæ. 20. *Aph. centaureæ jaceæ. Fn. succ. 991.**
Habitat in centaurea jacea.
- betulæ. 21. *Aph. betulæ albæ. Fn. succ. 992.* Fabr. sp. inf. 2. p.*
386. n. 20. mant. inf. 2. p. 316. n. 25.
Geoffr. inf. par. 1. p. 496. n. 7. Aphis marginibus
incisurarum abdominis punctis nigris.
Degeer inf. 3. p. 45. n. 3. Aphis nigro punctata corni-
culata viridis, dorso tuberculis nigris, betulæ.
Reaum. inf. 3. t. 22. f. 2.
Habitat in betulæ albæ foliis.
- alni. 54. *Aph. betulæ alni. Fabr. sp. inf. 2. p. 386. n. 21. mant.*
inf. 2. p. 316. n. 26.
Degeer inf. 3. p. 47. n. 4. t. 3. f. 15-17. Aphis flavesc-
centi-alba tuberculata, alni.
Habitat in betulæ alni foliis.

- roboris. 22. *Aph. nigra*, corniculis obsoletis atris medii abdominis.
Fn. succ. 993. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 388. n. 37. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 42.
Habitat in Quercu robore.
- fagi. 23. *Aph. fagi silvaticæ lanata.* *Fabr. mant. inf.* 2. p. 316. n. 24.
Geoffr. inf. par. 1. p. 497. n. 2.
Reaum. inf. 3. t. 26. f. 1.
Habitat in fago silvatica.
- quercus. 24. *Aph. quercus roboris proboscide longissima.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 388. n. 38. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 43.
Geoffr. inf. par. 1. p. 498. n. 14. *Aphis fusca* proboscide corpore triplo longiore.
Reaum. inf. 3. t. 28. f. 5-14.
Habitat in Galliæ potissimum quercu, atra, inter maximas, alis hyalinis: margine exterius atro, antennarum pedumque articulis basi ferrugineis, abdomine mucosico.
- pini. 25. *Aph. pini silvestris ramulorum.* *Fn. succ.* 994. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 389. n. 39. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 44.
Degeer inf. 3. p. 27. n. 1. t. 6. f. 9-16. *Aphis (nuda pini)* fusca tuberculata, pedibus nudis, pini.
Habitat in pini silvestris ramis junioribus.
- pineti. 55. *Aph. pini silvestris foliorum.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 389. n. 40. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 45.
Degeer inf. 3. p. 39. n. 2. t. 6 f. 19. 33. *Aphis (tomentosa pini)* nigra albo farinosa tuberculata, pedibus villosa-tomentosis.
Habitat in pini silvestris foliis, pedibus posterioribus elongatis ciliatis.
- salicis. 26. *Aph. salicis.* *Fn. succ.* 995.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 389. n. 41. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 46.
Reaum. inf. 3. t. 22. f. 2.
Habitat in salicibus variis.
- vitis. 56. *Aph. vitis viniferæ.* *Scop. ent. carn.* 398. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 390. n. 49. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 54.
Habitat in Europæ magis australis vite vinifera.
- populi. 27. *Aph. populi tremulæ foliorum.* *Fn. succ.* 996*. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 386. n. 22. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 27.
Habitat sub populi tremulæ foliis convolutis fornicatis.

- tremulæ. 28. Aph. populi tremulæ ramulorum. *Fn. suec.* 997.*
Degeer inf. 3. p. 94. n. 15. t. 7. f. 1-7. Aphis carulea nigro tomentosa, corniculis nullis, populi tremulæ ramulorum.
Habitat in populi tremulæ ramulis, ubi foliis approximatis conteguntur.
- viburni. 57. Aph. viburni opuli. *Scop. ent. carn.* 396. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 386. n. 23. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 28.
Sulz. hist. inf. t. II. f. 1. 2.
Habitat in viburni opuli foliis & caulibus.
- mali. 58. Aph. piri mali. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 387. n. 24. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 29.
Degeer inf. 3. p. 53. n. 6. t. 3. f. 20. Aphis pomi flavo-viridis, corniculis longioribus pedibus antennisque nigrescentibus.
Habitat sub piri mali foliis.
- burfaria. 29. Aph. populi nigræ. *Fn. suec.* 998.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 385. n. 8. *mant. inf.* 2. p. 315. n. 9. *it. scan.* 311.
Geoff. inf. par. 1. p. 497. n. 11. Aphis populi nigra lanata.
Hofm. altd. hort. 51.
Seb. mus. 1. t. 38. f. 8.
Jung verm. 161. 162.
Rupp jenens. 3. p. 333.
Swammerd. bibl. 45. f. 22-25.
Reaum. inf. 3. t. 26. f. 7-11.
Hort. amb. t. 96.
Merian. inf. europ. 1. p. 15. t. 42.
Habitat in populi nigræ foliis saccatis, petiolorumque utriculis coloratis.
- aparines. 49. Aph. galii aparines. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 385. n. 9. *mant. inf.* 2. p. 315. n. 10.
Habitat in galio aparine.
- urticæ. 30. Aph. urticæ alba lanata posterius truncata.
Frisch inf. 8. p. 34. t. 17.
Habitat in Germaniæ urtica, inter maximas sui generis, setis, subtus lana obtecta.
- aceris. 31. Aph. aceris platanoidis. *Fn. suec.* 999.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 385. n. 10. *mant. inf.* 2. p. 315. n. 11. Aphis aceris campestris.

Geoffr. inf. par. 1. p. 495. n. 5. Aphis (acaris) viridis maculis nigris.

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 6-10.

Habitat in aceris campestris & platanoidis foliis.

atriplicis. 32. *Aph. atriplicis. Fn. succ. 1000.*

Habitat sub atriplicis, imprimis littoralis, foliis, intra cylindrum ex foliis revolutis confectum obambulans.

pistaciæ. 33. *Aph. nigra, alis albidis, tibiis longissimis, thorace verrucoso.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 389. n. 42. mant. inf. 2. p. 317. n. 47.

Aphis pistaciæ lentisci.

Siml. vit. gesf. 49.

Camer. epit. 51.

Lob. ic. 100.

Dodon. pempt. 780.

J. Bauh. hist. 1. p. 279.

Theodor. hist. 1439.

Habitat in pistacia vera, terebintho, lentisco, antennis moniliformibus, oculis nigricantibus, abdomine posterius mutico, lanugine alba globulis mista tecto, alis interdum erectis, in folliculo, e foliorum basi enascente, ventricoso, utrinque attenuato, spithameo, pollice crassiore, primo viridi, post exitum aphididis incarnato.

perficæ. 60. *Aph. amygdali perficæ.*

Sulz. hist. inf. p. 105. t. II. f. 3.

Habitat in amygdalo perfica, inter majores, viridis; capite thorace tibiisque nigris, alis longissimis, antennis corpore longioribus, corpore brevi.

polyanthis. 61. *Aph. polyanthis tuberosa.*

Sulz. hist. inf. p. 105. t. II. f. 4. 5.

Habitat in polyanthe tuberosa, fusca, globosa, antennis corpori æqualibus; mare minore, dorso griseo, ut plurimum alato.

saligna. 62. *Aph. griseo-fusca, rostro longissimo, antennis brevioribus, corniculis nullis.*

Sulz. hist. inf. t. II. f. 6.

Habitat in falice.

plantaginis. 63. *Aph. plantaginis. Bonnet insectol. 1. p. 56.*

Habitat in plantaginum caulibus.

Ccccccc 4

- archangelica. 64. Aph. angelicæ archangelicæ. *Scop. entom. carn. p. 137. n. 400.*
Habitat in angelica archangelica, nigra, rostro & abdomine virentibus.
- leucanthemi. 65. Aph. chrysanthemi leucanthemi. *Scop. ent. carn. p. 138. n. 404.*
Habitat in chrysanthemo leucanthemo, nigra, abdomine rostroque virentibus, hoc apice fusco.
- scabiosæ. 66. Aph. scabiosæ. *Scop. ent. carn. p. 138. n. 405.*
Habitat in scabiosis.
- fabæ. 67. Aph. vicicæ fabæ. *Scop. ent. carn. p. 139. n. 406.*
Habitat in vicia faba, quam sterilem reddit.
- genistæ. 68. Aph. genistæ tinctoriæ. *Scop. ent. carn. p. 139. n. 409.*
Habitat in genista tinctoria, nigra, alis puncto fusco.
- coryli. 69. Aph. coryli avellanæ. *Goeze entom. Beytr. 2. p. 311.*
Habitat in coryli avellanæ foliorum pagina inferiori, albidâ, minor.
- juglandis. 70. Aph. juglandis regiæ.
Frisch inf. 11. p. 12. n. 10. t. 16.
Habitat in juglande regia, flavo-viridis, antennis brevioribus, corpore segmentis quinque supra nigris constante.
- balsamitæ. 71. Aph. tanaceti balsamitæ. *Müll. zool. dan. prodr. p. 109. n. 1252.*
Habitat in tanaceto balsamita, nigra, abdomine viridi, oculis rubris.
- gallarum. 72. Aph. gallarum ulmi. *Degeer inf. 3. p. 89. n. 14. t. 4. f. 15.*
Reaum. inf. 3. p. 299. t. 25. f. 4-7.
Geoffr. inf. par. 1. p. 494. n. 1. t. 10. f. 3.
Habitat in folliculis foliorum ulmi, nigricans, corniculis nullis.
- farinosa. 73. Aph. salicis farinosa. *Degeer inf. 3. p. 76. n. 11.*
Habitat in salice, obscure viridis, tuberculis lanuginosis albis, corniculis longioribus.
- xylostei. 74. Aph. loniceræ xylostei. *Degeer inf. 3. p. 96. n. 16. t. 7. f. 8.*
Habitat in lonicera xylosteo, tomentosa, corniculis nullis.

Mayeri. 75. Aph. rubra, antennis thorace brevioribus, abdomine extenuato, tibiis brevioribus. *Mayer Abh. boehm. Ges.* 4. p. 183.
Habitat in Bohemiæ foliis tanaceti vulgaris, aptera.

228. CHERMES. *Rostrum* vagina pectorali : fetis tribus inflexis.

Antennæ cylindricæ, thorace longiores.

Alae quatuor deflexæ.

Thorax gibbus.

Pedes saltatorii.

graminis. 1. Ch. airæ flexuosæ. *Fn. suec.* 1001. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 390. n. 1. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 1.
Habitat in Europæ graminibus, imprimis aira flexuosa.

ulmi. 2. Ch. ulmi campestris. *Fn. suec.* 1002. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 390. n. 2. *mant. inf.* p. 317. n. 2.
Habitat intra ulmi campestris folia revoluta.

cerastii. 3. Ch. cerastii viscosi. *Fn. suec.* 1003. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 390. n. 4. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 4.
Habitat in cerastii viscosi foliis, in capitulum conniventibus.

pyri. 4. Ch. pyri communis. *Fn. suec.* 1004. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 390. n. 3. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 3.
Degeer inf. 3. p. 141. n. 2. t. 9. f. 2. Chermes (pyri) viridi-fusca maculis fasciisque obscuris, alis fusco maculatis.
Habitat in pyri communis foliis.

forbi. 5. Ch. forbi aucupariæ. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 391. n. 7. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 7.
Habitat in sorbo aucuparia, supra lituris lineisque variis nigris varia, subtus virens, thorace flavescente, anterieus punctis duobus, posterius lineis quatuor nigris.

Chermis larvæ pedatæ, sæpius villosæ; imagines saliant, plantis insident, ceterum aphidibus similes.

- perficæ. 18. Ch. amygdali perficæ. *Fabr. sp. inf. 2. p. 391. n. 8.*
mant. inf. 2. p. 318. n. 8.
Geoffr. inf. par. 1. p. 506. n. 4. Chermes perficæ oblongus.
Reaum. inf. 4. t. 1. f. 1. 2.
Habitat in amygdali perficæ ramis.
- calthæ. 6. Ch. calthæ palustris. *Fn. suec. 1005.* Fabr. sp. inf. 2.*
p. 391. n. 9. mant. inf. 2. p. 318. n. 9.
Habitat in calthæ palustris floribus.
- buxi. 7. Ch. buxi semper virentis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 391. n. 5.*
mant. inf. 2. p. 317. n. 5.
Geoffr. inf. par. 1. p. 485. n. 2. Pfylla viridis, antennis
 setaceis, alis fusco-flavescentibus.
Reaum. inf. 3. t. 19. f. 1-14.
Habitat intra Europæ magis australis buxi folia summa
conniventia, Maio interdum Argentorati frequentif-
sima, excrementa dulcia, cito tamen acefcentia, &
postea fetida excernens.
- urticæ. 8. Ch. urticæ dioicæ. *Fn. suec. 1006.* Fabr. sp. inf. 2. p.*
391. n. 10. mant. inf. 2. p. 318. n. 10.
Degeer inf. 3. p. 134. n. 1. t. 9. f. 17-19. Chermes
 (urticæ) fusca s. virefcens, abdominis lateribus albo
 maculatis.
Habitat in urticæ dioicæ foliis.
- betulæ. 9. Ch. betulæ albæ. *Fn. suec. 1007.* Fabr. sp. inf. 2. p.*
391. n. 11. mant. inf. 2. p. 318. n. 11.
Habitat in betulæ albæ ramis.
- alni. 10. Ch. betulæ alni. *Fn. suec. 1008.* Fabr. sp. inf. 2. p.*
391. n. 12. mant. inf. p. 318. n. 12.
Degeer inf. 3. p. 148. n. 3. t. 10. f. 8. Chermes alni
 lanata viridis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 486. n. 3. Pfylla viridis, antennis
 setaceis, alis aqueis.
Frisch inf. 8. p. 48. t. 13. Vermis fuctorius alni.
Sulz. inf. t. 12. f. 80.
Schæff. elem. t. 39.
Habitant in betulæ alni ramulis larvæ, caudis plumosis
teçæ.
- quercus. 11. Ch. quercus roboris. *Fn. suec. 1009.**
Habitat in quercus foliis, ex flavo albicans ad marginem
alarum interiorcm litura, ad exteriorem quatuor fuscis,

- fagi. 12. Ch. fagi filvaticæ. *Fn. suec.* 1010. *it. scan.* 65. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 391. n. 6. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 6. *Reaum. inf.* 3. t. 26. f. 1-6.
Habitat in fagi filvaticæ foliis.
- abietis. 13. Ch. pini abietis. *Fn. suec.* 1011.* *fl. lappon.* 218. p. 347. *E. it. gotl.* 180. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 392. n. 13. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 13.
Geoffr. inf. par. 1. p. 487. n. 5. *Psylla pallide flavescens*, oculis fuscis, alis aqueis.
Degeer inf. 3. p. 99. n. 17. t. 8. f. 1-3. *Aphis* (gallarum abietis) tomentosa, corniculis nullis.
Frisch inf. 12. p. 10. t. 2. f. 3. *Insectum tuberculi muricati arboris taxi.*
Clus. pannon. 20. 21. *Picea pumila.*
Habitat frequens in turionum abietis gallis strobiliformibus, squamatis, imbricatis.
- salicis. 14. Ch. salicis. *Fn. suec.* 1012. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 392. n. 14. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 14.
Habitat in Europæ salicibus.
- fraxini. 15. Ch. fraxini excelsioris. *Fn. suec.* 1013. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 392. n. 15. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 15.
Geoffr. inf. par. 1. p. 486. n. 4. *Psylla nigro luteoque variegata*, alarum ore in apicibus fuscis.
Habitat in fraxino.
- aceris. 16. Ch. aceris platanoidis. *Fn. suec.* 1014. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 392. n. 16. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 16.
Habitat in aceris platanoidis racemis.
- ficus. 17. Ch. ficus caricæ. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 392. n. 17. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 17.
Geoffr. inf. par. 1. p. 484. n. 1. *Psylla fusca*, antennis crassis pilosis, alarum nervis fuscis.
Reaum. inf. 3. t. 29. f. 17-24.
Habitat in Europæ magis australis ficu carica.
- pini. 19. Ch. pini lanata. *Fn. suec.* 1. n. 699.
Geoffr. inf. par. 1. p. 488. n. 6.
Habitat in pinu; an eadem cum ch. abietis?

- lichenis. 20. *Ch. fusca nigro punctata*, antennis corpore longioribus,
 alis nervosis fusco maculatis.
Geoffr. inf. par. I. p. 88. n. 7.
Habitat in Lichenibus.
- castanea. 21. *Ch. fusca*, antennis setaceis lævibus, alis nervosis.
Geoffr. inf. par. I. p. 489. n. 8.
Habitat in variis plantis.
- rubra. 22. *Ch. rubra*, alis nervosis.
Geoffr. inf. par. I. p. 489. n. 9.
Habitat in variis plantis.
- pruni. 23. *Ch. pruni domesticæ*. *Scop. ent. carn. p. 140. n. 414.*
Habitat in pruno domestica, abdomine rubro: punctis
fasciisque lateralibus fuscis.
- cratægi. 24. *Ch. cratægi oxyacanthæ*. *Scop. ent. carn. p. 139. n. 412.*
Habitat in cratægo oxyacantha; larva ex plumbeo-vi-
rente: plica abdominis longitudinali media.
- evonymi. 25. *Ch. evonymi europæi*. *Scop. ent. carn. p. 139. n. 411.*
Habitat in evonymo europæo, nigra, pedibus pallidis.
- fenecionis. 26. *Ch. fenecionis vulgaris*. *Scop. ent. carn. p. 140. n. 413.*
Habitat in fenecione vulgari, ex flavo virens, anten-
narum articulo ultimo crassiore, duobus pilis terminato.

229. COCCUS. *Rostrum* vagina setisque pectoralibus.

Antennæ filiformes.

Abdomen posterius fetosum.

Alæ duæ erectæ masculis; *feminæ* apteræ.

- hesperidum. 1. *C. hibernaculorum*. *Fn. succ.* 1015.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 393. n. 1. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 1. *Modeer ađ.* *Gothenb.* 1. p. 19. §. 8.
Fn. succ. 722. *Coccus hesperidum*.
Geoffr. inf. par. 1. p. 505. n. 2. *Chermes hesperidum*.
Ađ. Paris. 1692. p. 14. t. 14.
Reaum. inf. 4. t. 1.
Frisch inf. 12. p. 12.
Sulz. inf. t. 12. f. 81.
Schacff. elem. t. 48.
Habitat in hibernaculorum arboribus semper virentibus, frequentissimus, e. g. citro, lauro, calia, spadiceus, ovato-oblongus.
- Aonidum. 2. *C. indarum arborum*. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 393. n. 2. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 2. *Modeer ađ.* *Gothenb.* 1. p. 30. §. 26.
Habitat in Asiæ arboribus semper virentibus, Canellia, &c. cocco hesperidum minor, apterus, flavescens, oblongus, vel suborbicularis, antennis longitudine fere thoracis, testa orbiculata, planiuscula, atro-purpurascens: centro s. verice tuberculato, rotundo, rubro, in senescentibus aperto.
- capensis. 3. *C. ovalis subtomentosus conico-gibbus: apice operculato.*
Amæn. acad. 6. p. 401. n. 47.* *Fabr. mant. inf.* 2. p. 318. n. 3. *Modeer ađ.* *Gothenb.* 1. p. 31. §. 28.
Habitat ad Caput bonæ spei in gnaphalio muricato.
- Adonidum. 4. *C. rufus farinaceus pilosus.* *F. br. sp. inf.* 2. p. 393. n. 3. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 4. *Modeer ađ.* *Gothenb.* 1. p. 48. §. 34.
Geoffr. inf. par. 1. p. 511. n. 1. *Coccus adonidum, corpore roseo farinaceo, alis setisque niveis.*
Fn. succ. 1. n. 1169. *Pediculus adonidum.*

β) *Lederm. microsc.* 1762. t. 9. *Pediculus coffeæ.*

Habitat in Americæ, Africæ, nunc in Europæ calidioris arboribus, corpore ovato oblongiusculo albo, antennis pedibusque fuscis; linea dorsali longitudinali elevata, cum puncto elevato in singulis segmentis, laterum marginibus acutis, cum incisuris punctisque prominentibus 14, area inter lineam dorsalem & marginem totidem punctis secundum longitudinem dispositis conspersa, cauda bifida: senior foeliculum struit, se sexies majorem, in quo se suaque ova flava condit.

quercus. 5. *C. quercus roboris.* *Fn. succ.* 1016. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 393. n. 4. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 5. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 508. n. 13. *Chermes quercus reniformis.*

Reaum. inf. 4. t. 6. f. 1-4.

Habitat in Quercu Robore.

ilicis. 6. *C. quercus cocciferæ.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 393. n. 5. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 6. *Modeer act. Gothenb.* 1. p. 24. §. 19. *Garid. athenf.* 256. t. 53.

Reaum. inf. 4. t. 5.

Geoffr. mat. med. 2. p. 782.

Lederm. microsc. 72. t. 36.

Habitat in Galloprovinciæ quercu coccifera, nitens fuscus albo villosus, aceto immersus & supra lintea exsiccatus sicciorius.

betulæ. 7. *C. betulæ albæ.* *Fn. succ.* 1017. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 394. n. 8. *mant. inf.* 2. p. 319. n. 10. *Modeer act. Gothenb.* 1. p. 23. §. 16.

Habitat in Europæ betula alba, teres, spadiceus.

carpini. 8. *C. carpini betuli.* *Fn. succ.* 1018. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 394. n. 9. *mant. inf.* 2. p. 319. n. 11. *Modeer act. Gothenb.* 1. p. 29. §. 24.

Cocci, hibernaculorum pestis, juniores in ramis foliisque arborum decurrunt, volandoque saliant, aliquas subeunt metamorphoses, ut tamen Adonidum, polonium, spurium, casti phalaridis, pilosellæ, uvæ urfi & alni faciem vix mutant; adultiores, feminae præsertim maribus multoties majores, oculis nigris antennis pedibusque minimis instructæ, fertilissimæ, ut singulæ per rimam caudalem fecundatæ ad 1000 ova contineant, tardi, adherent plantis, sæpe ramis, alii radicibus, fere immobiles.

Habitat in carpino betulo, sphaericus, pallide rubescens, stria ad latus cievata.

ulmi.

9. *C. ulmi campestris. Fn. succ. 1019. Fabr. sp. inf. 2. p. 393. n. 6. mant. inf. 2. p. 319. n. 8. Modeer ađ. Gothenb. 1. p. 27. §. 21.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 507. n. 8. Chermes ulmi rotundus. Degeer inf. 6. p. 436. n. 1. t. 28. f. 7. Coccus ovatus albus fulco transverse striatus, ulmi.

Habitat in ulmo campestri, brunneus; fasciis transversis fuscis.

coryli.

10. *C. coryli avellanæ. Fn. succ. 1020. Fabr. sp. inf. 2. p. 394. n. 7. mant. inf. 2. p. 319. n. 9. Modeer ađ. Gothenb. 1. p. 29. §. 23.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 507. n. 10. Chermes coryli hemisphaericus.

Reaum. inf. 4. t. 3. f. 4-10.

Habitat in corylo avellana, citreus, rubro maculatus.

tiliæ.

11. *C. tiliæ europææ. Fn. succ. 1021. Fabr. sp. inf. 2. p. 394. n. 10. mant. inf. 2. p. 319. n. 12. Modeer ađ. Gothenb. 1. p. 30. §. 25.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 507. n. 9. Chermes tiliæ hemisphaericus.

Reaum. inf. 4. t. 3. f. 1-3.

Habitat in tiliæ europææ.

rusci.

12. *C. rusci, testa octo clypeolis cincta. Fabr. sp. inf. 2. p. 394. n. 11. mant. inf. 2. p. 319. n. 13. Modeer ađ. Gothenb. 1. p. 31. §. 29.*

Column. purp. 16. t. 17. Lepas nova s. myrti morbus. Ginann. adr. 1. p. 60. t. 3. f. 27. Balanus terrestris compositus e multis testis.

Klein ostr. 116. Lepas tessellata.

Bocc. mus. t. 107. f. XXIII. h. h.

Habitat in Apuliæ myrto, rusco; testa truncata, octogona, perforata, clypeolis, præter duos laterales oppositos, in medio granulo notatis.

myricæ.

13. *C. myricæ quercifoliæ. Fabr. mant. inf. 2. p. 319. n. 14. Modeer ađ. Gothenb. 1. p. 31. §. 27.*

Habitat ad Caput bonæ spei, in myrica quercifolia, pifi minoris magnitudine, semiovatus, pallide incarnatus,

vertice obtuse acuminato cum poro tenuissimo; poro alio posterius supra marginem cartilagineum crassiore, album, utrinque septem circiter torulis protuberantem.

- capræ. 14. *C. falicis cinereæ*. *Fabr. sp. inf. 2. p. 394. n. 12. mant. inf. 2. p. 319. n. 15. Modeer ađ. Gothenb. I. p. 22. §. 15. Degeer inf. 6. p. 440. n. 2. t. 28. f. 13.* Coccus subrotundus fuscus, linea dorsali nigra, falicis.
Habitat in Europæ falicibus, quibus folia hirsuta, pisi majoris magnitudine, semiamplexicaulis, ovatus, anterius obtusus & bifidus, colore seminis staphyleæ, linea media nigra, nitens, glaber.
- falicis. 15. *C. falicis hermaphroditæ*. *Fn. suec. 1022.* Modeer ađ. Gothenb. I. p. 21. §. 12.*
Habitat in falicis hermaphroditæ cortice, minimus, depressiusculus, cinereus.
- vitis, 16. *C. vitis viniferæ*. *Fabr. sp. inf. 2. p. 395. n. 18. mant. inf. 2. p. 319. n. 25. Modeer ađ. Gothenb. I. p. 20. §. 9. Geoffr. inf. par. I. p. 506. n. 6. Chermes vitis oblongus. Ađ. bonon. 2. p. 279. t. 284. Reaum. inf. 4. t. 6. f. 5-7.*
Habitat in vitis viniferæ ramis, cinnamomeus.
- ficus. 23. *C. ficus religiosæ & indicæ*. *Fabr. mant. inf. 2. p. 319. n. 7.*
Kerr ađ. angl. 1781. p. 374. f. a. b. Coccus Lacca. Habitat in Indiæ ficu religiosa & indica, gummilaccam producens, ruber, antennis ramosis, cauda bifeta. Swagermann.
- polonicus. 17. *C. radicis scleranthi perennis*. *Fn. suec. 1023. Fabr. sp. inf. 2. p. 395. n. 20. mant. inf. 2. p. 319. n. 23. Modeer ađ. Gothenb. I. p. 34. §. 31.*
Fn. suec. 720. Coccus radicum purpureus. Geoffr. inf. par. I. p. 504. n. 1. Chermes radicum purpureus. Breyn ađ. phys. med. 6. 3. app. 5. t. 1. Coccus tinctorius radicum. Camer. epit. 691. Polygonum cocciferum. Bauh. pin. 281. Rupp. jen. 86. Raj. hist. 186. Bauh. hist. 3. p. 378.

Frisch

Frisch inf. 5. p. 6. t. 2.

Aḏ. upj. 1742. t. 1.

Reaum. inf. 4. p. 1.

Habitat in scleranthi perennis radicibus, oblongo-ovatus, purpureus aut spadiceus olim, Cofaceis adhuc tindorius.

fragariæ. 24. *C. fragariæ vesicæ.* *S. G. Gmelin it.* 1. p. 205. 3. p. 312.

Aḏ. angl. 1765. p. 91. t. 10.

Mayer aḏ. soc. priv. boh. 4. p. 152. 184. Coccus potentillæ.

Habitat in Europa & Sibiria & fragariæ vesicæ, potentillæ vernæ, reptantis, albæ radices, rustici Russis' ad tingenda colore kermesino lintea usitatus, rostro nigro, thorace trirugi, ano pilis nigrescentibus cincto.

hyperico- 25. *C. hypericonis perforati.* *Pallas it.* 1. p. 21.

nis. Habitat in Russiæ hypericone perforato.

pilosellæ. 18. *C. radices hieracii pilosellæ.* *Fn. suec.* 1024. *Fabr. sp.*

inf. 2. p. 394. n. 13. *mant. inf.* 2. p. 319. n. 16. *Modeer*

aḏ. Gothenb. 1. p. 49. §. 36.

Sim. Paul. quadr. 113.

Aḏ. upsäl. 1742. p. 54. t. 2.

Habitat in hieracii pilosellæ radicibus.

uvæ urfi. 19. *C. radices arbuti uvæ urfi.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 394. n. 14.

mant. inf. 2. p. 319. n. 17. *Modeer aḏ. Gothenb.* 1. p.

49. §. 37.

Habitat sub muscis ad radices arbuti uvæ urfi, tindorius, spadiceus.

phalaridis. 20. *C. radicum phalaridis.* *Fn. suec.* 1026. *Fabr. sp. inf.* 2.

p. 395. n. 15. *mant. inf.* 2. p. 319. n. 18. *Modeer aḏ.*

Gothenb. 1. p. 48. §. 35.

Geoffr. inf. par. 1. p. 512. n. 2. t. 10. f. 5. Coccus graminis, corpore roseo.

Habitat ad graminum, præsertim phalaridis canariensis, radices, oblongo-ovatus, albidus vel pallide rubescens.

oxyacan- 21. *C. cratægi oxyacanthæ.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 395. n. 16.

thæ.

mant. inf. 2. p. 319. n. 19. *Modeer aḏ. Gothenb.* 1.

p. 20. §. 10.

Reaum. inf. 4. t. 6. f. 11. 12.

Habitat in cratægo oxyacantha, oblongus, spadiceus,

D d d d d d

- ferratulæ. 26. *C. ferratulæ arvenfis*. *Fabr. sp. inf. 2. p. 395. n. 17*
mant. inf. 2. p. 319. n. 20.
Habitat in Angliæ ferratula arvenfi.
- zosteræ. 27. *C. zosteræ marinæ*. *Fabr. sp. inf. 2. p. 395. n. 19. mant.*
inf. 2. p. 319. n. 22.
Habitat in maris balthici zosteræ marina.
- cacti. 22. *C. cacti coccinelliferi*. *Fabr. sp. inf. 2. p. 395. n. 21.*
mant. inf. 2. p. 319. n. 24. Modeer ađ. Gothenb. I.
p. 44. §. 33.
Brown jam. 435. Coccinella alis destituta, corpore rugoso.
Degeer inf. 6. p. 447. n. I. t. 80. f. 12-14. Coccus cacti
coccinelliferi.
Ađ. angl. 1762.
Hernand. mex. 78.
Sloan. jam. 2. p. 153. præf. t. 9.
Pet. gazoph. 3. t. 1. f. 5.
Reaum. inf. 4. t. 7. f. 11. 12.
Rausch hist. nat. de la cochenille. t. I. f. 1-5.
Habitat in Americæ cactis opuntiis, depressus, tomentosus,
transverse rugosus; dorſi margine laterali utrinque
duplici: superiore brevior, abdomine purpurascens,
pedibus brevibus nigris, antennis subulatis, corpore
tertia parte brevioribus, eximie tinctorius.
- liriodendri. 28. *C. liriodendri tulipiferæ*. *Hamburg. Magaz. 12. p. 1-24.*
Habitat in liriodendro tulipifera.
- arinofus. 29. *C. ovatus tomentosus pallide fuscus albo-farinofus.*
Degeer inf. 6. p. 442. n. 3. t. 38. f. 16. 17. Modeer
ađ. Gothenb. I. p. 50. §. 38.
Habitat in betula alno, depressiusculus.
- clematidis. 30. *C. clematidis oblongus.*
Geoffr. inf. par. I. p. 506. n. I.
Habitat in clematidibus.
- perficæ. 31. *C. perficæ rotundus*. *Modeer ađ. Gothenb. I. p. 28. §. 22.*
Geoffr. inf. par. I. p. 506. n. 5.
Reaum. inf. 4. t. 2. f. 4. 5.
Habitat in amygdala perſica, nitens, rubicundus, sp-
diceus aut niger.

- abietis.** 32. *C. abietis rotundus*. *Modeer ađ. Gothenb. I. p. 27. §. 20. Geoffr. inf. par. I. p. 507. n. 7.*
Habitas in pinu abiete ; badius.
- fulcus.** 33. *C. quercus fulcus*. *Modeer ađ. Gothenb. I. p. 24. §. 18. Geoffr. inf. par. I. p. 507. n. 11.*
Reaum. inf. 4. t. 5. f. 2.
Habitas in quercu robore , albo tomento obductus.
- variegatus.** 34. *C. quercus rotundus ex albo , flavescente nigroque varius.*
Geoffr. inf. par. I. p. 508. n. 12.
Reaum. inf. 4. t. 5. f. 3. a.
Habitas in quercu robore.
- lanatus.** 35. *C. quercus oblongus : serico albo.*
Geoffr. inf. par. I. p. 508. n. 14.
Habitas in quercu robore ; nonne mera varietas fusci ?
- mespili.** 36. *C. mespili : serico albo.*
Geoffr. inf. par. I. p. 508. n. 16.
Habitas in mespilis.
- conchiformis.** 37. *C. arborum linearis*. *Modeer ađ. Gothenb. I. p. 22. §. 14. Geoffr. inf. par. I. p. 509. n. 17.*
Reaum. inf. 4. t. 5-7.
Habitas in ulmo , angustus , fuscus.
- aceris.** 38. *C. aceris ovatus*. *Modeer ađ. Gothenb. I. p. 21. §. 13. Geoffr. inf. par. I. p. 509. n. 18.*
Habitas in acere , ovato-depressus , striis ad latera longitudinalibus albis aut cinereis.
- laniger.** 39. *C. fulcus : serico albo.*
Geoffr. inf. par. I. p. 512. n. 3.
Reaum. inf. 4. t. 7. f. 1. 2. 6. 9.
Habitas in ulmo campestri.
- diosmatis.** 40. *C. diosmatis crenatæ*. *Modeer ađ. Gothenb. I. p. 21. §. 11.*
Habitas in Capitis bonæ spei diosmate crenato & pulchello , ovato-oblongo.
- alni.** 41. *C. betulæ alni*. *Modeer ađ. Gothenb. I. p. 23. §. 17.*
Habitas in betulæ alni dichotomia ramorum , oblongo-ovatus , rubescens.

- Uva. 42. *C. testa fusca sphaerico-gibba, subflavescente. Modeer auct. Gothenb. I. p. 32. §. 30.*
Habitat in Suecia sub lapidibus.
- Impurius. 43. *C. ovatus hinc inde pilosus spadiceus subtus pallide flavus. Modeer auct. Gothenb. I. p. 43. §. 32.*
Habitat in ulmi ramorum dichotomia.

230. THRIPS. *Rostrum* obsoletum, intra os absconditum.

Antennae filiformes longitudine thoracis.

Corpus lineare; *abdomen* sursum reflexile.

Alae quatuor rectae, dorso incumbentes, longitudinales, angustae, subcruciatæ.

- paradoxa. 1. *Thr. fusca*, alis abbreviatis, antennis pectinatis fissilibus aliformibus. *Amæn. acad. 6. p. 401. n. 48.**
Habitat in Sina, an hujus generis?
- phylapus. 2. *Thr. elytris glaucis, corpore atro. Fn. succ. 1027.**
Geoffr. inf. par. I. p. 485. n. 2. Scop. ent. carn. 418.
Fabr. sp. inf. 2. p. 396. n. 1. mant. inf. 2. p. 320. n. 1.
Degeer inf. 3. p. 6. n. 1. t. 1. f. 1. Thrips atra, alis albis, antennis sexnodis.
Degeer auct. Stockh. 1744. p. 3. t. 4. f. 4. Phylapus ater, alis albis.
Schaeff. elem. t. 127.
Habitat frequens in Europæ floribus compositis, loti corniculatæ flores clausos tumidosque reddens, secalis spicas exinaniens.
- minutissima. 3. *Thr. elytris corporeque glauco, oculis fuscis. Fn. succ. 1028.**
Fabr. sp. inf. 2. p. 396. n. 4. mant. inf. 2. p. 320. n. 4.
Habitat in Europæ floribus.

- juniperina.** 4. Thr. elytris niveis, corpore fusco. *Fn. succ.* 1029. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 396. n. 2. *mant. inf.* 2. p. 320. n. 2.
Degeer inf. 3. p. 10. n. 2. t. 1. f. 5. Thrips griseo-fusca, oculis nigris, alis albescentibus.
Degeer ad. Stockh. 1744. p. 6. t. 1. f. 2. Physapus fuscus, alis albicantibus.
Habitat in juniperi gallis.
- ulmi.** 6. Thr. nigra, alis niveis ciliatis, ano acuminato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 306. n. 3. *mant. inf.* 2. p. 320. n. 3.
Geoffr. inf. par. 1. p. 384. n. 1. t. 7. f. 6. Thrips elytris albidis, corpore nigra abdominali seta.
Degeer inf. 3. p. 11. n. 3. t. 1. f. 8-13. Thrips (corticis) nigra, alis hyalinis niveis, barbis longissimis, antennis octonodiis.
Habitat gregaria in ulmi cortice.
- urticæ.** 7. Thr. flava, elytris albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 397. n. 5.
mant. inf. 2. p. 320. n. 5.
Schranck Beytr. zur Naturg. 31. t. 1. f. 25. 26.
Habitat in urticæ, vitis, coryli aliorumque foliorum pagina inferiori, solitaria.
- fasciata.** 5. Thr. elytris albo nigroque fasciatis, corpore fusco. *Fn. succ.* 1030. * *Geoffr. inf. par.* 1. p. 385. n. 3. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 397. n. 6. *mant. inf.* 2. p. 320. n. 6.
Degeer inf. 3. p. 18. n. 4. Thrips atra, alis fasciis transversis tribus albis, antennis annulo albo.
Sulz. inf. t. 7. f. 48. b.
Habitat in Europæ floribus compositis.
- fusca.** 8. Thr. nigricans, elytris glaucis. *Müll. zool. dan. prodr.* p. 96. n. 1083.
Habitat in Dania, an forsan femina fasciata?
- obscura.** 9. Thr. flavescens, elytris pallidis, oculis abdominisque annulis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* p. 96. n. 1084.
Habitat in Dania.

Thripes in floribus frequentes agilissimæ fere subsitiunt, abdomine sæpius sursum flexo, tarsi vesiculosi; larvæ æque agiles currunt, sæpius rubræ.

rufa.

10. Thr. rufa. v. Gleichen *Neuestes im Reich der Pflanz*
t. 16. f. 6. 7.

Habitat in tritici spicis, an forsan larva minutissima?

variegata, II. Thr. variegata. v. Gleichen *Neuestes im Reich der*
Pflanz. p. 22. t. 21. f. 6. 7.

Habitat in linaria.





