

A P P E N D I X.

E N T O M O L O G I A.

APPENDIX

АДОЛОМОТИИ

ENTOMOLOGIA.

1	LUCANUS	Cervus.	
2			Parva varietas. In copula inveni.
2*		caraboides.	Var. violaceus.
3	LETHRUS	cephalotes.	
5	SCARABÆUS	quadridens.	"Habitat in India orientali," etiam in Europa.
6*		fcybalarius.	
4*		fimetarius.	
5*		fordidus.	
7*		luridus.	
7		Pecari?	Scutellatus muticus ater, thorace lœvissimo nitidissimo. Elytris punctatostriatis rufis, macula communis dorsali nigra, pedibus rufis. Sutura in exemplaribus propriis minime nigra est.
12		Iunaris.	
10		Lemur.	
9		Taurus.	
13		facer.	
8		Schæfferi.	
11		pilularius.	
4		Schreberi.	
6		flavipes.	Exscutellatus muticus fuscus, thoracis marginibus punctis duobus impressis, elytris pedibusque flavescentibus.
8*		ovatus.	
14	HISTER	lævus	Faunæ Etruscæ Rossi.

14 HISTER

- 15 *HISTER* bimaculatus. Elytris macula media rubra, nec macula postica rubra.
- 16 4-maculatus. In exemplaribus meis, maculæ dueæ confluentes maculam semilunarem formant.
- 20 *SPHÆRIDIUM* scaraboides.
- 21 fimetarium.
- 23 *BYRRHUS* pilula.
- 24 fasciatus. Herbst's Archiv.
- 25 varius.
- 26 *OPATRUM* fabulosum.
- 27 crenatum.
- 29 *HELOPS* lanipes. Ænco-ater, elytris striatis acuminatis.
- 30 *CARABUS* coriaceus.
- 32 purpurescens.
- 31 cyaneus.
- 33 granulatus.
- 40 leucophthalmus.
- 34 fabulosus.
- 35 picicornis.
- 36 cephalotes.
- 41 metallicus.
- 42 holofericeus.
- 38 aterrimus.
- 44 6-punctatus.
- 39 vestitus.
- 37 cyanocephalus.
- 43 prasinus. Et plurimi alii, huc usque non investigati.
- 48 *CICINDELA* campestris.
- 49 hybrida.
- 50 littoralis.
- 51 sinuata. Schneideri, in Fauna Insectorum Germaniae.
- 52 germanica.

- 53 *CLERUS* mutillarius. In exemplaribus meis, fascia alba apicibus elytrorum deest.
- 53* formicarius.
- 55 *NOTOXUS* monoceros.
- 56 *CANTHARIS* lividus.
- 57 *MALACHIUS* ruficollis. Nigro-cærulescens, thorace elytrorumque apicibus sanguineis.
- 58 pulicarius. Æneus, thoracis margine: elytrorum truncatorum apicibus: antennisque rubris.
- 59 *MALACHIUS* equestris.
- 60 *DERMESTES* murinus.
- 61 tessellatus.
- 62 pellio.
- 64 *PTINUS* fur.
- 65 Scotias.
- 67 *SYLPHA* grossa.
- 67* rugosa.
- 68 lunata.
- 68* opaca. Livida Herbstii.
Testa nigra est, sed pubescentia ferruginea tecta.
- 80 *COCCINELLA* bipunctata.
- 81 3-punctata.
- 82 7-notata.
- 83 11-maculata.
- 84 13-punctata. Variat. coleoptris rubris & luteis.
- 89 14-maculata.
- 89* ocellata.
- 87 20-punctata. In exemplaribus meis caput non nigrum ut in Entomol. System. sed flavum, oculis nigris.

- | | | |
|----|--------------------------|--|
| 85 | Coccinella 24-punctata ? | In Jablonsky & Herbst. Insect. Tab. Ixviii. |
| 75 | impustulata. | No. 15. Coleoptris nigris, capite thorace pedibusque anterioribus nigro alboque variegatis. |
| 73 | humeralis. | Nova Species, Pl. II. fig. 1.
Coleoptris nigris immaculatis, thorace nigro maculis duabus marginalibus flavis. |
| 74 | An Nov. Spec? | Caput nigrum.
Thorax niger, maculis duabus marginalibus flavis vel flavo-rubris.
Elytra nigra, immaculata, convexa.
Abdomen nigrum, ano flavo.
Pedes flavi.
Animal subrotundum convexum longitudine lineæ sequentis.—
Coleoptris nigris, maculis duabus rubris, thorace nigro utrinque macula marginali rubra.
Caput nigrum, antennæ & palpi rufi.
Thorax niger nitidus macula utrinque marginali rubra.
Elytra nigra nitida, macula postica rubra.
Abdomen nigrum.
Pedes, femora nigra; tibiæ & tarси intus flavescentes.
Animal parvum, longitudine —
Affinis C.campestris Fueßly Archiv.
Insect. Gesch. at duplo fere minor; & tibiæ & tarси pedum omnium, non tantum pedum anteriorum, flavescunt. |
| 76 | 6-pustulata. | Var. prec. Macula rubra humeralis ad futuram fere accedit, & punctum nigrum includit. |
| 77 | pustulata. | |
| 78 | | 79 Coccinella |

79 *Coccinella* 14-pustulata. Puncta in exemplaribus meis non alba
sed lutea sunt.

90 *Cassida* affinis?

91 ferruginea.

93 murræa.

94 viridis.

95 margaritacea.

96 *Chrysomela* tenebricosa.

110 nigrita

Nonnullorum: Gottingensis aliorum.

Statura Chrysomelæ limbatae, &
longitudine —

Tota violacea est; subitus nitidissima,
supra obscurior & parum rufescens.
Tarsi & palpi ferruginei. Antennæ violaceæ pilis ferrugineis, cum
basi ferruginea. Alatus est.

97 Adonidis.

102 10-punctata.

Var. punctis tribus posticis confluentibus, pedibus nigris.

103

Var. Thorace nigro, femoribus nigris,
tibiis pallidis.

104

Var. pedibus omnino rufis.

101

6-punctata?

112

pallida.

An precedentis varietas? Minor est, &
ferruginea, abdomine nigro.

109

cercalis.

100

fastuosa.

99

gloriosa.

106

limbata.

105

sanguinolenta.

107

marginata.

108

aucta?

Abdomine pedibusque nigro-violaceis,
antennis basi ferrugineis.

- | | | |
|-----|-----------------------------|---|
| 98 | CHRYSONELA facra. | Ovata, supra rufa, capite postice puncto, thorace macula magna centrali punctisque duobus lateralibus, elytrisque futuris, nigris. Abdomine cum pedibus, antennis, oculis & ore nigris. |
| 114 | Sophiae. | Var. viridis. |
| 162 | CRIOCERIS merdigera. | |
| 160 | 12-punctata. | |
| 159 | 14-punctata. | In nonnullis exemplaribus puncta nigrae in tænias transversas confluunt. |
| 158 | melanopa. | |
| 161 | Asparagi. | |
| 117 | GALERUCA Alni. | |
| 116 | coccinea. | |
| 118 | Bovistæ. | |
| 119 | | Var. nigro-cærulea. |
| 115 | 20-punctata. | Nec thoracis margines, nec elytra alba sunt, lutea potius. |
| 121 | Nemorum. | |
| 130 | CISTELA cinerea. | Unicolor est & grisea. |
| 127 | lepturoides. | |
| 128 | sulphurea. | |
| 129 | rufa. | Nova Species? Pl. II. fig. 3.
Caput parvum ferrugineum. Oculi nigri. Antennæ ferrugineæ longitudine dimidii corporis.
Thorax ferrugineus, antice rotundatus, postice truncatus.
Elytra ferruginea lævia (non striata) vix pubescentia.
Abdomen ferrugineum, anum versus fuscescens, longitudine — |

- 131 CRYPTOCEPHALUS longipes.
- 132 Precedentis forsan varietas. Minor est, thorace glabro, elytrorum punctis posticis nigris confluentibus.
- 135 6-maculatis?
- 133 4-punctatus.
- 134 3-dentatus.
- 134* ————— ? Dimidia precedentis magnitudine.
- 134* ————— ? Precedentis magnitudine, puncta nigra humeralia defunt, basis antennarum et os flavescentia.
- 136 bipunctatus.
- 137 cordiger.
- 153 bothnicus? Caput flavum, margine postico, oculisque nigris, antennae flavae apicem versus fuscescentes.
Thorax flavus, maculis duabus magnis oblongis nigris.
Elytra nigra subpunctato striata, marginibus basin versus flavis & sutura ad scutellum puncto flavo notata.
Abdomen nigrum.
Pedes lutei, femoribus duorum posteriorum parium macula nigra notatis.
- 156 Coryli.
- 139 cyaneus.
- 140 bucephalus. Cyaneus, ore, basi antennarum, thoracis marginibus, pedibusque rubris.
- 130 fericeus.
- 151* flavipes.
- 152 Varietas forsan precedentis. Margines thoracis anterior & laterales luteae sunt.
- 150 Hubneri.
- 141 Moræi. Pedes albo variegati, antennarum basis pallida, caput albo punctatum.

APPENDIX.

- 141 *CRYPTOCEPHALUS Moræi. Precedentis varietas? Exceptis maculis elytrorum totus niger.
- 146 8-guttatus. Precedentis varietas. Capite & thorace nigris.
- 146* flavicollis. Nov. Spec. Pl. XI. fig. 5 & 6.
Caput nigrum, antennæ nigræ basi luteæ.
Thorax fulvus maculis duabus dorso-lateralibus, puncto unico vel punctis duobus lateralibus, interdumque punctis duobus minoribus posticis nigris.
Elytra punctata luteo-testacea; macula oblonga humerali, puncto prope scutellum, puncto unico vel punctis duobus versus apicem, (quorum interius majus est) scutellum suturaque nigra.
- 147 bipustulatus. Abdomen & pedes nigri.
- 148 bifasciatus. Statura & magnitudine Crypt. bipustulati.
- Musei Dom. Helwig. Brunswigi, Pl. XI. fig. 4.
Char. Spec. Niger elytris punctato-striatis luteo bimaculatus.
Caput nigrum, macula cruciformi lutea. Oculi nigri.
Antennæ fere longitudine corporis, ad basin luteæ, versus apicem fuscescentes.
Thorax niger nitidus, margine antico & lateralibus luteis.
Elytra punctato-striata nigra, maculis duabus luteis, anteriore majore subquadrata, posteriore ad apicem subrotunda.
Abdomen nigrum.
Pedes albi & nigri variegati.
Statura Crypt. 8-guttati cui affinis.
Longitudine — etiam —

- 149 **CYPTOCEPHALUS** Scopolinus. In exemplare meo, pedes non nigri sunt potius rufi, accuratius tamen primum par rufum, femora reliquorum nigro maculata.
- 154 Minuti varietas forsan. Thorace fulvo, elytris luteis puncto fusco humerali.
- 155 Precedenti affinis. Caput, thorax, elytra striata, & pedes lutei; oculi & abdomen nigri.
- 163 **HISPA** atra.
- 167 **LYTTA** vesicatoria.
- 168 syriaca.
- 169 erythrocephala. Color elytrorum variat, violaceus viride-cæruleus & viridis.
- 170 **MORDELLA** perlata. Caput rufum, linea occipitali nigra. Oculi nigri. Antennæ nigræ dimidii corporis longitudine basi rufescente, os & palpi nigri. Thorax niger cylindricus canaliculatus. Elytra atra opaca apicibus rotundatis marginibus pubescentia albis. Abdomen nigrum. Pedes nigri, anteriores pilis canescitibus. Sulzeri in Tabula vii. fig. 14. et 12-punctata. Faunæ Etruscæ Tab. iv. fig. 4. Elytra nigra sunt, maculis punctisque e pilis albis.
- 164 **PYROCHROA** coccinea.
- 165 **LYCUS** sanguineus. In exemplare meo, elytra non glabra ut in Entom. System. nec "costis 6-longitudinaliter elevatis, inter singulas quasi rete e maculis dupli ordine, rugis minus elevatis," ut in Fauna Suecica, sed subtilissime & indistincte striata, longitudine —

- | | | | |
|-----|-----------|----------------|---|
| 166 | LVCUS. | Nov. Spec.? | Niger elytris reticulato-striatis sanguineis.
Caput & antennæ nigræ.
Thorax totus niger rugosus.
Elytra sanguinea costis 6-longitudinaliter elevatis inter singulas quasi rete e rugis minus elevatis, apicibus rotundatis, longitudine —
A L. sanguineo & minuto quo ante oculos habeo diversus. |
| 171 | TRICHUS | Eremita. | |
| 172 | | nobilis. | |
| 173 | | fasciata. | |
| 174 | | hemipterus. | |
| 175 | CETONIA | fastuosa. | |
| 176 | | marmorata. | |
| 177 | | viridis. | |
| 178 | | hirta. | |
| 179 | | stictica. | |
| 180 | MELOLONTA | Fullo | Var. atra.
Var. castanca, |
| 181 | | | |
| 182 | | pilosa. | |
| 183 | | solstitialis. | |
| 184 | | æquinoctialis. | |
| 186 | | brunnea. | |
| 196 | | Frishii. | Caput viride-æneum, antennarum penduli ferruginei. Capitula nigra.
Thorax viride-æneus, margines laterales pallidi.
Elytra testacea viride-nitentia.
Abdomen & pedes nigro-ænei. |
| 198 | | vitis. | |
| 187 | | horticola. | In exemplare meo caput & thorax virides non cœrulei sunt. |
| 189 | | agricola ? | Elytra testacea limbo & macula prope scutellum nigris. |

- 190 *MELOLONTHA.* An precedentis varietas? Est *Crucifer Jablonsky.*
Elytra dilute testacea, macula magna nigra communi cruciformi.
- 189 fruticolæ varietas? Statura & magnitudine precedentis, sed elytra omnino castanea.
- 191 fruticolæ varietas? Statura et magnitudine precedentis, sed elytra nigro-spadicea.
- 193 ruricola.
- 194 farinosa.
- 195 *Scarabæus argenteus Scopoli.*
- 200 *BUPRESTIS berolinienis.* Non elytris viridi nigroque variis, potius viridi æneoque variis.
- 201 *rutilans.* Elytris præmoris, striatis viridi auratis nigro punctatis, limbo aureo.
- 202 *mariana.*
- 203 *9-maculata.*
- 204 *chrysostigma.* Elytra in exemplaribus meis striæ non maculis duabus aureis impressis, rectius punctis tribus, &c. Est enim tertium adhuc punctum prope scutellum, at minus conspicuum.
- 205 *decastigma.* Numerus punctorum in exemplaribus meis variat: puncta autem circulum formantia semper 8 sunt.
- 206 *lugubris.*
- 207 *tenebrionis.*
- 208 *Rubi.*
- 209 *4-punctata.*
- 209 *manca.*
- 211 *pygmæa.* Pl. XI. fig. 7.
- 218 *minuta.* Ovata, nigro-ænea, thoracis basi sinuata, elytris integris, vittis canis undulatis transversis.
- 212 *viridis.*

213 *BUPRESTIS* læta.

214 *Salicis.*

215 *formosa.*

Nov. Spec. Pl. XI. fig. 8.

Caput viride, foveola frontali impressa. Oculi testacei. Antennæ æneæ.

Thorax linea mediana cæruleo-viridi, linea utrinque lata nigra foveola impressa, marginibus viridibus.

Elytra integra marginata viridia, striga communi futurali cæruleo-viridi, apicibus punctatis.

Abdomen viridi-æneum.

Pedes æneo-virides.

Tota nitens; statura & magnitudo *Buprestis* lætæ; longitudine —

In alio exemplare oculi fusci sunt, & corpus subtus æneum.

217 *megacephala.*

Nov. Spec. Pl. XI. fig. 9.

Caput nigrum, magnum, thorace latius, rotundatum, foveola frontali impressa. Oculi & antennæ nigri.

Thorax niger, marginatus, antice gibbosus.

Elytra nigra, integra, subtilissime & confertim punctata, apicibus rotundatis.

Abdomen æneo-nigrum.

Pedes nigri.

Tota nitens, cylindrica, longitudine — latitudine —

221 *ELATER* niger.

222

An precedentis var.?

Subtus pedibusque piccus.

223 *murinus?*

225 *tessellatus.*

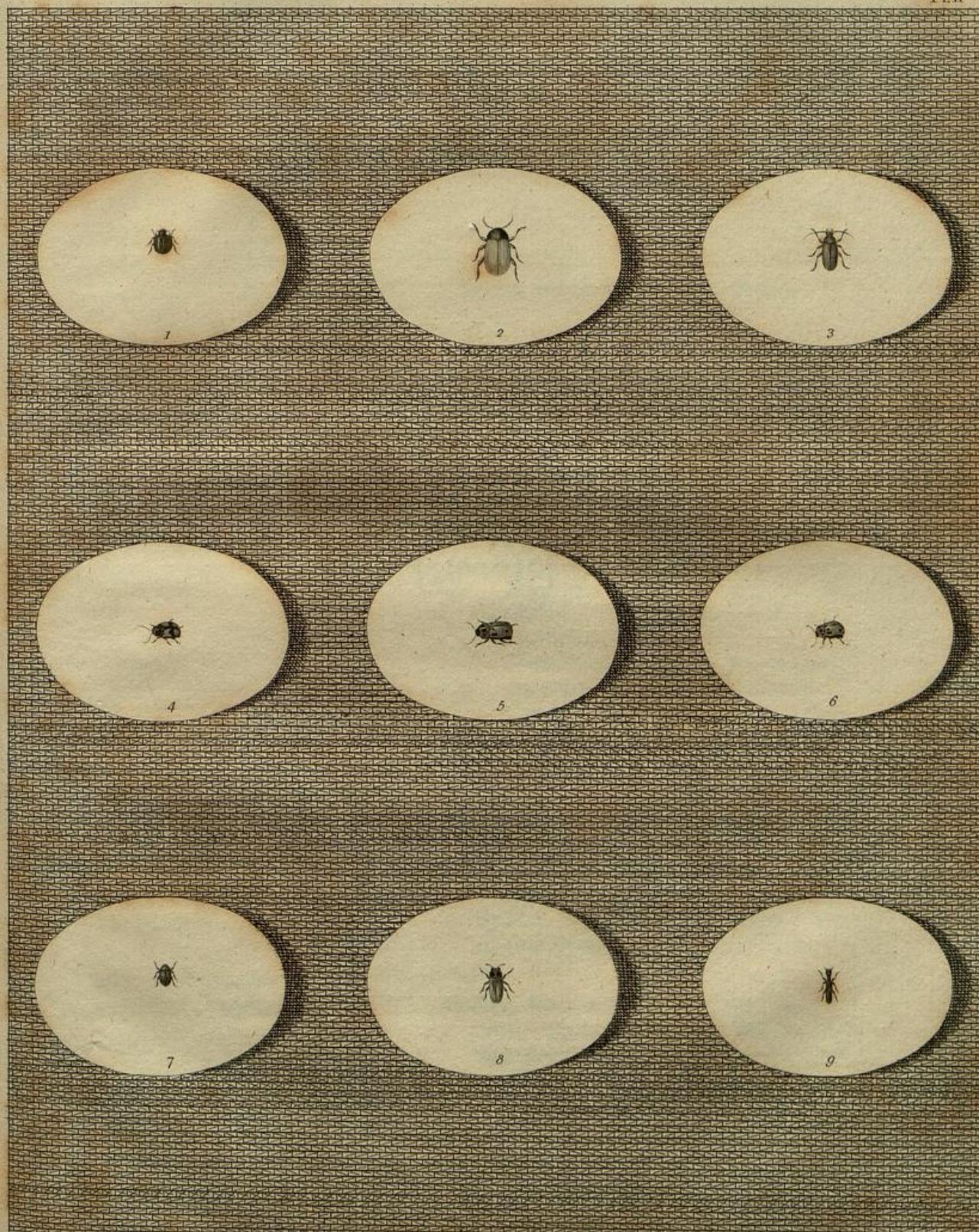
224 *undulatus.*

226 *pectinicornis.*

227 *cruciatus.*

228 *castaneus.*

Herbstii.





- 229 *ELATER thoracicus.*
 229* hæmatodes.
 230 fanguineus.
 232 ephippium.
 233 balteatus.
 234 bimaculatus.
 240 bicolor. Faunæ Insect. Germanicæ, Panzeri.
- 244 *PRIONUS scabricornis.*
 245 coriarius.
- 247 *CERAMBYX Cerdö.*
 246 Heros.
 248 alpinus.
 249 Kaekleri. Var. Hungaricus.
 251 nebulosus.
 252 hispidus.
 253 An Nov. Spec.? Pl. XII. fig. 1.
 Ferrugineus, oculi nigri, clytra
 albo-subnebulosa, apicibus integerri-
 mis obtusis.
 Spina thoracis acuta retrospiciens.
 Antennæ $1\frac{1}{2}$ corporis longitudine.
 Caput, antennæ, thorax & elytra
 hispida. Longitudine —
- 254 *LAMIA atomaria.*
 256 textor.
 263 futor. In exemplaribus meis thorax & elytra
 nigro-ænea, & maculæ elytrorum, &
 scutellum alba sunt; nec "elytris atris
 ferrugineo maculatis," ut in Entom.
 System. Maculæ pilis formantur; in
 duobus exemplaribus plane defunt.
- 264 curculionoides.
 257 tristis. Scaber, totus niger, pilis albidis canes-
 cens. Elytra maculis duabus velu-
 tinis aterrimis.
 pedestris.

- 258 *LAMIA rufipes.* Cel. Fabricius in descriptione dixit, caput & thorax rufa; quæ in propriis exemplaribus nigra sunt.
- 259 Morio. Var. *Æthiops Scopoli.* Omnia nigra, nunquam pedibus, vel primo articulo antennarum testaceo aut castaneo.
- 260 Var. *fulvus Scopoli.* Articulus primus antennarum, pedes & elytra castanea, semperque concolores. De fulvo, Scopoli dicit, "Elytris abdomine brevioribus :" hoc interdum verum est etiam in æthiope, non tamen semper. Abdomen versus apicem solummodo rufescit.
- 261 *lineata.* Prec. varietas. Thorace toto nigro.
- 270 *SAPERDA scalaris.* In hoc exemplare, thorax & elytra nigra sunt: lineæ thoracis & atomi elytrorum flavæ a pubescencia flava tantum pendent.
- 271 *oculata.*
- 272 *linearis.*
- 273 *erytrocephala.*
- 273* *nigricornis.*
- 274 *nigricornis.*
- 275 *populnea.* In exemplaribus meis, elytra punctis flavis ut plurimum 5 notantur, in nonnullis duobus tantum, in aliis omnino desunt. Color flavus a pubescencia pendet.
- 277 *tremula.* Color ut in *Melolontha farinosa* variat, nunc virescens, nunc cœlestis.
- 278 *ferruginea.*
- 279 *violacea.* Elytra subtilissime & confertim punctata, apicibus acutis. Scutellum album.

280 SAPERDA cœlestis

Nov. Spec. Pl. XII. fig. 2.

Caput viridi-cœleste. Oculi fusti.

Antennæ fuscæ corporis longitudine, articulo primo virescente.

Thorax cylindricus, capite concolor.

Elytra viridi-cœlestia, subtilissime & confertim punctata, plana, subattenuata, apicibus truncatis.

Abdomen cœlesti-viride.

Pedes anteriores flavi, reliqui corpore concolores.

Animal pulcherrimum, pubescens, longitudine —. A Saperda violacea distinctissimum, non tantum colore sed etiam statura.

281 præusta.

282 An Nov. Spec. ?

Tota nigra, pubescentia alba cinerefrens, subtus magis pubescens, scutellum albido. Antennæ pilosæ corporis longitudine. Elytra subtilissime & confertim punctata.

Longitudine —

283 lineola.

285 An cylindrica ?

Tota nigra, pubescentia albida cinerefrens, antennæ corporis longitudine, thorax linea oblitterata albida.

Elytra plana, apicibus truncatis.

Femoris apex & tibiæ pedum anteriorum flavæ. Longitudine —

287 Pubescentia viridi-cinerefrente tota vestita.

Antennæ corporis longitudine.

Elytra plana, apicibus truncatis.

Longitudine —

288 An Nov. Spec. ?

Caput & oculi nigri, antennæ corporis longitudine luteæ, apicibus articulorum fuscis.

Thorax niger.

Elytra

APPENDIX.

Elytra nigra, punctata, plana, costis duabus elevatis, apicibus truncatis, marginibus versus basin flavescentibus.

Abdomen sordide luteum.

Pedes anteriores lutei, reliqui ab domine concolores. Longitudine —

290 SAPERDA

Caput nigrum, fronte pubescentia flava tecta.

Oculi nigri. Antennæ nigrae, corporis longitudine.

Thorax niger, pubescentia cinerescens, linea centrali flava. Pectus flavescit pilis.

Elytra nigra, pubescentia cinerescentia, plana, apicibus truncatis; scutellum flavum.

Pedes anteriores flavi, reliqui femoribus flavis, tibiis nigris.

Longitudine —

291

atomaria.

Nov. Spec. Pl. XII. fig. 3.

Atomis luteis & nigris variegata.

Antennæ corporis longitudine.

Elytra plana, apicibus truncatis.

Testa nigra est, sed ita pubescentia lutea tecta, ut color illius minutissimis solummodo punctis perluceat.

294 CALIDIUM Bajulus.

295 atomarium.

296 fennicum.

297

298 clavipes.

299 violaceum.

299* cognatum.

Prec. var. Thorace nigro.

Antennæ mediocres, nec longiores ut in Entomol. System.

Laicharting in Tyrol. Insect. Pl. XII. fig. 5.

Char. Specif. Nigrum, thorace angulato, elytris virescentibus rugofis, antennis mediocribus.

Caput nigrum nitens. Oculi lunati rufi. Antennæ nigræ, fere corporis longitudine.

Thorax niger, disco lèvissimo nitidissimo, lateribus depresso punctatis, angulo acuminatis. Pectus subrugosum.

Elytra æneo-viridia nitentia plana, rugosa præsertim ad basin, lineis duabus elevatis, a medio ad apicem dilatata expansa.

Abdomen nigrum.

Pedes nigri, femoribus clavatis.

Longitudine —

300	CALIDIUM	sanguineum.	
309		luridum.	
310		an precedentis var.?	Elytris fusco-nigris & thorace minus gibbo.
311		striatum	Laichartingi Tyrol. Insect.
308		florale.	Fasciæ in exemplaribus meis sulphureæ sunt, non albæ ut in Entom. System.
302		Arietis.	
303		plebeium.	
304		detritum.	
305		ornatum.	
306		mysticum.	An elytrorum basis in semina rufa? Marem & feminam, si femina mystici fuit, in coitu inveni, et basis elytrorum non rufa sed nigra fuit. Antennæ et tarsi maris rufi, antennæ tamen feminæ nigro & albo variegatæ & tarsi nigri.
307		Alni.	
315	LEPTURA	livida.	
316		melanura.	
335		frigilata.	
317		fanguinolenta.	
338		meridiana.	
332		villica.	

- 319 *LEPTURA* rubra. Purpureus !! mire varietas coloris purpurei potius lateritius.
- 320 testacea.
- 324 virens.
- 325 atra.
- 326 humeralis.
- 334 lurida.
- 327 nigra.
- 335* 4-maculata.
- 337 8-maculata.
- 330 attenuata.
- 328 calcarea.
- 328 $\frac{1}{2}$
- An tibiæ posticæ in utroque sexu calcaratae? Hæc et precedens simillimæ; dentes tamen tibiarum posticarum hic defunt, pauloque major est. Antennæ utriusque nigro et flavo annulatæ. Color flavus hic prædominatur, illic niger: forsan diversitas a sexu tantummodo pendet.
- 329 4-fasciata.
- 333 collaris.
- 341 *NECYDALIS* seladonia.
- 342 ustulata.
- 343 Podagrariæ.
- 344 testacea.
- 347 *SYNODENDRON* cylindricum.
- 348 *SONDYLIS* buprestoides.
- 349 *APATE* capucinus.
- 350 *BOSTRICUS* typographus.
- 351 pygmæus.
- 352 *BRUCHUS* pisi.
- 353 granarius.

- 354 *ANTHRIBU* albinus.
 355 latirostris.
 359 *ATTELABUS* Coryli.
 356 curculionoides.
 357 Bacchus.
 358 Betuleti. Viridi-auratus.
 358* Var. violaceus.
 358† Var. viridi-auratus, subtus pedibusque
violaceus.
 360 hungaricus.
 361 æquatus.
 362 efferans. Nov. Spec. Pl. XII. fig. 4.
 Char. Specificus: Rostro brevi, capite
thoraceque rufis, elytris fuscis.
 Caput rufum, rostrum breve (lon-
gitudine capitis), oculi prominentes,
antennæque nigri.
 Thorax rufus subcylindricus.
 Elytra fusca punctato-striata.
 Abdomen nigrum nitidum.
 Pedes, femoribus flavis, tibiis &
tarsis fuscis. Toton pubescit.
 Longitudine —
 364 calibatus. Nov. Spec. Pl. XII. fig. 6.
 Caput nigrum, rostro brevissimo.
 Oculi antennæque nigri.
 Thorax niger, opacus, suborbicula-
tus, punctatus, canaliculatus.
 Elytra nigro-cærulea nitentia punc-
tato-striata, apicibus rotundatis a se
invicem sejunctis.
 Abdomen & pedes elytris conco-
lores. Longitudine —
 367 *CURCULIO* Pini.
 371 Iacea.
 366 Cynaræ.
 368 Colon.
 370 abbreviatus.

- 370* *CURCULIO nitens?* Thorax ad lentem punctatus, elytris punctato-striatis, statura precedentis.
Longitudine —
- 370† Thorax punctatus, elytris striatis ordine punctorum inter strias, statura sere precedentis, minore tamen thoracis, latitudine. Longitudine eadem.
- 370‡ Thorax punctatus, elytris striatis.
Æneus nitidus.
Statura precedentis, paulo tamen angustior; longitudine —
An hæ duæ novæ species sunt nec ne, non liquet.
- 384 pericarpius.
- 386 *Quercus.*
- 407 *Bardanæ?* var. *torquatus*. Pl. XII. fig. 7.
Charact. Specificus: Longirostris cylindricus ater, pubescentia lutescens, thorace antice annulato.
Caput nigrum, rostro longo cylindrico lævi subarcuato. Oculi vix conspicui. Antennæ capitulo pubescentia cano.
Thorax subcylindricus, niger, subtilissime punctatus; antice annulo inciso cinctus.
Elytra nigra, punctato-striata, apicibus obtusis.
Abdomen nigrum.
Pedes nigri, femoribus simplicibus.
Longitudine —
- 390 *Aescanii.* Caput fuscum. Oculi nigri. Antennæ capitulis pubescentia canis.
Thorax fuscus, opacus, impunctatus, subcylindricus; lateribus pubescentia albis.
Elytra fusca, pubescentia parum cinerescens, vix punctato-striata, lateribus pubescentia albis.
Abdomen

391 CURCULIO cylindricus?

Abdomen & pectus pubescens
cana.

Pedes, femoribus simplicibus, pu-
bescens cani.

Pl. XII. fig. 8.

Char. Spec. Longirostris cylindri-
cus, fuscō alboque variegatus, elytris
acuminatis.

Caput, oculi, & antennae fuscae ca-
pitulis canis; rostro laevi cylindrico
subarcuato, vix thoracis longitudine.

Thorax cylindricus, punctatus,
punctis confluentibus; supra fuscus,
subtus cum lateribus albus.

Elytra punctato-striata, punctis tri-
bus oblongis depresso ad basin magis
conspicuis, acuminata, fusca, macula
magna oblonga suturali cum macula
postica coalita, & punctis sparsis albis.

Abdomen fuscō alboque varie-
gatum, fasciculis pilorum albidorum
exasperatum.

Pedes fuscii albo variegati.

Longitudine —

Obs. Color albus non in testa
haeret; est pubescentiae species.

372	Abictis.	
373	Lapathi.	
374	germanus.	Totus niger, est C. dyrus Musei D. Helwig.
374*		Punctis flavis pilosis sparsis. Fig. Sul- zeri, tab. IV. fig. 8. optima.
375	Scrophulariae.	
376	5-punctatus.	
377	guttula.	
378	Echii.	Totus niger pubescens, elytris striatis discis badiis. Longitudine —
379	varians?	
381	Nucum.	Capite pectoreque fuscis.
380	tortrix?	

- 380* *CURCULIO tortrix* ? var. Capite, pectore, abdomineque fuscis.
- 392 viridis.
- 403 roridus. Niger albo maculatus, rostro apice fulcato. Longitudine —
- marmoratus. Niger albo maculatus, rostro bisulcato. Longitudine —
- 393 fulcirostris.
- 394 obliquus.
- 395 3-guttatus.
- 397 punctatus.
- 401 niger.
- 398 Ligustici.
- 399 nubilus.
- 400 gemmatus.
- 405 argentatus.
- 389 danubialis Schrankii.
- 369 capucinus Schallerii, Acta Hallensis.
- 370* Artemisiæ. Faunæ Germ. Panzerii.
- 370† Absinthii. Ibidem.
- 385 maculatus. Nov. Spec. Pl. XII, fig. 9.
Char. Specif. Longirostris, femoribus simplicibus, niger, glaber; elytris striatis, apicibus macula magna communi rufa.
- Caput nigrum, rostro lævi arcuato thoracis longitudine.
- Thorax niger oculo armato subtillisime punctatus.
- Elytra glabra striata nigra, apicibus macula magna rufa communi.
- Pedes nigri, femoribus simplicibus. Longitudine —
- Si seminulum sit, femora pedum posteriorum dentata, non mutica.
- Æneo-niger. Thorax latus, brevis, scaber. Elytra hemisphærica, punctato-striata. Pubescit. Longitudine —
- 396 feminulum ?



