

IOANNIS ANTONII SCOPOLI

MED. DOCT. S. C. R. ET APOST. MAEST. MONTANÆ
CIVITATIS IDRIÆ PHYSICI

ENTOMOLOGIA
CARNIOLICA

EXHIBENS

INSECTA

CARNIOLIÆ INDIGENA

E T

DISTRIBUTA IN ORDINES, GENERA,

SPECIES, VARIETATES.

METHODO LINNÆANA.



VINDOBONAE,

TYPIS IOANNIS THOMAE TRATTNER,
CAES. REG. AVLAB TYPOGR. ET BIBLIOP.

MDCCLXIII.

CURCULIO.

LINN. *Syst. Nat.* p. 377.

Proboscis antennifera. Thorax cotyleformis.
 Manus 3 articulis. Corpus tardigradum, ca-
 dendo contractis artibus ab hoste
 fugiens.

* *Recticornes.*

(+) crasso & brevi rostro (x)

65 CURCULIO *Piger.*

El. long. lin. 5. lat. 2.

Diagn. Rostrum striis elevatis senis : lateralibus apice conjunctis. Femora antica clavata.

In *Caricibus* & *Cirsio* 5. 6. *Acanthoide Fl. Carniol.*

Fuscus est, & superne ubique punctis elevatis scaber, subtus villosus. Elytra difficulter separabilia & fere coalita. Valleculae inter striae rostri rufo-villo pubescentes, media vero omnium minus. Oculi margine albo. Femora omnia mutica (xx). Nunquam volat.

66. CURCULIO *Albinus.*

El. long. lin. 5. lat. 1½.

LINN. *Syst. Nat.* p. 385.

Faun. Svec. 2. 632.

Diagn. Anten. corporis longitudine. Thorax tuberculis tribus.

In hortis & pomariis.

Supra murinus est, subtus albicans. Anten. lin. 4½. longæ, nigræ: articulorum apicibus albis, septimo infra medium albo. Proboscis & caput albi coloris. Oculi nigri. Elytrum apice, punctisque tribus albis, tuberculis 4. in seriem, margini interno parallelam, ordinatis: antico remotiore.

D 4

67.

(x) Proboscis *crassa* nobis dicitur illa, quæ femoribus crassior; *brevis* vero, quæ thoracis longitudinem non æquat (mensura ducta ab oculis exclusive ad apicem usque), & econtra.

(xx) In omnibus crassi - & brevirostribus nostris.

67. CURCULIO *Resinosis*.

El. long. lin. 3. lat. 2.

Diagn. Niger, scaber; abdomine subtus elytrisque apice albidis.

Habitat in arboribus *resiniferis*, *Abiete*, *Pino*, *Picea*.

Antennæ nigræ. Thorax duas fere lineas longus, rotundatus; dorso planiutculo; lateribus obtusis. Elytra scabra, ut & Thorax, sed imprellis punctis lineata; apicibus deflexis, albis. Pedes nigri. 2. Julii captus circa *Idriam*, in sylvis.

68. CURCULIO *Iners*.

El. long. lin. 4. lat. 1½.

Diagn. Rostrum linea unica elevata. Elytrum striis 10 punctatis.

Captus in via publica, 5. Maji.

Caput & thorax fusco-grisei coloris. Striga fusca in thorace, ab oculis ad basim usque utrinque decurrens. Elytra coadunata, obscuriora. Corpus subtus villosum. Pedes postici remotiores. Femora antica crassiora.

69. CURCULIO *Piceus*.

El. long. —. lat. —.

Diagn. Thorax & elytra picea. Abdomen nigrum: subtus albidum. Femora clavata.

Iconem & descriptionem misit R. P. WULFEN. S. J.

Parvus est, oblongus: subtus fuscus, sed albedo polline adspersus. Thorax elytris concolor, margine obscure flavescente, basi tuberculo oblongo lutescente. Elytr. lineata. Alæ hyalinæ. Femora glabra. Proboscis medio obsolete sulcata, pedesque ad microscopium villosi.

70. CURCULIO *Erraticus*.

El. long. lin. 2. lat. ¾.

Diagn. Rostrum apice concavum. Elytrum villosulum, striatum: stria tertia tuberculata.

In aridis, incultis, ruri degit.

Supra fusco-ferrugineus, subtus albido prostrato villo canescens. Tibiæ elytro concolores.

71. CURCULIO *Collaris. Coryli L.*El. long. lin. 2 $\frac{1}{2}$. lat. 1.LINN. *Attelabus Coryli.*

Faun. Svec. 2. 638.

Diagn. Caput ovatum lucidum, nigrum collo instructum.In *Corylo* s^epe vidi.

Thorax ruber, nitens, l^evis: puncto dorsali nigro. Elytrum rubrum: striis longitudinalibus punctatis decem.. Femora basi & apice nigra, alibi rubra, crassa. Tibiae, abdomen, pectus, rostrum antennae, nigra.

72. CURCULIO *Nitens. Anelabus curculionoides L.*El. long. lin. 1 $\frac{1}{2}$. lat. 1.*Diagn.* Niger; thorace & elytris rubris.

Facies prioris, sed diversus anten. articulis tribus priniis rubris; capite nec ovato nec collo impo' to; thorace sine puncto nigro; elytro striis 8; femoribus nigris; domicilio incerto.

73. CURCULIO *Fagi.*El. long. lin. 1 $\frac{1}{2}$. lat. 2.

LINN. Syst. Nat. p. 381.

Diagn. Totus niger; femoribus posticis crassioribus.In *Corylo* captus, 30. April.

Totus villo brevi pubescens. Caput gerit rostro nihilo brevius. Elytra striatim punctata. Femora postica elliptica. Alae fuscescentes. Foveola ad marginem internum elytri, medio loco posita.

Maris femora crassiora sunt, nec pallidiora; sed neque dicendus *Longirostris*, noster saltem.

74. CURCULIO *Populi.*El. long. lin. 1 $\frac{1}{2}$. lat. 2.*Diagn.* Color, facies, & omnia prioris, sed femora æqualia.In *Pepulo alba* captus 10. Maji.

Rostrum antice magis dilatum, quam in priore. Fovea elytri nulla.

(++) crasso & longo rostro.

75. CURCULIO *Pulverulentus.*

El. long. lin. 5. lat. fere 2.

D 5

Diagn.

25. *S. Illyricus*
 26. *S. Stercorarius*
 27. *S. Germinalis*
 28. *S. Variegatus*
 29. *S. Minimus*
 30. *Hister unicolor*
 31. *H. fimetarius*
 32. *H. Apterus*
 33. *Dermeetus Vespillo*
 34. *Der. Cardianus*
 35. *Der. Marinus*
 36. *Der. Scarabaeus*
 37. *Der. Peltis*
 38. *Der. Sambuci*
 39. *Der. Variegatus*
 40. *Der. Cellaris*
 41. *Der. Drapetica*
 42. *Silphas Thoracica*
 43. *Sil. littoralis*
 44. *Sil. Atrata*
 45. *Sil. obscuras*
 46. *Sil. Sabulosa*
 47. *Sil. Scabrosa*
 48. *S. Germinea*
 49. *Cavia Ialicia*
 50. *Cavia Piger*
 51. *Cavia Albina*
 52. *Cavia Resinosa*



Tab. II.

27



32



7



33



40



41



54



57



60



63



66



67



Diagn. Thorax punctis prominulis ictaber. Elytra transversim rugosa.

Cum flores continuo frequentet, ita polline antherarum ubique adspersus occurrit.

Fuscus totus, & Gentis suæ cunctator. Rostro tereti. Anten. rufescensibus. Elytris subcoadunatis, subtus tenui prostrato, subrufo villo pubescens. Femoribus muticis.

76. CURCULIO *Centaureæ.*

El. long. lin. 2. lat. 1.

Diagn. Fuscus totus ovatus, tenui, subrufo villo adspersus; rostro deflexo, marginato: linea ad apicem elevata media.

Duos legi in floribus *Centaur. scabiosæ.*

Oculi nigri. Elytrum striis decem. Femora mutica. Vix dici potest, an rostrum thorace longius sit, aut eidem æquale.

77. CURCULIO *Auratus.*

El. long. lin. 2 $\frac{1}{2}$. lat. 1.

Diagn. Totus viridi-auratus; antennis rostri que apice dilatato nigris.

In plantis variis.

A *Cupreo* diversus est, cum neque obscure æneus, neque subtus obscurior sit, sed totus homogeneo aurato-viridi colore nitens, & villosus. Caput, thorax, & elytra congestis prominentibus punctis scabra. Oculi nigri. Rostrum basi sulco laterali antenna terminato nigra. Femora mutica.

78. CURCULIO *Violaceus.*

El. long. lin. 2. lat. 1.

LINN. Syst. Nat. p. 378.

Faun. Svec. 2. 579.

P. PODA. Mus. Græc. p. 28.

Diagn. Totus ex cæruleo-violaceus; antennis nigris.

In agro *Vipacensi*, & alibi in vitibus.

Statura prioris. Proboscis thorace certe modice longior, sulco laterali & apice dilatato ut in *Aurato*, seu *Cupreo* Cl P. PODA. Villosus superne non est, totus tamen ibidem punctatus: punctis prominulis, ad elytra quasi in lineas dispositis. Femora

mora mutica. In hac & priore specie solus apex rostri femoribus omnibus crassior est, non vero basis.

(†††) tenui et longo rostro.

(‡) femoribus dentatis.

79. CURCULIO *Carbonarius.*

El. long. lin. 3. lat. 1½.

LINN. Syst. Nat. p. 382.

Faun. Svec. 2. 614. descriptio non
consentit.

Diagn. Totus niger & punctatus; elytris apice albicantibus; rostro deflexo.

In Carniola super. non frequens.

Rostrum, caput & thorax, punctis prominulis scabra. Thorax dorsalibus transversis tribus papillarum fasciculis, tubercula referentibus. Elytra punctatim striata: punctis profunde insculptis. Femora omnia macula pallida, binisque dentibus.

80. CURCULIO *Tuberculofus.*

El. long. lin. 1½. lat. 1.

Diagn. Niger; thorace lateribus albidis; elytro seriebus 4 tuberculorum.

Reperi in *Scrophularia nodosa.*

Globosus est, rostro infexo, ut in *Hemipteris.* Femora postica unidentata. Pectus sub elytro maculis 2 lateralibus, marginis eiusdem concoloribus.

81. CURCULIO *Cariofus.*

El. long. lin. 1½. lat. ¾.

Diagn. oblongus; rostro porrecto, tereti, nitidulo; elytris striatis; femoribus anticis crassioribus & majore dente notatis.

In truncis cariosis *Pyri communis.*

Fusco-rufescens. Elytrum striis 10 punctatis. Pedes fulvo-ferruginei.

82. CURCULIO *Syngenesiae.*

El. long. lin. 1½. lat. ¾.

Diagn. Cervinus, brevissimis vilis aspersus; rostro nigro: apice nitido.

In Floribus *syngenes.*

Ely-

Elytra striata. Corpus subtus pallidius. Femora exiguo, obtusiusculo dente notata.

83. CURCULIO Urticæ.

El. long. lin. 1. lat. lin. $\frac{1}{2}$.

An *Curculio Ovatus* LINN.?

Diagn. Rostrum incurvum. Elytra nigra; puncto lineaque lunata ad apicem albis.

Inveni copula iunctos in *Urtica dioica*.

Totus fuscus, ovatus, niger. Elytra lucido exiguo villo adspersa, striata; puncto albo in medio lineaque alba arcuata ad apicem posita. Thoracis latera albo-argentea. Pedes nigri; femoribus omnibus unidentatis; tibiis, manibusque rufis.

(β) femoribus muticis.

84. CURCULIO Cerasi.

El. long. lin. $1\frac{1}{2}$. lat. $\frac{3}{4}$.

LINN. Syst. Nat. p. 378.

Faun. Svec. 2. 583.

Diagn. totus niger & opacus; thorace punctis scabro; elytris striatis scabriusculis.

In *Pruno ceraso* sæpe vidi.

Rostrum deflexum. Elytrum striis 10. Corpus subtus punctatum.

85. CURCULIO Icosandriæ.

El. long. lin. $\frac{3}{4}$. lat. $\frac{3}{4}$.

Diagn. Color atro-cæruleus. Rostrum porrectum. Elytrum striis. 8.

In Arboribus, *calycifloris* & *bacciferis*.

Oblongus est, & punctulatus, parvus, agilis, anten. basi ita adpressa rostro, ut recticornis videatur (*).

86. CURCULIO Purpureus.

El. long. lin. $1\frac{1}{2}$. lat. $\frac{3}{4}$.

LINN. Syst. Nat. p. 378.

Faun. Svec. 2. 585.

P. Po-

(*) Quod in *Curcul. Longi*-& *Tenuirostribus* omnibus facillime accedit, ut forte et mihi.

P. PODA. Mut. Græc. p. 29.

Diagn. Totus ruber; elytris striatis: striis 8 punctatis; oculis nigris.

In herbido colle 24. Aprilis aliquos reperi, circa Idriam.

Nostris nitor nullus. Caput & thorax punctatus. Rostrum apice modice nitens. Ungues nigri.

87. CURCULIO Cærulescens.

El. long. lin. 1 $\frac{1}{2}$. lat. $\frac{3}{4}$.

Diagn. Color obscure cœruleus. Rostrum deflexum. Elytrum striis decem.

Inveni in Pyro communi 27. Aprilis.

Diversissimus a Cerc. Icosandriae.

88. CURCULIO Oleraceus.

El. long. lin. 1. lat. $\frac{1}{2}$.

Diagn. Globosus est, nigricans; elytris puncto lineaque lunata ad apicem albi coloris.

In *Urtica dioica*.

Mas thoracis latere utroque unidentato. Fæm: thorace mutico; utrique Rostrum inflexum. Thorax, costæ, & corpus subtus grisei coloris, elytra striata: striis 10. Tibiæ ferrugineæ.

(**) *Infraælicornes.*

† Crassirostres, calcarati.

89. CURCULIO Granarius.

El. long. lin. 1. lat. lin. $\frac{1}{2}$.

LINN. Syst. Nat. p. 378.

Diagn. Totus piceus, punctatus, fere cylindrus; thorace longitudinem elytorum vix non æquante.

Habitat in granis *Triticæ* & *Avenæ*.

Longitudo animalis, non computato rostro, duas lineas; latitudo dimidiam habet.

Elytra connata video tam in propriis exemplaribus, quam in eo, quod ex *Styria* misit R. P. PODA. Thorax densius punctatus. Elytra striatim punctata: margine exteriore pedibusque rufescentibus. Femora antica crassiora.

90. CURCULIO *Gemmatus*.

El. long. lin. 3. lat. 2.

Diagn. Apterous, niger; elytris coadunatis scabris maculatis: maculis argenteo-viridibus.

Frequens in plantis et fruticibus, sylvosis umbrisque locis.

Mas minor; maculis cærulecentibus. *Fæmin* viridi auratis.

Totus punctis scaber. Anten. villosoe, thorace duplo longiores. Caput villosum Rostrum lineam longum, apice dilatatum. Thorax punctulis parvis cærulecentibus variegatus. Corpus & femora villis prostratis adspersa, eaque omnia unidentata.

Variat thorace sine punctis cæruleis, iisdemque paucis & exiguis ad Elytra.

91. CURCULIO *Argentatus*.

El. long. lin. 3. lat. 1½.

LINN. Syst. Nat. p. 384.

Faun. Svec. 2. 624.

P. PODA. Mus. Græc. p. 30.

Diagn. Niger est, sed villo tenui prostrato argenteo, præsertim subtus, adspersus; femoribus antennisque rufis.

Reperi in *Corylo*, & alibi, sed in *Urtica* nondum.

Elytrum punctorum seriebus longitudinalibus novem lineatum, basi & apice magis quam in medio argenteo nitore fulgens. Anten. clava, una cum rostri apice, nigra. Femora postica unidentata: dente minus evidente, ac in priore.

92. CURCULIO *Anthracinus*.

El. long. lin. 2½. lat. 1.

Diagn. Totus niger. Elytra punctatim striata. Femora omnia unidentata.

In Carniola super.

Rostri apex villis paucis instructus. Thorax punctis prominulis scaber. Elytra minime scabra, striis 9, fere coalita. Alæ vix ullæ. Antennæ villosæ.

93. CURCULIO *Trifffis.*El. long. lin. 2 $\frac{1}{2}$. lat. 1 $\frac{1}{3}$.*Diagn.* Fuscus. Elytra punctis scabra, substriata, villosula, coadunata.

Circa Idriam collegi.

Statura prioris, apterus, fusco-niger; thorace elytrisque scabris & ita villosis, ut nudo oculo inspecta, punctis pallidioribus variegata se prodint. Femora omnia dentata, lucidiora villosa.

94. CURCULIO *Infidus.*El. long. lin. 2 $\frac{1}{2}$. lat. 1 $\frac{1}{3}$.*Diagn.* Nudis oculis inspectus obsolete cupreus, ad lentem vero cærulefcentibus nitidis prostratis villis superne adspersus adparet.

In plantis, rarer.

Oculi nigri. Antenn. clava fusca, cæteri vero articuli una cum pedibus rufescentes. Femora omnia dentata.

95. CURCULIO *Pruni.*El. long. lin. 2. lat. 1 $\frac{1}{3}$.*Diagn.* Villosulus, niger; antennis, elytris, pedibusque rufis.Habitat in *Pruno domestica*, cuius folia crispata, convolvit, vitiat.

Oculi nigri. Caput & thorax punctis scabra. Elytrum pellucens, punctatim striatum: punctorum dupicatorum seriebus 9, margine externo nigricante. Femora omnia unidentata.

96. CURCULIO *Celestinus.*El. long. lin. 2 $\frac{1}{2}$. lat. 1.*Diagn.* Totus cæruleus; antennis pedibusque ferrugineis.

In plantis & fruticibus non rarus.

C. Argentato proximus, sed in utroque sexu idem color. Femora subdentata.

97. CURCULIO *Glaucus.*El. long. lin. 2 $\frac{2}{3}$. lat. 1.*Diagn.* Fuscus est, sed glaucescente tenui prostrato

strato villo adspersus, nullibi scaber; elytris punctatim striatis.

In foliis arborum.

Statura *Curc. Argentati*. Elytrum humero prominulo & subdentato. Corpus alatum, subtus nigrum. Femora nitidula, crassa, magno dente notata.

98. CURCULIO *Rufipes*.

El. long. lin. 2. lat. $\frac{3}{4}$.

Diagn. Fuscus est, villosulus, parumper nitens; antennis pedibusque rufis.

In foliis *Pruni domesticæ*.

Caput & thorax punctis prominulis scabra. Elytra punctatim striata. Femora omnia dentata.

(††) crassirostres inermes.

99. CURCULIO *C. album*.

El. long. lin. $3\frac{1}{2}$. lat. 2.

Diag. Cupreo-nigroque varius; angulo externo baseos elytri singuli linea arcuata alba, litteram C referente signato.

Habitat circa oppida & pagos. *Græcio quoque misit Doctiss. & R. P. PODA.*

Statura *Gemmati*. Corpus totum laxis villis adspersum & scabriuscum. Elytra coadunata; punctorum impressorum seriebus (7). Femora singula uno dente armata.

100. CURCULIO *Sensitivus*.

El. long. lin. 5. lat. $1\frac{3}{4}$.

Diagn. Niger est; femoribus fulvis: apice nigris.

Habitat in sylvis.

Elytra planiuscula, ubique striata. Rostrum indivisum. Alæ nullæ. Elytra coadunata.

Captus se valde torquet, & a longe ab hoste fugit, unde ratio nominis.

101. CURCULIO *Nemoreus*.

El. long. lin. $4\frac{1}{2}$. lat. 2.

Diagn. Apterus, niger, opacus; rostro bifido; capite glabro; thorace, elytrisque scabris acuminatis.

Habi-

Habitat inter *Arietes*.

Antennæ elytri longitudine. Elytra apice duntaxat striata, acutiuscula. Femora omnia clavata; neque tamen *Paraplecticus* LINN.

102. CURCULIO *Momus*.

El. long. lin. 3 $\frac{1}{2}$. lat. 1 $\frac{2}{3}$.

Diagn. Proboscis superne sulcis duobus. Abdomen inter pedes posticos fulvo villo tomentosum. Femora antica crassiora.

In *Carniola* calidiore.

Totus fuscus est, sed cinereo-rufo, prostrato villo, pollinis in modum, ita tectus, ut cinerascens videatur. Antennæ thoracis longitudine. Thorax antice utrinque lineola una sublunata, postice vero punctis binis pallidioribus. Elytruni in medio macula rotunda, & ad apicem puncto pallidiore. Alæ nullæ.

103. CURCULIO *Zoilus*.

El. long. lin. 3. lat. 1 $\frac{1}{2}$.

Diagn. Rostrum deflexum. Elytrum striatum, & punctis nigris variegatum: uno maiore communi ad apicem.

In *Austriaco Litorali*.

Totus villosus, supra terrei coloris; lateribus lineisque elytroruni pallidioribus. Striae elytri alternæ nigris punctis variegatae: spatiis interiectis punctatis. Elytra coadunata. Alæ nullæ. Ingenium vecors.

104. CURCULIO *Palustris*. *Colen* C.

El. long. lin. 3 $\frac{1}{2}$. lat. 1 $\frac{2}{3}$.

Diagn. Proboscis thorace longior. Thorax linea laterali, pallidiore.

In aquosis locis & paludois, supra *Carices*.

Rostrum apice dilatatum. Thorax elytris obscurior: linea albida laterali. Elytra coadunata, cinerascentia, albo puncto in medio signata. Abdomen subtus maculis (4) subluteis lateralibus. Femora annulo albo fasciata. Penis incurvus, bifidus.

(†††) Tenuirostres, calcarati.

105. CURCULIO *Nucum*.El. long. lin. $2\frac{1}{2}$. lat. $1\frac{1}{4}$.

LINN. Syst. Nat. p. 383.

P. PODA. Mus. Græc. p. 29.

ROESEL. Suppl. Scarab. Terr. Cl. IV.
Tab. 67. fig. 5 6.*Diagn.* Griseus, ovatus; rostro longitudine corporis.Habitat in *Coryli avellanae* nucleis.Rostrum lin. $3\frac{1}{2}$. longum, rubens, politum.
Oculi nigri. Scutellum quadratum: angulis anticis obtusis.106. CURCULIO *Quercus*.El. long. lin. $1\frac{2}{3}$. lat. $\frac{3}{4}$.*Diagn.* Niger; scutello trilobo: lobo antico minore albo; elytro unipunctato: puncto albo.Habitat in *Quercu robur*.Rostrum nitens, nigrum, corpore paulo brevius.
Elytra pallidiore villo pubescentia. Punctum album utrinque supra femora media ad basim elytri.107. CURCULIO *Punctatus*.El. long. lin. $1\frac{3}{4}$. lat. 1.*Diagn.* Niger; thorace albido; elytro striis elevatis 5 nigris, albo punctatis.

Circa Idriam repertus 18. Maji.

Rostrum nigrum, deflexum, thorace longius, elytris brevius. Antennæ rufescentes. Caput nigricans. Thorax albidis villis pubescens. Elytra villosula. Abdom. supra rufescens. Pedes fusco-albo-que varii.

108. CURCULIO *Fasciatus*.El. long. lin. $1\frac{1}{2}$. lat. $\frac{2}{3}$.*Diagn.* rufus, villosulus; elytro fasciis duabus obscurioribus, obsoletis.

In sylvis.

Oculi & apex rostri, nigri coloris. Pedes antici longiores & crassiores.

109. CURCULIO *Præcox*.El. long. lin. $1\frac{1}{2}$. lat. $\frac{1}{2}$.*Diagn.* Ferrugineus; elytra striata, villosula. Nativitas sub finem Aprilis.

In

In Salice *Vimiqali.*

~~Attelabus~~ coloris obscurioris. Thorax punctatus.

ATTELABUS.

Caput postice attenuatum, oculis prominentibus.

Thorax, diametro capitis (ab uno ad alium oculum desumpta) nihilo latior, & cylindraceus.

II. ATTELABUS *Apiarius.*

~~Attelabus~~ El. long. lin. 5. lat. $1\frac{1}{2}$.

LINN. Syst. Nat. p. 588.

P. PODA. Mus. Græc. p. 31.

Diagn. Atro cæruleus, villosus; elytris rubris: apice fasciisque binis, atris.

In Floribus *Centaureæ jacea*, *Cardui mariani*, *Achilleæ millefol.* aliorumque, quorum nectare, & semisoluto antherarum polline vicitat, vere *Anthophilus*.

Caput inclinatum: apice emarginatum. Maxillæ unidentatae. Palpi minores: articulis duobus ferrugineis: ultimo trigono. Antennæ ferrugineæ: articulis 3. fuscis majoribus clavatae. Elytra, apice dempto, ubique ejusdem latitudinis, ut in sequentibus etiam speciebus. Alæ fuscescentes. Abdomen supra rubrum, subtus una cum pedibus atro-cæruleum & nitens. Femora postica longiora, crassiora, curvula.

III. ATTELABUS *Formicarius.*

El. long. lin. $2\frac{1}{2}$. lat. $\frac{5}{6}$.

LINN. Syst. Nat. p. 387.

P. PODA. Mus. Græc. p. 31.

Diagn. Niger; elytro fasciis duabus albidis: basi rubro; corpore rubro; lingua longissima P. PODA.

Habitat ruri.

Thorax subcordatus. Elytri fascia una tenuior & subtus rubella; idem subtus nitens lineisque pallidioribus striatum. Manus rubellæ.

112. ATTELABUS *Lilii*, *Chrysomela meridiana* L.El. long. lin. 2 $\frac{2}{3}$. lat. 1.

LINN. Syst. Nat. 375. Chrysom. Meridiana 62.

J. BAUCH. hist. plant. 2. p. 696. insecta rubella.

Diagn. Niger, nitens, thorace elytrisque rubris.In *Lilio chalcedonico*, *baccifero*, & *sociis*.

Thorax in medio leniter coarctatus, seu utrinque impressus. Elytrum striis 10. punctatis: punctis subtus flavidantibus punctoque nigro ocellatis.

113. ATTELABUS *Asparagi*, *Chrysomela* L.

El. long. lin. 2. lat. fere 1.

LINN. Syst. Nat. p. 376. Chrysom. 70.

ROESEL. Scarab. Terr. Cl. III. Tab. 4. fig. 3.

Diagn. Atro-cæruleus; thorace fulvo; elytro margine externo fasciis 2. dimidiatis, punctoque ad basim, aurei coloris.Habitat in *Asparago officin.* ROESEL. FRISCH.

Elytri fasciæ apice suo obtuso & dilatato non attingunt marginem oppositum. Thorax in hoc & sequentibus, latera impressa non habet.

114. ATTELABUS 5-Punctatus.

El. long. lin. 2. lat. $\frac{2}{3}$.*Diagn.* Niger; thorace fulvo; elytris pallidioribus; punctis 5: uno communi & majore.In *Austriaco Litorali*.

Elytri apex niger, punctum baseos minus, posticum majus, subrotundum, medium vero & commune maximum ovatum. Thorax ad basim puncto nigro notatus.

115. ATTELABUS 12-Punctatus.

El. long. lin. 2. lat. $\frac{2}{3}$.*Diagn.* Fulva sunt, caput, thorax & elytrum quodlibet punctis sex nigris.

Habitat cum priore.

Elytri punctum baseos solitarium in angulo externo, hoc sequuntur duo opposita, alia vero alternantia sunt. Oculi, & antennæ nigri coloris.

Variat.

Variat. 1. Pectore, pedumque geniculis nigris.
 LINN. Syst. Nat. p. 376. Chrysom. 67.
 2. Corpore toto subtus pedibusque nigris.

116. ATTELABUS 14. Punctatus.

El. long. lin. 2. lat. fere 1.

Diagn. Thorax fulvus punctis tribus nigris.
 Elytrum pallidius punctis septem: uno in apice
 sito.

Ibidem.

Caput fulvum; macula verticis, oculis, anten-
 nis, palpisque nigris. Abdom. subtus fulvum. Fe-
 mora fulva; basi & apice nigra.

CASSIDA.

Caput sub thoracis clypeo plano reconditum.

117. CASSIDA Viridis.

El. long. lin. 3. lat. 2.

LINN. Syst. Nat. p. 362.

Faun. Svec. 2. 467.

ROESEL. Scarab. Terr. Cl. III. Tab. 6.
 fig. 4. 5.

Diagn. Clypeus cum elytris virens. Corpus
 nigrum. Anten. infra medium, abdominis margo,
 pedesque ferruginei coloris.

Pasim occurrit.

Antennæ extrorsum crassiores & obscuriores.
 Elytra punctata, subtus plica corpus protegente.
 Variat elytri angulo scutelli rubro.

118. CASSIDA Noctiluca.

El. long. lin. 5. lat. 1½.

LINN. Syst. Nat. p. 400. Canth. 1.

Faun. Svec. 2. 699.

P. PODA. Mus. Græc. p. 39. Canth. 1.
 Carniol. Kerschnitzia.

Diagn. Segmenta duo ultima abdominis alba
 lucem in tenebris spargunt.

Circumvolat noctu, circa solstitium æstivum.

Antenn. apice attenuatæ. Thorax subpellu-
 cens, elytris pallidior, antice rotundatus. Elytra

70. *Carex. Erraticus*
 71. *Carex. Collaris*
 72. *Carex. Nitens*
 73. *Lur. Fagi*
 74. *Carex. Populi*
 75. *Carex. Culverulæ*
 76. *Carex. Centauræ*
 77. *Carex. Averatæ*
 78. *Carex. Violaceus*
 79. *Carex. Carbonarius*
 80. *C. Tuberculatus*
 81. *C. Cariosus*
 82. *C. Syngenesiacæ*
 83. *C. Cerasi*
 84. *C. Icarandriæ*
 85. *C. Purpureus*
 86. *C. Clarulescens*
 87. *C. Semmatulus*
 88. *C. Argentatus*
 89. *C. Anthracinus*
 90. *C. Tristis*
 91. *C. Infidus*
 92. *C. Pruni*
 93. *C. Castortinus*
 94. *C. Rufipes*
 95. *C. Alatum*
 96. *C. sensitivus*
 97. *C. Neomoreus*
 98. *C. Monotus*
 99. *C. Zorilus*
 100. *C. Palustris*
 101. *C. Ovatum*
 102. *C. Quercus*
 103. *C. Punctatus*
 104. *C. fasciatus*
 105. *Atel. Apyras*
 106. *At. formicar.*
 107. *At. liliæ*
 108. *At. Asparagi*
 109. *At. 12-punctatus*





74



75



78



79



80



86



87

92



93



94



100



103



107



111



112



116

