GUSTAVI PAYKULL
SER. SVEC. REG. CANCELLAR. A CONSILIIS
ACAD. ET SOCIET. SCIENTIARUM STOCKHOLM.
UPSAL. PETROPOL. CÆS. NAT. CUR. FLORENT.
SIENENS. NATUR. SCRUT. BEROL. HIST. NAT.
PARIS. ET HAFNIENSIS MEMBRI

# FAUNA SVECICA.

## INSECTA.



TOMUS III.

UPSALIÆ,
LITTERIS JOH. F. EDMAN, REG. ACAD. TYPOGR.
MDCCC.

# ELATER.

*Palpi securiformes.*
*Maxilla unidentata, obtusa.*
*Labium bifidum.*
*Antennæ filiformes.*

## *Familia prima: thorace elongato.*

I. EL. Rufus *rufo-ferrugineus, capite thoraceque obscurioribus, fronte retusa.*

FARR. *Ent Syst. 1. p. 2. p. 219. 17. El. rufus.*

DE GEER. *Ins. 4. p. 144. 1. t. 5. f. 13. El. rufus.*

*Habitat in Uplandia rarius.*

*Caput* fusco-ferrugineum, punctulatum, fronte valde retusa; *antennæ* rufo-ferrugineæ, subserratæ, thorace paulo longiores. *Thorax* subtus rufo-ferrugineus, supra fusco-ferrugineus, margine paulo dilutiore; latitudine dimidio longior, convexus, punctulatus, lateribus ad basin parum emarginatis, angulis tamen ipsis posticis iterum prominulis; mucro pectoralis obtusus, inermis. *Scutellum* minutum, oblongum, parum elevatum, rufo-ferrugineum, pilis flavo-rufescentibus. *Elytra* latitudine thoracis, at triplo fere longiora, rufo-ferruginea, convexa, striata, interstitiis striarum etiam punctulatis. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis rufescentibus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufo-ferruginea, nitida, tarsis omnibus, ut in congeneribus, 5-articulatis. Maximus est omnium Europæorum in hoc genere.

II. EL. Obscurus *griseo-pubescens, piceus, capite thoraceque nigris, fronte integra, thorace lineari.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. 226. 44. El. obscurus.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 655. 25. Fn. Sv. 735. El. obscurus.*

DE GEER. *Ins. 4. 147. 4. El. fuscus-minor.*

*Habitat in hortis frequens.*

*Caput* nigrum, griseo-pubescens, fronte integra, clypeo submarginato; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, rufo-fuscescentes, articulis obconicis, haud serratis. *Thorax* niger, griseo-pubescens, linearis, latitudine dimidio longior, convexus, punctatissimus, immarginatus, mucrone pectorali subcylindrico, obtuso, inermi. *Scutellum* minutum, suborbiculare, depressum, nigrum, griseo-pubescens. *Elytra* thoracis latitudine, & haud trip'o longiora, obscure picea, griseo pubescentia, leviter punctato-striata. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis fuscis. *Pectus* & *Abdomen* picea, griseo-pubescentia, dorso marginibusque segmentorum flavo-ferrugineis. *Pedes* picei pube grisescente. Præcedente plus quam quadruplo minor.

OBS. In synonymia LINNÆI & FABRICII hæreo, quia descriptiones eorum nimis ancipites. Color piceus elytrorum jam magis in nigrum, jam magis in brunneum transit.

III. EL. Vittatus *griseo-pubescens, supra fuscus, elytris vitta rufa, subtus piceus, marginibus segmentorum pedibusque flavescentibus.*

FABR.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 224. 36. El. vittatus.*

DE GEER. *Ins. 4. p. 151. 11. El. fuscus flavipes?*

*Habitat in foliis Coryli tempore vernali.*

Statura, fabrica & color omnino præcedentis, sed paulo minor: vitta elytrorum sæpius antice abbreviata, vel valde obsoleta, rufa, pedibus magis flavescentibus, & abdominis dorso nigro.

OBS. Diu hæsi an tantum varietas esset præcedentis, sed quoniam non cohabitant, & El. vittatus semper est minor, donec melius innotescant, illos disjunxi.

IV. EL. Linearis *thorace lineari fusco, fronte integra, elytris testaceis leviter punctato-striatis: punctis minutissimis excavatis interjectis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 226. 43. El. linearis.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 655. 15. Fn. Sv. 723. El. linearis.*

*Habitat passim haud frequens.*

*Caput* jam fuscum, jam ferrugineum, punctulatum, fronte integra; *antennæ* ferrugineæ, capite thoraceque paulo longiores, articulis obconicis. *Thorax* linearis, latitudine vix dimidio longior, convexus, subtilissime punctulatus, nitidus, jam fuscus immaculatus angulis modo posticis rufo-ferrugineis, jam ferrugineus dorso medio fusco; mucro pectoralis obtusus, compressus, inermis. *Scutellum* minutum, suborbiculare, fuscum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo longiora,

teſtaceo-rufescentia, convexa, obſolete punctato-ſtriata, interſtitia etiam ſtriarum oculo acute armato punctis minutisſimis excavatis adſperſa. *Alæ* fusco-hyalinæ, nervis rufescentibus. *Pectus* & *Abdomen* jam fusca ano rufescente, jam fusco-rufescentia, jam rufo-ferruginea immaculata. *Pedes* pallide rufescentes. El. Vittato ſæpius paulo minor.

Obs. Pilis brevisſimis grisescentibus undique adſperſus.

V. EL. Dorſalis *fronte integra, thorace lineari, elytris teſtaceis leviter punctato-ſtriatis: rugis levisſimis interjectis; ſutura nigra.*

*Habitat in lucis & hortis frequens.*

*Caput* nigrum, ore ferrugineo; frons punctulata integra; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, ferrugineæ, articulis obconicis minime ſerratis. *Thorax* linearis, latitudine vix dimidio longior, punctulatus, convexus, fuscus, margine ſæpius anteriore & exteriore late ferrugineo; mucro pectoralis ſubtus in medio denticulo armatus. *Scutellum* fuscescens, depreſſiusculum, minutum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo fere longiora, teſtacea, ſutura ſæpiusque margine exteriore nigris; convexa, ſubtiliſsime punctato-ſtriata: interſtitia ſtriarum oculo acute armato rugis levisſimis adſperſa. *Alæ* albido-hyalinæ, nervis vix obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* fusca, ano ſæpiusque marginibus ſegmentorum abdominis rufescentibus. *Pedes* teſtacei.

Obs. Pube brevisſima nitida grisescente undique adſperſus. Differt a præcedente, cui affinis,

nis, magnitudine tertiam partem minore, rugisque in interſtitiis ſtriarum elytrorum, cum in illo puncta diſtincte ſint impreſſa.

VI. EL. Marginatus *antennis longioribus articulis ſubcylindricis, fronte retuſa, elytris teſtaceis: ſutura margineque nigris.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 227. 50. El. marginatus.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 655. 26. Fn. Sv. 733. El. marginatus.*

*Habitat in Svecia auſtrali rarius.*

*Caput* nigrum ore pallescente; frons retuſa; *antennæ* fuscæ, dimidio corpore longiores, articulis ſubcylindricis, minime ſerratis. *Thorax* linearis, latitudine dimidio longior, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, niger, poſtice ſubmarginatus, margine ſummo ſæpius pallescente; mucro pectoralis ſubcylindricus, inermis, obtuſus. *Scutellum* nigrum, minutum, ſuborbiculare, parum convexum. *Elytra* teſtacea, ſutura margineque exteriore nigris; thoracis latitudine ſed non triplo longiora, ſubdepreſſa, profunde punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum punctis minutiſſimis excavatis interjectis. *Alæ* fusco-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* fusca ſegmentorum marginibus rufescentibus. *Pedes* jam teſtaceo, jam fusco-rufescentes. Magnitudo El. Linearis.

OBS. Pube brevisſima grisescente undique adſperſus, unde color niger thoracis elytrorumque fuscus evadit. Differt a præcedentibus: antennis longioribus articulis ſubcylindricis, fronte retuſa, elytris minus convexis & profundius ſtriatis &c.

VII. EL. Borealis *niger glaber, antennis ferratis, fronte retusa, thorace sublineari, vario-loso, marginato.*

*Habitat in Lapponia, Botnia occidentali, & provinciis adjacentibus rarius.*

*Caput* nigrum, leviter varioloſum, fronte depreſſa, retuſa; *antennæ* dimidio corpore breviores, compreſſæ, in altero ſexu minus, in altero magis ſerratæ. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, niger, ſublinearis, vel poſtice parum dilatatus, marginatus, dorſo convexo, variolis crebris ſæpe confluentibus leviter impreſſis; mucro pectoralis inermis ſubcylindricus. *Scutellum* minutum, ſuborbiculare, nigrum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo longiora, parum convexa, nigra, ſtriis diſtinctis longitudinalibus, in quibus rugæ transverſales crebræ ſunt impreſſæ. *Alæ* fuſco-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, tibiis tarſisque piceo-rufescentibus. El. Obſcuri vix magnitudo.

VIII. EL. Aterrimus *glaber, niger, opacus, thorace ſublineari: mucrone pectorali dentato.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 221. 24. El. aterrimus?*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 653. 17. Fn. Sv. 726. El. aterrimus?*

*Habitat paſſim minus frequens.*

*Caput* nigrum, opacum, punctulatum fronte integra; *antennæ* capite thoraceque vix longiores, articulis obconicis intermediis ſubſerratis.

tis. *Thorax* latitudine dimidio longior, convexus, punctulatus, immarginatus, sublineatis, angulis tamen posticis parum prominulis; mucro pectoralis obtusus, extrorsum angustatus, subtus denticulo armatus. *Scutellum* nigrum, minutum, subgibbosum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo fere longiora, sublinearia, postice tamen paulo angustata; nigra, opaca, leviter punctato-striata: interstitia striarum oculo armato subtilissime rugosa. *Alæ* amplæ, fusco-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. El. Obscuro vix major.

Obs. Oculo acute armato pilis omnino brevissimis cinerascentibus, supra vix conspicuis, adspersus. De Synonymis Fabricii & Linnæi dubius.

IX. EL. Tessellatus *thorace postice dilatato, elytris obscure æneis, maculis griseis villosis; unguibus rufis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 222. 28. El. tessellatus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 659. 22. Fn. Sv. 738. El. tessellatus.*

De Geer. *Ins. 4. p. 148. 7. El. rufo-unguiculatus.*

*Habitat in hortis frequens.*

*Caput* obscure æneum punctulatum, pilis griseis sparsis, fronte integra; *antennæ* nigræ, subserratæ, capitis thoracisque longitudine. *Thorax* antice longitudine plus quam dimidio angustior, postice dilatatus, angulis validis prominulis; obscure æneus, punctulatus,

pilis brevisſimis griſescentibus adſperſus, lineola vix ulla longitudinali; mucro pectoralis inermis ſubacuminatus. *Scutellum* minutum, ſuborbiculare, obſcure æneum, griseo-pubeſcens. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata, obſcure ænea maculis plurimis e pilis brevisſimis griſescentibus, convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum oculo armato ſubtilisſime punctulatis. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pilis brevisſimis griſescentibus ſparſis, unguibus rufis. Præcedente major.

*Var. β.*

Elytris obſcure æneis: lineis quatuor e pilis griſescentibus.

*Habitat in Finlandia.*

*Var. γ.*

Elytris obſcure æneis: pilis griſescentibus undique temere ſparſis.

*Habitat ad Lima in Dalecarlia.*

*Varietates β. & γ. var. α. ſimillimæ, ſed pili elytrorum aliter ordinati.*

Obs. Color hujus inſecti interdum obſcure æneo-virescens evadit.

X. EL. Undulatus *fronte retuſa, thorace emarginato, elytris brunneo-piceis griseo-villoſis fasciis tribus undulatis, denudatis.*

De Geer. *Ins. 4. p. 155. 18. t. 5. f. 26. El. undulatus.*

*Habitat rarius in Svecia boreali.*

Ca-

*Caput* nigrum, punctulatum pilis grisescentibus, fronte retusa; *antennis* subserratis, capite thoraceque paulo longioribus. *Thorax* niger, punctulatus, piiis grisescentibus, latitudine baseos vix dimidio longior, dorso valde convexo, lateribus pone medium parum emarginatis, angulis tamen posticis iterum prominulis. *Scutellum* nigrum, minutum, convexum, pilis grisescentibus. *Elytra* convexa, striata, thoracis latitudine at triplo longiora, postice sensim angustata; brunneo-picea, pilis densis cinerascentibus, fasciis tamen tribus undulatis, transversis, denudatis: prima baseos, secunda paulo ante, & tertia paulo pone medium. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* piceo-nigricantes. Magnitudo El. Tessellati.

XI. EL. Pectinicornis *viridi-æneus nitidus, thorace sulcato, antennis maris pectinatis, fœminæ serratis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 223. 33. El. pectinicornis.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 655. 32. Fn. Sv. 751. El. pectinicornis.*

De Geer. *Ins. 4. p. 145. 2. t. 5. f. 3. El. æneo-pectinicornis.*

*Habitat in hortis frequens.*

*Caput* fœminæ viridi-æneum, maris magis cupreum; frons integra, profunde punctulata; palpi nigri; *antennæ* nigræ, in mare valde pectinatæ, dimidio corpore longiores, in fœmina serratæ, dimidii corporis longitudine. *Tho-*

*rax* latitudine anterioris partis vix dimidio longior, poſtice dilatatus angulis prominulis; in fœmina viridi-æneus, in mare magis cupreus, in utroque ſexu ſubmarginatus, punctulatus, dorſo valde convexo, ſulculo longitudinali in medio; mucro pectoralis brevis, inermis. *Scutellum* minutum viridi-æneum, ſubconcavum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata; viridi-ænea, convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum punctulatis. *Alæ* amplæ, fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* viridi-ænea vel cuprea, ungulis tarſorum rufis. El. Teſſellato paulo major.

Obs. Varietatem maris vidi elytris cupreo-purpurascentibus, corporeque ſubtus toto nigro-ſubæneo.

XII. EL. Cinctus *niger*, *glaber*, *thorace ſubſulcato*, *elytris piceis punctato-ſtriatis*, *interſtitiis ſtriarum lævibus*; *margine ferrugineo*.

*Habitat in Botnia Orientali Dom.* Hast.

*Caput* nigrum, ore rufescente, fronte integra punctulata; *antennæ* piceæ, capitis thoracisque longitudine, articulis obconicis vix ſerratis. *Thorax* latitudine dimidio longior, lateribus poſticis ſubemarginatis, angulis tamen iterum prominulis; niger, nitidus, convexus, immarginatus, lineola dorſali poſtice profundiori impreſſa, oculo armato ſubtiliſſime punctulatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo longiora,

ra, nigro-picea, margine ſummo laterali & ſuturali ferrugineo, convexa, poſtice ſenſim anguſtata, leviter punctato-ſtriata interſtitiis ſtriarum lævisſimis. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ano rufescente. *Pedes* picei, tarſis rufescentibus. El. Linearis magnitudo.

XIII. EL. Caſtaneus *niger, thorace teſtaceo pubescente emarginato, elytris flavis apice nigris, antennis maris pectinatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 225. 40. El. caſtaneus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 654. 18. Fn. Sv. 727. El. caſtaneus.*

De Geer *Ins. 153. 15. El. flavo-pectinicornis.*

*Habitat frequens in pratis & hortis.*

*Caput* nigrum, teſtaceo-pubescens, fronte integra punctulata: *antennæ* maris dimidii corporis longitudine pectinatæ, fœminæ capite thoraceque vix longiores, ſerratæ. *Thorax* longitudine vix dimidio latior, lateribus verſus baſin ſubemarginatis, angulis tamen poſticis iterum prominulis, niger, denſe teſtaceo-pubescens, ſubmarginatus, convexus, ſubtiliſſime punctulatus. *Scutellum* ſuborbiculatum, concavum, nigrum, teſtaceo-pubescens. *Elytra* flava apice nigro, thoracis latitudine & triplo fere longiora, glabra, parum convexa, poſtice ſenſim anguſtata, punctato-ſtriata interſtitiis ſtriarum lævibus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra. El. Pectinicorni duplo minor.

XIV. EL. Niger *niger, nitidus, griseo-pubescens, antennis ſerratis, elytris brevibus ſtriatis, baſi quadriſulcatis.*

Fabr.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 221. 25. El. niger?*
LINN. *Syst. Nat. 2. p. 656. 36. Fn Sv. 743. El. niger?*
DE GEER *Ins. 4. p. 151. 12. El. niger?*
HERBST. *apud Fues. arch. Ins. 5. p. 114. 30. El hirtus?*

*Habitat in hortis sat frequens.*

*Caput* nigrum, nitidum, griseo-pubescens, fronte integra, punctulata; *antennæ* serratæ longitudine vix dimidii corporis. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, lateribus ad basin subemarginatis, angulis posticis tamen iterum prominulis, niger, nitidus, griseo-pubescens, convexus, submarginatus, subtilissime punctatus, mucrone pectorali inermi. *Scutellum* nigrum, griseo-pubescens, convexum, postice rotundatum. *Elytra* latitudine thoracis & illo vix plus quam duplo longiora, nigra, nitida, griseo-pubescentia, convexa, punctato-striata, basi quadrisulcata, postice sensim angustata. *Alæ* fusco-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, nitida, pube grisescente, tarsis nigro-piceis, unguibus rufis. Magnitudo nimis variat: El. Rufo jam modo duplo, jam vero plus quadruplo minor occurrit. Individua minora tarsis tibiisque rufescentibus notantur, & El. Testaceo accedunt.

OBS. Synonymia auctorum nimis incerta, ut haud convictus sim an hanc vel sequentem Speciem nomine El. Nigri descripserint.

XV. EL. Affinis *niger pube holosericeo-grisescente, antennarum articulis obconicis, elytris subopacis, striis lævibus.*

Ha-

*Habitat in Botnia occidentali Dom.* NÆZÉN.

*Caput* nigrum, nitidum, pube grisescente brevisſima, fronte ſubretuſa punctulata; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, articulis obconicis haud ſerratis. *Thorax* niger, nitidus, pube brevisſima grisescente, ſubmarginatus, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, latitudine dimidio longior, lateribus ad baſin ſubemarmarginatis, angulis iterum prominulis; mucro pectoralis inermis. *Scutellum* nigrum, griſeo-pubescens, convexum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at vix triplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata; nigra ſubopaca, pube griſescente, convexa ſtriis lævibus undique æqualibus, nec ut in præcedente ad baſin profundioribus; interſtitia ſtriarum ſubtiliſſime punctulata. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube brevisſima griſescente, tarſis piceis, unguibus ruſis. El. Obſcuri magnitudo.

OBS. Differt a præcedente, cui valde affinis, præsertim antennis haud ſerratis, corpore, ratione magnitudinis, paulo anguſtiore, & elytrorum ſtriis lævibus undique æqualibus.

XVI. EL. Teſtaceus *niger*, *pubescens*, *antennis longioribus ſerratis*, *elytris tarſisque teſtaceis*.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 229. 58. El. teſtaceus.*

HERBST. *ap. Fuesl. Arch. Ins. 5. p. 113. 28. t. 27. f. 12. El. erythropus.*

*Habitat in Svecia auſtrali minus frequens.*

*Caput* nigrum, pilis griſescentibus, fronte punctulata vix ſubretuſa; mandibulæ rufæ, apipi-

pice nigræ; *antennæ* dimidio corpore longiores, ferratæ, nigræ, marginibus articulorum obsolete rufescentibus. *Thorax* niger, nitidus, pilis grisescentibus, submarginatus, punctulatus, latitudine vix dimidio longior, lateribus ad basin subemarginatis, angulis iterum prominulis. *Scutellum* nigrum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, postice sensim angustata, testacea, pilis grisescentibus, convexa, punctato-striata, striis basi paulo profundioribus, interstitiis striarum oculo armato subtilissime punctulatis. *Alæ* fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis brevissimis holosericeis grisescentibus. *Pedes* jam picei tarsis testaceis, jam tibiis etiam, præsertim anticis piceo-testaceis. El. Balteato paulo major.

XVII. EL. Pallipes *fusco-nigricans, opacus, antennis brevibus articulis obconicis, thorace postice lævissimo, pedibus testaceis.*

FABR *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 231. 68. El. pallipes.*

*Habitat in Dalecarliæ montosis; in Botnia Occidentali Dom.* NÆZÉN.

*Caput* fusco-nigricans, fronte integra punctulata; *antennæ* longitudine capitis thoracisque, articulis obconicis, baseos piceo. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, lateribus postice subemarginatis, angulis tamen iterum prominulis; fusco-nigricans, convexus, submarginatus, antice subtilissime punctulatus, postice lævissimus; mucro pectoralis inermis. *Scutellum* fusco-nigricans, postice rotundatum.

tum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo fere longiora, poſtice ſenſim auguſtata; fusco-nigricantia, convexa, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum etiam oculo armato punctis minutiſſimis adſperſis. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus & Abdomen* fusco-nigricantia. *Pedes* luride teſtacei, femoribus ſæpe fuscescentibus. Latitudo El. linearis ſed paulo brevior.

Obs. Oculo acute armato pili breviſſimi griſescentes adſperſi cernuntur.

XVIII. EL. Faſciatus *niger ſquamulis atris pallidisque variegatus, thorace ſulcato, elytris temere punctulatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 222. 29. El. faſciatus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 655. 27. Fn. Sv. 737. El. faſciatus.*

De Geer. *Ins. 4. p. 148. 6. El. inæqualis.*

*Habitat in ligno antiquo haud frequens.*

*Caput* nigrum, ſquamulis atris pallidisque variegatum; frons parum retuſa, profunde punctulata; *antennæ* ferrugineæ, ſubſerratæ, breviſſimæ ut etiam thorace breviores. *Thorax* latitudine haud dimidio longior, verſus baſin magis quam in præcedentibus emarginatus, angulis iterum parum prominulis; niger, ſquamulis atris pallidisque variegatus, ſupra convexus ſulco dorſali impreſſo, ſubtus ſulculo utrinque obliquo pro receptione antennarum; mucro pectoralis inermis, acuminatus. *Scutellum* nigrum, ſquamulis atris pallidisque, poſtice rotundatum. *Elytra* tho-

ra-

racis latitudine sed non triplo longiora, postice sensim angustata, nigra, opaca, squamulis densis atris pallidisque variegata, parum convexa, punctis sæpe confluentibus temere punctulata. *Alæ* fusco-hyalinæ nervis rufescentibus. *Pectus* & *Abdomen* supra rufa, subtus nigra squamulis densis atris pallidisque variegata. *Pedes* picei, squamulis rarioribus atris pallidisque. El. Pectinicorni paulo latior, at brevior.

Obs. Elytra certo situ extrorsum valde obsolete substriata apparent.

XIX. EL. Æneus *glaber*, *æneus nitidus*, *antennis brevibus nigris*, *elytris pone medium dilatatis*, *pedibus rubris*.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 223. 31. El. æneus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 655. 31. Fn. Sv. 740. El. æneus.*

De Geer. *Ins. 4. p. 149. 8. El. æneus rufipes.*

*Habitat apud nos frequens.*

*Caput* æneo-virescens, ore nigricante, fronte depressa punctulata; *antennæ* longitudine thoracis articulis obconicis. *Thorax* latitudine haud dimidio longior, lateribus ad basin parum emarginatis, angulis posticis iterum prominulis; æneo-virescens, nitidus immarginatus, convexus, subtilissime punctulatus, lineola dorsali obsoleta cuprea; mucro pectoralis acuminatus inermis. *Scutellum* æneum. *Elytra* æ̈nea nitida, convexa punctato-striata, striis basi profundioribus: interstitia striarum oculo acute armato punctis & rugis minutissimis adspersa; thorace plus duplo longiora

&

& ad basin ejus latitudine, sed pone medium paulo dilatata, & postice iterum angustata. *Alæ* albo-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* æneo-virescentia, nitida. *Pedes* rubri. El. Tessellati longitudine sed paulo latior.

Ons. Color hujus speciei jam magis in viridem, jam magis in cupreum abit. Puncta in striis elytrorum impressa valde sunt obsoleta.

*Var. β.*

Cœruleus, antennis nigris, pedibus rubris.

*Var. γ.*

Cœruleus, antennis pedibusque nigris.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 223. 31. æneus var. β.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 555. Fn. Sv. 730. El. germanus.*

*Habitant hæ varietates rarius cum var. α., cui, magnitudine, habitu & statura, simillimæ.*

XX. EL. Melancholicus *glaber niger, fronte retusa, antennis mediocribus, elytris obscure æneis.*

FABR. *Suppl. Syst. Ent. p. 139. 66-67. El. melancholicus.*

*Habitat in Botnia occidentali & in Dalecarliæ montosis.*

*Caput* nigrum, rugose punctulatum; frons retusa; *antennæ* articulis obconicis, in mare longitudine fere dimidii corporis, in fœmina capitis thoracisque. *Thorax* latitudine vix

dimidio longior, lateribus poſtice ſubemarginatis, angulis tamen iterum prominulis, niger, nitidus, convexus, punctulatus, ſubmarginatus. *Scutellum* orbiculare, nigrum. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, nec pone medium dilatata; obſcure ænea, convexa, profunde punctato-ſtriata, ſtriis ubique æqualibus & ad baſin haud profundioribus, interſtitiis etiam ſtriarum ſubtiliſſime punctulatis. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Magnitudo jam præcedentis, jam paulo minor.

Obs. Differt ab El. Æneo, cui affinis, antennis longioribus, fronte retuſa, elytris pone medium haud dilatatis &c. Color elytrorum jam magis nigricans, jam magis æneus.

*Var. β.*

Pedibus rubris.

*Habitat cum præcedente, cui, habitu & ſtatura, ſimillimus.*

XXI. EL. Impreſſus *pubescens, ſupra obſcure æneus, fronte depreſſa, thorace ſulculo dorſali, elytris pone medium dilatatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 223. 32. El. impreſſus.*

*Habitat apud nos paſſim.*

*Caput* nigrum, pube rara griſescente, frons depreſſa, ſubrugoſa; *antennæ* thoracis longitudine articulis obconicis. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, lateribus poſtice emarginatis, angulis iterum prominulis; ſubtus niger, ſupra obſcure æneus, pube griſescente, immarginatus, convexus, lineola longitudi-

dinali poſtice profundiore, cui punctum utrinque excavatum adjacet; oculo armato undique ſubtiliſſime confertiſſime punctulatus. *Scutellum* nigrum, pubescens, concavum, orbiculare. *Elytra* thorace triplo fere longiora & ad baſin ejus latitudine, paulo pone medium dilatata, & poſtice anguſtata; obſcure ænea, pube griſescente, convexa, punctato-ſtriata, ſtriis baſi vix profundioribus, interſtitiis etiam oculo armato ſubtiliſſime punctulatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube griſescente. Magnitudo Elateris Ænei.

*Var. β.*

Pedibus rubris.

*Habitat cum præcedente, cui, habitu & ſtatura, ſimillimus.*

XXII. EL. Metallicus *pubescens, obſcure æneus fronte convexa, thorace lævi, elytris ſenſim anguſtatis, pedibus rubris.*

*Habitat apud nos minus frequens.*

*Caput* obſcure nigro-ſubæneum, pube griſescente; frons convexa, punctulata; *antennæ* capitis thoracisque vix longitudine, nigræ, articulis obconicis, baseos duobus rubris. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, lateribus poſtice emarginatis, angulis iterum prominulis; obſcure æneus, ſubtus obſcurior, griseo-pubescens, valde convexus, ſubtiliſſime punctulatus, lineola vero longitudinali vel punctis majoribus excavatis nullis. *Scutellum* minutum, orbiculatum, planum, obſcure æ-

neum, pube grisescente. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, postice sensim angustata, nec pone medium dilatata; obscure ænea, pube grisescente, punctato-striata, interstitiis striarum etiam subtilissime punctulatis. *Pectus & Abdomen* obscure fusco-subænea, pube grisescente. *Pedes* rubri. Præcedente interdum dimidio fere minor.

Obs. Differt ab El. Impresso magnitudine, fronte convexa, thorace lineola dorsali & punctis adjacentibus majoribus excavatis nullis, elytrisque pone medium haud dilatatis.

XXIII. EL. Sputator *pubescens, niger thorace sublineari gibbo, elytris, antennis pedibusque testaceis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 230. 62. 61. El. sputator.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 654. 24. Fn. Sv. 734. El. sputator.*

*Habitat in pratis humidis mense Junii in Uplandia.*

*Caput* nigrum, pube grisescente, punctulatum, fronte integra, convexa; *antennæ* testaceæ, capite thoraceque paulo longiores, articulis obconicis minime serratis. *Thorax* latitudine paulo modo longior, niger, pube grisescente, margine antico & postico ferrugineo, sublinearis immarginatus, punctatissimus, valde convexus, sulculo postico dorsali obsoleto; mucro pectoralis subinermis. *Scutellum* suborbiculatum, convexum, testaceum, pube grisescente. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, testacea pube grise-

scen-

scente, sublinearia, convexa, punctato-striata, striis antice posticeque æqualibus. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, griseo-pubescentia. *Pedes* testacei.

Obs. Differt ab El. Variabili, cui valde affinis, magnitudine sæpius dimidio minore, thoraceque paulo longiore; ab El. Lineari differt etiam magnitudine minori, corporeque paulo convexiore, ratione magnitudinis, breviore. De Synonymia auctorum haud omnino convictus sum, quia descriptiones nimis ancipites; sed simillimus, minor licet El. Variabili, ut Dom. Fabricius observavit, unde hanc speciem pro El. Sputatore habui.

XXIV. EL. Serraticornis *niger, pubescens, antennis serratis, fronte depressa, thorace submarginato, elytris linearibus pedibusque fuscis.*

*Habitat in Finlandia Dom.* Pfeiff.

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte depressa; *antennæ* longitudine fere dimidii corporis, valde serratæ. *Thorax* latitudine dimidio fere longior, lateribus postice subemarginatis, angulis tamen iterum prominulis; niger, convexus, submarginatus, subtilissime punctatus, lineola longitudinali excavata nulla. *Scutellum* nigrum, minutum, orbiculare, planiusculum. *Elytra* thoracis latitudine, at plus duplo longiora, fusca, linearia, postice obtuse angustata; convexa, punctato-striata striis antice posticeque æqualibus, interstitiis striarum etiam oculo armato subtilissime punctulatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* &

*Abdomen* nigra, marginibus ſegmentorum rufescentibus. *Pedes* fusci. El. Dorſali paulo minor.

Obs. Oculo armato pube brevisſima adſperſus.

XXV. EL Pulchellus *ſubpubescens, niger, antennarum articulis obconicis, elytris profunde punctato-ſtriatis flavo-maculatis, pedibus flavis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 233. 77. El. pulchellus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 656. 35. Fn. Sv. 745. El. pulchellus.*

*Habitat in Svecia meridionali.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra convexa; *antennæ* tenues, thorace vix longiores, flavescentes, articulis obconicis. *Thorax* latitudine baſeos dimidio longior, in medio paulo dilatatus, poſtice iterum anguſtatus, angulis tamen prominulis; niger, punctulatus, convexus, præſertim poſtice ſubmarginatus. *Scutellum* nigrum, punctulatum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata; convexa, profunde punctato-ſtriata ſtriis ubique æqualibus; nigra, antice faſcia repanda ſubinterrupta, pone medium punctum, & ad apicem macula flava. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* flavi. El. Dorſali quadruplo minor.

Obs. Maculæ elytrorum flavæ interdum valde obſoletæ ut modo punctum unum alterumve ſuperſit; interdum etiam omnino deſunt, ut elytra nigra immaculata evadant. Oculo armato pube brevisſima griſescente adſperſus conſpicitur. *Fa-*

## *Familia secunda: thorace brevi.*

XXVI. EL. Ferrugineus *niger, antennis ferratis, thorace supra elytrisque ferrugineis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 220. 18. Fn. Sv. 729. El. ferrugineus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 654. 20. Fn. Sv. 729. El. ferrugineus.*

*Habitat apud nos rarissime.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte convexa, palpis rufescentibus; *antennæ* ferratæ capitis thoracisque longitudine. *Thorax* basi latitudine fere longitudinis, antice angustatus; subtus niger, mucrone pectorali unidentato, supra convexus, subtilissime punctulatus, fergineus, margine summo omni nigro. *Scutellum* nigro-piceum, convexum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine sed triplo longiora, postice sensim angustata; ferruginea, valde convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis striarum oculo armato subtilissime rugosis. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra. Latitudo El. Rufi, sed brevior.

Obs. Oculo armato pilis brevissimis concoloribus adspersus. Mas variat thorace toto nigro.

XXVII. EL. Castanipes *pubescens, niger obscurus, subtus piceus, elytris longissimis sensim angustatis; pedibus abdomineque supra rufis.*

De Geer. *Ins. 4. p. 146. 3. El. fuscus major.*

*Habitat in hortis frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra; *antennæ* piceæ, capite thoraceque paulo lon-

giores, subserratæ. *Thorax* postice submarginatus, latitudine longitudinis, antice sensim angustatus, subtus piceus, mucrone pectorali inermi, supra niger convexus, punctulatus. *Scutellum* nigrum, minutum, subretusum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at quadruplo fere longiora, nigra, convexa, leviter punctato-striata, interstitiis etiam striarum oculo armato punctulatis. *Alæ* albohyalinæ, basi flavescentes, nervis fuscescentibus. *Pectus* piceum. *Abdomen* supra rufescens, subtus piceum. *Pedes* rufi vel rufo-picei. Fœminæ interdum longitudine sed non latitudine præcedentem fere æquant, mares vero sæpe dimidio minores.

Obs. Pube cinerascente undique est consitus. Junior totus rufescit.

XXVIII. EL. Cylindricus *pubescens, obscure æneus, antennis medio subserratis, thorace gibbo immarginato, elytris latitudine triplo longioribus.*

Rossi *Faun. Etr. Mant. v. p. 58. 142. El. cylindricus.*

*Habitat ruri sat frequens.*

*Caput* obscure æneum pube grisescente, fronte integra punctulata; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, articulis brevibus compressis, obconicis, intermediis subserratis. *Thorax* basi latitudine fere longitudinis, antice paulo angustatus; obscure æneus pube grisescente, confertissime punctulatus, immarginatus, dorso valde convexo gibbo, lineola obsoleta longitudinali impressa; mucro pectoralis

lis latus, brevis, inermis, basi canaliculatus. *Scutellum* obscure æneum, grisco-pubescens, minutum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine sed triplo longiora, postice tenuissim angustata; obscure ænea pube grisescente, convexa, punctato-striata, interstitiis striarum etiam punctulatis. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis fuscescentibus. *Pectus* obscure æneum pube grisescente. *Abdomen* subtus obscure æneum, pube grisescente, supra nigricans, ano flavescente. *Pedes* nigricantes, pube grisescente, unguibus tarsorum flavicantibus. El. Metallici magnitudo vel paulo minor.

XXIX. EL. Pilosus *niger cinereo-pubescens, antennis simplicibus, thorace in medio dilatato, elytris latitudine duplo longioribus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 231. 66. El. pilosus.*

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* nigrum dense cinereo-pubescens, fronte integra; *antennæ* dimidii fere corporis longitudine, articulis tenuibus elongatis vix obconicis, minime serratis. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice posticeque parum angustatus, niger pube densa cinerascente, valde convexus, immarginatus, oculo etiam acute armato vix punctulatus; mucro pectoralis brevissimus, obtusus, crassiusculus, denticulo subtus valido. *Scutellum* minutum, nigrum, pube densa cinerascente, postice acuminatum, dorso subretuso. *Elytra* thorace haud latiora, & latitudine vix plus quam duplo longiora, linearia, versus apicem modo

anguſtata; nigra, pube denſa cinerascente, parum convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum oculo armato ſubtiliſſime rugoſis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus & Abdomen* nigra, pube denſa cinerascente. *Pedes* ſæpius fusco-teſtacei tarſis teſtaceis, rarius fusci tarſis vix dilutioribus. Magnitudo El. Pallipedis.

Obs. Differt a præcedente, colore, magnitudine, articulis antennarum longioribus tenuioribus, elytris brevioribus, mucrone pectorali armato. Deſcriptio Dom. Fabricii nimis ambigua, ſed certe huic competit, ut etiam ab illo ipſe certior factus ſum.

XXX. EL. Variabilis *niger, griseo-pubescens, antennis articulis brevibus obconicis, elytris brevibus convexioribus pedibusque fusco-piceis.*

Fabr *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 230. 65. El. variabilis.*

De Geer. *Ins. 4. p. 147. 5. t. 5. f. 19. El. obtuſus.*

*Habitat ruri frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, denſe griseo-pubescens; frons integra; *antennæ* rufescentes, capite thoraceque vix longiores, articulis brevibus, craſſis, obconicis. *Thorax* niger, denſe griseo-pubescens, immarginatus, valde convexus, ſubtiliſſime punctulatus, ſulculo obſoleto poſtico dorſali; paulo ante medium latitudine longitudinis, poſtice vero anticeque parum anguſtatus; mucro pectoralis brevis, acuminatus, denticulo ſubtus armatus. *Scutellum* piceo-fuscescens, denſe griseo-

seo-pubescens, postice rotundatum. *Elytra* latitudine, thoraci æquali, duplo longiora, fusco-picea, dense griseo-pubescentia, filiformia, postice obtusiuscula; valde convexa, punctato-striata, interstitiis striarum oculo acute armato subtilissime punctulatis. *Alæ* breves, albo-hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, griseo-pubescentia. *Pedes* fusco-picei. Longitudo El. Linearis sed latior. Differt a præcedente, colore, magnitudine paulo majore, articulis antennarum brevioribus crassioribus, elytrisque convexioribus.

XXXI. EL. Striatus *fuscus, pube grisescente, antennis simplicibus, elytris mediocribus pallido-lineatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 231. 69. El. striatus.*

Bjerkander *in Act. Holm. 1774. 4. p. 254. s. 1-3. El. fecalis.*

*Habitat imago passim, larva in segetis radicibus, agros devastans.*

*Caput* fuscum, punctulatum, pube densa grisescente; frons integra; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, ferrugineæ, articulis obconicis, quam in præcedente paulo longioribus, tenuioribus. *Thorax* fuscus, vel interdum fusco-ferrugineus pube densa grisescente; latitudine longitudinis & ubique fere æquali, valde convexus, immarginatus, subtilissime punctulatus; mucro pectoralis denticulatus. *Scutellum* orbiculatum, fuscum, dense griseo-pubescens. *Elytra* thorace haud latiora, at

at latitudine plus duplo longiora, postice sensim angustata, punctato-striata, convexa, fuscescentia pube grisescente, lineisque plurimis longitudinalibus postice coëuntibus jam obsoletioribus, jam distinctioribus, pallidis. *Alæ* hyalino fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* fusco pube grisescente, margine subferrugineo. *Pedes* jam pallidi, jam fusco-pallescentes. Latitudo præcedentis sed paulo longior.

Obs. Differt ab El. Variabili, cui valde affinis, antennarum structura, thorace in medio non dilatato, & elytris paulo longioribus.

XXXII. EL. Brunneus *glabriusculus*, *thorace submarginato rufo*, *vittis nigris*, *elytris brunneis*.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 228. 53. El. brunneus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 653. 10. Fn. Sv. 721. El. brunneus.*

De Geer. *Ins. 4. p. 158. 19. El. nigro-maculatus.*

*Habitat passim sat frequens.*

*Caput* nigrum, subtilissime punctulatum, fronte integra; *antennæ* vix thoracis longitudine, articulis obconicis, intermediis vix subserratis, baseos duobus ferrugineis. *Thorax* postice latitudine longitudinis, antice paulo angustatus, undique subtilissime confertissime punctulatus, valde convexus, submarginatus, sulculo sæpius obsoleto dorsali; rufus, rarissime immaculatus, sæpius vitta latiuscula dorsali, alia tenuiori utrinque laterali, antice sæpe abbreviata, quartaque subtus in medio, nigris; mucro pecto-

ra-

ralis denticulatus. *Scutellum* fuscescens, minutum, elongatum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, brunnea, postice sensim angustata, leviter punctato-striata, interstitiis striarum oculo armato subtilissime punctulatis. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus* nigrum. *Abdomen* rufum, ad latera vero & basin sæpe fusco-obumbratum. *Pedes* rufi femoribus sæpe fuscescentibus. Magnitudo El. Castanei.

Obs. Vittæ nigræ thoracis jam latiores, jam angustiores. Oculo armato pilis omnino brevissimis grisescentibus adspersus cernitur.

*Var. β.*

Niger, elytris pedibusque fusco-brunneis.

De Geer. *Ins. 4. p. 151. 11. El. fuscus flavipes.*

*Habitat cum var. α, cui habitu & statura simillimus. An El. Sputator Linnæi?*

XXXIII. EL. Tristis *thorace nigro, elytris basi margineque exteriori luridis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 227. 49. El. tristis.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 655. 26. Fn. Sv. 736. El. tristis.*

De Geer. *Ins. 4. p. 158. 20. El. lineatus.*

*Habitat in Dalecarliæ montosis frequens, alibi rarius.*

*Caput* nigrum, punctulatum, palpis flavis; frons integra; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, structura ut in præcedente, fuscæ, articulis tribus baseos rufescentibus. *Thorax* niger, nitidus, submarginatus, convexus, confertissime punctulatus, sulculo obsoleto dorsali;

li; poſtice latitudine longitudinis, antice paulo anguſtatus; mucro pectoralis ſubdenticulatus. *Scutellum* nigrum, punctulatum, ſuborbiculatum. *Elytra* thoracis latitudine at plus quam duplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata; convexa, punctato-ſtriata, nigra, baſi margineque exteriore livide flavis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ano rufescente. *Pedes* rufo-ferruginei, tarſis dilutioribus. Longitudo El. Linearis ſed paulo latior.

Obs. Oculo armato pube breviſſima griſescente parcius adſperſus.

XXXIV. EL. Bipuſtulatus *niger, ſcutello concavo, elytris puncto baſeos rubro.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 235. 88. El. bipuſtulatus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 652. 9. El. bipuſtulatus.*

*Habitat in Svecia auſtrali minus frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra, palpis rufescentibus; *antennæ* jam rufæ, jam rufo-fuſcescentes, thoracis longitudine, articulis brevibus obconicis vix extrorſum ſubſerratis. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice poſticeque paulo anguſtatus, angulis tamen poſticis iterum prominulis; niger, nitidus, convexus, confertiſſime punctulatus, vix ſubmarginatus. *Scutellum* nigrum, minutum, concavum, ſuborbiculare. *Elytra* thoracis latitudine, at plus duplo longiora, ſublinearia, poſtice ſenſim anguſtata, parum convexa, punctato-ſtriata, nigra, puncto ſubhumerali baseos rubro. *Alæ* hyalino-fuscescen-

scentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* fusco-rufescentes, tarsis dilutioribus. Præcedente paulo minor.

Obs. Oculo armato pilis brevibus grisescentibus parcius adspersus.

XXXV. EL. Balteatus *niger, antennis subserratis pedibusque piceis, scutello convexo, elytris antice ultra medium rufis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 229. 59. El. balteatus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 654. 22. Fn. Sv. 732. El. balteatus.*

De Geer. *Ins, 4. p. 152. 14. El. balteatus.*

*Habitat in hortis sat frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra, *antennæ* thoracis longitudine, piceæ, compressæ, articulis obconicis serratis. *Thorax* niger, nitidus, convexus, confertissime punctulatus, immarginatus, in medio latitudine longitudinis, antice posticeque paulo angustatus, angulis tamen posticis mediocribus iterum prominulis; mucro pectoralis brevis, denticulatus. *Scutellum* nigrum, convexum, oblongum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at plus duplo longiora, postice sensim augustata, convexa, punctato-striata, antice paulo ultra medium rufa, postice nigra. *Alæ* hyalino-fuscescentes, nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei vel piceo-rufescentes, tarsis dilutioribus. Magnitudo El. Tristis.

Obs. Oculo armato pilis brevissimis grisescentibus parcius adspersus.

XXXVI.

XXXVI. EL. Ustulatus *niger, antennis simplicibus, thoracis medio dilatato, elytris rufo-testaceis apice nigris.*

*Habitat in Svecia australi rarius.*

*Caput* nigrum fronte integra, palpis interdum rufescentibus; *antennæ* jam capitis thoracisque, jam modo capitis longitudine, jam fuscæ, jam fusco-rufescentes, articulis vix extrorsum incrassatis, adeoque minime serratæ. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero posticeque paulo angustatus, angulis posticis parvis parum prominulis; niger, nitidus, valde convexus, immarginatus, oculo acute armato subtilissime punctulatus. *Scutellum* nigrum, minutum, depressum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo fere longiora, postice sensim angustata; convexa, punctato-striata, rufo-testacea, apice nigro, *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* jam antici flavescentes tarsis obscurioribus, intermedii & postici picei tarsis piceo-flavescentibus, jam femora & tibiæ omnes piceo-flavescentia, tarsis dilutioribus. El. Bipustulato vix major.

*Var. β.*

Elytris rufo-testaceis immaculatis.

*Habitat cum var. α., cui, magnitudine, habitu & statura, simillimus.*

Obs. Differt ab El. Balteato: colore, magnitudine & præsertim latitudine minori, fabrica articulorum antennarum, & thorace convexiore punctis levioribus; a sequente: magnitudine, structura antennarum thoracisque &c.

XXXVII.

XXXVII. EL. Sanguineus *niger, antennis serratis, thorace postice dilatato, elytris sanguineis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 228. 55. El. sanguineus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 654. 21. Fn. Sv. 731. El. sanguineus.*

De Geer. *Ins. 4. p. 151. 13. Taupin à etuis rouges.*

*Habitat in arbustis & hortis sat frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra convexa; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, parum serratæ. *Thorax* postice latitudine longitudinis, antice sensim angustatus, niger nitidus, convexus, punctulatus, lineola interdum obsoleta dorsali; mucro pectoralis subdenticulatus. *Scutellum* nigrum, minutum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo longiora, postice sensim angustata, sanguinea, convexa, punctato-striata, interstitiis striarum subtilissime punctulatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, tarsis piceis. Magnitudo variat: jam El. Tessellatum æquiparat, jam dimidio fere minor.

Obs. Oculo armato pilis brevissimis fuscescentibus adspersus.

*Var. β.*

Niger, elytris sanguineis apice nigris.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 229. 57. El. præustus.*

*Var. γ.*

Niger, elytris sanguineis: macula communi dorsali nigra.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 228. 56. El. Ephippium.*

*Var. δ.*

Niger, elytris rubro-flavescentibus.

*Habitant hæ varietates cum var. α, cui habitu & statura simillimæ, sed minus frequenter occurrunt, præsertim var. δ, quæ ab El. Testaceo, cui colore affinis, differt antennis brevioribus thoraceque breviore, lateribus posticis non emarginatis.*

XXXVIII. EL. Murinus *niger, pube densa albida griseaque variegatus, fronte thoraceque postice inæqualibus, pedibus piceis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 221. 26. El. murinus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 655. 22. Fn. Sv. 738. El. murinus.*

De Geer *Ins. 4. p. 150. 10. El. rufipes.*

*Habitat in hortis passim.*

*Caput* nigrum, punctulatum, pube densa albida griseaque variegatum, fronte inæquali; *antennæ* ferrugineæ, subserratæ, thoracis longitudine. *Thorax* niger, pube densa grisea albidaque variegatus, marginatus, punctulatus, convexus, dorso postice inæquali; paulo ante medium latitudine longitudinis, lateribus postice emarginatis, angulis tamen iterum prominulis; mucro pectoralis vix denticulatus. *Scutellum* concavum, punctulatum, nigrum pube densa albida griseaque variegatum, postice acuminatum. *Elytra* nigra, pube densa albida griseaque variegata, latitudine baseos, thoraci æquali, duplo modo lon-

gio-

giora, postice sensim angustata; convexa, punctato-striata, interstitiis striarum oculo armato subtilissime punctulatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum pube grisescente. *Abdomen* subtus nigrum pube grisescente, supra flavescens. *Pedes* picei pube grisescente, tarsis dilutioribus. Latitudo El. Ænei, sed brevior.

XXXIX. EL. Holosericeus *pubescens, supra griseo fuscoque nebulosus, thorace lævi, elytris medio dilatatis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 222. 27. El. holosericeus.*

*Habitat in hortis frequens.*

*Caput* nigrum punctulatum, pube grisescente, fronte integra; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, subserratæ. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice posticeque paulo angustatus angulis tamen posticis iterum prominulis, immarginatus, dorso æquali convexo, oculo etiam acute armato subtilissime modo punctulatus; niger, pube densa grisescente, sæpius maculis plus minusve detritis, unde griseo-fuscoque nebulosus evadit. *Scutellum* nigrum, griseo-pubescens, concavum, postice rotundatum. *Elytra* nigro-subpicea pube densa grisescente, maculis plus minusve detritis, unde fusco griseoque nebulosa; basi thoracis latitudine, in medio paulo dilatata vel latitudine dimidiæ longitudinis, postice iterum angustata; parum convexa, leviter punctato-striata, interstitiis striarum o-

culo etiam acute armato ſubtiliſſime tantum punctulatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes, nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis brevisſimis grisescentibus. *Pedes* picei, tarſis dilutioribus. Præcedente dimidio minor.

XL. EL. Cruciatus *glaber, thorace nigro vittis rubris, elytris flavis: cruce maculaque oblonga nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 225. 38. El. cruciatus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 653. 12. Fn. Sv. 722. El. cruciatus.*

De Geer *Ins. 4. p. 149. 9. El. cruciatus.*

*Habitat pasſim minus frequens.*

*Caput* piceum, poſtice nigrum, fronte ſubretuſa, profunde punctulata; *antennæ* piceæ, ſubserratæ, longitudine fere capitis thoracisque. *Thorax* latitudine paulo longior, lateribus poſtice ſubemarginatis, angulis tamen iterum prominulis; convexus, punctulatus, ſubmarginatus, niger, vitta utrinque ſublaterali ſupra infraque rubra, margine tamen ipſo nigro; mucro pectoralis ſubinermis. *Scutellum* nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* baſi thoracis latitudine, in medio paulo dilatata, poſtice iterum anguſtata; convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum ſubrugoſis; flava: ſutura, fascia media transverſa extrorſum ſæpius latiore, macula oblonga baseos humerali, ſummoque margine laterali nigris. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis fuscis. *Pectus* piceum. *Abdomen* piceum lateribus anoque rubris. *Pedes* rubri. El. Æneo vix minor.

XLI.

XLI. EL. Coſtalis *pubescens, obſcure æneus, elytris punctulatis pone medium dilatatis, margine ſummo ferrugineo.*

*Habitat in Botnia Occidentali & Orientali rarius.*

*Caput* nigro-ſubæneum, punctulatum; *antennæ* nigræ, capite thoraceque longiores articulis obconicis vix ſubſerratis. *Thorax* baſi latitudine longitudinis, in medio paulo dilatatus, poſtice lateribus parum emarginatis angulis tamen iterum prominulis; obſcure nigro-ſubæneus, marginatus, punctulatus, valde convexus. *Scutellum* nigro-ſubæneum, poſtice acuminatum. *Elytra* thorace plus triplo longiora, & baſi paulo latiora, poſtice vero adhuc magis dilatata, valde convexa, remote punctulata, obſcure ænea, margine ſummo laterali dilute ferrugineo. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigro-ſubænea. *Femora* fusca. *Tibiæ* teſtaceo-fuscescentes. *Tarſi* teſtacei. El. Balteato ſæpius paulo major.

Obs. Pube breviſſima griseo-fuscescente adſperſus.

XLII. EL. Diſpar *glaber, ſubtus niger, fronte retuſa, thorace ſupra rufo, cruce impreſſa.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 225. 41. El. livens* ♂. *Ibid. p. 226. 52. El. meſomelus* ♀.

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 654. 19. Fn. Sv. 728. El. livens* ♂. *Ibid. Syſt. Nat. 2. p. 653. 16. Fn. Sv. 725. El. meſomelus* ♀.

De Geer *Ins. 4. p. 154. 17. El. variabilis.*

*Habitat in pratis.*

*Caput* nigrum, punctulatum, ore rufescente, fronte retusa; *antennæ* ferratæ, in mare dimidio corpore paulo longiores, in fœmina paulo breviores. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, postice ad latera emarginatus angulis tamen iterum prominulis; convexus, punctulatus, cruce dorsali profunde impressa; subtus niger, supra rufus, macula sæpe dorsali nigra; mucro pectoralis inermis. *Scutellum* nigrum, postice rotundatum. *Elytra* sublinearia, thorace paulo latiora, at plus triplo longiora, parum convexa, punctato-striata, interstitiis rugosis; in mare testacea immaculata, rarius futura vel etiam vitta exteriori submarginali nigra; in fœmina nigra, margine summo exteriore testaceo. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum margine anoque testaceis. *Femora* nigra. *Tibiæ* & *Tarsi* testaceo-fuscescentes, in mare dilutiores. Longitudo interdum El. Murini sed multo angustior.

XLIII. EL. Ruficollis *glaber*, *niger*, *thorace postice rubro.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 227. 52. El. ruficollis.*

LINN. *Syst. Nat. 2. 655. 14. Fn. Su. 724. El. ruficollis.*

DE GEER *Ins. 4. p. 133. 16. El. ruficollis.*

*Habitat in graminosis minus frequens.*

*Caput* nigrum, fronte integra; *antennæ* fuscescentes, thorace paulo longiores articulis obconicis vix subserratis. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice posticeque paulo

lo anguſtatus, lævis, immarginatus, valde convexus, ruber, antice ſubtusque in medio niger, ſummo margine poſtico itidem nigro. *Scutellum* nigrum, poſtice acuminatum. *Elytra* ſublinearia, thoracis vix latitudine at plus duplo longiora, nigra vix ſubcœrulescentia, convexa, punctato-ſtriata. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra. El. Bipuſtulato fere minor.

XLIV. EL. Nigrinus *glabriusculus, niger, nitidus, thorace punctulato immarginato, poſtice dilatato, pedibus piceis.*

*In pino in Uplandia lectus menſe maji ſat frequens.*

*Caput* breve, nigrum, punctulatum, fronte convexa, integra; *antennæ* nigræ vel nigro-piceæ, capite thoraceque paulo longiores, articulis obconicis. *Thorax* poſtice latitudine fere longitudinis, antice vero ſenſim anguſtatus, niger, nitidus, immarginatus, convexus, punctulatus, mucrone pectorali ſubdentato. *Scutellum* nigrum, poſtice ſubacuminatum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo fere longiora, poſtice ſenſim anguſtata; nigra nitida, parum convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum ſubtiliſſime rugoſis. *Alæ* hyalino-fuscescentes, nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei, tarſis dilutioribus. Magnitudo El. Bipuſtulati.

Obs. Oculo armato, non vero nudo, pilis omnino breviſſimi adſperſi cernuntur.

XLV. EL. Ruſipes *niger, thorace lævi immarginato medio dilatato, pedibus ruſis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 431. 70. El. ruſipes.*
*Habitat in Svecia auſtraliore.*

*Caput* nigrum, læve, fronte integra convexa; *antennæ* articulis obconicis capitis thoracisque vix longitudine, concolores, interdum baſi rufescentes. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero poſticeque paulo anguſtatus, niger, nitidus, lævis, immarginatus, convexus, mucrone pectorali denticulato. *Scutellum* nigrum, minutum, poſtice acuminatum. *Elytra* thoracis medii vix latitudine ſed thorace plus duplo longiora, ſublinearia, nigra, parum convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum lævibus. *Alæ* fuscohyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufi, tarſis interdum fuscescentibus. Magnitudo El. Ruficollis.

OBS. Differt a præcedente præſertim thorace lævi medio latiore. Oculo armato pilis brevisſimis grisescentibus conſitus.

XLVI. EL. Minutus *ſubtus niger, ſupra obſcure æneus, ſubpubescens, punctatisſimus, thoracis lateribus poſtice ſubemarginatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 231. 71. El. minutus?*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 656. 44. Fn. Sv. 744. El. minutus?*

DE GEER *Ins. 4. p. 159. 21. El. æneo-niger.*
*Habitat paſſim ſat frequens.*

*Caput* ſubtus nigrum, ſupra obſcure æneum, nitidum, punctatisſimum, fronte depreſſa, integra; *antennæ* thoracis, longitudine, nigræ, articulis vix extrorſum increſſatis. *Thorax* in medio latitudine vix longitudinis, margine

ne laterali poſtico ſubemarginato angulis tamen iterum prominulis; ſubtus niger, mucrone pectorali brevi, obtuſo, inermi; ſupra obſcure æneus, convexus, immarginatus, punctatiſſimus. *Scutellum* nigrum, minutum, poſtice rotundatum. *Elytra* ſublinearia, thoracis latitudine at plus duplo longiora, obſcure ænea, convexa leviter punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum punctatiſſimis. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis fuscescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei, femoribus obſcurioribus. Præcedente paulo minor.

Obs. Pube brevisſima fuscescente pareius adſperſus. De Synonymia Linnæi & Fabricii dubius.

XLVII. EL. Riparius *pubescens, ſupra obſcure æneus, thorace ſubmarginato, elytris breviſſimis ſtriis lævibus, pedibus rufescentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 232. 74. El. riparius. Ibid. p. 234. 82. El. politus.*

*Habitat ad ripas aquarum in Svecia boreali.*

*Caput* ſubtus piceum, ſupra obſcure æneum, punctulatum, fronte integra, convexa; *antennæ* nigræ baſi piceæ, longitudine capitis thoracisque, articulis obconicis. *Thorax* in medio longitudine fere latior, antice parum anguſtatus, poſtice lateribus ſubemarginatis, angulis tamen iterum prominulis; ſubtus niger vel nigro-piceus, ſupra obſcure æneus, convexus, ſubmarginatus, ſubtiliſſime punctulatus. *Scutellum* ſuborbiculatum, nigro-æneum.

*Elytra* latitudine thoraci æquali, vix plus quam dimidio longiora, obſcure ænea, ſublinearia, convexa, ſtriis lævibus, interſtitiis vero ſtriarum oculo acute armato ſubtiliſſime punctulatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigro-picea. *Pedes* rufescentes, femoribus fusco-rufescentibus. Magnitudo hujus ſpeciei nimis variat: jam El. Minuto paulo major, jam paulo minor.

Obs. Pube grisescente undique veſtitus. Differt a præcedentibus præsertim elytris brevioribus ſtriis lævibus. Variat præsertim in individuis minoribus, corpore ſupra potius fusco-nigricante, quam obſcure æneo.

XLVIII. EL. Pygmæus *niger*, *antennis maris pectinatis*, *elytris temere punctulatis*, *palpis*, *tibiis tarſisque pallidis*.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 234. 85. El. pygmæus.*

*Habitat in Botnia orientali rarius. Dom.* Hast.

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra convexa, *antennæ* Maris dimidio corpore longiores, nigro-piceæ, extrorſum valde pectinatæ, Fœminæ magis rufescentes, paulo breviores, articulis filiformibus; palpi pallidi. *Thorax* poſtice longitudine fere latior, antice paulo anguſtatus, niger, immarginatus, præſertim antice valde convexus, undique ſubtiliſſime punctulatus, puncto vero utrinque majore in medio fere dorſi. *Scutellum* nigrum, poſtice obtuſum. *Elytra* thorace triplo longiora, ſed ad baſin ejus modo latitu-

tudine, poſtice ſenſim anguſtata, nigra, convexa, confertiſſime temere punctulata, non vero ſtriata. *Pectus*, *Abdomen* & *Femora* nigro-picea, tibiis tarſisque pallidis. El. Ruficolli dimidio fere minor. Oculi [illegible]rmato pube inſtructus brevisſima.

XLIX. EL. Limbatus *pubescens*, *antennarum articulis ſubfiliformibus*, *thorace nigro*, *elytris teſtaceis punctato-ſtriatis*, *margine omni nigro.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 232. 73. El. limbatus.*

*Habitat in Svecia auſtrali paſſim.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra, convexa; *antennæ* teſtaceæ capite thoraceque longiores, articulis ſubfiliformibus vix extrorſum crasſioribus. *Thorax* antice longitudine fere latior, poſtice lateribus emarginatis, angulis tamen iterum prominulis, convexus, punctulatus, niger, margine antico ſubteſtaceo. *Scutellum* minutum, nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace triplo latiora & ad baſin ejus latitudine, poſtice ſenſim anguſtata; convexa, punctato-ſtriata, teſtacea, ſutura margineque exteriore nigris vel nigro-fuscescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* teſtacei. Præcedentis jam magnitudo, jam illo paulo minor.

OBS. Pube brevisſima grisescente undique veſtitus.

L. EL. Corticalis *ſubcylindricus*, *antennis craſſis articulis ſubquadratis; thorace nigro margine rufo*, *elytris rufis macula fusca.*

Ha-

*Habitat ſub cortice quercus in Weſtrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* nigrum, punctulatum ore rufescente; frons inter antennas impreſſa; *antennæ* capite thoraceque longiores, rufæ, quam in præcedentibus craſſiores, articulis ſubquadratis. *Thorax* longitudine paulo latior, ſubcylindricus, punctulatus, immarginatus, convexus, margine omni tenuiſſime rufo. *Scutellum* rufum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracô triplo fere longiora ejusque latitudine, ſubcylindrica, convexa, indiſtincte punctato-ſtriata, rufa macula poſtica discoidali fuscescente, jam diſtinctiore majore, jam valde obſoleta. *Pectus* & *Abdomen* nigra vel picea, ſegmentorum marginibus anoque rufis. *Pedes* rufi. El. Limbato vix major.

OBS. Oculo armato pilis breviſſimis pallescentibus adſperſus apparet.

LI. EL. 4-puſtulatus *niger, fronte integra, antennarum articulis obconicis, elytrorum ſtriis lævibus, punctis duobus pedibusque flavis.*

FABR, *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 235. 89. El. 4-puſtulatus.*

*Habitat ad ripas in Botnia Occidentali. Ipſe; in Weſtrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte convexa; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, tenues, nigræ, articulis obconicis, baseos duobus rufescentibus. *Thorax* niger, latitudine baseos brevior, in medio adhuc paulo dilatatus, poſtice iterum anguſtatus, angulis tamen

men ipsis prominulis; convexus, punctulatus, postice submarginatus. *Scutellum* nigrum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at duplo fere longiora, convexa, striis lævibus, basi apiceque æqualibus; nigra punctis duobus flavis, altero basi, altero apici propiore. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* flavi. Minimus nostratium in hoc genere ut etiam El. Pulchello minor sit.

Obs. Pube brevissima undique est adspersus. Puncta flava elytrorum interdum valde obsoleta, vel omnino desunt. Differt ab El. Pulchello, cui affinis, præsertim thorace corporeque toto, respectu magnitudinis, brevioribus, & elytris haud punctato-striatis.

---

# LUCANUS.

*Penicillum sub labio palpigerum.*

*Antennæ pectinato-fissiles.*

I. LUC. Cervus *piceo-castaneus, mandibulis apice bifurcatis medio unidentatis, clypeo deflexo ruga transversali elevata.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 236. 2. Luc. Cervus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 559. 1. Luc. Cervus. Fn. Sv. 405. Scar. Cervus.*

De Geer. *Ins. 4. p. 327. t. 12. f. 1. Mas. f. 7. Fœm. Luc. Cervus.*

Herbst. *Col. 3. 287. t. 33. f. 1. Mas. f. 2. Fœm.*

Ha-

*Habitat in ligno putrido quercus in Svecia auſtrali ſat frequens; prope Holmiam ad Hornsberg rariſſime. Dom.* ELIAS MÖLLER.

*Caput* maris magnum, thorace latius, planum, marginibus elevatis; mandibulæ grandes, longitudine fere dimidii corporis, apice bifurcatæ, in medio intus dente valido denticulisque plurimis minutis; clypeus deflexus ruga transverſa elevata; *antennæ* mandibularum fere longitudine, pectinato-fiſſiles primo articulo longiſſimo; Fœminæ caput thorace brevius, anguſtius, convexum, mandibulis capite brevioribus, apice ſimplicibus, in medio unidentatis; *antennæ* longitudine thoracis: Penicillum palpigerum ſub labio in utroque ſexu ferrugineo-rufeſcens, fere ab baſin bifidum, laciniis æqualibus elongatis piliferis. *Thorax* longitudine latior, convexus, marginatus, glaber, ſubtiliſſime punctulatus, ad latera ſubangulatus, antice emarginatus, poſtice transverſus. *Scutellum* breve latum, antice punctulatum, poſtice læve. *Elytra* in mare thorace paulo latiora & dimidio corpore breviora, in fœmina thoracis latitudine & dimidio corpore longiora, in utroque ſexu glabra, convexa, ſubtiliſſime punctulata. *Alæ* amplæ hyalino-rufeſcentes, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* piceo-nigricantia, tarſis tamen dilutioribus, ut in omnibus hujus generis, 5-articulatis. Mas maximus Eleuteratorum Europæorum eſt; fœmina brevior at craſſior.

II. LUC. Parallelipipedus *niger, mandibulis capitis longitudine, dente laterali elevato.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 239. 11. Luc. parallelipipedus.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 561. 6. Luc. parallelipipedus.*

DE GEER. *Ins. 4. p. 334. 2. t. 12. f. 9. Luc. parallelipipedus.*

HERBST. *Col. 3. p. 308. 9. t. 34. f. 5. Luc. parallelipipedus.*

*Habitat in truncis quercus, fagi, ſalicis, in Svecia auſtrali rarior.*

*Caput* magnum, planiusculum, ſubtiliſſime punctulatum, in fœmina tuberculis duobus verticis approximatis; *antennæ* capitis thoracisque vix longitudine, capitulo fusco-rufescente; mandibulæ in mare capitis longitudine, in fœmina paulo breviores, arcuatæ, acutæ, ſuperne dente laterali elevato, & ſub illo tuberculum parvum; penicillum palpigerum ſub labio omnino ut in Luc. Cervo; palpi rufi, poſtici ſubclavati. *Thorax* longitudine plus quam dimidio latior, parum convexus, marginatus, ſubtiliſſime punctulatus punctis ſæpe confluentibus, in fœmina tamen paulo profundioribus. *Scutellum* longitudine latius, ſubtriangulare. *Elytra* thorace paulo angustiora & latitudine dimidio longiora, parum convexa, ſubtiliſſime rugoſa. *Alæ* amplæ, hyalino-rufescentes, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* concolora. Fœmina præcedentis, cujus ſtaturæ accedit, quadruplo ſæpe minor.

III.

III. LUC. Tenebroides *niger, subtus piceus, mandibulis lunatis, ciliatis, dentatis, elytris substriatis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 239. 13. Luc. tenebroides.*

BONSDORFF *in Act. Holm. 1785. 222. 5. t. 8. f. a. Luc. piceus.*

HERBST. *Col. 3. p. 314. 15. Luc. tenebroides.*

*Habitat in ligno putrido pini & abietis in silvis Westrogothiæ & Ostrogothiæ rarius.*

*Caput* subtus piceum, supra nigrum, nitidum, convexum, punctulatum, lateribus in mare rugosis; frons subretusa; *antennæ* capite breviores, piceæ capitulo rufescente; *mandibulæ* arcuatæ, validæ, apice acuminatæ, in mare capite longiores, denticulo in medio acuto valido, & ad basin duobus minoribus, intus ciliis densis rufescentibus; in fœmina denticulis duobus obtusis, altero in medio, altero basi propiore; penicillum sub labio palpigerum, membranaceum, breve vel primi modo articuli palporum posticorum longitudine, apice emarginatum, ciliatum. *Thorax* longitudine fere duplo latior, subtus piceus, supra niger nitidus, marginatus convexus, in mare punctis rarioribus, in fœmina confertioribus impressis, rugaque transversali obsoleta in medio elevata. *Scutellum* piceum, longitudine latius, antice punctulatum, postice lævissimum. *Elytra* in mare dimidii corporis longitudine, in fœmina paulo longiora, in utroque sexu nigra, nitida, longitudine dimidio latiora, convexa, obsolete striata, punctis crebris

bris excavatis temere ſparſis. *Alæ* hyalino-rufescentes, nervis obſcurioribus. *Pedes*, *Abdomen* & *Pedes* picea. Præcedente dimidio fere minor.

IV. LUC. Caraboides *cœrulescens*, *ſubtus obſcurior*, *mandibulis lunatis dentatis*.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 239. 14. Luc. caraboides.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 561. 7. Luc. caraboides. Faun. Sv. 407. Scar. caraboides.*

DE GEER *Ins. 4. p. 434. 3. t. 12. f. 12. Luc. caprea.*

HERBST. *Col. 3. p. 310. 10. t. 34. f. 6. 7. Luc. caraboides.*

*Habitat in nemoribus & pascuis passim.* *Caput* cœrulescens, ſubtus obſcurius, punctulatum; frons retuſa; mandibulæ, præsertim in fœmina, capite breviores, arcuatæ, dentibus plurimis; *antennæ* capite longiores, piceæ. Penicillum palpigerum membranaceum, breviſſimum baſin palporum modo tegens, apice truncato, ſubemarginato, ſetoſo. *Thorax* longitudine dimidio latior, cœrulescens, nitidus, ſubtus obſcurior, ſupra marginatus, parum convexus, ſubtiliſſime confertiſſime punctulatus, antice emarginatus, poſtice truncatus, lateribus ſubrotundatis. *Scutellum* nigricans, latitudine longitudinis, antice punctulatum, poſtice lævisſimum rotundatum. *Elytra* thorace non latiora, at latitudine dimidio longiora, cœrulescentia, nitida, parum convexa, confertiſſime temere punctulata, ſtriis vero im-

presſis nullis. *Alæ* amplæ, fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* piceo-ſubcœrulescentia. Luc. Tenebroide duplo fere minor.

Obs. Statura Carabi mediocris: Luc. Rufipedi Germanorum valde affinis, at ille paulo latior, ſupra virescens, ſubtus rufus, nec in Svecia a me viſus.

---

# PRIONUS.

*Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla cylindrica, integra.*

*Labium brevisſimum, membranaceum.*

*Antennæ ſetaceæ.*

I. PR. Faber *nigro-piceus, thorace glabro, marginato, unidentato, crenulato.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 244. 6. Pr. Faber.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 622. 6. Fn. Sv. 646. Cer. Faber.*

*Habitat in Svecia auſtrali rariſsime.*

*Caput* nigro-piceum, punctulato-rugoſum, ſulculo profundo longitudinali; *antennæ* concolores, articulis cylindricis, in mare corpore fere longiores, in fœmina vix illo dimidio breviores. *Thorax* nigro-piceus, opacus, longitudine duplo latior, parum convexus, marginatus, glaber, lateribus rotundatis, antice poſticeque truncatus, ibidem ciliis rufescen-

acutibus; supra in fœmina profunde rugosus, margine laterali crenulato, denticulo paulo pone medium; in mare supra subtilissime rugosus, maculis duabus irregularibus dorsalibus approximatis, lævioribus, nitidioribus, subelevatis, margine laterali sæpius crenulato inermi, rarius denticulo minuto armato. *Scutellum* nigro-piceum, postice rotundatum. *Elytra* thorace non latiora at latitudine plus duplo longiora, piceo-nigricantia, parum convexa, subtilissime rugosa, mucrone parvo postico. *Alæ* amplæ, hyalino-rufescentes, nervis obscurioribus. *Pectus* nigro-piceum, pube flavescente. *Abdomen* & *Pedes* nigro-picea, tarsis pube flavescente, ut in congeneribus 4-articulatis. Fœminam Lucani Cervi magnitudine superat.

II. PR. Coriarius *piceus, antennis serratis, thorace angusto subrugoso, marginato, tridentato.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 246. 15. Pr. coriarius.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 622. 7. Fn. Sv. 647. Cer. coriarius.*

De Geer. *Ins. 5. 591. t. 3. f. 5. Cer. Prionus.*

*Habitat in Betulis putridis in Svecia meridionali, alibi rarius; in insula Muskön Sudermanniæ ipse semel reperi.*

*Caput* nigro-piceum, subrugosum, sulculo longitudinali; *antennæ* crassæ, articulis novem intermediis serratis, in mare dimidio corpore paulo longiores, in fœmina paulo breviores; palpi piceo-rufescentes. *Thorax* lon-

gitudine haud duplo latior, subtus piceo-rufescens villis griseo-flavescentibus, supra nigro-piceus, glaber, marginatus, parum convexus, subrugosus, antice subemarginatus, postice subsinuatus utrinque ciliis flavescentibus; margo lateralis tridentatus, dente intermedio paulo majore. *Scutellum* nigro-piceum, postice rotundatum. *Elytra* thorace dimidio fere latiora, & latitudine duplo longiora, picea convexa, subrugosa, mucrone minuto postico. *Alæ* amplæ, hyalino-rufescentes, nervis obscurioribus. *Pectus* rufo-piceum, pube griseo-flavescente. *Abdomen* rufo-piceum, glabriusculum. *Pedes* picei, tarsis dilutioribus. Paulo angustior at multo brevior est præcedente.

Obs. Prionus huic valde similis & a Fabricio adhuc non descriptus e Germania mihi missus fuit, sed differt præsertim thorace latiore, in medio nitidissimo lævissimo, & denticulo postico laterali obtusissimo.

III. PR. Depsarius *supra piceus, subtus rufus, thorace pubescente, submarginato, unidentato, elytrorum striis obsoletis elevatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 244. 8. Pr. depsarius.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 624. 12. Cer. depsarius.*

*Habitat in Svecia meridionali rarius.*

*Caput* subtus rufum, supra piceum rugosum, lineola vero nulla, ut in præcedentibus, longitudinali; *antennæ* rufæ, dimidio corpore breviores, articulis subcylindricis. *Thorax* antice truncatus, postice subsinuatus, in medio

dio dilatatus ut sit longitudine dimidio latior, denticulo laterali acuto, undique pube flavescente adspersus, postice, (non vero antice), subinarginatus; subtus rufus, supra piceus, convexus, subtilissime rugosus, lineola levissima longitudinali. *Scutellum* piceum pube flavescente, postice rotundatum. *Elytra* thorace vix dimidio latiora, at latitudine triplo longiora, convexa, picea, subrugosa, inucrone parvo postico lineisque plurimis obsoletis longitudinalibus subelevatis, antice posticeque abbreviatis. *Alæ* amplæ, hyalinoflavescentes, nervis obscurioribus. *Pectus* rufum, pube densa longaque flavescente. *Abdomen* & *Pedes* rufa, subpubescentia. Longitudo interdum Pr. Coriarii sed angustior.

---

# CERAMBYX.

*Palpi* 4 *filiformes.*
*Maxilla obtusa, unidentata.*
*Labium bifidum.*
*Antennæ setaceæ.*

1. CER. Moschatus *viridis nitens, thorace spinoso, antennis mediocribus cyaneis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 251. 1. *Cer. moschatus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 627. 34. *Fn. Sv.* 652. *Cer. moschatus.*

De Geer Ins. 5. 64. 2. Cer. odoratus.

*Habitat in salice & umbellatis haud frequens.*

*Caput* viride nitidissimum, lineola obsoleta longitudinali impressa; *antennæ* cyaneæ, in fœmina corpore paulo breviores, in mare illo fere longiores, articulis subcylindricis. *Thorax* latitudine fere longior, viridis nitidissimus, subcylindricus, denticulo valido in medio marginis lateralis, dorso glaberrimo rugoso. *Scutellum* viride nitidum, minutum, triangulare. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus triplo longiora, viridia, nitida, glabra, parum convexa, cylindrica, apice inermia, omnino subtilissime rugosa, lineis duabus longitudinalibus subelevatis valde obsoletis, & vix nisi certo situ conspicuis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* subcupreo-virescentia. *Pedes* in mare magis cyanei, in fœmina magis virides, nitidi, tarsis obscurioribus, & ut in congeneribus 4 articulatis. Inter maximos est nostratium.

II. CER. Alpinus. *antennis longioribus barbatis, thorace spinoso, elytris fascia maculisque quatuor nigris.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 257. 20. Cer. alpinus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 628. 35. Fn. Sv. 654. Cer. alpinus.*

*Habitat in Blekingia, Scania & Hallandia minus frequens.*

*Caput* cinereo-subcœrulescens, subrugosum; *antennæ* corpore multo longiores, subcœrule-

lescentes, apicibus articulorum, præsertim secundi, tertii, quarti & quinti barba longa densaque nigra tectis. *Thorax* cinereo-subcœrulescens, longitudine vix latior, subtilissime rugosus, denticulo utrinque in medio parvo laterali. *Scutellum* cinereo-subcœrulescens, latius longitudine, postice rotundatum. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus triplo longiora, parum convexa, postice inermia; cinereo-subcœrulescentia: fascia lata sinuata in medio, macula irregulari basi propiore margini exteriori adjacente, & alia minori discoidali paulo ante apicem, nigris velutinis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* cinereo-subcœrulescentia. Præcedentem sæpius magnitudine æquat.

Obs. Color cinereo-subcœrulescens totius insecti a pube densa omnino brevissima oritur, fundus nempe ipse nigricat vel nigro-fuscescit.

III. CER. Cerdo *niger*, *articulis quatuor antennarum clavatis*, *thorace spinoso profunde transversim rugoso*, *elytris inermibus*.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 255. 14. Cer. Cerdo.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 629. 39. Cer. Cerdo var. minor.*

De Geer. *Ins. 5. p. 69. 6. Capricorne savetier.*

*Habitat in Svecia meridionali.*

*Caput* nigrum rugosum, in medio canaliculatum; *antennæ* corpore longiores, articulis quatuor primis brevibus, clavatis, nigris, ceteris longioribus compressis, subcinerascenti-

bus, 6:to, 7:mo, 8:vo & 9:no antrorsum spina minuta armatis. *Thorax* niger, glaber, latitudine longior, dente utrinque valido laterali in medio dorso transversim profunde rugoso. *Scutellum* nigrum, glabrum, minutissimum, longitudine latius. *Elytra* nigra, glabra, mutica, subcylindrica, rugosa, thorace latiora, & latitudine plus triplo longiora. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Rectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube omnino brevissima, vix conspicienda, subcinerascentia. Præcedentibus minor.

IV. CER. Nebulosus *thorace spinoso, elytris convexioribus brunneis, dense griseo-pubescentibus, fascia, maculis punctisque nigris.*

Fabr. *Ent. Syst. t. p. 2. p. 261. 35. Cer. nebulosus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 627. 29. Fn. Sv. 650. Cer. nebulosus.*

De Geer. *Ins. 5. p. 71. 8. Cer. nebulosus.*

*Habitat apud nos passim.*

*Caput* brunneum, dense griseo-pubescens; frons nigra, impunctata, inter antennas retusa; *antennæ* corpore duplo longiores, articulis simplicibus basi grisescentibus, apice nigris. *Thorax* longitudine dimidio latior, convexus, punctulatus, denticulo laterali paulo pone medium; niger, pube densa grisescente, interdum plus minusve detrita. *Scutellum* nigrum, griseo-pubescens, postice rotundatum. *Elytra* thorace latiora, & latitudine vix plus quam duplo longiora, valde convexa, postice parum angustata, undique, etiam in apice, æque

aque temere punctulata; bruniea, pube densa grisescente, macula irregulari baseos, fascia transversa undulata paulo ante medium, punctisque plurimis, præsertim postice, nigris. *Alæ* dilute fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* piceo-brunnea, pube grisescente. *Pedes* brunnei, pube grisescente femoribus clavatis, clava tibiisque apice nigris. Donacia Dentipede vix major.

V. CER. Punctularus *thorace spinoso, elytris fascia media apiceque cinereo-pubescentibus, punctis nigris.*

*Habitat apud nos rarius.*

*Caput* nigrum fronte inter antennas retusa; *antennæ* corpore duplo longiores, nigræ, apicibus cinereis. *Thorax* longitudine duplo fere latior, niger pube rara brevissima cinerascente, convexus, denticulo lateral valido. *Scutellum* nigrum, postice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine duplo longiora, parum convexa subcylindrica, temere punctulata, postice rotundata punctis paucioribus levioribus impressis, nigra, fascia lata transversa in medio apiceque late e pube densa cinereis, punctis plurimis minutis nigris temere sparsis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube cinerascente, femora clavata. Paulo latior sed non longior præcedente.

Obs. Differt a Cer. Nebuloso, cui valde affinis, colore, latitudine & elytris postice minus angustatis, rarius leviusque punctulatis.

VI. CER. Fennicus *thorace ſpinoſo, niger pube griſeſcente, elytris cylindricis, poſtice lævibus, fascia media apiceque ſubferrugineis.*

*Habitat in Finlandia.*

*Caput* nigrum, griseo-pubescens; *antennæ* corpore dimidio breviores articulis baſi cinerascentibus. *Thorax* niger pube griſeſcente, ſubdepreſſus, longitudine dimidio latior, dente valido utrinque laterali. *Scutellum* nigrum pube grisescente, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus duplo longiora, cylindrica, parum convexa, antice & in medio profunde punctulata, poſtice lævia rotundata; nigra, griseo-pubescentia: fascia media anguſtata inæquali obſoleta, vix marginem vel ſuturam attingente apiceque late ſubferrugineis griseo-pubescentibus, punctis plurimis nigris temere ſparſis. *Alæ* fuscohyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, griſeo-pubescentia. Latitudo vix Cer. Punctulati ſed paulo longior.

Obs. Differt a præcedentibus, quibus affinis, colore, corpore magis oblongo, elytrisque cylindricis poſtice impunctatis.

VII. CER. Fasciculatus *brunneus, pubescens, thorace ſpinoſo, elytris integris albo-fasciatis: punctis plurimis fasciculisque tribus nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 262. 39. Cer. fasciculatus.*

De Geer. *Ins. 5. p. 71. 9. t. 3. f. 20. Cer. fasciculatus.*

*Habitat in Pino & Abiete frequens.*

*Caput* brunneum pube ſparſa griſeſcente; *antennæ* corpore haud dimidio longiores, piloſæ articulis baſi griſeo-rufeſcentibus. *Thorax* longitudine latior, pube griſeſcente pilisque quibusdam longioribus nigris adſperſus, fundo vero ipſo brunneo; utrinque denticulis duobus obſcurioribus, altero laterali majore acutiore, altero magis in dorſo, obtuſiore. *Scutellum* brunneum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus duplo longiora, convexa, punctulata, lineis quibusdam longitudinalibus elevatis, poſtice integra ſubtruncata; dilute brunnea, nigro-punctata & maculata, pube griſeſcente rufeſcenteque variegata: fascia obliqua extrorſum latiore ſubbaſeos albo-pubeſcente, fasciculisque utrinque tribus discoidalibus, in lineam longitudinalem diſpoſitis e pilis denſis rigidis nigris, retrorſum parum inclinatis. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* picea pube griſeſcente. *Pedes* brunneo-rufeſcentes pube griſea pilisque rarioribus nigris variegati, femoribus, baſi excepta, nigris. Cer. Nebuloſo paulo minor.

VIII. CER. Hiſpidus *brunneus pubeſcens, elytris bidentatis: fascia obliqua albida, maculis, punctis fasciculisque tribus nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 262. 40. Cer. hiſpidus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 627. 30. Fn. Sv. 651. Cer. hiſpidus.*

*Habitat paſſim minus frequens.*

Ca-

*Caput* brunneum, pube rufescente & cinerea variegatum; *antennæ* hirtæ, corpore vix dimidio longiores, rufæ, articulis apice obscurioribus. *Thorax* statura omnino præcedentis, brunneus pube rufescente grisescenteque varius. *Scutellum* brunneum, pube grisescente, postice rotundatum. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus duplo longiora, convexa, punctulata, lineis quibusdam elevatis longitudinalibus, apice dentibus duobus acutis, exteriore majore; brunnea, antice fascia lata obliqua albo-pubescente, postice pube rufescente punctis maculisque nigris adspersa, fasciculisque tribus, ut in præcedente, e pilis rigidis nigris retrorsum parum inclinatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* picea, pube grisescente. *Pedes* dilute brunnei pube grisescente pilisque rarioribus nigris; femora, basi excepta, obscuriora. Magnitudo vix præcedentis.

*Var. β.*

Elytris dente modo exteriore apicis elytrorum prominulo.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 262. 41 Cer. pilosus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 627. 30. Fn. Sv. 651. Cer. hispidus var.*

*Habitat cum præcedente, quo adhuc fere minor, sed ei habitu & statura simillimus, licet dens interior apicis elytrorum non promineat: an species distincta?*

---

LA-

# LAMIA.

*Palpi quatuor filiformes.*
*Maxilla cornea, bifida.*
*Labium corneum, bifidum.*
*Antennæ ſetaceæ.*

I. LAM. Textor *nigra opaca, antennis brevibus, thorace ſpinoſo, elytris ſcabris convexioribus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 268. 8. Lam. Textor.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 629. 41. Fn. Sv. 656. Cer. Textor.*

De Geer. *Ins. 5. p. 64. 3. Cer. nigro rugoſus.*

*Habitat in ſylvis.*

*Caput* nigrum, opacum, rugoſum, clypeo pube griseo-flavescente adſperſo; fronte inter antennas profunde retuſa; *antennæ* craſſæ vix longitudine corporis. *Thorax* niger opacus, latitudine fere longitudinis, immarginatus, ſcaber, ſubcylindricus, ſpina utrinque laterali valida acuta in medio. *Scutellum* nigrum, gibbum, poſtice rotundatum. *Elytra* nigra, opaca, thorace latiora & latitudine duplo longiora, valde convexa, ſcabra. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pube brevisſima vix conſpicua griseo-flavescente. Cer. Cerdone paulo longior at duplo craſſior.

Obs. Supra in thorace elytrisque maculæ vel potius puncta quædam pauca e pube brevisſima griseo-flavescente obſervantur.

II.

II. LAM. Sutor *nigra opaca, antennis longissimis, thorace spinoso, scutello maculisque elytrorum flavescentibus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 277. 41. Lam. Sutor.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 628. 38. Fn. Sv. 655. Cer. Sutor.*

De Geer *Ins. 5. p. 65. 4. Cer. atomarius.*

*Habitat in sylvis.*

*Caput* nigrum, fronte inter antennas valde canaliculata; *antennæ* corpore jam duplo, jam vix plus quam dimidio longiores. *Thorax* niger rugosus, longitudine fere latitudinis, convexus, subcylindricus, dente valido utrinque in medio laterali. *Scutellum* minutum, nigrum pube densa griseo-flavescente. *Elytra* thorace latiora & latitudine haud triplo longiora, subcylindrica, rugosa, convexa, nigra, punctis maculisque plurimis e pube brevissima griseo-flavescente, temere sparsis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube griseo-flavescente. *Pedes* nigri, pube brevissima grisescente adspersi. Cer. Cerdonis jam magnitudo, jam paulo minor.

Obs. Caput & thorax pube brevissima grisescente adspersa, & in thorace etiam supra maculæ quædam obsoletæ e pube densiore griseo-flavescente cernuntur, licet sæpe detritæ.

III. LAM. Ædilis *antennis longissimis, thorace spinoso punctis quatuor luteis, elytris subdepressis, nebulosis, obtusis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 270. 16. Lam. Ædilis.*

Linn.

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 628. 37. Fn. Su. 653. Cer. Ædilis.*

DE GEER *Ins. 5. p. 66. 5. t. 4. f. 1-2. Cer. Ædilis.*

*Habitat in truncis arborum decorticatis frequens.*

*Caput* brunneum, pube densa brevissima cinerascente; *antennæ* corpore jam triplo, jam quintuplo longiores articulis postice brunneis, pube densa cinerascente, antice nigris. *Thorax* longitudine dimidio latior, rugosus, subdepressus, dente utrinque laterali; brunneus pube densa cinerascente, punctisque quatuor dorsalibus paulo ante medium in lineam transversalem positis e pilis lutescentibus. *Scutellum* longitudine latius, canaliculatum, postice rotundatum, brunneum, pube densa brevissima fuscescente. *Elytra* thorace latiora & latitudine baseos duplo longiora, subdepressa, punctato-rugosa, lineis tribus longitudinalibus obsoletis, subelevatis; brunnea, pube densa brevissima cinerascente & fuscescente nebulosa. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunnea, pube cinerascente, ano in fœmina prominulo. Præcedentis latitudo sed brevior.

IV. LAM. Curculionoides *mutica, thorace elytrisque ocellis quatuor nigris.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 282. 60. Lam. Curculionoides.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 634. 64. Fn. Su. 671. Cer. Curculionoides.*

*Habitat in Svecia australi rarissime.*

*Caput* nigrum, rugosum, pube cinerascente

&

& lutescente nebulosum, fronte canaliculata; *antennæ* corpore dimidio longiores, piceæ, articulis antice e pube brevissima cinerascentibus. *Thorax* longitudine paulo latior, scabriusculus, cylindricus, inermis, pube grisescente & lutescente nebulosus: ocellis utrinque in dorso duobus pubescentibus, anteriore majore, aterrimis, iride lutescente. *Scutellum* minutum, canaliculatum, postice rotundatum; nigrum, pube lutescente. *Elytra* thorace latiora & latitudine haud duplo longiora, subcylindrica, convexa, temere punctulata, nigra, pube cinerascente lutescenteque variegata: ocellis duobus pubescentibus aterrimis, posteriore majore iride lutescente, anteriore minore interdum obsoleto. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pube densa cinerascente lutescenteque variegata. Lam. Ædili dimidio fere minor.

Obs. Pubes totius corporis, ocellis exceptis, sæpe plus minusve deteritur.

---

# CALOPUS.

*Palpi quatuor inæquales: antici clavati; postici subfiliformes.*

*Maxilla bifida.*

*Labium membranaceum, bifidum: laciniis distantibus rotundatis.*

*Antennæ filiformes, serratæ.*

I. CAL. Serraticornis *luride fuscus, thorace mutico.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 303. 1. Cal. serraticornis.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 634. 65. Fn. Sv. 665. Cer. serraticornis.*

DE GEER. *Ins. 5. p. 79. 16. Cer. serraticornis.*

*Habitat in silvis.*

*Caput* luride fuscum, punctulatum, fronte integra; palpi elongati: antici longiores articulo ultimo clavato vel subsecuriformi; postici subfiliformes articulis obconicis, ultimo parum crassiore; *antennæ* corpore breviores, articulis in mare magis, in fœmina minus serratis. *Thorax* luride fuscus, punctulatus, latitudine paulo longior, muticus, immarginatus dorso depressiusculo inæquali. *Elytra* luride fusca, thorace plus quam dimidio latiora & latitudine quadruplo longiora, parum convexa, subcylindrica, temere punctulata. *Alæ* amplæ fusco-hyalinæ. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* luride fusca, tarsis anticis & intermediis 5 posticis 4-articulatis. Longitudo Rhag. Inquisitoris sed illo angustior.

OBS. Pube brevissima grisescente undique adspersus.

# RHAGIUM.

*Palpi quatuor capitati.*
*Maxilla unidentata.*
*Labium membranaceum, bifidum.*
*Antennæ ſetaceæ.*

I. RHAG. Inquiſitor *nigrum pube cinereo-flavescente, thorace ſpinoſo, elytris faſciis duabus teſtaceis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 304. 2. Rhag. Inquiſitor.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 630. 49. Fn. Sv. 459. Cer. Inquiſitor. β.*

DE GEER. *Ins. 5. p. 124. 1. t. 4. f. 6. Lept. mordax.*

*Habitat apud nos paſſim.*

*Caput* nigrum, pube denſa cinereo-flavescente, macula utrinque pone oculos glabra; frons depreſſa canaliculata; *antennæ* vix longitudine dimidii corporis. *Thorax* niger, pube denſa cinereo-flavescente, latitudine longior, margine antico poſticoque elevato; ſpina utrinque laterali in medio valida. *Scutellum* minutum, nigrum, pube cinereo-flavescente. *Elytra* thorace duplo latiora & latitudine baſeos paulo plus duplo longiora, poſtice anguſtata, parum convexa, punctulato-rugoſa, lineis tribus longitudinalibus ſubelevatis; nigra, pube cinereo-flavescente irrorata, faſciisque duabus in medio approximatis transverſis, ſuturam tamen haud attingentibus, teſtaceis, poſtica magis undulata, interſtitio faſciarum gla-

glabro. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube densa cinereo-flavescente, tarsis omnibus, ut in congeneribus, quadriarticulatis. Magnitudo fere Cer. Cerdonis.

Obs. A Rhag. Mordace Fabricii vix specie differt, illud licet paulo majus sit.

II. RHAG. Indagator *thorace spinoso, elytris nigro testaceoque variegatis, pube grisea nebulosis, lineis tribus elevatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 304. 3. Rhag. Indagator.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 630. 49. Fn. Sv. 459. Cer. Inquisitor. var. α.*

De Geer. *Ins. 5. p. 126. 2. t. 4. f. 7. Lept. Inquisitor.*

*Habitat in truncis arborum frequens.*

*Caput* nigrum, pube densa grisescente, macula pone oculos glabra; frons depressa canaliculata; *antennæ* vix dimidii corporis longitudine. *Thorax* latitudine paulo longior, niger pube densa grisescente, dente utrinque laterali acuto in medio, margine antico posticoque elevato piceo. *Scutellum* minutum nigrum, pube cinerascente. *Elytra* nigro testaceoque variegata, pube sparsa grisescente, rugosa, lineis tribus longitudinalibus evidenter elevatis; thorace duplo latiora & latitudine baseos vix plus quam duplo longiora, postice paulo angustata. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube flavescente. *Pedes* picei, pube griseo-flavescente. Magni-

tudo variat: jam præcedens fere æquiparat, jam illo triplo eſt minus.

Obs. Differt a præcedente in primis elytrorum colore lineisque longitudinalibus multo diſtinctioribus. Rhag. Minutum Dom. Fabricii vix ſpecie differt.

III. RHAG. Curſor *pubeſcens, thorace ſpinoſo, elytris poſtice attenuatis, maris nigris, fœminæ rufis, ſutura lineaque nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. t. p. 2. p. 305. 6. Rhag. Noctis. mas. Ibid. p. 304. 4. Rhag. Curſor. fœmina.*

Linn. *Syſt. Nat. p. 630. 45. Fn. Sv. 658. Cer. Curſor fœmina. Ibid. Syſt. Nat. 630. 48. Cer. Curſor. mas.*

De Geer. *Ins. 5. p. 127. 3. Lept. Curſor. fœmina.*

*Habitat in ſilvis.*

*Caput* pube denſa cinerascente adſperſum, in mare nigrum, ore rufescente palpis nigris, in fœmina antice rufum, poſtice nigrum; frons canaliculata; *antennæ* in mare corpore fere longiores, nigræ primo articulo rufo, in fœmina paulo breviores rufæ. *Thorax* latitudine longior, dorſo inæquali, denticulo utrinque in medio laterali; in mare niger immaculatus, pube cinerascente adſperſus; in fœmina ſupra niger, ſubtus rufescens, pube griseo-ſubflavescente. *Scutellum* triangulare nigrum, pube denſa cinerascente. *Elytra* ad baſin thorace duplo latiora, poſtice anguſtata, ſubtiliſſime rugoſa, lineolis quibusdam obſoletis longitudinalibus, in mare diſtinctioribus, ſubelevatis; parum convexa; in mare lati-

titudine baseos triplo longiora, nigra immaculata, pube brevissima cinerascente, in fœmina latitudine baseos paulo plus quam duplo longiora, rufa, pube undique sparsa griseo-subflavescentia, futura lineaque longitudinali margini exteriori propiore nigris. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* maris nigra, pube cinerascente, fœminæ rufescentia, pube densa griseo-subflavescente holosericea, femoribus supra nigris. Individua majora Rhag. Indagatorem magnitudine æquant.

IV. RHAG. Muticum *thorace mutico*, *elytris glabris bidentatis: lineis alternis fuscis testaceoque flavescentibus.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 306. 11. Rhagi muticum.*

*Habitat in pratis humidis rarius.*

*Caput* fuscum, pulvere cinerascente holosericeo adspersum, ore flavescente; frons inæqualis, profunde canaliculata; *antennæ* corpore paulo breviores. *Thorax* antice latitudine longitudinis, postice paulo angustatus, glaber inermis, immarginatus, flavo-rufescens, dorso inæquali, jam immaculato, jam maculis duabus nigris. *Scutellum* minutum oblongum, nigrum. *Elytra* thorace duplo latiora & latitudine duplo longiora, convexa, glabra, lineis alternis longitudinalibus nigris testaceoque flavescentibus, apice testaceo-flavescentia immaculata, bidentata dente exteriore acuto, interiore brevissimo vel interdum omnino deficiente. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ, nervis fuscis. *Pectus* & *Abdomen* fusca pulvere den-

so holosericeo-cinerascente, ano rufescente. *Pedes* rufo-flavescentes femoribus muticis. Donacia Dentipede fere minus.

Obs. Statura Donaciæ & forsan illius generis, quod etiam de sequente valet, mihi, vero qua partes oris, adhuc haud rite examinatum.

V. RHAG. Fennicum *thorace mutico rufo, elytris rufo-flavescentibus, glabris, punctato-striatis inermibus.*

*Habitat in Finlandia. Dom.* Pfeiff.

*Caput* nigrum, pube brevissima grisescente; *antennæ* corpore dimidio paulo longiores, pubescentes articulis basi rufescentibus, antice fuscis. *Thorax* latitudine longitudinis, postice tamen paulo angustatus, inermis, rufus, subtus pube brevissima griseo-holosericea tectus, supra glaber, subtilissime rugosus. *Scutellum* minutum, subtriangulare, nigrum pube grisescente. *Elytra* thorace duplo latiora & latitudine paulo plus quam duplo longiora, rufo-flavescentia, immaculata, convexa, punctato-striata apice rotundata inermia. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube densa griseo-holosericea, marginibus segmentorum rufescentibus. *Pedes* supra nigri, subtus rufi, pube rara brevissima grisescente undique adspersi. Præcedente paulo majus.

---

# SAPERDA.

*Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla membranacea, bifida.*

*Labium cordatum, truncatum.*

*Antennæ setaceæ.*

I. SAP. Carcharias *grisea, nigro-punctata, antennis mediocribus.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 307. 1. Sap. Carcharias.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 631. 52. Fn. Su. 660. Cer. Carcharias.*

DE GEER. *Ins. 5. p. 73. 10. t. 3. f. 19. Cer, punctatus.*

*Habitat in nemoribus.*

*Caput* nigrum, pube densa grisescente, punctis vero glabris sparsis, unde griseum nigro-punctatum apparet, quod etiam de thorace elytrisque valet; frons punctulata sulcata; *antennæ* corpore paulo longiores, griseo-pubescentes articulis septem primis apice glabris nigris. *Thorax* cylindricus, immarginatus, punctulatus, latitudine vix longior, griseus, nigro-irroratus. *Scutellum* minutum, concavum, nigrum, griseo-pubescens, postice rotundatum. *Elytra* grisea, nigro-punctata, ad basin thorace dimidio latiora, postice vero paulo attenuata, latitudine baseos vix triplo longiora, convexa, profunde temere punctulata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra pube densa grisescente in qua puncta minuta glabra parcius

olucent; tarſi omnes, ut in congeneribus, 4-articulati. Cer. Cordone paulo major.

Obs. Variat pube griseo-flavescente.

II. SAP, Oculata *thorace luteo punctis duobus nigris, elytris nigris cinereo-pubescentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 308. Sap. oculata.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 633. 60. Fn. Sv. 664. Cer. oculatus.*

De Geer *Ins. 5. 74. 11. Cer. oculatus.*

*Habitat in ſalice.*

*Caput* nigrum, punctulato-rugoſum, frons canaliculata; palpi lutei; *antennæ* corpore paulo breviores nigræ. *Thorax* longitudine paulo latior ſubtiliſſime rugoſus, cylindricus, luteus puncto utrinque in medio dorſo nigro. *Scutellum* luteum, minutum, breviſſimum. *Elytra* baſi thorace parum latiora, poſtice vero paulo anguſtata, latitudine baseos quadruplo fere longiora, parum convexa, nigra, pube denſa cinerea breviſſima, punctis vero ubique, poſtice tamen minoribus, confertiſſime temere impreſſis glabris, unde cinerea nigro-punctulata apparent. *Alæ* nigro-hyalilinæ. *Pectus* & *Abdomen* lutea. *Pedes* breves lutei: Præcedente dimidio longior at duplo fere anguſtior.

III. SAP. Linearis *nigra, elytris præmorſis punctato-ſtriatis, margine exteriori baseos pedibusque omnibus luteis.*

Farr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 309. 12. Sap. linearis.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 632. 58. Fn. Sv. 663. Cer. linearis.*

Ha-

*Habitat in Svecia auſtrali rariſſime, in Germania magis frequens.*

*Caput* nigrum punctulatum, fronte ſulculo longitudinali, palpi flavi; *antennæ* longitudine corporis. *Thorax* latitudine longitudinis, cylindricus, punctulatus. *Scutellum* minutum, breviſſimum, nigrum. *Elytra* ſubdepreſſa, profunde punctato-ſtriata, nigra, margine exteriore baseos luteo; antice thorace haud dimidio latiora, poſtice adhuc paulo anguſtata, latitudine vero baseos quadruplo longiora. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* breves, lutei. Sap. Oculata duplo minor.

Obs. Oculo armato pube griseo-flavescente, præsertim ſubtus, adſperſa.

IV. SAP. Nigripes *nigra cinereo-pubescens, ſcutello lineisque duabus thoracis albidis; elytris cylindricis apice rotundatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 310. 13. Sap. nigripes.*

*Habitat in Dalecarlia. Dom.* Fröberg.

*Caput* totum nigrum, punctulatum, pube cinerascente; *antennæ* longitudine corporis. *Thorax* longitudine latitudinis, punctulatus, cylindricus, niger, pube grisescente lineolaque utrinque longitudinali e pube denſiore albida. *Scutellum* minutum, nigrum pube denſa albida. *Elytra* thorace vix dimidio latiora & latitudine triplo longiora, nigra pube cinerascente, temere punctulata, convexa, ſubcylindrica, apicibus rotundatis. *Alæ* hyalinæ, fusco-ſubpurpurascentes, *Pectus* & *Ab-*

*domen* nigra pube cinerascente. *Pedes*, quam in specie præcedente, paulo longiores, nigri pube cinerascente. Longitudo vix Sap. Linearis sed paulo latior.

Obs. Pubes cinerea hujus & sequentis speciei non adeo dense obtegit ut colorem nigrum abscondat, sed in subcinerascentem modo vergat.

V. SAP. Cylindrica *nigra pube cinerascente, scutello lineolaque thoracis albidis, elytris subpræmorsis, pedibus anticis lutcis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 310. 14. Sap. cylindrica.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 633. 59. Fn. Sv. 662. Cer. cylindricus.*

De Geer *Ins. 5. 75. 12. Cer. cinereus.*

*Habitat in ramis pruni, pyri & coryli.*

*Caput* nigrum pube cinerascente, antice densiore; frons punctulata integra; *antennæ* corpore paulo breviores. *Thorax* longitudine latitudinis, cylindricus, punctulatus, niger pube cinerascente, supra pilis quibusdam longioribus nigris lineolaque dorsali e pube densiore (sæpe detrita) albida. *Scutellum* minutum nigrum, pube densa albida. *Elytra* thorace vix latiora at latitudine plus triplo longiora, nigra pube cinerascente; depressa, punctato-striata, apice truncata subpræmorsa, linea utrinque laterali longitudinali elevata, antice posticeque vero abbreviata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube cinerascente. *Pedes* intermedii & pone nigri, cinereo-pubescentes, antici lutei, femo-

morum basi tarsisque nigris. Statura Cer. Nigripedis sed fere dimidio minor.

VI. SAP. Scalaris *elytris nigris, linea suturali dentata punctisque flavis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 307. 2. Sap. scalaris.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 632. 55. Cer. scalaris. Fn. Sv. 697. Lept. scalaris.*

DE GEER. *Ins. 5. 77. 14. Capricorne à bande dentellée.*

*Habitat in silvis.*

*Caput* nigrum, pube densa flava, nucha glabra; *antennæ* corpore paulo longiores cinereo-pubescentes apicibus articulorum glabris nigris. *Thorax* paulo latior longitudine, cylindricus, niger pube densa flava, macula magna dorsali punctoque utrinque laterali glabris nigris. *Scutellum* nigrum, pube densa flava, minutum breve, postice emarginatum. *Elytra* thorace dimidio latiora, & latitudine baseos vix triplo longiora, postice vero adhuc paulo angustiora; depressiuscula, temere punctulata, nigra: linea suturali dentata, summo margine exteriore punctisque plurimis lateralibus dense flavo-pubescentibus. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube densa flava, in tarsis griseo-virescenti. Latitudo Sap. Oculatæ & longitudo elytrorum ejusdem.

OBS. Pilis etiam longioribus nigris rarius sparsis adornata, variat sæpe pube non flava sed grisescente.

VII.

VII. SAP. Punctata *flavo-viridis pubescens, thorace punctis octo, elytris plurimis nigris.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. 315. 39. Sap. punctata.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 1067. 7. Cer. punctatus.*

ROSSI *Fn. Etr. 1. p. 151. 376. Sap. punctata.*

*Habitat apud nos rarius.*

*Caput* nigrum pube densa flavo-viridi, fronte integra punctulata; *antennæ* corporis longitudine flavo griseo-pubescentes, articulorum apicibus nigris. *Thorax* longitudine paulo latior, cylindricus, punctulatus, niger pube densa flavo-viridi, punctisque octo nigris, in lineas duas æquales transversales in medio dispositis. *Scutellum* minutum nigrum, pube densa flavo-viridi. *Elytra* thorace dimidio latiora, & latitudine baseos vix triplo longiora, subdepressa, temere punctulata, apicibus rotundatis; nigra: pube densa flavo-viridi, punctis utrinque quinque discoidalibus ultimo minori in lineam longitudinalem positis, lineola media sublaterali punctoque paulo anteriore submarginali, nigro-pubescentibus, maculaque elongata humerali glabra nigra. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube densa flavo-viridi. Magnitudo Sap. Scalaris.

OBS. Pubes totius corporis jam magis flavescit, jam magis virescit vel grisescit. Fœminarum abdomen etiam sæpe nigro-punctatum.

VIII. SAP. Tremulæ *viridi cœrulescenti-pubescens, thorace punctis quatuor, elytris sex nigris.*

FABR.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 315. 38. Sap. Tremulæ.*

*Habitat apud nos rarissime.*

*Caput* nigrum, punctulatum pube densa viridi-cœrulescente; frons integra; *antennæ* corpore paulo longiores apicibus articulorum glabris nigris. *Thorax* longitudine paulo latior, cylindricus, punctulatus, niger, pube densa viridi-cœrulescente, punctis quatuor nigris pubescentibus in lineam transversalem positis dorsalibus, binis tamen paulo posterioribus, lateralibus anterioribus. *Scutellum* breve, concavum, postice rotundatum, nigrum, pube densa viridi-cœrulescente. *Elytra* statura omnino ut in præcedente, remote punctulata, nigra, pube densa viridi-cœrulescente, punctis utrinque tribus pubescentibus nigris discoidalibus, in lineam longitudinalem, postico paulo pone medium, positis, maculaque humerali denudata nigra. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube densa viridi-cœrulescente. Præcedente vix major, habitu & statura illi omnino adeo similis ut forsan modo varietas sit.

IX. SAP. Populnea *thorace pube lutescente lineato, elytris punctis plurimis lutescentibus.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 315. 37. Sap. populnea.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 632. 57. Fn. Sv. 661. Cer. populneus.*

DE GEER *Ins. 5. p. 78. 15. Cer. 10-punctatus.*

*Habitat in Populo tremula.*

Ca-

*Caput* punctulatum, nigrum, pube sparsa lutescente; *antennæ* corporis vix longitudine, nigræ, articulis postice cinereo-pubescentibus. *Thorax* latitudine longitudinis, cylindricus, punctulatus niger, subtus dense lutescenti-pubescens, supra lineola utrinque laterali & tenuissima dorsali e pube densa lutescente. *Scutellum* minutum griseo flavescenti-pubescens. *Elytra* thorace dimidio latiora & latitudine triplo longiora, profunde punctulato-rugosa, nigra, pube brevissima sparsa griseo-flavescente, punctisque quatuor vel quinque discoidalibus e pube densiore lutescente. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube lutescente. *Pedes* nigri, pube cinerascente. Sap. Scalari paulo minor.

Obs. Pilis quibusdam longioribus rarioribus nigris undique adsperſa.

X. SAP. Ferruginea *thorace subspinoso, ferruginea, antennis pedibusque nigro-piceis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 316. 44. Sap. ferruginea.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 637. 82. Cer. cantharinus.*

*Habitat circa Holmiam rarissime.*

*Caput* ferrugineum, nitidum, punctulatum, ante antennas retusum; oculi nigri; *antennæ* corpore longiores, nigro-piceæ pube fuscescente. *Thorax* ferrugineus nitidus, subtilissime punctulatus, latitudine baseos apicisque dimidio longior, in medio vero magis dilatatus, convexior, spina utrinque minuta obtusa laterali. *Scutellum* minutissimum, ferrugineum, pu-

pube grisescente. *Elytra* ferruginea, nitida, parum convexa, subtilissime temere punctulata, basi thoracis duplo fere latiora, & latitudine triplo longiora. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* ferruginea nitida. *Pedes* picei, tarsis dilutioribus. Magnitudo Sap. Cylindricæ.

Obs. Pilis rarioribus griseo-ferrugineis undique tecta.

XI. SAP. Brunnea *thorace subspinoso, brunneo-ferruginea, antennis pedibusque concoloribus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 316. 45. Sap. brunnea.*

*Habitat in Svecia meridionali rarius.*

*Caput* brunneo-ferrugineum, punctulatum, ante antennas retusum; *antennæ* corpore dimidio longiores. *Thorax* brunneo-ferrugineus, statura omnino præcedentis, sed ratione magnitudinis illo fere longior, subtilissime punctatus. *Scutellum* brunneo-ferrugineum, minutum. *Elytra* brunneo-ferruginea, profunde temere punctulata, parum convexa, basi thoracis duplo fere latiora, & latitudine triplo longiora. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunneo-ferruginea. Duplo minor præcedente, cui valde affinis videtur.

Obs. Pilis brevibus rarioribus griseo-subferrugineis ubique adspersa.

XII. SAP. Præusta *thorace mutico nigro, elytris flavis apice nigris.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 317. 48. Sap. præusta.*

Linn.

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 641. 24. Fn. Sv. 698. Lept. præuſta.*

*Habitat in nemoribus paſſim.*

*Caput* nigrum punctulatum, inter antennas retuſum; *antennæ* concolores, longitudine corporis. *Thorax* niger, punctulatus muticus, cylindricus, antice poſticeque transverſim impreſſus, longitudine latitudinis. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* thorace dimidio latiora, & latitudine plus duplo longiora, parum convexa, profunde temere punctulata, flava, apice nigra. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* antici & intermedii flavi, hi femoribus fuscescentibus, poſtici fuscescentes. Minima eſt noſtratium in hoc genere.

---

# CALLIDIUM.

*Palpi quatuor clavati.*

*Maxilla membranacea bifida.*

*Labium bifidum laciniis tenuiſſimis.*

*Antennæ ſetaceæ.*

I. CALL. Ruſticum *ſupra luride fuscum, thoracis dorſo inæquali, elytris lineis duabus elevatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 322. 19. Call. ruſticum.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 634. 67. Fn. Sv. 666. Cer. ruſticus.*

DE

De Geer *Ins. 5. p. 83. 20. Cer. ruſticus.*
*Habitat in ſilvis.*

*Caput* luride fuscum, punctulatum, fronte canaliculata; *antennæ* corpore breviores griseo-pubescentes, extrorſum ſubferrugineæ. *Thorax* ſubrotundus, ſubtus brunneus, ſupra luride fuscus, opacus, ſubdepreſſus, punctulatus, longitudine latior, dorſo inæquali: linea longitudinali, lineola transverſa poſtica abbreviata, punctoque utrinque oblongo impreſſis. *Scutellum* luride fuscum, minutiſſimum, poſtice rotundatum. *Elytra* luride fusca, thorace paulo latiora & latitudine triplo longiora, cylindrica, parum convexa: lineis duabus poſtice abbreviatis longitudinalibus elevatis, altera in medio, altera ſuturæ propiore. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* jam brunneo-ferruginea, jam brunneo-fuscescentia, pube breviſſima griſescente; femora fœminæ ſimplicia, maris paulo incraſſata. Maximum eſt noſtratium in hoc genere, dimidio tamen minus etiam interdum occurrit; an Call. agreſte Dom. Fabricii?

Obs. Oculo armato ſupra etiam pube breviſſima griſescente adſperſum.

II. CALL. Clavipes *nigrum, glabrum, opacum, depreſſum, thorace profunde elytris ſubtiliſſime rugoſis, femoribus elongatis clavatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 320. 7. Call. clavipes.*

De Geer *Ins. 5. 88. 23. Cer. nigro-planus.*
*Habitat apud nos paſſim rarius.*

*Caput* nigrum, punctato-rugosum, fronte integra, lineola longitudinali inter antennas subimpressa; *antennæ* longitudine fere corporis. *Thorax* niger, subrotundus, depressiusculus, longitudine paulo latior, dorso æquali, profunde quidem punctato-rugoso, impressionibus vero majoribus nullis. *Scutellum* nigrum, minutissimum, postice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine haud triplo longiora, nigra, depressa, subcylindrica, oculo armato subtilissime punctato-rugosa, lineis vero elevatis nullis. *Alæ* hyalino fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra; femora nitida, tibiis paulo longiora, basi tenuissima, versus apicem clavata. Individuis majoribus præcedentis duplo minus.

III. CALL. Aulicum *nigrum, glabrum, opacum, thoracis dorso subsulcato nitido, elytris substriatis, femoribus brevibus clavatis.*

FABR. *Suppl. Ent. Syst. p. 151. 48-49. Call. aulicum.*

*Habitat in Svecia meridionali.*

*Caput* nigrum, clypeo palpisque ferrugineis, frons punctulata profunde sulcata; *antennæ* piceæ, dimidio corpore paulo longiores. *Thorax* subrotundus, latitudine vix longior, subtilissime punctulatus, niger, opacus, dorso nitido, sulculo longitudinali postico lato sed parum profundo, impressione utrinque levissima sæpius adjacente. *Scutellum* minutum, concavum, nigrum, postice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine plus duplo longiora, nigra, cylindrica, parum con-

ve-

vexa, lineis duabus valde obsoletis longitudinalibus, postice abbreviatis, subelevatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigro-picea, marginibus segmentorum anoque rufescentibus. *Pedes* nigri vel nigro-picei tarsis dilutioribus; femora nitida clavata, tibiis breviora. Sap. Scalari paulo minus.

*Var. β.*

Pedibus rufis.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 320. 11. Call. fulcratum.*

*Habitat cum præcedente, cui omnino simillimum, licet striæ elevatæ elytrorum adhuc fere obsoletiores & vix nisi certo situ conspicuæ.*

IV. CALL. Striatum *nigrum opacum, antennis brevibus, elytris multistriatis, femoribus simplicibus.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 329. 48. Call. striatum.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 635. 73. Fn. Sv. 668. Cer. striatus.*

DE GEER *Ins. 5. p. 90. 26. Cer. striatus.*

*Habitat in silvis.*

*Caput* nigrum punctulatum, fronte sulculo longitudinali; *antennæ* longitudine dimidii corporis, vix setaceæ sed potius filiformes. *Thorax* niger, punctulatus, subrotundus, longitudine fere latior, dorso convexo impressionibus quibusdam levibus. *Scutellum* nigrum, minutum, planiusculum, punctulatum, postice rotundatum. *Elytra* nigra, tho-

race paulo latiora & latitudine plus duplo longiora, subcylindrica, convexa, subtilissime rugosa, lineis sex vel septem longitudinalibus leviter impressis. *Alæ* albido-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarsis piceis; femora tibiarum longitudine, simplicia. Paulo latius est præcedente sed ejus longitudine.

Obs. Oculo armato pube omnino brevissima parcius adspersum quod etiam de præcedente & sequente valet.

V. CALL. Impressum *thorace utrinque impresso, dorso nitido lineola nulla longitudinali, elytris luride fuscis, femoribus clavatis.*

Linn. *Syst. Nat. p. 634. 68. Cer. luridus.*

*Habitat passim varius.*

*Caput* nigrum, clypeo palpisque rufescentibus, fronte depressa punctato-rugosa, lineola nulla longitudinali; *antennæ* piceæ, dimidio corpore paulo longiores. *Thorax* longitudine latitudinis, convexus, subtilissime punctulatus, niger opacus, dorso nitido, paulo pone medium utrinque impressus, lineola vero nulla longitudinali. *Scutellum* nigrum, minutum, concavum, postice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine plus duplo longiora, luride fusca, opaca, subcylindrica, lævia, lineolis duabus longitudinalibus dorsalibus valde obsoletis, antice tamen paulo distinctioribus, subelevatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen*, *Tibiæ* & *Tarsi* picea. *Femora* nigro-picea, nitida, clavata, tibiarum vix longitudine.

Obs.

Obs. Call. Aulico valde affine, sed differre tamen videtur magnitudine duplo fere minori, fronte thoraceque lineolis nullis longitudinalibus. An satis distinctum?

VI. CALL. Bajulus *thorace nigro albido-villoso, puncto utrinque dorsali prominulo glabro, antennis brevibus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 318. 2. Call. Bajulus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 636. 76. Fn. Sv. 672. Cer. Bajulus.*

De Geer *Ins. 5. p. 86. 22. Cer. caudatus.*

*Habitat in arborum truncis & domibus sat frequens.*

*Caput* piceum pube densa albida, punctulatum, ante antennas retusum, postice integrum; *antennæ* longitudine vix dimidii corporis. *Thorax* longitudine paulo latior, subrotundus, convexus, subtilissime punctulatus, niger, dense albido-villosus, puncto utrinque dorsali glabro prominulo. *Scutellum* nigrum brevissimum, postice rotundatum. *Elytra* thorace vix latiora & latitudine plus duplo longiora, coriacea, parum convexa, subtilissime rugosa lineola longitudinali obsoleta elevata, postice dehiscentia; maris fuscescentia, fœminæ pallida, maculis in utroque quibusdam albido-grisescentibus a pube brevissima ortis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* picea, pube albido-grisescente, ano prominulo; femora subclavata. Mares hujus speciei magnitudine Call. Striati, fœminæ paulo majores.

VII. CALL. Caſtaneum *thorace nigro ſubtus rubro lineato, elytris luride ferrugineis, antennis femoribusque brevibus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 636. 81. Fn. Sv. 676. Cer. caſtaneus.*

De Geer *Ins. 5. p. 90. 27. Capricorne rouſſâtre.*

*Habitat apud nos paſſim.*

*Caput* nigrum, punctulatum, clypeo palpisque rufis; fronte inter antennas retuſa, poſtice integra; *antennæ* ferrugineæ, longitudine dimidii corporis. *Thorax* ſubrotundus, longitudine latitudinis, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, impreſſionibus quibusdam valde obſoletis; niger, ſubtùs linea utrinque longitudinali laterali rubra. *Scutellum* nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine paulo plus quam duplo longiora, cylindrica, lineolis nullis elevatis, oculo vero armato ſubtiliſſime punctulata; luride ferruginea, pube omnino breviſſima griseo-flavescente adſperſa. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube omnino breviſſima parcius adſperſa griſescente. *Pedes* luride ferruginei femoribus brevibus clavatis nigris. Magnitudo Call. Striati.

Obs. Call. Aulico affine ſed differt colore, elytris paulo latioribus, lineolis nullis elevatis, thoraceque minus impreſſo. Aliud, colore ſimillimum, thorace etiam ſubtus rubro lineato mihi e Germania benevole miſit Dom. Helvig ſub nomine Call. Luridi, ſed differt thorace profunde ſulcato punctoque magno utrinque impreſſo, elytrisque paulo longioribus ſtriis

striis tribus elevatis: propterea non Call. Luridum Fabricii, quia illius elytra lævia sunt; an potius varietas Call. Aulici?

VIII. CALL. Luridum *thorace nigro immaculato, elytris luride testaceis lævibus, antennis femoribusque elongatis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 327. 41. Call. luridum.*

*Habitat passim rarius.*

*Caput* punctulatum, antice rufescens, postice nigrum, fronte integra; *antennæ* luride ferrugineæ, longitudine fere totius corporis. *Thorax* longitudine fere latior, subrotundus, subtilissime punctulatus, niger, opacus, immaculatus, tuberculis quibusdam minutis nitidis dorsalibus punctoque utrinque in medio profunde excavato. *Scutellum* minutum, nigrum, postice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine fere triplo longiora, luride testacea, subdepressa, temere punctulata lineis vero elevatis nullis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* luride testaceum. *Pedes* picei, tarsis dilutioribus; femora tibiis longiora clava nigra. Magnitudo Call. Aulici.

OBS. Pube brevissima griseo-subflavescente ubique parcius adspersum. Differt a sequente, cui valde affine, in primis colore punctisque duobus thoracis profunde impressis.

IX. CALL. Variabile *thorace tuberculato, antennis femoribusque elongatis, elytris maris violaceis, fœminæ testaceis apice violaceo.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 319. 3. Call. fennicum mas. ibid. p. 327. 38. Call. præustum fœmina.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 636. 77. Fn. Sv. 664. Cer. fennicus mas. Ibid. p. 635. 74. Fn. Sv. 669. Cer. variabilis.*

SCHRANK *Enum. Ins. Auſtr. p. 150. 282. Cer. fennicus mas & fœmina.*

*Habitat paſſim rarius.*

*Caput* punctulatum, in mare antice teſtaceum, poſtice nigrum, in fœmina teſtaceum immaculatum; frons integra lineola parva longitudinali; *antennæ* corporis fere longitudine, obſcure teſtaceæ, articulis primis in mare apice nigricantibus. *Thorax* longitudine paulo latior, pilis longioribus rarioribus griſeſcentibus adſperſus, ſubrotundus, convexus, dorſo tuberculis quibusdam parvis obtuſis prominulis, punctis vero majoribus excavatis nullis; in mare rufus dorſo jam in medio nigricante, jam nigro-maculato, in fœmina rufo-teſtaceus immaculatus. *Scutellum* minutum, poſtice rotundatum, maris nigrum, fœminæ teſtaceum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine fere triplo longiora, cylindrica, depreſſiuscula, ſubtiliſſime temere punctulata lineis elevatis nullis; in mare violacea nitida, in fœmina teſtacea apice violaceo. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum vel fuſcescens. *Abdomen* maris nigrum ano rufo, fœminæ teſtaceum baſi interdum fuſcescente. *Pedes* fœminæ teſtacei, maris rufo-teſtacei, clava femorum nigra; femora tibiis longiora, clavata. Magnitudo Call. Aulici.

*Var. β. Fœminæ.*

Elytris teſtaceis unicoloribus.

FABR.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 326. 36. Call. testaceum.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 635. 75. Fn. Sv. 670. Cer. testaceus.*

DE GEER *Ins. 5. p. 93. 30. Cer. testaceus.*

*Habitat rarius cum præcedente, cui, apice violaceo elytrorum excepto, omnino similis.*

OBS. Auctoritate Schrankii Call. Fennicum & Præustum ut sexu tantum distincta, conjunxi, & procul dubio hæc species etiam Cer. variabilis est Linnæi, licet alibi sub nomine Cer. fennici & testacei marem & fœminam separaverit. In Fauna Svecica vero iterum asserere voluit Cer. Testaceum vix a Variabili differre, licet *sequenti* pro *præcedenti* perperam sit impressum; nam quis non videt Cer. testaceum quam maxime a sequente seu Lamia Curculionoide differre, & quod glabritiem thoracis attinet, quæ a Linnæo ut nota distinctiva Cer. Testacei est data, qua a Cer. ejus Variabili differret, sæpe fœminam hujus speciei thorace subpiloso, sæpe pilis fere omnibus detritis, inveni. Mas thorace toto nigro mihi semel e Germania missus.

X. CALL. Sanguineum *nigrum, thoracis angulati dorso elytrisque sanguineis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 326. 35. Call. sanguineum.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 636. 80. Fn. Sv. 673. Cer. sanguineus.*

DE GEER *Ins. 5. p. 92. 29. Capricorne couleur de feu.*

*Habitat apud nos rarissime, in Europa australi magis frequens.*

*Caput* nigrum punctulatum, macula minuta inter antennas e pilis brevissimis sanguineis;

*antennæ* filiformes, dimidio corpore paulo longiores. *Thorax* antice posticeque longitudine paulo modo latior, in medio vero magis dilatatus angulatus; niger punctulatus, supra parum inæqualis, pube densa brevissima sanguinea holosericea. *Scutellum* triangulare nigrum, pube sanguinea. *Elytra* posteriore parte thoracis duplo latiora, at latitudine vix duplo longiora parum convexa, læviuscula, testacea, pube densa brevissima sanguinea. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pilis rarioribus grisescentibus, ano testaceo pube sanguinea, femora clavata. Præcedente paulo brevius sed latius.

XI. CALL. Violaceum *violaceum nitidum, thorace subrotundo.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 320. 9. Call. violaceum.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 635. 70. Fn. Sv. 667. Cer. violaceus.*

DE GEER *Ins. 5. p. 88. 24. Cer. violaceus.*

*Habitat in domibus, præsertim tempore vernali, sat frequens.*

*Caput* obscure violaceum punctulatum, inter antennas subvirescens, ore nigricante; *antennæ* nigræ subviolaceæ, dimidio corpore vix longiores. *Thorax* violaceus nitidus pilis brevissimis nigricantibus; rugose punctulatus, subdepressus, subrotundus, in medio longitudine dimidio fere latior. *Scutellum* triangulare, violaceo-subvirescens. *Elytra* posteriore thoracis parte duplo latiora, at latitudine, antice posticeque æquali, vix duplo longiora, sub-

subdepressa, profunde punctulato-rugosa, violacea, nitida. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, vix obsolete subviolacea. *Pedes* violacei, femoribus clavatis. Call. Sanguineo vix majus.

XII. CALL. Dilatatum *supra æneum, subtus luride testaceum, thorace rotundato, elytris rugosis coriaceis, postice dilatatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 321. 16. Call. variabile.*

De Geer *Ins. 5. p. 89. 25. Cer. æneus.*

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* supra obscure æneum, subtilissime punctulatum, subtus luride testaceum, ore nigricante; *antennæ* fusco-subtestaceæ, dimidio corpore paulo longiores. *Thorax* rotundatus, in medio longitudine plus quam dimidio latior, obscure æneus, subtus in medio sæpius luride testaceus, supra depressiusculus, subtilissime punctulatus. *Scutellum* obscure æneum, postice rotundatum. *Elytra* ad basin thoracis medio vix dimidio latiora, postice vero magis dilatata, latitudine baseos plus duplo longiora, obscure ænea coriacea, depressa, glabra, subtilissime punctulata, lineola in medio elevata longitudinali, rugisque plurimis profundis transversis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* luride testacea, parum fuscescentia, femoribus clavatis. Magnitudo præcedentis.

XIII. CALL. Coriaceum *antennis longioribus, supra nigrum, elytris coriaceis fuscis subtilissime punctulatis pubescentibus, femoribus subviolaceis.* Ha-

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra, ore luride testaceo; *antennæ* corpore fere longiores testaceo-fuscæ. *Thorax* rotundatus, in medio longitudine dimidio fere latior, subtus rufescens, supra niger, punctulatus, dorso depressiusculo, parum inæquali. *Scutellum* minutissimum, rufescens, postice rotundatum. *Elytra* thoracis medio haud latiora & latitudine paulo plus quam duplo longiora, subcylindrica fuscescentia, certo situ in colorem obsolete subæneum vergentia, depressiuscula, pilis brevissimis grisescentibus, subtilissime punctulata, punctis sæpe confluentibus, lineis vero elevatis longitudinalibus vel rugis transversalibus profundioribus nullis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufescentia, femoribus clavatis subviolaceis. Magnitudo sequentis.

XIV. CALL. Undatum *thorace tuberculato, elytris nigris: fasciis duabus undatis albis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 336. 56. Call. undatum.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 636. 29. Fn. Sv. 675. Cer. undatus.*

De Geer *Ins. 4. p. 91. 28. Cer. undatus.*

*Habitat in domibus sat frequens.*

*Caput* nigrum punctulatum pilis quibusdam longioribus grisescentibus, frons integra; *antennæ* in altero sexu rufescentes, corpore longiores, in altero vix dimidio corpore longiores, basi nigræ, extrorsum rufescentes. *Thorax* subrotundus, antice latitudine longitudinis postice paulo angustatus, niger, punctu-

la-

latus, pilis quibusdam grisescentibus, dorso subdepresso tuberculis quatuor minutis parum elevatis. *Scutellum* nigrum, albido-pubescens, minutum, postice rotundatum. *Elytra* anteriore parte thoracis dimidio latiora & latitudine triplo fere longiora, subcylindrica, parum convexa, punctulata, lineis vero elevatis vel rugis nullis; nigra, postice fuscescentia, summo margine exteriore fasciisque duobus in medio undulatis albis; oculo armato pilis quibusdam brevissimis adspersa. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube grisescente. *Pedes* in altero sexu nigri, in altero rufescentes clava femorum fusca. Call. Variabili paulo minus.

XV. CALL. Hafnienſe *nigrum pube cinerascente nebulosum, thorace lineis quatuor intermediis abbreviatis dense grisco pubescentibus.*

FABR. *Ent. Syst. t. p. 2. p. 328. 4. Call. hafnienſe.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 636. 78. Cer. liciatus.*

*Habitat apud nos minus frequens.*

*Caput* nigrum, subtilissime rugosum pube grisea cinereaque adspersa nebulosum; frons inter antennas canaliculata; *antennæ* cinereo-pubescentes, dimidio corpore breviores. *Thorax* muticus, in medio latitudine longitudinis, antice posticeque vero paulo angustatus, convexus, subtilissime rugosus, niger, pube cinerea grisescenteque adspersus, lineisque quatuor longitudinalibus, distinctis, intermediis postice abbreviatis, e pube densa grisescen-

scente. *Scutellum* breve, poſtice rotundatum, nigrum pube grisescente. *Elytra* baſi thoracis medii haud dimidio latiora & latitudine non triplo longiora, poſtice vero paulo anguſtata; convexa, ſubtiliſſime rugoſa nigra, pube cinerascente nebuloſa fasciisque duabus vel tribus undulatis transverſis obſoletis e pube denſiore. *Alæ* fusco-hyàlinæ. *Pectus* nigrum, pube cinerascente maculisque quibusdam e pube denſiore grisescente. *Abdomen* & *Pedes* picea, femoribus ſubclavatis. Magnitudo Call. Striati.

Obs. Pubes hujus Speciei ſæpe plus minusve eſt detrita.

XVI. CALL. Detritum *thorace globoſo, elytris antice nigris fasciis duabus flavis, poſtice flavis fasciis duabus nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 335. 72. Call. detritum.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 640. 20. Fn. Sv. 694. Lept. detrita.*

*Habitat in floribus paſſim.*

*Caput* nigricans pube flava adſperſum, ore rufescente; *antennæ* corporis longitudine rufæ. *Thorax* in medio longitudine latior, ſubgloboſus, punctulatus, ſubtus rufescens, ſupra niger, annulo antico & alio in medio ad latera coëuntibus, e pube denſa flaviſſima. *Scutellum* rufescens poſtice rotundatum. *Elytra* latitudine baseos, thoracis medii æquali, haud triplo longiora, poſtice paulo anguſtata, apice ſubpræmorſo; convexa, ſubtiliſſime punctulata, antice ultra medium nigra vel picea pube ni-

nigricante fasciisque duabus angustis transversis testaceis, anteriore obsoletiore, pube densa flavissima tectis; postice testacea pube densa flavissima fasciisque duabus angustis transversis nigris. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* jam nigrum, jam piceum pube rara flavescente maculaque utrinque laterali e pube densiore. *Abdomen* jam nigrum, jam piceum pube densa flavissima segmentorum vero marginibus sæpius denudatis. *Pedes* rufi, pube grisescente, elongati, femoribus anticis & intermediis clavatis, posticis simplicibus. Magnitudo Call. Clavipedis.

XVII. CALL. Arcuatum *thorace globoso, elytris nigris punctis baseos, apice fasciisque tribus, posticis retrorsum arcuatis, flavis.*

Faur. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 333. 64. Call. arcuatum.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 640. 21. Fn. Su. 696. Lept. arcuata.*

*Habitat in pratis & hortis minus frequens.* *Caput* nigrum, fascia unica ante & duabus pone antennas e pube densa brevissima flava; *antennæ* dimidii corporis longitudine, ferrugineæ. *Thorax* muticus, globosus, in medio longitudine dimidio fere latior, niger pube omnino brevissima aterrima dense adspersa, subtus puncto utrinque laterali supra vero annulis duobus (postico interrupto) e pube densa paulo longiore flava; margo summus posticus etiam sæpe flavo-pubescens. *Scutellum* nigrum flavo-pubescens, postice rotundatum. *Elytra* latitudine (thoracis medii æqua-

æquali), haud triplo longiora, apicibus rotundatis, convexa, subtilissime punctulata, nigra, pube omnino brevissima aterrima dense adspersa, punctis fasciisque linearibus e pube densa paulo longiore flava, punctis nempe tribus baseos, exteriore humerali oblongo, interiore communi orbiculato, tunc fascia flexuosa transversa, nec suturam, nec marginem attingente, fasciisque duabus posticis transversis retrorsum arcuatis; apex etiam flavo-pubescens & fundus ipse fasciarum apicisque haud niger sed testaceus est. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum, pube sparsa flavescente. *Abdomen* nigrum, segmentorum marginibus dense flavo-pubescentibus. *Pedes* elongati, ferruginei, femoribus anticis & intermediis subclavatis, clava fuscescente. Magnitudo jam præcedentis, jam illo paulo major.

Obs. Pubes flava elytrorum jam pallidior, jam magis lutescens.

XVIII. CALL. Arietis *thorace globoso elytris nigris, apice fasciisque tribus linearibus flavis, secunda antrorsum arcuata.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 333. 66. Call. Gazella.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 640. 23. Fn. Sv. 695. Lept. Arietis.*

De Geer *Ins. 5. p. 81. 18. Cer. 4-fasciatus.*

*Habitat in hortis & pratis.*

*Caput* nigrum, pilis adspersis fuscescentibus villisque sæpius paucioribus flavescentibus ante antennas; *antennæ* dimidio corporis vix longitudine, introrsum ferrugineæ, primo ar-

ti-

ticulo fusco, extrorsum fuscæ. *Thorax* subglobosus, in medio tamen vix latitudine longitudinis, subtilissime punctulatus, niger pilis longioribus fuscescentibus parcius adspersus, supra annulo antico & marginali postico, subtus macula antica in medio & utrinque laterali distinctiore, e pube densa flavissima. *Scutellum* minutum, postice rotundatum, nigrum, dense flavo-pubescens. *Elytra* latitudine (thoracis medii æquali), plus duplo longiora, parum convexa, subtilissime punctulata, nigra, pube omnino brevissima concolore, fasciisque e pube densa flavissima, quarum prima ad basin transversa, nec marginem, nec suturam attingit, secunda paulo ante medium integra, antrorsum arcuata, tertia paulo pone medium integra transversa; apex subtruncatus dense flavo-pubescens. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum maculis utrinque duabus lineolaque transversa postica sæpe obsoleta e pube densa flava. *Abdomen* nigrum segmentorum quatuor marginibus dense flavo-pubescentibus. *Pedes* elongati ferruginei, femoribus anticis & intermediis subclavatis, ferrugineo-fuscescentibus. Call. Undato vix majus.

Obs. Call. Arietis Fabricii mera varietas hujus speciei videtur, sed mihi haud occurrit.

XIX. CALL. Verbasci *viridi-pubescens, thorace maculis tribus, elytris macula, arcu basios fasciisque duabus nigris.*

Fabr. *Ent. Syst. t. p. 2. p. 336. 76. Call. Verbasci.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 640. 22. Lept. Verbasci.*

*Habitat in Uplandia rarisſime.*

*Caput* nigrum pube denſa viridi; *antennæ* longitudine dimidii corporis, fuscæ, pube cinerascente. *Thorax* obovatus, in medio longitudine paulo anguſtior, convexus, niger, pube denſa viridi, macula majore in medio dorſi & utrinque minori adjacente in lineam transverſalem poſitis, denudatis nigris. *Scutellum* nigrum denſe viridi-pubescens. *Elytra* latitudine (thoracis medii æquali) plus duplo longiora, ſubcylindrica, convexa, ſubtiliſſime punctulata, poſtice ſubtruncata; nigra, denſe viridi-pubescentia, macula humerali & altera ſubbaseos ſemicirculari extrorſum flexa, faſciisque duabus transverſis, nec marginem nec ſuturam attingentibus, altera in medio, altera magis ad apicem, pube viridi orbatis, nigris. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra denſe viridi-pubescentia. *Pedes* elongati, nigri, pube cinerascente, femoribus ſimplicibus. Magnitudo Call. Arietis.

XX. CALL. Myſticum *nigrum, thorace ſubgloboſo, elytris baſi rufis, apice faſciisque linearibus cinereo-pubescentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 337. 81. Call. myſticum.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 639. 18. Fn. Sv. 693. Lept. myſtica.*

De Geer *Ins. 5. p. 82. 19. Cer. albo-faſciatus.*

*Habitat in hortis & pratis rarius.*

*Caput* nigrum, pube breviſſima fusco-griſescente; *antennæ* corpore paulo breviores, baſi nigricantes, extrorſum rufescentes, undique ci-

cinereo-pubescentes. *Thorax* subglobosus, in medio latitudine vix longitudinis, punctulatus, niger, pube brevissima sparsa fusco-cinerascente. *Scutellum* minutum, nigrum, pube grisescente. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) plus duplo longiora, cylindrica, convexa, punctulata, basi rufa, callo humerali & alio paulo majore futuræ propiore; postice nigra, apice late fasciisque tribus linearibus albido-cinereo dense pubescentibus, quarum prima integra, quæ parti rufæ adjacet, antrorsum arcuata, secunda itidem antrorsum flexa, sed ultra medium latitudinis elytrorum extrorsum non producta, tertia paulo pone medium undulata integra. *Alæ* hyalino-purpurascentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra cinereo-pubescentia, maculisque quibusdam albo-pubescentibus notata. *Pedes* elongati, nigri, cinereo-pubescentes, femoribus clavatis, tarsis rufo-fuscescentibus. Magnitudo Call. Undati.

Obs. Varietas elytris etiam antice nigris, ceterum simillima ex Europa australiori mihi semel missa.

XXI. CALL. Plebejum *thorace subgloboso immaculato, elytris nigris: striis duabus, puncto humerali apiceque albido-villosis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 334. 67. Call. plebejum.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 639. 17. Fn. Su. 692. Lept. rustica.*

*Habitat in Svecia meridionali rarissime.*

*Caput* nigrum pube sparsa cinerascente, fronte integra, antennis corpore brevioribus. *Tho-*

*rax* niger pube ſparſa cinerascente, ſubgloboſus, latitudine longior. *Scutellum* nigrum, denſe albido-pubescens, poſtice rotundatum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) plus duplo longiora, cylindrica, convexa, nigra: apice puncto humerali ſtriisque duabus a pube denſa albida, prima antrorſum arcuata ultra medium exterius ſeſe non extendit, ſecunda paulo pone medium transverſa introrſum ſubdilatata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum pube cinerascente maculaque oblonga laterali a pube denſa albida. *Abdomen* nigrum pube cinerascente, ſegmentorumque marginibus albido-pubescentibus. *Pedes* nigri pube cinerascente. Præcedente paulo minus.

XXII. CALL. Alni *nigrum, elytris fasciis duabus albis, elytrorum baſi, antennis tibiisque ferrugineis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 639. 19. Call. Alni.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 639. 19. Lept. Alni.*

*Habitat in Svecia auſtrali rarius.*

*Caput* nigrum, pube ſparſa fuscescente; os rufescens; *antennæ* corporis fere longitudine, ferrugineæ. *Thorax* ſubgloboſus, in medio latitudine longitudinis, ſubtiliſſime punctulatus, niger, pube ſparſa fuscescente. *Scutellum* nigrum. *Elytra* thorace fere latiora & latitudine vix plus quam duplo longiora, ſubdepreſſa, ſubtiliſſime punctulata, antice ferruginea, poſtice nigra: faſciis duabus linearibus retrorſum arcuatis albis, quarum anterior ſuturam haud attingit. *Alæ* hyalino-fuscescen-

scentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* piceum. *Pedes* elongati, ferruginei, femoribus clavatis, clava fusco-nigricante. Præcedente sextuplo fere minus.

---

# LEPTURA.

*Palpi quatuor filiformes.*
*Maxilla unidentata, apice setosa.*
*Labium membranaceum, bifidum.*
*Antennæ setaceæ.*

## *Familia prima: thorace spinoso.*

1. LEPT. Lamed *antennis corpore brevioribus, elytris glabris punctato-rugosis, latitudine baseos vix duplo longioribus.*

FABR. *Supp. Ent. 32-33. Lept. Lamed.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 630. 46. Faun. Suec. 649. Cer. Lamed.*

DE GEER *Ins. 5. p. 129. 4. Lept. pedella.*

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* nigrum pilis longioribus griseis adspersum; frons canaliculata, pone antennas valde retusa; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* niger, griseo-pilosus; canaliculatus, subtilissime punctulatus, convexus, antice capite vix latior, medio valde dilatatus, spina utrinque valida laterali, postice iterum paulo angustatus. *Scutellum* nigrum, griseo-pubescens,

triangulare. *Elytra* faſtigiata, baſi thorace poſtico dimidio latiora, at latitudine baseos vix duplo longiora, apice ſubpræmorſa; parum convexa, e baſi ad apicem punctulato-rugoſa, glabra, livida: macula obſoleta longitudinali baſeos margini exteriori propiore, nigricante. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube grisescente. *Pedes* nigri, griseo-pubescentes, poſtici totius corporis longitudine; tarſi omnes, ut in congeneribus, 4-articulati. Jam fœminam Rhagii Curſoris magnitudine æquat, jam paulo minor.

Obs. Pubes grisescens interdum ſubflavescit.

*Var.* β.

Elytris lividis, maculis duabus irregularibus nigris.

*Var.* γ.

Elytris nigris, margine exteriore maculaque media margini adjacente lividis.

*Var.* δ.

Elytris nigris immaculatis.

*Varietas hæ omnes habitu & ſtatura ſimillimæ pasſim occurrunt, at var.* δ. *rariſſime.*

II. LEPT. 4-maculata *elytris pallidis, baſi punctato-rugoſis, apice ſubtiliſſime punctulatis, in medio maculis quatuor rotundis nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 345. 32. Lept. 4-maculata.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 638. 9. Fn. Sv. 684. Lept. 4-maculata.*

*Habitat in Finlandia.*

Ca-

*Caput* nigrum, pube griseo-flavescente; frons pone antennas valde retusa; *antennæ* longitudine corporis, nigræ, pube cinerascente. *Thorax* niger, pube griseo-flavescente, statura omnino ut in præcedente. *Scutellum* nigrum triangulare pube griseo-flavescente. *Elytra* staturæ Lepturæ præcedentis similia, sed antice modo punctulato-rugosa, postice vero subtilissime punctulata nitidiora; glabra, livida, maculis duabus magnis rotundatis discoidalibus, in lineam longitudinalem positis, nigris. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube griseo-flavescente. *Pedes* elongati nigri pube cinerascente. Magnitudo præcedenti æqualis, & ut illa, jam major, jam minor ocurrit.

Obs. A Lept. Lamed antennis paulo longioribus & elytris postice subtilissime punctulatis egregie differt.

III. LEPT. Spadicea *nigra, antennis corporis longitudine, elytris brunneis glabris rugosis, latitudine basos vix duplo longioribus.*

De Geer *Ins. 5. p. 128. 4. Lept. pedella. var.*

*Habitat in Botnia occidentali & in Dalecarlia.*

*Caput* nigrum, pube cinerascente; frons pone antennas retusa; *antennæ* corporis longitudine. *Thorax* niger pube cinerascente, statura omnino præcedentium. *Scutellum* triangulare, nigrum, cinereo-pubescens. *Elytra* statura præcedentium, glabra, brunnea, margine summo nigricante, e basi ad apicem punctulato-rugosa. *Alæ* hyalino-fuscescentes.

*Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, cinereo-pubescentia. Individua mediocria Lepturæ Lamed magnitudine æquiparat.

Obs. Lepturæ Lamed valde affinis, sed tamen differre videtur antennis semper longioribus, & colore elytrorum, qui tamen jam paulo obscurior, jam paulo dilutior est.

IV. LEPT. Meridiana *antennis corporis longitudine, elytris pubescentibus, subtilissime punctulatis, latitudine baseos triplo fere longioribus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1, p. 2. p. 341. 11. Lept. meridiana.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 630. 47. Fn. Sv. 648. Cer. meridianus.*

De Geer *Ins. 5. 130. 5. Lept. meridiana.*

*Habitat in Finlandia sat frequens, alibi rarius.*

*Caput* nigrum, pube griseo-subflavescente, fronte canaliculata, pone antennas retusa, clypeo palpisque rufescentibus; *antennæ* corporis longitudine, fuscæ, basi rufescentes. *Thorax* niger pube griseo-flavescente, statura ut in præcedentibus, sed paulo longior, ut etiam in medio non latitudine longitudinis sit. *Elytra* thorace postico duplo latiora & latitudine triplo fere longiora, postice magis quam in præcedentibus angustata, apicibus subpræmorsis; depressiuscula, subtilissime punctulata, maris testacea vel postice nigro-marginata, fœminæ nigra, jam immaculata, jam antice vel humeris testaceis, in utroque sexu pube brevissima griseo-subflavescente holoseri-

cea

cea denſe adſperſa. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum pube denſa griseo-flavescente holosericea. *Abdomen* fœminæ ſæpius nigricans, interdum rufescens fusco-adumbratum, maris rufescens, in utroque ſexu pube flavescente adſperſum. *Pedes* maris rufi geniculis nigris, fœminæ ſæpius nigri pube cinereo-flavescente. Magnitudo maxime variat.

Obs. Fœmina hujus Speciei mari Rhag. Curſoris affinis, ſed differt ille genere, differtque elytris ſubſtriatis.

## *Familia ſecunda: thorace inermi.*

### *Sectio prima elytris poſtice truncatis vel præmorſis.*

V. LEPT. Thoracica *glabra nigra, thorace poſtice dilatato, ſupra rubro.*

*Habitat in Finlandia rarius. Dom.* Pfeiff.

*Caput* nigrum, clypeo rufescente; frons canaliculata; *antennæ* dimidio corpore longiores. *Thorax* baſi capiti æqualis, poſtice vero dilatatus, ut longitudine fere ſit latior, angulis poſticis prominulis acutis, dorſo convexo ſubtiliſſime punctulato rubro; ſubtus niger, margine antico & poſtico ſupra etiam nigro. *Scutellum* nigrum, triangulare. *Elytra* baſi thorace paulo latiora & latitudine baseos triplo longiora, faſtigiata, apice truncata, nigra, opaca, convexa, ſubtiliſſime temere punctulata. *Alæ* baſi hyalino-rufescentes, apice ſuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ni-

gra, tarsis nigro-piceis. Maxima facile omnium hujus generis, vix quidem latitudine Lept. 4-maculatæ, sed longior.

VI. LEPT. Scutellata *supra glabriuscula nigra, profunde punctata, thorace ovali, scutello flavescente.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 343. 22. Lept. scutellata.*

*Habitat in Svecia australi. Dom.* QUENSEL. *Caput* nigrum, profunde punctulatum, clypeo piceo; frons ante antennas, non vero postice canaliculata; *antennæ* dimidio corpore longiores. *Thorax* ovalis, in medio non latitudine longitudinis, antice posticeque adhuc magis angustatus, niger, opacus, subtus pube cinerascente adspersus, supra glaber, convexus, profunde punctulatus, summo margine postico pube brevi flavescente tecto. *Scutellum* triangulare, nigrum pube densa flavescente. *Elytra* posteriore parte thoracis duplo latiora, & latitudine baseos vix plus quam duplo longiora, fastigiata, apicibus præmorsis, nigra, convexa, antice profunde, postice vero levius punctulata. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube cinerascente. Mares dimidio præcedente minores, fœminæ maribus simillimæ, sed illis paulo majores.

VII. LEPT. Pubescens *nigra, pube holoserico-grisescente, thorace postice dilatato.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 342. 15. Lept. pubescens.*

Ha-

*Habitat in Svecia meridionali.*

*Caput* nigrum, pube holoſericeo-griſeſcente, palpis clypeoque rufeſcentibus; frons canaliculata; *antennæ* tenues, dimidio corpore longiores. *Thorax* niger, pube griſeſcente holoſericeus, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, antice valde anguſtus, baſi vero dilatatus ut latitudine ſit longitudinis, margine poſtico ſinuato, angulis *lateralibus prominulis* acutis. *Scutellum* triangulare nigrum, pube holoſericeo-griſeſcente. *Elytra* latitudine baſeos (thoracis poſtici æquali) plus duplo longiora; faſtigiata, apicibus præmorſis, parum convexa, ſubtiliſſime punctulata, nigra, pube holoſericeo-griſeſcente. *Alæ* fuſco-hyalinæ coſta baſeos teſtacea. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube holoſericeo-griſeſcente, tibiis tarſisque interdum obſcure piceis. Mare ſpeciei præcedentis vix minor.

*Var. β.*

Nigra pube holoſericeo-griſeſcente, elytris teſtaceis, tibiis tarſisque rufeſcentibus.

*Habitat in Finlandia.*

Obs. Statura & habitus omnino var. præcedentis, licet interdum paulo minor: an ſpecie diſtincta? Differt a mare ſequentis, cui colore affinis, antennis tenuioribus thoraceque poſtice dilatato.

VIII. LEPT. Dispar *pubescens*, *thorace subovato*, *elytris faſtigiatis rubris teſtaceisve immaculatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 342. N:o 14. Lept. teſtacea ♂. Ibid. N:o 13. Lept. rubra ♀.*

Linn.

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 638. 5. Fn. Sv. 680. L. teſtacea* ♂. *Ibid. Syſt. Nat. 2. p. 638. 3. Fn. Sv. 681. Lept. rubra* ♀.

DE GEER *Ins. 5. p. 135. 11. Lepture à etuis jaunes* ♂. *Ibid. p. 132. 7. Lept. rubra* ♀.

*Habitat in floribus ſat frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, pube flavescente adſperſum, clypeo palpisque rufescentibus; frons canaliculata, *antennæ* crasſiusculæ, in mare corporis longitudine, in fœmina breviores. *Thorax* ſubovatus angulis nullis, longitudine paulo anguſtior, punctulatus, convexus, lineola poſtica dorſali; in mare niger immaculatus, in fœmina niger dorſo rubro, margine tamen antico & poſtico nigro; in utroque ſexu pube breviſſima holoſericea griseo-ſubflavescente adſperſus. *Scutellum* triangulare nigrum, pube griseo-flavescente. *Elytra* thorace dimidio latiora & latitudine baseos plus duplo longiora, faſtigiata, apicibus præmorſis, convexa, ſubtiliſſime punctulata, in mare teſtacea, in fœmina rubra, in utroque ſexu immaculata, pube breviſſima holosericeo-grisescente adſperſa. *Alæ* hyalino-fuscescentes, coſta baseos teſtacea. *Pectus*, *Abdomen* & *Femora* nigra pube holosericea grisescente. *Tibiæ* & *tarſi* teſtacei, apicibus tibiarum ultimoque articulo tarſorum obſcurioribus. Lept. Scutellatam magnitudine æquat.

IX. LEPT. Tomentoſa *nigra elytris teſtaceis, apice nigris, thorace ovali, pedibus poſticis corpore brevioribus, tibiis incraſſatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 340. 4. Lept. tomentoſa.*

De Geer *Ins. 5. p. 136. 13. Lept. fulva.*
*Habitat in floribus.*

*Caput* nigrum, pilis grisescentibus adspersum, clypeo piceo; frons punctulata integra; *antennæ* corporis fere longitudine. *Thorax* ovalis, latitudine longior, angulis nullis, convexus, profunde punctulatus, niger, griseo flavescenti-villosus. *Scutellum* triangulare, nigrum, pube flavescente. *Elytra* thorace dimidio latiora & latitudine baseos plus duplo longiora, fastigiata, convexa, subtilissime punctulata, testacea, pube adspersa brevissima grisescente, apice nigra, præmorsa. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube holosericeo-grisescente, certo situ argenteo-splendente. *Pedes* nigri, postici corpore paulo breviores, femoribus crassiusculis, tibiis, præsertim maris incurvis incrassatis. Fœmina est interdum latitudine maris speciei præcedentis sed brevior; mas de cetero fœminæ simillimus, dimidio fere minor, & angustior.

X. LEPT. Variabilis *nigra, thorace ovali, pedibus posticis corpore longioribus, elytris rubris testaceisve, apice nigris.*

Farr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 341. 10. Lept. sanguinolenta.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 537. 2. Fn. Sv. 678. L. melanura var. α. Ibid. Syst. Nat. 2. p. 638. 4. Fn. Sv. 679. Lept. sanguinolenta.*

De Geer *Ins. 5. p. 137. 14. Lept. variabilis.*
*Habitat in floribus.*

Ca-

*Caput* nigrum, punctulatum, pilis quibusdam grisescentibus; frons integra. *Antennæ* in mare corporis fere longitudine, in fœmina breviores. *Thorax* in mare ovalis, latitudine paulo longior, in fœmina latitudine fere longitudinis; inangulatus, convexus, punctulatus, niger pilis grisescentibus. *Scutellum* triangulare, nigrum pube grisescente. *Elytra* thorace vix dimidio latiora, at latitudine baseos plus duplo longiora, fastigiata, parum convexa, subtilissime punctulata; maris testacea, fœminæ rubra, in utroque sexu apice præmorso nigro, margineque etiam exteriore, præsertim in mare, sæpius nigro. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube holosericeo-grisescente. *Pedes* nigri, postici corpore paulo longiores; tibiæ tenues. Magnitudo fere præcedentis.

*Var. β.*

Nigra, elytris lineola longitudinali sublaterali rubra.

*Var. γ.*

Elytris totis nigris.

*Varietates hæ cum var. α. rarissime habitant, & fœminæ ei magnitudine, habitu & statura simillimæ.*

XI. LEPT. Melanura *nigra, thorace postice dilatato angulato, elytris rubescentibus lividisve, sutura apiceque nigris.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 340. 5. Lept. melanura.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 637. 2. Fn. Sv. 678. Lept. melanura β?*

Dm

De Geer *Ins. 5. p. 138. 15. Lept. futura nigra.*
*Habitat in floribus frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra; antennæ concolores, in mare corporis longitudine, in fœmina paulo breviores. *Thorax* niger convexus, punctulatus, lineola nulla longitudinali, postice latitudine longitudinis angulis prominulis acutis, antice paulo angustatus. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* posteriore parte thoracis non dimidio latiora, latitudine baseos triplo fere longiora, fastigiata & postice magis quam in præcedente & sequente angustata, subpræmorsa, convexa, subtilissime punctulata, maris testacea futura tenuissime apiceque nigris, fœminæ rubescentia apice futuraque late nigris. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube brevissima grisescente holosericea, vix vero nisi certo situ conspicienda. *Pedes* nigri, postici corpore fere longiores. Lept. Pubescente triplo minor.

XII. LEPT. Maculicornis *thorace ovali, nigra, elytris subfastigiatis truncatis testaceis, apice nigris, antennis flavo-annulatis.*

Fabr. *Supp. Ent. p. 153. 4-5. Lept. maculicornis.*

De Geer *Ins. 5. p. 139. 16. Lept. maculicornis.*
*Habitat in floribus sat frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum pilis adspersis grisescentibus, fronte integra; *antennæ* corpore paulo breviores nigræ, articulis quatuor vel quinque intermediis basi flavis. *Thorax* ovalis angulis nullis, latitudine paulo longior, pun-

punctatus, convexus. niger, pilis grisescentibus. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum. *Elytra* thorace dimidio latiora & latitudine baseos vix plus quam duplo longiora, punctulata, convexa, subfastigiata vel postice minus quam in præcedentibus angustata, testacea, apice truncato interdumque margine summo exteriore nigris; oculo armato pube brevissima grisescente adspersa. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube brevissima, holosericea grisescente. *Pedes* nigri, postici corpore paulo breviores, tibiæ crassiusculæ, subincurvatæ. Præcedentis sæpius longitudine sed paulo latior.

XIII. LEPT. Strigilata *nigra pubescens, thorace ovali canaliculato, elytris fastigiatis brevibus luride testaceis, vitta nigricante.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 341. 8. Lept. strigilata.*

*Habitat in Botnia occidentali.*

*Caput* nigrum, punctulatum pilis grisescentibus, fronte integra, antennis unicoloribus, corporis vix longitudine. *Thorax* niger, pilis grisescentibus, ovalis, convexus, vel potius gibbus, latitudine longior punctulatus, angulis nullis, lineola longitudinali, antice obsoleta, postice profundiore distinctiore impressa. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* basi thorace duplo fere latiora, at latitudine baseos vix duplo longiora, fastigiata, parum convexa, punctulata, luride testacea pube brevissima concolori, apice præmorso vittaque obsoleta discoidali ab humeris ultra me-

medium ſeſe extendente, nigricantibus. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube grisescente. Longitudo non ſemper præcedentis, ſed paulo latior.

*Var. β.*

Elytris teſtaceis immaculatis.

*Habitat cum varietate α. cui, habitu & ſtatura ſimillima.*

XIV. LEPT. Villica *ferruginea, antennis, pectore, ſcutello elytrisque nigris, thorace poſtice dilatato.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 341. 12. Lept. villica.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 638. 6. Lept. reveſtita.*

*Habitat in Finlandia rariſſime.*

*Caput* ferrugineum, fronte canaliculata pone antennas retuſa; *antennæ* corpore breviores nigræ, articulo primo ferrugineo. *Thorax* poſtice latitudine longitudinis, angulis parvis obtuſiusculis, antice anguſtatus; ferrugineus, ſubtiliſſime punctulatus, convexus, lineola longitudinali impreſſa. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum. *Elytra* nigra convexa, ſubtiliſſime punctulata, faſtigiata, apice præmorſa, baſi thorace paulo latiora & latitudine baseos triplo fere longiora; coſta humeralis eſt in ipſa baſi ferruginea. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum, pube breviſſima grisescente. *Abdomen* & *Pedes* ferruginea, tarſis fuscis. Majoribus individuis Lept. Variabilis vix major.

XV. LEPT. 4-fasciata *nigra, elytris fasciis quatuor, prima interrupta, flavis, pedibus muticis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 348. 44. Lept. 4-fasciata.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 569. 12. Fn. Sv. 687. Lept. 4-fasciata.*

DE GEER *Ins. 5. p. 132. 8. Lept. 8-maculata.*

*Habitat in floribus.*

*Caput* nigrum punctulatum, fronte canaliculata; *antennæ* corpore paulo breviores. *Thorax* niger, pube griseo-flavescente, convexus, subtilissime punctulatus, postice longitudine paulo latior angulis prominulis, antice angustatus. *Scutellum* triangulare, nigrum, pube griseo-flavescente. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine baseos triplo fere longiora, convexa apice præmorsa; nigra, fasciis quatuor flavis, prima baseos in humero interrupta, secunda & tertia dentata, 4:ta ad apicem, non vero in ipso apice, vix dentata; margo omnis tenuissime niger. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube holosericea grisescente. *Pedes* nigri inermes. Magnitudo Lept. Pubescentis.

OBS. Variat fasciis elytrorum intermediis introrsum connatis.

XVI. LEPT. Calcarata *thorace elongato subdentato, elytris attenuatis flavis: fasciis quatuor nigris, anteriore punctata; tibiis posticis bidentatis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 347. 41. Lept. calcarata.*

LINN. *Fn. Sv. 2275.*

DE

De Geer *Ins. 5. p. 134. 10. Lept. elongata. Habitat in floribus passim.*

*Caput* nigrum, canaliculatum, pube griseo-flavescente adspersum; palpi flavi, apice nigri; *antennæ* corporis fere longitudine nigræ, basi omnium articulorum (primo secundoque exceptis) flava. *Thorax* convexus, subtilissime rugosus, niger, pube griseo-flavescente adspersus, antice valde tenuis, in medio denticulo utrinque obsoleto laterali, postice magis dilatatus, non tamen latitudine longitudinis, angulis subacutis prominulis. *Scutellum* oblongo-triangulare, nigrum, pube griseo-flavescente. *Elytra* posteriore parte thoracis basi vix dimidio latiora, & latitudine baseos triplo longiora, fastigiata, postice valde angustata apicibus præmorsis, convexa, subtilissime punctulata, flava fasciis quatuor nigris: prima e punctis quinque intermedio communi, secunda fere in medio marginis exterioris dilatata futuram haud attingit, tertia transversa, quarta apicis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube brevissima holosericea grisescente. *Pedes* flavi, tarsis fuscis, femoribus posticis dimidiato-nigris; tibiæ omnes apice fuscescentes, posticæ introrsum bidentatæ. Magnitudo præcedentis.

XVII. LEPT. Subspinosa *thorace mediocri subdentato, elytris flavis fasciis quatuor nigris, anteriore punctata; abdomine flavo-annulato, tibiis muticis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 347. 42. Lept. subspinosa.*

*Habitat passim rarior.*

*Caput* speciei præcedentis omnino simillimum. *Thorax* convexus, subtilissime rugosus, niger pube griseo-flavescente adspersus, antice angustus, postice vero dilatatus ut latitudine fere latitudinis sit, angulis subacutis prominulis, in medio denticulo utrinque laterali obsoleto. *Scutellum* triangulare, nigrum pube griseo-flavescente. *Elytra* colore omnino ut in præcedente & fastigiata, sed postice minus quam in illa attenuata, nec latitudine baseos triplo longiora. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum pube holosericea griseo-flavescente. *Abdomen* nigrum articulis tribus flavis, summo tamen basi nigris. *Pedes* flavi, articulis tarsorum apice ultimoque toto, nigris, femoribus posticis dimidiato-nigris, tibiis inermibus apice fuscescentibus. Latitudo præcedentis sed paulo brevior.

Obs. A præcedente, cui valde affinis, differre videtur thorace breviore, annulo flavo abdominis, elytris minus angustatis, tibiisque omnibus inermibus; an specie distincta? an varietas sexus?

XVIII. LEPT. Attenuata *supra nigra, thorace elongato, elytris postice attenuatis, acuminatis, fasciis quatuor fulvis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 346. 40. Lept. attenuata.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 639. 13. Fn. Sv. 688. Lept. attenuata.*

*Habitat in floribus minus frequens.*

*Caput* nigrum, sulculo inter antennas longitu-

tudinali, clypeo rufescente; palpi rufescentes apice nigri; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* niger, pube ſparſa griseo-flavescente, convexus, muticus, ſubtiliſſime punctulatus, antice anguſtiſſimus, poſtice dilatatus, ſed latitudine tamen ipſa baseos dimidio longior; anguli poſtici obtuſi parum prominent. *Scutellum* triangulare, nigrum pube griseo-flavescente. *Elytra* poſteriore parte thoracis vix dimidio latiora at latitudine baseos plus triplo longiora, faſtigiata & poſtice valde attenuata, apicibus oblique truncatis acuminatis; parum convexa, ſubtiliſſime punctulata, nigra, fasciis quatuor transverſis fulvis, ſutura tenuiſſime nigra. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum, pube holosericea griseo-flavescente. *Abdomen* attenuatum nigrum, ſegmentis tribus intermediis fulvis, quorum tertium apice nigrum. *Pedes* pallide fulvi femoribus tibiisque poſticis apice nigris; tarſi fuscescentes. Longitudo interdum Lept. 4-fasciatæ, ſed dimidio fere anguſtior.

Obs. Variat, teſte Linnæo, abdomine toto nigro.

XIX. LEPT. Virens *nigra, denſe viridi-pubescens, thorace ſubovato profunde canaliculato, antennis luteo viridique variis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 342. 16. Lept. virens.*

Linn, *Syſt. Nat. 2. p. 638. 7. Fn. Sv. 682. Lept. virens.*

De Geer *Ins. 5. p. 131. 6. Lept. viridis.*

*Habitat in floribus.*

*Caput* nigrum pube denſa viridi-flavescente,

clypeo piceo glabro; *antennæ* in mare corporis fere longitudine, in fœmina breviores, nigræ pube viridi, articulis omnibus, (primo excepto), basi flavis. *Thorax* subovatus, angulis nullis, latitudine paulo longior, niger, supra pube densa viridi, subtus viridi-flavescente; convexus, subtilissime punctulatus, sulculo profundo dorsali longitudinali. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum, pube densa viridi-flavescente. *Elytra* thorace plus quam dimidio latiora, & latitudine baseos triplo fere longiora, fastigiata, apicibus truncatis subpræmorsis; parum convexa, subtilissime punctulato-rugosa, nigra, pube densa viridi tecta. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube densa viridi-flavescente. Magnitudo Lept. Scutellatæ.

XX. LEPT. Smaragdula *nigra pube densa cinerascente, thorace subovato postice subcanaliculato, antennis unicoloribus nigris.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 342. 17. Lept. smaragdula.*

*Habitat in Botnia occidentali & in vicinitate alpium Dalecarliæ.*

*Caput* nigrum, pube virescente, clypeo glabro; *antennæ* corporis fere longitudine, nigræ immaculatæ. *Thorax* subovatus, angulis nullis, latitudine paulo longior, convexus, subtilissime punctulatus, postice in medio dorso subcanaliculatus; niger pube densa virescente. *Scutellum* triangulare, nigrum pube virescente. *Elytra* thorace fere duplo latiora & latitudine baseos non triplo longiora,

ta, fastigiata apicibus truncatis subpræmorsis, convexa, subtilissime punctulata, nigra, pube densa virescente. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube densa virescente. *Pedes* nigri, pube brevissima griseo-virescente. Quadruplo fere minor præcedente.

Obs. Pubes hujus speciei facile deteritur & minus læte viridis est quam in Lept. Virente, a qua etiam differt magnitudine, thorace minus canaliculato & antennis totis nigris.

*Var.* β.

Nigra, griseo-subpubescens, elytrorum margine summo exteriore rufescente.

Fabr. *Ent Syst. 1. p. 2. p. 344. 26. Lept. marginata.*

*Habitat cum præcedente.*

Obs Varietati α habitu & statura simillima nec tibiis posticis rufescentibus, ut Cel. Dom. Fabricius illam descripsit, unquam præditam vidi.

XXI. LEPT. Sexguttata *nigra, thorace subovali piloso, elytris maculis sex flavis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 349. 47. Lept. 6-guttata.*

*Habitat in Svecia meridionali rarior.*

*Caput* nigrum punctulatum, clypeo piceo, fronte integra; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* subovalis, latitudine paulo longior, angulis lineaque longitudinali nullis; convexus, punctulatus, niger, pilis griseo-fuscescentibus. *Scutellum* triangulare, nigrum, pube densa griseo-argentea. *Elytra* thorace dimidio latiora, & latitudine baseos vix triplo longiora, parum convexa, confertissime punctulata, apice truncata; nigra, maculis u-

trinque tribus flavis: prima baseos prope futuram, secunda paulo ante, & tertia paulo pone medium, discoidalibus. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, griseo argenteo-villosa. *Pedes* nigri. Magnitudo Lept. Melanuræ.

*Var. β.*

Macula secunda & tertia elytrorum introrsum connatis.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 343. 20. Lept. Exclamationis.*

*Habitat cum præcedente, cui, magnitudine habitu & statura, simillima.*

XXII. LEPT. Nigra, *nigra thorace postice dilatato, elytris attenuatis, abdomine rubro.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 344. 27. Lept. nigra.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 639. 14. Fn. Su. 689. Lept. nigra.*

DE GEER *Ins. 5. p. 144. 24. Lept. nigra.*

*Habitat in floribus in Svecia australi.*

*Caput* nigrum, punctulatum, lineola longitudinali postice obsoletiore; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* niger, nitidus, convexus, antice angustissimus, postice dilatatus angulis acutis prominulis, vix tamen latitudine longitudinis. *Scutellum* minutum, triangulare, concavum, nigrum. *Elytra* nigra, parum convexa, subtilissime punctulata, posteriore parte thoracis basi vix latiora, at latitudine baseos triplo longiora, fastigiata, postice valde attenuata, apice oblique truncata, præmorsa. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum pu-

pube holosericeo-grisescente. *Abdomen* maris basi nigrum, apice rufum, fœminæ rufum immaculatum, in utroque sexu pube brevissima grisescente adspersum. *Pedes* nigri, postici corpore longiores. Præcedente sæpius paulo est minor.

Obs. Oculo armato pilis brevissimis grisescentibus etiam supra est adspersa.

## *Sectio Secunda: elytris postice rotundatis.*

XXIII. LEPT. Nigripes *nigra, thorace postice dilatato, elytris obscure testaceis.*

De Geer *Ins. 5. p. 136. 12. Lept.* ***nigripes.***

*Habitat apud nos rarius.*

*Caput* nigrum, pilis grisescentibus sparsis, punctulatum, inter antennas canaliculatum; *antennæ* dimidio corpore longiores. *Thorax* niger, pilis sparsis grisescentibus, convexus, punctulatus, postice paulo dilatatus, non tamen latitudine longitudinis, angulis parum prominulis obtusis. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* obscure testacea immaculata, convexa, subtilisime punctulata, posteriore parte thoracis basi non dimidio latiora, & latitudine baseos vix triplo longiora, fastigiata, apice rotundata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, pube holosericea griseo-subflavescente. Magnitudo Lept. Calcaratæ.

XXIV. LEPT. Interrogationis *nigra, thorace subdentato, elytris convexioribus flavis: vitta discoidali difformi punctisque quatuor marginalibus nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 345. 35. *Lept. Interrogationis.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 638. 10. *Fn. Sv.* 685. *Lept. Interrogationis.*

*Habitat in floribus in Svecia borealiori.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra; *antennæ* dimidio corpore longiores. *Thorax* niger pilis sparsis griseo-flavescentibus, punctulatus, convexus, in medio utrinque latere subdentatus, postice angulis nullis, ibique vix dilatatus, nec latitudine longitudinis. *Scutellum* triangulare, nigrum pube griseo-flavescente. *Elytra* thorace duplo fere latiora at latitudine baseos vix plus quam duplo latiora, magis quam in præcedentibus convexa, & postice minus angustata, apicibus rotundatis; flava, vitta media longitudinali discoidali difformi extrorsum arcuata, macula communi scutellari maculisque tribus ad marginem exteriorem nigris. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube brevissima grisescente adspersa. Latitudo Lept. Pubescentis, sed brevior.

*Var. β.*

Nigra, elytris futura (basi excepta), lineola postica tranversa extrorsum abbreviata maculisque tribus submarginalibus flavis.

*Var. γ.*

Nigra, elytris futura (basi excepta), summo apice punctisque duobus submarginalibus flavis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 346. 36. *Lept. marginella.*

*Var.*

*Var. δ.*

Nigra, elytris futura (basi excepta) summoque apice flavis.

*Var. ε.*

Nigra, elytris flavis maculis utrinque sex vel septem nigris.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 346. 39. Lept. 12-maculata.*

*Macula elytrorum 1 ad scutellum communis, 2 ad marginem exteriorem, 3 ad marginem interiorem paulo major, 4 ad marginem exteriorem, 5 margini interiori propior, & 6 ad apicem; macula etiam sæpe septima parva ad marginem exteriorem ante maculam apicis.*

*Habitant hæ omnes varietates rarius cum var. α., cui habitu magnitudine & statura simillimæ.*

*Var. ζ.*

Nigra, elytris fascia obliqua baseos: lunula media magna extrorsum arcuata, punctoque versus apicem flavis; tibiis tarsisque fuscis.

*Habitat in Finlandia rarius Dom.* PFEIFF.

OBS. Varietatibus præcedentibus paulo minor, sed habitu & statura eis simillima ut vix species sit distincta.

XXV. LEPT. Sexmaculata *nigra, thoracis angulis posticis acutis, elytris testaceis: fasciis tribus dentatis nigris, prima interrupta.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 346. 37. Lept. 6-maculata.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 638. 11. Fn. Su. 686. Lept. 6-maculata.*

De Geer *Ins. 5. p. 133. 9. Lept. teſtaceo-fasciata.*

*Habitat in floribus minus frequens.*

*Caput* nigrum, pube breviſſima griſeſcente adſperſum, inter antennas canaliculatum; *antennæ* corporis vix longitudine. *Thorax* niger pube breviſſima griſeſcente, convexus, ſubtiliſſime punctulato-rugoſus, poſtice angulis parvis acutis prominulis & paulo dilatatus, vix tamen latitudine longitudinis. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* thorace non duplo latiora at latitudine baseos duplo longiora, poſtice paulo anguſtata, apicibus rotundatis; convexa, ſubtiliſſime punctulata, teſtacea: faſciis tribus transverſis dentatis nigris, prima interrupta, ſecunda fere in medio integra, tertia in apice. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pube breviſſima holoſericea griſeſcente. Individua minora præcedentis interdum æquat.

Obs. Differt a Lept. Interrogationis colore, thorace poſtice angulis acutis, non vero in medio ſubdentato, elytrisque paulo minus convexis.

*Var. β.*

Nigra, elytris faſciis tribus flavis: prima baseos interrupta, ſecunda & tertia linearibus dentatis.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 349. 48. Lept. 3-fasciata.*

*Habitat cum varietate præcedente, cui habitu & ſtatura ſimillima, licet color niger elytrorum colorem flavum vincat.*

XXVI.

XXVI. LEPT. Atra *nigra, thorace ſubovali piloſo, abdomine albo-ſericeo pubescente.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 342. 18. Lept. atra.*

*Habitat in Finlandia rarius.*

*Caput* nigrum pilis ſparſis griseo-fuscescentibus, fronte integra; *antennæ* longitudine fere corporis fuscescentes. *Thorax* niger pilis griseo-fuscescentibus, convexus, punctulatus, ſubovatus, latitudine longior angulis nullis. *Scutellum* triangulare nigrum, pube grisescente. *Elytra* nigra, pilis brevibus grisescentibus, convexa, profunde punctulata, baſi thorace dimidio latiora, faſtigiata, latitudine baseos triplo fere longiora, apicibus rotundatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, albo ſericeo-pubescentia. *Pedes* nigri pube grisescente. Lept. Smaragdula ſæpius paulo major.

OBS. Variat femoribus (baſi excepta) tibiisque baſi ferrugineis.

XXVII. LEPT. Virginea *nigra, thorace ſubgloboſo canaliculato ſubdentato, elytris violaceis, abdomine luteo.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 349. 52. Lept. virginea.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 639. 15. Fn. Sv. 690. Lept. virginea.*

DE GEER *Ins. 5. p. 144. 23. Lept. violacea.*

*Habitat in floribus ſat frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, inter antennas canaliculatum; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* niger, punctulatus, in medio dorſo ca-

canaliculata, denticulo vel gibbositate utrinque laterali minuta, subglobosus, vix longitudine latitudinis. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* violacea, nitida, confertissime profunde punctulato-rugosa, convexa, basi thorace duplo longiora, & latitudine baseos vix duplo longiora postice parum angustata, apicibus rotundatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Pedes* nigra, pube brevissima grisescente adspersa. *Abdomen* fulvum. Lept. Melanura vix longior, sed dimidio latior.

XXVIII. LEPT. Collaris *nigra, thorace globoso abdomineque rubris.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 349. 51. Lept. collaris.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 639. 16. Fn. Sv. 691. Lept. collaris.*

De Geer *Ins. 5. p. 143. 22. Lept. ruficollis.*

*Habitat in floribus.*

*Caput* nigrum, fronte integra punctulata; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* globosus, longitudine latitudinis, pilis griseo-fuscescentibus parcius adspersus, subtilissime punctulatus, inermis, ruber, subtus in medio niger. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum. *Elytra* statura omnino ut in præcedente sed levius punctulata, nigra. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Pedes* nigra, pube brevissima grisescente adspersa. *Abdomen* fulvo-rubrum. Lept. Virginea paulo minor.

*Var. β.*

Nigra thorace concolore, abdomine fulvo-rubro.

Fabr.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 349. 50. Lept. Morio.*

*Habitat rarius cum var. α., cui habitu & statura omnino simillima.*

XXIX. LEPT. Femorata *nigra pube grisescente, thorace canaliculato, elytris subcylindricis, antennarum femorumque basi rufis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 343. 24. Lept. femorata.*

*Habitat passim rarior.*

*Caput* nigrum, pube grisescente, clypeo palpisque (apice excepto) rufis; frons punctulata inter antennas canaliculata; *antennæ* corporis longitudine, tenues, basi rufæ. *Thorax* niger, pube grisescente, dorso canaliculato, subgloboſus, postice vix dilatatus, angulis obtusissimis, ibidemque latitudine longitudinis. *Scutellum* minutum triangulare, nigrum pube grisescente. *Elytra* nigra, pube brevissima grisescente, punctulata, thorace dimidio latiora, latitudine triplo longiora, convexa, subcylindrica vel postice vix angustata, apicibus rotundatis, *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube grisescente. *Pedes* nigri, femoribus posticis & intermediis basi dimidiato-rufis; tibiis femoribusque anticis rufis, his macula modo apicis extrorsum spectante nigra. Magnitudo Lept. Atræ.

OBS. Variat, monente Dom. Fabricio, pedibus omnibus nigris, femorum annulo tantum rufo.

XXX. LEPT. Ruficornis *nigra, pube grisescente, thorace integerrimo, antennis pedibusque rufo nigroque variis.*

FABR.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 344. 25. Lept. ruficornis.*

*Habitat in floribus minus frequens.*

*Caput* nigrum pube grisescente, fronte integra; palpi flavescentes; *antennæ* corporis vix longitudine, rufæ apicibus articulorum (primis duobus exceptis), nigris. *Thorax* niger, pube densa brevissima holosericeo-grisescente, subglobosus, latitudine fere longior, subtilissime punctulatus, integerrimus. *Scutellum* triangulare, nigrum, pube grisescente. *Elytra* statura omnino ut in præcedente, nigra, pube brevissima grisescente. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube grisescente. *Pedes* antici rufi, macula femorali apicis nigricante, tarsis fuscis; intermedii nigri, femorum basi tibiarumque apice rufis; postici nigri, femoribus basi rufis. Minutissima omnium nostratium vel præcedente triplo minor.

XXXI. LEPT. Lævis *nigra, thorace subovali, elytris fastigiatis pedibusque lividis, futura apiceque elytrorum nigris.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 340. 6. Lept. lævis.*

DE GEER *Ins. 5. p. 139. 17. Lept. tabacicolor.*

*Habitat in Svecia sat frequens.*

*Caput* nigrum, pube grisescente, punctulatum, lineola inter antennas impressa; clypeo palpisque dilute rufis; *antennæ* longitudine corporis, fuscæ, articulo baseos rufo. *Thorax* subovalis, latitudine paulo longior, convexus, subtilissime punctulatus, niger pube grisescente. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum pu-

pube griſescente. *Elytra* baſi thorace vix dimidio latiora, at latitudine baseos triplo longiora, faſtigiata, apicibus rotundatis, convexa, ſubtiliſſime punctulata, livida, ſutura tenuiter ſummoque apice nigris, *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube holosericea griſescente. *Pedes* lividi. Lept. Ruficorni paulo major.

---

# MOLORCHUS.

*Palpi quatuor inæquales, filiformes.*

*Maxilla membranacea bifida.*

*Labium membranaceum, bifidum.*

*Antennæ ſetaceæ.*

I. MOL. Abbreviatus *elytris ferrugineis immaculatis, antennis brevibus.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 356. 1. Mol. abbreviatus.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 641. 1. Fn. Sv. 838. Nec. major.*

DE GEER *Ins. 5. p. 148. 1. t. 5. f. 1. Nec. ichneumonea.*

*Habitat apud nos rariſſime.*

*Caput* nigrum, inter antennas canaliculatum, clypeo palpisque rufis; *antennæ* dimidio corpore vix longiores, maris nigræ articulis tribus baseos rufis, fœminæ rufæ immaculatæ. *Thorax* niger, pilis fuscis vel rufescentibus

adſperſus, latitudine paulo longior, ſupra parum inæqualis, canaliculatus. *Scutellum* nigrum, minutum pube ferruginea. *Elytra* thorace paulo latiora, ſed non longiora ideoque breviſſima nec ultra pectus ſeſe extendentia, ferruginea, punctulato-rugoſa, marginata, poſtice rotundata, dehiscentia. *Alæ* amplæ, ferrugineo-hyalinæ, apice fuscescentes, elongatæ, non tamen ad apicem abdominis ſeſe extendentes. *Pectus* nigrum, ferrugineo-pubescens. *Abdomen* elongatum, antice valde anguſtatum, in mare articulis duobus baseos anguſtiſſimis flavo-rufis, reliquis nigris; in fœmina articulo primo rufo, reliquis nigris. *Pedes* ferruginei, femoribus clavatis, poſticis apice nigris; tarſi omnes, ut in congeneribus, 4-articulati, antici & intermedii in mare paulo fuscescentes. Longitudo Cer. Moschati ſed anguſtior.

II. MOL. Dimidiatus *elytris brunneo-teſtaceis lineola alba, antennis longis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 357. 3. Mol. dimidiatus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 641. 2. Fn. Su. 837. Nec. minor.*

De Geer *Ins. 5. p. 151. 2. Nec. ceramboides.*

*Habitat in hortis tempore vernali ſat frequens.*

*Caput* nigrum clypeo palpisque rufescentibus; *antennæ* in fœmina corporis longitudine, in mare paulo longiores, rufescentes. *Thorax* ſubæqualis latitudine longior, niger, pilis griſeo-fuscescentibus macula vero utrinque dorſali gla-

glabra nitida. *Scutellum* nigrum, pube densa albida. *Elytra* brunneo-testacea lineola obliqua discoidali pone medium alba, thorace latiora, & latitudine paulo longiora, brevissima tamen & vix primum segmentum abdominis obtegentia, depressa, punctulata, marginata, postice rotundata dehiscentia, interdum fuscescentia. *Alæ* abdomine longiores, fusco-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus* piceum. *Abdomen* piceum segmentorum marginibus ad latera dense albido-pubescentibus. *Pedes* dilute picei tarsis dilutioribus, femoribus apice clavatis. Præcedente octuplo fere minor.

III. MOL. Umbellatarum *elytris brunneo-testaceis immaculatis, antennis longis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 357. 4 Mol. Umbellatarum.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 641. 3. Nec. Umbellatarum.*

*In Scania rarissime habitare fertur.*

*Caput* nigrum, punctulatum, inter antennas canaliculatum, clypeo palpisque obsolete rufescentibus; *antennæ* fusco-rufescentes corpore longiores. *Thorax* subinæqualis, niger, antice posticeque angustatus, in medio tamen etiam non latitudine longitudinis. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* statura præcedentis sed fusco-testacea immaculata. *Alæ* fusco-hyalinæ, corpore longiores. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* dilute picei. Dimidio fere minor præcedente cui valde affinis.

---

# NECYDALIS.

*Palpi quatuor filiformes.*
*Maxilla unidentata.*
*Labium membranaceum, late emarginatum.*
*Antennæ filiformes.*

## *Familia prima: elytris subcylindricis.*

1. NEC. Notata *capite thoraceque luteis, elytris testaceis apice nigris.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 353. 15. Nec. notata. Ibid. 1. p. 1. p. 219. 25. Canth. nigripes.*

*Habitat in Svecia australi.*

*Caput* luteum, subtilissime punctulatum, fronte convexa, integra; *antennæ* flavescentes corpore breviores; oculi nigri. *Thorax* antice latitudine longitudinis, postice paulo angustatus; luteus glaber, immarginatus subtilissime punctulatus, dorso parum convexo subinæquali. *Scutellum* minutissimum triangulare testaceo-flavescente. *Elytra* posteriore parte thoracis duplo latiora & latitudine triplo longiora, testaceo-flavescentia apice nigro, subcylindrica convexa; oculo armato subtilissime punctulata, pubeque omnino brevissima flavescente adspersa. *Alæ* amplæ fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ano flavescente. *Pedes* jam fusci, jam fusco-ferruginei, tibiis tarsisque anticis flavescentibus; tarsi antici & intermedii, ut in congeneribus, 5-, postici 4-articulati. Magnitudo Call. undati.

II. NEC. Cœrulescens *cœrulescens, opaca, thorace brevi, elytris lineis tribus subelevatis.*

Faur. *Ent. Syst. 1. p. 350. 3. Nec. cœrulescens*
Linn. *Syst. Nat. 2. p. 650. 22. Fn. Su. 716. Canth. cœrulea.*

*Habitat apud nos minus frequens.*

*Caput* cœrulescens, opacum, punctulatum, fronte integra; *antennæ* corpore breviores, nigræ, basi obsolete rufescentes; palpi rufescentes, articulo apicis anteriorum obscuriore incrassato subsecuriformi. *Thorax* cœrulescens, opacus, subtilissime punctulatus, antice latitudine longitudinis, postice angustior, lateribus immarginatis dorso depresso inæquali. *Scutellum* cœrulescens, opacum, triangulare. *Elytra* posteriore parte thoracis duplo latiora & latitudine quadruplo fere longiora, subcylindrica, cœrulescentia, opaca, convexa, oculo armato subtilissime punctulata lineis tribus longitudinalibus, subelevatis, valde obsoletis & vix nisi certo situ conspicuis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* cœrulescentia, tibiis tarsisque obscurioribus, vel nigris opacis. Præcedente duplo fere angustior at non dimidio brevior.

Obs. Teleph. cœruleus De Geerii minime hujus speciei sed Mal. viridis est.

III. NEC. Viridissima *supra viridis nitida, thorace teretiusculo elongato, elytris lineis tribus subelevatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 350. 2. Nec. viridissima. Ibid. N:o 1. Nec. thalassina?*
Linn. *Syst. Nat. 2. p. 650. 23. Fn. Su. p. 204. n. 717. Canth. viridissima.*

De Geer *Ins. 5. 15. 4. t. 1. f. 13 Canth. viridis.*
*Habitat in hortis ſat frequens.*

*Caput* viridi-æneum nitidum, fronte punctulata integra; *antennæ* corpore breviores, jam baſi ruſcentes, jam nigræ immaculatæ. *Thorax* viridis teretiusculus, antice paulo latior ſed non latitudine longitudinis, punctulatus, lineola interdum dorſali longitudinali impreſſa. *Elytra* poſteriore parte thoracis duplo latiora, & latitudine baſeos plus triplo longiora, viridia, nitida, convexa, ſubtiliſſime punctulata, lineis tribus longitudinalibus ſubelevatis valde obſoletis. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* viridi-ænea nitida. *Pedes* jam viridi-nigricantes femoribus ſubæneis, jam flavi, apice tarſorum & femorum vel macula modo femorali fuscescentibus. Magnitudo variat at ſæpius Nec. Cœrulescente minor.

## *Familia ſecunda: elytris ſubulatis.*

IV. NEC. Podagrariæ *elytris, pedibus anticis & intermediis femoribusque poſticis baſi teſtaceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 354. 20. Nec. Podagrariæ. ♂. Ibid. p. 355. 23. Nec. teſtacea ♀.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 642. 9. Nec. Podagrariæ ♂.*

Rossi *Mant. 1. p. 56. 139. Nec. flavescens mas & fœmina.*

*Habitat in Svecia meridionali rarius.*

*Caput* nigro-ſubæneum fronte integra; palpi flavescentes apice fuscescente, *antennæ* longitudine fere corporis, nigræ, baſi obſolete fla-

ve-

vescentes. *Thorax* antice latitudine longitudinis, postice paulo angustatus, margine antico & postico parum elevato, laterali immarginato; maris nigro-subæneus, fœminæ testaceus, in utroque sexu pube brevissima griseo-flavescente adspersus, dorso inæquali. *Scutellum* minutum triangulare, maris nigrum, fœminæ testaceum. *Elytra* testacea pube brevissima concolore, thorace postico duplo latiora, & latitudine baseos triplo longiora, margine laterali & suturali lineisque duabus longitudinalibus, interiore ante medium abbreviata, subelevatis; depressiuscula, postice in fœmina minus, in mare magis subulata, apicibus in illo fuscescentibus. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigro-subæneum pube grisescente. *Abdomen* maris nigro-subæneum, fœminæ testaceum, macula subtus nigro-subænea. *Pedes* maris antici & intermedii testacei, tarsis subfusescentibus, postici nigro subænei, femoribus incurvis valde clavatis, basi testaceis; fœminæ pedes omnes testacei femoribus simplicibus, postici geniculis tibiarumque apicibus fuscescentibus; tarsi omnes fuscescentes. Magnitudo Nec. Cœrulescentis.

V. NEC. Flavescens *nigra pedibus nigro-subæneis, elytris testaceis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 355. 25. Nec. simplex* ♀.

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 642. 8. Nec. flavescens* ♂. *Ibid. p. 643. 10. Nec. simplex* ♀.

De Geer *Ins. 5. p. 155. 4. Nec. flavescens* ♂.

*Habitat in floribus minus frequens.*

*Caput* nigrum, fronte integra; *antennæ* corporis fere longitudine, basi obsolete rufescentes. *Thorax* niger, vel obscure nigro-subæneus, antice latitudine longitudinis, postice paulo angustatus, dorso valde inæqualis. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* posteriore parte thoracis duplo latiora & latitudine baseos triplo longiora, in utroque sexu postice valde subulata, testacea, pube concolore, depressiuscula, margine laterali & sturali lineisque duabus longitudinalibus, interiore ante medium abbreviata, subelevatis. *Pectus* & *Abdomen* nigra vel nigro-subænea. *Pedes* nigro-subænei, femoribus posticis fœminæ simplicibus, maris curvatis valde clavatis. Magnitudo præcedentis, cui affinis, sed differt colore elytrisque fœminæ magis subulatis.

Obs. Apex elytrorum maris hac in specie non fuscescit, sed interdum summus margo exterior in medio obscurior evadit.

VI. NEC. Virescens *obscure virescens, pedibus concoloribus, thorace utrinque impresso.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 331. 4. Nec. virescens.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 650. 24. Canth. virescens.*

*Habitat in pratis & hortis.*

*Caput* obscure virescens, fronte integra; *antennæ* nigræ, corpore breviores. *Thorax* antice latitudine longitudinis, postice paulo angustatus, obscure virescens, dorso utrinque profunde impresso, margine antico & posti-

co

co subelevatis, lateribus vero immarginatis. *Scutellum* minutissimum obscure virescens. *Elytra* posteriore parte thoracis vix plus quam dimidio latiora, at latitudine basees fere quadruplo longiora, postice subulata, in utroque tamen sexu minus quam in præcedentibus; obscure virescentia pube brevissima grisescente, subdepressa, margine laterali & sururali lineisque duabus longitudinalibus, interiore ante medium abbreviata, subelevatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* obscure viridi-subænea nitida. *Pedes* virescentes, femoribus muticis; maris posticis incurvis clavatis. Magnitudo Nec. Viridissimæ.

Obs. Color virescens interdum subcœrulescit.

VII. NEC. Flavipes *obscure virescens, thorace inæquali, pedibus anticis flavescentibus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 355. 22. Nec. flavipes.*

*Habitat in hortis & pratis passim.*

*Caput* obscure metallico-subvirescens, fronte integra, punctulata; *antennæ* corpore breviores fuscæ, basi obsolete rufescentes. *Thorax* antice latitudine longitudinis, postice paulo angustatus margine antico & postico subelevato, lateribus immarginatis; obscure metallico-virescens, dorso valde inæquali non modo ut præcedentis ad latera, sed etiam in medio & supra scutello impressus. *Scutellum* minutum, subtriangulare, obscure virescens. *Elytra* thorace postico basi duplo latiora & latitudine vix triplo longiora, po-

ſtice magis quam in præcedente ſubulata; obſcure virescentia, ſubdepreſſa margine laterali & ſuturali, lineisque duabus, interiore ante medium abbreviata, ſubelevatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* obſcure metallico-ſubvirescentia. *Pedes* obſcure metallico-ſubvirescentes, antici flavescentes; femora fœminæ ſimplicia, poſtica maris incurva, clavata. Præcedente ſæpius paulo minor.

Obs. Differt a Nec. Virescente, thorace magis inæquali & elytris brevioribus magis ſubulatis.

---

# SPONDYLIS.

*Palpi quatuor filiformes: antici* 5-, *poſtici* 3-*articulati.*

*Maxilla extus conica craſſa integra, intus ſub articulo baseos palporum anticorum bidentata.*

*Labium corneum, breve, cordato-emarginatum cum mucrone.*

*Antennæ moniliformes.*

1. SPOND. Bupreſtoides *nigra immaculata.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 358. 1. Spond. bupreſtoides.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 621. 13. Fn. Sv. 644. Attel. bupreſtoides.*

De

De Geer *Ins.* 5. 84. 21. *t.* 3. *f.* 21. *Ceramb. maxillosus.*

*Habitat in silvis.*

*Caput* magnum, crassum, punctulatum, antennis capitis thoracisque vix longitudine; mandibula valida, crassa, acuta, denticulata, longitudine capitis. *Thorax* niger, subtilissime rugosus, immarginatus, subgloboſus, antice truncatus latitudine longitudinis, in medio paulo dilatatus; postice iterum angustatus, summo margine antico & postico ciliis brevissimis griseo-flavescentibus. *Scutellum* minutum, nigrum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis medio non latiora at latitudine baseos plus duplo longiora, nigra, subcylindrica, convexa, subtilissime rugosa, lineis duabus tribusve subelevatis longitudinalibus. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube brevissima griseo-subflavescente adspersa. *Pedes* nigri, breves, crassiusculi, tarsis 4-articulatis. Cer. Cerdone brevior at latior.

---

# SYNODENDRON.

*Palpi filiformes, inæquales.*

*Maxilla unidentata.*

*Labium filiforme, corneum, apice palpigerum.*

*Antennæ lamellatæ.*

1. SYN. Cylindricum *nigrum, capite cornuto, thorace antice dentato.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 358. 1. Syn. cylindricum.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 544. 11. Fn. Sv. 380. Scar. cylindricus.*

DE GEER *Ins. 4. p. 258. 3. t. 10. f. 2. Scar. cylindricus.*

JABL. *Col. 1. p. 307. 43 t. 6. f. 8-9. Scar. cylindricus.*

*Habitat in truncis antiquis arborum frondiferarum.*

*Caput* nigrum, punctulatum, cornu antico erecto, in mare capite paulo longiore postice villis flavescentibus, in fœmina brevissimo; palpi ferruginei; *antennæ* capite fere breviores ferrugineæ, clava 3-lamellata. *Thorax* niger, subcylindricus, latitudine fere longitudinis, in mare punctis rarioribus impressus, antice truncato-retusus, dentibus quinque parum minulis; in fœmina punctis crebris excavatus, antice vix retusus, denticulis obsoletioribus. *Scutellum* nigrum, læve, minutum, postice rotundatum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) non duplo longiora, nigra, cylindrica,

ca, valde convexa, inermia, profunde punctulato-rugosa, striis vix ullis distinctis longitudinalibus. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* supra rufescens, subtus piceum. *Pedes* nigri tarsis 5-articulatis. Latitudo Scar. Fosforis sed paulo longior.

---

## APATE.

*Palpi filiformes æquales.*

*Maxilla unidentata.*

*Labium membranaceum, truncatum.*

*Antennæ perfoliatæ.*

I. AP. Capucinus *niger, elytris temere punctatis abdomineque rubris, thorace subretuso scabro.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 362. 7. Ap. capucinus.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 562. 5. Fn. Sv. 416. Derm. capucinus.*

HERBST. *Col. 5. p. 34. 1. t. 46. f. 7. Ligniperda capucinus.*

*Habitat in ligno antiquo, apud nos rarissime.*

*Caput* nigrum, a punctis minutissimis elevatis sæpe confluentibus scabriusculum; *antennæ* piceæ, capite breviores. *Thorax* niger, longitudine latior, immarginatus, valde convexus, gibbus, dorso antice subretuso, ubique pro-

profunde punctulatus, & antice etiam a punctis elevatis ſcaber. *Scutellum* nigrum, minutum, poſtice rotundatum. *Elytra* rubra, cylindrica, integra, profunde punctulata punctis ſæpe confluentibus, latitudine (thoracis æquali) plus duplo, ſed non triplo longiora. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* rubrum, vel fusco-rufescens. *Pedes* nigri, tarſis, ut in congeneribus, 4-articulatis. Maximus eſt inter noſtrates in hoc genere.

Obs. Variat elytris jam dilutioribus, jam obſcurioribus, & rariſſime totis piceis. Corpus totum, (elytris exceptis), pilis fuſcescentibus eſt adſperſum.

II. AP. Subſtriatus *nigro-piceus, opacus, thorace ſcabro, elytris rugoſis obſolete ſtriatis.* *Habitat in Weſtrogothia. Dom.* GYLLENHAL, *in Scania. Dom.* QUENSEL.

*Caput* nigro-piceum, a punctis minutiſſimis elevatis ſcabrum, ore pilis flavescentibus; *antennæ* longitudine fere capitis, articulis tribus apicis pallidioribus. *Thorax* nigro-piceus, opacus, pilis brevibus griseo-flavescentibus adſperſus, latitudine longitudinis, globoſus, a punctis crebris elevatis ſcaber, margine anteriore & laterali crenulato-dentato. *Scutellum* minutiſſimum, punctiforme, nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) plus duplo longiora, nigro-picea; pilis breviſſimis fusco-flavescentibus adſperſa, opaca, cylindrica, convexa, lineis plurimis longitudinalibus valde obſoletis, vix niſi certo ſitu conſpicuis ſubimpreſſis, rugisque crebris transver-

versis scabriusculis elevatis. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigro-picea. *Pedes* picei. Magnitudo Anobii striati.

III. AP. Elongatus *piceus, thorace scabriusculo, elytris obscurioribus nitidis, elongatis, punctato-striatis.*

*Habitat passim varius.*

*Caput* piceum, ore pilis flavescentibus; *antennæ* longitudine capitis, rufescentes. *Thorax* piceus opacus, longitudine latitudinis, subglobosus scabriusculus, margine antico & laterali subtilissime crenulatis. *Scutellum* minutum, punctiforme, nigro-piceum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) fere triplo longiora, cylindrica, convexa, integra, nigro-picea, nitida, striis crebris a punctis profunde impressis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* picea. Præcedente paulo minor & angustior.

IV. AP. Dispar *niger antennis pedibusque rufescentibus, thorace antice scabro, elytris brevibus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 363. 11. Ap. dispar.*

Herbst. *Col. 5. 76. 8. Ap. dispar. Ibid. p. 113. 11. t. 48. f. 11. Bostr. dispar.*

*Habitat in Svecia meridionali rarius.*

*Caput* nigrum, fronte convexa integra, ore pilis flavescentibus; *antennæ* capite breviores, rufescentes. *Thorax* niger, pilis longioribus grisescentibus, orbiculatus, antice scaber, postice lævis, maris planiusculus, fœminæ valde convexus gibbus. *Scutellum* nigrum, minu-

tum

tum, punctiforme. *Elytra* thorace non latiora, nigro-picea pilis brevibus ſparſis griſescentibus, ſtriisque crebris a punctis minutis impreſſis; fœminæ cylindrica, convexa, latitudine paulo longiora, maris gibba latitudine longitudinis. *Pectus* & *Abdomen* maris picea, fœminæ nigra. *Pedes* rufescentes, femoribus rufo-piceis. Fœmina hujus ſpeciei mare fere duplo eſt major & latitudinem præcedentis æquat, ſed multo brevior.

V. AP. Limbatus *ſubtus niger pedibus teſtaceis, elytris punctato-ſtriatis pallidis, margine vittaque media nigricantibus.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 363. 13. Ap. limbatus. Ibid. p 368. 21. Boſtr. melanocephalus.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 563. 13. Fn. Su. 424. Derm. domeſticus.*

HERBST. *Col. 5. p. 105. 3. t. 48. 3. Boſtr. limbatus. Ib. p. 115. 14. t. 48. 14. Derm. melanocephalus.*

DE GEER *Ins. 5. p. 196. 6. Ips domeſticus.*

*Habitat ſub cortice arborum.*

*Caput* nigrum pilis ſparſis griseo-flavescentibus; *antennæ* teſtaceæ. *Thorax* longitudine fere latior; pilis griseo-flavescentibus adſperſus, valde convexus, gibbus, præſertim antice ſcaber; jam niger dorſo poſtice rufescente, jam ſubtus niger ſupra rufescens vel teſtaceus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) dimidio longiora, cylindrica, convexa, pilis brevibus griſescentibus ſtriisque pluribus a punctis impreſſis, pallida, ſæpius margine laterali & ſuturali vit-

vittaque media nigricantibus, rarius testacea margine modo exteriore nigricante. *Alæ* amplæ hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis brevibus grisescentibus adspersis. *Pedes* testacei. Magnitudo fœminæ speciei præcedentis.

---

# BOSTRICHUS.

*Maxilla cornea.*

*Labium cylindricum, integrum, apice palpigerum.*

*Antennæ clava solida.*

## *Familia prima: elytris apice retusis dentatis.*

I. BOSTR. Typographus *brunneus, pilosus, elytris postice retusis 12-dentatis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 365. 3. Bostr. Typographus.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 562. 7. Fn. Sv. 418. Derm. Typographus.*

DE GEER *Ins. 5. p. 193. 1. Ips Typographus.*

HERBST. *Col. 5. p. 81. 1. t. 48. f. 1. Bostr. Typographus.*

*Habitat sub cortice arborum frequens.*

*Caput* brunneum, in thoracem retractum, antennis capite brevioribus, mandibulis nigris. *Thorax* brunneus, latitudine longior, cylin-

drico-convexus, antice scabriusculus, postice punctulatus. *Scutellum* brunneum, triangulare. *Elytra* brunnea, thoracis latitudine & illo vix longiora, profunde punctato-striata, convexo-cylindrica, postice truncato retusa, denticulis utrinque sex marginalibus, intermediis majoribus. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunnea; tarsi omnes, ut in congeneribus, 4-articulati. Apate Capucino sæpius duplo minor.

Obs. Pilis longis griseo-flavescentibus adspersus est, quod etiam de sequentibus valet; variat colore jam obscuriore, jam dilutiore, jam magis nigricante, jam magis rufescente.

II. BOSTR. Octodentatus *brunneus, pilosus, elytris postice retusis, denticulis octo simplicibus.*

*Habitat in Svecia meridionali.*

*Caput* brunneum retractum, antennis capite longioribus, mandibulis nigris. *Thorax* brunneus, latitudine paulo longior, convexo-cylindricus, antice scaber, postice punctulatus. *Scutellum* brunneum, minutum, punctiforme. *Elytra* brunnea, thoracis latitudine & illo vix longiora, convexa, cylindrica, punctato-striata, postice truncato-retusa, denticulis utrinque quatuor marginalibus simplicibus, intermediis majoribus. *Alæ* hyalino-subfuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunnea.

Obs. Variat colore, ut præcedens, cui valde affinis; differre tamen videtur corpore sæpius plus quam dimidio minore & elytris octodentatis; an satis distinctus?

III.

III. BOSTR. Laricis *brunneus, pedibus testaceo-rufescentibus, elytris postice retusis: denticulis octo, quibusdam extrorsum duplicatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 365. 4. Bostr. Laricis.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 562. 9. Fn. Sv. 419. Derm. micographus.*

De Geer *Ins. 5. p. 195. 4. Ips micographus.*

Herbst. *Col. 5. p. 114. 13. t. 48. f. 13. Bostr. Laricis.*

*Habitat sub cortice arborum sat frequens.*

*Caput* brunneum, mandibulis nigris, antennis testaceo-rufescentibus. *Thorax* brunneus structura omnino præcedentis. *Scutellum* brunneum, minutissimum punctiforme. *Elytra* brunnea, structura omnino præcedentis, sed postice, ubi retusa sunt, denticulis utrinque quatuor marginalibus quibusdam extrorsum obsolete duplicatis, armata. *Alæ* albido-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus* & *abdomen* brunnea. *Pedes* testaceo-rufescentes. Bostr. Typographo plus quam quadruplo minor.

Obs. Variat, ut præcedentes, colore obscuriore & dilutiore; occurrit etiam denticulis posticis utrinque modo tribus, vel quarto valde obsoleto.

IV. BOSTR. Chalcographus *niger, elytris sublævibus, postice rufis ad suturam subretusis, in altero sexu utrinque trid ntatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 395. 5. Bostr. Chalcographus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 562. 8. Fn. Sv. 417. Bostr. Calcographus.*

De Geer *Ins. 5. 197. 7. Ips ſpinoſus.*

Herbst. *Col. 5. p. 103. 2. t. 48. f. 2. Boſtr. Chalcographus?*

*Habitat frequens ſub cortice arborum.*

*Caput* nigrum punctulatum, antennis teſtaceis. *Thorax* niger vel nigro-piceus, ſtructura omnino præcedentium. *Scutellum* nigrum minutum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix duplo longiora, convexo-cylindrica, oculo nudo lævia, armato vero ſubtiliſſime punctato-ſtriata; antice nigra vel nigro-picea, poſtice rufescentia, ad ſuturam ſubretuſa, in altero ſexu utrinque denticulis tribus in lineam longitudinalem poſitis, in altero inermia. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra vel picea. *Pedes* teſtaceo-rufescentes, femoribus tibiisque interdum obſcurioribus vel piceis. Boſtr. Laricis triplo minor.

V. BOSTR. Bidens *niger elytris poſtice piceis, apice retuſis, ante apicem utrinque unidentatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 368. 24. Boſtr. bidens.*

Herbst. *Col. 5. p. 109. 7. t. 48. f. 7. Boſtr. bidentatus.*

*Habitat ſub cortice arborum rarius.*

*Caput* nigrum, antennis teſtaceis. *Thorax* niger, ſtructura præcedentium. *Scutellum* nigrum, minutum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix duplo longiora, convexo-cylindrica ſubtiliſſime punctato-ſtriata, nigra vel obſcure picea, poſtice dilutiora, retuſa, denticulo utrinque valido, nigro prope ſuturam.

*Pe-*

*Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei, tarsis dilutioribus. Magnitudo præcedentis.

Obs. Variat rudimento denticuli utrinque secundo, apici propiore. Valde affinis est Boſtr. Chalcographo, nec differt niſi elytris paulo evidentius punctato-ſtriatis, magis retuſis, & poſtice aliter denticulatis; an ſatis diſtinctus?

VI. BOSTR. Monographus *teſtaceo-brunneus, elytris lævibus ſubretuſis, denticulis utrinque tribus, binis ſubſuturalibus; tertio exteriore.*

Farr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 365. 7. Boſtr. monographus.*

Herbst. *Col. 5. p. 118. 19. Boſtr. monographus.*

*Habitat in Svecia auſtrali rarius.*

*Caput* teſtaceo-brunneum, antennæ paulo dilutiores. *Thorax* ſtructura præcedentium, teſtaceo-brunneum. *Scutellum* minutum, punctiforme, teſtaceo-brunneum. *Elytra* teſtaceo-brunnea, convexo-cylindrica, lævia, thoracis latitudine & eo paulo longiora, poſtice ſubretuſa, denticulis tribus minutis, binis nempe ſubſuturalibus & unico intermedio margini exteriore propiore. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* teſtaceo-brunnea. Boſtr. Chalcographo paulo major.

## *Familia ſecunda: elytris integris.*

VII. BOSTR. Ligniperda *teſtaceo-piceus, villoſus, elytris latitudine vix duplo longioribus punctulato-ſtriatis, rugis interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 367. 14. Boſtr. ligniperda.*

HERBST. *Col. 5. p. 107. 5. t. 45. f. 5. Boſtr. ligniperda.*

*Habitat in Svecia auſtrali rarius.*

*Caput* teſtaceo-piceum, mandibulis nigris, fronte integra profunde punctulata; antennæ articulo baseos apice valde incraſſato. *Thorax* teſtaceo-piceus, ſubtiliſſime punctulatus, convexus, antice latitudine longitudinis, poſtice magis dilatatus. *Scutellum* minutiſſimum, valde depreſſum, teſtaceo-piceum. *Elytra* latitudine (baſi thoracis æquali) vix duplo longiora, teſtaceo-picea, convexo-cylindrica, integra, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, rugis transverſalibus minutis interjectis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* teſtaceo-picea, tibiis omnibus, ut in plerisque congenerum, ſerratis. Boſtr. Typographo paulo major.

OBS. Pilis brevibus teſtaceo-griſescentibus undique adſperſus. Variat colore jam dilutiore, jam obſcuriore.

VIII. BOSTR. Crenatus *glaber niger, elytris crenato-ſtriatis pedibusque obſcure piceis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 366. 10. Boſtr. crenatus.*

HERBST. *Col. 5. p. 112. 10. t. 48. 10. Boſtr. crenatus?*

*Habitat ſub cortice arborum rarius.*

*Caput* nigrum punctulatum, articulo baseos antennarum apice minus quam in præcedente incraſſato. *Thorax* antice latitudine vix longitudinis, poſtice vero magis dilatatus, niger, convexus, a punctis minutiſſimis elevatis ſcabriusculus. *Scutellum* minutiſſimum, depreſſum, nigrum. *Elytra* poſterio-

re

re parte thoracis paulo latiora & latitudine circiter dimidio longiora, obscure picea, integra, convexa, crenato-striata. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* obscure picei. Latitudo Bostr. Typographi sed multo brevior.

IX. BOSTR. Scolytes *glaber, niger, abdomine retuso, elytris striis decem punctatis, punctis minoribus temere sparsis interjectis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 366. 9. Bostr. Scolytes.*

HERBST. *Col. V. p. 125. 1. t. 49. 1. Ekkoptogaster Scolytes.*

*Habitat sub cortice arborum emortuarum in Finlandia sat frequens, alibi rarius.*

*Caput* nigrum fronte subimpressa, subtilissime punctulata, antennis rufescentibus. *Thorax* antice vix latitudine longitudinis, postice paulo dilatatus, niger, nitidus, convexus, subtilissime punctulatus. *Scutellum* nigrum, triangulare, depressum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix longiora, convexo-cylindrica, nigra nitida: striis decem longitudinalibus cum punctis impressis punctisque minoribus temere sparsis interjectis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, postice subtus valde retusum. *Pedes* nigro-picei, tarsis rufescentibus. Latitudo Bostr. Typographi sed paulo brevior.

OBS. Antennæ hujus & sequentis speciei minime quadriarticulatæ ut autumat Dom. HERBST., sed oculo armato, ut cæteri hujus generis undecim-articulatæ, licet ab articulo tertio ad spicis usque articulum sint valde compressæ, unde etiam Cel. Auctor in errorem inductus fuit.

X. BOSTR. Pygmæus *niger, abdomine retuſo, elytris pedibusque piceis, illis ſubtiliſſime confertiſſime punctato-ſtriatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 367. 13. Boſtr. pygmæus.*

HERBST. *Col. 5. p. 127. 2. t. 49. f. 2. Ekkoptogaſter pygmæus.*

*Habitat apud nos rarius.*

*Caput* nigrum fronte integra. *Thorax* nigro-ſubpiceus, ſubtiliſſime punctulatus ſtatura omnino ut in ſpecie præcedente. *Scutellum* depreſſum, triangulare, piceum. *Elytra* ſtatura præcedentis, ſed picea, & ſtriis plus quam viginti longitudinalibus a punctis minutis impreſſis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, ſubtus poſtice valde retuſum. *Pedes* picei. Præcedente, cui affinis, jam triplo, jam quadruplo minor.

XI. BOSTR. Piniperda *ſubvilloſus, niger nitidus, elytris latitudine duplo longioribus punctato-ſtriatis, rugis interjectis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 367. 17. Boſtr. piniperda.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 562. 9. Fn. Sv. 421. Derm. piniperda.*

DE GEER *Ins. 4. p. 194. 2. Ips piniperda.*

HERBST. *Col. 5. p. 106. t. 48. f. 4. Boſtr. piniperda.*

*Habitat in ramulis pini inferioribus, quos perforat, exſiccat, deſtruit.*

*Caput* nigrum, ſubtiliſſime punctulatum, fronte antice interdum ſubcarinata; *antennæ* rufescentes. *Thorax* antice vix latitudine longi-

tu-

tudinis, postice paulo dilatatus, convexus, subtilissime punctulatus, niger pilis brevissimis grisescentibus sparsis. *Scutellum* punctiforme nigrum. *Elytra* nigra, pilis brevissimis cinerascentibus adspersa, thorace vix latiora at latitudine duplo longiora, convexo-cylindrica, punctato-striata, interstitiis striarum subtilissime rugosis. *Alæ* amplæ hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarsis piceo-rufescentibus. Bostr. Ligniperda plus duplo minor.

*Var. β.*

Niger, elytris piceo-rufescentibus.

*Habitat cum præcedente, cui simillimus.*

*Var. γ.*

Testaceus oculis nigris.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 367. 18. Bostr. testaceus.*

De Geer. *Ins. 5. p. 195. 3. Ips fumatus.*

Herbst. *Col. 5. p. 110. 8. t. 48. f. 8. Bostr. testaceus.*

*Habitat cum præcedentibus, quibus omnino simillimus, nuper forsan e nympha declaratus.*

XII. BOSTR. Ater *glabriusculus, niger, opacus, elytris latitudine duplo longioribus, punctato-striatis, rugis interjectis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 368. 20. Bostr. ater?*

Herbst. *Col. 5. p. 111. 9. t. 48. 9. Bostr. angustatus.*

*Habitat sub cortice pini.*

*Caput* nigrum punctulatum, deflexum, antennis rufescentibus. *Thorax* niger, structura præcedentis sed confertius profundiusque punctulatus. *Scutellum* punctiforme, nigrum. *Elytra* nigra, latitudine (thoracis æquali) duplo longiora, convexo-cylindrica, punctato-striata rugis crebris interjectis. *Alæ* albido-hyalinæ, nervis obscuris. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* nigro-picei, tibiis dilatatis serratis, tarsis dilutioribus. Præcedentis vix magnitudo. Oculo armato pilis brevissimis grisescentibus adspersus.

Obs. Curc. Chloropo Fabr. vel Curc. Atro Linn. valde affinis sed *hujus generis*; differt etiam antennis clavatis, elytris minus profunde punctato-striatis, thorace breviore tibiisque dilatatis serratis, compressis. Ad Dom. Fabricium olim missus & sub nomine Bostr. Atri designatus, sed descriptio ejus loco citato haud bene convenit.

*Var. β.*

Nigro-piceus, thoracis dorso elytris pedibusque ferrugineis.

*Habitat cum præcedente, cui simillimus.*

XIII. BOSTR. Villosus *villosus, piceus, pedibus dilutioribus, elytris punctato-striatis, striis alternis profundioribus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 367. 16. Bostr. villosus.*

Herbst. *Col. 5. p. 121. 24. Bostr. villosus.*

*Habitat sub cortice arborum in Sudermannia.*

*Caput* dilute piceum punctulatum, antennis dilutioribus. *Thorax* dilute ferrugineus, punctu-

ctulatus, convexus, antice posticeque paulo angustatus, in medio tamen etiam longitudine fere angustior. *Scutellum* dilute piceum punctiforme. *Elytra* latitudine (thoracis medii æquali) duplo fere longiora, dilute picea, convexo-cylindrica: striis crebris a punctis impressis, alternis profundioribus. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ, nervis obscuris. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* dilute picea, pedibus dilutioribus. Magnitudo Bostr. Laricis.

Obs. Pilis griseo-flavescentibus ubique adspersus.

XIV. BOSTR. Micographus *ferrugineus*, *thorace antice scabro*, *postice lævissimo*, *elytris sublævibus*, *postice pilosis*.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 366. 8. Bostr. Micographus.*

Herbst. *Col. 5. p. 119. 20. Bostr. Micographus.*

*Habitat sub cortice arborum rarius.*

*Caput* ferrugineum, fronte integra, subtilissime punctulata, antennis testaceis. *Thorax* ferrugineus, latitudine paulo longior, convexo-cylindricus, antice subtilissime scaber, postice lævissimus. *Scutellum* ferrugineum, punctiforme. *Elytra* ferruginea, latitudine (thoracis æquali) duplo longiora, integra, convexo-cylindrica, postice pilosa, oculo nudo lævia, armato subtilissime punctato-striata. *Alæ* albido-hyalinæ, nervis obscuris. *Pectus* & *Abdomen* ferruginea. *Pedes* testacei. Bostr. Chalcographo vix major.

XV. BOSTR. Polygraphus *nigricans*, *thorace antice angustato*, *elytris piceo-glaucescentibus*.

*tibus temere punctulatis, antennis pedibusque flavescentibus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 365. 6. Bostr. polygraphus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 562. 10. Fn. Sv. 420. Derm. polygraphus.*

De Geer *Ins. 5. p. 196. 5. Ips polygraphus.*

Herbst. *Col. 5. p. 108. 6. t. 48. f. 6. Bostr. polygraphus.*

*Habitat rarius sub cortice arborum.*

*Caput* nigricans, subtilissime punctulatum, pube brevissima grisescente; *antennæ* flavescentes, articulis intermediis, ut in Bostr. Scolyte & Bostr. Pygmæo, valde compressis. *Thorax* nigricans pube brevissima grisescente, antice longitudine fere angustior, postice vero magis dilatatus, convexus, subtilissime punctulatus. *Scutellum* latum, brevissimum, punctulatum, nigricans. *Elytra* posteriore parte thoracis vix latiora & latitudine dimidio longiora, obscure picea, a pube brevissima grisescente glaucescentia, cylindrico-convexa, integra, subtilissime confertissime temere punctulata, punctis sæpe confluentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigricantia. *Pedes* flavescentes. Mediæ est magnitudinis inter Bostr. Laricis & Bostr. Chalcographum.

---

BRU-

# BRUCHUS.

*Palpi æquales, filiformes.*
*Maxilla membranacea, bifida.*
*Labium acuminatum.*
*Antennæ filiformes.*

I. BR. Granarius *elytris nigris atomis albis, pedibus anticis antennarumque basi rufo-testaceis, femoribus posticis dentatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 372. 15. Br. granarius.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 605. 5. Fn. Sv. 628. Curc. atomarius.*

*Habitat in seminibus plantarum.*

*Caput* nigrum pilis brevissimis grisescentibus, deflexum, ore obsolete rufescente; *antennæ* capite thoraceque vix longiores, nigræ articulis quatuor primis rufo-testaceis. *Thorax* antice latitudine longitudinis, postico vero duplo latior, convexus, immarginatus, subtilissime punctulatus, niger pilis quibusdam brevissimis grisescentibus, fasciculisque plurimis a pilis paulo longioribus albis. *Scutellum* minutum, nigrum, albo-pilosum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine vix longiora, striata, parum convexa, postice rotundata, abdomine breviora, nigra, fasciculis plurimis a pilis albis sparsis. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pilis brevissimis griseſcescentibus. *Pedes* nigri, antici (basi femorum apicibusque tarsorum exceptis) ra-

rufo-teſtacei; femora poſtica incraſſata, denticulata. Magnitudo Attel. Cuprei.

*Var. β.*

Antennis totis pedibusque quatuor anticis rufo-teſtaceis.

*Habitat rarius cum præcedente, cui habitu & ſtatura omnino ſimilis, licet paulo minor.*

II. BR. Loti *niger, griseo-pubescens, antennarum baſi pedibusque anticis rufo-teſtaceis, femoribus poſticis dentatis.*

*Habitat in floribus Loti corniculati in Uplandia menſe Julio.*

*Caput* deflexum nigrum, pube breviſſima griſescente; os obſolete rufescens; *antennæ* nigræ articulis quatuor baseos rufo-teſtaceis. *Thorax* ſtatura omnino præcedentis, niger pube breviſſima griſescente. *Scutellum* minutum nigrum, griseo-pubescens. *Elytra* ſtatura omnino præcedentis, nigra, griseo-pubescentia, pilis vero albis nullis variegata. *Pectus* & *Abdomen* nigra, griseo-pubescentia. *Pedes* nigri, antici, (baſi femorum apicibusque tarſorum exceptis), rufo-teſtacei; femora poſtica dentata. Dimidio fere Br. Granario minor ſæpius eſt.

Obs. Differt a præcedente in primis magnitudine minori & pilis albis in thorace ſcutello elytrisque hac in ſpecie nullis. Br. Seminarium Linn. & Fabricii hanc ſpeciem eſſe crederem, ſed pedes minime inermes ſunt; eſt igitur ille mihi adhuc ignotus.

III.

III. BR. Cisti *niger pube brevissima griseascente, antennarum basi obsolete rufescente, femoribus muticis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 16. Br. Cisti.*

*Habitat in floribus, praesertim Cisti Helianthemi.*

Colore, habitu & magnitudine praecedenti omnino similis, sed pedibus anticis nigris & femoribus posticis muticis: an satis distinctus?

---

# ANTHRIBUS.

*Palpi quatuor aequales, filiformes.*

*Maxilla brevissima, bifida.*

*Labium bifidum.*

*Antennae articulis subaequalibus; ultimis tribus vel quatuor ovatis, crassioribus, apicis acuto; insidentes rostro plano.*

I. ANTHR. Latirostris *supra niger planiusculus, fronte rostro latissimo elytrisque apice albis, antennis mediocribus.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 376. 2. Anthr. latirostris.*

SCHAEFF. *Icon. t. 89. f. 6.*

GEOFFR. *Ins. 1. p. 307. 3. L'Antribe noir strié.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 117. 111. Curc. Latirostris.*

BONSDORFF. *Curc. p. 17. 2. Curc. latirostris.*

*Habitat sub corticibus truncorum fagi & betulae albae mense augusti rarior.*

Ca-

*Caput:* roſtrum latitudine frontis, ſupra infraque planum, thorace brevius, ſubtus nigrum, ſupra albo-pubeſcens, rugis duabus lateralibus a cantho oculi interno ad angulum oris extrorſum arcuatis; mandibulæ validæ nigræ; *antennæ* capitis longitudine: articulis tribus ultimis incraſſatis; oculi laterales prominuli fuſci; frons albo-pubeſcens foveola longitudinali. *Thorax* niger, ſupra planiuſculus, rugoſus; lateribus inſunt utrinque tubercula bina, baſi connata. *Scutellum* nullum. *Elytra* thoracis medio vix latiora & latitudine baseos dimidio longiora, ſubtus flavicantia, ſupra nigra, plana, ſtriato-punctata, callis binis anticis unicoque poſtice, elevatis, maculis quibusdam ſparſis albo-pubeſcentibus; apice declivia, obtuſiſſima, ferruginea, denſe albo-pubeſcentia, punctis duobus ſuturalibus denudatis. *Alæ* elytris vix longiores, baſi flavescentes, apice fuscæ. *Pectus* nigrum tomento albo adſperſum. *Abdomen* ſupra depreſſum flavum, ſubtus convexum, albo-tomentoſum, ſtigmatibus nigris. *Pedes* nigri, pube cinerascente ſubfasciati; femora mutica; tarſi, ut in congeneribus, 4-articulati. Magnitudo variat: majores latitudine, ſed non longitudine Curc. Sulciroſtris.

Obs. Lanugo alba ſæpe deteritur, unde elytra apice fiunt ferruginea ut in var. β. Cel. Bonsdorffii.

II. ANTHR. Albinus *nigro-fuscus, roſtro, fronte, elytrorum apice, pectore abdomineque albis, thorace trituberculato, antennis longis.* Fabr.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 378. 1. Anthr. albinus.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 616. 79. Fn. Sv. 632. Curc. albinus.*

DE GEER. *Ins. 5. p. 255. 44. Curc. albinus.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 118. 102. Curc. albinus.*

BONSDORFF *Curc. p. 16. 1. Curc. albinus.*

*Habitat in salicibus & sub corticibus betulinis.*

*Caput:* rostrum latitudine frontis, supra infraque planum; thorace brevius, inæqualiter impressum, nigrum, supra albo-tomentosum; *antennæ* albo-nigroque annulatæ; maris corpore sæpius duplo longiores, fœminæ corporis fere longitudine; oculi laterales parvi, prominuli, nigri; frons albo-tomentosa, puncto oblongo inter oculos impresso. *Thorax* nigro-fuscus, summo margine antico albo-tomentoso, parum convexus, scaber, postice ad latera acute marginatus; dorso tuberculis tribus transversali serie pilorum rigidorum brevissimorum exasperatorum. *Scutellum* nullum. *Elytra* thoracis latitudine, sed duplo fere longiora, nigro-fusca, maculis media parva posticeque (summo apice excepto) albo-tomentosa, punctato-striata, postice unicallosa, tuberculis tribus vel quatuor longitudinali serie ad futuram elevatis. *Alæ* amplæ, elytris longiores, fuscæ, basi flavescentes. *Pectus* & *Abdomen* albo-tomentosa. *Pedes* nigricantes, albo-annulati: femora mutica. Magnitudo variat, sæpius Curc. Viridis longitudine sed paulo latior.

OBS. Lanugo alba interdum deteritur.

III. ANTHR. Albirostris *nigro-fuscus rostro sulcato albo, oculis frontalibus, elytris apice albis macula palmata nigro-fusca.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 376. 3. Anthr. albirostris.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 120. 113. Curc. Albirostris.*

*Habitat in Scania rarius; in Savolaxia sub cortice Betulæ albæ.*

*Caput* nigrum, rostro supra infraque plano, latitudine frontis, thorace breviore, supra albo-tomentoso sulculo longitudinali; oculi frontales immersi, magni, approximati, nigri. *Thorax* nigro-fuscus, subrugosus, punctatus, lateribus & postice parum marginatus, subtus cinereo-tomentosus. *Scutellum* minutum albido-tomentosum. *Elytra* thorace paulo modo latiora, at duplo fere longiora, punctato-striata, nigro fusca, punctis paucis albidis; apice vix declivia, albo-tomentosa: macula magna palmata denudata in margine exteriore. *Pectus & Abdomen* cinereo-tomentosa. *Pedes* cinereo-tomentosi annulis denudatis nigris. Dimidio est minor præcedente.

*Var. β.*

Nigro-fuscus, rostro supra, lateribus thoracis maculaque rhombea dorsali albo-tomentosis.

*Habitat cum var. præcedente, cui magnitudine, habitu & statura simillimus.*

OBS. Statura, habitu & colore cum Anthr. Latirostri & Albino satis convenit, sed differt magnitudine, rostro unisulcato, oculis majoribus frontalibus & thorace non tuberculato.

IV.

IV. ANTHR. Scabrosus *niger, elytris rufis: striis utrinque quinque elevatis scabris nigro punctatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 377. 6. Anthr. scabrosus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 121. 114. Curc. Scabrosus.*

Geoffr. *Ins. p. 306. 1. t. 5. f. 3. L'Anthribe marbré.*

*Habitat apud nos varius; in Uplandia ad Walloxsåby unicum tantum reperi in Rhamno cathartico tempore autumnali.*

*Caput* nigrum rostro brevissimo plano; *antennæ* capite paulo longiores; oculi laterales, teretes, vix prominuli. *Thorax* niger, postice (non vero antice) longitudine latior, convexus, acute marginatus, angulis posticis productis acutis. *Scutellum* nigrum. *Elytra* posteriore thoracis parte vix latiora, subquadrata, cylindrico-convexa, rufa, margine omni (angulo exteriore anteriore excepto) nigro, striis sex elevatis scabris, punctis nigris sparsis: in interstitiis striarum puncta minuta duplice serie excavata. *Alæ* amplæ, fuscescentes. *Pedes* nigri breves, femoribus inermibus. Latitudo, sed non longitudo Curc. Coryli.

Obs. Oculo bene armato pilis brevissimis rarioribus grisescentibus adspersus videtur.

V. ANTHR. Varius *niger, punctis villosis griseis variegatus, thorace immarginato, elytris subquadratis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 378. 8. Anthr. varius.*

Payk. *Mon. Curc. p. 122. 115. Curc. Varius.*

Geoffr. *Ins. 1. p. 307. 2. L'Antribe minime.*

*Habitat in pinetis in Uplandia: in floribus Aceris platanoidis semel plures inveni.*

*Caput* nigrum pilis paucioribus brevissimis grisescentibus, rostro brevissimo, vix dimidii thoracis longitudine, latum, supra infraque planum; *antennæ* capite paulo longiores; oculi vix prominuli. *Thorax* convexus, immarginatus, niger villis sparsis grisescentibus, antice transversus, vix capite latior, postice latitudine fere elytrorum, rotundatus, angulis acutis. *Scutellum* omnino minutissimum griseo-pubescens. *Elytra* thorace dimidio longiora, subquadrata, convexa, punctato-striata, nigra, villis sparsis griseis puncta minuta formantibus. *Alæ* hyalino-fuscescentes, venis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, villis brevissimis rarioribus cinerascentibus. *Pedes* nigri, femoribus muticis. Paulo minor est præcedente.

VI. ANTHR. Cinctus *niger, rostro mediocri, thorace postice linea transversa elevata, elytris subquadratis.*

PAYK. *Mon. Curc. 123. 116. Curc. Cinctus.*

*Habitat in Svecia australi rarius.*

*Caput* nigrum, rostro longitudine fere thoracis, apice dilatato, supra infraque plano; *antennæ* dimidio corpore longiores; extrorsum paullo tantum crassiores; oculi immersi. *Thorax* niger, subtilissime punctatus, immarginatus, lineola transversa elevata, postice dorso cinctus. *Scutellum* minutum concolor. *Elytra* vix thorace latiora, at fere dimidio longiora, subquadrata, parum con-

ve-

vexa, punctato-ſtriata, nigra. *Alæ* albidæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra; femora mutica. Magnitudo Curc. Scabriculi.

Obs. Oculis bene armatis pili breviſſimi rariores griſei adſperſi obſervantur.

VII. ANTHR. Roboris *longiroſtris*, *oblongus*, *rufo-flavus glaber*, *nitidus*, *capitis baſi elytrisque atro-cœruleis.*

Fabr. *Supp. Ent.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 609. 24. Fn. Sv. 595. Curc. ruficollis.*

De Geer *Ins. 5. p. 252. 42. Curc. roſtratus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 125. 118. Curc. Roboris.*

*Habitat in quercu minus frequens.*

*Caput* baſi atro-cœruleum, nitidum, roſtro rufo-flavo, thorace paulo longiore, ſupra infraque plano, apice dilatato; *antennæ* vix roſtro longiores, fuscescentes baſi rufo-flavescente; oculi nigri vix prominuli. *Thorax* rufo-flavus, antice fere latitudine longitudinis, poſtice paulo anguſtatus, undique ſubtiliſſime confertiſſime punctulatus, puncto utrinque majore poſtico impreſſo. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo fere latiora & plus duplo longiora, atro-cœrulea, nitidiſſima, convexa, oculo armato viſa ſubtiliſſime punctato-ſtriata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufo-flavescentia; femora mutica. Anthr. Fulviroſtri, paulo major.

Obs. Color atro-cœruleus capitis elytrorumque in æneo-nigrum raritus tranſit.

VIII. ANTHR. Rhinomacer *oblongus, niger cinereo villosus, rostro basi tereti, apice dilatato plano, antennis pedibusque rufo-testaceis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 393. 2. Rhinomacer attelaboides.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 126. 119. Curc. Rhinomacer.*

*Habitat in pinetis initio mensis Junii in Uplandia minus frequens.*

*Caput* nigrum villis cinerascentibus, rostro thoracis fere longitudine, basi tereti versus apicem dilatato plano, ore rufescente; palpi filiformes; *antennæ* rufo-testaceæ capitis thoracisque longitudine, articulis quatuor apicis reliquis crassioribus; oculi minuti vix prominuli. *Thorax* niger, villis cinereis undique tectus, subtilissime punctulatus, convexo-cylindricus. *Scutellum* minutissimum, concolor. *Elytra* thorace dimidio latiora & plus duplo longiora, nigra, pube cinerea tecta, subcylindrica, confertissime subtilissimeque temere punctulata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube cinerea. *Pedes* rufo-testacei; femora mutica. Magnitudo Curc. Tæniatum æquat.

*Var. β.*

Niger flavo-cinerascenti villosus.

PAYK. *Mon. Curc. p. 127. 119. Curc. Rhinomacer var. β.*

*Habitat cum var. præcedente, cui, colore tomenti excepto, simillimus.*

Obs.

Obs. A Dom. Fabricio in genus proprium ab Anthribis segregatus est, at vix jure; antennæ minime setaceæ sunt ut in illo genere secundum characterem Cel. auctoris esse deberent.

IX. ANTHR. Fulvirostris *oblongus, glaber, supra obscure æneus, rostro pedibusque flavis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 377. 5. Anthr. Planirostris Ibid. Mant. Ins. p. 119. 239. Curc. planirostris. Ibid. App. 11. p. 381. 161 — 162. Curc. fulvirostris.*

Payk. *Mon. 124. 117. Curc. Fulvirostris.*

*Habitat in arboribus in Scania sat frequens; in Uplandia rarior.*

*Caput:* rostrum thorace brevius, latum, flavum, supra infraque planum; *antennæ* thorace fere breviores, extrorsum crassiores, basi testaceæ, apice fuscescentes, oculi prominuli nigri; frons obscure ænea. *Thorax* antice latitudine fere longitudinis, postice parum angustatus, dorso convexo obscure æneo, nitido glaberrimo, punctis vagis minutissimis confertissimis, & duobus posticis majoribus excavatis; subtus fuscus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace paulo latiora at duplo longiora, obscure ænea, glaberrima, nitida, convexa, subtilissime punctato-striata punctisque duobus majoribus baseos impressis. *Alæ* fuscescentes. *Pectus* fuscum. *Abdomen* fuscum, apice subferrugineo. *Pedes* flavi, femoribus muticis. Curc. Majalem magnitudine vix æquiparat.

# ATTELABUS.

*Palpi filiformes.*

*Maxilla bifida.*

*Labium corneum, palpos tegens.*

*Antennæ moniliformes, roſtro inſidentes, articulis ſubæqualibus.*

I. ATT. Coryli *glaber niger, roſtro breviſſimo ſulcato, capite ovato baſi anguſtato, elytris rubris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 384. 1. Att. Coryli.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 619. 1. Fn. Su. 638. Att. Coryli.*

De Geer *Ins. 5. p. 257. 56. Curc. excoriato-ruber.*

Payk. *Mon. Curc. p. 128. 121. Curc. Avellanæ.*

Schæff. *Icon. t. 56. f. 5. & 6.*

*Habitat in foliis Coryli Avellanæ.*

*Caput* nigrum, ovatum, baſi anguſtatum vel quaſi collo longiore thoraci junctum, lineola longitudinali frontali impreſſa, vix oculo etiam armato cernitur punctulatum; roſtrum breviſſimum vix dimidia thoracis longitudine, craſſum, ſubteres, ſulculo longitudinali; *antennæ* medio roſtri inſertæ, vix capite longiores, apice fuscescentes, incraſſatæ. *Thorax* niger, ſumma baſi rubra, capite fere brevior & vix latior, lineola dorſali impreſſa, convexus, antice parum anguſtatus; oculo etiam armato vix punctulatus cernitur. *Scutellum* magnum, nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace plus duplo latiora & triplo fere longiora, de-

depressiuscula, subquadrata, leviter punctato-striata, rubra, apice rotundata, dehiscentia. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* supra flavum, subtus nigrum. *Pedes* nigri, femoribus subclavatis muticis, tarsis, ut in congeneribus, 4-articulatis. Att. Populi var. α. vix major.

*Var.* β.

Niger, thorace, elytris femoribusque rubris.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 384. 1. Att. Coryli* β.

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 619. 2. Att. Avellanæ.*

Payk. *Mon. Curc. p. 129. 121. Curc. Avellanæ* β.

*Habitat cum varietate præcedente, cui habitu & statura simillimus.*

II. ATT. Curculionoides *glaber niger, thorace elytrisque rubris nitidis, capite cylindrico, rostro longitudine capitis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 386. 12. Att. Curculionoides.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 619. 3. Att. Curculionoides.*

Payk. *Mon. Curc. 130. 122. Curc. Nitens.*

*Habitat in Scania in foliis quercus, quæ contorquet.*

*Caput* nigrum, cylindricum, thorace fere duplo angustius; rostrum crassum apice parum dilatatum, longitudine dimidii thoracis; *antennæ* capite fere longiores, basi rufescentes, apice incrassatæ nigræ; oculi prominuli. *Thorax* ruber, nitidus, convexus, antice angustatus, postice longitudine latior. *Scutellum*

magnum nigrum. *Elytra* thorace paulo latiora & dimidio longiora, ſubquadrata, valde convexa, rubra, nitida; leviter punctato-ſtriata, punctis minutiſſimis in interſtitiis ſtriarum interjectis, apice rotundata dehiscentia. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* dorſo rufescens, ſubtus nigrum. *Pedes* nigri: femora ſubclavata mutica, interdum, præſertim anterioribus, macula vel annulus ruber. Præcedente paulo eſt minor.

III. ATT. Populi *glaber, viridi-auratus, nitidiſſimus, thorace alterius ſexus ſpinoſo, elytris ſubquadratis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 387. 16. Att. Betuleti.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 119. 39. Fn. Sv. 605. Curc. Betulæ.*

De Geer *Ins. 5. p. 248. 36. Curc. Betulæ.*

Payk. *Mon. Curc. 131. 123. Curc. Populi.*

*Habitat frequens in Betula, Populo, Alno.* *Caput* viridi-auratum, ſubtiliſſime confertiſſime punctatum; roſtrum teres, apice paulo incraſſatum, thoracis longitudine; in altero ſexu, qui thorace ſpinoſo gaudet, paulo longius; *antennæ* nigræ, roſtro vix longiores; apice craſſiores; oculi nigri immerſi; frons inter oculos impreſſa. *Thorax* ſubtiliſſime punctatus, convexus, lineola longitudinali, viridi-aureus, nitidiſſimus, certo ſitu lateribus purpurascentibus, latitudine fere longitudinis, in altero ſexu antice in utroque latere ſpinula acuta. *Scutellum* viridi-aureum. *Elytra* thorace duplo latiora & dimidio longio-

ra,

ra, subquadrata, viridi-aurea, nitidissima, confertissime punctato-striata, subdepressa, obtusa, lateribus certo situ subpurpurascentibus. *Alæ* amplæ, fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* viridi-aurea, nitidissima, sæpius certo situ purpurascentia. *Pedes* viridi-aureo-purpurascentes, femoribus muticis. Curc. Scrophulariæ paulo major.

*Var. β.*

Violaceus nitidissimus, antennis nigris, oculis fuscis.

Schrank *Ins. Austr. 104. 198. Curc. violaceus.*

Schæff. *Icon. t. 6. f. 4.*

Payk. *Mon. Curc. p. 132. Curc. Populi var. β.*

*Magnitudine, habitu & statura var. præcedenti simillimus.*

*Var. γ.*

Supra viridi-aureus nitidissimus, subtus violaceus, antennis nigris.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 388. 17. Att. Populi.*

Linn. *Syst. Nat. 11. p. 611. 40. Fn. Sv. 606. Curc. Populi.*

De Geer *Ins. 5. p. 447. 37. Curc. Populi.*

Payk. *Mon. Curc. p. 132. Curc. Populi var. γ.*

*Varietatibus præcedentibus paulo minor, sed cum illis statura & habitu omnino simillimus sit, & hæ varietates promiscue inveniantur, eas specie separare non ausus sum, id licet svaserit aliorum auctoritas.*

IV.

IV. ATT. Bacchus *longiroſtris, aupreo-purpurascens, villis griſeſcentibus, antennis tarſisque nigris, elytris ſubquadratis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 387. 15. Att. Bacchus.*

Linn. *Syſt. Nat. 11. 611. 38. Curc. Bacchus.*

De Geer *Ins. 5. p. 250. 38. Curc. purpureus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 133. 124. Curc. Bacchus.*

*Habitat in Svecia auſtrali rarior; in Europa auſtraliori frequens.*

*Caput* aureo-purpurascens, punctulatum, pilis brevioribus griſeis erectis; roſtrum elytrorum fere longitudine, rectum, cylindricum, apice paulo incraſſato nigro; *antennæ* nigræ, longitudine roſtri; oculi fusci. *Thorax* aureo-purpurascens, nitidiſſimus, pilis rarioribus erectis griſeis, punctulatus, muticus, ſubcylindricus, lineola longitudinali nulla. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace duplo fere latiora & dimidio longiora, aureo-purpurascentia, nitidiſſima, ſubquadrata, ſubtiliſſime temere punctulata, depreſſiuscula, obtuſa, pilis rarioribus erectis griſeis. *Alæ* longiores, fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* aureo-purpurascentia. *Pedes* aureo-purpurascentes, femoribus muticis, tarſis nigris. Magnitudo jam Att. Coryli, jam dimidio fere minor.

Obs. Fœmina ſemper minus purpurascens. Differt a Curc. Populi, cui ſtatura & habitu ſimilis, corpore villoſo, fronte haud impreſſa thoraceque ſemper mutico. Synonymia L. De Geerii loco citato omnino fallit: minime enim eſt Curc. purpureus Linnæi, qui vix a Curc. frumentario differre videtur, & Geoffroy-

froyæ Becmare doré a etuis rouges cum Curc. Æquato ſpecie procul dubio convenit.

V. ATT. Cupreus *longiroſtris obſcure æneus, griseo ſubpubescens, elytris ſubquadratis profunde punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 389. 22. Att. cupreus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 608. 21. Fn. Sv. 593. Curc. cupreus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 135. 125. Curt. Cupreus.*

*Habitat in Sorbo aucuparia ſat frequens in Uplandia.*

*Caput* æneo-nigrum, griseo-ſubpubescens, punctulatum, fronte integra; roſtrum ſæpe totum, interdum apice modo nigrum, thorace paulo longius, tenue, teres, apice vix incraſſatum; *antennæ* nigræ, roſtro paulo longiores, apice incraſſatæ. *Thorax* obſcure æneus, interdum ſubpurpurascens, tenuiſſime griseo-pubescens, convexus, confertiſſime punctulatus, antice parum anguſtatus. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace duplo fere longiora & latiora, ſubquadrata, profunde punctato-ſtriata, obſcure ænea, interdum ſubpurpurascentia, pube tenuiſſima rara griseſcente. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigro-ænea; tarſi nigri. Magnitudo Curc. Populi var. γ. vix minor.

VI. ATT. Æquatus *longiroſtris, obſcure æneus, pilis rarioribus brevisſimis, griseſcentibus, elytris ſubquadratis punctato-ſtriatis rubris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 388. 20. Att. æquatus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 607. 9. Curc. æquatus.*

Payk.

PAYK. *Mon. Curc. p. 135. 126. Curc. Æquatus.*

GEOFFR. *Ins. 1. p. 270. 4. LeBecmare doré à etuis rouges.*

*Habitat in Salice rarissime apud nos.*

*Caput* obscure æneum, pilis rarioribus brevissimis grisescentibus; rostrum tenue, longitudine interdum fere totius corporis, incurvum apice vix incrassatum; *antennæ* fuscæ, rostro fere breviores, extrorsum incrassatæ; oculi minuti prominuli nigri. *Thorax* subcylindricus, subtilissime punctatus, obscure æneus, pube tenuissima grisescente. *Scutellum* minutum rubrum. *Elytra* thorace latiora & fere duplo longiora, subquadrata, punctato-striata, rubra, pilis brevibus erectis grisescentibus. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* obscure æneæ; femora mutica. Att. Populi var. α. plus triplo minor.

*Var. β.*

Obscure æneus elytris rufo-flavis, sutura basi nigra.

*Habitat cum var. præcedente, cui simillimus.*

VII. Att. Betulæ *niger, capite basi attenuato, rostro brevi tereti apice planiusculo, femoribus posticis crassis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 392. 37. Att. Betulæ.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 620. 7. Fn. Sv. 640. Att. Betulæ.*

DE GEER *Ins. 5. p. 259. 47. Curc. excoriato-niger.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 127. 90. Curc. Betulæ.*

Ha-

*Habitat in Betula alba.*

*Caput* nigrum, basi angustatum, vel quasi collo thoracis junctum, sulculo frontali, oculo armato pili brevissimi cinerascentes conspiciuntur; rostrum longitudine dimidii circiter thoracis, basi subteres, apice planiusculum, dilatatum; *antennæ* extrorsum crassiores longitudine capitis; oculi parum prominuli. *Thorax* niger, punctatus, convexus, antice paulo angustatus & capite vix latior; oculo armato pili brevissimi grisescentes se sistunt. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace fere duplo latiora & longiora, nigra, planiuscula, punctato striata; oculo armato se præbent pili brevissimi grisescentes. *Alæ* longiores, hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra; femora postica inermia, præsertim in altero sexu valde incrassata. Att. Coryli quintuplo minor est sed eadem statura.

VIII. ATT. Alliariæ *pubescens*, *cyaneus*, *nitidus*, *elytris subquadratis profunde punctato-striatis: striis punctorum minutissimorum interjectis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 490. 27. Att. Alliariæ.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 506. 4. Fn. Sv. 580. Curc. Alliariæ?*

De Geer *Ins. 5. 251. 39. Curc. cæruleus.*

*Habitat in Svecia australi rarissime.*

*Caput* cyaneo-subvirescens, punctulatum, pilis brevibus erectis nigricantibus; *antennæ* rostrumque nigra, thorace paulo longiora. *Tho-*

*rax*

*rax* cyaneo-subvirescens pilis nigricantibus, punctulatus, teretiusculus, postice paulo dilatatus. *Scutellum* viridi-cyaneum. *Elytra* thorace duplo fere latiora & longiora, cyanea, nitida, pilis nigricantibus, convexa, profunde punctato-striata, striis punctorum minutissimorum, oculis nudis inconspicuis, interjectis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* cyanea nitida. *Pedes* cyaneo-subvirescentes. Att. Cupreo, cujus statura similis, dimidio fere minor.

Obs. An Synonymon Linnæanum ad hunc vel sequentem pertineat, haud certo constat.

IX. ATT. Nanus *glaber, oblongus, obscure cyaneus nitidus, thorace elytrisque cylindricis.*

Payk. *Mon. Curc. p. 136. 97. Curc. Nanus.*

*Habitat in plantis minus frequens.*

*Caput* obscure cyaneo-subvirescens nitidum; *antennæ* rostrumque nigricantia, thorace paulo longiora; oculi vix prominuli fusci. *Thorax* obscure cyaneo-subvirescens nitidus, convexo-cylindricus, crebre punctatus. *Scutellum* minutum obscure cyaneo-nigricans. *Elytra* thorace dimidio latiora & duplo fere longiora, obscure cyanea, convexo-subcylindrica, subtilissime punctato-striata. *Alæ* longiores, hyalinæ, parum fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* cyanea, sæpe reliquo corpore paulo obscuriora; femora subclavata inermia. Curc. Bipunctato paulo minor.

Obs. Oculo armato pilis brevissimis cinerascentibus parcius aspersus observatur.

X.

X. ATT. Frumentarius *sanguineus, opacus, oculis nigris, rostro mediocri crassiusculo, elytris ovatis punctato-striatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 392. 35. Att. frumentarius.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 608. 15. Fn. Sv. 586. Curc. frumentarius.*

De Geer *Ins. 5. p. 251. 48. Curc. sanguineus.*

Payk. *Mon. Curc. 139. 130. Curc. frumentarius.*

*Habitat in frumento diutius asservato. In floribus Ægopodii Podagrariæ etiam captus.*

*Caput* sanguineum; rostrum longitudine thoracis crassiusculum, teres, subincurvum; *antennæ* longitudine rostri; oculi nigri, minuti, prominuli. *Thorax* sanguineus, punctulatus, subcylindricus, antice vix angustatus. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace duplo longiora & in medio duplo latiora, ovata, punctato-striata, sanguinea. *Alæ* corpore duplo longiores albo-hyalinæ. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* sanguinea; femora mutica. Variat a Curc. 5-maculati fere magnitudine ad duplo minorem.

Obs. Curc. purpureus Fabricii & Linnæi vix specie distinctus. Oculo bene armato pube brevissima cinerascente adspersus videtur.

XI. ATT. Craccæ *niger, opacus, cinereo-subpubescens, rostro subulato, elytris ovato-subglobosis*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 390. 28. Att. Craccæ.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 606. 6. Curc. Craccæ.*

De Geer *Ins. 5. 253. 43. t. 6. f. 31. 32. Curc. Viciæ.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 140. 131. Curc. Craccæ.*

*Habitat in Viciæ Craccæ feminibus.*

*Caput* nigrum; roſtrum longitudine thoracis, baſi crasſiusculum, a medio ad apicem abrupte attenuatum; *antennæ* longitudine roſtri, primo articulo inſequente paulo longiore ſubferrugineo; oculi prominuli. *Thorax* niger, opacus, pube tenuiſſima rara cinerascente, convexus, punctulatus, antice ſubanguſtatus. *Scutellum* minutiſſimum concolor. *Elytra* thorace duplo longiora & in medio duplo latiora, ovato-ſubgloboſa, nigra, opaca, punctato-ſtriata; in interſtitiis ſtriarum pili breviſſimi cinerascentes. *Alæ* longiores, albohyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, opaca, pube rara breviſſima cinerascente. *Pedes* nigri, femoribus muticis, tarſis interdum obſolete rufescentibus. Latitudo Curc. Bipunctati ſed brevior.

OBS. Elytra rarius atro-ſubcœrulescentia. Roſtro ſubulato apice valde anguſtato optime a ſequentibus dignoscitur.

XII. ATT. Sorbi *niger glaber, roſtro longiſſimo, thorace impreſſo, elytris ovato ſubgloboſis atro-cæruleis: ſtriis lævibus.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 390. 29. Att. Sorbi.*

PAYK. *Mon. Curc. p 141. 133. Curc. Lævigatus.*

*Habitat in Uplandiâ minus frequens.*

*Caput* nigrum; roſtrum thoracis elytrorumque longitudine, tenue, cylindricum, incurvum; *antennæ* roſtro breviores. *Thorax* niger, convexus, ſubtiliſſime punctatus; antice ad latera parum compreſſus, anguſtatus. *Scutellum* mi-

minutissimum nigrum. *Elytra* thorace duplo fere longiora & in medio duplo fere latiora, atro-subcœrulescentia, striis lævibus, ovato-globosa, antice callo majori in angulo exteriori. *Alæ* longiores albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, femoribus muticis. Magnitudo præcedentis.

Obs. Differt a sequente, cui magnitudine, colore & statura affinis, rostro longiore, thorace antice utroque latere impresso elytrisque striis lævibus. Variat rarius elytris fere nigricantibus, reliquo tamen corpore semper nitidioribus.

XIII. ATT. Punctiger *niger glaber, rostro tereti mediocri subincurvo, elytris ovato-globosis, punctato-striatis, atro-cœrulescentibus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 141. 132 Curc. Punctiger.*

*Habitat in arboribus minus frequens.*

*Caput* nigrum, rostro tereti incurvo, capitis thoracisque longitudine; *antennæ* longitudine rostri; oculi minuti subimmersi. *Thorax* niger, teres, subcylindricus, punctatus, vix capite latior. *Scutellum* minutissimum; *Elytra* thorace duplo longiora & in medio duplo latiora, nigro-cœrulescentia, nitida ovato-globosa, punctato-striata. *Alæ* longiores, albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, femoribus simplicibus. Magnitudo Att. Craccæ.

XIV. ATT. Æneus *niger, rostro mediocri, elytris oblongo-ovatis æneis striis lævibus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 389. 23. Att. æneus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 142. 134. Curc. Æneus.*

*Habitat in Hyssopo officinali, ubi auctumno plures inveni in Uplandia.*

*Caput* nigrum; rostrum thorace vix longius, incurvum, cylindricum; *antennæ* rostro paulo longiores; frons canaliculata. *Thorax* niger subtilissime punctatus, cylindricus, antice vix angustatus. *Scutellum* minutissimum nigrum. *Elytra* thorace duplo longiora sed etiam in medio vix duplo latiora, convexo-subovata, ænea nitida striis lævibus. *Alæ* longiores, albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, femora mutica. Latitudo Att. Craccæ, sed paulo longior.

*Var. β.*

Niger, elytris atro-cœruleis.

Payk. *Mon. Curc. p. 143. 134. Curc. Æneus var. β.*

*Habitat in Carduis Uplandiæ frequens versus finem mensis Augusti.*

Obs. Var. α., colore elytrorum excepto, simillimus, sed tamen si certo sito oculo armato probe observatur, puncta quædam obsoleta in striis elytrorum perspiciuntur: an specie distinctus? Differt ab Attelabis præcedentibus elytris oblongo-ovatis, & (si oculo armato inspicitur) corpore toto pilis brevissimis rarioribus cinerascentibus adsperso.

XV. ATT. Astragali *glaber, æneus nitidus, thorace subcylindrico canaliculato, elytris ovatis punctato-striatis cyaneis.*

*Habitat in foliis Astragali glycyphylli in Kinnakulle Westrogoth. Dom.* Gyllenhal.

Ca-

*Caput* æneum, punctulatum; roſtrum teres, vix thorace longius, incurvum; *antennæ* nigræ longitudine roſtri. *Thorax* æneus, nitidus, longitudine latitudinis, ſed antice parum anguſtatus, poſtice in medio canaliculatus, undique profunde punctulatus. *Scutellum* minutiſſimum, punctiforme. *Elytra* cyanea nitida, thorace dimidio longiora & in medio fere duplo latiora, valde convexa, punctato-ſtriata. *Alæ* longiores, hyalino-fuscescentes nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ænea nitida; tarſi fuscescentes; femora mutica. Longitudo Cure. Vernalis ſed abdomine elytrisque latioribus.

Obs. Differt ab Att. Punctigero colore, magnitudine minori, & thorace canaliculato; ab Att. Æneo colore, magnitudine, corpore glaberrimo, elytrisque minus oblongis; ab Att. Flavipede colore, thorace canaliculato &c.

XVI. ATT. Viciæ *niger*, *albido-pubescens*, *elytris ovatis punctato-ſtriatis*, *antennis totis pedibusque flavis*.

*Habitat in foliis Viciæ Craccæ in Weſtrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* nigrum villis albidis rarioribus; roſtrum thorace paulo longius tenue incurvum, denſius villoſum; *antennæ* roſtro paulo longiores a baſi ad apicem flavæ. *Thorax* ſubcylindricus punctulatus, niger, villis albidis ſupra paucioribus, ſubtus denſiſſimis. *Scutellum* punctiforme, nigrum, villis paucioribus albidis. *Elytra* thorace duplo fere longiora & in medio duplo latiora, ovata, convexa, pun-

ctato-ſtriata, nigra villis paucioribus albidis, unde canescentia evadunt, quod etiam de toto corpore ſupra valet. *Pectus* & *Abdomen* nigra, denſe albo villoſa. *Pedes* flavi, tarſis omnibus tibiisque poſticis rufescentibus. Magnitudo ſequentis cujus varietati α ſimillimus, ſed differre videtur habitatione, corpore pubescente, antennisque totis flavis.

XVII. ATT. Flavipes *niger glaber, thorace ſubcylindrico, elytris ovatis punctato ſtriatis, antennarum baſi, femoribus tibiisque flavis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 391. 33. Att. flavipes.*
Payk. *Mon. Curc. 144. 135. Curc. Flavipes.*

*Habitat in apricis primo vere frequens.*

*Caput* nigrum: roſtrum thorace vix longius, cylindricum; *antennæ* longitudine roſtri baſi flavescentes; oculi ſubimmerſi. *Thorax* niger, punctulatus, ſubcylindricus, vix antice angustatus. *Scutellum* minutum concolor. *Elytra* thorace vix duplo longiora & latiora, ovata, nigra, punctato-ſtriata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* flavi femoribus muticis, geniculis interdum nigris; tarſi nigri. Curc. Lemnæ dimidio major.

*Var. β.*

Niger, opacus immaculatus.

Payk. *Mon. Curc. 144. 135. Curc. Flavipes var. β.*

*Habitat cum var. præcedente, & in foliis etiam Betulæ albæ in Uplandia menſe Julio frequens occurrit.*

*Var.*

*Var. γ.*

Niger, elytris atro-cœruleis.

PAYK. *Mon. Curc. 144. 135. Curc. Flavipes var. γ.*

*Habitat cum præcedentibus rarius.*

CBS. Varietates hæ omnes habitu, magnitudine & statura fimillimæ, sed in var. β. oculo armato pili quidam brevissimi albicantes observantur; in var. α. vero & γ. vix pubescentia ulla apparet; forsan omnes specie sunt distinctæ, sed characteres nullos genuinos, quibus distinguantur, inveni. Differt ab Att. Punctigero elytris minus globosis; ab Att. Sorbi rostro breviore & elytris punctato-striatis; ab Att. Æneo elytris punctato-striatis minus oblongis.

XVIII. ATT. Vernalis *ferrugineus pube cinerascente, elytris ovatis punctato-striatis, fasciis duabus glabris; pedibus testaceis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2 p. 392. 36. Att. vernalis.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 138. 129. Curc. Vernalis.*

*Habitat in Urtica urente præsertim tempore vernali & autumnali frequens.*

*Caput* ferrugineum, pube tenuissima cinerea; rostrum thorace vix longius, teres; *antennæ* ferrugineo-rufescentes longitudine capitis; oculi parum prominuli, nigri. *Thorax* ferrugineus pube cinerascente, punctulatus, subcylindricus, antice parum angustatus, postice lineola media leviter impressa. *Scutellum* punctiforme. *Elytra* thorace duplo longiora & in medio duplo latiora, convexa ovata, punctato-striata, ferruginea, cinereo-pubescentia, fasciis duabus transversis glabris, altera in me-

dio obliqua, altera magis ad apicem, undulata. *Alæ* albidæ. *Pectus* & *Abdomen* ferruginea, pube cinerascente. *Pedes* longiores, testacei, femoribus muticis. Magnitudo Att. Flavipedis.

---

# CURCULIO *).

*Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla cylindrica, unidentata.*

*Antennæ clavatæ, articulo primo longissimo, insidentes rostro corneo.*

## *Familia Prima: Longirostres femoribus dentatis* **).

### *Sectio Prima: Oblongi.*

1. CURC. Fuscomaculatus *thorace profunde punctato antice posticeque angustato, elytris nigris rugosis: maculis flavescentibus crebris pilosis.*

FABR.

---

*) Curculiones paucissimos femoribus jam muticis, jam dentatis in eadem specie variantes vidi, eaque differentia semper annotata, ad phalangem, femoribus dentatis præditam, retuli.

**) Ad oblongos omnes refero, qui elytris latitudine baseos longioribus gaudent.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 484. 376. Curc. fuscomaculatus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 613. 58. Curc. germanus.*

Payk. *Mon. Curc. 1. 1. Curc. Germanus.*

Herbst. *Col. 6. p. 329. 304. t. 86. f. 2. Curc. fuscomaculatus.*

*Habitat in Svecia australi rarior, in Germania magis frequens.*

*Caput* nigrum: rostrum crassiusculum thorace vix longius; *antennæ* capite longiores ante medium fractæ, apice fuscescentes; oculi immersi. *Thorax* in medio latitudine paulo longior, antice posticeque vero parum angustatus, niger, profunde punctatus, convexus, villis flavescentibus antice posticeque sparsis, & ad latera maculas utrinque binas formantibus. *Scutellum* minutissimum. *Elytra* arcte connata, thorace duplo latiora & plus duplo longiora, valde convexa, rugosa, impunctata, villis flavescentibus hinc illinc in maculis crebris sparsis. *Alæ* nullæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra villis flavescentibus paucioribus. *Pedes* nigri, femoribus subdentatis, tarsis, ut in congeneribus, quadriarticulatis. Curc. Arctico excepto, inter nostrates maximus.

Obs. Fundus ipse elytrorum, si probe observatur, paulo est impressus ubi villi flavescentes adhærent.

II. CURC. Germanus *thorace subcylindrico subtilissime punctato, elytris nigris subrugosis: punctis paucioribus villosis flavescentibus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 433. 166. Curc. Germanus.*

HERBST. *Col. VI. p. 328. 303. t. 86. f. 1. Curc. Germanus.*

*Habitat In Svecia auſtrali rarior; in Germania ſat frequens.*

*Caput* nigrum, roſtro craſſiuſculo thorace vix longiore; *antennæ* apice fuſcescentes, oculi immerſi. *Thorax* latitudine longior, ſubcylindricus, antice tamen paulo anguſtatus, convexus, ſubtiliſſime punctatus, niger, villis in margine antico & poſtico, punctisque utrinque duobus lateralibus diſtinctis villoſis flavescentibus *Scutellum* minutiſſimum. *Elytra* connata, thorace duplo latiora at plus duplo longiora, valde convexa, impunctata, ſubtiliſſime rugoſa, nigra punctis paucioribus villoſis flavescentibus. *Alæ* nullæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra villis quibusdam flavescentibus. *Pedes* nigri femoribus acute dentatis. Præcedente paulo minor.

OBS. Differt a Curc. Fusco-maculato, cui valde affinis, cujusque varietatem quondam in Monographia Curculionum, illum eſſe putabam, thorace levius punctulato poſtice non anguſtato, elytris levius rugoſis, femoribusque acutius dentatis. Datur etjam adhuc in Germania alius Curculio huic valde ſimilis, quem ſub nomine Curc. diri Dom. Herbſt deſcripſit & depinxit, ſed ille dimidio major eſt, & elytris vix rugoſis, at obſolete punctato-ſtriatis, femoribusque vix denticulatis diſtinguitur.

III. CURC. Abietis *niger villis flavescentibus, elytris punctato-ſtriatis faſciisque villoſis linearibus interruptis irregularibus.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 428. 144. Curc. Abietis.* LINN.

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 613. 57. Fn. Su. 615. Curc. Abietis.*

DE GEER *Ins. 5. p. 204. 1. Curc. Abietis.*
PAYK. *Mon. Curc. p. 2. N:o 2. Curc. Abietis.*
HERBST. *Col. 6. p. 149. 108. t. 7. f. 3. male picta.*

*Habitat in Pinis frequens.*

*Caput* nigrum villis tenuissimis flavescentibus; rostrum crassiusculum longitudine thoracis, apice incrassatum; *antennæ* longitudine capitis; oculi immersi. *Thorax* latitudine baseos paulo longior, antice vero adhuc magis angustatus, subrugosus, convexus, niger villis brevioribus flavescentibus, supra paucioribus, lineolam tamen longitudinalem in medio sæpius formantibus. *Scutellum* minutum. *Elytra* thorace haud duplo latiora sed plus duplo longiora, subrugosa punctis elongatis impressis, longitudinaliter striata, callo postico; nigra villis brevissimis flavescentibus adspersa, fasciisque linearibus irregularibus interruptis, & punctis aliquot intermediis apicisque a villis paulo longioribus. *Alæ* amplæ fuscæ, elytris duplo longiores. *Pectus* & *Abdomen* nigra villis brevissimis flavescentibus, puncta lateralia in singulo segmento sæpe formantibus. *Pedes* nigri villis brevissimis. Magnitudo variat: majores præcedentem fere æquiparant, minores vix dimidiam ejus magnitudinem attingunt.

OBS. Villi flavescentes sæpe deteruntur.

IV. CURC. Lapathi *albo nigroque varius, thorace fasciculato carinato, elytris fasciculatis postice declivibus.*

FABR.

Fabr. *Ent. Syſt. p. 138. n. 61.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 608. 20. Fn. Sv. 591. Curc. Lapathi.*

De Geer *Ins. 5. p. 223. 16. t. 7. f. 1. & 2. Curc. Albicaudis.*

Payk. *Mon. Curc. 38. 35. Curc. Lapathi.*

Herbst. *Col. 6. p.*

*Habitat in Salice & in Rumice Lapatho.*

*Caput* nigrum punctulatum; roſtrum thorace vix longius, arcuatum, baſi carinatum ſæpius ſub pectore inter pedes (ubi pro receptu foveola magna) arcte inflexum; *antennæ* brunneæ longitudine roſtri; oculi immerſi. *Thorax* convexus, punctatus, carinatus, antice anguſtatus, in medio longitudine latior, dorſo nigro antice & in medio fasciculis plurimis obſcurioribus pilorum crasſiusculorum elevatorum; ſubtus & ad latera ſquamulis minutiſſimis confertiſſimis depreſſis albidis. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* valde convexa thorace duplo longiora ſed parum latiora ſtriis plurimis a punctis impreſſis; nigra fasciculis, ut in thorace, obſcurioribus elevatis; antice macula ſquamoſa alba punctisque inprimis ad latera ſparſis, poſtice declivia ſquamulis minutiſſimis confertiſſimis depreſſis albis. *Alæ* amplæ, hyalinæ nervis fuscescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* albo nigroque varii; femora in mare omnia bidenticulata, in fœmina antica modo denticulo minutiſſimo, reliqua omnino mutica. Longitudo Curc. Pini, ſed latior.

V.

V. CURC. Vorax *rufescens, villosus, rostro arcuato nigro, pectore, thoracis dorso maculisque elytrorum fuscis, pedibus anticis elongatis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 444. 210. Curc. vorax.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 3. 3. Curc. Cursor.*

HERBST. *Ins. 6. p. 165. 123. t. 71. f. 4. Curc. vorax.*

*Habitat in Svecia meridionali rarius, in Germania magis frequens,*

*Caput* minutum rufescens, villis griseis; rostrum duplo fere capitis thoracisque longitudine, nigrum, glabrum, arcuatum, tenue, filiforme; *antennæ* rostro fere longiores, tenuissimæ, rufescentes, pone medium fractæ, apice fuscæ; oculi immersi nigri. *Thorax* rufescens, villis griseis, dorso fuscescente, in medio longitudine latior & fere elytrorum latitudine, antice posticeque vero angustatus. *Elytra* subcylindrica convexa, punctato-striata, latitudine vix duplo longiora, rufescentia, villis griseis, punctis maculisque crebris irregularibus fuscis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* fuscum. *Abdomen* basi fuscum, postice, præsertim ad latera, rufescens. *Pedes* rufo-fuscescentes, anteriores valde elongati; femora denticulo parvo armata. Magnitudo Cure. Pini æquiparat. Differt a sequente in primis magnitudine majori & pedibus anticis longioribus.

VI. CURC. Tremulæ *tenuirostris, rufus subvillosus, thorace subgloboso lævi, margine antico, capite maculisque paucioribus elytrorum nigricantibus.* FABR.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 444. 212. Curc. Tremulæ.*

PAYK. *Mon. Curc. 4. 4. Curc. Tremulæ.*

HERBST. *Col. 6. p. 476. 489. Curc. Tremulæ.*

*Habitat in foliis Populi tremulæ in Uplandia. Ipſe. In Scania. Dom.* QUENSEL.

*Caput* nigricans: roſtrum capite nitidius magisque nigrum, tenue, filiforme, arcuatum, lævisſimum, thorace longius; *antennæ* roſtro longiores rufescentes, apice fusco; oculi nigri immerſi. *Thorax* rufus nitidus, antice nigricans, in medio latior, longitudine antice poſticeque anguſtatus lateribus rotundatis, valde convexus, oculo etjam, acute armato ſubtiliſſime modo punctulatus. *Scutellum* punctiforme rufum. *Elytra* rufa villis griseis maculisque paucioribus fuscis, convexa, ſubcylindrica, punctato-ſtriata, poſtice utrinque unicalloſa, thorace haud multo latiora ſed plus duplo longiora. *Alæ* totius corporis longitudine, amplæ, albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* rufa villis paucioribus griseis. *Pedes* rufi: antici non elongati; femora denticulata. Magnitudo Curc. Tortricis.

OBS. Differt a ſequente in primis roſtro tenuiore thoraceque læviore.

VII. CURC. Affinis *fuscus villis griſeis, roſtro rugoſo ſubincraſſato, thorace ſubgloboſo punctulato, pedibus maculisque elytrorum rufescentibus.*

PAYK. *Mon. Curc. 5. 4. Curc. Tremulæ var. β. & γ.*

HERBST.

HERBST. *Col. 6. p. 166. 124. t. 71. f. 6. Curc. Punctator var. β?*

*Habitat in Salicibus in Uplandia. Ipse; in Lapponia. Dom.* QUENSEL.

*Caput* nigricans, punctulatum, rostro rugosa filiformi, arcuato, thorace longiore, &, quam in præcedente, paulo crassiore; *antennæ* rostro longiores rufescentes; oculi immersi. *Thorax* statura omnino præcedentis sed profundius punctulatus, fuscus villis grisescentibus, margine antico posticeque rufescente. *Scutellum* punctiforme fuscum. *Elytra* statura præcedentis, at paulo minus convexa, sæpius magis griseo-pubescentia, fusca, maculis obsoletis quibusdam rufescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigricantia villis grisescentibus. *Pedes* rufescentes tibiarum basi nigra. Præcedentem magnitudine interdum fere æquiparat, sed e Lapponia plus quam dimidio minores a Dom. QUENSEL mihi etiam missi, vix vero specie distincti.

OBS. Lineola subelevata magis glabra in medio thoracis hac in specie sæpius observatur.

VIII. CURC. Tæniatus *rostro rugoso, thorace fusco margine antico posticoque rufescente, elytris pallidis fusco-maculatis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 445. 214. Curc. tæniatus.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 6. 5. Curc. Tæniatus.*

HERBST. *Col. 6. p. 271. 243. t. 80. f. 12. Curc. tæniatus?*

*Habitat in insula Muskön in Sudermannia. Dom.* HEDENBERG. *In Botnia orientali. Dom.* HAST.

Ca-

*Caput* fuscum pube brevisſima griſescente, roſtro thorace paulo longiore rugoſo crasſiusculo, incurvo; antennæ rufescentes apice fuscæ; oculi immerſi. *Thorax* in medio longitudine latior, antice vero poſticeque anguſtatus, convexus, punctulatus, fuscus, antice poſticeque rufescens, pube brevisſima griſescente ubique adſperſus. *Scutellum* punctiforme pallidum. *Elytra* thorace vix latiora, at plus duplo longiora, teſtacea punctis maculisque difformibus fuscis, convexa, cylindrica, punctato-ſtriata, callo poſtico; oculo armato pilis brevisſimis, (colorem fundi vero ob exiguitatem non mutantibus), adſperſa. *Alæ* albo-hyalinæ, corpore longiores. *Pectus* & *Abdomen* fusca. *Pedes* teſtacei vel ferruginei, femoribus incraſſatis denticulatis. Individua mediocria ſpeciei præcedentis magnitudine æquat.

Obs. Figura Herbſtii ad præcedentem potius pertinere videtur, & re vera ille etjam, colore excepto, valde affinis videtur: an ſpecie ſatis diſtincti?

IX. CURC. Tortrix *glabriuſculus, teſtaceus, pectore fusco, elytris convexo-ſubcylindricis.*

Fabr. *Ent Syſt. 1. p. 444. 211. Curc. tortrix.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 615. 67. Fn. Sv. 622. Curc. tortrix.*

De Geer *Ins. 5. 214. 16. Curc. fulvus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 7. 6. Curc. Tortrix.*

Herbst. *Col. 6. p. 155. 113. t. 7. f. 8. Curc. tortrix.*

*Habitat in Populo Tremula.*

Ca-

*Caput* teſtaceum, glabriusculum, roſtro thorace longiore, tenui arcuato, apice nigro; *antennæ* capitis longitudine concolores; oculi minuti ſubimmerſi nigri. *Thorax* teſtaceus, glabriusculus, longitudine latior, convexus, punctulatus. *Scutellum* minutiſſimum concolor. *Elytra* teſtacea, glabriuscula, convexo-ſubcylindrica, punctato-ſtriata, thorace paulo latiora & plus duplo longiora, poſtice ſubcalloſa. *Alæ* amplæ, longitudine corporis, albo-hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus* fuscum. *Abdomen* teſtaceum. *Pedes* teſtacei femoribus incraſſatis dentatis. Paulo major præcedente.

*Var. β.*

Ferrugineus, pectore fuscescente, oculis nigris.

PAYK. *Mon. Curc. p. 7. 6. Curc. Tortrix var. β.*

GEOFFR. *Ins. 1. p. 300. 51. Le Charançon couleur de rouille.*

*Habitat eum varietate præcedente, cui, colore excepto, ſimillimus.*

OBS. Oculo armato pube breviſſima concolore parcius adſperſus.

X. CURC. Ceraſi *niger, opacus, thorace brevi, in altero ſexu denticulato, elytris profunde punctato ſtriatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 440. 190. Curc. Ceraſi.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 612. 48. Fn. Su. 583. Curc. Ceraſi? minime vero femora gerit ſimplicia.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 8. 7. Curc. Ceraſi.*

Herbst. *Col. 6. p. 68. 32. t. 64. f. 1. 2. Curc. Ceraſi.*

*Habitat in foliis Ceraſi.*

*Caput* nigrum opacum roſtro longitudine thoracis, craſſiusculo, ſubarcuato; *antennæ* roſtro paulo longiores ſubrectæ, primo tamen articulo reliquis multo longiore; oculi immerſi. *Thorax* niger, opacus, parum convexus, punctulatus, in medio latitudine longitudinis, antice poſticeque paulo anguſtatus, hinc in utroque Sexu angulo ſpinoſo, illinc denticulo breviſſimo laterali, ſed in altero tantum ſexu, inſtructus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* nigra parum convexa, ſubcylindrica, profunde punctato-ſtriata, rugis interpunctalibus elevatis nullis, thorace paulo nitidiora duploque longiora, at antice vix latiora, poſtice paulo dilatata, callo minuto. *Alæ* amplæ, fusco-hyalinæ, coſta baseos punctoque marginali obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra opaca. *Pedes* nigri, femoribus acute dentatis. Sequente paulo minor.

Obs. An potius Curc. Aterrimus auctorum? an ſatis diſtincti? Si re vera diverſi, alter mihi adhuc deeſt.

XI. CURC. Carbonarius *niger, opacus, thorace mutico latitudine longiore, elytris profunde punctato-ſtriatis: rugis transverſalibus interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 493. 188. Curc. carbonarius.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 617. 42. Fn. Sv. 614. Curc. carbonarius.*

Herbst.

HERBST. *Col. 6. p. 70. 33. t. 64. f. 3. Curc. carbonarius.*

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* nigrum opacum, punctulatum, rostro thoracis longitudine, arcuato, quam in præcedente, paulo longiore; *antennæ* basi fusco-rufescentes; oculi immersi. *Thorax* niger opacus, latitudine medii paulo longior, antice, sed vix postice, adhuc angustior, profunde punctulatus, convexus, antice inermis, angulis lateralibus posticis subacuminatis. *Scutellum* nigrum. *Elytra* parum convexa, subcylindrica, profunde punctato-striata rugis transversis elevatis interpunctalibus interjectis; nigra thorace paulo nitidiora, duplo longiora, ad basin vix latiora, postice vero paulo dilatata. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, femoribus acute dentatis. Magnitudinem Curc. Pini fere attingit.

OBS. Præcedenti affinis, sed differre videtur in primis thorace semper mutico & rugis transversis elevatis inter puncta excavata elytrorum.

XII. CURC. Violaceus *supra nigro-violaceus nitidus, subtus niger, thorace inermi, elytris leviter punctato-striatis subcylindricis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 440. 191. Curc. violaceus.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 614. 63. Faun. Sv. 579. Curc. violaceus.*

DE GEER *Ins. 5. p. 213. 5. Curc. violaceus.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 9. 8. Curc. Violaceus.*

HERBST. *Col. 6. p. 71. 34. t. 64. 4. Curc. Violaceus.*

*Habitat in Pinu ſylveſtri frequens.*

*Caput* nigro-ſubviolaceum, punctulatum, roſtro thoracis longitudine arcuato nigriore; *antennæ* roſtro paulo longiores, apice cinerascentes; oculi immerſi. *Thorax* ſubtus niger, ſupra nigro-violaceus, latitudine paulo longior, convexus, confertiſſime punctulatus angulis poſticis acutis. *Scutellum* anguſtum nigricans. *Elytra* violacea, ſubcylindrica, leviter punctato-ſtriata, thorace nitidiora, duplo longiora, ſed antice vix latiora, poſtice vero paulo dilatata callo minuto. *Alæ* amplæ elytris duplo longiores, fuscescentes, puncto marginali nervisque obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra vix violascentia. *Pedes* nigri, femoribus omnibus acute dentatis. Magnitudo fœminæ fere Curc. Pini, mares duplo minores ſunt.

*Var. β.*

Nigro-ſubpurpurascens.

PAYK. *Mon. Curc. p. 10. 8. Curc. Violaceus var. β.*

*Habitat cum varietate præcedente, cui ſimillimus, ſed rariſſime.*

OBS. Colore, habitatione elytrisque levius punctato-ſtriatis a duobus præcedentibus, quibus affinis, omnino differt.

XIII. CURC. Melanophthalmus *ferrugineus albido ſubpubescens, oculis nigris, elytris convexioribus oblongo-ovatis.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 10. 9. Curc. Melanophthalmus.*

*Habitat in Svecia rarior.*

Ca-

*Caput* ferrugineum pilis brevisſimis albido-ſubcinerascentibus, roſtro filiformi arcuato glabro thorace paulo longiore, ſummo apice obſcuriore; *antennæ* concolores ſubpiloſæ, roſtro longiores; oculi nigri immerſi. *Thorax* in medio longitudine latior, antice vero poſticeque paulo anguſtatus ſubtiliſsime punctatus, convexus ferrugineus, pilis brevisſimis albido-ſubcinerascentibus. *Scutellum* minutisſimum concolor. *Elytra* ferruginea, pilis rarioribus brevisſimis albido-ſubcinerascentibus, punctato-ſtriata, convexiora, thorace dimidio fere latiora & latitudine dimidio longiora. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea, pilis brevisſimis albido-ſubcinerascentibus; femora omnia denticulata. Longitudine, ſed non latitudine & globoſitate Curc. Druparum.

Obs. Differt a Curc. Tortrice magnitudine, elytrisque minus cylindricis, convexioribus, brevioribus.

XIV. CURC. Druparum *rectiroſtris, rufus, pube dilutiore, elytris globoſis: faſciis duabus transverſis glabrioribus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 443. 205. Curc. Druparum.*

Linn. *Syſt. Nat. 11. p. 614. 62. Fn. Sv. 617. Curc. Druparum.*

De Geer *Ins. 5. p. 215. 7. Curc. Druparum.*

Payk. *Mon. Curc. p. 12. 10. Curc. Druparum.*

Herbst. *Col. 6. p. 156. 114. t. 70. f. 9. Curc. Druparum.*

*Habitat in Pruno pado frequens.*

*Caput* rufum villis brevisſimis dilute rufo-

subcinerascentibus; rostrum glabrum tenue, rectum, longitudine fere abdominis; *antennæ* rostro paulo longiores, in medio fractæ, apice fusceſcentes; oculi minuti, subgloboſi, nigri. *Thorax* rufus villis brevisſimis dilute rufo-ſubcinerascentibus, convexus, antice parum anguſtatus, poſtice tamen etiam latitudine paulo longior. *Scutellum* minutum, acutum, concolor. *Elytra* thorace duplo longiora & fere duplo latiora, præſertim poſtice gibba, globoſa, callo ordinario nullo, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, rufa: villis brevisſimis dilute rufo-ſubcinerascentibus, faſciis duabus undulatis glabrioribus, altera in medio latiore, altera poſtica. *Alæ* amplæ abdomine duplo longiores, fusco-hyalinæ nervis maculaque coſtali obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufa, villis brevisſimis dilute rufo-ſubcinerascentibus; femora antica reliquis crasſiora, omnia acute dentata. *Elytra* & *Abdomen* magnitudine & globoſitate ſeminis cannabis. Villi rufo-ſubcinerascentes interdum ætate vel caſu deteruntur ut magis glaber evadat.

XV. CURC. Pubescens *roſtro arcuato, rufus cinereo-ſubpubeſcens, ſcutello albo, capite, pectore abdomenique fuſcis, femoribus ſubdentatis.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 12. 11. Curc. Pubescens.*
HERBST. *Col. 6. p. 161. 118. t. 7. f. 14. Curc. phyllocola.*

*Habitat in Uplandia rarius, in Finlandia ad Kuſtön prope Aboam in abiete plures inveni menſe Julii.* Ca-

*Caput* fuscum pube brevissima cinerascente, rostro rufo apice fusco, capitis thoracisque longitudine, tenue arcuatum; *antennæ* rufæ apice fucescentes, rostro vix longiores. *Thorax* rufus, pube brevissima cinerascente, subtus densiore, punctulatus, convexus, antice dorso impressus, parum angustatus, postice longitudine paulo latior. *Scutellum* punctiforme niveo-pubescens. *Elytra* convexo-cylindrica, thorace haud multo latiora & duplo longiora, punctato-striata, rufa pube rariori brevissima cinerascente. *Alæ* amplæ, albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* fusca, pube densa cinerascente. *Pedes* rufi cinereo-pubescentes, anteriores longiores; femora antica & intermedia denticulata, postica fere omnino inermia. Magnitudo præcedentis.

Obs. Ex plurimis individuis visis descriptionem in Mon. Curcul. datam emendavi. Color rufus pube cinerea haud absconditur. Differt a præcedente, cui statura appropinquat, pubescentia diversa, rostro arcuato, elytris postice minus gibbosis & femoribus minus dentatis; a sequente differt colore, pubescentia diversa, femoribusque anticis minus valide dentatis.

XVI. CURC. Pomorum *rufus, cinereo-pubescens, elytris convexo-cylindricis: macula fasciisque duabus nigricantibus fasciam obliquam albidam includentibus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 444. 209. Curc. Pomorum.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 612. 46. Fa. Su. 612 Curc. Pomorum. Ibid. Syst. Nat. p. 615. 66. Fa. Su. 620. Curc. pedicularius.*

De Geer. *Ins.* 5. 215. 8. t. 6. f. 26. & 27. *Curc. Ulmi.*

Payk. *Mon. Curc.* 13. 12. *Curc. Pomorum.*

Herbst. *Col.* 6. p. 157. 115. t. 70. f. 11, *Curc. Pomorum.*

*Habitat in floribus gemmisque Populi & Alni.*

*Caput* fuscum villis cinerascentibus, rostro sæpe rufo apice nigro, tenui, subarcuato, thorace vix longiore; oculi minuti nigri; *antennæ* fuscæ, basi rufescentes, rostro paulo longiores. *Thorax* rufus, villis brevissimis cinerascentibus, in lateribus lineaque dorsali albidioribus, convexus, antice dorso impressus, parum angustatus, postice latior longitudine. *Scutellum* niveo-pubescens. *Elytra* convexo-cylindrica, punctato-striata, interstitiis striarum lævibus, thorace latiora, thorace capiteque (rostro excepto) duplo longiora, rufa, villis brevissimis cinerascentibus; macula parva baseos fasciisque duabus obliquis nigris, altera in medio, altera magis ad apicem maculam vel fasciam a pube albidiore, marginem exteriorem haud attingentem, includentibus. *Alæ* elytris duplo longiores, albohyalinæ, nervis maculaque costali nigris. *Pectus* & *Abdomen* fusco-rufescentia villis cinereis. *Pedes* rufi, villis cinereis; femora antica valde incrassata, valide dentata, intermedia clavata dente minori, postica denticulo minimo. Longitudo sed non globositas Curc. Druparum.

XVII. CURC. Dorsalis niger, *elytris rubris, mar-*

*margine ſuturaque baſi nigris, femoribus ſubdentatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 241. 7. 78. Curc. dorſalis.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 608. 17. Fn. Sv. 688. Curc. dorſalis.*

Payk. *Mon. Curc. 14. 13. Curc. dorſalis.*

Herbst. *Col. 6. p. 101. 62. t. 66. f. 6. Curc. dorſalis.*

*Habitat in Salice capræa minus frequens.*

*Caput* nigrum, roſtro thorace vix longiore parum arcuato; *antennæ* roſtro longiores, baſi rufeſcentes in medio geniculatæ; oculi immerſi. *Thorax* in medio latior longitudine, antice poſticeque vero paulo anguſtatus, punctatus, convexus, niger, pube brevisſima, oculis nudis inconſpicua, cinerascente. *Scutellum* minutisſimum, punctiforme, nigrum. *Elytra* oblongo-ovata, thorace dimidio fere latiora & duplo longiora, punctato-ſtriata, rubra, ſummo margine exteriore & ſutura baſi late nigra. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra; femora omnia clavata, denticulo minuto armata. Longitudino fere Curc. Druparum, ſed anguſtior eſt.

Obs. Ab Ill. à Linné & Cel. Fabricio ad Curculiones femoribus muticis refertur; omnes autem, iique haud pauci, a me viſi, denticulo femorali armati fuerunt, nec infimum articulum antennarum reliquis æqualem habuerunt, ut à Linné in Fauna Svecica memorat.

XVIII. CURC. 5-punctatus *ſupra cinerascenti-ſubæneo-ſquamoſus, thorace lineola media,*

*elytris futura maculisque duabus squamosis albis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 435. 173. Curc. 5-punctatus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 614. 64. Fn. Sv. 618. Curc. 5-maculatus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 15. 14. Curc. 5-maculatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 274. 246. t. 81. f. 3. Curc. 5-maculatus.*

*Habitat in Svecia australi minus frequens.*

*Caput* nigrum, squamulis griseis; rostrum tenue, incurvum, longitudine thoracis, apice rufum. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero posticeque paulo angustatus, angulis lateralibus nullis, convexus, niger squamulis densis subtus cinereis, supra subæneo-cinerascentibus, lineola dorsali a squamulis albis. *Scutellum* minutum albidum. *Elytra* thorace dimidio longiora & ejus medio vix latiora, convexa, subtilissime punctato-striata, nigra, squamulis subæneo-cinerascentibus omnino tecta, futura maculisque duabus oblongis squamosis albis, quarum altera baseos in angulo exteriore, altera pone medium. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra dense cinereo-squamosa; femora omnia clavata denticulo breviore. Curc. Druparum paulo minor.

Obs. Vix a Curc. 5-maculato Linn. distinctus. Squamulæ subæneo-cinerascentes sæpe deteruntur, unde nigrior evadit.

XIX. CURC. Varians *niger, cinereo-subpubescens, scutello albo, elytris convexo-globosis rufis, margine nigro.*

Fabr.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 439. 186. Curc. varians.*

PAYK. *Mon. Curc. 16. 15. Curc. Varians.*

HERBST. *Col. 6. p. 268. 239. t. 80. f. 8 Curc Varians.*

*Habitat in pinu ſylveſtri ſat frequens in Uplandia, frequentior in Botnia Occidentali.*

*Caput* rufum pube brevisſima cinerascente; roſtrum tenue, longitudine abdominis, parum arcuatum; *antennæ* roſtro longiores flavescentes, apice fuscæ; oculi parum prominuli. *Thorax* niger, pube brevisſima cinerascente, convexus, longitudine latior, antice tamen anguſtatus. *Scutellum* minutum, album. *Elytra* convexo-globosa, reliquo corpore paulo glabriora, punctato-ſtriata, thorace parum latiora at duplo longiora, rufa, margine undique nigro. *Alæ* albo-hyalinæ macula obſoleta nervisque fusco-flavescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube brevisſima cinerascente. *Pedes* nigri; femora denticulo brevi. Curc. 5-punctato paulo minor.

*Var. β.*

Niger, elytris concoloribus, ſcutello albo.

*Habitat in Botnia Occidentali frequens cum var. α, cui, colore elytrorum excepto, ſimillimus, ſed non ſola ætate variat, ut Cel. Herbſt ſuſpicari videtur. Individua paulo minora e Weſtrogothia a Dom. Gyllenhal mihi miſſa, ſed de cetero ſimillima & vix ſpecie diſtincta.*

Sectio

## *Sectio Secunda: Subquadrati.* *)

XX. CURC. Nucum *niger, flavo-griseo dense villosus, elytris planiusculis subtriangularibus, rostro longissimo arcuato, basi carinato.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 442. 200. Curc. Nucum.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 613. 59. Fn. Sv. 616. Curc. Nucum.*

DE GEER *Ins. 5. p. 205. 2. Curc. Nucum.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 21. 20. Curc. Nucum.*

HERBST. *Col. 6. p. 197. 158. t. 73. f. 10 Curc. Nucum.*

*Habitat larva in nucleis Coryli Avellanæ.*

*Caput* minutum dense flavo-griseo villosum; rostrum glabrum, longitudine fere totius corporis, tenue, arcuatum, basi carinatum fuscescens, a medio fere ad apicem rufum; *antennæ* longitudine rostri, basi rufescentes apice fuscescentes; oculi nigri immersi. *Thorax* niger villis densis flavescentibus, convexus, antice angustatus, postice latitudine longitudinis. *Scutellum* subrotundum, concolor. *Elytra* nigra, villis densis flavo-griseis, tenuissime punctato-striata, planiuscula, basi thorace paulo latiora, apice vero valde angustata, ut fere triangularia sint. *Pectus* & *abdomen* nigra flavo-griseo dense villosa. *Pedes* mediocres rufescentes, femoribus omnibus acute dentatis. Magnitudo feminis Poeoniæ officinalis.

OBS.

*) Ad subquadratos omnes refero Curculiones elytris latitudine baseos haud longioribus.

Obs. Villi totius corporis jam magis flavescentes sunt, jam magis grisescentes.

XXI. CURC. Villosus *niger villis griseseentibus, rostro longissimo cylindrico arcuato, elytris subtriangularibus: fascia postica scutelloque flavo-griseis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 238. 184. Curc. villosus.*

Payk. *Mon. Curc. 22. 21. Curc. Cerasorum.*

Herbst. *Col. 6. 195. 156. t. 73. f. 8. Curc. Villosus. Figurâ pessima.*

*Habitat in Svecia australi rarius.* Dom. Quensel.

*Caput* nigrum; rostro glabro, longitudine corporis, arcuato, tenui, cylindrico, ante antennas, non vero apice, rufescente; *antennæ* vix longitudine rostri, rufescentes apice fuscæ; oculi magni, immersi. *Thorax* niger parum convexus, villis griseis sparsis, antice angustatus, postice latitudine longitudinis. *Scutellum* minutum, griseo-flavicanti pubescens. *Elytra* subtilissime puncto-striata, planiuscula, basi thorace paulo latiora, postice valde angustata ut fere triangularia, nigra; villis brevissimis griseis fasciaque dorsali postica a villis densioribus flavo-griseis. *Pectus & Abdomen* nigra villis griseis. *Pedes* nigricantes villis griseis, femoribus, omnibus subdentatis.

Obs. Differt a præcedente, cui statura similis, magnitudine duplo fere minore, colore, rostro basi haud carinato, femoribusque minus valide dentatis.

XXI.

XXII. CURC. Ceraſorum *brunneus, flavo-griseo-ſubpubescens, roſtro longisſimo cylindrico arcuato, elytris ſubtriangularibus; fasciis obſoletis piloſis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2, p. 442. 200. Curc. Ceraſorum.*

HERBST. *Col. 6. p. 197. 158. t. 73. f. 10. Curc. Ceraſorum.*

*Habitat in Scania rarius.* *Dom.* QUENSEL.

*Caput* brunneum, pilis quibusdam rarioribus flavo-griseis; roſtrum glaberrimum, corpore longius, cylindricum, arcuatum, apice nigricans; *antennæ* longitudine roſtri, apice fuscescentes; oculi nigri. *Thorax* ſubtilisſime punctatus, parum convexus, brunneus pilis flavo-griseis, ſubtus denſioribus, ſupra ſæpe plus minusve detritis; antice anguſtatus, poſtice latitudine fere longitudinis. *Scutellum* punctiforme flavescenti-pubescens. *Elytra* ſubtilisſime punctato-ſtriata. planiuscula, antice thorace vix dimidio latiora, poſtice valde anguſtata, ut fere triangularia, brunnea, faſciis duabus vel tribus obſoletis transverſis a pilis flavo-griseis. *Pectus* & *Abdomen* brunnea, pilosa. *Pedes* flavo-brunnei, tarſis obſcurioribus, femoribus clavatis ſubdentatis. Quadruplo fere Curc. Nucum minor ſeu vix Curc. Druparum major. A præcedentibus, quibus ſtatura ſimilis, in primis differt exiguitate, colore & pubescentia diverſa.

XXII. CURC. Squamifer *brunneus, ſquamulis depreſſis albidis erectisque latioribus nigris varie-*

*variegatus, elytris connatis ſtriatis impunctatis.*

*Habitat in Weſtrogothia rariſſime. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* brunneum ſquamulis cinerascentibus, roſtro cylindrico arcuato thorace paulo longiore, apice nigro; *antennæ* roſtro paulo longiores piloſæ; oculi impreſſi nigri. *Thorax* in medio longitudine parum anguſtior, antice poſticeque paulo magis anguſtatus, convexus, punctulatus, brunneus ſquamulis cinerascentibus & paucioribus latioribus erectis nigris. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora, at latitudine non dimidio longiora, valde convexa, profunde ſtriata, impunctata, connata, brunnea, ſquamulis cinerascentibus adſperſa & paucioribus latioribus nigris, in primis antice, in lineas poſitis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunnea, ſquamulis cinerascentibus, femoribus omnibus clavatis, acute dentatis. Longitudo Curc. Variantis, at paulo latior.

XXIV. CURC. Scrophulariæ *piceus villis flavescentibus, thorace minutiſſimo, elytris ſtriis elevatis flavo nigroque punctatis, dorſo nigro bimaculato.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 434. 167. *Curc. Scrophulariæ.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 614. 61. *Fn. Sv.* 603. *Curc. Scrophulariæ.*

DE GEER *Ins.* 5. *p.* 208. 3. *Curc. Scrophulariæ.*

PAYK. *Mon. Curc.* 24. 22. *Curc. Scrophulariæ.*

HERBST. *Col.* 6. *p.* 185. 147. *t.* 77. *f.* 1. *Curc. Scrophulariæ.*

Ha-

*Habitat in foliis Scrophulariæ nodosæ.*

*Caput* piceum villis flavescentibus: roſtrum glabrum thorace longius; *antennæ* roſtro paulo longiores, clava grisea; oculi immerſi. *Thorax* flavo-villosus brevisſimus, antice parum anguſtatus. *Scutellum* minutisſimum. *Elytra* thorace triplo longiora & plus duplo latiora, convexo-ſubquadrata, picea, ſubtilisſime temere punctata: lineis utrinque quinque elevatis, punctis alternis a villis flavis nigrisque, maculisque binis orbicularibus communibus tomentoſis nigris, altera baſi propiore majore, altera fere in apice. Alæ fuscæ nervis obſcurioribus coſtaque marginali flavescente. *Pectus* & *Abdomen* picea villis denſis flavo-fuscescentibus. *Pedes* picei villis flavis variegatis; Femora omnia acute dentata. Magnitudo piſi minoris.

Obs. Vix a Curc. Verbasci Fabricii differt.

*Var. β.*

Piceus undique villis griseo-virescentibus, elytris ſtriis elevatis punctis nigris & griseo-flavescentibus alternis, maculisque binis communibus nigris.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 434. 68. Curc. Thapſi.*

Payk. *Mon. Curc. p. 24. 22. Curc. Scrophulariæ. var. β & γ.*

Herbst. *Col. 6. p. 187. 148. t. 73. f. 2 Curc. Thapſi.*

*Habitat in Verbasco Thapso.*

Obs. Vix a præcedente, cui ſtatura & habitu ſimillimus, ſatis distinctus, licet villoſior. Villis flaveſcentibus etiam interdum tegitur.

XXV.

XXV. CURC. Fraxini *piceus, griseo-squamosus, thorace minutissimo, elytris punctato-striatis, macula communi nigra.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. 443. 206. Curc. Fraxini.*

De Geer *Ins 5. p. 212. 4. Curc. Fraxini.*

Payk. *Mon. Curc. p. 25. 23. Curc. Fraxini.*

Herbst. *Col. 6. 192. 153. t. 73. f. 5. Curc. Fraxini.*

*Habitat in foliis Fraxini excelsioris.*

*Caput* piceum squamulis paucioribus angustis griseis; rostrum cylindricum, incurvum, capite thoraceque longius; *antennæ* rostro paulo longiores dilute piceæ apice fuscæ. *Thorax* piceus, squamulis angustis griseis, dorso nigricante, antice angustatus. *Scutellum* minutissimum. *Elytra* thorace triplo longiora & duplo latiora, subtilissime punctato-striata, picea, squamulis angustis griseis, maculaque in medio magna communi subrotunda nigricante. *Alæ* fuscescentes. *Pectus, Abdomen & Pedes* picea, squamulis griseis; femora acute dentata. Præcedente, cui statura appropinquat, dimidio sæpius minor.

Obs. Squamulæ griseæ sæpe deteruntur. Varietatem e Germania vidi, quæ, thorace licet macula dorsali nulla, cetero simillima erat.

XXVI. CURC. Trimaculatus *niger, elytris brevibus subdepressis, maculis quatuor, pectore abdomineque albo-squamosis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 438. 182. Curc. 3-maculatus.*

Payk. *Mon. Curc. 26. 24. Curc. 3-maculatus.*
Herbst. *Col. 6. p. 471. 482. Curc. 3-maculatus.*

*Habitat in Uplandia rarius.*

*Caput* nigrum, ſubtus villis paucioribus albidis; roſtrum incurvum, longitudine thoracis; *antennæ* longitudine roſtri, oculi immerſi. *Thorax* in medio longitudine latior, antice poſticeque auguſtatus, inermis, convexus, dorſo nigro, ſubtus albido-ſquamosus. *Scutellum* nullum. *Elytra* brevia vel capitis modo thoracisque longitudine, baſi thorace haud multo latiora, parum convexa, ſtriata, nigra: maculis quatuor albo-ſquamoſis, prima baseos communi fere cruciata, ſecunda & tertia minori margine utrinque exteriori in medio, quarta communi ſubapicis. *Pectus* & *Abdomen* nigra albido-ſquamosa. *Pedes* nigri, ſquamulis ſparſis albidis; femora omnia acute dentata. Curc. Scrophulariæ paulo eſt minor.

XXVII. CURC. Litura *niger*, *ſupra ſquamulis albis variegatus*, *thorace denticulato*, *elytris ſubovatis*.

Fabr. *Ent. Syſt. I. p. 2. p. 438. 183. Curc. Litura.*

Payk. *Mon. Curc. p. 26. 25. Curc. Litura.*

Herbst. *Col. 6. p. 394. 373. t. 91. f. 4. Curc. cruciger. Ibid. p. 472. 453. Curc. Litura.*

*Habitat in Carduis in Uplandia verſus finem menſis Auguſti.*

*Caput* nigrum albido-ſquamosum; roſtrum glabrum incurvum, capite thoraceque longius; *antennæ* nigræ, roſtro paulo longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* convexus, utrinque denticulo parvo armatus, antice anguſtatus, margi-

ginatus, ſubtus denſe albo-ſquamoſus, ſupra niger, ſquamulis albis variegatus, interdum linea modo unica dorſali ſquamoſa alba. *Scutellum* nullum. *Elytra* ſubovata convexa, thorace paulo latiora, capite (roſtro excepto) thoraceque longiora, ſubſtriata, nigra, lateribus apice cruceque ſuturali baseos albo-ſquamoſis; in apice vero albo-ſquamoſa macula utrinque glabra, nigra, distincta. *Alæ* albo-hyalinæ apice nervisque fuscescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, denſe albo-ſquamoſa. *Pedes* nigri albido-ſquamoſi, femoribus omnibus acute dentatis. Magnitudo Curc. Fraxini.

Obs. Differt a præcedente, cui affinis, thorace denticulato, elytrisque longioribus paulo convexioribus; a Curc. Didymo elytris haud globoſis, habitatione &c.

XXVIII. CURC. Marginatus. *niger pilis cinerascentibus, ſquamulis ſubtus locoque ſcutelli denſis albidis, thorace antice marginato.*

Payk. *Mon. Curc. 27. 25. Curc. Marginatus.*

*Habit in Weſtrogothia.* Dom. Gyllenhal.

*Caput* nigrum, pilis breviſſimis griſeis ſquamulisque rarioribus albidis; roſtrum thorace paulo longius, tenue, incurvum; *antennæ* roſtro paulo longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* convexus, inermis, antice parum anguſtatus, margine acute elevato, niger, ſupra pilis breviſſimis griſeis ſquamulisque rarioribus, ſubtus denſioribus albidis. *Scutellum* nullum. *Elytra* convexa, thorace parum latiora, at dimidio fere longiora,

striis lævibus; nigra pilis brevissimis cinerascentibus squamulisque rarioribus albidis, basi in maculam parvam communem condensatis. *Pectus* & *Abdomen* nigra squamulis densis albidis. *Pedes* nigri squamulis rarioribus albidis: femora denticulis minimis armata. Magnitudo Curc. Fraxini.

Obs. Differt a Curc. Pericarpio, cui affinis, rostro tenuiore, thorace mutico & femoribus subdentatis; a sequenti: squamulis albis, thorace antice marginato, & elytris magis convexis, læviterque striatis, scutello nullo.

XXIX. CURC. Campanulæ *niger griseo-subvillosus, elytris depressiusculis punctato-striatis truncatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 40. 655. Curc. Campanulæ.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 607. 7. Curc. Campanulæ.*

De Geer *Ins. 5. p. 236. 7. Curc. Campanulæ.*

Payk. *Mon. Curc. 28. 27. Curc Campanulæ.*

Herbst. *Col. 6. 161. 119. t. 70. 15. Curc. Campanulæ.*

*Habitat in floribus Campanulæ mense Julio frequens.*

*Caput* nigrum, subtilissime punctatum: rostrum tenue, cylindricum, vix incurvum, thorace longius; *antennæ* tenues rostro vix longiores; oculi vix prominuli. *Thorax* convexus, antice angustatus & fere semirotundatus, postice latitudine fere elytrorum, subtilissime punctatus, niger, pilis depressis griseis. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* depressiuscula, punctato-striata, nigra, interstitiis striarum pilis griseis depressis, apice sub-

ſubtruncata, abdominis vix longitudine. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis apiceque fuscescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis griseis. *Pedes* nigri pilis rarioribus griseis; Femora quatuor antica omnino mutica, poſtica in Fœmina denticulata. Fœminæ Curc. Fraxini æquiparant magnitudine, mares duplo fere minores ſunt.

XXX. CURC. Didymus *niger ſubtus denſe albo-ſquamoſus, thorace denticulato, elytris ſubgloboſis: maculis tribus albido-ſquamoſis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 437. 177. C. didymus.*

Payk. *Mon. Curc. 29. 28. Curc. Didymus.*

Herbst. *Col. 6. p. 397. 375. t. 91. 6. Curc. didymus. Ibid. p. 396. 374. t. 91. f. 5. Curc. arquatus.*

*Habitat in Urtica urente frequens.*

*Caput* nigrum, ſubtus albido-ſquamoſum; roſtrum parum arcuatum, thorace paulo longius; *antennæ* roſtro haud multo longiores, ruſeſcentes apice fuscæ; oculi vix prominuli. *Thorax* niger, ſubtus lateribusque albido-ſquamoſus, lineola longitudinali, convexus, denticulatus, antice anguſtatus, marginatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace paulo longiora & latiora, ſubgloboſa, ſtriata, nigra; ſquamulæ quædam albidæ ad baſin futuræ, macula utrinque ſquamoſa albida in medio aliaque apicis, communis. *Alæ* corporis longitudine albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ſquamulis denſis albidis. *Pedes* nigri ſquamulis albidis: femora omnia dentata. Semine Cannabis paulo eſt minor.

Obs. Squamulæ albidæ fæpe plus minusque deteruntur.

XXXI. CURC. Troglodytes *rufo-fuscus roſtro tenui arcuato, thorace lineola longitudinali, elytris punctato-ſtriatis, ſetis brevisſimis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 439. 187. Curc. Troglodytes.*

Payk. *Mon. Curc. 30 29. Curc. Troglodytes.*

Herbst. *Col. 6. p. 473. 484. Curc. Troglodytes.*

*Habitat in Uplandia ad margines agrorum menſe Septembris.*

*Caput* obſcure rufo-fuscum: roſtrum tenue thorace longius arcuatum; *antennæ* tenues, thorace longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* rufo-fuscus, ſubtus ſquamulis paucioribus grisescentibus, antice valde anguſtatus, marginatus, lineola longitudinali levisſima, ſæpius grisescente, *Scutellum* nullum. *Elytra* convexo-ovata, thorace dimidio longiora & latiora, punctato-ſtriata, ſetis brevisſimis, nudis oculis vix conſpicuis, grisescentibus, rufo-fusca futura vix obſcuriore. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* rufo-fusca, ſquamulis paucioribus albidis. *Pedes* rufi ſquamulis paucioribus albidis; femora ſubdentata. Præcedente paulo eſt minor.

XXXII. CURC. Salicivorus *niger, ſubtus albo-ſquamoſus, roſtro longisſimo arcuato, elytris convexis ſubovatis, abdomine brevi.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 437. 179. Curc. Brasſicæ.*

Payk. *Mon. Curc. 31. 30. Curc. Salicivorus.*

Herbst.

HERBST *Col. 6. p. 200. 160. 73. f. 12. Curc. Salicivorus.*

*Habitat in foliis Salicis fragilis in Uplandia, menſe Julio.*

*Caput* nigrum ſubtus albo-ſquamoſum, roſtro glabro, tenui, arcuato, longitudine fere corporis; *antennæ* longitudine roſtri, baſi ruſescentes; oculi immerſi. *Thorax* niger, muticus, antice parum anguſtatus, ſubtus denſe albo-ſquamoſus, ſupra pilis paucioribus breviſſimis griſescentibus. *Scutellum* minutum, albicans. *Elytra* thorace capiteque (roſtro excepto) haud longiora, poſtice rotundata; nigra convexa, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, pilis breviſſimis rarioribus cinerascentibus. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ, puncto marginali nervisque obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* albo-ſquamoſa. *Pedes* nigri, femoribus omnibus denticulatis. Præcedente fere minor.

OBS. Differt a var. β Curc. Variantis, magnitudine, roſtro paulo longiore, abdomine breviore elytrisque haud globoſis: a Curc. Campanulæ magnitudine, habitatione, elytris poſtice rotundatis, & roſtro, ratione magnitudinis, multo longiore.

XXXIII. CURC. Quercicola *tenuiroſtris niger, ſquamulis cinerascentibus ſupra rarioribus, thorace bituberculato, elytris ſtriatis futura baſi alba.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 408. 74. Curc. Quercicola.*

PAYK. *Mon. Curc. 70. 48. Curc. Quercicola.*

HERBST. *Col. 6. p. 403. 383. t. 91. f. 13. Curc. Quercicola.*

*Habitat in Quercu in Uplandia initio mensis Augusti.*

*Caput* nigrum squamulis vel pilis latioribus brevissimis cinerascentibus; rostrum tenue rarioricus racuatum, thorace paulo longius; *antennæ* rostro longiores jam nigræ, jam rufescentes; oculi vix prominuli. *Thorax* niger squamulis rarioribus minutissimis cinerascentibus, vix convexus, antice angustatus, foveola baseos in medio & tuberculo minuto in utroque latere. *Scutellum* nullum. *Elytra* subdepressa, ovata, leviter striata, thorace parum latiora at duplo longiora, nigra squamulis minutissimis cinerascentibus plus minusque nebulosa: macula parva oblonga communi baseos a squamulis densis albis. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra squamulis cinerascentibus. *Pedes* jam nigri, jam rufescentes pilis rarioribus cinerascentibus, femora sæpius omnia denticulata; tarius antica & intermedia mutica, postica modo denticulata.

*Var. β.*

Elytris nigris squamulis cinerascentibus; fuscura albidiore macula oblonga media nigra.

Herbst. *Col. 6. p. 406. 386. 91. f. 16. Curc. rugulosus.*

*Habitat in Finlandia & Westrogothia sat frequens.*

Obs. Statura, habitu & magnitudine varietati præcedenti simillima. Differt hæc species a Curc. Pericarpio rostro longiore tenuiore, corpore depressiusculo & thorace basi foveolato: a Curc. Geranii elytris longioribus, corpore de-

depressiusculo: a Curc. Affimili alia villositate, & a Curc. Quadricorni rostro tenuiore thoraceque bituberculato.

XXXIV. CURC. Sulcicollis *niger thorace sulcato bidentato, elytris nigro-æneis-striis lævibus.*

*Habitat circa Holmiam.*

*Caput* nigrum, rostro tenui arcuato thorace paulo longiore; *antennæ* rostro longiores; oculi subglobosi. *Thorax* niger, profunde punctatus, subtus squamulis quibusdam cinerascentibus, antice angustatus marginatus, tuberculo utrinque in medio laterali sulculoque profundo dorsali. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora, capite thoraceque longiora, nigro-ænea nitida, parum convexa, striis lævibus. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, squamulis pilisque rarioribus cinerascentibus. *Pedes* nigri: femora denticulis minutissimis armata. Magnitudo C. Troglodytæ.

Obs. Variat elytris nigricantibus. Simillimus Curc. Eryfimi, sed differt præsertim elytris læviter striatis femoribusque subdentatis.

## *Sectio Tertia: Saltatorii.*

XXXV. CURC. Fragariæ *niger opacus, griseo pubescens, scutello concolore, antennis tarsisque testaceis.*

Fabr. *Ent. Syst. p. 448. 227. Curc. Fragariæ. Ibid. p. 446. 219. Curc. Calcar?*

Payk. *Mon. Curc. 18. 17. Curc. Calcar.*

Herbst. *Col. 6. p. 423. 407. t. 93. f. 3. Curc. Fragariæ.*

*Habitat in foliis Fagi in Svecia auſtrali menſi Septembri.*

*Caput* nigrum pilis brevisſimis griſescentibus; roſtrum arcuatum thoracis longitudine; *antennæ* teſtaceæ, roſtro paulo longiores, geniculo baſi paulo propiore; oculi vix prominuli. *Thorax* in medio longitudine fere latior, antice poſticeque paulo anguſtatus, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, niger pube brevisſima cinerascente. *Scutellum* minutum, griseo-pubescens. *Elytra* convexo-ſubcylindrica, leviter punctato-ſtriata, thorace haud duplo latiora ſed plus triplo longiora, nigra pube brevisſima cinerascente. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra, griseo-pubescentia. *Pedes* nigri tarſis teſtaceis; femora poſtica incraſſata unidentata. Curc. Quercicola paulo longior ſed anguſtior eſt.

XXXVI. CURC. Piloſus *niger opacus, griſeo-pubescens, ſcutello albido, antennis tarſisque teſtaceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 446. 217. Curc. pilosus.*

Herbst. *Col. 6. 412. t. 93. f. 8. C. pilosus.*

Payk. *Mon. Curc. 18. 17. Curc. Calcar var. ſcutello albo.*

*Habitat paſſim minus frequens.*

*Statura, habitu & colore præcedenti omnino ſimilis, ſed paulo major & ſcutello albo-pubescente. An ſatis diſtinctus.*

Obs. Pili griſei interdum deteruntur unde nigro cinereoque variegatus evadit.

XXXVII. CURC. Ilicis *niger, pilis albidis gri-*

*griſeoque rufescentibus nebulosus, femoribus poſticis ſerrato-dentatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 447. 224. Curc. Ilicis.*

Payk. *Mon. Curc. 18. 17. Curc. Ilicis.*

Herbst. *Col. 6. p. 431. 420. Curc. Ilicis.*

*Habitat in foliis quercus in Uplandia frequens.*

*Caput* nigrum pilis rarioribus griseo-rufescentibus; roſtrum ſubcylindricum, arcuatum, thorace vix longius; *antennæ* teſtaceæ roſtro longiores; oculi magni, ſubprominuli. *Thorax* ſtatura præcedentium, niger pilis griseo-rufescentibus. *Scutellum* minutum, pilis griseo-rufescentibus. *Elytra* thorace duplo latiora & triplo fere longiora, convexo-ſubcylindrica, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, nigra pilis albidis griseoque-rufescentibus nebuloſa, macula ſæpius parva oblonga ſubſcutellari pilis denſioribus albidis. *Alæ* elytris duplo ſoingiores, hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pilis rarioribus griseo-rufescentibus; tarſi ſubteſtacei, femora antica vix dentata; poſtica ſaltatoria, incraſſata, dentato-ſerrata. Curc. Troglodyta paulo longior at vix latior.

XXXVIII. CURC. Viminalis *ſupra rufus, pilis breviſſimis griſescentibus, femoribus poſticis valide ſerrato-denticulatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 447. 223. Curc. Viminalis.*

De Geer *Ins. 5. 260. 48. Curc. ſaltator Ulmi.*

Payk. *Mon. Curc. 19. 18. Curc. Viminalis.*

Herbst.

HERBST. *Col. 6. p. 420. 405. t. 93. f. 1. Curc. Viminalis.*

*Habitat in foliis Ulmi.*

*Caput* rufum, pilis brevisſimis cinerascentibus, roſtro arcuato thorace paulo longiore; *antennæ* roſtro paulo longiores; oculi nigri vix prominuli. *Thorax* rufus pilis brevisſimis cinerascentibus, ſtatura præcedentium, convexus, ſubtiliſſime punctulatus lineola obſoleta longitudinali. *Scutellum* minutum albido-pubescens. *Elytra* thorace vix duplo latiora at triplo fere longiora, convexa, punctato-ſtriata, rufa, pilis brevisſimis grisescentibus. *Alæ* hyalinæ elytris duplo longiores. *Pectus & Abdomen* fusca, ano rarius rufescente. *Pedes* rufi, femoribus poſticis incraſſatis valide ſerrato-dentatis.

XXXIX. CURC. Alni *niger, thorace elytrisque rufis, his nigro-bimaculatis, femoribus poſticis denticulo minuto.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 445. 216. Curc. Alni.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 611. 42. Faun. Sv. 608. Curc. Alni.*

PAYK. *Mon. Curc. 20. 19. Curc. Alni. var. γ.*

HERBST. *Col. 6. 435. t. 93. f. 7. Curc. Alni.*

DE GEER. *Ins. 5. p. 662. 49. Curc. ſaltator Alni.*

*Habitat in foliis Alni rarius.*

*Caput* nigrum pube leviſſima grisescente, roſtro arcuato thorace paulo longiore; *antennæ* rufescentes. *Thorax* poſtice ſongitudine paulo latior, antice magis anguſtatus, parum con-

convexus, subtilissime punctulatus, rufus pilis rarioribus grisescentibus fasciaque interdum dorsali abbreviata nigra. *Scutellum* minutissimum, nigricans. *Elytra* thorace duplo latiora & triplo longiora convexa, punctato-striata, pilis brevissimis grisescentibus; rufa, macula parva baseos magnaque communi in medio nigris. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra tarsis rufescentibus; femoribus posticis incrassatis denticulo minuto. Præcedente paulo minor.

*Var. β.*

Testaceus, capite, pectore, pedibus maculisque duabus obsoletis elytrorum fuscis.

PAYK. *Mon. Curc. 20. 19. Curc. Alni. var. β.*

*Var. γ.*

Testaceus immaculatus rostro apice oculisque nigris.

PAYK. *Mon. Curc. 20. 19. Curc. Alni. var. γ. Habitant hæ varietates sat frequentes cum var. α, cui habitu & statura simillimæ.*

OBS. Differt a C. Viminali magnitudine, habitatione colore femoribusque leviter modo denticulatis.

## *Familia secunda: Longirostres femoribus muticis.*

### *Sectio Prima: Oblongi.*

XL. CURC. Arcticus *niger pube griseo-subflavescente, thoracis medio dilatato, rostri basi elytrisque puncto utrinque medio albido.*

PAYK. *Mon. Curc. 30. 31. Curc. Arcticus.*

*In*

*In foliis Salicis ad insulam Matusaari in Karungi in Botnia occidentali initio Junii unicum modo reperi. A Dom.* GRAPE *Pastore in Enonteckis in Lapponia mihi etiam semel missus.*

*Caput* nigrum pube brevissima cinereo-subflavescente; rostrum crassiusculum thorace paulo longius, parum arcuatum, punctulatum, apice tricarinatum, a basi ad medium supra albo-tomentosum; *antennæ* rostro paulo longiores; oculi subimmersi. *Thorax* in medio subangulatus latitudine fere longitudinis, antice vero posliceque paulo angustatus; niger pube brevissima cinereo-subflavescente maculis quibusdam lateralibus albidis, punctulatus, depressiusculus, carinula media elevata. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* nigra, pube cinereo-subflavescenti puncloque utrinque in medio albido, valde convexa, thorace duplo latiora & triplo fere longiora, striata punctis profundioribus rarioribus impressis, interstitiis striarum subrugosis, punctis elevatis minutissimis. *Pectus & Abdomen* nigra pube cinereo-subflavescente, linea utrinque macularum magis flavescentium, ultimo segmento immaculato. *Pedes* nigri pube cinerascente; femora mutica annulo albido-flavescente. Inter omnes nostrates maximus.

OBS. Differt a sequente magnitudine, diversa pubescentia, thorace minus rugoso, & elytris magis convexis. A Curc. Colo differt colore, magnitudine duplo majori, thorace in medio subangulato & elytris striatis, punctis rarioribus impressis, interstitiis striarum rugosis.

XLI.

XLI. CURC. Pineti *niger thorace rugoso, elytris convexis, striis decem punctis subquadratis impressis, fasciculisque pilorum cinereo-flavicantium temere sparsis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 399. 20. Curc. Pineti.*

HERBST. *Col. 6. 293. 264. t. 82. f. 10. C. Pineti.*

PAYK. *Mon. Curc. 35 33. Curc. Confusus.*

*Habitat in pino sylvestri frequens.*

*Caput* nigrum pube brevissima cinereo-flavescente; rostrum crassiusculum, subrectum, scabriusculum, longitudine thoracis, apice dilatato; *antennæ* rostro longiores; oculi subimmersi. *Thorax* in medio paulo dilatatus, longitudine tamen angustior, niger pilis brevioribus rarioribus cinereo-flavescentibus, punctatus, dorso rugoso. *Scutellum* nigrum, pilis cinereo-flavescentibus. *Elytra* thorace latiora & triplo fere longiora, convexa, nigra, fasciculis parvis pilorum breviorum cinereo-flavescentium hinc illinc temere sparsis, striisque decem a punctis profundioribus subquadratis impressis. *Alæ* amplæ, abdomine multo longiores, fuscescentes, nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube rariore brevissima cinerascente. *Pedes* picei, femoribus clavatis muticis. Inter maximos est nostratium sed præcedente tamen minor.

OBS. Differt a Curc. Abietis, cui affinis, thorace magis rugoso, elytris profundius punctatis, diversa pubescentia femoribusque muticis; a Curc. Pini differt magnitudine triplo vel quadruplo majori, elytrorum diversa pubescentia, thorace rugoso & rostro crassiore.

XLII. CURC. Colon *niger pube cinerascente, tho-*

*race subcarinato postice dilatato, vitta laterali, punctoque utrinque in medio elytrorum albidis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 401. 29. Curc. Colon.*

LINN. *Mant. p. 531. Curc. Colon.*

PAYK. *Mon. Curc. 33. 32. Curc. Colon.*

HERBST. *Col. 6. p. 89. 50. t. 65. f. 6. Curc. Colon.*

*Habitat in Svecia australi rarius, in Germania magis frequens.*

*Caput* nigrum, pube cinerascente, rostro crassiusculo, arcuato, thorace paulo longiore apice carinato; *antennæ* rostro vix longiores, oculi subimmersi. *Thorax* postice longitudine paulo latior, antice vere angustatus, subtilissime punctulatus, depressiusculus, carinula media longitudinali; niger subtus pube albidiore, supra pube cinerascente vitta utrinque laterali albicante. *Scutellum* minutissimum, cinereo pubescens. *Elytra* nigra pube brevissima cinerascente punctoque utrinque in medio albo convexa, striata punctis minutissimis frequentioribus, interstitiis striarum lævibus; antice thorace parum modo latiora, in medio multo ampliora, postice iterum angustata acutiuscula. *Alæ* elytris paulo longiores, hyalinæ, nervis fuscescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube cinerascente lineaque utrinque macularum albidiorum, segmento ultimo immaculato. *Pedes* nigri villis cinerascentibus, femoribus sæpius annullo albicante & fere subdentatis, unde forte ad

fa-

familiam præcedentem eſt amandandus. Magnitudo Curc. Sulciroſtris.

*Var. β.*

Niger pube griseo-flavescente, vittis thoracis punctisque thoracis & abdominis flavioribus.

*Habitat cum præcedente, cui ſimillimus.*

Obs. Curculionem, huic ſimilem, licet ſpecie diverſum, Cel. Roſi ex Italia mihi miſit, quem ita determinavi: *Curc. Binotatus*, apterus niger pube fuscescente, thorace carinato linea laterali albicante, elytris ſubdepreſſis, puncto poſtico albo. Satis igitur noſter ab illo diſtinctus. Differt etiam a Curc. 2-maculato magnitudine majori, roſtro, ratione magnitudinis, breviore, elytrisque convexioribus, in medio (non ut in illo, verſus apicem) puncto albo vel flavo-cinerascente.

XLIII. CURC. Pini *tenuiroſtris brunneus, elytris ſubdepreſſis faſciis duabus transverſis linearibus e ſquamulis flavicantibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 399. 21. Curc. Pini.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 608. 19. Fn. Sv. 589. Curc. Pini.*

De Geer *Ins. 5. p. 222. 15. Curc. Pini. Ibid. p. 231. 19. Curc. caſtaneus.*

Herbst. *Col. 6. 147. 107. t. 70. f. 2. Curc. Pini. Figura mala. Ibid. p. 169. 128. t. 71 f. 10. Curc. Palmes.*

*Habitat in Pino frequens.*

*Caput* brunneum; roſtrum thorace paulo longius, læve, incurvum, tenue, apice obſcurius; *antennæ* roſtro longiores; oculi immerſi. *Thorax* ſubcylindricus latitudine longitudinis, antice tamen paulo anguſtatus parum convexus, ſubtiliſſime punctatus, villis & ſquamu-

lis, nudo oculo vix conſpicuis, flavicantibus. *Scutellum* minutum flavicans. *Elytra* vix thorace latiora at plus duplo longiora, ſubcylindrica, dorſo depreſſiuscula ſtriis decem a punctis profundioribus, calloque poſtico, brunnea, pilis ſquamulisque brevisſimis temere ſparſis flavicantibus, faſciisque duabus ſquamularum flaviorum, quarum prima baſi propior obſoletior, ſecunda paulo pone medium latior & distinctior. *Alæ* amplæ elytris dimidio longiores, fuscescentes nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunnea ſquamulis cinereo-flavescentibus; femora mutica. Curc. Pineti jam triplo, jam quadruplo minor.

Obs. Pilis & ſquamulis flavescentibus detritis totus glaber evadit, ut in ſpeciminibus ab ill. De Geer ſub nomine Caſtanei, & a Dom. Herbſt, ſub nomine Palmitis, deſcriptis. In Fauna Svecica Linnæi loco citato perperam impreſſum: *ſimillimus Curc. Abietis ſed major*, lege *minor*: duplo enim illo minor eſt. Differt etiam ab illo femoribus muticis, elytris magis ſubdepreſſis. &, ſi lenti ſubjiciuntur, faſciæ elytrorum Curc. Abietis a pilis apice obtuſis, faſciæ vero Curc. Pini, a ſquamulis latioribus, oriri inveniuntur.

XLIV. CURC. Equiseti *cinereo-nigroque varius, roſtro arcuato, thorace ſubgloboſo lævi elytris, tuberculatis poſtice declivibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 403. 39. Curc. Equiſeti.*

De Geer *Ins. 5. p. 224. 17. Curc. nigro-gibbosus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 39. 36. Curc. Equiſeti.*

Herbst.

HERBST. *Col. 6. p. 287. 258. t. 82. f. 4. Curc. Equiseti.*

*Habitat in Equiseto arvensi.*

*Caput* nigrum squamulis cinerascentibus; rostrum thorace fere duplo longius glabrum, arcuatum; *antennæ* tenues rostro paulo longiores; oculi immersi. *Thorax* lævis gibbus, vel fere globosus, subtilissime punctatus niger, latera subtusque squamulis minutissimis cinerascentibus undique tectus. *Scutellum* minutissimum, cinerascens. *Elytra* thorace latiora & plus duplo longiora, punctato-striata, tuberculis obtusis oblongis triplici ordine, præsertim postice elevatis, dorso nigro margine exteriore & declivitate postica cinereo-squamosis. *Alæ* elytris longiores, albo-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus* nigrum lateribus cinereo-squamosis. *Abdomen* nigrum. *Pedes* rufo-cinerascentes, femoribus muticis nigris, annulo cinerascente. Curc. Lapathi duplo fere minor.

XLV. CURC. Atriroſtris *niger squamulis densis cinereis, rostro glabro, elytris apice declivibus callo acuto.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 404. 42. Curc. Atriroſtris.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 40. 37. Curc. Atriroſtris.*

HERBST. *Col. 6. p. 247. N:o 211. Curc. binodulus.*

*Habitat inter herbas lacustres in Uplandia in argilla humida cursitans.*

*Caput* nigrum squamulis densis cinereis; rostro glabro cylindrico arcuato thoracis longi-

tudine; *antennæ* nigræ roſtro paulo longiores; oculi immerſi. *Thorax* niger ſquamulis minutiſſimis cinereis undique tectus, ſubtiliſſime punctatus, convexus ſubcylindricus. *Scutellum* cinereum. *Elytra* nigra ſquamulis denſis cinereis difficile avellendis; thorace paulo latiora & plus duplo longiora, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, ſubcylindrica, poſtice declivia callo acutiusculo. *Alæ* elytris duplo longiores, albo-hyalinæ, puncto marginali obſcuriore. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ſquamulis cinereis. *Pedes* cinerei, femoribus muticis. Statura eſt Curc. Equiſeti, & variat ab ejus fere magnitudine, (quod tamen apud nos rariſſime accidit) ad quadruplo minorem.

XLVI. CURC. Polygoni *nigro-fuscus, pube cinerascente, thorace ſubgloboſo lineato, elytris lineis abbreviatis punctisque ſuturalibus denudatis.*

PAYK. *Mon. Curc. 41. 39. Curc. Polygoni.*
*Habitat in Diantho Caryophyllo.*

*Caput* nigro-fuscum, pube breviſſima depreſſa cinerascente, roſtro vix thorace longiore; *antennis* ſæpius baſi rufescentibus, oculis immerſis. *Thorax* ſubglobosus nigro-fuscus, linea dorſali unaque utrinque laterali a pube denſa breviſſima depreſſa cinerascente. *Scutellum* omnino minutiſſimum, cinerascens. *Elytra* oblongo-ovata, thorace fere duplo latiora & triplo longiora, punctato-ſtriata, convexa, nigro-fusca pube breviſſima denſa depreſſa albo-cineraraſcente: lineola abbreviata baseos in margine interiore, lineola in medio lon-

longiori, nec basin, nec apicem tamen attingente, ramulos duos internos sæpius exserente, punctisque futuralibus plurimis denudatis nigro-fuscis. *Alæ* albo-hyalinæ, interdum valde abbreviatæ ut vix nisi rudimenta alarum; an differentia sexus? *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* cinereo-pubescentia; femora mutica. Magnitudo sequentis.

*Var. β.*

Nigro-fuscus cinereo-pubescens, elytris dilute brunneis: lineolis punctisque futuralibus nigro-fuscis.

Fabr. *E. Syst. 1. p. 2. p. 464. 291. C. Polygoni.*

Linn. *Mant. 531. Curc. Arator. Conf. Curc. Polygoni Syst. Nat. 11. p. 609. Fn. Sv. 597.*

Payk. *Mon. Curc. 42. 39. Curc. Polygoni var. β.*

Herbst. *Col. 6. p. 242. 206. t. 77. f. 10. Curc. Polygoni.*

*Habitat cum præcedente, cui simillimus.*

Obs. Differt a Curc. Rumicis, cui valde similis, pubescentia diversa thoraceque magis convexo, subgloboso; a Curc. Plantaginis, abdomine magis elongato.

XLVII. CURC. Rumicis *scutellatus niger, squamulis cinereis nebulosus, thorace subcylindrico, abdomine oblongo-ovato.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 413. 86. C. Rumicis.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 614. 60. Fn. Sv. 590. Curc. Rumicis, sed femora minime dentata.*

De Geer *Ins. 5. p. 231. 20. t. 10. & 11. Curc. Rumicis.*

Payk. *Mon. Curc. p. 43. 40. Curc. Rumicis.*

Herbst. *Col. 6. p. 241. 205. t. 77. f. 9 Curc. Rumicis.*

*Habitat in foliis Rumicis acuti & crispi.* *Caput* nigrum squamulis minutissimis cinereis, rostro cylindrico subarcuato longitudine thoracis; *antennæ* jam fuscæ, jam basi rufescentes; oculi minuti subimmersi. *Thorax* convexus, cylindricus, subtilissime punctatus, niger squamulis griseis omnino tectus, lineis duabus dorsalibus, sæpe confluentibus, denudatis. *Scutellum* minutissimum cinereum. *Elytra* convexa oblongo-ovata, thorace duplo latiora & triplo fere longiora, punctato-striata, nigra, squamulis minutissimis confertissimis cinereis tecta, macula vero communi baseos subquadrata, punctis maculisque irregularibus hinc illinc temere sparsis denudatis. *Alæ* elytris duplo longiores, albido-hyalinæ, macula marginali nervisque obscurioribus. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, squamulis cinereis; femora mutica. Curc. Tortrice dimidio fere major.

*Var. β.*

Niger squamulis dilute brunneis nebulosus.

Payk. *Mon. Curc. p. 44. 40. Curc. Rumicis Var. β.*

*Var. γ.*

Niger, squamulis cinereis omnino tectus, rostro, antennis, fascia dorsali thoracis pedibusque magis denudatis.

Payk. *Mon. Curc. p. 44. 40. Curc. Rumicis Var. γ.*

*Habitant hæ varietates promiscue cum var. α, cui habitu statura & magnitudine similimæ.*

*Var.*

*Var. δ.*

Elytris nigris squamulis albidis diluteque brunneis variegatis sublineatis, punctis maculisque crebris glabris sparsis.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 413. 87. Curc. adspersus?*

HERBST. *Col. 6. p. 230. 194. t. 76. f. 8. Curc. commaculatus?*

*Habitat in Scania.*

OBS. Varietatibus præcedentibus paulo major, at statura & habitu valde similis; an specie distincta.

XLVIII. CURC. Plantaginis *thorace subgloboso, elytris ovatis testaceis: squamulis pilisque dilute grisescentibus, punctis maculaque utrinque magna fuscis.*

FABR. *E. Syst. 1. p. 2. p. 413. 85. C. Plantaginis.*

DE GEER *Ins. 5. p. 237. 24. t. 7. f. 17. & 18. Curc. Plantaginis.*

PAYK. *Mon. 44. 41. Curc. Plantaginis.*

HERBST. *Col. 6. p. 264. 233. t. 80. f. 2. Curc. Plantaginis.*

*Habitat in Plantagine majori rarius.*

*Caput* brunneum, squamulis pilisque brevissimis paucioribus grisescentibus; rostro cylindrico arcuato longitudine thoracis; *antennæ* rostro longiores; oculi subimmersi. *Thorax* latitudine longitudinis, subglobosus, brunneus linea dorsali & utrinque laterali a squamulis pilisque brevissimis depressis dilute griseis. *Scutellum* minutissimum griseum. *Elytra* thorace latiora & duplo longiora, convexa, ovata, striato-punctata, testacea squamulis pi-

lisque brevisſimis grisescentibus, macula magna oblonga in medio punctisque per lineas dispoſitis, nigris. *Alæ* ſæpius nullæ, rudimenta alarum brevisſima; alæ interdum longiores, albo-hyalinæ. *Pectus, Abdomen & Pedes* griſeo-teſtacea, tarſis obſcurioribus, femoribus muticis. Curc. Rumicis paulo minor.

Obs. Squamulis detritis brunneus vel teſtaceus evadit, facile pro diverſa ſpecie habendus.

*Var. β.*

Brunneo-nigricans pilis ſquamulisque cinereis, thorace lineis duabus longitudinalibus, maculaque elytrorum in medio oblonga glabrioribus nigricantibus.

*Habitat cum præcedente, cui ſimillimus.*

XLIX. CURC. Trifolii *alatus niger griseo-pubescens, antennis ferrugineis, thorace ſubgloboso, elytris ovatis.*

Herbst. *Col. 6. p. 266. 236. t. 80. f. 5 Curc. Trifolii.*

*Habitat in Trifolio ſat frequens in Uplandia menſe Julii.*

*Caput* nigrum pube brevisſima grisescente; roſtro longitudine thoracis; antennis ferrugineis roſtro longioribus. *Thorax* ſtatura omnino præcedentis, niger, pube brevisſima depreſſa cinerascente, dorſo ſæpius lineola utrinque magis denudata. *Scutellum* punctiforme griseo-pubeſcens. *Elytra* ſtatura præcedentis, nigra, pube brevisſima depreſſa grisescente. *Alæ* longiores albido-hyalinæ nervis ob-

obſcurioribus. *Pectus & Abdomen* nigra pube breviſſima depreſſa griſescente. *Pedes* griſeo pubescentes picei, femoribus nigris muticis. Magnitudo præcedentis, cui valde affinis, ſed differre tamen videtur habitatione & pubescentia diverſa.

Obs. Unicum vidi pedibus ferrugineis. Pubes cinerascens facile avellitur, unde ſæpe totus niger occurrit.

L. CURC. Pedeſtris *exſcutellatus, apterus, niger, pilis breviſſimis cinereis nitidiuſculis, thorace ſubgloboſo, elytris oblongo-ovatis.*

Payk. *Mon. Curc. p. 46. 42. Curc. Pedeſtris.*

*Habitat in Svecia auſtrali rarius.*

*Caput* nigrum pube breviſſima cinerascente: roſtrum thoracis vix longitudine, cylindricum; *antennæ* roſtro duplo fere longiores; oculi immerſi. *Thorax* ſubglobosus, longitudine latitudinis, punctatus niger, pube breviſſima cinerea nitidiuscula. *Elytra* thorace paulo latiora at plus duplo longiora, convexa, oblongo-ovata, punctato-ſtriata, nigra, pube breviſſima nitidiuscula cinerea omnino tecta. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pube cinerascente, tarſis interdum rufescentibus, femoribus muticis. Magnitudo Curc. Rumicis æquiparat.

Obs. Pubes cinerea ſæpe deteritur, unde fere niger evadit. Differt a Curc. Elongato ſtatura breviore & diverſa pubescentia.

LI. CURC. Miles *exſcutellatus, apterus, niger,*

*pube nitida cinerascente, elytris apice subdeclivibus, punctis numerosis glabris nigris.*

Payk. *Mon. Curc. p. 46. 43. Curc. Miles.*

Herbst. *Col. 6. p. 265. 234. t. 80. f. 3. Curc. fusciosus.*

*Habitat in Achillæa Millefolio in Svecia australi rarius.*

*Caput* nigrum fronte pilis brevissimis cinerascentibus; rostro cylindrico vix thoracis longitudine, ut forte potius ad familiam sequentem sit amandandus; *antennæ* rostro longiores, basi rufescentes; oculi subimmersi. *Thorax* subglobosus, niger pube brevissima depressa cinereo-nitida, dorso magis denudato, sæpius linea media angusta pilosa. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo latiora sed plus duplo longiora, punctato-striata, convexa, apice depressiuscula subdeclivia; nigra, pilis brevissimis depressis griseis nitidis, certo situ obsolete rubescenti-splendentibus, punctis minutis numerosis denudatis sparsis nigris. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pilis brevissimis cinerascentibas nitidis, femoribus muticis. Curc. Rumicis longitudine sed paulo latior.

Obs. Differt ab omnibus Curculionibus apteris hujus familiæ declivitate elytrorum & diversa pubescentia.

LII. CURC. Arundinis *apterus, scutellatus, niger, lutescenti-squamosus, thorace subcylindrico lineato, elytris oblongo-ovatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 404. 294. Curc. Arundinis.*

Herbst.

HERBST. *Col. 6. p. 162. 120. t. 71. f. 1. Curc. Arundinis.*

*Habitat in Arundine in Svecia auſtrali.*

*Caput* nigrum, ſquamulis pilisque brevisſimis lutescentibus; roſtro magis glabro, ſubrecto, longitudine thoracis; *antennæ* roſtro paulo longiores; oculi immerſi. *Thorax* convexus, ſubcylindricus niger ſquamulis denſis pilisque quibusdam luteſcentibus, linea utrinque dorſali magis glabra fuscescente. *Scutellum* minutisſimum, lutescens. *Elytra* convexa, oblongo-ovata, thorace duplo latiora & triplo fere longiora, punctato-ſtriata, nigra ſquamulis denſis pilisque paucioribus brevisſimis lutescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra ſquamulis denſis lutescentibus. *Pedes* nigri ſquamulis paucioribus lutescentibus. Magnitudo Curculionem Rumicis paulo ſuperat.

*Var. β.*

Niger ſquamulis denſis pilisque paucioribus cinereis, thorace linea utrinque dorſali glabriore.

PAYK. *Mon. Curc. 47. 47. Curc. Arundinis.*

*Habitat in Arundine in Scania. Dom.* QUENSEL.

Magnitudine, habitu & ſtatura præcedenti ſimillimus.

OBS. Differt a Curc. Polygoni thorace cylindrico & alia pubescentia: a Curc. Rumicis pubescentia diverſa & defectu alarum; a Curc. Plantaginis thorace haud globoso & elytris magis oblongis; a Curc. Pedeſtri ſcutello & alia villoſitate; a Curc. Milite alia villoſitate & elytris non declivibus.

Ha-

LIII. CURC. Elongatus *ſcutellatus, apterus cinereo-villosus, thorace lineis tribus albidioribus, elytris oblongis obſolete nigro-punctulatis.*

PAYK. *Mon. Curc. 48. 45. Curc. Elongatus.*

*Habitat in Svecia meridionali rarior.*

*Caput* nigrum pilis cinerascentibus; roſtro cylindrico arcuato thoracis vix longitudine; *antennæ* roſtro duplo longiores, baſi rufescentes; oculi immerſi. *Thorax* ſubglobosus, ſubtiliſsime punctatus, niger pilis denſis cinerascentibus, linea anguſta dorſali unaque utrinque laterali a pilis albidioribus. *Scutellum* punctiforme albidum. *Elytra* thorace haud multo latiora ſed triplo longiora, convexo-cylindrica, ſtriato-punctata, nigra villis cinereis, præſertim ad latera albicantibus, mixtis, punctisque valde obſoletis in lineas quatuor vel quinque longitudinales diſpoſitis, nigris. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pilis cinereis. Curc. Incano dimidio fere brevior, ſed vix anguſtior.

OBS. Elytris longioribus anguſtioribus facile a reliquis apteris hujus familiæ dignoscitur.

LIV. CURC. Æthiops *tenuiroſtris niger, nitidus, glaberrimus, antennis pedibusque piceis, thorace latitudine longior, elytris oblongis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 405. 48. Curc. Æthiops.*

PAYK. *Mon. Curc. 29. 46. Curc. Æthiops.*

HERBST. *Col. 6. p. 270. 241. t. 80. f. 10. Curc. Æthiops.*

Ha-

*Habitat ad ripas arenosas in Botnia occidentali frequens.*

*Caput* nigrum nitidum, glaberrimum, punctulatum, roſtro tenui arcuato thorace paulo longiore; *antennæ* roſtro longiores piceo-rufescentes; oculi immerſi. *Thorax* niger, nitidus, glaberrimus, confertisſime profunde punctatus, convexus; media latitudine longior, antice poſticeque adhuc magis anguſtatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* thorace parum latiora ſed triplo fere longiora, convexa, cylindrica, profunde punctato-ſtriata callo nullo poſtico, nigra nitida; microſcopio compoſito ſubjecta vix pilos rariores cinerascentes ad latera ſparſos produnt. *Alæ* amplæ, abdomine longiores albo-hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei, femoribus muticis. Manitudo Curc. Pini æquiparat.

LV. CURC. Artemiſiæ *niger glaber thorace profunde punctato poſtice dilatato, elytris ſtriis lævibus lineis punctorum interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 405. 47. Curc. curviroſtris?*

Herbst. *Col. 6. 101. 61. t. 76. f. 5. Curc. Artemiſiæ.*

*Habitat in Weſtrogothia. Dom.* Gyllenhal.

*Caput* nigrum, roſtro thoracis vix longitudine, arcuato; *antennæ* roſtro longiores, baſi rufescentes. *Thorax* niger convexus, profunde punctatus, poſtice latitudine vix longitudinis, antice adhuc magis anguſtatus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace

vix

vix latiora & latitudine baseos non duplo longiora, nigra convexa, striis lævibus, lineis punctorum minutissimorum interjectis. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* jam nigri, jam picei; femora mutica. Præcedente duplo minor.

LVI. CURC. Acridulus *niger, antennis pedibusque piceis, rostro tenui longiore arcuato, elytris ovatis punctato-striatis apice subdeclivibus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 411. 75. Curc. Acridulus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 607. 13. Fn. Sv. 584. Curc. Acridulus.*

De Geer *Ins. 5. p. 333. 22. Curc. Acridulus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 50. 47. Curc. Acridulus.*

Herbst. *Col. 6. p. 272. 244. t. 81. f. 1. Curc. Acridulus.*

*Habitat in floribus.*

*Caput* nigrum subtilissime punctatum, rostro nitido, cylindrico, arcuato, thorace longiore; *antennæ* rufo-piceæ, rostro longiores; oculi subimmersi. *Thorax* niger, pilis rarioribus, lente vix conspicuis, grisescentibus, convexus, punctatus, lineola dorsali abbreviata lævissima; in medio latitudine longitudinis, antice vero posticeque parum angustatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* nigra vel nigro-picea, pilis quibusdam rarioribus brevissimis grisescentibus, ovata, punctato-striata thorace fere duplo longiora & in medio duplo latiora, apice attenuata, subdeclivia. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis flavescentibus. *Pectus* & *Abdomen* ni-

nigra. *Pedes* picei femoribus muticis. Curc. Æthiope duplo minor.

Obs. Minime Curc. Pyriformis, a D:no Geoffroy descriptus & ab illo ad Curc. Acridulum Linnæi relatus, ad hunc pertinet. Differt a Curc. Æthiope, cui affinis, magnitudine, abdomine breviore, elytris ovatis subdeclivibus, & pilis, licet brevissimis, tamen quam in illo, longioribus.

LVII. CURC. Festucæ tenuirostris, ferrugineus squamulis densis cinerascentibus, elytris oblongis.

Herbst. *Col. 6. p. 327. 301. t. 85. f. 13. Curc. Festucæ.*

*Habitat In plantis aquaticis ad Carlberg prope Holmiam. Dom.* Grönbom. *In Westrogothia. Dom.* Gyllenhal.

*Caput* ferrugineum pilis squamulisque cinescentibus; rostro tenui glabro arcuato thorace longiore. *Thorax* subrotundus, in medio latitudine longitudinis, convexus, subtilissime punctulatus, ferrugineus pilis squamulisque densis grisescentibus, in dorso tamen paucioribus, ut fere fuscescat. *Scutellum* minutum ferrugineum squamulis densis cinerascentibus. *Elytra* thorace vix dimidio latiora at triplo longiora, subcylindrica, apice fere acutiuscula, convexa, punctato-striata ferruginea, squamulis densis cinerascentibus. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* ferruginea squamulis densis cinerascentibus. *Pedes* graciles elongati ferruginei pilis brevibus grisescentibus rarioribus. Longitudo Curc. Polygoni sed angustior.

Obs.

Obs. Squamulæ elytrorum interdum in dorso parum deteruntur, sed in maculis binis, altera baseos, altera paulo pone medium, manent, unde quasi quadrimaculatus apparet, ut in figura Dom. Herbstii, magnitudine aucta, videre licet.

LVIII. CURC. Nereis *tenuirostris, linearis, cinereo pubescens, thorace supra, elytrorumque antice dorso glabrioribus piceis.*

*Habitat in plantis in Scania. Dom.* Quensel.

*Caput* piceum fere glabrum; rostro glaberrimo, tenui, arcuato, thorace paulo longiore, ferrugineo; *antennæ* longitudine capitis, rufo-fuscescentes. *Thorax* in medio latitudine fere longitudinis, antice vero posticeque paulo angustatus, convexus, confertissime punctulatus, piceus, subtus dense cinereo-squamosus, supra dorso magis glabro. *Scutellum* punctiforme. *Elytra* thorace vix latiora at plus duplo longiora, convexa, punctato-striata, ferruginea: pilis squamulisque densis griseis; macula magna suturali baseos magis glabra obscure picea, callo postico nullo. *Alæ* amplæ, albido-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* picea, squamulis griseis. *Pedes* ferruginei, femoribus muticis macula fusca. A sequentis magnitudine ad dimidio majorem variat.

Obs. Differt a Curc. Lymexylo, cui statura affinis, loco natali, colore, rostro tenuiore, thorace elytrisque minus profunde punctatis.

LIX. CURC. Lymexylon *linearis crassi-*

*re-*

*roſtris, piceo-ferrugineus, pube breviſſima depreſſa griſeſcente, thorace ſcabro, elytris profunde punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 420. 113. Curc. Lymexylon.*

Payk. *Mon. Curc. 41. 38. Curc. Corticalis.*

Herbst. *Col. 6. p. 231. 195 t. 76. f. 9. Curc. Lymexylon.*

*Habitat ſub cortice Quercuum emortuarum in Smolandia rarior.*

*Caput* piceo-ferrugineum, pube griſeſcente, punctulatum, roſtro craſſiuſculo longitudine thoracis; *antennæ* roſtro vix longiores, craſſiuſculæ, rufeſcentes. *Thorax* paulo longior latitudine, ſubcylindricus, antice tamen paulo anguſtatus margine elevato, a punctis profunde impreſſis ſcaber, piceo-ferrugineus pube griſeſcente. *Scutellum* nullum. *Elytra* piceo-ferruginea pube griſeſcente, lineis lævibus longitudinalibus elevatis, punctis profunde excavatis interjectis; thorace vix latiora at duplo longiora, poſtice ſubdeclivia callo nullo. *Alæ* hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* piceo-ferruginea pube griſeſcente, femoribus muticis. Longitudo Curculionis Druparum, roſtro excepto, ſed dimidio anguſtior.

Obs. Color hujus ſpeciei jam magis in ferrugineum, jam magis in nigricantem tranſit. Pubescentia omnino breviſſima eſt & valde depreſſa ut vix conſtet an pilis, vel ſquamulis tegatur, quod etiam de ſequente valet.

LX. CURC. Cylindrus *linearis nigricans, pube breviſſima depreſſa griſeſcente, thorace*

*cylindrico immarginato, elytris postice subacuminatis compressis.*

*Habitat in Scania. Dom.* FALLÉN.

*Caput* nigricans pube depressa brevissima grisescente, rostro, quam in præcedente paulo tenuiore, arcuato, longitudine thoracis; *antennæ* rostro paulo longiores piceæ, apice fuscescentes. *Thorax* nigricans, pube densa brevissima depressa griseiscente, latitudine paulo longior, cylindricus, margine antico vel postico non elevato. *Scutellum* vix ullum. *Elytra* nigricantia, pube densa depressa griseiscente, subtilissime punctato-striata, thoracis latitudine at illo plus duplo longiora, cylindrica, postice subacuminata compressa. *Pectus & Abdomen* nigricantia pube densa depressa brevissima grisescente. *Pedes* elongati (præsertim antici), brunneo-nigricantes pube griseiscente, femoribus muticis obscurioribus. Minora individua præcedentis jam æquiparat, jam dimidio minor.

LX. CURC. Linearis *elongatus, glaber, niger, antennis pedibusque piceis, rostro apice dilatato.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 419. 110. Curc. linearis.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 51. 48. Curc. Linearis.*

HERBST. *Col. 6. p. 53. 15. Curc. Linearis.*

*Habitat in Scania & Hallandia rarissime. Dom.* QUENSEL.

*Caput* nigrum, subtilissime punctatum, rostro subincurvo thoracis vix longitudine, basi angu-

guſtatum, apice dilatatum; *antennæ* piceæ, roſtro paulo longiores; oculi immerſi. *Thorax* niger, punctulatus, ſubdepreſſus, latitudine longior, antice poſticeque paulo anguſtatus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace vix latiora ſed plus duplo longiora, nigra, punctato-ſtriata, cylindrico-ſubdepreſſa. *Alæ* amplæ, elytris duplo longiores, albo-hyalinæ, macula marginali nervisque obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigro-picea. *Pedes* picei, breves, femoribus muticis. Minora individua Curc. Pini longitudine æquat, ſed dimidio fere anguſtior.

*Var.* β.

Niger, antennis, elytris, abdomine pedibusque ferrugineis.

*Habitat cum præcedente, cui habitu & ſtatura omnino ſimillimus.*

Obs. Totus ferrugineus etiam occurrit, teſte Dom. Fabricio, forſan nuper e nympha declaratus.

LXII. CURC. Atriplicis *elongatus niger, elytris pilis albidis lineatis, ſubtus albo-ſquamosus vitta media glabra.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 419. 112. Curc. Atriplicis.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 609. 23. Fn. Sv. 594. Curc. T. Album.*

Herbst. *Col. 6. p. 67. 31. Curc. Atriplicis.*

Payk. *Mon. Curc. p. 52. 49. Curc. T. Album.*

*Habitat paſſim rarius.*

*Caput* nigrum punctis minutiſſimis, roſtro cylindrico glabro incurvo, thorace vix lon-

giore; *antennæ* roſtro paulo longiores; oculi immerſi. *Thorax* latitudine paulo longior, ſubcylindricus, antice tamen paulo anguſtatus, niger, punctulatus dorſo vix convexo, ſubtus albo-ſquamosus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* thoracis latitudine ſed plus duplo longiora, cylindrico-depreſſiuscula, nigra, ſtriis lævibus; in ſingulo interſtitio ſtriarum puncta minutiſſima excavata, & linea ex pilis craſſioribus rarioribus breviſſimis, nudis oculis vix conſpicuis, formata. *Alæ* amplæ hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra denſe albo-ſquamoſa, vitta media glabra. *Pedes* nigri, pilis brevioribus rarioribus albicantibus; femora mutica. Magnitudo fere Curc. Tortricis.

Obs. Statura oblongiuscula, ſquamulis ſubtus ad latera albis, & elytrorum pilis per lineas poſitis, optime dignoſcitur a reliquis hujus familiæ. Squamulæ abdominales interdum flavicant.

LXIII. CURC. Paraplecticus *elongatus niger, pilis breviſſimis confertiſſimis griseo-flaveſcentibus, elytris apice mucronatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 414. 91. Curc. Paraplecticus.*

Linn. *Syſt. Nat. 11. p. 610. 34. Fn. Sv. 604. Curc. Paraplecticus.*

De Geer *Ins. 5. p. 224. 18. t. 7. f. 3. Curc. Phellandrii.*

Payk. *Mon. Curc. 53. 50. Curc Paraplecticus.*

Herbst *Col. 6. p. 42. t. 62. f. 1. Curc. Paraplecticus.*

*Habitat in Phellandrio aquatico.*

*Caput* nigrum, pilis griseo-flavescentibus, ro-

roſtro thorace paulo longiore cylindrico ſubrecto; *antennæ* longitudine roſtri; oculi immerſi. *Thorax* niger pilis griseo-flavescentibus, latitudine longior, capite elytrisque adnatus, convexo-cylindricus, antice anguſtatus. *Scutellum* minutum griseo-flaveſcenti-pilosum. *Elytra* nigra, pilis griseo-flavescentibus, thorace vix latiora, ſed quadruplo longiora, punctato-ſtriata; convexo-cylindrica, apice anguſtata, mucronata. *Alæ* elytris paulo longiores, hyalino-flavescentes, *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pilis griseo-flavescentibus; femora mutica. Femina longitudine Curc. Arctici, ſed duplo anguſtior eſt; mas duplo minor.

Obs. Pilis totius corporis omnino breviſſimis, ut quaſi pelline modo adſperſus, jamque magis flaveſcentes, jam magis grisescentes ſunt, & interdum etiam deteruntur.

LXIV. CURC. Granarius *rufo-fuscus*, *glaber*, *thorace elytrorum longitudine.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 414. 88. Curc. Granarius.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 608. 16. Fn. Sv. 587. Curc. Granarius.*

De Geer *Ins. 5. p. 238. 25. Curc. Granarius.*

Payk. *Mon. Curc. 54. 51. Curc. Granaris.*

Herbst. *Col. 6. p. 14. 8. t. 60. f. 7. Rhynchophorus Granarius.*

*Habitat in Segetum ſeminibus.*

*Caput* rufo-fuscum, roſtro tenui cylindrico ſubrecto, vix thoracis longitudine; *antennæ* roſtro paulo longiores; oculi nigri immerſi. *Thorax* rufo-fuscus, punctatus, latitudine lon-

longior, cylindrico-depressiusculus, elytris adnatus. *Elytra* thoracis longitudine & latitudine, rufa, subdepressa, punctato-striata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* rufo-fusca. *Pedes* rufi, femoribus muticis. Longitudo fere Curc. Druparum, rostro excepto, sed duplo angustior.

Obs. Interdum magis rufo testaceus, an junior?

LXV. CURC. Pruni *rectirostris, oblongus, niger, glaber, opacus, antennis subferrugineis, thorace bituberculato.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 405. 50. Curc. Pruni.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 607. 12. Curc. Pruni.*

Payk. *Mon. Curc. 137. 128. Curc. Pruni.*

Herbst. *Col. 6. p. 445. 443. Curc. Pruni.*

*Habitat in foliis Pruni Cerasi; in Hyssopo officinali, autumno plures inveni.*

*Caput* nigrum, opacum, rostro tereti recto, vix thoracis longitudine, ut auctoribus invitis, ad familiam sequentem forsan pertineat; *antennæ* subferrugineæ capite paulo longiores, ante medium fractæ, extrorsum crassiores fuscescentes; oculi majores, parum prominuli. *Thorax* niger, opacus, subtilissime punctatus, latitudine summa paulo longior, antice parum angustatus, in medio tuberculo utrinque laterali elevato. *Scutellum* concolor. *Elytra* thorace paulo latiora at plus duplo longiora, nigra, opaca, convexo-cylindrica, profunde punctato-striata. *Alæ* longiores hyalino-fuscescentes. *Pectus, Abdomen*

*men* & *Pedes* nigra, opaca, femoribus muticis. Præcedentem magnitudine vix æquat.

LXVI. CURC. Sisymbrii *niger squamulis albis variegatus, depressiusculus, thorace canaliculato, elytris callo humerali glabro.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 409. 66. Curc. Sisymbrii.*

Payk. *Mon. Curc. 55. 52. Curc. Sisymbrii.*

Herbst. *Col. 6. p. 159. 116. t. 70. f. 12. Curc. Sisymbrii.*

*Habitat in Sisymbrio amphibio in Uplandia rarius.*

*Caput* nigrum squamulis albis, rostro glabro, tenui, cylindrico, arcuato, thorace longiore; *antennæ* tenues, nigro-piceæ, longitudine rostri; oculi immersi. *Thorax* niger, subtus & ad latera dense albo-squamosus, dorso depressiusculo squamulis paucioribus, canaliculo longitudinali; antice angustatus, transversim impressus. *Scutellum* minutissimum albo-squamosum. *Elytra* nigra, squamulis densis albis plus minusve variegata, depressiuscula, thorace parum latiora, sed plus duplo longiora, punctato-striata, callo baseos glabro nigro in angulo exteriore, alioque minori postico. *Alæ* albo-flavescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra albo-squamosa, femoribus muticis. Curc. Granario paulo latior brevior.

LXVII. CURC. Nigrirostris *nigro-piceus, subapterus, supra pube virescente, thorace li-*

*nets tribus nitidoribus, antennis pedibusque rufescentibus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 407. 56. Curc. Nigrirostris.*

Payk. *Mon. Curc. 56. 53. Curc. Nigrirostris.*

Herbst. *Col. 6. p. 231. 254. Curc. Nigrirostris.*

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* nigrum postice virescenti-subpubescens, rostro glabro nitido cylindrico, longitudine thoracis, subarcuato; *antennæ* rostro longiores, rufæ clava cinerascente; oculi immersi. *Thorax* subglobosus, nigro-piceus pube brevissima virescente lineisque tribus longitudinalibus a pube nitidiore dilutiore. *Scutellum* minutum, viridi-pubescens. *Elytra* nigro-picea, pube densa brevissima virescente, convexa, subovata, thorace paulo latiora at duplo longiora, punctato-striata. *Alæ* brevissimæ & modo rudimenta alarum, volatui non inservientia. *Pectus* & *Abdomen* nigro-picea pube rariore grisescente. *Pedes* rufescentes, femoribus muticis. Longitudo fere, sed non latitudo Curc. Druparum.

*Var. β.*

Fusco-rufescens, thorace lineis tribus pilorum virescentium, elytrorum pilis rufescentibus virescentibusque mixtis.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 407. 57. Curc. variabilis.*

Payk. *Mon. Curc. 57. 53. Curc. nigrirostris var. β.*

Herbst.

HERBST. *Col. 6. p. 283. 254. t. 81. f. 12. Curc. nigrirostris var. 3. & 4.*

*Habitat cum var. α, cui habitu, magnitudine & statura simillima.*

OBS. Pubes jam magis virescit, jam magis rufescit.

LXVIII. CURC. Borealis *brunneus, thoracis dorso lineis alternis griseis nigrisque pilosis, elytris ovatis maculis griseis nigrisque variegatis.*

PAYK. *Mon. Curc. 57. 54. Curc. Borealis.*

*In Salice arenaria initio mensis Junii a Dom.* QUENSEL *lectus ad Muoniovaara in Botnia occidentali.*

*Caput* brunneum, fronte pilis brevissimis grisea; rostro nigro, crassiusculo subarcuato longitudine thoracis; *antennæ* tenues, rostro longiores clava nigricante; oculi nigri immersi. *Thorax* longitudine latitudinis, convexo subglobosus, brunneus, subtus pilis rarioribus brevissimis grisescentibus, supra in medio linea dorsalis angusta a pilis brevissimis depressis grisescentibus orta; tum linea utrinque paulo latior pilorum adhuc fere breviorum nigricantium, tum iterum utrinque linea pilosa grisea, cui adjacet utrinque linea angusta pilosa lateralis nigra. *Scutellum* punctiforme piceum. *Elytra* convexo-ovata, callo postico nullo, subtilissime punctato-striata, thorace duplo longiora, brunnea; macula magna subtriangulari communi baseos a pilis omnino brevissimis nigris; postice & ad latera maculis punctisque plurimis griseis nigrisque pilosis variegata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus, Abdomen*

& *Pedes* brunnea pilis rarioribus breviſſimis griſescentibus. Præcedente paulo minor.

LXIX. CURC. Bipunctatus *oblongo-ovatus, niger cinereo-pubescens, elytris macula utrinque media glabra, antennis, tibiis tarſisque rufescentibus.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 409. 68. Curc. 2-punctatus.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 609. 28. Fn. Sv. 599. Curc. 2-punctatus.*

PAYK. *Mon. Curc. 58. 55. Curc. 2-punctatus.*

HERBST. *Col. 6. p. 234. 198. t. 77. f. 2. Curc. 2-punctatus.*

*Habitat in floribus ſalicis.*

*Caput* nigrum pube cinerea, roſtro arcuato, glabro, thoracis longitudine; *antennæ* roſtro vix longiores, rufescentes, in medio geniculatæ, apice clavatæ; oculi vix prominuli. *Thorax* niger, cinereo pubescens, convexo-cylindricus, antice tamen parum anguſtatus. *Scutellum* minutiſſimum, cinereo-pubescens. *Elytra* oblonga-ovata, thorace paulo latiora & duplo fere longiora, punctato-ſtriata, nigra, cinereo-pubescentia, macula utrinque in medio magis glabra. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube griſea. *Pedes* rufescentes, femoribus muticis nigris pube cinerascente. Curc. Variantis vix longitudine & dimidia fere latitudine.

OBS. Infimus articulus antennarum reliquis multo certe longior: obſervatio igitur Linnæi in Fauna Svecica loco citato emendanda eſt.

LX.

LXX. CURC. Scanicus *rufo-teſtaceus, pectore abdominisque baſi fuſcis, elytris ſutura faſciisque obſoletis, extrorſum abbreviatis, albido piloſis.*

PAYK. *Mon. Curc. 59. 56. Curc. Scanicus.*

*Habitat in Scania. Dom.* QUENSEL. *In Weſtrogothia Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* rufo-teſtaceum pilis brevisſimis albido-cinerascentibus, roſtro longitudine thoracis vix arcuato; antennæ roſtro duplo fere longiores; oculi nigricantes ſubimmerſi. *Thorax* convexus latitudine longitudinis, antice tamen paulo anguſtatus, ſupra rufo-teſtaceus pilis rarioribus, ſubtus fuscus pilis denſioribus brevisſimis albido-cinerascentibus. *Scutellum* minutum pube albo-cinerascente: *Elytra* oblongo ovata, thorace dimidio latiora, ſed plus duplo longiora, convexa, punctato-ſtriata, rufo-teſtacea, pilis rarioribus brevisſimis cinerascentibus, linea vero ſuturali communi faſciisque duabus vel tribus obſoletis extrorſum abbreviatis a pilis denſioribus brevisſimis albidis. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* fusca pilis brevisſimis cinerascentibus, ano rufescente. *Pedes* rufo-teſtacei femoribus muticis. Præcedente vix major.

OBS. Pili albidi, qui faſcias elytrorum formant, ſæpe deteruntur, ut ſola linea ſuturalis alba maneat.

LXXI. CURC. Majalis *oblongo-ovatus ſubtus fuscus, ſupra rufus villis rarioribus cinerascentibus, capite ſuturaque elytrorum fuſcis.*

PAYK. *Mon. Curc. 60. 57. Curc. Majalis.*

*Ha-*

*Habitat in floribus Salicis, præsertim in insula Muskön in Sudermannia.*

*Caput* fuscum, rostro thorace paulo longiore, cylindrico, subincurvo, basi fusco, apice rufo; *antennæ* rostro paulo longiores rufæ; oculi nigri, vix prominuli. *Thorax* subtus fuscus, supra rufus villis paucioribus cinerascentibus, punctulatus, convexo-subcylindricus, longitudine latitudinis. *Scutellum* minutissimum fuscescens. *Elytra* convexa, thorace dimidio latiora sed plus duplo longiora, punctato-striata, rufa villis rarioribus cinerascentibus sparsis; suturæ nigra. *Pectus* & *Abdomen* fusca. *Pedes* rufi femoribus muticis. Curc. Bipunctato paulo major.

LXXII. CURC. Indigena *tenuirostris, oblongus, niger pilis brevibus griseſcentibus, antennis elytris pedibusque rufis.*

Herbst. *Col.* 6. 170. 130. t. 71. f. 12. *Curc. Indigena.*

Payk. *Mon. Curc.* 61. 58. *Curc. Pineti.*

*Habitat in Pino Sylvestri in Uplandia sat frequens.*

*Caput* nigrum, pilis griseſcentibus, rostro glabro, tenui, arcuato, thorace paulo longiore; *antennæ* rostro paulo longiores, rufæ clava cinerascente, oculi nigri subimmersi. *Thorax* latitudine longitudinis, antice vix angustatus, niger punctatus; pilis brevibus griseo-pubescens. *Scutellum* minutum griseo-pubescens. *Elytra* convexo-subcylindrica, thorace paulo modo latiora sed triplo longiora, punctato-striata, rufa pilis quibusdam rari-

rioribus, brevibus griseſcentibus. *Alæ* amplæ, elytris duplo longiores, albo hyalinæ: *Pectus* & *Abdomen* nigra, griseo-pubescentia. *Pedes* rufi, rarius fuscescentes, femora mutica. Curc. Lemnæ vix latior, sed dimidio longior.

Obs. Variat thorace piceo & rufo an ætate? Minime Attel. Malvæ Fabricii, quod olim putavi, quia omnino hujus generis est.

LXXIII. CURC. Piciroſtris, *piceus, griseo-pubescens, roſtro dimidiato glabro ſubrecto, abdomine ovato.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 406. 58. Curc. piciroſtris.*

Payk. *Mon. Curc. 63. 60. Curc. Piciroſtris.*

Herbst. *Col. 6. p. 446. 446. Curc. Piciroſtris*

*Habitat in capitulis Trifolii.*

*Caput* obſcure piceum griseo-pubescens, roſtro longitudine thoracis, ſubrecto, baſi cinereo-pubescens; apice glabro dilute piceo; *antennæ* roſtro paulo longiores rufescentes; oculi ſubimmerſi. *Thorax* latitudine longitudinis, antice vix anguſtatus, piceus, pube brevi grisea; ſubtiliſſime punctatus, convexus. *Scutellum* minutiſſimum griseo-pubescens. *Elytra* thorace parum latiora at duplo longiora, convexo-ſubcylindrica, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, picea pube brevi cinerea tecta. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* picea ſquamulis denſis griſeſcentibus. *Pedes* rufescentes femoribus muticis. Curc. Lemnæ vix duplo major.

Obs. Variat corpore nigro piceo pube griseſcente.

te, & hæc varietas olim in Monographia Curculionum ſub nomine falso Curc. Fusciroſtris, ex individuo minus bene conſervato, a me deſcripta; ſed denuo examini ſubjecta, quod minime ſpecie differat, inveni. Attel. fusciroſtris Fabricii plane diversus eſt, & ſub nomine Curc. albovittati a Dom. Helvig mihi misſus.

LXXIV. CURC. Beccabungæ *niger ſubpubeſcens thorace mutico, elytris macula discoidali oblonga tibiisque rufis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 447. 221. Curc. Beccabungæ.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 611. 41. Fn. Sv. 607. Curc. Beccabungæ.*

HERBST. *Col. 6. p. 202. 164. t. 74. f. 2. Curc. Beccabungæ.*

*Habitat in Veronica Beccabunga & Ver. Anagallide ad Walloxſåby circa tempus Johannis.*

*Caput* nigrum punctulatum, roſtro thorace vix longiore, ſubrecto, cylindrico; *antennæ* mediocres baſi ſubferrugineæ; oculi immerſi. *Thorax* niger ſubtus villis denſioribus, ſupra rarioribus cinerascentibus, convexus, muticus, antice parum anguſtatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora & duplo longiora, convexa, punctato-ſtriata, callo humerali nullo; nigra villis quibusdam rarioribus cinerascentibus, maculaque oblonga discoidali ab apice ultra medium ſeſe extendente, ruſa. *Alæ* albo hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra villis cinerascentibus. *Pedes* nigri femoribus muticis; tibiis rufis. Magnitudo præcedentis.

Obs:

Obs. Minime ſaltat, licet inter Curculiones ſaltatorios a Linnæo & Fabricio collocatus. Variat rarius elytris macula modo obſoleta rufeſcente vel omnino nigris.

## *Sectio Secunda: Subquadrati.*

LXXV. CURC. Pericarpius *craſſiroſtris, ſupra niger, opacus, thorace immarginato bituberculato, elytris ſubgloboſis, futura baſi albido-ſquamoſa.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 408. 63. Curc. Pericarpius. Ibid. N:o 62. Curc. Caſtor.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 609. 31. Fn. Sv. 602. Curc. Pericarpius.*

Payk. *Mon. Curc. 67. 65. Curc. Pericarpius.*

Herbst. *Col. 6. p. 401. 381. t. 91. f. 12. Curc. Pericarpius. Ibid. N:o 382. Curc. Caſtor.*

*Habitat in pratis paſſim.*

*Caput* nigrum, ſquamulis pilisque brevisſimis cinerascentibus, roſtro craſſiusculo longitudine vix thoracis, ſubincurvo; *antennæ* roſtro fere duplo longiores; oculi fœminæ magis, maris minus prominuli. *Thorax* convexus, profunde punctulatus, immarginatus, niger, ſupra pilis ſquamulisque minutisſimis rarioribus, ſubtus denſioribus, cinerascentibus; antice anguſtatus, tuberculo utrinque baseos. *Scutellum* nullum. *Elytra* convexo-ſubglobosa thorace dimidio fere latiora & non duplo longiora, ſtriata, interſtitiis ſtriarum ſubrugoſis; nigra pilis ſquamulisque minutisſimis rarioribus cinerascentibus, ad futuram baseos ſæpius paulo albidioribus denſioribus, maculam diſtinctam formantibus. *Alæ* albo-hyalinæ ner-

nervis maculaque marginali flavescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, squamulis densis cinerascentibus. *Pedes* fœminæ rufo-fuscescentes, maris magis rufi; femora mutica. Fœminæ magnitudo Curculionem Fraxini æquat; mas duplo minor.

LXXVI. CURC. Geranii *tenuirostris, niger, opacus, thorace convexiore bituberculato, antice marginato, elytris striatis, interstitiis scabriusculis.*

PAYK. *Mon. Curc. 68. 66. Curc. Affinis.*

*Habitat in floribus Geranii sylvestris in Uplandia. Ipse. In Westrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* nigrum, rostro tenui, thorace paulo longiore subincurvo; *antennæ* tenues rostro longiores; oculi subprominuli. *Thorax* niger, subtilissime punctulatus, valde convexus, antice marginatus, utrinque ad latera tuberculo minutissimo; subtus squamulis cinerascentibus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, thorace vix dimidio longiora & latiora, convexa, striata, interstitiis striarum scabriusculis, a punctis minutissimis subelevatis. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra squamulis rarioribus cinerascentibus; femora mutica. Curc. Didymo vix major.

OBS. Differt a Curc. Pericarpio rostro longiore, thorace convexiore antice marginato, &c. In Mon. Curc. per errorem impressum est quod interstitia striarum elytrorum profunde sint punctata: lege punctis minutissimis elevatis subscabrosa.

LXXVII.

LXXVII. CURC. Asſimilis *tenuiroſtris, niger, opacus, pube brevisſima cinerascente, thorace ſubdepresſo, bituberculato, canaliculato.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 409. 65. Curc. asſimilis.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 69. 67. Curc. Aſſimilis.*

*Habitat pasſim minus frequens.*

*Caput* nigrum, roſtro incurvo, tenui, thorace dimidio fere longiore; *antennæ* roſtro paulo longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* ſubdepreſſus, niger, ſupra pilis brevisſimis rarioribus, ſubtus denſioribus cinerascentibus; ſubtilissime punctatus, antice valde anguſtatus margine parum elevato, ſulculo longitudinali dorſali tuberculoque minutisſimo utrinque laterali. *Scutellum* nullum. *Elytra* convexo-ovata, thorace duplo longiora at non duplo latiora, nigra, opaca, pilis brevisſimis rarioribus cinerascentibus, ſtriis lævibus: interſtitiis (oculo armato viſis) ſubtilisſime confertisſime punctatis, callo baseos in angulo exteriore. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra ſquamulis pilisque denſioribus brevisſimis cinerascentibus. Curc. Didymo vix major.

Obs. Differt a Curc. Pericarpio roſtro longiore tenuiore, alia villoſitate & ſtatura magis oblonga; a Curc. Geranii thorace minus convexo, elytris longioribus &c. Variat femoribus dentatis obſervante Dom. Gyllenhal.

LXXVIII. CURC. Antirrhini *depresſiusculus niger pube griseſcente, roſtro recto ſubulato.*

*Habitat in floribus Ant. Linariæ in Uplandia.*

*Caput* nigrum pube grisescente, roſtro thoracis vix longitudine, recto, extrorſum ſubulato; *antennæ* roſtro paulo longiores; oculi immerſi. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero poſticeque anguſtior, immarginatus, parum modo convexus, niger, pube breviſſima grisescente, oculo armato ſubtiliſſime punctulatus, lineola longitudinali nulla. *Scutellum* triangulare nigrum, pube grisescente. *Elytra* thorace paulo latiora & dimidio longiora, ſubdepreſſa, ſtriata, nigra, piliis grisescentibus. *Alæ* amplæ albido-hyanæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pilis grisescentibus; femora ſubclavata. Statura & magnitudo Curc. Camp anulæ.

Obs. Roſtro recto ſubulato a cognatis diſtingvitur. Curc. Teter Dom. Fabr. vel Verbaſci Dom. Roſſii valde affinis, ſed ille duplo major, pube magis fuscescente.

LXXIX. CURC. Quadrituberculatus *craſſiroſtris, niger, ſupra pilis ſquamulisque rarioribus, ſubtus denſioribus grisescentibus, thorace quadrituberculato.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 406. 53. Curc. quadrituberculatus.*

Payk. *Mon. 71. 69. Curc. Quadricornis.*

Herbst. *Col. 6. p. 409. 390. t. 92. f. 3. Curc. 4-tuberculatus.*

*Habitat in Uplandia minus frequens.*

*Caput* nigrum, ſquamulis grisescentibus, roſtro vix thoracis longitudine, craſſiusculo arcuato;

cuato; *antennæ* roſtro duplo fere longiores; oculi prominuli. *Thorax* ſubconvexus, antice parum anguſtatus, niger ſubtus pilis ſquamulisque denſioribus, ſupra rarioribus griſeſcentibus, foveola media longitudinali tuberculisque quatuor elevatis, quorum bina collaria magis approximata minutiſſima. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace fere duplo longiora at non duplo latiora, nigra pilis ſquamulisque griſeſcentibus rarioribus, ſtriata, parum convexa. *Alæ* albo-hyalinæ, abdomine duplo longiores. *Pectus* & *Abdomen* nigra pilis ſquamulisque griſescentibus denſioribus. *Pedes* picei femoribus nigris, pilis ſquamulisque griſescentibus. Magnitudo Curc. Didymi, cujus omnino ſtatura, ſed diſtinctus roſtro craſſiore breviore, thorace tuberculato, elytris minus convexis & femoribus muticis.

LXXX. CURC. Epilobii *thorace ſextuberculato, elytris nigris: pilis rarioribus griſeſcentibus cruceque ſuturali baseos albida.*

*Habitat in Epilobio anguſtifolio in Weſtrogothia menſe Junii. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* nigrum punctulatum, pilis breviſſimis rarioribus griſescentibus, roſtro mediocri thorace paulo longiore) *antennæ* roſtro longiores fusco rufescentes; oculi vix prominuli. *Thorax* niger pilis breviſſimis rarioribus griſescentibus, punctulatus, parum convexus, dorſo canaliculato, antice parum anguſtatus: tuberculis binis collaribus approximatis, pauloque pone medium tuber-

culis quatuor, in lineam transverſalem poſitis, intermediis minoribus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora & non duplo longiora; parum convexa, ſtriata, nigra, pilis quibusdam rarioribus griſescentibus cruceque ſuturali baseos e ſquamulis albidis. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pilis brevisſimis rarioribus griſescentibus; femora mutica, tarſi fuscescentes. Magnitudo Curculionis Didymi.

Obs. Differt a Curc. Quadricorni, cui affinis, roſtro paulo longiore tenuiore, thorace 6-tuberculato, elytrisque cruce albido-ſquamoſa.

LXXXI. CURC. Agricola *ſubtus albido-ſquamoſus, ſupra niger macula ſuturali albido-ſquamoſa, thorace inermi immarginato, pedibus rubris.*

*Habitat in agris in Weſtrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* nigrum, roſtro mediocri ſubarcuato; *antennæ* baſi flavescentes. *Thorax* immarginatus, convexus, inermis, linea dorſali nulla, niger, ſubtus ſquamulis albidis, antice paulo anguſtatus, oculó armato confertisſime punctulatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo fere longiora at non duplo latiora, convexa, profunde punctato-ſtriata, nigra, macula ſuturali baseos albido-ſquamosa. *Pectus* & *Abdomen* nigra albido-ſquamosa. *Pedes* rubro-flavescentes, femoribus muticis. Inter minutisſimos eſt hujus generis ſeu Curc. Lemnæ vix dimidio major.

Obs.

Obs. Differt a præcedentibus colore, magnitudine & thorace inermi. Variat elytris poſtice rufescentibus & macula ſuturali ſquamosa vix ulla, forſan ſquamulæ modo ætate, vel caſu detritæ in paucis individuis a me viſis. Differt a Curc. Beccabungæ pubescentia diverſa, elytris brevioribus profundius ſtriatis.

LXXXII. CURC. Viſcariæ *tenuiroſtris niger, ſubtus albo-ſquamoſus, ſupra dense cinereo-virescenti-villoſus, thorace mutico.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 609. 27. Fn. Sv. 597. Curc. Viscariæ.*

*Habitat in floribus Lychnidis Viscariæ.*

*Caput* nigrum villis cinereo-virescentibus, roſtro glabriore, cylindrico, arcuato nitido, longitudine thoracis; *antennæ* roſtro longiores, baſi rufescentes, in medio fractæ: oculi ſubimmerſi. *Thorax* niger ſubtus albo-ſquamoſus, ſupra denſe cinereo-virescenti-villosus, convexus, poſtice longitudine latior, antice vero anguſtatus. *Scutellum* punctiforme, griseo-virescenti-villosus. *Elytra* thorace parum latiora & latitudine non longiora, abdomen vix obtegentia; ſubdepreſſa, leviter ſtriata, nigra villis denſis cinereo-virescentibus. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra denſe albo-ſquamoſa. *Pedes* nigri, albo-ſquamoſi & piloſi, femoribus muticis. Marem Curc. Campanulæ magnitudine æquat.

Obs. Facie & ſtatura Curc. Campanulæ. ſed Differt femoribus omnibus muticis aliaque villoſitate.

LXXXIII. CURC. Quercus *gibbus fuscus, ſqua-*

*mulis pilisque cinerascentibus, elytris rufis cinereo-undulatis, rostro inflexo.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 412. 79. Curc. Quercus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 609. 25. Faun. Su. 596. Curc. Quercus: male descriptus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 72. 70. Curc. Quercus.*

Herbst. *Col. 6. p. 412. 394. t. 92. f. 7. Curc. Quercus.*

*Habitat in foliis Quercus in Uplandia frequens.*

*Caput* fuscum pube cinerascente, rostro inflexo, glabriusculo, thorace longiore, apice saepe rufescente; *antennae* tenues, rufescentes clava cinerea; oculi immersi. *Thorax* punctatus, convexus, antice valde angustatus, submarginatus: rufo-fuscus, pilis squamulisque cinerascentibus, dorso (lineola longitudinali in medio excepta) glabriore, *Scutellum* nullum. *Elytra* gibba, punctato-striata, thorace vix duplo latiora & longiora, postice angustata, antice callo in angulo exteriore; rufa fasciis tribus undulatis linearibus a pilis squamulisque cinerascentibus, quarum prima obliqua, secunda & tertia transversalis; ad futuram baseos saepe etiam squamulae pauciores albidae. *Alae* amplae, elytris duplo longiores, fusco-hyalinae nervis obscurioribuss. *Pectus & Abdomen* rufo-fusca squamulis cinerascentibus. *Pedes* rufescentes, pube rariore cinerea, femoribus muticis. Curc. Didymo paulo minor.

LXXXIV.

LXXXIV. CURC. Rubicundus *niger, cinereo-ſquamosus, pedibus elytrisque rubris: ſutura nigra baſi alba.*

HERBST. *Col. 6. p. 267. 237. t. 80. f. 6. Curc. rubicundus.*

PAYK. *Mon. Curc. 73. 72. Curc. Quercus var. β.*

*Habitat in Weſtrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* nigrum ſquamulis anguſtioribus rarioribus cinerascentibus, roſtro inflexo glabriusculo, capite thoraceque fere longiore; *antennæ* fusco-rufescentes clava obſcuriore. *Thorax* punctatus, convexus, antice valde anguſtatus margine elevato; niger ſquamulis cinerascentibus, dorſo (lineola longitudinali media excepta) glabriore. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace paulo latiora & vix duplo longiora, gibba, profunde punctato-ſtriata, callo humerali; rubra, futura tenuiſſime nigra, baſi ſæpius albo-ſquamosa; oculo armato pilis quibusdam griſescentibus adſperſa. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra cinereo-ſquamosa. *Pedes* rubri ſquamulis anguſtis & pilis griseis; femora mutica. Magnitudo præcedentis, a quo differt colore elytrisque profundius punctato-ſtriatis.

OBS. Unicum individuum vidi thorace etiam rubro.

LXXXV. CURC. Lythri *gibbus, niger, nitidus, elytrorum fascia media abbreviata, macula poſtica pedibusque teſtaceis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 410. 71. Curc. Lythri.*

PAYK.

PAYK. *Mon. Curc. 73. 71. Curc. Lythri.*
HERBST. *Col. 6. 142. 102. t. 69. f. 7. Curc. pygmæus. Ibid. p. 451. 443. Curc. Lythri.*

*Habitat in Uplandia in floribus Lythri Salicariæ.*

*Caput* nigrum, roſtro thorace longiore, tenui, ſubrecto; *antennæ* tenues, roſtro longiores, teſtaceæ clava cinerascente; oculi ſubimmerſi. *Thorax* convexus, antice valde anguſtatus, niger pilis quibusdam, oculis nudis inconſpicuis, cinerascentibus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo fere longiora at baſi thoracis vix latiora, gibba, punctato-ſtriata, pilis rarioribus, oculis nudis inconſpicuis, cinerascentibus; nigra, macula verſus apicem, fasciaque media abbreviata, teſtaceis. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pilis brevisſimis rarioribus cinerascentibus. *Pedes* teſtacei, geniculis interdum fuscescentibus. Magnitudo præcedentis.

*Var. β.*

Niger elytrorum diſco, antennarum baſi pedibusque teſtaceis.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 407. 59. Curc. Salicariæ.*
PAYK. *Mon. Curc. 74. 71. Curc. Lythri var. β.*
HERBST. *Col. 6. p. 447. 447. Curc. Salicariæ.*

*Habitat rarior cum var. α, cui, colore elytrorum excepto, omnino ſimillima.*

LXXXVI. CURC. Globosus *niger, ſupra glaberrimus, ſubtus denſe albo-ſquamosus, roſtro inflexo.*

FABR.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 391. 31. Attel. globosus: at antennæ certe geniculatæ.*

PAYK. *Mon. Curc. 75. 72. Curc. Hypoleucus.*

HERBST. *Col. 144. 105. t. 69. f. 10. Curc. Globosus.*

QUENSEL *Diſc. Ignot. Ins. Sp. p. 16. Curc. Hypoleucus.*

*Habitat in arena mobili ad Scanoram Scaniæ. Dom.* QUENSEL.

*Caput* ſupra nigrum nitidum, ſubtus albo-ſquamosum, roſtro tenui glabro, thorace longiore ſæpius ſub pectore inflexo; *antennæ* roſtro longiores; oculi vix prominuli. *Thorax* breviſſimus, ſubtiliſſime punctatus, valde convexus, poſtice longitudine multo latior, antice anguſtatus; niger, ſupra glaber nitidus, ſubtus albo-ſquamoſus. *Scutellum* minutum ſubrotundum. *Elytra* nigra nitida, ſtriis lævibus, valde gibba, thorace duplo longiora, antice thoraci adnata, vix illo latiora, in medio latiſſima, apice anguſtata. *Alæ* breviores, albidæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra denſe albo-ſquamosa. *Pedes* nigri ſquamulis minus denſis, magis elongatis albidis. Latitudo Curc. Didymi ſed brevior.

OBS. Globoſitate facile ab omnibus Curculionibus Sveciæ diſtingvitur.

LXXXVII. CURC. Eryſimi *tenuiroſtris niger, thorace bituberculato antice marginato, elytris cyaneis profunde punctato-ſtriatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 410. 70. Curc. Eryſimi.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 76. 73. Curc. Eryſimi.*

HERBST. *Col. 6. p. 407. 388. t. 92. f. 1. Curc. Eryſimi.*

*Habitat in floribus minus frequens.*

*Caput* nigrum, roſtro tenui, arcuato, thorace dimidio fere longiore; *antennæ* roſtro longiores; oculi vix prominuli. *Thorax* niger, punctulatus, antice anguſtatus, marginatus, tuberculo utrinque laterali minuto baſi propiore. *Scutellum* nullum. *Elytra* cyanea, nitida, profunde punctato-ſtriata, ovata, thorace vix dimidio latiora & duplo longiora, callo humerali majore. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, femoribus muticis. Curc. Lemnæ vix dimidio major.

Obs. Curc. Sulcicolli valde affinis eſt. Cel. Fabricius ipſe mihi litteris indicavit hanc ſpeciem ſuum eſſe Curc. Eryſimi; ego vero thoracem virescentem nunquam vidi, interdum autem elytra illo colore tincta.

LXXXVIII. CURC. Floralis *tenuiroſtris niger, ſquamulis pilisque cinerascentibus, ſubtus & ad futuram elytrorum denſioribus albidioribus, thorace ſubtuberculato.*

Payk. *Mon. Curc. p. 77. 74. Curc. Floralis.*

*Habitat in floribus arborum, præsertim Padi, tempore vernali frequens.*

*Caput* nigrum, ſquamulis pilisque grisescentibus, roſtro tenui arcuato thorace longiore; *antennæ* tenues roſtro longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* ſubdepreſſus. convexus, tuberculo utrinque laterali minutiſſimo; antice anguſtatus marginatus; niger pilis ſquamulisque griſascentibus ſubtus denſioribus albidioribus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thodimidio latiora & longiora, parum convexa,

pun-

punctato-ſtriata; nigra pilis ſquamulisque griſescentibus ad ſuturam denſioribus albidioribus. *Alæ* lacteæ, elytris duplo longiores. *Pectus* & *Abdomen* nigra ſquamulis albido-griſescentibus. *Pedes* nigri, pilis breviſſimis griſescentibus. Curc. Lemnæ dimidio major.

Obs. A Curc. Aſſimili, cui affinis, in primis exiguitate differt. Curc. Suturalem Fabricii illum eſſe crederem, ſi lineam longitudinalem thoracis albam in hac Specie unquam vidiſſem.

LXXXIX. CURC. Lemnæ *niger opacus, roſtro apice dilatato planiusculo, thorace immarginato, elytris profunde punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 412. 82. Curc. Lemnæ.*

Payk. *Mon. Curc. p. 78. 75. Curc. Lemnæ.*

Herbst. *Col. 6. p. 453. 457. Curc. Lemnæ.*

*Habitat in Lemna, & ad ripas lacuum Uplandiæ frequens menſe Junio & Julio.*

*Caput* nigrum, roſtro longitudine thoracis, craſſiusculo, apice dilatato planiusculo; *antennæ* roſtro longiores fuscæ, baſi rufescentes, clava nigra; oculi ſubimmerſi. *Thorax* niger, punctis minutiſſimis excavatis, immarginatus, ſubcylindricus, vel antice vix anguſtatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, thorace duplo longiora, at non duplo latiora, parum convexa, profunde punctato-ſtriata. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ, elytris duplo longiores. *Pectus* & *Abdomen* nigra, oculo armato pilis breviſſimis cinerascentibus ad-

adſperſa. *Pedes* picei, femoribus inermibus, apice nigris. Minutisſimus eſt congenerum ſeu magnitudine feminis Brasſicæ.

Obs. Habitatione & exiguitate a reliquis diſtinguitur; in argilla currentes ſæpe velut griseo-fasciati vel punctati videntur.

## *Sectio Tertia: Saltatorii.*

XC. CURC Populi *elongatus, niger ſcutello albo, antennis pedibusque, (fascia femorum poſticorum excepta) teſtaceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 448. 228. Curc. Populi.*

Payk. *Mon. Curc. p. 64. 61. Curc. Fagi.*

Herbst. *Col. 6. p. 423. 408. t. 93. f. 4. Curc. Populi. fig. mala.*

*Habitat in foliis Populi in Uplandia rarius, in Svecia auſtrali magis frequens.*

*Caput* nigrum, punctatisſimum, roſtro thoracis longitudine, tenui incurvo; *antennæ* roſtro vix longiores, flavescentes ſubrectæ; oculi immerſi. *Thorax* niger, punctatisſimus, convexus, longitudine paulo latior. *Scutellum* minutisſimum, concavum, nigrum, pilis brevisſimis denſioribus albidis adſperſum. *Elytra* convexo-ſubcylindrica, nigra, profunde punctato-ſtriata, thorace vix dimidio latiora, ſed triplo longiora. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* teſtacei, femoribus muticis; poſticis ſaltatoriis fuscis, baſi teſtaceis. Magnitudo Curculionem Fragariæ vix æquat.

Obs. Olim in Mon. Curc. ſub nomine Curc. Fagi a me determinatus ſed deſcriptio Linnæana

næana Curc. Fagi non quadrat, mihi igitur ille adhuc ignotus eſt, ut etiam Curc. Segetis Linnæi & Fabricii. Pili albidi ſcutelli facile deteruntur, unde totus niger evadit.

XCI. CURC. Salicis *thorace anguſto ſubcylindrico, niger, ſcutello faſciisque duabus elytrorum albo-piloſis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 447. 222. Curc. Salicis.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 611. 43. Fn. Su. 596. Curc. Salicis.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 64. 62. Curc. Salicis var. α.*

HERBST. *Col. 6. p. 422. 406. t. 93. f. 2. Curc. Salicis.*

*Habitat in Salice.*

*Caput* nigrum, roſtro longitudine thoracis; *antennæ* ſubrectæ, primo articulo vix longiore, baſi flavescentes, apice fuscæ; oculi ſubimmerſi. *Thorax* anguſtus, ſubcylindricus vel in medio parum increſſatus, ſubtiliſſime punctatus, niger, ſubtus & lineola dorſali pilis breviſſimis cinerascentibus adornatus, qui vero ſæpe etiam ſunt detriti. *Scutellum* punctiforme, pilosum, niveum. *Elytra* thorace duplo longiora & latiora, convexa, punctato-ſtriata, nigra, faſciis duabus undulatis, marginem exteriorem haud attingentibus, a pilis albidis, anteriore latiore, verſus futuram pilis quibusdam ferrugineis intermixtis. *Alæ* amplæ, elytris duplo longiores, albo-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis quibusdam rarioribus cinerascentibus.

tibus. *Pedes* nigri femoribus muticis; posticis saltatoriis incrassatis; tarsi fuscescentes. Curc. Ilicis dimidio fere minor.

XCII. CURC. bifasciatus *thorace antice angustato, niger, elytrorum futura baseos fasciisque duabus griseo-pilosis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 410. 72. Curc. bifasciatus.*

HERBST. *Col. 6. p. 424. 410. t. 93. f. 6. Curc. Rusci.*

*Habitat in foliis Betulæ sat frequens.*

*Caput* nigrum, rostro thorace paulo longiore; *antennæ* subrectæ, primo articulo reliquis vix longiore, flavescentes; oculi immersi. *Thorax* postice longitudine latior, antice angustatus, convexus, punctulatus, niger pilis quibusdam grisescentibus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* thorace dimidio latiora & triplo fere longiora, convexa, punctato-striata, nigra, futura baseos fasciisque duabus, marginem haud attingentibus, a pilis densis cinerascentibus; pili etiam quidam grisescentes basi & apice sparsi, unde elytra, magis quam in præcedente, fusca apparent. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra villis paucioribus brevissimis griseis. *Pedes* nigri femoribus inermibus; posticis saltatoriis; tarsi flavescentes. Præcedente paulo major.

*Var. β.*

Niger, elytrorum macula communi triangulari baseos, fasciaque lineari postica a pilis brevis-

visſimis grisescentibus, tibiis tarſisque teſtaceis.

Payk. *Mon. Curc. p. 65. 62. Curc. Salicis β. Habitat cum varietate præcedente, cui habitu, magnitudine & ſtatura ſimillima.*

Obs. Differt a Curc. Salicis habitatione, thorace poſtice latiore elytrisque paulo longioribus.

XCIII. CURC. Jota *niger ſcutello albo.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. 448. 225. Curc. Jota.*

Payk. *Mon. Curc. 66. 63. Curc. Jota.*

Herbst. *Col. 6. p. 432. 421. Curc. Jota. Ibid. p. 428. 414. t. 93. f. 10. Curc. Roſæ?*

*Habitat in arboribus frondiferis in Upſandia.*

*Caput* nigrum punctulatum, roſtro incurvo, longitudine thoracis; *antennæ* tenues, ſubtus clavæ concolores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* niger, convexus, punctatisſimus, antice anguſtatus. *Scutellum* punctiforme, pilis brevissimis albidis. *Elytra* nigra deſtincte punctato-ſtriata, convexa, thorace duplo latiora & longiora. *Alæ* amplæ, fuſco-hyalinæ. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra immaculuta; femora mutica clavata. Magnitudo præcedentis.

XCIV. CURC. Saliceti *niger thorace ſubcylindrico, elytris convexo-ovatis, antennis tibiisque flavescentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 446. 220. Curc. Saliceti.*

Payk. *Mon. Curc. p. 66. 64. Curc. Saliceti.*

Herbst. *Col. 6. p 192. 430. 418. Curc. Saliceti.*

Ha-

*Habitat in foliis Salicis ad Hille in Geſtricia menſe Junio. Ipſe. In Weſtrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* nigrum, roſtro longitudine thoracis, thoracis, tenui incurvo; *antennæ* ſubrectæ, roſtro longiores, flavescentes, clava fuscescente; oculi immerſi. *Thorax* niger punctulatus, convexo-cylindricus, vel in medio vix dilatatus. *Scutellum* minutiſſimum, concolor, pube interdum breviſſima albida. *Elytra* nigra, thorace duplo fere longiora & latiora, convexo-ovata, punctato-ſtriata, oculo armato pili quidam breviſſimi rariores griſescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* ſaltatorii, femoribus muticis nigris; tibiis flavescentibus, tarſis fuscis. Inter minutiſſimos eſt & Curc. Biſaſciato triplo minor, ſeu Curc. Lemnæ vix major. Differt etiam a præcedentibus elytris magis ovatis.

XCV. CURC. Pulicarius *niger, capite minutiſſimo, roſtro inflexo, antennis baſi flavescentibus, elytris oblongis.*

HERBST. *Col. 6. p. 429. 416. t. 93. f. 12. Curc. pulicarius.*

*Habitat in foliis Betulæ.*

*Caput* nigrum, minutiſſimum, roſtro thorace paulo longiore planiusculo, omnino ſub thorace inflexo; *antennæ* ſubrectæ, flavescentes, apice nigræ; oculi magni nigri. *Thorax* niger ſubdepreſſus, punctulatus, in medio latitudine longitudinis, poſtice parum antice vere valde anguſtatus. *Scutellum* minutiſſimum,

mum nigricans. *Elytra* thorace dimidio latiora sed capite thoraceque plus duplo longiora, parum convexa, punctato-striata nigra. *Alæ* amplæ hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* nigri, femoribus inermibus, posticis incrassatis. Curc. Lemnæ latitudo sed paulo longior.

Obs. Rostrum ita sub thorace inflexum gerit, ut vix Curculio esse videretur, nisi probe observetur; qua nota a præcedente satis differt, ut etiam corpore magis oblongo.

## *Familia tertia: Breviroſtres femoribus dentatis.*

### *Sectio Prima: Apteri.*

XCVI. CURC. Nubilus *niger, cinereo-squamosus, elytris gibbosis, punctato-striatis, maculis plurimis glabris longitudinalibus, thorace angusto.*

Fabr. *Ent. Syst. t. p. 2. p. 485. 380. C. nubilus.*
Bonsdorff *Curc. p. 38. 31. Curt. tessulatus.*
Payk. *Mon. Curc. p. 79. 76. Curt. Nubilus.*
Herbst. *Col. 6. p. 359. 312. t. 86. f. 10. Curc. Chrysopterus.*

*Habitat in Svecia meridionali.*

*Caput* nigrum cinereo-squamosum; rostro vix longitudine thoracis, basi teretiusculo, apice incrassato, subquadrato; *antennæ* fuscæ longitudine capitis thoracisque; oculi nigri immersi. *Thorax* niger, griseo-squamosus,

in medio transverſim ſubgibbosus, longitudine latior, abdomine vero triplo fere anguſtior. *Scutellum* parvum, cinerascens. *Elytra* ſubgibbosa, poſtice acutiuscula, punctato-ſtriata, nigra, ſquamulis cinereis, maculisque plurimis parvis ſubquadratis denudatis longitudinalibus, utrinque quintuplici ſerie. *Pectus* & *Abdomen* nigra cinereo-ſquamoſa. *Pedes* nigri, pilis vel ſquamulis rarioribus cinerascentibus, femora quatuor anteriora ſubdentata, poſteriora nodosa mutica. Curc. Colon. magnitudine æquat.

XCVII. CURC. Liguſtici *niger*, *pilis ſquamulisque griſescentibus*, *roſtro carinato*, *elytris ſcabriusculis*: *lateribus punctato-ſtriatis*.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 484. 377. Curc. Liguſtici.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 615. 68. Fn. Sv. 621. Curc. Liguſtici.*

DE GEER *Ins. 5. p. 218. 10. Curc. Liguſtici.*

PAYK. *Mon. Curc. 80. 77. Curc. Liguſtici.*

HERBST. *Col. 6. p. 337. 310. t. 86. f. 8. Curc. Liguſtici.*

*Habitat in Liguſtico Leviſtico ſat frequens.* *Caput* nigrum, pilis griſescentibus, roſtro vix longitudine thoracis, ſubquadrato, craſſo, ſcabro, carina longitudinali; *antennæ* capitis thoracisque longitudine; oculi nigri, parum prominuli. *Thorax* niger; pilis ſquamulisque griſescentibus, in medio transverſim gibbosus, longitudine latior, punctis elevatis nigris ſcaber. *Elytra* thorace fere duplo latiora

tiora at plus duplo longiora, ovata; valde convexa, nigra pilis squamulisque brevissimis griseſcentibus, punctisque minutis elevatis nigris confertissime temere sparsis; latera sæpius obsolete punctis impressis striata. *Pectus & Abdomen* nigra, pilis brevissimis squamulisque griseſcentibus. *Pedes* nigri, plantis fuscis; femora clavato-denticulata. Paulo major est præcedente.

Obs. Cum præcedente ab ill. Linnæo confusus videtur; bene tamen distinctus est rostro carinato & dorso elytrorum haud punctato-striato. Vix a Curc. Collari Fabricii satis differt.

XCVIII. CURC. Sulcatus *niger, elytrorum lineis elevatis crenulatis: maculis punctisque pilosis ferrugineo-æneis, abdomine ovato.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 485. 282. Curc. sulcatus.*

De Geer *Ins. 5. p. 217. 9. Curc. griseo punctatus.*

Bonsdorff *Curc. p. 40. 34. Curc. sulcatus.*

Payk. *Mon. Curc. 81. 78. Curc. Sulcatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 347. 139. t. 87. f. 5 Curc. Sulcatus.*

*Habitat in Svecia australi.*

*Caput* nigrum, rostro thorace breviore, scabro, subquadrato, apice incrassato; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores; oculi subimmersi. *Thorax* convexus, in medio transversim gibbus, latitudine longitudinis, abdomine vero duplo fere angustior, punctis elevatis scaber, niger, oculo armato heic, ut in reliquo corpore, pili brevissimi cinerascentes ad-

adſperſi conſpiciuntur. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo longiora, nigra ſtriis elevatis crenulatis; pili brevisſimi æneo-ferruginei in punctis maculisque temere ſparſi, ſubtus lineæ alternæ nigræ flavæque. *Pectus* nigrum. *Abdomen* ſubtus nigrum, dorſo flavo. *Pedes* nigri femoribus omnibus clavatis, acute dentatis. Curc. Nubilo paulo minor.

*Var. β.*

Niger elytrorum punctis maculisque piloſis ferrugineo-æneis, pedibus rufis, femoribus muticis.

Bonsdorff *Curc. 36. 28. Curc. Morio.*

Payk. *Mon. Curc. 82. 28. Curc. Sulcatus var. β.*

*Habitat in Bothnia Occidentali frequens.*

Obs. Hanc varietatem ſpeciem diſtinctam eſſe a veritate non abſonum videtur, cum locus natalis & armatura femorum non conſpirent. Elytra etiam in var. β interdum paulo glabriora obſolete punctato-ſtriata. Attamen characteres certi & conſtantes, quos eruere nullo modo valui, impediunt quo minus illos, præeunte Cel. Bonsdorff, (qui individua detrita hujus varietatis forſitan deſcripſit,) ſeparare poſſim. Pedes rarius nigricant.

XCIX. CURC. Lepidopterus *niger thorace ſubgloboſo, elytris ſubovatis granulatis, ſquamulis viridi-argenteis conſperſis, pedibus rufis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 454. Curc. Lepidopterus.*

Herbst. *Col. 6. p. 362. 337. t. 88. f. 8. Curc. lepidopterus.*

Ha-

*Habitat in Dalecarlia in vicinitate alpium.* *Caput* nigrum, pilis ſquamulisque albicantibus; roſtro longitudine fere thoracis, tereti, apice incraſſato; *antennæ* piceæ capite thoraceque longiores: oculi parum prominuli. *Thorax* latitudine paulo longior, ſubglobosus, granulatus, niger, pilis ſquamulisque albidis cinereisque adſperſus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo longiora & latiora, valde convexa, granulata, nigra, ſquamulis viridi-argenteis conſperſa. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis ſquamulisque albidis rarioribus. *Pedes* rufi geniculis nigris, femoribus omnibus valide dentatis. Præcedente paulo minor.

C. CURC. Ovatus *niger*, *glabriusculus thorace ſcabro*, *elytris ovatis punctato-ſtriatis*, *antennis pedibusque piceis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 490. 402. Curc. ovatus.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 615. 69. Fn. Su. 626. Curc. ovatus.*

DE GEER *Ins. 5. p. 219. 11. Curc. Roſæ.*

BONSD. *Curc. 35. 25. Curc. Ovatus.*

PAYK. *Mon. Curc. 82. 79. Curc. Ovatus.*

HERBST. *Col. 6. p. 357. 331. t. 88. f. 2. Curc. Ovatus.*

*Habitat in arbuſtis frequens.*

*Caput* nigrum, ſcabriusculum, roſtro thorace dimidio breviore, cylindrico; *antennæ* piceæ, longitudine dimidii corporis; oculi ſubimmerſi. *Thorax* niger, ſcaber, ſubovatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, nitida, convexa, ovata, punctato-ſtriata, thorace duplo

latiora. *Pectus & Abdomen* nigro-picea. *Pedes* picei, femoribus obscurioribus acute dentatis.

Obs. Oculo bene armato pilis quibusdam raris oribus brevissimis cinerascentibus adspersus videtur. Differt a Curc. Sulcato magnitudine triplo minore, elytris immaculatis, &c.

CI. CURC. Zebra *niger, pilis grisescentibus sparsis, elytris oblongo-ovatis profunde punctato striatis, dorso planiusculo, apice obtuso carinato.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 484. 378. Curc. Zebra.*

Payk *Mon. Curc. 83. 80. Curc. Carinatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 361. 396. t. 88. f. 7. Curc. Zebra.*

*Habitat in Svecia australi rarius.*

*Caput* nigrum, pilis grisescentibus, rostro thorace breviore, sæpius canaliculato, apice incrassato retuso; *antennæ* capite triplo longiores; oculi vix prominuli. *Thorax* convexus, in medio latior & ibidem abdomine vix duplo angustior, niger punctis elevatis scabris pilisque brevibus rarioribus grisescentibus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, maculis punctisque grisco-pilosis sparsis, latitudine dimidio longiora, profunde punctato-striata, dorso planiuscula, apice obtusa, lateribus compressis carinam formantibus. *Pectus & Abdomen* nigra pilis brevibus rarioribus griseis. *Pedes* fuscescentes, femoribus nigris clavatis, annulo sæpius cinerascente, anterioribus acute dentatis, reliquis subdentatis. Magnitudo Curc. Picipedis.

Obs.

Obs. Descriptio Fabriciana haud bene quadrat, sed descriptio & figura Herbstii optime, linea licet media glabra thoracis mihi numquam visa sit.

CII. CURC. Muricatus *niger, dense cinereo-squamosus, elytris punctato-striatis, setis brevissimis lineatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 489. 401. Curc. muricatus.*

Bonsd. *Curc. 34. 24. Curc. asperatus.*

Payk. *Mon. Curc. 84. 81. Curc. Asperatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 351. 323. t. 87. f. 9. Curc. muricatus.*

*Habitat Upsaliæ rarius primo vere sub siccis foliis.*

*Caput* nigrum cinereo-squamosum, rostro thorace paulo breviore, supra paulo excavato, apice glabro; *antennæ* rufescentes capitis thoracisque longitudine; oculi minuti subimmersi. *Thorax* niger dense cinereo-squamosus, scabriusculus, abdomine plus duplo angustior, in medio transversim gibbus, unde quasi tuberculum utrinque laterale; antice transversim parum impressus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, dense cinereo-squamosa, subovata, convexa, apice acutiuscula, punctato-striata; in singulis striarum interstitiis setæ erectæ, brevissimæ, simplici serie. *Pectus* & *Abdomen* nigra cinereo-squamosa. *Pedes* rufescentes, pube squamulisque cinerascentibus; femora dentata. Curc. Ovato vix major.

Obs. Squamulæ cinereæ difficile, setæ vero erectæ facilius deteruntur.

## *Sectio Secunda: Alati.*

CIII. CURC. Pyri *oblongus, niger, pube denſa depreſſa viridi-micante, antennis longioribus, pedibusque ferrugineis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 487. 390. Curc. Pyri.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 615. 72. Curc. Pyri.*

Bonsd. *Curc. p. 23. 7. Curc. æruginosus.*

Payk. *Mon. Curc. 88. 85. Curc. æruginosus.*

Herbst. *Col. 6. p. 259. 226. t. 79. f. 2. C. Pyri.*

*Habitat in foliis arborum, in primis Pyri.*

*Caput* nigrum pube depreſſa viridi-micante, roſtro teretiuſculo, apice incraſſato, longitudine haud thoracis; *antennæ* dimidio corpore longiores, ferrugineæ, apice fuſcæ; oculi minuti parum prominuli. *Thorax* in medio latitudine longitudinis; antice poſticeque paulo anguſtatus, ſubtiliſſime punctatus, convexus, niger pube denſa depreſſa viridi-micanti. *Scutellum* minutum viridi-pubescens. *Elytra* thorace vix dimidio latiora at latitudine duplo longiora, ſubcylindrica, punctato-ſtriata, apice obtuſiuſcula, nigra, pube denſa viridi-micanti. *Alæ* obſcuræ, margine exteriore flavescente. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube virescente. *Pedes* ferruginei, pube rara virescente; femora omnia clavata valide dentata. Latitudo vix Curc. Pini, ſed paulo longior.

Obs. Totus pube depreſſa tectus, ſquamulis vero pilisque erectis nullis, qua nota a Curc. Argentato, cui ſtatura & habitu valde affinis, diſtinguitur. Pili virides rarius ſubcoerulescunt. In Monogr. Curcul. ſquamulas illi olim tribui, ſed accuratiori examine inſtituto, deſcriptionem emendavi. *Var.*

*Var. β.*

Niger pube denſa depreſſa cœrulescente, antennis fusco-ſubferrugineis pedibus nigris.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 487. 392. Curc. Alneti.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 615. 72. Curc. Pyri var.*

HERBST. *Col. 6. p. 260. 227. t. 79. f. 3. Curc. Alneti.*

*Habitat rarius in foliis arborum.*

*Habitu & ſtatura varietati præcedenti ſimillima.*

CIV. CURC. Mali *oblongus, niger, griseo-pubescens, ſcutello albo, roſtro canaliculato, antennis crasſioribus pedibusque teſtaceis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 487. 393. Curc. Mali.*

BONSD. *Curc. p. 26. Nro 1. Curc. Padi. Ibid. Nro 10. Curc. ruſipes.*

PAYK. *Mon. Curc. 86. 83. Curc. Mali.*

HERBST. *Col. 6. p. 261. 230. t. 79. f. 5. Curc. Mali.*

*Habitat in Svecia auſtrali.*

*Caput* nigrum pilis breviſſimis depreſſis griseis, roſtro thorace breviore, ſulculo longitudinali; *antennæ* crasſiusculæ, longitudine vix dimidii corporis, teſtaceæ, apice fuscæ; oculi minuti parum prominuli. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero poſticeque paulo anguſtatus, punctatus, niger pube breviſſima depreſſa grisescente. *Scutellum* minu-

tum, albido-pubescens. *Elytra* thorace vix dimidio latiora, at duplo longiora, subcylindrica, convexa, punctato-striata, nigra pube brevissima depressa grisescente. *Alæ* longiores, hyalinæ, parum fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube brevissima grisescente. *Pedes* testacei, rarius ferruginei; femora dentata. Curc. Tortrice paulo major.

Obs. Pili grisei paulisper æneo subrubescunt, sæpe etiam deteruntur, in eoque statu a Cel. Bonsdorff sub nomine Curc. Rufipedis, ut plane vero simile videtur, descriptus; Varietas vero minor Curc. Rufipedis, cui tribuit femora mutica, ad Curc. Fulvipedem, paulo modum detritum, forsan spectat. Curc. Rufipedem Linnæi ob descriptionis ambiguitatem, haud discernere possum.

CV. CURC. Cervinus *niger squamulis griseis, subtus densioribus, antennis tenuibus rufescentibus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 487. 392. Curc. vespertinus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 615. 70. Fn. Sv. 627. Curc. cervinus.*

De Geer *Ins. 5. p. 220. 15. Curc. cervinus. mas.*

Bonsd. *Curc. 29. 15. Curc. cervinus var. α mas. var. β. fœmina.*

Payk. *Mon. Curc. p. 87. 84. Curc. Cervinus.*

Herbst. *Col. 6. p. 500. 532. t. 59. f. 6. Curc. cervinus.*

*Habitat sat frequens in arboribus.*

*Caput* nigrum squamulis paucioribus griseis, rostro thorace breviore sæpe canaliculato; *antennis*

*tennæ* tenues dimidia corporis longitudine, rufescentes, apice fuscæ. *Thorax* subcylindricus, punctulatus, niger, griseo-squamosus, linea utrinque dorsali magis glabra, unde fuscus apparet. *Scutellum* albicans. *Elytra* thorace plus duplo longiora, convexa, *Maris* cylindrica, *Fœminæ* postice dilatata, utriusque punctato-striata, nigra squamulis sparsis griseis, unde quasi grisea nigro-punctata. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra squamulis densis griseis. *Pedes* nigri squamulis griseis paucioribus; femora dentata. Magnitudo præcedentis.

Obs. Squamulæ griseæ interdum paulo virescunt vel flavescunt, præsertim in dorso. Curc. Cervinus Fabr. varietas est Curc. Coryli.

CVI. CURC. Argentatus *teretirostris, viridi-argenteo dense squamosus, pilis brevissimis erectiusculis, antennis tibiis tarsisque flavescentibus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 489. 398. Curc. argentatus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 615. 73. Fn. Sv. 624. Curc. argentatus.*

De Geer *Ins. 5. p. 219. 12. Curc. Urticæ.*

Bonsd. *Curc. 27. 12. Curc. argentatus var. α. γ. δ.*

Payk. *Mon. Curc. 89. 86. Curc. Argentatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 260. 228. t. 79. 4. Curc. Argentatus.*

*Habitat in Betula & Urtica frequens.*

*Caput* nigrum viridi-argenteo squamosum, rostro tereti thorace breviore; *antennæ* tenues;

nues, dimidio corpore longiores, flavescentes; oculi nigri subprominuli. *Thorax* niger, denſe viridi-argenteo-ſquamoſus, pilis breviſſimis erectiusculis, punctulatus, convexus, in medio latitudine longitudinis, antice vero poſticeque paulo anguſtatus. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace paulo latiora ſed triplo fere longiora, cylindrica, punctato-ſtriata, apice acutiuscula, nigra, denſe viridi argenteo-ſquamosa, pilis breviſſimis erectiusculis. *Alæ* hyalinæ, nervis obſcurioribus *Pectus* & *Abdomen* nigra viridi-argenteo ſquamosa. *Femora* valide dentata, ſæpius nigra, rarius flavicantia, ſquamulis viridi-argenteis; *Tibiæ* & *Tarſi* flavescentes, rarius brunnei. Curc. Pruni dimidio minor.

Obs. Squamulæ interdum magis obſcuræ vel cœrulescentes & facile deteruntur.

CVII. CURC. Oblongus *niger*, *lanuginosus*, *elytris*, *antennis pedibusque ferrugineis*.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 409. 400. 1. *Curc. oblongus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 613. 71. *Fn. Su.* 623. *Curc. oblongus.*

Bonsd. *Curc.* 25. 9. *Curc. oblongus.*

Payk. *Mon. Curc.* 90. 87. *Curc. Oblongus.*

*In Suecia auſtrali rariſſime habitare ſertur; in Europa auſtrali frequens.*

*Caput* nigrum, roſtro thorace breviore canaliculato, apice rufo; *antennæ* ferrugineæ, dimidio corporis vix longitudine; oculi prominuli. *Thorax* convexus, ſubtiliſſime punctatus, niger, lanugine tenuiore griſeſcente,

in

in medio latitudine fere longitudinis, antice vero posticeque paulo angustatus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace paulo latiora, sed plus duplo longiora, subtilissime punctato-striata, cylindrica, ferruginea, nitida, lanugine tenuissima grisescente, lineaque marginali, apicem haud attingente. *Alæ* amplæ, hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* ferruginei, femoribus clavatis dentatis. Magnitudo præcedentis.

*Var. β.*

Niger, lanuginosus, antennis pedibusque ferrugineis, elytris brunneis.

Payk. *Mon. Curc. 91. 87. Curc. Oblongus β.*

*Habitat cum var. præcedente, cui habitu, magnitudine & statura simillimus.*

## *Familia Quarta: Breviroſtres femoribus muticis.*

### *Sectio Prima: Apteri.*

CVIII. CURC. Scabriculus *fusco-cinereus, hispidus, roſtro canaliculato, thorace antice marginato, elytris ſtriis lævibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 469. 313. Curc. ſcabriculus.*

Linn. *Mant. Plant. p. 531. Curc. ſcabriculus.*

Bonsd. *Curc. p. 32. 20. Curc. ſcabriculus.*

Payk. *Mon. Curc. 91. 88. Curc. Scabriculus.*

Herbst *Col. 6. p. 351. 324. t. 78. f. 10. Curc. ſcabriculus. Ibid. p. 354. 328. t. 77. fig.*

*fig. 14. Curc. hispidulus. Ibid. p. 353. 326. t. 77. f. 12. Curc. squamulatus.*

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* fusco-cinereum, rostro thoracis fere longitudine, depresso canaliculato; *antennæ* rufescentes crassiusculæ, thorace paulo longiores; oculi nigri, subimmersi. *Thorax* fusco-cinereus, lineola sæpe dorsali & utrinque laterali a squamulis cinerascentibus, hispidus, longitudine latior, margine antico elevato, tuberculo utrinque acuminato laterali, & sæpius sulculo in medio longitudinali. *Scutellum* nullum. *Elytra* fusco-cinerea maculis obscurioribus, thorace dimidio fere latiora, at plus duplo longiora, ovata, convexa, striata striis lævibus; interstitiis rugosis, setis latioribus erectis. *Pectus* & *Abdomen* fusco-cinerea. *Pedes* rufo-cinerascentes, femora mutica. Magnitudo variat: sæpius Curc. Nigricornis latitudo, sed vix longitudo.

Obs. Color jam paulo obscurior, jam dilutior.

CIX. CURC, Hirsutulus *cinerascens hispidus, rostro integro, thorace angusto, elytris subglobosis punctato striatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 468. 312. Curc. hirsutulus.*

Bonsd. *Curc. 33. 21. Curc. echinatus.*

Payk. *Mon. Curc. 92. 89. Curc. Echinatus.*

Herbst. *Col. 6. 552. 325. t. 87. f. 11. Curc. hirsutulus.*

*Habitat in apricis primo vere in Uplandia sat frequens.*

Ca-

*Caput* cinerascens hispidum, rostro brevissimo depresso, non vero canaliculato; *antennæ* capitis thoracisque fere longitudine, subferrugineæ; oculi nigri subimmersi. *Thorax* cinerascens, lineis tribus longitudinalibus pallidioribus, intermedia angustissima, hispidus, subcylindricus. *Scutellum* nullum. *Elytra* cinerascentia, punctato-striata, setis brvibus erectis hispida, thorace duplo longiora & triplo fere latiora; dorso maxime gibbo, ut fere globosa. *Pectus* & *Abdomen* ferrugineo-cinerascentia. *Pedes* ferruginei, femoribus muticis. Individua mediocria præcedentis magnitudine æquat.

Obs. Color cinerascens a pilis brevibus oritur fundus nempe ipsius corporis obscure piceus est.

CX. CURC. Coryli *niger dense cinereo squamosus, rostro canaliculato, elytris convexis punctato-striatis, apice obtusis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 466. 401. Curc. Coryl. Ibid. p. 470. 317. Curc. cervinus.*

De Geer *Ins. 5. p. 245. 32. Curc. capitatus.*

Bonsd. *Curc. 33. 23. Curc. capitatus. Ibid. N:o 22. Curc. trunculus.*

Payk. *Mon. Curc. 93. 90. Curc. Coryli.*

Herbst. *Col. 6. p. 349. 322. t. 87. f. 8. Curc. Coryli.*

*Habitat in Betulis & Corylis frequens.*

*Caput* nigrum cinereo-squamosum, thoracis fere latidudine, rostro brevissimo sulcato, fronte cruce impressa; *antennæ* capite duplo longiores ruso-fuscescentes; oculi minuti prominuli. *Thorax* longitudine latior, subcylindricus, punctatus, niger, squamulis cinereis, vitta dor-

dorſali & una utrinque laterali obſcurioribus, interdum vero obſoletis. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora & vix duplo longiora, convexa, punctato-ſtriata, nigra, ſquamulis denſis cinereis cinereoque-fuscescentibus, ad ſuturam baseos vero ſæpe glabra, apice valde obtusa. *Pectus* & *Abdomen* nigra cinereo-ſquamoſa. *Pedes* fusco-rufescentes, ſquamulis cinereis; femora mutica. Magnitudo variat a Curc. Ovati ad duplo minorem.

Obs. Squamulæ interdum deteruntur, unde totus niger evadit, ut in individuis minoribus a Dom. Bonsdorff, ſub nomine C. Trunculi deſcriptis, nullo charactere eſſentiali a Curc. Coryli diſtinctis. Variat puncto obſoleto albido ſquamoso baseos ad ſuturam.

CXI. CURC. Limbatus *niger*, *pilis griseſcentibus*, *oculis prominulis*, *vitta laterali elytrorum margineque ſummo argenteo ſquamoſis*.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 469. 314. Curc. limbatus.*

Payk. *Mon. Curc. 95 92. Curc. Lateralis.*

*Habitat in arenoſis Hallandiæ. Dom.* Osbeck.

*Caput* nigrum pilis brevisſimis griſescentibus, roſtro crasso thorace dimidio breviore, fronti cruce impreſſa; *antennæ* capite paulo longiores; oculi minuti valde prominuli. *Thorax* longitudine latior, ſubcylindricus, convexus, punctatus, niger pilis brevisſimis griſeſcentibus lineisque tribus dorſalibus glabrioribus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace fere

re dimidio latiora & vix duplo longiora, subcylindrica, punctato-striata, valde obtusa, nigra, loco scutelli vitta laterali summoque margine exteriori argenteo-squamosis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pilis squamulisque rarioribus griseseentibus; femora inermia. Individuis mediocribus Curc. Coryli, cui statura similis paulo major.

Obs. Pili cinerascentes facillime deteruntur sed squamulæ tenacius adhærent, unde sæpius totus niger nitidus, vitta laterali summoque margine elytrorum argenteis, cernitur.

CXII. CURC. Geminatus *niger*, *cinereo fusco-que-cinereo dense squamosus. rostro supra planiusculo*, *elytris globosis lineatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 465. 297. Curc. Geminatus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 94. 91. Curc. Geminatus.*

Herbst. *Col. 6. p 348. 321. t. 87. f. 7. Curc. Geminatus.*

*Habitat in Hallandia. Dom.* Osbeck; *larva in Piso maritimo.*

*Caput* nigrum, cinereo-squamosum, subtus dilutius, rostro thorace breviore, lato, supra planiusculo, apice retuso; fronte integra; *antennæ* capite vix longiores, fusco-rufescentes; oculi parum prominuli, minuti, nigri. *Thorax* longitudine latior, subcylindricus, subtilissime punctatus, niger, dense cinereo-squamosus: lineis tribus latis fusco-cinereo-squamosis, longitudinalibus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo latiora at vix duplo

longiora, connata, globosa, nigra: lineis longitudinalibus fuscescentibus squamosis, lineis squamosis cinereis æquali latitudine interjectis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra cinereo-squamosa; femora mutica. Majores magnitudine fere Curc. Lapathi; minores Curc. Equiseti.

Obs. Elytris globosis & fronte integra a præcedentibus distingvitur. Squamulæ interdum, sed rarius, omnes fuscescunt.

CXIII. CURC. Septentrionis *fusco-rufescens*, *squamulis sparsis grisescentibus*, *elytris carinis quatuor setiferis*, *interjectis punctis ocellaribus duplici ordine*.

Bonsd. *Curc. 35. 26. Curc. Scaber.*

Payk. *Mon. Curc. p. 97. 93. Curc. Scaber.*

De Geer *Ins. 5. p. 244. 30. Curc. grisco-punctatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 360. 335. Curc. Septentrionis.*

*Habitat in Pinu Abiete non infrequens.*

*Caput* fusco-rufescens, squamulis grisescentibus, rostro thorace breviore tereti, basi tenui, apice incrassato nigro; *antennæ* rostro duplo longiores; oculi minuti, nigri, immersi. *Thorax* subglobosus, gibbus, fusco-rufescens, squamulis sparsis grisescentibus punctisque elevatis scaber. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo latiora at vix duplo longiora, apice acutiuscula: fusco-rufescentia, maculis squamosis grisescentibus sparsis, carinisque quatuor longitudinalibus elevatis, setarum serie simplice erectarum armatis, inque interstitiis striarum puncta ocellaria duplice serie. *Pectus*, *Ab-*

*Abdomen* & *Pedes* rufescentia; femora nodosa mutica, nodo grisescente. Magnitudo Curc. Rumicis.

CXIV. CURC. Raucus *teretirostris*, *niger*, *elytris griseo fuscoque nebulosis*, *profunde-punctato striatis*, *postice carinatis*.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 472. 327. Curc. raucus. Ibid. p. 471. 326. Curc. tristis?*

Bonsd. *Curc. p. 36 27. Curc. tristis.*

Payk. *Mon. Curc. 96. 94. Curc. Raucus.*

Herbst. *Col. 6. p. 343. 316 t. 87. f. 2. Curc. raucus.*

*Habitat in arboribus sat frequens.*

*Caput* nigrum rostro teretiusculo, apice incrassato, longitudine dimidii thoracis; *antennæ* dimidio corpore longiores; oculi subimmersi. *Thorax* gibbus subglobosus, punctis elevatis scaber, niger, dorso pilis brevissimis grisescentibus, vix conspicuis, adspersо, lineolaque longitudinali in medio subelevata. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo fere latiora at vix plus quam dimidio longiora; profunde punctato-striata dorso planiusculo, sutura connata postice carinæ instar elevata; nigra pilis depressis brevissimis fuscescentibus griseisque nitidulis, unde fusco-griseoque nebulosa apparent. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra vel picea tarsis rufescentibus; femoribus muticis. Curc. Equiseti paulo major.

Obs. Cel. Fabricius mihi ipse litteris significavit hanc Speciem suum Curc. Raucum esse, adjiciendo: *Curc. tristi valde affinis, differre videtur elytris cinereis unicoloribus profun-*

*dius ſulcatis; forte tamen mera varietas.* Ita etiam mihi videtur; occurrit enim rarius elytris unicoloribus cinerascentibus, & e nympha nuper declaratus totus flavicat.

CXV. CURC. Lapidarius *niger ſquamulis aureo-igneis rarioribus, elytris tricarinatis, ſubtiliſſime punctato-ſtriatis.*

*Habitat ſub lapidibus & inter folia decidua ad montem Myſſeberg in Weſtrogothia.* *Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* nigrum ſquamulis rarioribus aureo-igneis, roſtro thoracis fere longitudine, ſubquadrato, apice parum incraſſato; *antennæ* capitis thoracisque fere longitudine, rufescentes, apice fuscæ; oculi nigri. *Thorax* latitudine fere longior, convexo-cylindricus, ſubtiliſſime punctatus, carinula minutiſſima dorſali; niger, ſquamulis anguſtioribus aureo-igneis, præsertim in vittis quatuor obſoletis longitudinalibus congeſtis. *Scutellum* nullum. *Elytra* magnam partem abdominis amplectentia, nigra; ſquamulis rarioribus aureo-igneis, thorace dimidio longiora, at plus quam dimidio latiora, dorſo ſubtiliſſime, lateribus magis evidenter punctato-ſtriatis, poſtice acuminata, ſutura acute, lateribus obtuse carinatis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra ſquamulis rarioribus aureo-igneis; femora mutica. Magnitudo & ſtatura præcedentis.

CXVI. CURC. Obſcurus *niger cinereo-ſquamoſus, roſtro thoraceque canaliculatis, elytris lineis obſoletis ſubelevatis, punctato-ſtriatis, poſtice carinatis ſetoſis.*

FABR.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 472. 330. Curc. obſcurus.*

Bonsd. *Curc. p. 37. 80. Curc. murinus. Ibid. p. 37. 29. Curc. obtuſus: vix ſpecie differunt.*

Payk. *Mon. Curc. 98. 95. Curc. Obſcurus.*

Hrbst. *Col. 6. p. 344. 317. t. 87 3. C. obſcurus.*

*Habitat in plantis ſat frequens.*

*Caput* nigrum ſquamulis rarioribus cinerascentibus, roſtro longitudine fere thoracis, teretiusculo, canaliculato, apice incraſſato; *antennæ* piceæ, capite longiores: oculi immerſi. *Thorax* in medio longitudine latior, antice poſticeque paulo auguſtatus, niger, ſquamulis denſis cinerascentibus, convexus, ſcabriusculus, ſulculo dorſali. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora at fere duplo longiora, ſquamulis denſis cinereis & cinereo-fuscescentibus maculata, leviter punctato-ſtriata, lineis duabus vel tribus plus minusve elevatis, poſtice ſetigera, declivia, carinata, apice acutiusculo. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* nigri ſquamulis rarioribus cinerascentibus; femora murica. Magnitudo Curc. Liguſtici.

Obs. Variat rarius elytrorum ſquamulis fuscescentibus unicoloribus.

CXVII. CURC. Picipes *fuscus ſquamulis griseis nebulosus, elytris ſtriis elevatis nigro-punctatis, interſtitiis ſtriarum punctis ocellaribus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 359. 334. Curc. picipes.*

Bonsd. *Curc. 39. 33. Curc. notatus.*

GEOFFR. *Ins. 1. p. 281. 9. Le Charançon bordé.*

PAYK. *Mon. Curc. 100. 97. Curc. Picipes.*

HERBST. *Col. 6. p. 359 374. t. 88. f. 5. Curc. picipes.*

*Habitat in Svecia meridionali.*

*Caput* fuscum, squamulis paucioribus griseis, rostro thorace breviore, tereti, apice dilatato; *antennæ* dimidii corporis longitudine; oculi nigri immersi. *Thorax* longitudine medii paulo longior, antice posticeque adhuc magis angustatus, convexus, fusco-nigricans, punctis elevatis nigrioribus, squamulisque griseis in dorso rarioribus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace fere duplo latiora & longiora, supra planiuscula, apice obtusa, carina suturali nulla; fusca, punctis maculisque transversalibus griseo squamosis, striis plurimis obsoletis elevatis punctis minutis glabris nigris, & inter singulas striias puncta minuta, elevata, annulo impresso cincta, longitudinali seriei adsunt. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufescentia, femoribus clavatis, muticis, anterioribus vix denticulatis. Sequente paulo minor.

OBS. Differt a Curc. Zebra, cui affinis, corpore squamoso non piloso, & elytris postice haud carinatis.

CXVIII. CURC. Morio *sublævis, niger, nitidus, rostro basi carinato, elytris oblongo-obovatis apice acutiusculis, pedibus piceis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 486. 386. Curc. Morio, at nunquam femora dentata vidi.*

DE GEER *Ins. 5. p. 243. 29. t. 7. f. 22. Curc. atro apterus.*

PAYK.

PAYK. *Mon. Curc. p. 99. 96. Curc. Morio.*

HERBST. *Col. 6. 334. 308. t. 86. f. 6. Curc. Unicolor. Ibid. p 368. 344. t. 89. f. 3. Curc. Morio?*

*Habitat in littoribus Scaniæ ad Yſtad frequentiſſimus; alibi rarius.*

*Caput* nigrum, glabrum roſtro thorace breviore, apice incraſſato, baſi in medio carinato; unde quaſi ſulculus utrinque lateralis oritur; *antennæ* capite thoraceque longiores, oculi immerſi. *Thorax* niger, glaber, oblongo-ovatus, oculo armato ſubtiliſſime punctulatus, linea dorſali obſoleta ſubelevata. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo latiora & longiora, valde convexa, oblongo-ovata, oculo nudo lævia, oculo armato punctis crebris minutiſſimis vagis ſubelevatis, ſulcisque valde obſoletis, ad latera & apicem vero diſtinctioribus, inſtructa. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei femoribus clavatis muticis. Latitudo Curc. ſulcati ſed paulo longior.

OBS. A Curc. Morione Bonsdorffii ſeu C. Sulcato Fabricii differt elytris paulo longioribus nec ſquamoſis.

CXIX. CURC. Niger *oblongus, niger, glaber, rugoſus, pedibus elongatis rubris, tarſis ſuſcescentibus.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 473. 332. Curc. niger.*

BONSD. *Curc. 40. 35. Curc. clavipes.*

PAYK. *Mon. Curc. 191. 98. Curc. Niger.*

HERBST. *Col. 6. p. 332. 306. Curc. ater.*

*Habitat in Hallandia rarius. Dom.* Osbeck. *In Germania ſat frequens.*

*Caput* nigrum, ſcabriusculum, roſtro thorace duplo fere breviore, teretiusculo, apice dilatato; *antennæ* tenues dimidio corpore longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* niger ſubrugosus, convexus, in medio dilatatus longitudine tamen anguſtior. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora et duplo longiora, valde convexa, nigra, rugis transverſalibus ſcabriuscula. *Pectus* nigrum. *Abdomen* ſupra rufum, ſubtus nigrum. *Pedes* longiores, rubri, femoribus clavatis muticis; geniculis tarſisque fuscescentibus. Longitudo ſequentis, at paulo latior.

CXX. CURC. Incanus *oblongus, ſubcylindricus niger, pilis brevisſimis griſescentibus nitidis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 461. 231. Curc. incanus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 617 81. Fn. Sv. 631. Curc. incanus.*

*De* Geer. *Ins. 5. p. 242. 28. Curc. griseo-apterus.*

Bonsd. *Curc. 41. 36. Curc. incanus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 102. 99. Curc. Incanus.*

Herbst. *Col. 6. p. 236. 201. t. 77. f. 3. Curc. incanus.*

*Habitat in pinetis frequens.*

*Caput* nigrum pilis brevisſimis griſescentibus nitidis, roſtro craſſo ſubquadrato, thorace dimidio breviore, ſupra parum impreſſo; *antennæ* tenues rufescentes, capite thoraceque longiores, vix apice incraſſatæ; oculi prominu-

nuli. *Thorax* ſubcylindricus, latitudine longior, dorſo planiuſculo, ſubtiliſſime punctatus, niger pilis breviſſimis griſeſcentibus nitidis. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace parum latiora, at plus duplo longiora, ſubcylindrica, dorſo depreſſiuſculo, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, nigra, pilis breviſſimis nitidiuſculis griſeſcentibus, ſummo apice ſæpe albicante. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pilis griſeſcentibus nitidulis. Longitudo Curc. Pini, ſed anguſtior.

Obs. Corpore oblongo ſubcylindrico, ſupra planiuſculo optime ab omnibus hujus familiæ Curculionibus diſtinguitur. Pili griſeſcentes interdum plus minusve deteruntur. In deſcriptione Linnæi in Fauna Svecica p. 183 perperam impreſſum eſt: *præcedentibus paulo minor*: lege *paulo major*, qua correctione deſcriptio ejus quadrat, ut non dubium ſit quominus hæc ſpecies ſit Curc. incanus Linnæi.

## *Sectio Secunda: Alati.*

CXXI. CURC. Sulciroſtris *oblongus, niger pilis canescentibus, roſtro triſulcato, elytris faſciis obliquis glabris nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 458. 268. Curc. ſulciroſtris.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 617. 85. Curc. ſulciroſtris.*

De Geer *Ins. 5. p. 240. 26. Curc. ſulciroſtris.*

Bonsd. *Curc. 21. 4. Curc. ſulciroſtris.*

Payk. *Mon. Curc. 103. 100. Curc. Sulciroſtris.*

Herbst. *Col. 6. p. 74. 37. t. 64. 7. Curc. ſulciroſtris.*

*Habitat in campis ſat frequens.*

*Caput* nigrum, cinereo-pubescens, roſtro thoracis fere longitudine, craſſo, tereti, ſulcis tribus parallelis vel griseo-ferrugineo piloſis, carinis intermediis glabris; *antennæ* capite paulo longiores; oculi immerſi. *Thorax* poſtice latitudine longitudinis; antice paulo anguſtior, niger villis paucioribus canescentibus punctisque elevatis ſcabris, ſulculo in medio lineaque utrinque lata denſe cano-lanuginosa. *Scutellum* minutum, canum. *Elytra* thorace parum latiora at duplo longiora, ſubcylindrica convexa, nigra, pilis brevisſimis canescentibus, callo poſtico faſciisque duabus obliquis magis glabris; oculo armato ſubtilisſime punctato-ſtriata ſe ſiſtunt, rugis numeroſis transverſalibus. *Alæ* flavescentes nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis brevisſimis canescentibus, punctisque minutis numeroſis glabris temere ſparſis. *Pedes* nigri pilis canescentibus, femoribus mutjcis. Latitudo Curc. Obſcuri ſed dimidio longior.

Obs. A Curc. Sulciroſtri capenſi, quem deſcripſit Dom. Sparrman in Actis Acad. Sc. Stockh. ann. 1785. p. 49. plane diverſus videtur: differt enim ille roſtro vix ſulcato, craſſiore, quodque elytris, loco faſciarum obliquarum, inſint maculæ binæ ſubrotundæ denudatæ, in quibus punctum minutum piloſum elevatum album, punctumque aliud apicis albo pilosum.

CXXII. CURC. Nebuloſus *oblongus, niger, pube rubiginosa albidaque variegatus, roſtro carinato, elytris profunde punctato-ſtriatis maculis faſciisque obliquis glabris.* Fabr.

Fabr. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 457. 265. *Curc. nebulosus.*

Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 617. 84. *Fn. Su.* 635. *Curc. nebulosus.*

De Geer *Ins.* 5. p. 241. 27 *Curc. carinatus.*

Bonsd. *Curc.* 20. 3. *Curc. nebulosus.*

Payk. *Mon. Curc.* p. 104. 101. *C. Nebulosus.*

Herbst. *Col.* 6. p. 76. 38. t. 64. 8. *Curc. nebulosus.*

*Habitat larva in foliis Salicis, imago in collibus lapidosis sat frequens tempore vernali.*

*Caput* nigrum pilis rubiginosis albidisque variegatum, rostro thoracis fere longitudine, angulato; carina longitudinali glabra elevata, acuta, sulculos duos laterales, pilis rubiginosis tectos, formante; *antennæ* canescentes vix capite longiores; oculi immersi. *Thorax* postice latitudine longitudinis, antice paulo angustior, lateribus compressis & sæpe carinula abbreviata; parum convexus, valde rugosus, niger rubedine pilosa parcius insperſa, liturisque aliquot vel lineis lateralibus albidis pilosis. *Scutellum* minutissimum, impressum. *Elytra* thorace non dimidio latiora at duplo longiora, convexa, profunde punctato-striata, nigra, pilis brevissimis albo-canescentibus lanugine rubiginosa plus minusve mixtis, obsita, callo postico, punctis maculisve plurimis temere sparsis, fasciisque duabus obliquis glabris. *Alæ* flavescentes, nervis obscurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pilis canescentibus, femoribus muticis. Latitudo, at vix longitudo præcedentis.

Obs.

Obs. A Curc. Nebuloso capensi Sparrmanni plane diversus; differt enim rostro valde carinato, elytris profundius punctato striatis & corpore duplo minore.

CXXIII. CURC. Albidus *oblongus, rostri carinula abbreviata apice bifida, elytris albo-lanuginosis fascia sinuata maculisque duabus glabris nigris.*

Fabr *Ent. Syst. 1. p. 2. 460. 275. Curc. albidus.*

Bonsd. *Curc. 21. 5. Curc. niveus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 106. 102. Curc. Albidus.*

Herbst. *Col. 6. p. 80. 42. Curc. albidus.*

*Habitat in Svecia australi.*

*Caput* nigrum, subtus pilis rarioribus brevissimis albidis rubiginosisque; rostro thorace breviore, carinula apice abbreviata bifida; *antennæ* capite vix longiores, fusco-rufescentes apice griseæ; oculi immersi. *Thorax* postice latitudine longitudinis, antice parum angustatus, convexus, scaber, niger, subtus & ad latera albo-tomentosus, rubedine parcius adspersus. *Scutellum* minutissimum, impressum. *Elytra* thorace paulo latiora at duplo longiora, convexa, punctato-striata, apice acutiuscula; nigra, albo-lanuginosa: macula magna baseos, alia apicis fasciaque media lato-sinuata, futuram haud attingente, glabris. *Alæ* flavescentes, nervis obscurioribus. *Pectus* nigrum dense albo-tomentosum. *Abdomen* nigrum, albo-tomentosum: segmento tertio & quarto insunt puncta tria glabra approximata; quinto unicum paulo majus. *Pedes*

*des* nigri albo-lanuginosi, annulis magis glabris, femoribus muticis. Curc. Sulcirostri, cui statura similis, duplo fere minor.

CXXIV. CURC. Viridis *niger, supra obscure viridi ad latera subtusque flavo-viridi-squamosus, rostro carinato, thorace cylindrico.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 454. 254. Curc. Viridis.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 616. 76. Fn. Sv. 620. Curc. viridis.*

De Geer *Ins. 5. p. 256. 45. Curc. flavi cinctus.*

Bonsd. *Curc. 22. 6. Curc. viridis.*

Payk. *Mon. Curc. p. 107. 103. Curc. Viridis.*

Herbst. *Col. 6. p. 136. 95. t. 69. f. 4. Curc. viridis.*

*Habitat in Betula Alno, apud nos rarius, in Germania frequens.*

*Caput* nigrum, supra obscure viridi, subtus flavo-viridi-squamosum, rostro thorace breviore, carina longitudinali; *antennæ* fuscescentes, capite thoraceque breviores, extrorsum vix crassiores, subrectæ, primo tamen articulo reliquis longiore, oculi minuti parum prominuli. *Thorax* longitudine latitudinis, convexus, subcylindricus, niger, supra obscure viridi, subtus & latera flavo-viridi-squamosus. *Scutellum* minutum albicans. *Elytra* nigra, dorso obsure viridi, margine laterali late flavo-viridi-squamosis; thorace duplo latiora & longiora, punctato-striata, convexa, apice subcarinata, mucrone minutissimo. *Alæ* dilute fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, squamulis den-

denſis flavo-viridibus. *Pedes* nigri viridi-ſquamoſi femoribus muticis. Magnitudo præcedentis.

Obs. Squamulæ virides ſupra anguſtiores, ad latera vero ſubtusque latiores & undique pilis brevisſimis grisescentibus, oculis nudis inconſpicuis, mixtæ, nec facile deteruntur.

CXXV. CURC. Micans *niger pilis denſis brevisſimis aureo igneis, elytris amplis poſtice gibboſis, antennis pedibusque rufis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 463. 289. Curc. micans.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 615. 72. Fn. Sv. 182. Curc. Pyri.*

De Geer *Ins. 5. p. 246. 34. Curc. Pyri.*

Bonsd. *Curc. 24. 8. Curc. Pyri.*

Payk. *Mon. Curc. 85. 82. Curc. Pyri.*

Herbst. *Col. 6. p. 249. 214. t. 78. f. 3. C. micans.*

*Habitat in folis arborum frequens.*

*Caput* nigrum, aureo-igneum piloſum, roſtro ſubquadrato thorace breviore; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, ruſæ, clava fusca; oculi parum prominuli. *Thorax* niger aureo-igneo pilosus, ſubcylindricus, punctulatus, elytris triplo fere anguſtior. *Scutellum* minutisſimum. *Elytra* nigra, pilis brevisſimis aureo-igneis, punctato-ſtriata, amplisſima, capite thoraceque duplo longiora, maxime convexa, apice gibba, acutiuscula. *Alæ* amplæ, albo hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis aureo-igneis. *Pedes* rufi, femoribus muticis, vel poſticis vix ſubden-

dentatis. Fœmina magnitudo fere Curc. Sulcati, Mas paulo minor.

Obs. Pili colore sæpe variant, jam aureo-ignei, jam fusco-virescentes, rarius fusco-cinerascentes, ut in var. β. Cel. Bonsdorffii.

CXXVI. CURC. Undatus *teretirostris, niger, squamulis griseo-lucentibus, thorace cylindrico, elytris fasciis squamosis undatis fuscis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 468. 300. Curc. undatus.*
De Geer *Ins. 5. p. 246. 33. Curc. tereticollis.*
Bonsd. *Curc. 28. 14. Curc. tereticollis.*
Payk. *Mon. Curc. 108. 104. Curc. Undatus.*
Herbst. *Col. 6. p. 499. 529. Curc. undatus.*

*Habitat in Corylo Avellana in Uplandia frequens.*

*Caput* nigrum, griseo-squamosum, rostro tereti thorace breviore; *antennæ* capite duplo longiores, tenues, rufescentes; oculi minuti, nigri, parum prominuli. *Thorax* cylindricus, vix capite latior, niger squamulis griseis nitidis, dorso rarioribus. *Scutellum* minutissimum. *Elytra* thorace duplo longiora & latiora; convexa, punctato-striata, postice declivia; nigra, squamulis griseis nitidis, fasciisque sæpius tribus undatis transversalibus, marginem exteriorem haud attingentibus, a squamulis minutissimis obscure fuscis, ortis. *Alæ* albohyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, griseo-nitido squamosa. *Pedes* rufescentes. Curc. Tortricem magnitudine æquat.

Obs.

Obs. Differt a sequente, cui affinis, colore, thorace æquali, rostroque tereti.

CXXVII. CURC. Fulvicornis *rufo-brunneus, squamulis minutissimis cinereis, rostro concavo, thorace inæquali, elytris fasciis tribus glabris.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 468. 308. Curc. fulvicornis.*

Bonsdorff *Curc. p. 27. 13. Curc. ruficornis.*

Payk. *Mon. Curc. 109. 105. Curc. Ruficornis.*

Herbst. *Col. 6. p. 223. 187. t. 65. f. 13. Curc. fulvicornis.*

*Habitat in arboribus frondiferis frequens.*

*Caput* rufo-brunneum, squamulis paucioribus cinereis; rostrum glabrum, thorace brevius, sulco lato, versus apicem latiore ut omnino concavum evadat; *antennæ* capite duplo longiores; oculi minuti, vix prominuli. *Thorax* rufo-brunneus, squamulis minutissimis cinereis, dorso paucioribus, cylindricus; *mas* præditus tuberculis binis minutissimis lateralibus, *fœmina* eorum loco punctis utrinque binis profundioribus impressis. *Scutellum* minutum cinereum. *Elytra* thorace duplo latiora & longiora, convexa, punctato-striata, rufo-brunnea, squamulis paucioribus minutissimis cinereis, fasciisque tribus glabris, quarum prima obliqua baseos, secunda subrecta in medio, tertia undata apicis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* rufo-brunnea, squamulis cinereis, ano glabro. *Pedes* rufi, squamulis paucissimis cinereis, femoribus muticis. Magnitudo præcedentis.

Obs.

Obs. Squamulæ cinereæ interdum ætate vel casu deteruntur. Variat etiam elytrorum omnino cinereo-squamosorum fasciis glabris nullis.

CXXVIII. CURC. Hispidulus *fusco-squamosus, thorace profunde punctato, cinereo-lineato, elytrorum pilis erectis hispidis albis.*

Fabr. *Ent. Syst. i. p. 2. p. 468. 311. Curc. hispidulus.*

Payk. *Mon. Curc. 110. 106. Curc. Hispidulus.*

Herbst. *Col. 6. p. 354. 328. t. 87. f. 14 Curc. hispidulus; in figura nimis gibbus.*

*Habitat in plantis aquaticis minus frequens.*

*Caput* nigrum squamulis fuscis, rostro brevissimo concavo; *antennæ* capite paulo longiores, basi rufescentes, apice cinereæ; oculi magni immersi. *Thorax* longitudine latitudinis, convexus subcylindricus, niger, subtus obscure cinereo-squamosus, supra profunde punctatus fusco-squamosus, lineis tribus parallelis longitudinalibus cinereo squamosis, media tenuiore. *Scutellum* minutissimum, cinerascens. *Elytra* nigra squamulis densis fuscis & paucioribus cinerascentibus, thorace paulo latiora & vix duplo longiora, convexa, punctato-striata, seriebus interjectis a pilis erectis rigidis albidis. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra squamulis fusco-rufescentibus. *Pedes* rufescentes, femoribus fusco-cinerascentibus muticis. Latitudo Curc. Hirsutuli sed paulo longior.

Obs. Squamulæ fuscescentes minutissimæ & valde depressæ. A Curc. Lineato, cui statura affi-

nis, differt thorace profundius punctato, & elytris hispidis.

CXXIX. CURC. Punctatus *teretirostris niger, squamulis cinerascentibus, elytris subquadratis: punctis plurimis nigro-lanuginosis elevatioribus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 472. 329. Curc. punctatus.*

Payk. *Mon. Curc. 111. 107. Curc. Punctatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 505. 540. Curc. punctatus. Ibid. p. 243. 208. t. 77. f. 11. Curc. austriacus. var.*

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* nigrum, squamulis rarioribus cinerascentibus, rostro tereti, subarcuato, thoracis fere longitudine; *antennæ* capite paulo longiores; oculi minuti subimmersi. *Thorax* in medio longitudine latior, antice vero posticeque paulo angustatus, convexus, niger, squamulis cinerascentibus dorso (linea longitudinali excepta) magis glabro. *Scutellum* minutum cinereum. *Elytra* thorace duplo latiora & longiora, convexa subquadrata, punctato-striata, nigra, squamulis fuscis & cinerascentibus in dorso paucioribus, punctisque plurimis elevatioribus pilis nigro-holosericeis. *Alæ* albo-hyalinæ, costa flavescente; rarius nullæ, vel modo rudimenta alarum. *Pectus* & *Abdomen* nigra, squamulis cinerascentibus nitidis. *Pedes* nigri, squamulis cinerascentibus, femoribus muticis, annulo dilutiore. Latitudo Curc. Lapathi sed paulo brevior.

Obs.

Obs. Squamulæ cinereæ interdum flavicant; interdum, præsertim in dorso, plus minusque deteruntur.

CXXX. CURC. Lineatus *griseo-fusco-squamosus, subtus dilutior, lineis tribus thoracis albidioribus, rostro brevissimo concavo.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 466. 302. Curc. lineatus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 616. 80. Fn. Su. 630. Curc. lineatus.*

De Geer *Ins. 5. p. 247. 35. Curc. lineatus.*

Payk. *Mon. Curc. 112. 108. Curc. lineatus. α.*

Bonsdorff *Curc. p. 30. 16. Curc. lineatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 497. 527. Curc. lineatus.*

*Habitat in agris & hortis, in terra cursitans.*

*Caput* fusco-griseo-squamosum, rostro dimidii thoracis longitudine, concavo, fronte linea longitudinali impressa; *antennæ* capite duplo longiores primo articulo rufo; oculi subimmersi. *Thorax* capitis latitudine subtilissime punctatus subcylindricus, fusco-squamosus lineis tribus longitudinalibus albidioribus. *Scutellum* omnino minutissimum albicans. *Elytra* thorace dimidio fere latiora & duplo longiora; convexa, subcylindrica, punctato-striata, griseo-squamosa, macula sæpius scutellari & utrinque humerali albidioribus. *Alæ* albo-hyalinæ puncto majori marginali nervisque fuscis. *Pectus* & *Abdomen* albo-cinerascenti-squamosa. *Pedes* rufescentes femoribus cinerascentibus muticis. Curc. Tortricem magnitudine fere æquat.

*Var. β.*

Dilute fuscus, nitidus, lineis tribus thoracis pallidioribus.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 467. 304. Curc. caninus.*

Payk. *Mon. Curc. 113. 108. Curc. Lineatus β.*

Bonsd. *Curc. p. 30. 16. Curc. lineatus β.*

Herbst. *Col. 6. p. 496. 524. Curc. caninus.*

*Habitat cum præcedente, cui magnitudine & statura simillimus.*

*Var. γ.*

Fusco-virescenti-squamosus, capite, lineis tribus thoracis, sutura lineisque tribus angustioribus longitudinalibus utrinque elytrorum tenui-viridibus.

Payk. *Mon. Curc. p. 113. 108. Curc. Lineatus. γ.*

*Habitat cum præcedentibus, quibus paulo minor, rarissime.*

*Var. δ.*

Cinereo-fusco-squamosus thoracis lineis tribus pallidioribus, elytrorum linea unica in media albida.

Linn. *Fn. Sv. N:o 2274. Curc. cinereus fasciis longitudinalibus dilutioribus.*

Bonsd. *Curc. p. 30. 17. Curc. lineellus.*

*Habitat cum præcedentibus minus frequens.*

Obs. Dimidio minor var. α & β. de reliquo simillimus. In omnibus varietatibus squamulæ sæpe deteruntur ut nigra vel fusca evadant specimina, in eoque statu ab Ill. Linnæo & Cel. Bonsdorff sub nomine Curc. Chloropi fuisse descripta omnino vero simile videtur. Color

lor & magnitudo hac in ſpecie maxime variat, & vix dubium mihi ſupereſt quin *Curc. ſquamuloſus*, *tibialis*, *neophytis*, *Occator* & *Meſſor* Cel. Herbſtii omnes huc ſpectent.

CXXXI. CURC. Viridicollis *niger thorace viridi-ſquamoſo, elytris glabris punctato-ſtriatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 469. 316. Curc. viridicollis.*

HERBST. *Col. 6. p. 222. 186. t. 75. f. 12. Curc. viridicollis.*

*Habitat in pratis & arboribus ſat frequens initio menſis Julii.*

*Caput* nigrum, ſquamulis paucioribus viridibus, roſtro thorace breviore foveola ſæpe impreſſa; *antennæ* rufescentes, craſſiuſculæ, thorace vix longiores; oculi prominuli. *Thorax* antice poſticeque latitudine longitudinis, in medio vero paulo dilatatus, punctulatus, niger, ſupra fere glaber, ad latera vero ſubtusque denſe viridi ſquamoſus. *Scutellum* punctiforme, viridi-ſquamoſum. *Elytra* thorace dimidio latiora & duplo longiora, convexa, profunde punctato-ſtriata, nigra, glabra, nitida. *Alæ* hyalino fuscescentes. *Pectus* nigrum, denſe viridi-ſquamoſum. *Abdomen* nigrum, ſquamulis viridibus rarioribus. *Pedes* jam magis fuscescentes, jam magis rufescentes, femoribus cinereis, ſquamulis quibusdam viridibus. Magnitudo ſequentis, cui valde affinis, ſed differt elytris, etiam in individuis nuper e nympha declaratis, ſemper glabris nigris.

CXXXIII. CURC. Fulvipes *niger, dense flavo-viridi-squamosus, elytris oblongo-ovatis, antennis mediocribus pedibusque flavis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 467. 306. Curc. flavipes.*

De Geer *Ins. 5. p. 235. 41. Curc. flavipes.*

Bonsd. *Curc. 27. 12. Curc. argentatus β, sed minime magis elongatus quam varietas ejus α Curc. argentati.*

Payk. *Mon. Curc. p. 114. 119. Curc. Fulvipes.*

Herbst. *Col. 6. p. 497. 525. Curc. fulvipes.*

*Habitat in arboribus, in primis Corylis.*

*Caput* niguum flavo-viridi-squamosum, rostro thorace breviore, foveola sæpius impressa; *antennæ* flavescentes, capitis thoracisque vix longitudine, oculi prominuli. *Thorax* niger, dense flavo-viridi-squamosus, subtilissime punctulatus, convexus, in medio paulo dilatatus. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace dimidio latiora & duplo longiora, oblongo-ovata convexa, punctato-striata, nigra, dense flavo viridi-squamosa, apice acutiuscula. *Alæ* dilute fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, flavo-viridi-squamosa. *Pedes* flavi, femoribus muticis. Latitudo, sed non longitudo Curc. Argentati.

*Var. β.*

Niger, dense viridi cœrulescenti-squamosus, antennis pedibusque obscure ferrugineis.

Payk. *Mon. Curc. 115. 109. Curc. Fulvipes. Var. β.*

*Habitat cum varietate α, cui simillima.*

Obs.

Obs. Differt a Curc. Argentato, cui similis, elytris magis ovatis, femoribusque muticis, nec ejus sexus est varietas: nam licet sæpe sub copula capti, nunquam tamen hanc illi junctam vidimus.

CXXXIV. CURC. Chloropus *niger, glaber, cylindricus, thorace elongato, elytris punctato-striatis, pedibus antennisque brevibus piceis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 471. 323. Curc. Chloropus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 617. 86. Fn. Sv. 637. Curc. ater.*

Bonsd. *Curc. p. 31. 19. Curc. ater.*

Payk. *Mon. Curc. 115. 110. Curc. Chloropus.*

Herbst. *Col. 6. p. 56. 19. t. 62. f. 12. Curc. chloropus.*

*Habitat in truncis & corticibus arborum, Bostrichorum more, quos statura refert.* *Caput* nigrum, rostro brevissimo cylindrico, crasso; *antennæ* capite fere breviores, piceæ; oculi immersi. *Thorax* niger punctatus, cylindricus, valde elongatus. *Scutellum* minutissimum, concolor. *Elytra* thoracis latitudine at dimidio longiora, nigra, cylindrica, punctato-striata, postice subtruncata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* obscure picea. *Pedes* breves, picei, femoribus muticis. Fœmina varietatem α Curc. Lineati magnitudine æquat, mas vero angustior est.

# COLYDIUM.

*Palpi 4 clavati: articulo ultimo majori.*
*Labium membranaceum, emarginatum.*
*Antennæ perfoliatæ.*

I. COL. elongatum *nigrum, antennis pedibusque ferrugineis, thorace sulcato, elytris lineis elevatis, punctis duplici ordine interjectis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 495. 2. Col. elongatum.*

PANZ. *Fn. Germ. 3. 17. Col. elongatum.*

THUNB. *Mus. Upsl. 3. 39. Tritoma sulcata.*

*Habitat in Svecia australi in ligno truncorum arborum varius.*

*Caput* nigrum, glabrum, subtilissime punctulatum; *antennæ* thorace breviores, ferrugineæ. *Thorax* niger, glaber, latitudine plus quam dimidio longior, inermis convexo-cylindricus, sulco lato longitudinali in medio & stria tenui utrinque impressa. *Scutellum* minutissimum punctiforme. *Elytra* nigra, glabra, thoracis latitudine sed duplo longiora, convexo-cylindrica, lineis quatuor elevatis longitudinalibus interstitiis duplici ordine punctatis. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, glabra. *Pedes* ferruginei, tarsis omnibus 4-articulatis. Magnitudo: Longitudo Hyoph. Castanei sed dimidio fere angustior.

*Var. β.*

Nigro-piceum, antennis, pedibus elytrorumque basi ferrugineis.

FABR.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 496. 3. Col. filiforme.*

*Habitat cum præcedente, cui habitu, statura & magnitudine simillimum.*

II. COL. 6-dentatum *subpubescens fusco-testaceum, thorace carinato utrinque 6-dentato.*

FABR. *Ent. 1. p. 1. p. 232. 26. Derm. 6-dentatus. Ibid. p. 2. p. 496 4. Col. frumentarium.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 565. 29. Derm. surinamensis.*

DE GEER *Ins. 5. p. 545. t. 13. f. 12. Tenebr. surinamensis.*

PANZ. *Fn. Germ. 14. 11. Derm. 6-dentatus.*

KUGEL. *in Schneid. prompt. 5. 566. 10. Lyctus 6-dentatus.*

*Habitat in mercatorum tabernis, præsertim inter semina Oryzæ.*

*Caput* fusco-testaceum, antennis thorace paulo longioribus. *Thorax* fusco-testaceus, latitudine paulo longior, subtilissime punctulatus, lateribus utrinque 6-dentatis, dorso tricarinato, carinula media elevatiore. *Scutellum* minutissimum, punctiforme. *Elytra* thoracis latitudine & plus quam dimidio longiora, fusco-testacea, parum convexa, lineis tribus vel quatuor obsoletis subelevatis, interstitiis punctato-striatis. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* fusco-ferruginea. *Pedes* fusco-ferruginei. Lycti Histeroidis latitudo sed paulo longius.

OBS. Color jam dilutior, jam obscurior evadit. Pilis brevissimis concoloribus undique parcius adspersum. Vix hujus generis. Forsan cum

sequente, Derm. Atro & Derm. 4-pustulato, qui omnes, nunc quantum mihi videre licuit, tarsis anticis & intermediis 5 articulatis, posticis 4-articulatis instructi, & statura sibi invicem appropinquant, proprii generis, mihi veto adhuc haud rite noti.

III. COL. Unidentatum *ferrugineum thorace antice dilatato utrinque unidentato.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 1.p. 232. 28. Derm. unidentatus.*

PANZ. *Fn. Germ. 13. 6. Derm. unidentatus.*

KUGEL. *in Schneid. prompt 5. 566. 9 Lyct. unidentatus.*

*Habitat sub cortice arborum emortuarum.* *Caput* ferrugineum, antennis thorace paulo longioribus. *Thorax* ferrugineus, subdepressus, carinulis nullis, postice longitudine dimidio latior, antice magis dilatatus angulis in spinulam porrectis. *Scutellum* punctiforme concolor. *Elytra* thorace duplo longiora sed anteriore ejus parte non latiora, ferruginea depressiuscula, subtilissime punctato-striata. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea. Magnitudo precedentis.

---

MY-

# MYCETOPHAGUS.

*Palpi quatuor inæquales, articulo ultimo crassiore.*

*Maxilla coriacea, bifida.*

*Labium integrum rotundatum.*

*Antennæ extrorsum crassiores.*

1. MYC. 4-maculatus *ferrugineus, thorace nigro, elytris punctato-striatis nigris: maculis duabus rufis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 497. 1. Myc. 4-maculatus.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 672. 34. Fn. Sv. 811. Cor. 4-pustulatus. Ibid. Syst. Nat. 2. p. 597. 80. Fn. Sv. 549. Chrysom. 4-pustulata.*

THUNB. *Inf. Sv. 6. 79. Derm. 4-maculatus.*

PANZ. *Fn. Germ. 12. 9. Myc. 4-maculatus.*

*Habitat in fungis arboreis passim.*

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inæquales; *antici* maxilla plus duplo longiores, ejusque dorso adnexi, 4-articulati, articulo primo minuto tenui; secundo longo obconico; tertio breviore crasso; quarto oblongo ovato crassiore, apice oblique truncato. *Postici* brevissimi, 3-articulati, sub basi laterali inserti, articulis primo & secundo brevissimis coarctatis, perfoliatis, ultimo duplo majore, brassiore, ovato, subacuminato. *Mandibula* brevis, cornea, arcuata, apice bifida laciniis acutis, exteriore breviore. *Maxilla* brevissima, coriacea, usque ad medium bifida, laciniis longitudine subæqualibus, exteriore la-

latiore ſubarcuata pilosa, interiore angusta ſubacuta. *Labium* breve coriaceum, extrorſum dilatatum, lateribus rotundatis. *Antennarum* art. 1:mo majore; 2:do parvo obconico, 3:tio-10:mo ſenſim crasſioribus, apice truncatis, 11:mo longiore conico-acuminato.

*Caput* deflexum, ferrugineum, oculis nigris; *antennæ* capite thoraceque fere longiores, baſi apiceque ferrugineæ, medio nigræ. *Thorax* antice capiti, poſtice elytris adnatus, ibique longitudine duplo latior, niger, convexus, marginatus, ſubtilisſime punctatus punctoque utrinque poſtico majore impreſſo. *Scutellum* minutum punctiforme, nigrum. *Elytra* latitudine dimidio longiora, convexa, ſubtilisſime punctato-ſtriata, interſtitiis ſubrugoſis; nigra, macula magna ſubrotunda humerali, & alia minore ſubtransverſa pone medium, ruſis. *Alæ* amplæ, hyalino-ſuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* ferruginea, margine nigro. *Pedes* ferruginei, tarſis omnibus, ut in congeneribus, 4:driarticulatis. Derm. Undato paulo major.

Obs. Oculo acute armato pubescentia brevisſima auſperſus.

*Var. β.*

Elytris macula modo baſeos ruſa.

*Habitat in Finlandia cum præcedente, cui ſimillimus.*

II. MYC. Caſtaneus *glaber niger, elytris punctato-ſtriatis, antennis pedibusque caſtaneis.* FABR.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 499. 12. Myc. castaneus.*

*Habitat apud nos rarissime, in Germania magis frequens.*

*Caput* deflexum, nigrum, subtilissime punctulatum, palpis antennisque castaneis, his capitis thoracisque longitudine. *Thorax* antice capiti, postice elytris adnatus, ibique longitudine vix plus quam dimidio latior, niger convexus, vix marginatus, subtilissime punctulatus, punctis majoribus impressis nullis. *Scutellum* nigrum, punctulatum, triangulare. *Elytra* castanea, margine exteriore obscuriore; latitudine dimidio longiora, convexa, distincte punctato-striata interstitiis lævissimis. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra vel nigro-castanea. Præcedente duplo minor.

III. MYC. Atomarius *supra niger profunde punctatus, elytris macula humerali, fascia postica punctisque plurimis discoidalibus fulvis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 498. 4. Myc. atomarius.*

PANZER *Fn. Germ. 12. 10. Myc. atomarius.*

THUNB. *Inf. Sv. 67. 78. Derm. atomarius. Ibid. Nov. Inf. Sp. 1. 7. Derm. maculatus.*

*Habitat in fungis arboreis fat frequens.*

*Caput* antice ferrugineum, postice nigrum profunde punctatum; *antennæ* ferrugineæ, extrorsum fuscæ, apice tamen ferrugineo. *Thorax* niger, statura omnino Myc. 4-maculati, profunde punctatus; puncto utrinque postico adhuc profundiore. *Scutellum* nigrum. *Elytra* latitudine dimidio

dio longiora, convexa, profunde punctato-ſtriata, nigra: macula ſinuata, ſubquadrata humerali, fascia ſinuata pone medium punctisque ſæpius ſex discoidalibus, (quorum unicum modo pone fasciam, fulvis. *Alæ* amplæ, hyalino fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* jam ferruginea, jam picea. Myc. 4-maculato duplo minor.

Obs. Puncta discoidalia fulva numero & figura variant. Pube griſeſcente brevisſima adſperſus, quod etiam de ſpecie ſequente valet.

*Var. β.*

Elytris macula duplici baseos, altera humerali, altera ſuturali, fasciaque brevi pone medium, fulvis.

*Habitat in Boletis in Oſtrogothia rarius. Dom.* Pfeiff.

Statura & habitu omnino varietatis præcedentis, ſed puncta discoidalia omnino deſunt, & fascia transverſalis elytrorum multo brevior. An Specie diſtincta?

IV. MYC. Piceus *ſupra piceo-nigricans, elytris leviter punctato-ſtriatis, baſi fascia poſtica punctisque duobus ferrugineis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 499. 9. Myc. piceus.*

Panz. *Fn. Germ. 1. 22. Ibid. 2. f. 5. Myc. piceus.*

Thunb. *Muſ. Upſ. App. 1. 116. Derm. maculatus. var.*

*Habitat in fungis arboreis paſſim.*

Ma-

Magnitudo & ſtatura præcedentis, cui valde affinis, ſed differre videtur thorace ſæpius magis piceo, elytrisque levius punctato-ſtriatis, aliter maculatis: baſi nempe late ferruginea, relicta area fusca circa ſcutellum, fascia abbreviata inæquali pone medium punctumque parvum prope apicem & aliud in medio marginis exterioris. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea.

Obs. Maculæ & fasciæ elytrorum ſæpe figura variant vel deſunt, fascia vero baseos ferruginea ſemper adeſt.

Occurrit etjam rarius elytris punctis faſciisque albido-flavescentibus: an Silpha Undata, Dom. Fabricii?

V. MYC. Populi *rufo-teſtaceus*, *elytris ſubtiliſſime punctato-ſtriatis*: *faſciis duabus fuſcis.*

Fabr. *Suppl. Ent. Syſt. p. 175. 12—13. Myc. populi.*

*Habitat ad Walloxſtby ſub cortice Populi primo vero minus frequens.*

*Caput* ruſo-teſtaceum, poſtice fuscescens: *antennæ* capite thoraceque fere longiores. *Thorax* ſtatura præcedentium, ruſo-teſtaceus, convexus, vix marginatus, puncto utrinque poſtico impreſſo, ceterum oculo nudo levisſimus, acute vero armato ſubtiliſſime punctatus. *Scutellum* ruſo-teſtaceum minutum. *Elytra* latitudine dimidio longiora, convexa, oculo nudo lævisſima, acute armato ſubtiliſſime punctato-ſtriata; ruſo-teſtacea faſciis duabus fuscis, altera in medio, altera magis ad apicem. *Alæ* albo-

albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufo testacea. Paulo minor præcedentibus.

Obs. Fasciæ fuscæ elytrorum sæpius ad futuram coëunt. Oculo acute armato pube brevissima adspersus videtur.

VI. MYC. Fulvicollis *oblongus pubescens, niger, thorace pedibusque fulvis, elytris depressiusculis margine maculisque duabus flavis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 499. 8. Myc. Fulvicollis.*

*Habitat in Smolandia rarius. Dom.* Westrin. *Caput* nigrum, ore antennisque basi flavescentibus, his capite thoraceque longioribus: *Thorax* in medio longitudine plus quam dimidio latior, antice vero posticeque paulo angustatus, fulvus, punctulatus, convexus, immarginatus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis medii æquali) fere duplo longiora, depressiuscula, punctato-striata nigra, summo margine exteriore maculis duabus flavis subtransversis: altera basi propiore, altera paulo ante medium sublunata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, vel nigro-picea. *Pedes* fulvi. Longitudo Myc. Picei sed paulo angustior.

Obs. Pilis brevibus undique adspersus.

VII. MYC. Multipunctatus *oblongus, fusco-ferrugineus, elytris fuscis punctis numerosis rufis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 498. 5. Myc. multipunctatus.*

Panz. *Fn. Germ. 18. 11. Myc. multipunctatus.* Thunb.

THUNB. *Ins. Sv. 6. 79. Derm. multipunctatus.*
*Habitat in fungis arboreis ſat frequens.*
*Caput* rufo-fuscescens, antice dilutius, antennis capite thoraceque longioribus, rufescentibus. *Thorax* rufo-fuscescens, ſtatura præcedentis, confertiſſime ſubtiliſſime punctulatus, puncto utrinque profundiore poſtico. *Scutellum* fusco-rufescens. *Elytra* latitudine fere duplo longiora, parum convexa, punctato-ſtriata, fusca, maculis punctisque numeroſis pallide rufis difformibus undique variegata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* rufo-fuscescentia. *Pedes* rufescentes. Magnitudo præcedentis.

OBS. Oculo armato parum pubescens videtur. Color jam magis pallidus, jam magis fuscescens. Inſtrumenta cibaria hujus ſpeciei omnino Myc. 4-maculati ſimillima, ſed lacinia interior maxillæ multo brevior, dentiformis.

---

# HYPOPHLÆUS.

*Palpi quatuor ſubæquales, clavati.*
*Labium membranaceum, integrum.*
*Antennæ extrorſum craſſiores, utrinque ſerratæ.*

I. HYP. Caſtaneus *glaber, caſtaneus, nitidus, thorace elongato, elytris tenuiſſime punctato-ſtriatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 500. 1. Hyp. caſtaneus.*

PANZ. *Fn. Sv. 12. 13. Hyp. caſtaneus.*

*Habitat ſub cortice arborum emortuarum paſſim.*

*Caput* magnum, punctulatum, caſtaneum, antennis thorace brevioribus. *Thorax* latitudine plus quam dimidio longior, caſtaneus, punctulatus, tenuiter marginatus, valde convexus. *Scutellum* caſtaneum, breve, latum, poſtice rotundatum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) triplo longiora, convexo-cylindrica, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, caſtanea. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* caſtanea. *Pedes* breves caſtanei, tarſis anticis & intermediis, ut in congeneribus, quinque-, poſticis quadriarticulatis. Longitudo Colyd. Elongati, ſed fere duplo latior.

II. HYP. Fraxini *pallide caſtaneus, glaber nitidus, thorace ſubquadrato, elytris vage punctulatis.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 675. 10. Faun. Sv. 820. Tenebr. pallens.*

KUGEL. *in Schneid. prompt. 5. 527. 5. Hyp. Fraxini.*

*Habitat ſub cortice arborum emortuarum paſſim.*

*Caput* pallide caſtaneum, punctulatum, oculis nigris, antennis thorace fere longioribus. *Thorax* ſubquadratus, convexus, tenuiſſime marginatus, punctulatus, pallide caſtaneus. *Scutellum* ſtatura præcedentis, pallide caſtaneum. *Elytra* pallide caſtanea, latitudine (thoracis æqua-

quali) vix plus quam duplo longiora, convexo-cylindrica, confertissime subtilissime temere punctulata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* pallide castanea. Præcedente sæpe dimidio minor.

Obs. Color jam magis in pallidum, jam magis in brunneum transit.

III. HYP. Bicolor *ferrugineus nitidus, glaber, temere punctatus, ano elytrisque postice ultra medium nigris.*

Fabr. *E. Syst. 1. p. 2. p. 504. 5. Hyp. bicolor.*

Panz. *Fn. Germ. 12. 14. Hyp. bicolor.*

*Habitat sub cortice Quercus & Betulæ rarius.*

*Caput* ferrugineum, punctulatum; antennis longitudine thoracis. *Thorax* ferrugineus, convexo-subcylindricus, subtilissime punctulatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* ferrugineum, statura præcedentium. *Elytra* latitudine (thorace æquali) vix plus quam duplo longiora, convexo-cylindrica, subtilissime temere punctulata, ferruginea, postice ultra medium nigra. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* ferrugineum. *Abdomen* basi ferrugineum, postice nigrum. *Pedes* ferruginei. Hyp. Castaneo duplo est minor.

IV. HYP. Suturalis *fusco-castaneus, glaber, ore, antennis pedibusque rufo testaceis, elytris rufis sutura late nigra.*

*Habitat in Westrogothia sub cortice truncorum Pini rarius. Dom.* Gyllenhal.

*Caput* brunneo-castaneum, ore antennisque rufo-testaceis. *Thorax* oblongo-quadratus,

obscure castaneus, fere nigricans, tenuiter punctatus. *Elytra* linearia, thoracis latitudine sed fere triplo longiora, confertissime temere punctulata, ad suturam substriata, rufa, nitida, sutura late nigra, non vero usque ad apicem. *Pectus* & *Abdomen* castanea. *Pedes* rufescentes. Statura Hyp. Fraxini, & magnitudo præcedentis.

Obs. Insectum hoc non ipse vidi, sed descriptionem inventoris amicissimi Dom. Gyllenhal inserui.

V. HYP. Fasciatus *ferrugineus, nitidus, thorace subelongato supra nigro, elytris temere punctulatis, postice nigris.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 501. 3. H. fasciatus.*

Panz. *Fn. Germ. 6. 7.*

Kugel. *in Schneid. prompt. 5. 527. 4.*

*Habitat sub cortice truncorum quercus passim.*

*Caput* ferrugineum, postice nigricans, antennis thoracis vix longitudine. *Thorax* latitudine fere dimidio longior, convexus, punctulatus, tenuiter marginatus, subtus ferrugineus, supra niger. *Scutellum* statura præcedentium, ferrugineum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) duplo longiora, convexo-cylindrica, confertissime temere punctulata, antice ferruginea, a medio ad apicem nigra. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* ferrugineum. *Abdomen* ferrugineum, postice sæpe nigricans. *Pedes* ferruginei. Hyp. Bicolore plus quam dimidio minor.

VI.

VI. HYP. Linearis *thorace elongato, glaber nitidus, nigricans, elytris, antennis pedibusque rufo-teſtaceis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 501. 2. Hyp. linearis.*

PANZ. *Fn. Germ. 6. 16. Hyp. linearis.*

KUGEL. *in Schneid. prompt. 5. 526. 2. Hyp. linearis.*

*Habitat ſub cortice arborum emortuarum rarius.*

*Caput* nigricans, punctulatum, ore rufescente; *antennæ* thorace breviores, rufo-teſtaceæ: *Thorax* piceo-nigricans, latitudine dimidio longior, punctulatus, tenuiter marginatus, convexo-ſubcylindricus. *Scutellum* ſtatura præcedentium, rufo-teſtaceum. *Elytra* latitudine (thorace æquali.) triplo fere longiora, rufo-teſtacea, convexo-cylindrica, remote punctulata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* piceo-nigricans. *Abdomen* piceo-nigricans, baſi rufescente. *Pedes* rufescentes. Præcedente ſæpius paulo minor.

VII. HYP. Depreſſus *glaber, nitidus ferrugineus, thorace quadrato, elytris punctato-ſtriatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 501. 4. Hyp. depreſſus.*

PANZ. *Fn. Germ. 1. f. 2, 3. Hyp. depreſſus.*

KUGEL. *in Schneid. prompt. 5. 527. 3. Hyp. depreſſus.*

*Habitat in truncis quercus apud nos rarius.*

*Caput* magnum, exſertum, punctulatum, rufo-ferrugineum, antennis thoracis longitudine,

articulis coarctatis. *Thorax* ferrugineus quadratus, punctulatus, parum convexus, tenuiter marginatus. *Scutellum* ſtatura præcedentium, ferrugineum, *Elytra* ferruginea, latitudine (thorace æquali) vix duplo longiora, parum convexa, punctato-ſtriata, *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea. Longitudo Hyp. Faſciati, ſed paulo latior, minusque convexus.

---

# LYCTUS.

*Palpi* 4 *breviſſimi, filiformes.*
*Maxilla brevis, membranacea, biſida.*
*Labium integrum.*
*Antennæ clavatæ.*

*Familia prima: articulis duobus ultimis antennarum valde coarctatis; apicis acuminato.*

I. LYCT. Ferrugineus *glaber, rufo-ferrugineus immaculatus, thorace ſubquadrato profunde punctato, elytris convexis punctato-ſtriatis.*

THUNB. *Muſ. Upſ. 3. 39. Tritoma ſtercorea.*

*Habitat in truncis emortuis Pini & Abietis non infrequens.*

*Caput* thorace anguſtius, porrectum, punctulatum, rufo-ferrugineum, antennis longitudine

ne thoracis. *Thorax* rufo-ferrugineus, subquadratus, convexus, punctis profundis crebris adspersus, tenuiter marginatus. *Scutellum* rufo-ferrugineum. *Elytra* rufo-ferruginea, thoracis latitudine at illo duplo longiora, convexo-cylindrica, profunde punctato-striata, abdomine paulo breviora. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* rufo-ferruginea. *Pedes* breves, rufo-ferruginei, tarsis omnibus, ut in congeneribus, 4 articulatis. Minora individua ipsis Ferrugineæ interdum magnitudine æquat, sed semper angustior.

Obs. Colorem hac in specie undique variantem vidi, quo a sequente differt, ut etiam magnitudine majore, elytris convexioribus, thorace elytrisque profundius punctatis.

II. LYCT. Depressus *glaber*, *rufo-ferrugineus*, *thorace subquadrato subtilissime punctulato*, *elytris depressiusculis punctato-striatis*.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 303. 2. Lyct. depressus.*

*Habitat cum varietate sequente sub cortice arborum emortuarum.*

*Caput* thoracis fere latitudine, porrectum, subtilissime punctatum, rufo-ferrugineum, antennis longitudine thoracis. *Thorax* subquadratus, rufo-ferrugineus, parum convexus, subtilissime punctulatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* rufo-ferrugineum, minutum. *Elytra* thoracis latitudine at duplo longiora, rufo-ferruginea subdepressa, leviter punctato striata, abdomine paulo breviora. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufo-ferruginea. Dimidio fere minor præcedente.

*Var. β.*

Niger, antennis pedibusque ferrugineis.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 502. 1. Lyct. politus.*

*Magnitudine, habitu & statura omnino cum varietate præcedente convenit.*

III. LYCT. Dispar *rufo-piceus, thorace elongato punctulato, elytris fascia media nigra.*

HERBST. *Col. 5. 19. 1. t. 45. f. 9. Ryzoph. 2. punctatus.*

*Habitat sub cortice arborum emortuarum.*

*Caput* rufum, porrectum, punctulatum, antennis thorace brevioribus. *Thorax* antice longitudine angustior, postice vero adhuc magis angustatus, angulis rotundatis, jam rufus, jam rufo-piceus, supra sæpius obscurior, interdum niger; convexus, punctulatus, tenuissime marginatus. *Scutellum* rufo-piceum. *Elytra* thorace vix latiora at latitudine plus duplo longiora, parum convexa, punctato-striata, abdomine paulo breviora, rufa vel rufo-picea: fascia lata in medio jam magis, jam minus determinate nigra. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* rufa. Magnitudo præcedentis.

*Var. β.*

Niger, antennis pedibusque ferrugineis, elytris puncto ante apicem rufo.

FABR. *Ent. Syst. 1. 2. p. 503. 3. Lyct. 2 pustulatus.*

HERBST. *Col. 5. p. 22. 2. t. 45. 10. Ryzoph. clavicornis.*

Ha-

*Habitat cum varietate præcedente, cui magnitudine minor, sed habitu & statura simillima.*

IV. LYCT. Parvulus *niger*, *depressiusculus*, *thorace subquadrato*, *elytris luride ferrugineis.*

*Habitat ad Walloxsöby, sub cortice arborum emortuarum rarius.*

*Caput* porrectum, punctulatum, nigrum, ore rufescente, antennis luride ferrugineis longitudine thoracis. *Thorax* niger, subquadratus, punctulatus, depressiusculus, tenuiter marginatus. *Scutellum* piceum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) non duplo longiora, depressiuscula, punctato-striata, luride ferruginea, margine exteriore interdum obscuriore. *Alæ* albo hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* luride ferruginei. Lyct. Depresso, cui valde affinis, duplo minor.

Obr. Color niger hujus Speciei interdum in piceum vel obscure ferrugineum transit.

V. LYCT. Histeroides *glaber*, *niger*, *nitidus*, *antennis pedibusque rufo-piceis*, *thorace immarginato punctatissimo longitudine latiori.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 504. 8. Lyct. Histeroides.*

Herbst. *Col. 6. p. 123. t. 45. f. 2. Ryz. Histeroides.*

Panz. *Fn. Germ. 5. 16.*

*Habitat sub cortice truncorum emortuarum arborum sat frequens.*

*Caput* minutum, nigrum, ore rufescente, antennis thorace paulo longioribus rufo-piceis, articulis duobus apicis pallidioribus. *Thorax* longitudine paulo latior, niger, profunde punctulatus, parum convexus, immarginatus. *Scutellum* nigrum, brevissimum. *Elytra* nigra, latitudine (thoracis æquali) vix plus quam dimidio longiora, parum convexa, subtilissime punctato-striata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-picei. Longitudine Lyct. Parvuli sed latior.

Obs. Variat corpore toto ferrugineo.

VI. LYCT. Juglandis *fuscus opacus, pilis brevissimis hispidus, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace longitudine latiore.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 504. 7. Lyct. Juglandis.*

*Ibid 1. p. 2 p 505 4. Elophorus humeralis.*

Herbst. *Col. 5 p. 23. t. 46. 1. Monotoma striata.*

*Habitat in Westrogothia sub cortice arborum rarius. Dom.* Gllenhal.

*Caput* minutum, breve, scabriusculum, fuscum, ore rufescente, antennis thoracis longitudine, rufo testaceis. *Thorax* fuscus, longitudine paulo latior, convexus, marginatus, subtilissime scabriusculus, pilis brevissimis elevatis hispidis adspersus. *Scutellum* minutum, fusco-rufescens. *Elytra* abdomen tegentia, thorace vix latiora sed triplo longiora, convexa, profunde crenato-striata, striis e pilis brevissimis elevatis hispidis interjectis; fusca, sæpius macula humerali rufo-testacea, interdum to-

totam basin occupante. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus & Abdomen* picea. *Pedes* rufo-testacei. Lyct. Ferrugineo paulo brevior, sed fere latior.

VII. LYCT. Picipes *nigro-opacus pilis brevissimis hispidus, thorace elongato elytris angustiore.*

Herbst. *Col. 5. p. 24. 2. t. 46. f. 2. Monot. picipes.*

Kugel. *in Schneid. prompt 5. 571. 8. Latridius Monoceros.*

*Habitat sub cortice arborum.*

*Caput* magnum porrectum, scabriusculum, nigrum, antennis thorace longioribus rufo-ferrugineis. *Thorax* niger, latitudine paulo longior, profunde punctulatus, pilis brevissimis hispidis, facile deciduis, elevatis; convexus, tenuiter marginatus, angulis anticis acuminatis, posticis rotundatis: foveolis duabus paribus obsoletis dorsalibus posticis. *Scutellum* minutissimum nigrum. *Elytra* nigra thorace latiora, at latitudine vix plus quam dimidio longiora, abdomine paulo breviora, parum convexa, crenato-striata, striis a pilis brevissimis elevatis hispidis interjectis. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-ferruginei. Longitudo vix Lyct. Histeroidis sed angustior.

Obs. Variat corpore toto piceo vel rufescente.

*Familia Secunda: articulis duobus ultimis antennarum distinctis, apicis suborbiculato.*

VIII. LYCT. Nitidus *glaber, linearl-cylindricus,* ni-

*niger, nitidus, elytris lævibus; antennis, palpis pedibusque ferrugineis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 505. 12. Lyct. nitidus.*

HELV. *in Schneid. Prompt 4. p. 405. 6. Syn. nitida.*

*Habitat ſub cortice arborum emortuarum apud nos rariſſime.*

*Caput* parvum, porrectum, ſubtiliſſime punctatum, nigrum, antice rufescens palpis pallide ferrugineis; *antennæ* thorace breviores, ferrugineæ. *Thorax* niger longitudine latior, convexo-cylindricus, ſubtiliſſime punctulatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) triplo longiora, nigra, convexo-cylindrica, abdomen tegentia, oculis nudis lævisſima, acute armatis punctis minutiſſimis obſolete ſtriata. *Pectus & Abdomen* nigro-picea, punctulata. *Pedes* ferruginei. Longitudo Lyct. Ferruginei, ſed anguſtior.

IX. LYCT. Canaliculatus *fusco-teſtaceus, pubescens, thorace canaliculato, elytris convexo-cylindricis elongatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 504. 11. Lyct. canaliculatus.*

HERBST. *Col. 5. p. 26. 1. t. 46. 3. Bitoma unipunctata.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 573. 28. Sipha fusca.*

PANZ. *Fn. Germ. 4. 16. Lyct. canaliculatus.*

THUNB. *Act. Upſ. 4. 4. 4. Derm. linearis.*

*Habitat in ligno quercus paſſim.*

*Caput* fusco-teſtaceum, pube ſparſa breviſſima

ma grisescente, antennis longitudine fere capitis thoracisque. *Thorax* fusco-testaceus, pube brevissima grisescente adspersus, longitudine latitudinis, angulis anticis posticisque rotundatis, tenuiter marginatus, convexus, foveola impressa longitudinali ante medium incipiente. *Scutellum* minutissimum, fusco-testaceum. *Elytra* thorace duplo latiora & latitudine baseos fere triplo longiora, fusco-testacea, capite thoraceque plerumque dilutiora, abdomen obtegentia, convexo-cylindrica, subtilissime punctato-striata, lineis a pilis brevissimis grisescentibus interjectis. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea vel fusco-ferruginea. Magnitudo jam Lycti Ferruginei, jam dimidio minor.

Obs. Color jam magis in fuscum, jam magis in testaceum vergit.

X. LYCT. Contractus *fusco-castaneus*, *glaber*, *thorace scabriusculo subcordato bifoveolato*, *elytris punctato-striatis*, *dorso depresso*.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 505. 13. Lyct. contractus.*

Herbst. *Col. 5. p. 28. 3. t. 46 f. 5. Bitoma 2-punctata.*

Rhen *in Schneid prompt. 2. 240. 7. Tritoma Colon.*

*Habitat sub cortice truncorum pini passim.* *Caput* fusco-castaneum, scabriusculum, antennis longitudine thoracis. *Thorax* fusco-castaneus, subcordatus, antice latitudine longitudinis, postice angustior, dorso depressiusculo, a punctis profundis subscabroso: foveolis duabus, una pone alteram impressa, an-

anteriore majore. *Elytra* baſi thoracis duplo latiora, & latitudine vix duplo longiora, depreſſiuscula, abdomen tegentia, punctato-ſtriata, caſtanea, nitida, ſutura ſæpius nigra vel nigricante. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* rufo-picei. Majora individua præcedentis longitudine æquat, ſed paulo latior.

XI. LYCT. Crenatus *niger thorace rugoſo, elytris rubro-bimaculatis: ſtriis quatuor elevatis, punctis excavatis duplici ordine interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 504. 9. Lyct. crenatus.*

Herbst. *Col. 5. p. 30. 4. t. 46. f. 6 Bitoma crenata.*

Panz. *Fn. Germ. 1. 24. Mon. crenata.*

*Habitat ſub cortice arborum emortuarum frequens.*

*Caput* nigrum, ore rufescente, antennis ferrugineis longitudine thoracis. *Thorax* niger ſubquadratus, marginatus, dorſo planus carinulis duabus in utroque latere elevatis. *Scutellum* minutiſſimum nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix duplo longiora, ſubdepreſſa abdomen tegentia, marginata, lineis quatuor elevatis longitudinalibus punctis excavatis duplici ordine interjectis; nigra, macula utrinque magna rubra in baſi & alia apice. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-picei. Magnitudo Lyct. Depreſſi.

Obs. Junior totus ferrugineus vel caſtaneus.

---

TRI-

# TRITOMA.

*Palpi anteriores ſecuriformes.*

*Labium emarginatum.*

*Antennæ articulis tribus ultimis clavato-perfoliatis.*

I. TRIT. 2-puſtulata *ovata, glabra, nigra, nitida, elytris macula laterali baseos coccinea.*

FABR. *Ent. 1. p. 2. p. 505. 1. Trit. 2 puſtulata.*

HERBST. *Col. 4 193 1. t. 43. 11 Trit. 2-puſtulata.*

*Habitat in Svecia auſtrali in fungis a boreis varius.*

*Caput* punctatum nigrum, vertice obſolete ruſeſcente; palpi lividi; *antennæ* ferrugineæ clava fusca. *Thorax* longitudine antice duplo, poſtice triplo latior, niger nitidus, convexus, ſubtiliſſime punctatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* thoraci adnata & latitudine baseos dimidio longiora, poſtice adhuc magis anguſtata, valde convexa, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, nigra nitida: ad baſin exteriorem macula macula magna coccinea intus anguſtior ſuturam non attingens, punctumque interdum humerale nigrum includens. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra; tarſis ferrugineis quadriarticulatis. Minora individua Tripl. Ruſipedis vix magnitudine æquat.

II. TRIT. Glabra *nigra, nitida glabra, ovata, elytris ſtriatis, antennis pedibusque piceis.*

FABR.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 506. 2. Trit. glabra.*
*Habitat in Uplandia sub arborum corticibus rarissime.*

Vestigia Dom. FABRICII sequens ad ulteriorem investigationem hic infero insectum valde singulare, &, uti videtur, proprii generis, mihi vero adhuc haud rite notum.

*Caput* nigrum, oculo etiam armato vix punctulatum; os rufescens palpis filiformibus; *antennæ* piceæ longitudine capitis thoracisque, articulo primo crasso insequente longiore; secundo moniliformi; tertio magis elongato obconico; 4:to, 5:to, 6:to & 7:mo moniliformibus æqualibus; 8:vo, 9:no & 10:mo sensim incrassatis, brevibus, perfoliatis; ultimo longitudine duos præcedentes fere superante, conico acuminato. *Thorax* niger, in medio longitudine plus duplo latior, postice vero, & præsertim antice magis angustatus angulis rotundatis; convexus, tenuiter marginatus, oculo nudo lævissimus, armato punctis paucioribus adspersus. *Scutellum* læve, triangulare, minutum, nigrum. *Elytra* nigra, latitudine (thoracis medii æquali) dimidio longiora, abdomen obtegentia, convexa, profunde striata, punctis minutis in striis impressis. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* elongati picei, tarsis omnibus 5-articulatis. Præcedente dimidio fere major.

---

TE-

# TETRATOMA.

*Palpi quatuor, crassiusculi, inæquales.*

*Maxilla membranacea, bifida.*

*Labium, brevissimum, rotundatum, integrum.*

*Antennæ articulis quatuor ultimis clavato-perfoliatis.*

I. TETR. Fungorum *oblonga, flavo-rufa, glabra, nitida, capite nigro, elytris nigro-violaceis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 507. 1. Tetr. Fungorum.*

PANZER *Fn. Germ. 9. 10. Tetr. Fungorum.*

QUENS. *Ign. Ins. Sp. 8. Derm. Collaris.*

HERBST. *Col. 4. p. 88. 7. t. 38. f. 7. Tetr. Dermestoides.*

*Habitat rarius in Boletis arboreis in Svecia meridionali.*

*Caput* nigrum, punctulatum, palpis rufis; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, rufæ clava nigra. *Thorax* longitudine in medio triplo, antice posticeque vero duplo modo latior, convexus, flavo-rufus profunde punctulatus, tenuiter marginatus, angulis rotundatis. *Scutellum* nigrum, postice rotundatum. *Elytra* latitudine (thoracis medium vix superante) duplo longiora, nigro-violacea, convexa, confertissime profunde temere punctulata. *Alæ* fusco-hyalinæ *Pectus, Abdomen* & *Pedes* flavo-rufa, tarsis anticis & interme-

diis quinque posticis quadriarticulatis. Magnitudo Triplacis Æneæ.

---

## SCAPHIDIUM.

*Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla bifida.*

*Labium corneum, rotundatum, integrum.*

*Antennæ articulis quinque clavato-perfoliatis.*

I. SCAPH. 4-maculatum *nigrum, nitidum, glabrum, elytris abbreviatis: maculis quatuor rufis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 509. 1. Scaph. 4-maculatum.*

HERBST. *Col. 5. 132. 1. t. 49. f. 4. Scaph. 4-maculatum.*

PANZ. *Fn. Germ. 12. 11. Scaph. 4-maculatum.*

*Habitat rarius in truncis putridis & fungis in Svecia australi. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* nigrum, nitidum, antennis sub oculos insertis, longitudine capitis thoracisque, piceis clava nigra. *Thorax* longitudine antice angustior, postice dimidio latior, niger, nitidus, convexus, subtilissime punctatus, lineola postica transversali a punctis majoribus impressis. *Elytra* thoraci adnata, basi latitudine longitudinis, postice paulo angustiora.

ſtiora, abdomine breviora, convexa, disco oculo nudo lævisſima, ſtria marginali & ſuturali lineolaque antica transverſa punctata, impreſſis; oculo etiam armato in disco ſubtiliſſime obſolete punctulata, punctis poſtice paulo diſtinctioribus; nigra nitida: maculis duabus magnis reniformibus rufis; altera baseos, altera apicis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, poſtice acuminatum, elytris longius. *Pedes* elongati nigri, tarſis omnibus piceis 5-articulatis. Magnitudo Hiſteri Unicoloris mediocris.

II. SCAPH. Agaricinum *nigrum, lævisſimum, ore antennis pedibusque rufo-teſtaceis, elytris abbreviatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 510. 3. Scaph. agaricinum.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 570. 9. Fn. Sv. 448. Silpha agaricina.*

HERBST. *Col. 5. 134. 2. t. 49. f. 5. Scaph. agaricinum.*

PANZ. *Fn. Germ. 12. 16. Scaph. agaricinum.*

*Habitat in Agaricis & truncis putridis paſſim.*

*Caput* nigrum, lævisſimum, ore rufo-teſtaceo; antennis teſtaceis tenuibus, capite thoraceque longioribus. *Thorax* niger lævisſimus, proportione & habitu omnino ut in præcedente. *Scutellum* minutisſimum. *Elytra* nigra, apice ſubpicea, proportione & habitu omnino præcedentis at lævisſima, lineola modo valde obſoleta ad ſuturam impreſſa. *Alæ* ampl[illegible]

albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, postice acuminatum, elytris longius. *Pedes* elongati, rufo-testacei tarsis omnibus 5-articulatis. Præcedente multoties minus vel feminis Sinapis magnitudine.

III. SCAPH. Longicorne *nigrum nitidum, subtus piceum, elytris dimidiatis, antennis pedibusque pallidis.*

*Habitat in ligno putrescente rarius. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* latum nigrum, ad os acuminatum; *antennæ* capite, thorace elytrisque paulo longiores, pallidæ, piloſæ. *Thorax* niger, longitudine antice duplo, postice triplo latior, convexus, lævissimus. *Scutellum* minutissimum. *Elytra* nigra, convexa, subquadrata, abdomine dimidio breviora. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* piceum. *Abdomen* piceum, apice acuminatum. *Pedes* tenues, pallidi. Semine papaveris fere minus.

OBS. Hujus generis videtur, sed ob exiguitatem non pro certo dixero. Derm. Armadillo affine.

# IPS *).

*Palpi* 4 *breves, filiformes, subæquales.*

*Maxilla membranacea, palpis longior, angusta integerrima, apice reflexa.*

*Labium emarginatum.*

*Antennæ articulis tribus clavato-perfoliatis.*

I. IPS 4-pustulata *linearis-elongata, subdepressa, nigra, elytris maculis duabus rubris, anteriore sinuata.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 512. 6. Ips 4-pustulata.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 570. Fn. Sv. 446. Silpha 4-pustulata.*

DE GEER *Ins. 4. p. 185. 12. Silpha 4-punctata.*

HERBST. *Col. 4. 164. 1. t. 42. f. 1. Ips 4-pustulata.*

*Habitat in truncis arborum frequens.*

Monente amicissimo Domino GYLLENHAL genus Ipis Fabricii in tria sequentia plane distincta, separavi; & instrumenta cibaria hujus & Triplacis generis, ut ab illo in Actis Upsalienſibus nuper accuratissime descripta sunt, nunc tradam.



*) Ips: corpus glabrum, agile, capite exserto magno; antennis sub oculos insertis; thorace transverso marginato; scutello minuto, brevi; elytris rigidis sæpius parum convexis; pedibus brevibus validis, tarsis omnibus 4-articulatis; colore plerumque nigro, maculis rufescentibus paucioribus.

*Palpi* 4 breves, filiformes, ſubæquales; *anteriores* vix longiores, 4-articulati: 1:mo parvo tenui maxillæ dorſo adnexo; 2:do majore obconico; 3:o brevi craſſiuſculo; 4:to longo cylindrico, apice truncato. *Poſteriores* 3-articulati: 1:mo minuto ſub labii apicem laterali inſerto; 2:do longo obconico; 3:tio etiam longo, cylindrico, medio paulo craſſiore, apice truncato. *Mandibula* cornea, arcuata, acuta, apice fiſſa. *Maxilla* membranacea, anguſta, arcuata, apice valde reflexa, ſubacuminata, integerrima, palpis longior. *Labium* latum, medio coriaceum truncatum, angulis lateralibus elongatis, arcuatis, divaricatis, acuminatis, membranaceis, pellucidis.

*Caput* nigrum nitidum, ſubtiliſſime punctulatum, magnum, exſertum; antennis longitudine thoracis, clava fuſceſcente. *Thorax* niger, nitidus, ſubtiliſſime punctulatus, marginatus, longitudine paulo latior, parum convexus. *Scutellum* minutum, nigrum; *Elytra* latitudine (thoracis æquali) fere duplo longiora, parum convexa, ſubtiliſſime temere punctulata, nigra nitida: maculæ duæ pallidæ rubræ, altera baseos ſinuata, altera pone medium, minor ovata. *Alæ* hyalino-fuſcescentes. *Peſtus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarſis omnibus 4-articulatis, ut in congeneribus. Magnitudo variat: majores Derm. Lardarium æquant, aliæ duplo minores.

Obs. Macula baseos valde obſoleta rariſſime in Suecia mihi occurrit.

II.

II. IPS 4-punctata *oblongo-ovata convexa, nigra nitida, elytris maculis duabus ovatis rubris.*

HERBST. *Col. 4. 164. 2. t. 42. f. 2. Ips 4-punctata.*

*Habitat cum præcedente frequens.*

*Caput* magnum, nigrum, crassum, punctulatum. *Thorax* niger, longitudine latior, convexus, marginatus, punctulatus. *Scutellum* minutum, nigrum sublæve. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix longiora, convexa, temere punctulata, abdomine paulo longiora, nigra, maculis in singulis duabus rubris, altera baseos obovata obliqua, altera pone medium ovata transversa. *Alæ* amplæ fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarsis piceis. Longitudo præcedentis, sed latior convexior, eodemque modo magnitudine variat.

III. IPS 4-guttata *oblongo-ovata, convexa, nigra nitida, pedibus piceis, elytris maculis duabus albidis difformibus.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 513. 8. Ips 4-guttata.*

HERBST. *Col. 4, 166. 3. t. 42. f. 3. Ips 4-guttata.*

PANZ. *Fn. Germ. 3. 18. Ips 4-guttata.*

*Habitat in Svecia australi rarius in fuco truncorum Betulæ.*

*Caput* & *Thorax* nigra, statura omnino præcedentis. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) paulo modo

longiora, convexa, tenere punctulata, nigra: maculis duabus albis, altera baseos sinuata fere tricuspidata, altera pone medium transversa plerumque duplicata, exteriore minore. *Alæ* amplæ fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Minora individua præcedentis magnitudine æquat.

IV. IPS 4-notata *oblongo-ovata, subdepressa, nigra, elytris punctato-striatis maculis duabus rufis.*

FABR. *Suppl. Ent. Syst. 179, 6-7. Ips 4-notata.*

QUENS. *Ign. Ins. Sp. 12. Silpha 4-maculata.*

*Habitat in truncis abietinis rarius.*

*Caput* minutum, nigrum, ore piceo; *antennæ* piceæ, thorace fere breviores. *Thorax* longitudine paulo latior, parum convexus, marginatus, niger, in medio lævissimus, ad latera vero punctulatus. *Scutellum* triangulare, piceum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) non dimidio longiora, subdepressa, abdomen obtegentia, distincte punctato-striata, extus fere carinata, nigra: maculis duabus rufis, altera humerali subquadrata, altera pone medium futuræ propinqua, & cum opposita fere connexa. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Latitudo I. 4-pustulatæ sed brevior.

V. IPS Ferruginea *lineari-elongata, convexa, punctatissima, ferruginea, capite obscuriore, elytris abdomine brevioribus.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. 513. 9. Ips ferruginea.*

LINN.

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 564. 21. Fn. Sv. 433. Derm. ferrugineus.*

PANZ. *Fn. Germ. 8. 15. Lyctus Dermestoides.*

KUGEL. *in Schneid. prompt. 5. 564. 6. Lyct. ferrugineus.*

*Habitat sub cortice arborum emortuarum rarius.*

*Caput* magnum, punctatum, fusco-ferrugineum, antennis longitudine thoracis. *Thorax* subquadratus, convexus, confertissime profunde punctatus, ferrugineus. *Scutellum* minutissimum ferrugineum. *Elytra* latitudine dimidio longiora, abdomine vero breviora, convexo-cylindrica, ferruginea, temere profunde punctulata, ad marginem & futuram obsolete substriata. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea. Longitudo I. 4-pustulatæ sed angustior convexior.

OBS. Instrumenta cibaria hujus speciei, I. 4-pustulatæ, 4-punctatæ & 4-guttatæ, observante Dom. GYLLENHAL, omnino similia. Sed I. 4-notata, quia instrumenta cibaria Nitidulis valde affinis, utrumque genus conjungere videtur.

# TRIPLAX *).

*Palpi quatuor inæquales securiformes.*
*Maxilla brevissima, cornea, bifida.*
*Labium breve, membranaceum, trifidum.*
*Antennæ articulis tribus clavato-perfoliatis.*

I. TRIPL. Rusfica *oblongo-ovata rufo-ferruginea, antennis, elytris pectoreque nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. *p.* 2. *p.* 513. 10. *Ips nigripennis.*
LINN. *Syst. Nat.* 2. *p.* 570. 10. *Fn. Su.* 449. *Silpha rusfica.*
DE GEER *Ins.* 5. *p.* 283. 1. 8. *t. f.* 12 - 15. *Anthribus ruber.*
HERBST. *Col.* 5. 147. 1. *t.* 49. 12. *Tripl. rusfica.*

*Habitat in Fungis arboreis non infrequens.*

*Palpi anteriores* longiores, 4-articulati: artic. 1:mo tenui, arcuato, maxillæ dorso adnexo; 2:do longissimo obconico; 3:tio breviore crassiusculo; 4:to maximo, dilatato, compresso, securiformi. *Posteriores* breviores triarticulati: 1:mo parvo sub basin labii inserto: 2:do longiori obconico; 3:tio magno, dilatato, compresso, securiformi. *Mandibula* cornea, arcuata, fornicata, acuta, apice fissa. *Maxilla* brevissima, cornea, bifida, laciniis subæqua-

*) Triplax: corpus glabrum, agile, supra convexum, capite subinserto; antennis ad os sub oculis adnexis, thorace transverso tenuissime marginato; scutello brevissimo; elytris rigidis longitudine abdominis; pedibus brevibus; tarsis omnibus 4-articulatis.

æqualibus, obtusis, exteriore paulo crassiore arcuata. *Labium* breve membranaceum, trifidum, laciniis lateralibus acutis arcuatis, media breviore obtusa, ciliata.

*Caput* rufo-ferrugineum, antennis capite thoraceque paulo longioribus, nigris. *Thorax* rufo-ferrugineus, longitudine dimidio latior, convexus, marginatus, subtilissime punctatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* nigra, latitudine (thoracis æquali) dimidio longiora, convexa, subtilissime punctato-striata. *Alæ* amplæ fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum vel piceum. *Abdomen* rufo-ferrugineum. *Pedes* rufo-ferruginei, femoribus posticis basi nigricantibus, tarsis omnibus 4-articulatis, ut in congeneribus. Individua majora I. 4-punctatæ jam magnitudine æquat, jam paulo superat.

II. TRIPL. Rufipes *ovata, nigra, capite, thorace pedibusque rufo-ferrugineis.*

FABR. *Ent. Syst. p. 2. p. 514. 12. Ips rufipes.*
PANZ. *Fn. Germ. 13. 17. Ips rufipes.*

*Habitat in Boletis arboreis.*

*Caput* rufo-ferrugineum, antennis capite thoraceque brevioribus concoloribus, clava nigricante. *Thorax* rufo-ferrugineus, longitudine antice dimidio, postice duplo latior, convexus, tenuiter marginatus, punctulatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* latitudine (thorace postico æquali) vix dimidio longiora, nigra, valde convexa, subtilissime punctato-striata, interstitiis striarum etiam punctulatis. *Alæ* fusco-

fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-ferruginei. Præcedente brevior, convexior, jam duplo, jam quadruplo minor.

Obs. An a Tritoma rufipede Dom. Fabricii distincta?

III. TRIPL. Ænea *oblongo-ovata, rufo ferruginea, antennis nigris, elytris cæruleo-virescentibus nitidissimis.*

Fabr. *Ent. Syst. p. 2. p. 114. 13. Tripl. ænea.*

Herbst. *Col. 4. p. 173. 1. t. 42. f. 9. Kryptoph. æneus.*

*Habitat in Svecia meridionali in fungis arboreis non infrequens.*

*Caput* rufo-ferrugineum, rarissime fusceseens; *antennæ* capite thoraceque longiores nigræ. *Thorax* flavo-ferrugineus, longitudine dimidio latior, convexus, tenuissime marginatus, punctulatus. *Scutellum* rufo-ferrugineum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) dimidio longiora, cæruleo-virescentia, nitidissima, convexa, punctato-striata interstitiis lævibus. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufo-ferruginea. Statura Tripl. Nigripennis, sed triplo fere minor.

Obs. Instrumenta cibaria in præcedentibus omnino similia.

---

# ENGIS *).

*Palpi 4 inæquales, articulo ultimo obtuse subulato.*

*Maxilla cornea, subrecta, bifida.*

*Labium corneum, integrum, apice rotundatum.*

*Antennæ articulis tribus clavato-perfoliatis.*

1. ENG. Humeralis *niger, capite, thorace, pedibus punctoque humerali elytrorum rufis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 514. 14. Ips humeralis.*

HERBST. *Col. 4. 167. 4. t. 42. f. 4. Ips humeralis.*

PANZ. *Fn. Germ. 4. 9. Derm. scanicus.*

THUNB. *Act. Upf. 4. 4. 6. Derm. bipustulatus.*

*Habitat in truncis arborum emortuarum, & in fungis arboreis sat frequens.*

Genus Mycetophago valde affine, at differt præcipue figura palporum anteriorum, antennis non fensim extrorsum crassioribus & tarsis omnibus non quadri- sed 5-articulatis. *Palpi* 4 inæquales: *anteriores* maxillæ dorso adnexi, 4-articulati; art. 1mo tenui brevissimo; 2:o 3:o brevibus crassis; 4:tus est reliquorum omnium longitudine & ad basin crassitie præcedentis, sed extrorsum angustior obtuse subulatus, non vero truncatus. *Posteriores* ad la-

*) Engis corpus oblongum glabrum, capite parvo inserto; oculi subimmersi; antennis inter oculos insertis; thorace transverso tenuiter marginato; Scutello brevi postice rotundato, elytris rigidis convexis, longitudine abdominis; tarsis omnibus 5-articulatis; colore nigro rufoque vario.

latera basin labii adnati, 3-articulati: art. 1:o brevissimo; 2:do paulo crassiore; 3:tio longitudine duorum reliquorum, & ad basin crassitie secundi, sed extrorsum angustior est obtuse subulatus. *Mandibula* cornea, crassa, arcuata; apice bifida laciniis acutis, exteriore breviore minore. *Maxilla* longitudine palporum anteriorum cornea, subrecta, ad medium bifida laciniis longitudine subæqualibus; exteriore apice rotundata, ciliata. *Labium* corneum, brevissimum, apice rotundatum, integrum.

*Caput* rufum punctulatum; antennis thorace vix longioribus. *Thorax* longitudine plus quam dimidio latior, convexus, punctulatus, tenuissime marginatus, rufus margine postico nigro. *Scutellum* brevissimum, nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) fere plus quam dimidio longiora, tenuissime confertissime punctato-striata, convexa, nigra: macula parva humerali rufa marginem exteriorem tamen non attingente. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra vel nigro-picea, ano rufescente. *Pedes* rufi. Cryptoph. Punctato sæpius paulo minor.

*Var. β.*

Nigra, fronte, antennis, pedibus maculisque duabus elytrorum rufis.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 514. 16. Ips rufifrons.*

Panz. *Fn. Germ. 36. 16. Ips rufifrons.*

*Habitat sub cortice arborum in Scania.* *Dom.* Fallén. Ma-

Magnitudo, habitus & Statura omnino var. α.

Obs. Macularum elytrorum altera humeralis, altera magis obsoleta indeterminata subapicis. Variat capite toto (oculis exceptis) rufo.

11. ENG. Sanguinicollis *niger, thorace, pedibus maculisque quatuor elytrorum rufo-ferrugineis.*

Fabr. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 498. 7. *Myr. sanguinicollis.*

Panz. *Fn. Germ.* 6. 6. *Derm. 4 pustulatus.*

*Habitat in Westrogothia in arenosis aridis tempore vernali rarius. Dom.* Gyllenhal.

*Caput* nigrum, punctulatum, ore piceo, antennis capite thoraceque paulo longioribus, ferrugineo-piceis, clava dilutiore. *Thorax* longitudine vix dimidio latior, rufo-ferrugineus nitidus, convexus, punctulatus tenuiter marginatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* thorace vix latiora at latitudine baseos dimidio longiora, convexa; subtilissime punctato-striata, nigra, nitida: maculis duabus rufo-ferrugineis: altera humerali subquadrata, altera ad apicem, ovata. *Alæ* albido hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-ferruginei. Præcedente plus quam dimidio major.

# CRYPTOPHAGUS *)

*Palpi* 4 *inæquales, filiformes.*

*Maxilla palpis brevior, integerrima, apice rotundata.*

*Labium brevisſimum integrum, apice rotundatum.*

*Antennæ articulis tribus clavato-perfoliatis.*

## *Familia Prima: thoracis margine integro.*

I. CRYPTOPH. Punctatus *rufus profunde temere punctulatus, elytris fuscis baſi rufis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 499. 10. Mycet. punctatus.*

HERBST. *Col. 4. p. 177. 7. t. 42. f. 15. Krypt. piceus.*

*Habitat in fungis arboreis in Svecia meridionali rarius.*

*Palpi* quatuor inæquales, crasſiusculi: *anteriores* plus duplo longiores 4-articulati: art. 1:mo minuto tenui; 2:do majore obconico, apice valde dilatato; 3:tio brevi crasſo, æquali; 4:to duplo longiore, crasſo, oblongo-ovato, apice oblique truncato. *Poſteriores* brevisſimi 3-articulati: 1:mo baſi tenui;

*) Cryptophagi corpus minutum pubescens; capite parvo; antennis diſtantibus ſub oculos ad os inſertis; thorace longitudine latiore parum convexo; ſcutello parvo; elytris rigidis abdomen obtegentibus; pedibus mediocribus, tarſis omnibus 4-articulatis; colore ſæpius ferrugineo vel rufescente.

nui; 2:do, 3:tio crassioribus subæqualibus, sub labii basin lateralem insertis. *Mandibulæ* cornea valida, arcuata, apice bifida: laciniis acutis, exteriore breviore minore. *Maxillæ* basi cornea recta, apice coriacea, dilatata, rotundata, ciliata, integerrima, palpis brevior. *Labium* membranaceum minutum rotundatum, mento brevius. *Mentum* coriaceum latum, subquadratum, integrum, labium & fere palpos posteriores occultans. *Labrum* coriaceum, transversum, subemarginatum.

*Caput* rufum, punctulatum, pubescens; *antennæ* thoracе paulo longiores: articulo 1:mo crassiore brevi, 2-8:vo subæqualibus obconicis, 9:no, 10:mo crassioribus perfoliatis; 11:o æque crasso obtuso. *Thorax* in medio longitudine plus quam dimidio latior, antice posticeque paulo angustatus, lateribus rotundatis integris; rufus, pubescens, profunde punctulatus, convexus. *Scutellum* rufum, pubescens. *Elytra* latitudine (thoracis medii æquali) fere duplo longiora, convexa, temere punctulata, pubescentia, fusca, basi rufa, maculaque etiam interdum postica obsoleta, indeterminata rufa. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufa tarsis omnibus, ut in congeneribus, 4-articulatis. Latitudo Lyct. Juglandis, sed paulo brevior.

Obs. Color rufus jam magis in piceum, jam magis in flavescentem transit.

11. CRYPT. 2-fasciatus *niger, elytris fascis duabus punctoque apicis pallide ferrugineis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 500. 15. Myc. 2-fasciatus.*

HERBST. *Col. 4. 175. 4. t. 42. f. 12. Krypt. 2-fasciatus.*

PANZ. *Fn. Germ. 2. 24. Ips marginalis.*

THUNB. *Act. Upſ. 4. 5. 7. Derm. fasciatus. Inſ. Suec. 6. 79. Derm. bicinctus.*

*Habitat ſub corticibus arborum emortuarum.*

*Caput* nigrum ore piceo; antennis capitis thoracisque longitudine, baſi ſubferrugineæ, clava fuſceſcente. *Thorax* poſtice longitudine plus quam dimidio latior, antice vero paulo anguſtatus, margine laterali poſtico pallescente, niger, convexus, oculo armato ſubtiliſſime punctulatus. *Scutellum* piceum. *Elytra* latitudine (thorace poſtico æquali) vix plus quam dimidio longiora, parum convexa, oculo armato ſubtiliſſime confertiſſime punctulata; nigra: ad baſin maculæ tres ſæpius cohærentes, quarum media anterior, pone medium fascia curva ſæpe e maculis duabus conſtans, apiceque plerumque macula pallide ferruginea. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Præcedente plus quam dimidio minor.

OBS. Color & figura macularum vel fasciarum elytrorum valde variat: mox albidæ, mox ferrugineæ, mox discretæ, mox majores confluentes. Pube breviſſima grisescente undique adſperſus.

III. CRYPT. Variabilis *pallide ferrugineus, elytris ſubtiliſſime punctato-ſtriatis.*

PAYK. *Fn. Sv. t. 1. p. 292. 19. Derm. Variabilis.*

OBS.

Obs. Cum plurimis e sequentibus speciebus olim a me ad Dermestides relatus, sed melius ad hoc genus pertinent: ideoque iterum nunc revocati; qua descriptionem vero, habitationem & synonymiam, ut antea datæ sunt, nihil addendum puto.

## *Familia Secunda: thoracis margine dentato.*

IV. CRYPT. Populi *ferrugineus, elytrorum disco fusescente, thoracis margine laterali obtuse bidentato.*

*Habitat in Westrogothia in ligno putrido Populi rarissime. Dom.* Gyllenhal.

*Caput* ferrugineum, profunde punctulatum, antennis capite thoraceque fere longioribus, clava dilutiore. *Thorax* ferrugineus, profunde punctulatus; convexus, antice posliceque transversus, hic paulo angustatus, illic longitudine dimidio latior; margine laterali dentibus duobus obtusis, altero majori in angulo antico, altero minore in medio. *Scutellum* ferrugineum. *Elytra* thorace paulo latiora, & latitudine plus quam dimidio longiora, convexa, confertissime tenere punctulata, piceo-fusceseentia margine laterali & postico indeterminate ferrugineo. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* rufo-ferruginea. Sequenti dimidio fere major.

Obs. Pube brevissima flavo grisescente adspersus.

V. CRYPT. Lycoperdi *ferrugineus, thoracis margine laterali acute bidentato.*

Payk. *Fn. Su.* 1. 289. 16. *Derm. Lycoperdi.*

VI. CRYPT. Cellaris *oblongo-ovatus, ferrugineus, thoracis margine laterali bidentato-ferrato, elytris fuscis.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. 290. 17. Derm. Cellaris.*

*Var. β.*

Teſtaceo-ferrugineus immaculatus.

PAYK. *Fn. Sv. 291. 17. Derm. Cellaris β.*

VII. CRYPT. Abietis *oblongus ferrugineus, thorace antice ſubdentato, poſtice anguſtato: margine laterali ſerrato.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. p. 291. 18. Derm. Abietis.*

---

# UPIS.

*Palpi 4 inæquales clavati.*

*Maxilla unidentata.*

*Labium breve, membranaceum, emarginatum.*

*Antennæ extrorſum craſſiores.*

I. UP. Ceramboides *niger opacus elytris rugoſis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 515. 1. Upis ceramboides.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 621. 12. Fn. Sv. 643. Attelabus ceramboides.*

DE GEER *Ins. 5. p. 32. 2. t. 2. f. 1. Tenebrio varioloſus.*

*Habitat in Boleto fomentario.*

Ce-

*Caput* nigrum, magnum, exſertum, ſubtiliſſime punctulatum; oculis lateralibus; antennis ſubmoniliformibus capitis thoracisque vix longitudine. *Thorax* niger latitudine paulo longior, convexus immarginatus, ſubtiliſſime punctulatus. *Scutellum* minutum triangulare, nigrum. *Elytra* nigra convexa, valde rugoſa, thorace paulo latiora & latitudine plus duplo longiora, pone medium ſubdilatata, apicem verſus iterum anguſtiora. *Alæ* albido-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* elongati tenues, nigri, tarſis anticis & intermediis quinque poſticis 4-articulatis. Longit. 7. Latit. $2\frac{1}{2}$ lin.

---

## DIAPERIS

*Palpi* 4 *ſubfiliformes, articulo ultimo ovato paulo crasſiore.*

*Maxilla bifida.*

*Labium baſi corneum, apice dilatatum, emarginatum, membranaceum.*

*Antennæ ſecundum totam longitudinem perfoliatæ foliolis compreſſis, ultimo acuminato.*

I. DIAP. Boleti *ovata gibba, glabra, nigra nitida, elytris faſciis tribus denticulatis flavis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 516. 1. Diap. Bolëti.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 591. 36. Fn. Sv. 527. Chrys. Boleti.*

DE GEER *Ins. 5. 49. 9. t. 3. f. 3. Tenebrio Boleti.*

*Habitat in Boletis arborum sat frequens.*

*Caput* nigrum profunde punctulatum, fronte antice retusa; antennis capitis thoracisque vix longitudine, fuscescentibus, articulo ultimo fuscotestaceo. *Thorax* longitudine dimidio latior, niger; convexus, marginatus, subtilissime punctatus. *Scutellum* nigrum triangulare. *Elytra* latitudine vix dimidio longiora, valde convexa, gibba, punctato-striata, punctis quibusdam minutissimis remote sparsis interjectis, nigra: fasciis tribus transversis flavis, prima baseos postice dentata, secunda in medio, præsertim antice denticulata, tertia apicis minore antrorsum denticulata. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarsis piceis, anticis & intermediis quinque posticis 4-articulatis, ut in congeneribus. Magnitudo Byrrh. Pilulæ mediocris.

OBS. Palpi postici hujus generis sub labii medium inserti.

II. DIAP. Violacea *oblongo-ovata, supra convexa, nigro-cyanea, ore, antennarum apice tarsisque ferruginco-piceis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 517. 2. Diap. violacea.*

PANZ. *Fn. Germ. 3. 19. Diap. violacea.*

Rossi

Rossi *Fn. Etr. 1. 83. 208. t. 2. f. 6. t. 4. f. 13. Chrys. dytiscoides.*

*Habitat in Boletis in Scania rarior.*

*Caput* nigro-cyaneum, oculo armato subtilissime punctulatum; os ferrugineo-piceum; *antennæ* longitudine fere capitis thoracisque, piceæ articulo apicis ferrugineo-piceo. *Thorax* longitudine dimidio latior, nigro-cyaneus, convexus, tenuissime marginatus, oculo armato subtilissime punctulatus puncto utrinque discoidali postico excavato. *Scutellum* nigro-violaceum. *Elytra* latitudine plus quam dimidio longiora, nigro-cyanea, convexa, punctato-striata interstitiis etiam oculo armato subtilissime punctulatis. *Alæ* amplæ hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei tarsis ferrugineo-piceis. Magnitudo præcedentis sed minus gibba, oblongior.

III. DIAP. Ænea *ovata capite thoraceque obscure rufescentibus, elytris fusco-æneis.*

Fabr. *Suppl. Ent. Syst. p. 179. 2-3. Staphidium bicolor.*

Panz. *Fn. Germ. 8. 2. Scolytes æneus.*

*Habitat in Finlandia in ligno putrido & fungis arboreis. Dom.* Peiff.

*Caput* obscure rufescens nitidum, punctulatum; antennis piceis capite thoraceque paulo longioribus. *Thorax* obscure rufescens, nitidus, marginatus, parum convexus, punctulatus, antice pro receptione capitis valde emarginatus, longitudine vix latior, postice subtransversus, longitudine dimidio latior. *Scutellum* obscure rufescens, punctulatum.

*Elytra* thorace paulo latiora & latitudine non dimidio longiora, fusco-ænea nitida, valde convexa, punctato striata. *Alæ* fusco hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* picea, punctulata. *Pedes* rufo-picei. Diap. Boleti triplo fere minor.

Obs. Instrumenta cibaria omnino hujus generis ut etiam antennæ & numerus articulorum tarsorum.

IV. DIAP. Hæmorrhoidalis *oblonga rufa, elytris nigris apice rufis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 513. 11. Ips hæmorrhoidalis.*

Panz. *Fn. Germ. 13. 16. Ips hæmorrhoidalis.*

*Habitat in fungis arborcis in Svecia australi & in Finlandia.*

*Caput* rufum, crassum, breve, fronte in fœmina mutica, in mare cornu utrinque erecto armata; antennis thorace paulo longioribus. *Thorax* longitudine in medio fere duplo latior, antice vero posticeque paulo angustatus, rufus, convexus, subtilissime punctulatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* minutum triangulare, rufum. *Elytra* thorace vix latiora at latitudine baseos plus quam dimidio longiora, convexo-cylindrica, punctato-striata, nigra nitida, apice rufa. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufa. Triplacis Nigripennis magnitudo.

Obs. Corpore magis oblongo a præcedentibus differt, sed numerus articulorum tarsorum, antennæ & instrumenta cibaria summam affinitatem cum illis produnt; labium tamen minus emar-

emarginatum, & ultimus articulus palporum anteriorum præcedendibus non crassior. Minime vero generi Ipis adsociari potest.

---

## MELOË.

*Palpi 4 subfiliformes.*
*Maxilla recta bifida.*
*Labium corneum, emarginatum.*
*Antennæ moniliformes.*

I. MEL. Proscarabæus *violacea, thorace latitudine longiore, antennis in medio incrassatis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 517. 1. Mel. Proscarabæus.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 679. 1. Fn. Sv. 826. Mel. Proscarabæus.*

DE GEER *Ins. 5. 3. 1. t. 1. f. 1—8. Canth. Proscarabæus.*

PANZ. *Fn. Germ. 10. 12. Mel. Proscarabæus.*

*Habitat in campis apricis arenosis, primo vere sat frequens.*

*Caput* magnum latum, tenuiter punctulatum, violaceum ore nigricante; *antennæ* dimidio corpore longiores, nigro-violaceæ apice fuscescentes, in medio crassiores, articulo 6:to & 7:mo sæpe in utroque sexu dimidiato-compressis, unde antennæ difformes inflexæ evadunt. *Thorax* latitudine paulo longior, ca-

piteque multo anguſtior, immarginatus, ſubtus nigro-violaceus, ſupra violaceus planiusculus, tenuiter punctulatus. *Alæ* & *Scutellum* nulla. *Elytra* violacea, capite plus duplo latiora, ovata, convexa, coriacea, rugoſa, maris abdomen æquantia, fœminæ ſæpe duplo breviora. *Pectus* & *Abdomen* nigro-violacea. *Pedes* elongati, nigro-violacei, tarſis anticis & intermediis quinque poſticis 4-articulatis; unguibus duplicatis. Magnitudo valde variat: minima individua majoribus ſæpe triplo minora.

*Var. β.*

Nigro-ſubviolacea ſubopaca, capite thoraceque profunde punctulatis.

PANZ. *Fn. Germ. 10. 14. Mel. tecta.*

*Habitat paſſim cum præcedente, a qua vix ſpecie diſtincta.*

II. MEL. Brevicollis *nigro-violacea antennis extrorſum craſſioribus, thorace breviſſimo.*

PANZ. *Fn. Germ. 10. 15. Mel. brevicollis.*

*Habitat cum præcedente paſſim.*

*Caput* nigro-violaceum, magnum, latum, punctulatum, antennis dimidio corpore vix longioribus extrorſum paulo craſſioribus, articulis in utroque ſexu ſubæqualibus. *Thorax* minutus longitudine dimidio latior, immarginatus, ſubdepreſſus, punctulatus, nigro-cæruleus, poſtice parum emarginatus. *Scutellum* & *Alæ* nulla. *Elytra* nigro-violacea, coriacea, thorace vix duplo latiora, convexa, punctulata, maris abdomen æquantia, fœminæ

næ duplo breviora. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigro violacea. Ut præcedens magnitudine valde variat.

---

# PSELAPHUS. *)

*Palpi duo elongati, clavati.*
*Antennæ extrorsum crassiores.*

## *Familia Prima: elytris abbreviatis.*

1. PSEL. Sangvineus *glaber, piceus, gibbus, elytris sangvineis basi plicatis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 529. 51. Staph. sangvineus.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 689. 19. Fn. Sv. 853. Staph. sangvineus.*

PAYK. *Mon. Staph. p. 39. 29. Staph. Sangvineus.*

ILLIGER *käfer Preuss. 291. 2. Psel. sangvineus.*

Ha-

*) Cum paucissima modo individua hujus generis ipse viderim, nec probe determinare adhuc licuerit, characterem essentialem, a Cel. Herbstio datum, adferre coactus sum; at tutendum est ut etiamsi palpos tantum duos ipse observaverim, tamen plures minutissimos dari valde vero simile sit, quia numerus tam exiguus characteri ipsius classis contrariatur. Sed cum familia prima hujus generis numero etiam exiguo articulorum tarsorum ab omnibus reliquis Eleuteratis discrepet, auctoritatem Herbstii non recusare ausus sum, usque dum occasionem mihi datam arripiam illos accuratius examinandi.

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* latitudine fere thoracis, piceum, inæquale, antennis dilutioribus, longitudine fere corporis, articulo baseos tribusque ultimis crassioribus. *Thorax* paulo ante medium longitudine latior, antice vero posticeque parum angustatus, piceus, gibbus inæqualis. *Scutellum* piceum, punctiforme. *Elytra* thorace latiora, subquadrata, abdomine dimidio breviora, læte sanguinea, valde convexa, basi plicata. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* piceo-rufescentes, tarsis, ut in omnibus hujus familiæ, articulatis. Magnitudo vix. Staph. Sulcati.

Obs. Color piceus corporis jam dilutior, jam obscurior.

II. PSEL. Hejsii *pubescens, piceo-nigricans, antennis, elytris pedibusque rufescentibus, thorace ovato, elytris basi substriatis.*

Herbst. *Col.* 4. *109. 1. t. 39. f. 9. 10. Psel. Hejsii.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 529. 50. Staph. crassicornis.*

*Habitat in Westrogothia. Dom.* Gyllenhal. *Caput* nigro-piceum, subæquale, antennis rufescentibus corporis longitudine, articulo baseos insequentibus paulo crassiore, apicis valde incrassato. *Thorax* latitudine longior, ovato-gibbus piceus, fossula postica transversa impressa. *Scutellum* minutissimum punctiforme, piceum. *Elytra* thorace latiora subquadrata, convexa, abdomine dimidio brevi-

o-

ora, piceo-rufescentia: lineola levi longitudinali ad suturam striaque baseos in medio abbreviata impressis. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* piceo-nigricantia. *Pedes* rufescentes. Præcedente sæpius paulo minor.

Obs. Variat elytris nigro-piceis.

III. PSEL. Dresdensis *pubescens, piceo-rufescens, thorace longitudine latiore foveolato, elytris ultra medium striatis.*

Herbst. *Col. 4. p. 110. 2. t. 39. f. 11. Psel. dresdensis.*

Illig. *käfer Preus. 291. 1. Psel. dresdensis.*

*Habitat in Svecia meridionali rarissime.*

*Caput* piceo-rufescens, inæquale, antennis corpore paulo brevioribus, articulo baseos & penultimo interjectis parum crassioribus, ultimo valde incrassato. *Thorax* in medio longitudine paulo latior, antice posticeque vero parum angustatus, piceo-rufescens, convexo-gibbus foveola dorsali paulo pone medium & alia utrinque laterali profunde impressis. *Elytra* thorace latiora, subquadrata abdomine dimidio breviora, convexa, piceo-rufescentia: lineola suturali integra, & alia in medio suturæ tamen paulo propiore fere ad apicem extensa impressis. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* piceo-rufescentia. Magnitudo præcedentis.

IV. PSEL. Niger *pubescens niger, thorace lævi, antennis testaceis: articulis primo, quinto tribusque apicis crassioribus.*

Ha-

*Habitat in Weſtrogothia rariſſime.* Dom. GYLLENHAL.

*Caput* nigrum lævius culum, oculis prominulis; *antennæ* luride teſtaceæ: corpore breviores: articulo baseos craſſo, 2:do, 3:tio, 4:to tenuioribus moniliformibus; 5:to incraſſato orbiculato 6:to, 7:mo, 8:vo tenuioribus moniliformibus, 9:no decimoque iterum incraſſatis, & 11:mo adhuc majore. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice poſticeque vero paulo anguſtatus, convexus, lævis, niger. *Elytra* abdomine dimidio breviora, thorace latiora, ſubquadrata, nigra, convexa, lineola ſuturali & alia obſoleta baſeos, ante medium abbreviata, impreſſis. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* fusco-teſtacei.

OBS. A præcedentibus, quibus adhuc minor, præcipue differt articulo 5:to antennarum incraſſato, thoraceque lævi.

## *Familia Secunda: Elytris integris.* *)

V. PSEL. Helvigii *piceus, pubeſcens, thorace ovato, antennis ſubferrugineis: articulis tribus ultimis incraſſatis.*

HERBST.

---

*) Præeunte Dom. Herbſtio & Illigero, ſpeciem hanc & ſequentem ad Pſelaphos refero, ſed invitus: differunt enim nimis habitu numeroque articulorum tarſorum, &, uti videtur, proprii omnino generis ſunt, quod tamen rite determinare mihi non adhuc licuit.

HERBST. *Col. 4. III. 3. t. 39. f. 12. Psel. Helvigii.*

ILLIG. *Käfer Preus. 291. 3. Psel. Helvigii.*

*Habitat in Svecia meridionali. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* piceum ore antennisque subferrugineis, his articulo baseos tribusque apicis incrassatis. *Thorax* piceus, ovatus, latitudine etiam medii paulo longior, valde convexus, immarginatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* picea, convexo-globosa, ovata, thorace paulo latiora & latitudine paulo longiora. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* subferruginei femoribus clavatis, tarsis omnibus, ut in sequente, 5-articulatis. Psel. Sangvineo minor.

OBS. Variat corpore subferrugineo. Individuum unicum adhuc paulo minus vidi, articulis tribus ultimis antennarum minus evidenter incrassatis, sed in reliquis colore & habitu omnino simillimum; an modo differentia sexus.

VI. PSEL. Hirticollis *niger, pubescens, thorace hirsutissimo subcylindrico, antennis articulis quatuor ultimis crassioribus.*

ILLIG. *käfer Preus. 292. 4. Psel. hirticollis.*

*Habitat in Westrogothia. Dom.* GYLLENHAL. *Caput* nigrum, antennis piceo-ferrugineis articulo baseos & quatuor apicis reliquis crassioribus. *Thorax* longitudine latior, subcylindricus, immarginatus, valde convexus, hirsutissimus, niger. *Elytra* thorace latiora; latitudine longiora, ovato-convexa nigra. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* piceo-rufescentes, clava femorali picea. Magnitudo praecedentis.

---

STA-

# STAPHYLINUS.

*Palpi quatuor filiformes.*
*Maxilla unidentata.*
*Labium membranaceum, trifidum.*
*Antennæ moniliformes.*

## *Familia prima, capite thorace haud angustiore.*

I. ST. Hirtus, *hirsutus, niger, thorace abdomineque postice flavis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 519. 2. St. hirtus.*
LINN. *Syst. Nat. 2. p. 683. 1. Fn. Su. 839. St. Hirtus.*
DE GEER *Ins. 4. p. 20. 6. St. Bombilius.*
PAYK. *Mon. St. p. 1. St. Hirtus.*
SCHÆFF. *Icon. 36. 6.*

*Habitat in Scania rarior.*

*Caput* magnum thorace latius, subtus nigrum, supra lanugine flava tectum; mandibulæ longissimæ; *antennæ* capite paulo longiores, primo articulo longissimo. *Thorax* niger, supra (margine postico excepto) lanugine flava tectus, antice angulatus, postice rotundatus, longitudine capitis. *Elytra* lanuginosa, antice nigra, postice cinerascentia, thorace longiora. *Pectus* violaceum nitidum. *Abdomen* longitudine thoracis elytrorumque, supra antice nigrum, postice flavo-lanuginosum, subtus violaceum, nitidum, maculis paucis flavis lanuginosis. *Pedes* nigri. Maximus est in hoc genere.

Ous.

Obs. Lanugo flava interdum ætate deteritur ut etiam in duobus sequentibus.

II. ST. Maxillosus *niger nitidus, abdomine elytrisque fasciis lanuginosis cinereis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 521. 9. St. maxillosus.*

Linn. *Syst. Nat. 11. p. 683. 3. Fn. Sv. 841. St. maxillosus.*

De Geer *Ins. 4. p. 13. 4. St. balteatus.*

Payk. *Mon. St. 5. 2. St. Maxillosus.*

Schaff. *Icon. 20. 1.*

*Habitat in fimetis & quisquiliis; in cadavere serpentis occisi semel magnam ejus copiam inveni.*

*Caput* nigrum nitidum, thorace paulo latius; mandibulæ longissimæ; *antennæ* nigro-fuscescentes, extrorsum crassiores, capite paulo longiores. *Thorax* niger nitidus, antice truncatus, angustatus, postice rotundatus, longitudine capitis. *Elytra* nigra: fascia in medio sinuata lanuginosa cinerea punctis aliquot minutis nigris; subtus violacea nitentia. *Alæ* albo-hyalinæ macula marginali nigra. *Pectus* nigrum. *Abdomen* supra nigrum maculis quibusdam lanuginosis cinereis; subtus nigrum fascia lata lanuginosa cinerea. *Pedes* nigri. Duplo fere minor præcedente.

III. ST. Erythropterus *niger, maculis lanuginosis nitentibus flavis, elytris, antennarum basi pedibusque rufis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. 2. p. 522. 14. St. erythropterus.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 683. 4. Fn. Sv. 842. St. erythropterus.*

DE GEER. *Ins. 4. p. 21. 6. St. erythropterus.*

PAYK. *Mon. St. p. 7. 3. Staph. Erythropterus.*

SCHÆFF. *Icon. 2. 2.*

*Habitat in fimetis & Agaricis putridis.*

*Caput* thorace paulo latius, nigrum, supra lanugine brevissima flava, certo situ auri instar micante, tectum; palpi rufi; *antennæ* rufæ apice fuscescentes, filiformes, capite duplo longiores. *Thorax* niger lanugine brevissima flava, præsertim margine, nitente, capite paulo longior, antice truncatus angulatus, postice rotundatus. *Elytra* rufa, thorace paulo longiora. *Alæ* rufescentes, præsertim margine exteriore absque puncto marginali nigro. *Pectus* nigrum, maculis lanuginosis flavis. *Abdomen* nigrum, maculis paucioribus lanuginosis flavicantibus. *Pedes* rufi. Staph. Maxilloso sæpius paulo minor.

IV. ST. Cyaneus *glaber niger, capite, thorace elytrisque cyaneis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 521. 11. Staph. cyaneus.*

PAYK. *Mon. St. 13. 7. St. Cyaneus.*

GEOFFR. *Ins. 1. p. 361. 2. St. atro-cœrulescens.*

*Habitat rarius circa Holmiam & in Finlandia.*

*Caput* thorace latius, supra cyaneum, subtus nigrum nitidum; oculi pallidi, pupilla nigra; mandibulæ palpique nigri; *antennæ* filiformes capite duplo longiores, nigræ. *Thorax* longi-

gitudine capitis, convexus, antice truncatus, postice rotundatus, cyaneus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* cyanea, longitudine thoracis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Pedes* nigra. *Abdomen* nigrum, elytris plus duplo longius. Magnitudo & statura St. Erythropteri.

V. ST. Olens *capite thorace latiori, niger, opacus, immaculatus, antennis apice lunatis ferrugineis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 520. 6. St. olens.*
Payk. *Mon. St. 9. 4. St. Olens.*
De Geer *Ins. 4. p. 22. 3. St. major niger.*
*Habitat in Scania rarius, in Europa australi frequens.*

*Caput* nigrum thorace latius; *antennæ* capite duplo longiores articulo ultimo lunato ferrugineo. *Thorax* niger immarginatus, longitudine capitis, antice truncatus, postice rotundatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* depressiuscula, nigra, longitudine thoracis. *Pectus* nigrum nitidiusculum. *Abdomen* nigrum, supra opacum marginatum, subtus nitidiusculum. *Pedes* breves, nigri. St. Hirto paulo minor.

Obs. Ab Ill. Linnæo falso pro varietate St. maxillosi habitus.

VI. ST. Similis *niger immaculatus, capite thoraceque politis punctulatis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 521. 7. St. similis.*
Payk. *Mon. St. p. 10. 5. St. Similis.*
Schaff. *Icon. t. 30. 12.*

De Geer *Ins. 4. p. 22. 7. Le Petit Staphylin noir.*

*Habitat in Svecia auſtrali rarius.*

*Caput* thorace latius, nigrum, nitidum, ſubtiliſſime confertiſſime punctatum; *antennæ* filiformes capite duplo longiores, ultimo articulo ferrugineo lunato. *Thorax* niger, nitidus, longitudine capitis, ſubtiliſſime confertiſſime punctulatus. *Elytra* depreſſiuſcula, nigra opaca, thorace paulo longiora. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarſis piceis.

Obs. Differt a præcedente corpore dimidio minore & capite thoraceque politis; a ſequente, colore & capite latiore; a St. picipenni colore, capite latiore & capite thoraceque punctulatis.

VII. ST. Erythropus *niger, capite, thorace elytrisque punctatiſſimis nigro-virescentibus, pedibus rufis.*

*Habitat in Kinnakulle rariſſime. Dom.* Gyllenhal.

*Caput* thoracis latitudine, ſubtus nigrum, ſupra nigro-æneo-ſubvirescens, punctis confertiſſimis profunde impreſſis; palpi ferruginei; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, fuscæ, baſi apiceque ruſescentes, ultimo articulo lunato. *Thorax* antice truncatus, poſtice rotundatus, ſubtus niger, ſupra nigro æneo-ſubvirescens, punctatiſſimus. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* latitudine & longitudine thoracis, parum nitida, nigro-æneo-virescentia, oculo armato ſubtiliſſime confertiſſime punctulata. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis quibus-

busdam rarioribus. *Pedes* rufi, tarsis anticis valde dilatatis. Magnitudo præcedentis.

Obs. Individuum unicum, huic simillimum, e Gallia mihi missum, vidi elytris, obscure cœruleis præditum.

VIII. ST. Picipennis *niger nitidus, capite latitudine thoracis, thorace postice levissimo, elytris pedibusque piceis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 571. 8. St. picipennis.*

Payk. *Mon. St. 40. 30. St. Nitidus var.*

*Habitat in Westrogothia.* Dom. Gyllenhal. *Caput* latitudine thoracis, nigrum nitidum, lævissimum, (punctis modo paucioribus ad oculos exceptis;) palpi ferruginei; *antennæ* tenues filiformes capitis thoracisque longitudine, ferrugineæ, medio fuscescentes, ultimo articulo lunato. *Thorax* antice transversus, postice rotundatus, niger nitidus lævissimus, punctis sæpius 14 exceptis impressis anticis, e quibus utrinque tria discoidalia in lineam dispositа sunt. *Scutellum* triangulare pictum. *Elytra* thoracis latitudine & longitudine, picea subopaca. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Magnitudo St. Politi.

Obs. Variat elytris nigro-piceis, vel fusco nigricantibus.

IX. ST. Splendens *niger, capite thorace latiore, thoracis disco lævissimo, elytris obscure æneis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 523. 19. Staph. splendens.*

*Habitat in fimetis.*

*Caput* nigrum nitidisſimum, thorace latius, punctis utrinque duobus anticis impreſſis, & quibusdam indiſtinctioribus poſticis; *antennæ* capite duplo longiores, vix extrorſum craſſiores, articulo ultimo lunato. *Thorax* longitudine capitis, antice truncatus, poſtice rotundatus, ſupra nitidisſimus, parum convexus; diſco lævisſimo, punctis quibusdam minoribus lateralibus & anguli exterioris. *Scutellum* nigrum, opacum, punctulatum. *Elytra* thorace paulo longiora, confertisſime punctulata, obſcure ænea. *Alæ* fuscæ, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra. Individua minora St. Erythrocephali magnitudine æquat.

Obs. St. Poliſo valde affinis, ſed differt thoracis diſco lævisſimo, capiteque multo latiore.

X. ST. Æneocephalus *nigro-fuscus capite thoraceque nigro-æneis, elytris pedibusque fusco-rufescentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 522. 15. St. æneocephalus.*

De Geer *Ins. 4. 22. 8. St. æneocephalus.*

Payk. *Mon. St. 11. 6. St. Æneocephalus.*

*Habitat in fimetis Uplandiæ.*

*Caput* thorace paulo latius, nigro-æneum punctis minutisſimis confertisſimis & 4 vel 6 majoribus excavatis; palpi breves, fusco-rufescentes; mandibulæ nigræ; *antennæ* filiformes, longitudine fere dupla capitis, fusco-rufescentes, articulo apicis lunato. *Thorax* nigro-æneus

æneus nitidus, capite paulo longior, antice truncatus, postice rotundatus punctis confertissimis minutissimis in disco, & quibusdam paulo majoribus marginalibus excavatis. *Scutellum* triangulare, testaceo-rufescens. *Elytra* thorace fere breviora, fusco-rufescentia. *Alæ* albo-hyalinæ, costa punctoque marginali rufescentibus. *Pectus* nigro-fuscum, opacum. *Abdomen* elytris plus duplo longius, nigro-fuscum, lineis quinque obsoletis pallidioribus. *Pedes* fusco rufescentes. Magnitudo & statura St. Similis.

XI. ST. Nebulosus *niger*, *pube cinerea nebulosus*, *femoribus apice tibiisque testaceis*.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 520. 3. St. nebulosus.*

*Habitat in Westrogothia: Dom.* GYLLENHAL. *Caput* thorace latius, nigrum pube densa cinerascente nebulosa; frons plana impunctata; *antennæ* capitis thoracisque vix longitudine, filiformes, basi flavescentes, articulo apicis lunato. *Thorax* niger lævis, pube densa brevissima cinerascente nebulosa, longitudine latitudinis, antice truncatus, postice rotundatus, supra parum convexus. *Scutellum* nigrum cinereo-pubescens. *Elytra* nigra, pube densa cinerascente nebulosa, thorace paulo longiora. *Alæ* fuscescentes, nervis obscurioribus. *Pectus* nigrum pube cinerascente. *Abdomen* nigrum, villis quibusdam rarioribus in segmentorum marginibus grisescentibus. *Pedes* nigri, femorum apice tibiisque obsolete testaceis. *St.* Murino duplo fere major.

Obs. Differt a sequentibus magnitudine & colore.

XII. ST. Murinus *cinereus pubescens, æneo nigroque nebulosus, abdomine pedibusque nigris.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 520. 4. St. murinus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 683. 2. Faun. Su. 840. St. murinus.*

De Geer *Ins. 4. 12. 1. St. villosus.*

Payk. *Mon. St. 14. 8. St. Murinus.*

*Habitat in fimetis ubique.*

*Caput* latitudine thoracis, depressum, subtilissime punctatum, subæneum; palpi nigri, *antennæ* filiformes, capite duplo longiores; rufescentes, apice nigricantes, articulo apicis lunato. *Thorax* longitudine capitis, antice truncatus angulatus, postice rotundatus; cinereo-pubescens maculis æneis nigrisque tessellatus. *Pectus* nigrum, lanugine cinerea, certo situ splendente, tectum. *Elytra* thoracis longitudine, supra æneo-cinerascentia, maculis tessellatis nigris, subtus cyanea nitida. *Alæ* abdomine longiores, apice nigrescentes, macula marginali nervisque nigris. *Abdomen* longitudine fere dimidii corporis, dorso basi cinereo-æneum, maculis nigris tessellatis, apice totum nigrum; subtus nigrum lanugine cinerea in marginibus segmentorum perlucente. Magnitudo St. Politi.

XIII. ST. Pubescens *niger nebulosus, capite femoribusque annulo flavo-ferrugineo, abdomine subtus villoso-argenteo.*

Fabr.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 520. 5. St. pubescens.*

DE GEER *Ins. 4. 17. 2. St. pubescens.*

GEOFF. *Ins. 1. p. 363. 8. St. pubescens.*

PAYK. *Mon. St. 16. 9. Pubescens.*

*Habitat in Svecia meridionali & in Finlandia rarius.*

*Caput* flavo-lanuginosum, latitudine thoracis; Mandibulæ & palpi nigri; *antennæ* capite duplo longiores, extrorsum crassiores, basi flavæ, apice nigricantes, articulo ultimo lunato. *Thorax* capite longior, antice truncatus, postice rotundatus, niger, lanugine brevissima ferruginea parcius tesselatus. *Elytra* thorace longiora, nigra maculis paucioribus lanuginosis ferrugineis. *Abdomen* elytris duplo longius, dorso nigro ferrugineo parum lanuginoso, subtus nigrum, lanugine densa argenteo micante tectum. *Pedes* fusci, annulo femorali flavo-rufescente. Præcedente, cui affinis, paulo major.

XIV. ST. Fulgidus *niger nitidus, thorace subcylindrico læviusculo, antennis, elytris, pedibus abdominisque apice rufis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 537. 6. Pæderus fulgidus.*

PAYK. *Mon. St. 22. 14. St. Fulgidus.*

*Habitat in sinetis.*

*Caput* thoracis latitudine, oblongum, punctulatum, nigrum, nitidum; palpi antennæque rufescentes, hæ filiformes, capite non duplo longiores, articulo ultimo suborbiculato-acuminato. *Thorax* longitudine capitis, antice

truncatus angulatus, postice rotundatus; niger nitidus, convexus, submarginatus, lævissimus, punctis utrinque tribus vel quatuor impressis exceptis. *Scutellum* triangulare piceum. *Elytra* rufa, thoracis longitudine. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* elytris triplo fere longius, nigrum, apice rufo. Statura Pæderi Elongati sed major, & palpi omnino hujus generis.

XV. ST. Tricolor *niger elytris pedibusque rufo-testaceis, thorace punctulato postice angustato, antice rubro.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 537. 7. Pæderus tricolor.*

PAYK. *Mon. St. 23. 15. St. Tricolor.*

*Habitat in fimetis.*

*Caput* thorace vix latius, oblongum, nigrum, nitidum punctis crebris impressis; os rufescens; *antennæ* fusco-rufescentes, capite dimidio longiores, vix antrorsum crassiores, articulo apicis subtorbiculato-acuminato. *Thorax* longitudine capitis, nitidus, convexus punctis crebris impressis, area tamen media lævissima manente; antice truncatus ruber, postice niger, parum attenuatus, basi rotundatus. *Scutellum* rufescens. *Elytra* rufo-testacea longitudine thoracis. *Pectus* rufescens. *Abdomen* dorso nigrum, summo apice subtusque rufescens, elytris triplo longius. *Pedes* rufo-testacei. Præcedente paulo minor.

*Var. β.*

Niger thorace concolore, antennis, elytris pedi-

dibusque rufo-teſtaceis, abdomine piceo apice rufescente.

PAYK. *Mon. St. 22. 14. St. Fulgidus* β.

*Habitat apud nos minus frequens.*

Habitu & ſtatura omnino var. præcedentis.

OBS. In Mon. St. errore typographico St. Fulgido eſt adnexus, a quo præcipue differt figura & punctatione thoracis.

XVI. ST. Pilicornis *niger, antennis piloſis labio pedibusque brunneis, elytris ad ſuturam uniſtriatis.*

PAYK. *M. Car. App. 335. 14-15. St. Pilicornis.*

*Habitat in Weſtrogothia ſub cortice truncorum Pini.*

*Caput* thorace vix latius, nigrum nitidum, ſubrotundatum, punctis minutis paucioribus impreſſis; labium palpique brunnea; mandibulæ elongatæ; *antennæ* brunneæ, capite duplo longiores, valde pilosæ, extrorſum paulo craſſiores; articulo apicis ſuborbiculato-acuminato. *Thorax* capite vix longior, convexus, lævisſimus, punctis modo quatuor minutis impreſſis, quorum anteriora ſubhumeralia diſtantia, poſteriora in medio discoidalia magis approximata. *Scutellum* minutum nigro-piceum. *Elytra* nigra, nitida, thoracis longitudine: ſtria utrinque unica ad ſuturam. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, elytris plus duplo longius. *Pedes* rufo-brunnei. St. Fulgido dimidio fere minor.

*Var.* β.

Rufus, fronte, elytris annulisque duobus penultimis abdominis nigris.

Ha-

*Habitat in Weſtrogothia. Dom.* GYLLENHAL.
Magnitudine, habitu & ſtatura omnino varietati præcedenti ſimillima.

OBS. Elytrorum baſis & futura interdum rufeſcunt.

*Var. γ.*

Rufo-ſubfuſcescens nitidus, ſubtus dilutior.

PAYK. *Mon. St. 24. 16. St. Affinis.*

*Habitat apud nos haud frequens.*

Præcedentibus vix minor, & habitu ſtaturaque ſimillimus.

OBS. Antennis piloſis elytrisque margine ſuturali uniſtriato hæc ſpecies optime diſtingvitur.

XVII. ST. Punctulatus *filiformis niger, capite pedibusque nigro-piceis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 523. 45. St. punctulatus.*

PAYK. *Mon. St. 30 22. St. Punctulatus.*

*Habitat in fimetis paſſim.*

*Caput* ovatum, thoracis latitudine, confertiſſime punctulatum, nigrum; *antennæ* capite dimidio longiores, primo articulo inſequentibus plus duplo longiore, articulo apicis ſubobliculato-acuminato; palpi teſtacei. *Thorax* niger nitidus, longitudine capitis, punctatus, antice truncatus, poſtice rotundatus. *Scutellum* oblongo-triangulare, nigrum. *Elytra* thorace paulo longiora, nigra, confertius punctulata ſubpubescentia. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* picei. Magnitudo Pæderi Quadrati.

*Var.*

*Var. β.*

Niger elytris fuſceſcentibus, pedibus luride teſtaceis.

*Habitat cum præcedente, cui habitu & ſtatura ſimillimus.*

XVIII. ST. Bicolor *niger, capite thoraceque ſublævibus, antennis pedibusque rufo-flaveſcentibus, elytris fusco-piceis punctulatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 529. 47. St. bicolor.*

Payk. *Mon. St. 21. 13. St. Bicolor. Ibid. 46. 32. St. Varians var. δ.*

*Habitat in fimetis parcius.*

*Caput* ovatum, nigrum nitidum, lævе, vix puncto uno alterove minuto impreſſo; os rufo-flavescens; *antennæ* rufo-flavescentes, longitudine vix capitis thoracisque articulo apicis ſuborbiculato. *Thorax* latitudine (capiti vix æquali) longior, niger nitidus, convexus, lævis, punctis quibusdam minutiſſimis, in lineas utrinque plurimas diſpoſitis, exceptis; antice truncatus angulis obtuſis, poſtice rotundatus. *Scutellum* triangulare, piceum. *Elytra* thorace paulo latiora & longiora, picea, vel fusco-picea, ſubtiliſſime punctulata; pilis crebris brevibus adſperſa. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum marginibus ſegmentorum piceis. *Pedes* rufo-flaveſcentes. Speciminibus majoribus præcedentis, cui affinis, plus quam dimidio minor.

Obs Ex individuis paucis, haud bene conſervatis, in Monographia Staphylinorum, olim a me deſcriptus, quocirca deſcriptionem, jam

jam mutavi & emendavi. Variant thorace rufescente.

XIX. ST. Fracticornis *niger pedibus rufis, antennis fractis subclavatis, thorace brevi punctatissimo.*

PAYK. *Mon. Car. app. p. 135. 17 — 18. St. Fracticornis.*

*Habitat in Westrogothia, tempore vespertino volitans in arvis. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* thoracis latitudine, nigrum opacum; *antennæ* fuscescentes, capite thoraceque paulo longiores, fractæ, primo articulo, ut in quibusdam Curculionibus, longissimo; versus apicem erassiores. *Thorax* antice subtruncatus, latitudine longitudinis, postice rotundatus; niger confertissime punctatus, convexus lineola obsoleta longitudinali impressa. *Scutellum* omnino minutissimum nigrum. *Elytra* thorace paulo longiora, nigra, confertissime temere punctulata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ano obsolete rufescente. *Pedes* rufi, rarius nigricantes. Magnitudo Pæderi Orbiculati.

*Var. β.*

Elytris rubris, margine omni, (posteriore excepto) nigro.

*Habitat cum præcedente, cui magnitudine, habitu & statura simillimus.*

XX. ST. Arenarius *exscutellatus niger, antennis fractis subclavatis, elytris tibiis tarsisque lividis, thorace brevi punctatissimo.*

*Habitat in arena ad littora lacus Wæneri in*

*In Westrogothia gregarius, sub arena degens, vespere exiens mense Maji. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* thoracis vix latitudine, nigrum fronte integra; *antennæ* palpique pallidi, hæ capite thoraceque fere breviores, primo articulo longissimo, apice incrassatæ. *Thorax* statura præcedentis, niger, confertissime punctulatus, linea obsoleta longitudinali. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace vix latiora sed paulo longiora, confertissime punctulata, jam livido-testacea basi suturaque nigris, jam nigra margine postico modo livida. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Femora* nigra. *Tibiæ Tarsique* lividi. Colore & magnitudine duplo minore a præcedente, cui valde affinis, differt.

XXI. ST. Morsitans *niger punctatissimus, antennis subclavatis, thorace brevissimo unisulcato, elytris ad suturam unistriatis.*

PAYK. *Mon. Curc. App. p. 143. 23—24. St. Morsitans.*

*Habitat apud nos passim.*

*Caput* magnum nigrum, thorace latius, profunde punctulatum; mandibulis validis exsertis; oculi prominuli; *antennæ* capite thoraceque breviores, extrorsum crassiores primo articulo elongato. *Thorax* niger, convexus, punctatissimus, sulculo medio impresso longitudinali, antice tranversus, longitudine multo latior, postice rotundatus. *Scutellum* minutissimum nigrum. *Elytra* thoracis latitudine & lon-

longitudine, nigra, confertissime punctulata, parum convexa, stria unica ad suturam impressa; postice rotundata parum dehiscentia. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ; *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* nigri, rarius rufi vel flavescentes. Magnitudo sæpius præcedentis. Individua quædam duplo majora, in reliquis vero similliima, rarissime vidi.

XXII. ST. Piceus *niger, thorace brevissimo sulculis tribus longitudinalibus, elytris piceis pedibusque lividis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 530. 55. St. piceus.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 686. 25. St. piceus. varietas pygmæa.*

PAYK. *Mon. St. p. 20. 12. St. Piceus.*

*Habitat in stercore bovino frequens.*

*Caput* thoracis latitudine, nigrum rugosum; fronte antice impressa; antennis basi rufescentes: primo articulo elongato, extrorsum paulo incrassato fusco. *Thorax* niger punctulatus, submarginatus sulculo medio & utrinque laterali impresso; antice truncatus, longitudine multo latior, postice rotundatus. *Elytra* thoracis latitudine at paulo longiora, picea depressiuscula, punctulata, ad suturam obsolete unistriata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* lividi. Magnitudo nimis variat: majores latitudine St. Pilicornis, at breviores; alii quadruplo sunt minores sed habitu & statura simillimi, simulque cohabitant; an specie distincti?

*Var.*

*Var. β.*

Niger immaculatus.

FABR. *Ent. Syst. p. 530. 54. St. rugosus.*

PAYK. *Mon. St. p. 20. 12. St. Piceus β.*

*Habitat rarius cum præcedente, cui habitu & statura simillimus, at maximis illius individuis adhuc paulo major.*

XXIII. ST. Canaliculatus *rufo-flavus, capite abdominisque cingulo nigris; thorace profunde lateque canaliculato.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 528. 42. St. canaliculatus.*

PAYK. *Mon. St. p. 31. 23. St. Canaliculatus.*

*Habitat sub lapidibus & foliis putridis tempore autumnali & primo vere sat frequens.*

*Caput* nigrum latitudine thoracis; palpi rufo-flavescentes; *antennæ* capite thoraceque fere longiores, basi rufo-flavescentes, extrorsum crassiores rufo-fuscescentes. *Thorax* rufescens subrotundus, in medio profunde lateque canaliculatus. *Elytra* rufescentia, subquadrata, brevia. *Pectus* rufo-flavescens. *Abdomen* reliquo corpore longius, rufo-flavum, ante apicem cingulo nigro. *Pedes* rufo-flavi. Magnitudo St. Fracticornis.

OBS. Color rufo-flavus interdum obscurior, interdum dilutior.

XXIV. ST. Sulcatus *niger, thorace convexo subcordato, unisulcato, pedibus fusco-flavescentibus.*

PAYK. *Mon. St. p. 32. 24. St. Sulcatus.*

*Habitat in Uplandia rarius.*

*Caput* vix thorace latius, nigrum; *antennæ* baſi rufæ, extrorſum incraſſatæ fuſcæ, capite thoraceque paulo longiores; palpi antice apice fere incraſſati, ut forſan potius ad genus Pæderi pertineat. *Thorax* niger immarginatus, convexus, ſubcordatus, in medio per totam longitudinem profunde, ſed non late uniſulcatus. *Elytra* thoracis longitudine, ſed latiora, convexa, nigra. *Alæ* albo-hyalinæ, abdomine longiores. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* fuſci, jam minus, jam magis flavescentes. Individuorum minorum St. Morſitantis longitudinem æquat, ſed anguſtior.

XXV. ST. Caraboides *depreſſus rufo-flavescens, elytris pedibusque pallidioribus, thorace ſubcordato, antennis longioribus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 530. 53. St. caraboides.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 685. 20. Fn. Sv. 854. St. caraboides.*

De Geer *Ins. 4. p. 25. 12. St. fulvus.*

Payk. *Mon. St. 19. 11. St. Caraboides.*

*Habitat in putridis ſub foliis dejectis vere & autumno, & intra folia convoluta arborum æſtate frequens.*

*Caput* vix thorace latius, obſcure rufum vel nigricans, fronte punctulata poſtice ſubimpreſſa; oculi globoſi, nigri, prominuli; *antennæ* capite paulo dilutiores filiformes, dimidio corpore longiores, ultimo articulo duarum præcedentium longitudine. *Thorax* rufus

fus subcordatus, punctulatus, submarginatus. *Elytra* depressa testacea, capitis thoracisque longitudine. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus* rufo-flavescens, cingulo postico fusco. *Pedes* longiores, flavescentes. Longitudo St. Pilicornis, sed latior.

Obs. Color rufo-flavus in brunneum interdum magis tranfit.

XXVI. ST. Plagiatus *niger pubescens, fronte impressa, thorace subcordato, elytrorum plaga femoribusque rufescentibus.*

Fabr. *App. Ent. Syst. p. 180. 32 — 33. St. plagiatus.*

*Habitat ad littora Væneri prope Kinnakulle sub lapidibus & quisquiliis lacu ejectis. Dom.* Gyllenhal.

*Caput* thoracis latitudine nigrum, fronte rugosa, postico valde impressa; *antennæ* filiformes, tenues, dimidio corpore longiores, articulo apicis elongato-acuminato; oculi prominuli, globosi. *Thorax* niger pube brevissima cinerascente, subcordatus, convexus submarginatus, punctulatus, postice sæpius parum impressus. *Elytra* thorace paulo latiora & capitis thoracisque longitudine, punctulata, parum convexa, nigra, pube brevissima cinerascente, plaga discoidali rufescente. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* fusci femoribus (apice excepto) rufis. Magnitudo & statura præcedentis.

Obs. Variat plaga rufescente elytrorum omnino obsoleta.

XXVII. ST. Alpinus *glaber, depressus, nitidus,*

*thorace piceo subcordato, elytris pedibusque lividis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 526. 33. St. alpinus.*

*Habitat in salicibus alpium Dalicarliæ & Lapponiæ versus finem mensis Junii.*

*Caput* thorace paulo latius, nigrum ore rufescente, fronte valde impressa, oculi globosi prominuli; *antennæ* filiformes, dimidio corpore paulo longiores, fuscæ, basi rufescentes, articulo apicis elongato-acuminato. *Thorax* piceus, subcordatus, punctulatus, submarginatus. *Elytra* thorace latiora & capitis thoraceisque longitudine, depressiuscula, subtilissime punctata, livida nitida. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra nitida. *Pedes* lividi. St. Caraboide dimidio fere angustior at non multo brevior.

Obs. Summa est affinitas St. Caraboidis sed differt colore, loco natali & corpore paulo angustiore.

XXVIII. ST. Obscurus *piceus pubescens, pedibus rufescentibus, thorace subcordato, articulo apicis antennarum breviusculo.*

*Habitat in Svecia meridionali rarius; in Germania magis frequens.*

*Caput* latitudine vix thoracis, nigro-piceum pube brevissima cinerascente, fronte punctulata non postice sed utroque latere parum impressa; *antennæ* filiformes, longitudine dimidii corporis, articulo apicis acuminato, præcedente vix longiore; oculi prominuli.

Tho-

*Thorax* nigro-piceus, pube brevisſima cinerascente, ſubcordatus, ſubtilisſime punctulatus. *Elytra* dilute picea, baſi paulo obſcuriora, pube brevisſima cinerascente adſperſa, ſubtilisſime punctulata, thorace paulo latiora & capite thoraceque parum longiora. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* nigro-piceum. *Abdomen* nigro-piceum elytris vix dimidio longius. *Pedes* rufo-flavescentes.

Obs. Statura præcedentium. St. Plagiato fere dimidio minor eique affinis, & differt præcipue fronte poſtice non impreſſa ultimoque articulo antennarum minus elongato. Color piceus jam magis, jam minus nigricat; Individuum unicum, a Dom. Gyllenhal mihi misſum vidi, totum fusco-rufescens, pedibus lividis, ſtatura vero, habitu & magnitudine reliquis ſimillimum: an nuper e nympha declaratum?

## *Familia Secunda: Capite thorace anguſtiore.*

XXIX. ST. Dilatatus *niger*, *antennis ſerratis*, *thorace dilatato marginato nitidulo*, *elytris opacis*.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 522. 12. St. dilatatus.*

*Habitat in Weſtrogothia rarius.* Dom. Gyllenhal.

*Caput* nigrum thorace anguſtius, fronte integra; *antennæ* longitudine thoracis, valde ſerratæ. *Thorax* in medio longitudine latior, antice truncatus, poſtice rotundatus, convexus, niger, nitidus, disco lævi punctis

modo utrinque tribus anticis in triangulum positis, margine laterali valde dilatato, serie punctorum impressorum & certo situ aureo fugaci subpurpurascente splendente. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* nigra reliquo corpore opaciora, longitudine, at non latitudine thoracis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* breves nigri. Magnitudo St. Maxillosi.

XXX. ST. Nitidus *niger nitidus, elytris rufo-testaceis, alis fuscis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 524. 24. St. nitidus.*

Payk. *Mon. St. p. 40. 30. St. Nitidus.*

*Habitat in fimetis parcius.*

*Caput* thorace paulo angustius, nigrum nitidum lateribus punctulatis, nucha glabra; *antennæ* filiformes, capite thoraceque fere longiores. *Thorax* convexus submarginatus, antice truncatus, in medio longitudine fere latior, postice rotundatus; niger nitidus, lævissimus, punctis quibusdam lateralibus & quatuor utrinque in lineam ipsius disci positis, exceptis. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* longitudine thoracis, rufo-testacea. *Alæ* fuscæ, apice obscuriores. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* jam nigri, jam obscure brunnei. Magnitudo St. Murini.

Obs. Staphylinum huic simillimum in museo meo teneo, sed capite thoraceque undique confertissime satis profunde punctulatis, cujus patriam haud novi, at species distincta esse videtur.

Var.

*Var. β.*

Niger, antennarum basi, elytris pedibusque rufo-testaceis.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 526. 31. St. fulvipes.*

*Habitat in Westrogothia. Dom.* Gyllenhal.

Obs. Præcedente dimidio minor sed habitu & statura simillimus. Segmenta abdominis subtus tenuissime rufo-testacea. St. Nitidus β. Mon. St. ad St. Picipennem pertinet, ut antea indicavi.

XXXI. ST. Politus *niger, nitidus, capite, thorace elytrisque æneis, alis fuscis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 524. 20. St. politus. Ibid. n:o 21. St. tristis? vix differt.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 683. 5. Fn. Su. 843. St. politus.*

De Geer *Ins. 4. 23. 9. St. æneus.*

Payk. *Mon. St. 42. 31. St. Politus.*

*Habitat in Stercore & cadaveribus frequens. Caput* æneum, thorace augustius, rotundatum, convexum, margine punctatum; palpi rufescentes; *antennæ* filiformes, capite thoraceque paulo longiores articulo primo interdum obsolete rufescente, ultimo lunato. *Thorax* æneus nitidus, statura & punctatione omnino ut in St. Nitido. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* subcærulescenti-ænea, thorace paulo obscuriora eoque paulo longiora, subquadrata. *Alæ* corpore longiores, fuscæ, apice obscuriores, macula marginali nigra. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* elongati, nigri. Magnitudo sæpius præcedentis.

Obs. Color æneus interdum magis obscurus. Numerus punctorum excavatorum thoracis variat, quod de specie præcedente & sequente etiam valet.

*Var. β.*

Niger immaculatus, elytris fusco-nigricantibus.

PAYK. *Mon. St. 43. 32. St. Politus β.*

*Habitat in Stercore rarius.*

*Var. γ.*

Niger nitidus, elytris læte cyaneis.

FABR. *Ent. Syst. 525. 29. St. cyanipennis.*

*Habitat apud nos rarissime.*

Varietates hæ omnes habitu, magnitudine & statura simillimæ, ut vix specie diversæ.

XXXII. ST. Marginatus *niger, thoracis lateribus femoribusque flavis, elytris fuscis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 526. 30. St. marginatus.*

PAYK. *Mon. St. p. 44. 32. St. Marginatus.*

*Habitat in fimetis passim.*

*Caput* ovatum, nigrum, nitidum, convexum, margine punctato; palpi flavi apice nigri; *antennæ* filiformes, capite thoraceque longiores, nigræ, primo articulo subtus flavo, apicis lunato. *Thorax* latitudine paulo longior, niger nitidus lateribus flavis, antice compressus truncatus, postice rotundatus, convexus, punctis quatuor utrinque discoidalibus in lineam longitudinalem positis & quibusdam lateralibus. *Scutellum* fuscum, triangulare. *Elytra* fusco-nigricantia thorace, paulo longiora & latiora. *Alæ* fuscæ apice obscuriores, macula marginali nigra. *Pectus* & *Abdomen*

*men* nigra marginibus segmentorum subtus rufescentibus. *Pedes* elongati fuscescentes, femoribus flavis. Præcedentem, cui valde affinis, longitudine æquat, sed paulo tenuior.

XXXIII. ST. Varians *niger nitidus, thorace punctulato immarginato, alis albis.*

Fabr. *Ent. Syst. p. 524. 22. St. varians.*

Payk. *Mon. St. p. 45. 33. St. Varians.*

*Habitat frequens in stercore.*

*Caput* nigrum thorace angustius, convexum, rotundatum, ad latera punctulatum. *Antennæ* filiformes capite thoraceque paulo longiores, interdum basi flavescentes. *Thorax* niger nitidus, convexus, punctis rarioribus, immarginatus, lateribus compressis, antice angustatus, angulatus, in medio latitudine longitudinis, postice rotundatus. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* nigra thorace, paulo opaciora ejusque longitudine, subquadrata. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ macula minuta marginali subfusca. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra.

Obs. Ab auctoribus cum St. Polito confusus videtur, sed differt magnitudine duplo minore alisque albis.

*Var.* β.

Niger, nitidus, elytris macula obsoleta discoidali rubra, femoribus anticis interdum basi rufis.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 526. 34. St. 2. pustulatus?*

Payk. *Mon. St. p. 46. 33. St. Varians* β.

*Habitat cum præcedente, cui habitu & magni-*

*gnitudine simillimus, at minus frequens, Minime St. 2-pustulatus vel 2-guttatus Linnæi.*

*Var. γ.*

Niger, elytris nigro-fusceſcentibus, pedibus rufo-flavescentibus.

PAYK. *Mon. St. p. 46. 33. St. Varians γ.*

*Habitat cum præcedentibus, quibus simillimus.*

XXXIV. ST. Analis *niger nitidus, thoracis disco impunctato, elytris lævissimis, ano pedibusque rufo-flavescentibus.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p, 526. 35. St. analis.*

PAYK. *Mon. St. p. 47. 34. St. Analis.*

*Habitat apud nos minus frequens.*

*Caput* minutum nigrum, nitidum lævisſimum, thorace dimidio anguſtius; ore rufo-flavo; *antennæ* extrorſum vix incraſſatæ, dimidio fere corporis longitudine, nigræ, baſi apiceque rufo-flavæ, articulo apicis ovato. *Thorax* antice anguſtatus angulis obtuſis, in medio longitudine fere latior, poſtice rotundatus; niger, nitidus, convexus, diſco lævisſimo margine punctis quibusdam rarioribus minutis excavatis adſperſo. *Scutellum* minutisſimum triangulare, nigrum. *Elytra* rufo-flava glabra lævisſima, capitis thoracisque longitudine, thoracis latitudine. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ano rufo-flavo. *Pedes* elongati, rufo-flavescentes. Magnitudo inter St. Politum & St. Variantem media.

*Var.*

*Var. β.*

Niger nitidus, thorace, elytris, ano pedibusque rufo-flavis.

PAYK. *Mon. St. p. 47. 34. St. Analis β.*

*Habitat cum præcedente, cui habitu & statura simillimus.*

XXXV. ST. Angularis *niger, antennis, ano pedibusque rufo-flavescentibus, elytris punctulatis rufis angulo exteriore posteriore nigro.*

PAYK. *Mon. St. p. 48. 34. St. Analis γ.*

*Habitat apud nos rarissime.*

*Caput* nigrum nitidum, ore rufescente; *antennæ* rufescentes extrorsum paulo incrassatæ, capitis thoracisque vix longitudine. *Thorax* statura præcedentis, niger nitidus, convexus punctis paucioribus marginalibus. *Scutellum* minutum, triangulare, piceum. *Elytra* thoracis latitudine & capite thoraceque paulo breviora, subtilissime punctulata, rufa, angulo exteriore posteriore nigricante. *Pectus & Abdomen* nigra vel nigro-picea marginibus segmentorum anoque rufis. St. Variantis magnitudo.

OBS. Differt a præcedente præsertim antennis brevioribus, & elytris punctulatis.

XXXVI. ST. Cinctus *niger, nitidus, elytris punctis triplici serie excavatis; margine ferrugineo.*

PAYK. *Mon. Car. App. 137. 34—35. St. Cinctus.*

*Habitat in Svecia australi rarius.*

Ca-

*Caput* thorace anguſtius, nigrum; *antennæ* filiformes, capitis thoracisque longitudine. *Thorax* niger, nitidus, punctis quibusdam paucioribus, ſtatura St. Variantis. *Elytra* thorace paulo longiora & latiora, nigra nitida; punctis vix nudis oculis conſpicuis triplice ſerie excavatis, margine tenuiſſime ferrugineo pilis brevibus ciliato. *Pectus* & *Abdomen* nigra ſegmentorum marginibus rufescentibus. *Pedes* picei, vel piceo-nigricantes. St. Variante paulo major.

XXXVII. ST. Subſtriatus *rufus thorace antice poſticeque truncato, capite elytrisque nigris, his ſubſtriatis.*

PAYK. *Mon. Car. App. 137. 34 — 35. St. Subſtriatus.*

*Habitat ſub cortice arborum rarius in Weſtrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* thorace paulo anguſtius, nigrum nitidum, ore rufo; *antennæ* rufæ piloſæ, capite thoraceque breviores, extrorſum ſubincraſſatæ. *Thorax* rufus, lævisſimus glaberrimus, latitudine longior, antice poſticeque truncatus margine rotundato. *Scutellum* rufum triangulare. *Elytra* thorace paulo longiora & latiora, depreſſa, obſolete ſtriata, impunctata, nigra ſummo margine parum rufescente. *Pectus* & *Abdomen* rufa. *Pedes* breves rufi. Magnitudo St. Variantis.

OBS. Elytris ſubſtriatis optime a reliquis diſtinguitur.

XXXVIII. ST. Tricornis *niger capite thoraceque*

*que cornuto, elytris rubris margine anteriore futuraque nigris.*

PAYK. *Mon. St. p. 51. 37. St. Tricornis.*

*Rarissime obvius: a Dom.* QUENSEL *in stercore bovino mense Junii ad Scanoram Scaniæ lectus; a Dom.* GEDNER *in plateis Caroli-Coronæ tempore vernali.*

*Caput* thorace angustius, nigrum depressum, in mare cornibus duobus frontalibus porrectis longitudine dimidii capitis, in fœmina tuberculis modo binis prominentibus; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, extrorsum crassiores, articulo apicis orbiculato. *Thorax* niger, punctatus, linea longitudinali impressa, convexus submarginatus, postice rotundatus, antice in fœmina truncatus muticus; in mare vero retusus cornu valido porrecto longitudine thoracis. *Scutellum* nullum. *Elytra* longitudine (thoracis, cornu excepto, parum superante) paulo angustiora, confertissime temere punctulata, rubra, margine anteriore futuraque nigris. *Pectus* & *Abdomen* nigra, hoc dimidii corporis longitudine. *Pedes* rufescentes breves. Staph. Variante paulo longior angustior.

XXXIX. ST. Fuscipes *niger, antennis extrorsum incrassatis, elytris brevissimis pedibusque piceis.*

FABR. *Ent. Syst. 527. 38. St. fuscipes.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 685. 23. Fn. Sv. 857. St. fuscipes.*

*Habitat in fimetis, putridis & cadaveribus minoribus.*

Ca-

*Caput* nigrum, thorace anguſtius, minutum; *antennæ* extrorſum paulo incraſſatæ longitudine capitis thoracisque, articulis brevibus ſubſerratis, ultimo acuminato. *Thorax* longitudine latior, niger convexus, poſtice rotundatus. *Scutellum* minutum triangulare. *Elytra* thorace breviora depreſſa, picea: limbo anteriore & exteriore nigricante, margine exteriore poſtice rotundato. *Alæ* albo-hyalinæ, apice margineque exteriore fuscis. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum obtuſum, latitudine elytrorum, reliquo corpore fere duplo longius, dorſo depreſſo marginato; ſubtus convexum, marginibus ſegmentorum in individuis minoribus rufescentibus. *Pedes* in majoribus picei, in minoribus rufescentes. Magnitudo variat: jam individua inveni longitudine præcedentis ſed dimidio latiora, jam his duplo minora.

Obs. Pube brevisſima fuscescente undique adſperſus.

*Var. β.*

Niger pedibus ſolis piceis.

*Habitat in Weſtrogothia. Dom.* Gyllenhal.

Inter individua majora & minora varietatis præcedentis, cui omnino habitu & ſtatura ſimilis, medium tenet.

XL. ST. Brevicollis *niger, tarſis rufescentibus, antennis longioribus filiformibus, thorace brevisſimo antice compreſſo gibbo.*

*Habitat apud nos rariſſime.*

*Caput* minutum thorace plus duplo anguſtius, ni-

nigrum, nitidum antennis filiformibus longitudine fere dimidii corporis primo articulo rufescente. Thorax niger nitidus, longitudine plus quam dimidio latior, antice transversus compressus gibbus, postice subtruncatus angulis rotundatis. *Scutellum* minutum nigrum triangulare. *Elytra* thorace paulo latiora, longiora, opaciora, longitudine paulo latiora nigra, postice subsinuata angulo exteriore acuto. *Pectus* nigrum. *Abdomen* reliquo corpore dimidio longius nigrum, *Pedes* nigri tarsis rufescentibus. Individua majora praecedentis magnitudine æquat.

Obs. Differt a St. Fuscipede, cui affinis, in primis antennis longioribus filiformibus, elytrisque thorace longioribus, angulis exterioribus posterioribus acuminatis.

XLI. ST. Limbatus *fuscus thorace brevissimo impresso, pectore, margine elytrorum pedibusque rufescentibus.*

Payk. *Mon. St. p. 54. 39. St. Limbatus var. α & β.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 526. 32. St. flavescens?*

*Habitat in putridis & in ligno antiquo.*

*Caput* thorace angustius, minutum, nigrum; palpi rufescentes; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, basi apiceque rufescentes, antrorsum parum incrassatæ articulo ultimo elongato-acuminato. *Thorax* longitudine latior, antice transversus angustatus, postice vix rotundatus, margine laterali undique acuto; fusco-nigrescens, nitidus subdepressus, in altero

tero sexu foveola profunda dorsali, in altero vero valde obsoleta, vel interdum fere nulla. *Scutellum* triangulare rufescens. *Elytra* thorace paulo latiora at non longiora, nigra, margine, in primis anteriore, rufo-fuscescente; seu rufo-fuscescentia macula magna subquadrata nigra. *Alæ* albo-hyalinæ macula marginali nigra. *Pectus* rufescens. *Abdomen* reliquo corpore longius; dorso nigro plano marginato, interdum antice rufescente; subtus convexum, jam totum rufescens, jam fuscum segmentorum modo marginibus rufescentibus. *Pedes* rufescentes. St. Variante sæpius paulo minor.

Obs. Statura St. Fuscipedis. A St. Canaliculato differt colore, capite angustiore, & thorace non rotundato.

XLII. ST. Nigricollis *piceus, thorace subtilissime punctulato subquadrato nigro, antennis, elytris, ano pedibusque rufis.*

*Habitat in Westrogothia. Dom.* Gyllenhal.

*Caput* thorace paulo angustius nigro-piceum, opacum subtilissime punctulatum, ore rufo; antennæ longitudine dimidii corporis, rufæ, extrorsum parum incrassatæ, articulo apicis elongato-acuminato. *Thorax* longitudine latitudinis, subquadratus, angulis posterioribus parum modo rotundatis, niger, opacus, subtilissime confertissime punctulatus, foveola vero media nulla. *Scutellum* minutum, triangulare, piceum. *Elytra* thorace paulo latiora & longiora, subquadrata, subtilissime punctu-

la-

lata, rufa. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen*, picea marginibus segmentorum dilutioribus, ano rufo. *Pedes* elongati rufo-flavescentes. A præcedente, cujus longitudinem, at vix latitudinem æquat, differt in primis antennis longioribus & forma thoracis.

Obs. Pube brevissima fusco-rufescente adspersus.

XLIII. ST. Collaris *rufo-flavus, capite, pectore, ano elytrisque nigris.*

Payk. *Mon. St. p. 50. 36. St. Collaris.*

*Habitat apud nos rarissime; in Westrogothia. Dom.* Gyllenhal; *in Uplandia ad pagum Olunda in parœcia Lagga sub lapide tempore vernali ipse unicum modo reperi.*

*Caput* thorace paulo angustius nigrum nitidum, fronte integra, ore piceo; *antennæ* pilosæ, capite thoraceque paulo longiores, nigræ, extrorsum crassiores flavescentes, ultimo articulo apice rotundato. *Thorax* subquadratus, rufo-flavus, nitidus, subtilissime punctulatus. *Elytra* vix thorace longiora at paulo latiora, nigra, nitida, subtilissime punctata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* nigrum, nitidum. *Abdomen* dimidio corpore longius, rufum, supra marginatum, ano nigro. *Pedes* pallide rufescentes. Pædero Ripario similis, sed hujus generis & dimidio minor, nec, ut in illo, elytra sunt violacea & genicula nigra.

XLIV. ST. Emarginatus *rufo-fuscus, elytris pallidioribus brevissimis emarginatis, tho-*

*race impunctato, antice transverso, margine reflexo.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 528. 46. St. emarginatus.*

Payk. *Mon. St. p. 56. 40. St. Emarginatus.*

*Habitat in Boletis rarissime.*

*Caput* rufo-fuscum minutum, thorace multo angustius, fronte depressa ore rufo; *antennæ* dimidio corpore longiores, filiformes articulo ultimo elongato acuminato. *Thorax* rufo-fuscus, impunctatus, depressiusculus, lineola longitudinali dorsali impressa, antrorsum vix longitudine latior, transversus angulis obtusis, retrorsum multo dilatatus angulis acutis; margo lateralis valde elevatus, posticus sinuatus. *Scutellum* minutum sub margine postico thoracis omnino reconditum. *Elytra* depressa thorace pallidiora, ejusque vix longitudine sed paulo latiora, postice emarginata, angulo exteriore acuto prominulo, interiore obtuso. *Alæ* albo-hyalinæ puncto marginali nullo. *Pectus* fuscum. *Abdomen* rufo-fuscum longitudine dimidii corporis, dorso marginato depresso, papilloso, ventre convexo. *Pedes* rufo-fusci. Latitudo, sed non longitudo St. Limbati.

Obs. Color jam dilutior, jam obscurior evadit. Varietatem huic vidi simillimam sed thorace utrinque latere puncto impresso: forsan erat varietas sexus.

XLV. ST. Strumosus *nigricans, elytris rufo-testaceis brevissimis thoraceque antice e-*

*mar-*

*marginatis, hoc canaliculato, punctulato, marginato.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 525. 28. St. strumosus.*

*Habitat in Westrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* thorace multo angustius, minutum nigrum punctulatum, ore rufescente, antennis longitudine vix dimidii corporis, subfiliformibus, basi apiceque rufescentibus: articulo ultimo elongato-acuminato. *Thorax* antrorsum pro receptione capitis emarginatus, longitudine vix latior, retrorsum multo dilatatus angulis acutis; niger subtilissime punctulatus, in medio convexus sulculo levi longitudinali, margine laterali depresso dilatato sulcato, rufo-testaceo; margo posticus sinuatus. *Scutellum* minutum nigricans, sub margine postico thoracis reconditum. *Elytra* striata praecedentis, rufo testacea. *Alae* albido-hyalinae. *Pectus & Abdomen* nigricantia, segmentorum marginibus anoque rufescentibus. *Pedes* rufescentes.

OBS. Color jam magis in nigrum, jam magis in piceum vergit. Differt a praecedente, cui statura affinis, praesertim magnitudine minori, thoraceque punctulato, antice emarginato, margineque laterali minus prominulo.

XLVI. ST. Crenatus *brunneus thorace marginato, elytris punctato-striatis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 525. 26. St. crenatus.*

PAYK. *Mon. Curc. App. p. 146. 45. St. Brunneus var. γ.*

*Habitat in Uplandia minus frequens.*

*Caput* brunneum, punctulatum, palpis dilutioribus, oculis prominulis nigris, antennis capite thoraceque paulo longioribus, extrorsum subincrassatis. *Thorax* brunneus, parum convexus punctulatus margine laterali prominulo dilutiore, antice posticeque truncatus angulis rotundatis, in medio longitudine dimidio fere latior. *Scutellum* triangulare, brunneum. *Elytra* thorace vix latiora sed dimidio longiora, brunnea punctis profundis in lineas dispositis ad marginem interiorem distinctioribus. *Alæ* amplæ, albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* brunnea, ano dilutiore. *Pedes* dilute brunnei. St. Caraboide paulo major.

XLVII. ST. Brunneus *rufo-brunneus, capite abdominisque apice nigricantibus, elytris substriato-punctatis apice nigris.*

Payk. *Mon. St. p. 63. 45. St. Brunneus.*

*Habitat cum varietatibus sequentibus in Uplandia rarius.*

*Caput* nigricans, punctulatum, oculis prominulis; palpis rufis; *antennæ* rufo-brunneæ extrorsum crassiores, capitis thoracisque longitudine. *Thorax* rufo-brunneus, statura præcedentis sed margine laterali vix prominulo. *Scutellum* minutum, triangulare, rufo-brunneum. *Elytra* thorace paulo latiora & longitudine fere capitis thoracisque, subtilissime punctata, punctis in lineas quidem dispositis, at minus distincto quam in præcedente, rufo-

brun-

brunnea, versus apicem nigra. *Pectus* brunneum. *Abdomen* capite thoraceque paulo longius, basi rufo-brunneum, apice nigricans. *Pedes* ruft. St. Caraboide paulo minor.

Obs. Præcedenti affinis sed differe videtur magnitudine, colore, thoracis margine minus elevato, elytrisque minus distincte striato-punctatis.

*Var.* β.

Rufo-brunneus, capite, abdominis apice, elytris postice suturaque late nigris.

Payk. *Mon. St. p. 64. 45. St. Brunneus.* β.

Obs. Statura & fabrica omnino varietatis præcedentis at duplo fere minor, forsan mas.

*Var.* γ.

Brunneus capite abdominisque apice nigricantibus.

Fabr. *Supp. Ent. Syst. p. 180. 44. St. brunneus.*

Obs. Var. β. paulo major, at habitu staturaque ei omnino similis.

XLVIII. ST. Planus *niger depressus, thorace marginato antice posticeque truncato, elytris pedibusque rufo-brunneis.*

Payk. *Mon. Curc. app. p. 145. 11 — 12. St. Planus.*

*Habitat in Uplandia sub cortice pinuum.* Dom. Torner.

*Caput* nigrum thoracis longitudine; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, basi brunneæ, extrorsum fuscescentes incrassatæ; oculi parum prominuli; frons integra. *Thorax* antice posticeque truncatus lateribus rotundatis, longitudine latior, marginatus, supra niger

summo limbo postico interdum rufescente; subtus jam niger, jam rufescens. *Elytra* thorace vix latiora (cum capite thoraceque paulo longiora, planiuscula, rufo-brunnea summo apice rarius nigro. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* jam omnino nigrum, jam subtus rufo-brunneum. *Pedes* breves rufo-brunnei. Vix varietatem α St. Socialis magnitudine æquat.

Obs. Variat elytris jam paulo obscurioribus, jam dilutioribus. An St. Flavipes Linnæi? Differt a St. Socioli corpore magis depresso, capite latiore, thorace postice truncato & elytris longioribus.

XLIX. ST. Floralis *depressus niger, pedibus rufescentibus, thorace subtilissime punctulato, antennis extrorsum crassioribus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 530. 52. St. floralis.*

Payk. *Mon. St. p. 67. 47. St. Floralis.*

*Habitat in floribus, præsertim padi, tempore vernali frequens.*

*Caput* nigrum, thorace angustius; *antennæ* fuscescentes capitis thoracisque longitudine, extrorsum crassiores. *Thorax* statura præcedentium, submarginatus, subtilissime punctatus. *Scutellum* minutissimum nigrum. *Elytra* thorace paulo latiora, at capitis thoracisque longitudine, nigra, oculo acute armato subrugosa. *Alæ* amplæ corpore fere duplo longiores, albo-hyalinæ: costa ad medietatem fuscescente. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, vix capitis thoracisque longitudine.

Pe-

*Pedes* rufescentes. Magnitudo & statura St. Brunnei var. *α*.

L. ST. Rivularis *niger elytris pedibusque piceis, thorace sulcato marginato.*

PAYK. *Mon. St. p. 65. 46. St. Rivularis.*

*In succo Betulæ excisæ mense majo ad Hesselby in Uplandia rarius reperi.*

*Caput* nigrum thoracc angustius, fronte utrinque impressa; oculi prominuli; *antennæ* basi rufæ, extrorsum inerassatæ nigricantes, longitudine capitis thoracisque. *Thorax* niger, statura ut in præcedentibus, subtilissime punctulatus: sulco utrinque longitudinali dorsali, inter quem sulculi minores antice interjacentes; margo lateralis elevatus, vel cum disco thoracis sulculum formans. *Scutellum* minutum, triangulare nigrum. *Elytra* depressa, obscure picea, subtilissime punctulata, thorace paulo latiora, & capite thoraceque fere longiora. *Alæ* albo-hyalinæ absque ullo puncto marginali. *Pectus* nigrum. *Abdomen* obtusum depressum nigrum, vix capitis thoracisque longitudine. *Pedes* dilute picei. Magnitudo & statura præcedentis, sed differt thorace sulcato.

LI. ST. Socialis *niger thorace lævi postice rotundato, elytris depressis pedibusque fusco-rufescentibus.*

PAYK. *Mon. St. p. 60. 43. St. Socialis.*

*Habitat frequens in Uplandia mense Majl in Succo Betulæ temporis hyemis excisæ.*

*Caput* nigrum, nitidum thorace paulo angu-

ſtius; *antennæ* fuscæ capite thoraceque longiores, extrorſum incraſſatæ. *Thorax* niger nitidus, lævis immarginatus, antice truncatus, longitudine fere latior, poſtice rotundatus. *Scutellum* minutiſſimum nigrum. *Elytra* lævisſima, thorace paulo latiora ſubquadrata, diſco fuſco-rufescentia margine obſolete nigro. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* dimidio corpore longius nigrum, depreſſum dorſo marginato. *Pedes* jam pallidi, jam rufo-fuscescentes. Magnitudo St. Plani.

*Var. β.*

Niger, elytris fuscis vix rufescentibus, pedibus pallidioribus.

Payk. *Mon. St. 60. 43. St. Socialis β.*

Similis omnino præcedenti, ſed ſæpius dimidio minor, forſan mas.

LII. ST. Nanus *niger, thorace breviſſimo poſtice rotundato, pedibus elytrisque (angulo exteriore poſteriore excepto) lividis.*

*Habitat in Weſtrogothia Dom.* Gyllenhal.

*Caput* nigrum nitidum, thorace paulo anguſtius, oculis parum prominulis; *antennæ* lividæ extrorſum craſſiores, dimidii fere corporis longitudine. *Thorax* niger nitidus, punctis paucioribus adſperſus, antice truncatus, longitudine fere duplo latior, poſtice rotundatus ſummo margine livido. *Scutellum* piceum. *Elytra* thorace paulo latiora & capitis thoraciſque longitudine, depreſſa livida, angulo exteriore poſteriore fusco. *Alæ* albido-

hya-

hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, segmentorum marginibus rufescentibus. *Pedes* lividi. Inter minutissimos hujus generis.

LIII. ST. Asimilis *rufo-flavus, convexus, punctatissimus, antennis filiformibus, thorace truncato marginato, abdomine brevi.*

*Habitat sub lapidibus & foliis deciduis in locis umbrosis.*

*Caput* rufo-flavum, fronte integra punctatissima; *antennæ* filiformes longitudine dimidii corporis; oculi nigri subprominuli. *Thorax* capite paulo latior, antice posticeque truncatus, in medio longitudine plus quam dimidio latior; rufo-flavus, profunde confertissime punctulatus, supra valde convexus margine laterali prominulo. *Scutellum* minutissimum rufo-flavum punctulatum. *Elytra* rufo-flava, punctatissima, convexa, thorace paulo latiora, & capite thoraceque paulo longiora. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* rufo-flavum. *Abdomen* breve flavo-fuscescens, apice acuminato. *Pedes* rufo-flavi. Magnitudo St. Tecti.

Obs. Junior magis pallidus est. A St. Tecto differt in primis colore & corpore magis convexo, profundius punctulato; a St. Boreali colore, magnitudine minore thoraceque postice truncato; a St. Caraboide, cui colore similis, capite angustiore, thorace breviore latiore corporeque convexiore; a sequente magnitudine duplo majore, scutello minore, antennis filiformibus & thorace scutelloque profunde punctatis.

LIV. ST. Ophthalmicus *rufo-flavescens, elytris pedibusque pallidioribus, capite thoraceque*

*ceque ſublævibus, antennis extrorſum incraſſatis, abdomine breviſſimo.*

*Habitat in Weſtrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* ruſo-flavescens, thorace paulo anguſtius, oculo nudo lævisſimo, armato vero ſubtiliſſime punctulatum; oculi nigri prominuli; *antennæ* dimidio corpore vix longiores, extrorſum paulo craſſiores. *Thorax* antice poſticeque truncatus, in medio longitudine dimidio latior; ruſo flavus, parum convexus margine laterali haud prominulo; oculo nudo lævisſimus, acute armato ſubtiliſſime punctulatus. *Scutellum* magnum ruſo-flavum lævisſimum. *Elytra* ſtatura ut in præcedente, ſed minus convexa & abdomen fere occultantia, confertiſſime punctulata, thorace pallidiora. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* ruſo-flavescens. *Abdomen* breviſſimum ruſo-flavescens. *Pedes* pallidi. Plus quam duplo minor eſt præcedente.

LV. ST. Pygmæus *ferrugineus pubescens, thorace antice poſticeque truncato, antennis extrorſum craſſioribus, abdomine mediocri.*

*Habitat in Weſtrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* ferrugineo-piceum, oculis parum prominulis; *antennæ* extrorſum craſſiores, capitis thoracisque longitudine. *Thorax* ferrugineus, ſubtiliſſime confertiſſime punctulatus, parum convexus, immarginatus, antice poſticeque truncatus, in medio longitudine dimidio fere latior, margine laterali rotundato integro. *Scutellum* minutum, ferrugineum, triangulare. *Elytra* thorace vix latiora, at ca-

capite thoraceque paulo longiora, ferruginea, parum convexa subtilissime confertissime punctulata. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea. Præcedente vix latior, sed paulo longior.

Obs. Pube omnino brevissima grisescente adspersus.

LVI. ST. Tectus *niger*, *punctulatus*, *elytris testaceo-fuscescentibus*, *pedibus pallidioribus*, *abdomine brevissimo*.

Payk. *Mon. St. p. 68. 48. St. Tectus.*

*In succo Betulæ exciſæ habitantem reperi ad Hesselby initio menſis maji.*

*Caput* nigrum thorace anguſtius, ſubtiliſſime punctulatum, oculis prominulis; *antennæ* nigræ hirſutæ, capite thoraceque longiores, baſi pallidiores, extrorſum craſſiores. *Thorax* ſubtiliſſime punctulatus, niger, ſummo margine teſtaceo-fuſcescente, parum convexus, ſubmarginatus, antice poſticeque truncatus, in medio longitudine plus quam dimidio latior. *Scutellum* triangulare, nigricans. *Elytra* teſtaceo-fuſcescentia, ſubtiliſſime punctulata, thorace latiora & capite thoraceque longiora, abdomen fere obtegentia. *Alæ* amplæ, albido hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum lateribus depreſſis, elytris vix longius. *Pedes* pallide rufescentes. Latitudo St. Punctulati ſed fere quadruplo brevior.

LVII. ST. Borealis *nigricans profunde punctulatus*, *thorace ſubmarginato*, *elytris longis*, *abdomine brevi*.

Payk.

PAYK. *Mon. Curc. app. p. 146. 47 — 48. St. Borealis.*

*Habitat in Bothnia occidentali. Dom.* QUENSEL.

*Caput* nigro-ſubpiceum, punctatiſſimum ore piceo-rufescente; *antennæ* dimidio corpore longiores, filiformes, baſi piceæ, extrorſum fuscescentes. *Thorax* nigro-piceus, nitidus, punctatiſſimus, longitudine paulo latior; acute marginatus, in mare parum convexus, antice truncatus, poſtice ſubtruncatus, in fœmina valde convexus vel fere gibbus, antice truncatus, poſtice rotundatus. *Scutellum* piceum, triangulare, punctulatum. *Elytra* thorace vix latiora ſed capite thoraceque longiora, nigro-picea margine dilutiore, convexa, confertiſſime profunde temere punctulata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* nigro-piceum. *Abdomen* elytris dimidio longius nigro-piceum, ſubtus dilutius ano rufescente. *Pedes* piceo-rufescentes. Mas St. Tecto fere dimidio major, a quo etiam differt elytris abdomen minus obtegentibus. Fœmina magnitudo var. α St. Rufipedis, ſed differt corpore punctulato thoraceque convexiore.

LVIII. ST. Depressus *niger depreſſus, antennis baſi binodibus, thorace canaliculato margine ſinuato, pedibus rufis.*

PAYK. *Mon. St. p. 70. 49. St. Depreſſus.*

*In ſucco Betulæ exciſæ initio menſis maji in Uplandia reperi.*

*Caput* nigrum, thorace anguſtius, punctulatum; oculis prominulis; *antennæ* longitudine ca-

capitis thoracisque, primis duobus articulis ultimoque reliquis crassioribus. *Thorax* antice posticeque truncatus, longitudine latior, margine laterali sinuato; niger, subtilissime punctatus sulculo lævi dorsali longitudinali. *Scutellum* nigrum punctulatum, triangulare. *Elytra* depressa, nigra, subtilissime punctata, capitis thoracisque longitudine. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ costa basi fuscescente. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum capitis thoracisque longitudine. *Pedes* rufi, rarius rufo fuscescentes; tarsi omnes, ut in congeneribus, 5-articulati, qua nota a Dermestidibus sectionis primæ Familiæ Secundæ, quibus habitu affinis, optime distingvitur. St. Tecto minor.

Obs. Thoracis margine laterali sinuato a congeneribus præcipue differt.

LIX. ST. Porcatus *niger, thorace marginato, angulato, gibbo, inæquali, elytris elevato-striatis, pedibus piceis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 530. 56. St. porcatus.*

Payk. *Mon. St. p. 71. 50. St. Porcatus.*

*Habitat in Scania & Uplandia rarius.*

*Caput* thorace angustius nigrum, rugosum; *antennæ* capite thoraceque breviores basi rufescentes, primis duobus articulis insequentibus crassioribus, ultimo adhuc majore globoso. *Thorax* niger, antice pro receptione capitis emarginatus, longitudine plus quam dimidio latior, postice adhuc magis dilatatus subtruncatus, dorso valde elevato gibbo, inæquali, lateribus depressiusculis margine promi-

minulo in medio angulato. *Scutellum* minutum nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* capitis thoracisque longitudine: ſutura ſtriisque tribus elevatis longitudinalibus, interſtitiis ſtriarum profunde temere punctatis. *Alæ* albo-hyalinæ, macula minuta marginali fusca. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, breve, ſegmentorum marginibus lineisque tribus longitudinalibus elevatis, unde ſingularis facies. Magnitudo præcedentis.

LX. ST. Atricapillus *rufus, capite, pectore anoque nigris, elytris nigris: macula baseos margineque poſtico flavo-rufescentibus.*

FABR. *Ent. Syſt. p. 527. 40. St. atricapillus.*
PAYK. *Mon. St. p. 49. 35. St. Atricapillus.*
*Habitat paſſim in Boletis.*

*Caput* nigrum nitidum, elongatum, vix dimidii thoracis latitudine, ore pallido; *antennæ* extrorſum craſſiores, capitis thoracisque longitudine, nigræ, baſi apiceque pallide rufescentes. *Thorax* glaberrimus, lævisſimus, rufus, nitidus, immarginatus, convexus, antice anguſtatus, truncatus, poſtice latitudine longitudinis, rotundatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* thorace longiora & latiora lævisſima, glaberrima, nigra, nitida: macula magna baseos in angulo exteriore margineque ſummo poſtico flavo-rufescente. *Alæ* amplæ, corpore longiores, albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum, nitidum. *Abdomen* rufum, poſtice attenuatum, ſegmentis duobus ultimis nigris. *Pedes* longiores flavo-rufescentes. Statura St. Analis, at minor.

LXI.

LXI. ST. Lunulatus *rufo-flavescens, subtilissime punctulatus, capite, elytris medio abdomineque cingulo nigro.*

FABR. *Ent. Syst. p. 532. 3. Oxyp. lunulatus.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 689. 7. Fn. Sv. 845. St. lunulatus?*

PAYK. *Mon. St. 58. 41. St. Lunulatus.*

*Habitat in boletis putridis tempore autumnali frequens.*

*Caput* nigrum, thorace vix angustius, ore pallido; *antennæ* extrorsum crassiores, capite thoraceque longiores, fuscescentes, basi apiceque flavo-rufescentes. *Thorax* rufo-flavus, subrotundus, immarginatus, oculo armato subtilissime punctulatus. *Scutellum* breve fuscescens. *Elytra* thorace paulo longiora & latiora, nigro-fusca, antice late posticeque summo margine rufo-flava; oculo armato subtilissime temere punctulata. *Pectus* rufo-flavum. *Abdomen* reliquo corpore longius, rufo-flavum segmentis duobus penultimis nigris. *Pedes* pallide rufescentes. Præcedente plus quam dimidio minor.

OBS. An Synonymon Linnæanum ad hunc vel præcedentem pertineat, vix satis constat.

LXII. ST. Boleti *linearis, rufo-fusceſcens, antennis pedibusque pallidioribus, thorace antice truncato, postice rotundato, abdomine longo.*

LINN. *Syst. Nat. p. 686. 26. Fn. Sv. 859. St. Boleti?*

DE GEER *Ins. 4. 26. 13. St. Boleti.*

PAYK.

PAYK. *Mon. St. 62. 44. St. Boleti.*

*Habitat in Boletis.*

*Caput* thorace vix angustius, rufo-fuscescens; *antennæ*, pallidiores extrorsum crassiores, longitudine capitis thoracisque. *Thorax* longitudine fere latitudinis rufo-fuscescens, convexus, antice truncatus, postice rotundatus. *Scutellum* minutissimum rufo-fuscescens. *Elytra* thoracis longitudine & latitudine rufo-fuscescentia, subconvexa. *Pectus* rufo-fuscescens. *Abdomen* reliquo corpore longius, rufo-fuscescens, apice magis nigricans. *Pedes* rufi. Longitudo St. Socialis var. α, sed multo angustior.

OBS. De synonymis Linnæi & De Gerii mihi dubium manet.

LXIII. ST. Melanocephalus *pallide ferrugineus, opacus, subpubescens, capite nigro nitido, thorace antice truncato, postice rotundato.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 529. 49. St. melanocephalus.*

PAYK. *Mon. St. p. 59. 42. St. Melanocephalus.*

*Habitat in Boletis rarius in Uplandia.*

*Caput* nigrum nitidum, thorace paulo angustius; *antennæ* pallidæ extrorsum crassiores, capite thoraceque longiores. *Thorax* pallide ferrugineus, parum convexus, immarginatus, longitudine paulo latior, antice truncatus, postice rotundatus, utrinque latitudine subæquali. *Scutellum* triangulare pallide ferrugineum. *Elytra* pallide ferruginea, thorace paulo longiora & latiora. *Alæ* albo-

hya-

hyalinæ. *Pectus* ferrugineum. *Abdomen* longitudine reliqui corporis, ferrugineum, versus apicem, non tamen in ipso apice, fuscescens. *Pedes* pallide ferruginei. St. Lunulato paulo minor.

Obs. Oculo acute armato pube omnino brevissima adspersus, qua a St. Merdario, cui colore affinis, optime differt; quia ille lævissimus, glaberrimus, nitidus, ut etiam, respectu magnitudinis, latior.

LXIV. ST. Punctato-striatus *nigricans, capite thoraceque lævissimis, elytris sanguineis, linea media a punctis impressis, pedibus rufis.*

*Habitat in Svecia australi frequentior, alibi rarior.*

*Caput* nigrum vel nigro-piceum, nitidum, ore pallido; *antennæ* flavescentes capite thoraceque paulo longiores, extrorsum crassiores. *Thorax* nigro-piceus nitidus lævissimus, convexus, immarginatus, latitudine longitudinis, antice truncatus compressus, postice rotundatus. *Scutellum* breve, minutum, nigricans. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) paulo longiora, subdepressa, sanguinea nitida: linea unica longitudinali fere in medio, margini tamen exteriori propiori a punctis minutis, jam distinctioribus, jam obsoletioribus impressis; interdum etiam linea alia ad suturam a punctis adhuc obsoletioribus adest. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ. *Pectus* piceum. *Abdomen* longitudine dimidii corporis, piceum, segmentorum marginibus

anoque rufescentibus. *Pedes* rufi. St. Lunulato paulo major.

*Var. β.*

Niger, antennis, ore, elytrorum margine postico, marginibus segmentorum abdominis pedibusque rufescentibus.

*Var. γ.*

Rufo-fusceſcens, capite nigro, pedibus antennisque rufis.

*Var. δ.*

Rufo-flavescens, nucha, pectore abdomineque subtus nigricantibus.

*Habitant hæ varietates omnes eum var. α, cui habitu, magnitudine & statura omnino similimæ.*

LXV. ST. Rufipes *niger, glaber, elytris longioribus, pedibus rufis, penultimo segmento abdominis reliquis duplo longiore.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 535. 21. St. rufipes.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 685. 24. Fn. Su. 858. St. rufipes.*

De Geer *Ins. 4. p. 22. 11. Staph. noir à grands etuis.*

Payk. *Mon. St. p. 75. 53. St. Rufipes.*

*Habitat in Stercore frequens.*

*Caput* nigrum thorace duplo angustius, palpis rufescentibus; *antennæ* longitudine, dimidii corporis, vix extrorsum incrassatæ, fuscescentes, basi rufescentes. *Thorax* niger convexus, submarginatus, longitudine latior, capiti thoracique adnatus, antice pro receptione capitis emarginatus, postice truncatus. *Scutellum* nigrum.

grum. *Elytra* nigra, ampla; latitudine thoracis, at capite thoraceque paulo longiora, antice posticeque truncata. *Alæ* albo-hyalinæ, corpore fere duplo longiores, macula marginali fusca. *Pectus* nigrum. *Abdomen* mediocre, postice attenuatum pilosum, segmento penultimo reliquis duplo longiore. *Pedes* rufi. Latitudo St. Crenati, at brevior convexior.

*Var. β.*

Niger, thoracis margine elytrisque pallidioribus, pedibus rufis.

Payk. *Mon. St. p. 76. 53. St. Rufipes γ.*

*Habitat frequens cum præcedente.*

*Var. γ.*

Lividus immaculatus.

*Rarius occurrit, an junior?*

*Var. δ.*

Niger, abdomine rufescente, thoracis margine pedibusque pallidis, elytris pallidis postice fuscis, margine pallido.

*Habitat apud nos rarius. Varietates hæ omnes magnitudine, habitu & statura simillimæ.*

*Var. ε.*

Niger, summo margine thoracis elytrorumque, pedibusque rufis.

Fabr. *Ent. Syst. p. 536. 23. Oxyp. marginellus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 684. 13. Fn. Su. 850. St. flavescens.*

Payk. *Mon. St. p. 76. 53. St. Rufipes β.*

*Habitat cum præcedentibus, quibus habitu & ſtatura ſimillimus, ſed duplo minor; an Species diſtincta?*

Obs. Margo rufeſcens thoracis & latera elytrorum interdum obſoleta. Totus rufescens etiam hæc varietas pygmæa occurrit, an junior? Oculo acute armato puncta minutiſima in thorace elytrisque omnes hæ varietates conſpicienda præbent, quibus ſpecies a St. Dispari vere diſtingvitur, ut etiam penultimo ſegmento abdominis longiore. Hæc ſpecies & ſequentes ad Oxyporos non ſunt amandandæ; quia palpi poſtici minime ſecuriformes.

LXVI. ST. Subterraneus *niger, glaber, nitidus, elytris longis: macula baseos oblonga rufo-flavescente.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 532. 4. Ox. ſubterraneus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 684. 12. Fn. Sv. 849. St. ſubterraneus.*

Payk. *Mon. St. p. 73. 52. St. Subterraneus.*

*In Succo adſcendente Betularum exciſarum menſe Maji inveni. Ab Ill. Linnæo in cellis ſubterraneis ſæpius habitare fertur.*

Statura, habitu & magnitudine ſpeciei præcedenti omnino ſimilis. Margo thoracis interdum obſolete flavescens. *Elytra* macula magna rufo-flavescente in angulo anteriore exteriore notantur. *Pedes* rufi.

Obs. Variat interdum thoracis margine ſaturatiore flavescente, & loco maculæ oblongæ elytrorum, margine modo anteriore ferrugineo-rufescente. An Ox. Marginatus Fabricii etiam varietas hujus ſpeciei eſt? An a St. Rufipede ſatis diſtinctus?

LXVII.

LXVII. ST. Cellaris *niger, fusco-pubescens, thoracis lateribus, elytrorum basi pedibusque pallidis.*

Fabr. *Ent. Syst. p. 532. 5. Ox. cellaris. Ibid. p. 533. 8. Ox. 2-maculatus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 685. 18. Fn. Sv. 852. St. littoreus.*

Payk. *Mon. Car. app. p. 138. 53 — 54. St. Pubescens.*

*Habitat in putridis & cellis subterraneis.*

*Caput* nigrum, minutum, thorace angustius ore pallido; *antennæ* dimidio corpore longiores, extrorsum paulo crassiores, fuscæ, basi apiceque pallidæ. *Thorax* antice vix latitudine longitudinis, postice magis dilatatus, utrinque transversus, niger, lateribus, præsertim postice, pallidis, undique pube brevissima fusca tectus. *Scutellum* magnum fuscum. *Elytra* capitis thoracisque longitudine, nigra pube brevissima fusca, basi macula pallida futuram haud attingente. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra, fusco-pubescentia marginibus segmentorum piceis. Magnitudo & Statura St. Disparis, a quo in primis differt corpore omnino pubescente.

Obs. Synonymon Linnæanum huic certe competit, at in Mon. Staph. sequenti haud jure adsignatum.

*Var. β.*

Fuscus pubescens, thorace elytrisque immaculatis, ore, antennis pedibusque pallide rufescentibus.

*Habitat cum varietate præcedente, cui ma-*

*gnitudine, habitu & ſtatura ſimillimus, ut ſeparari nequeat.*

LXVIII. ST. Trimaculatus *glaber lævisſimus, rufescens, capite pectore thoracisque medio nigris, elytris ſubdepreſſis lividis: maculis tribus nigris.*

FABR. *Ent, Syſt. 1. p. 2. p. 533. 7. St. trimaculatus.*

PAYK. *Mon. St. p. 80. 55. St. Littoreus.*

*Habitat in Boletis haud frequens.*

*Caput* thorace anguſtius, nigrum, nitidum, ore pallido; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, baſi pallidæ, extrorſum fuscescentes incraſſatæ. *Thorax* longitudine latitudinis, convexus, immarginatus, antice truncatus, poſtice ſubrotundatus, jam in medio rufus margine late pallido, jam nigro-piceus margine modo ſummo pallido. *Scutellum* triangulare, piceum. *Elytra* thorace parum latiora & capite thoraceque paulo longiora, ſubdepreſſa, livida margine, ſummo exteriore macula communi baseos duabusque magnis poſticis nigris. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum vel piceum. *Abdomen* jam rufum, jam fuscescens. *Pedes* elongati pallidi. Magnitudo variat: jam præcedente paulo major, jam paulo minor.

*Var. β.*

Macula antica elytrorum obſoleta vel omnino nulla. Differt a Var. δ St. Rufipedis, cui colore affinis, in primis corpore paulo tenuiore omnino impunctato.

*Var.*

*Var. γ.*

Thorace elytrisque pallidis immaculatis.

Fabr. *E. Syst. 1. p. 2. p. 533. 11. St. merdarius.*
Payk. *Mon. St. p. 78. 58. St. Dispar var. ε.*

*Habitant hæ varietates promiscue cum var. α, cui habitu & statura simillimæ.*

LXIX. ST. Dispar *lævissimus niger, thorace, pedibus elytrisque rufo-flavis, his convexis, margine exteriore nigro, capitis thoracisque longitudine.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 534. 15. Ox. chrysomelinus. Ibid. p. 534 N:o 13. Ox. pygmæus.*
Linn. *S. Nat. 2. p. 685. 21. St. chrysomelinus.*
Payk. *Mon. St. p. 57. 74. St. Chrysomelinus α.*

*Habitat in fimetis & sub foliis putridis frequens.*

*Caput* minutum, nigrum, nitidum, thorace multo angustius, ore livido; *antennæ* longitudine dimidii corporis, basi rufo-flavæ, extrorsum fuscescentes vix incrassatæ. *Thorax* elytris adnatus, antice vix latitudine longitudinis, postice dimidio latior, rufo-flavus immarginatus, lævissimus, valde convexus. *Scutellum* dilute piceum. *Elytra* flava, summo margine anteriore & exteriore basi nigro, valde convexa, thorace vix latiora, at capitis thoracisque longitudine. *Alæ* corpore longiores albo-hyalinæ, macula marginali pallida. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, interdum, præsertim in marginibus segmentorum, rufescens, apice attenuatum, pi-

losum. *Pedes* rufo-flavi. St. Cellari paulo minor.

*Var.* β.

Niger, thoracis margine pedibusque flavescentibus, elytris rufo-flavis vel brunneis, margine summo exteriore nigro.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 535. 19. Ox. brunneus. Ibid. N:o 22. Ox. Hypnorum.*

PAYK. *Mon. St. p. 78. 54. St. Dispar* β.

*Habitat cum præcedente minus frequens.*

*Var.* γ.

Rufo-flavus, oculis pectore, ano elytrisque antice nigris.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 533. 10. Ox. analis.*

LINN. *Syst. Nat. 2 p. 684. 9. St. obtusus. Ejusd. Fn. Sv. n:o 855. St. chrysomelinus.*

PAYK. *Mon. St. p. 78. 54. St. Dispar* γ.

*Habitat in fimetis frequens.*

*Var.* δ.

Niger, thorace, elytrorum margine postico pedibusque rufescentibus.

PAYK. *Mon. St. p. 78. 54. St. Dispar* δ.

*Habitat cum præcedentibus.*

OBS. Occurrit etiam interdum thoracis medio piceo.

*Var.* ε.

Niger, thoracis lateribus pedibusque lividis, elytris lividis margine exteriore maculaque magna longitudinali nigra.

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 684. 11. St. silphoides.*

PAYK.

PAYK. *Mon. St. p. 79. 54. St. Dispar. var.* ♀.
*Habitat in Stercore rarius.*

OBS. Varietates hæ omnes magnitudine, habitu & ſtatura ſimillimæ, ut vix ſpecie diſtinctæ.

---

# OXYPORUS.

*Palpi quatuor inæquales: antici filiformes; poſtice ſecuriformes.*

*Labium emarginatum cum mucrone.*

*Antennæ moniliformes.*

I. OX. Rufus *glaber rufus, capite, pectore, elytris poſtice anoque nigris.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 531. 1. Ox. rufus.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 684. 6. Fn. Sv. 844. St. rufus.*

DE GEER *Inſ. 4. 24. 10. St. rufus.*

PAYK. *Mon. St. p. 18. 10. St. Rufus.*

SCHÆFF. *Ins. 85. 3.*

*Habitat in Boletis.*

*Caput* nigrum nitidum, thorace longius & latius, mandibulis validiſſimis capitis longitudine; palpi rufi; *antennæ* capite vix longiores, baſi rufæ, extrorſum incraſſatæ fuſcescentes. *Thorax* rufus glaber, antice truncatus longitudine latior, poſtice rotundatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* depreſſa, thorace latiora & longiora, nigra, baſi late rufa, futura tamen baseos nigra manente. *Pectus*

nigrum nitidum. *Abdomen* conicum rufum, apice nigrum. *Pedes* rufi femoribus omnibus basi nigris. Magnitudo fere St. Murini.

II. OX. Picipes *capite thorace angustiore, niger, ore pedibusque piceis.*

*Habitat apud nos rarissime.*

*Caput* nigrum nitidum, thorace angustius, ore dilute piceo; mandibulis validis; *antennæ* capite thoraceque longiores subfiliformes, basi rufæ, articulo apicis rufescente. *Thorax* antice truncatus, postice rotundatus, in medio longitudine latitudinis; niger nitidus, valde convexus, lævissimus, punctis utrinque tribus (2. 1.) discoidalibus basi propioribus, & octo in ipso margine postico, exceptis. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* thoracis latitudine & longitudine, nigra depressiuscula, opaciora, oculo armato subtilissime rugosa, pube brevissima grisescente parcius adspersa. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, dimidio corpore fere longius: *Pedes* obscure picei, tarsis omnibus 5-articulatis. Magnitudo & statura Staph. Politi, at ob palpos posticos securiformes, non ad Staphylinorum genus est referendus.

---

# PÆDERUS.

*Palpi quatuor inæquales; antici elongati; postici filiformes.*

*Labium lineare integrum.*

*Antennæ moniliformes.*

I. PÆD. Ruficollis *niger elytris cæruleis, thorace femoribusque basi rufis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 537. 2. Pæd. ruficollis.*

PAYK. *Mon. St. p. 26. 18. St. Ruficollis.*

GEOFFR. *Ins. 1. p. 370. 23. St. atro-cæruleſcens thorace rubro.*

*Habitat in Svecia meridionali rariſſime, in Holſatia frequens ſub lapidibus littoralibus.*

*Caput* nigrum, nitidum, punctulatum, thoracis longitudine & latitudine, palpis rufescentibus, clava anticorum nigra; *antennæ* filiformes vix dimidii corporis longitudine, nigræ, basi pallidæ. *Thorax* rufus, lævissimus, globosus, immarginatus. *Scutellum* minutum rufescens. *Elytra* thorace paulo longiora, violacea, nitida, profunde temere punctata. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum cylindricum, dimidio corpore longius, setis in apice elongatis. *Pedes* nigri femoribus basi rufis, tarsis, ut in congeneribus, 5-articulatis. Magnitudo St. Tricoloris.

II. PÆD. Riparius *rufus, elytris cæruleis, capite, pectore, geniculis abdominisque apice nigris.*

FABR.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 536. 1. Pæd. riparius.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 684. 8. Fn. Sv. 846. Staph. riparius.*

DE GEER *Ins. 4. p. 28. 14. St. riparius.*

PAYK. *Mon. St. p. 27. 19. St. Riparius.*

*Habitat ad ripas arenosas.*

*Caput* thoracis latitudine, nigrum palpis rufis, clava anteriorum nigra; *antennæ* filiformes, capite thoraceque longiores, nigræ, basi rufescentes. *Thorax* capite paulo longior, rufus, lævissimus immarginatus, convexus, ovalis, capite paulo longior. *Scutellum* rufescens minutum. *Elytra* thorace paulo longiora, violacea, punctulata. *Pectus* nigrum. *Abdomen* longitudine dimidii corporis rufum: duobus ultimis segmentis nigris. *Pedes* rufi, geniculis nigris. Magnitudo præcedentis.

III. PÆD. Elongatus *niger pedibus elytrisque postice rufis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 537. 3. Pæd. elongatus.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 685. 14. St. elongatus.*

PAYK. *Mon. St. 25. 17. St. Elongatus.*

*Habitat in stercore & sub lapidibus sat frequens.*

*Caput* thoracis latitudine punctulatum, nigrum, ore rufo; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, filiformes, rufescentes. *Thorax* latitudine longior, niger, punctulatus, immarginatus. *Scutellum* minutissimum piceum. *Elytra* thoracis longitudine, punctulata, antico nigra, postice obscure rufa. *Pectus* nigrum.

grum. *Abdomen* cylindricum nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* rufi. Præcedente paulo major.

*Var. β.*

Rufo flavescens immaculatus.

PAYK. *Mon. St. p. 28. 20. St. Teſtaceus.*

*Habitat cum præcedente, cui habitu, magnitudine & ſtatura ſimillimus: forſan nuper e nympha declaratus.*

*Var. γ.*

Niger ore antennis pedibusque brunneis.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 537. 5. Pæd. brunnipes.*

PAYK. *Mon. St. p. 29. 21. St. Quadratus β.*

*Habitat cum præcedentibus, quibus ſimillimus, ſed elytra immaculata nigra.*

IV. PÆD. Filiformis *linearis niger, pedibus piceis, articulo baseos antennarum brevi.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 538. 8. Pæd. filiformis.*

PAYK. *Mon. St. p. 29. 21. St. Quadratus.*

*Habitat in ſimetis.*

*Caput* latitudine thoracis, nigrum pilis raris oribus, ore rufescente; *antennæ* longitudine dimidii corporis, filiformes, articulo baseos rufescente reliquis non multo longiore. *Thorax* latitudine paulo longior, antice ſubtruncatus, poſtice rotundatus, niger, immarginatus, punctulatus, convexus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace paulo longiora,

ra, nigra, punctulata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* picei, jam dilutiores jam obscuriores. Præcedente specie paulo minor, angustior.

*Var. β.*

Niger, elytris puncto postico marginali, ore, antennis pedibusque rufis.

*Habitat in Westrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

Obs. Habitu, magnitudine & statura omnino varietati præcedenti simillis.

V. PÆD. Fracticornis *niger pedibus pallidis, antennarum articulo baseos longissimo.*

PAYK. *Mon. Car. App. 136. 17 — 18. St. Glaberrimus.*

*Habitat sub muscis & lapidibus tempore vernali.*

*Caput* thoracis longitudine & latitudine, nigrum, nitidum punctulatum, ore piceo; *antennæ* piceo-rufescentes, filiformes, capite thoraceque fere breviores, articulo baseos quatuor insequentium longitudine. *Thorax* niger, subtilissime punctulatus, convexus, latitudine fere dimidio longior, antice truncatus, postice rotundatus, *Scutellum* minutissimum nigrum. *Elytra* nigra, subtilissime punctata, thoracis longitudine, at paulo latiora opaciora. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* rufescentes. Magnitudo præcedentis, a quo præsertim antennis fractis differt.

Obs.

Obs. Junior totus rufescens. Oculo armato pilis brevissimis adspersus, nec glaberrimus est, ideoque nomen mutavi.

VI. PÆD. Orbiculatus *niger, ore, antennis pedibusque rufescentibus, capite orbiculato remoto, thorace subcarinato.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 538. 8. St. orbiculatus.*

Payk. *Mon. St. p. 35. 26. St. Orbiculatus.*

*Habitat in Uplandiæ passim.*

*Caput* thorace latius, suborbiculatum, convexum, subtilissime confertissime punctulatum, nigrum, ore piceo; *antennæ* rufescentes capitis thoracisque vix longitudine, extrorsum subincrassatæ. *Thorax* antice posticeque angustissimus, in medio vero latitudine fere longitudinis; niger, convexus, immarginatus, subtilissime confertissime punctulatus: carinula media longitudinali lævissima subelevata. *Scutellum* nigrum, minutissimum. *Elytra* thorace latiora, subquadrata, subtilissime confertissime punctulata, nigra, summo margine postico rufescente. *Pectus* nigrum, *Abdomen* vix thorace elytrisque longius, nigrum. *Pedes* rufi, vel pallide rufescentes. Pæd. Fracticorni minor.

VII. PÆD. Angustatus *capite suborbiculato remoto, thorace subtilissime punctulato, niger, antennis elytris postice pedibusque rufo-flavescentibus.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 525. 41. St. angustatus.*

PAYK. *Mon. St. 36. 27. St. Anguſtatus.*

*Habitat in apricis in Uplandia primo vere. Intra ſpicas Secalis in horreum invectas ſæpe etiam plures inveni.*

*Caput* thorace latius, nigrum, convexum, palpis pallidis; *antennæ* rufo-flavescentes, filiformes, capitis thoracisque vix longitudine. *Thorax* niger ſtatura præcedentis, ſed oculo armato ubique etiam in dorſo ſubtiliſſime punctulatus, nullo modo carinatus. *Elytra* thorace paulo longiora & latiora ſubtiliſſime punctata, antice nigra, poſtice rufo-flavescentia. *Alæ* albo-hyalinæ, abdomine breviores. *Pectus* nigrum. *Abdomen* dimidii corporis longitudine, nigrum. *Pedes* flavo-rufescentes. Facies & ſtatura Pæd. Orbiculati, at dimidio minor.

OBS. Differt a Pæd. Elongato, cui colore affinis, magnitudine, capite remoto thoraceque rotundiore.

*Var. β.*

Rufus, elytris pedibusque pallidioribus, abdomine apice fusco.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 528. 44. Staph. gracilis.*

PAYK. *Mon. St. p. 38. 28 St. Gracilis.*

*Habitat mixtus cum varietate præcedente, cui habitu, magnitudine & ſtatura ſimillimus; vix ſpecies diſtincta; an junior?*

---

STE-

# STENUS.

*Palpi quatuor inæquales clavati: antici longissimi, postici brevissimi.*

*Labium membranaceum trifidum, lacinia media brevissima.*

*Antennæ clavatæ.*

I. STEN. Juno *niger opacus, oculis magnis prominulis, thorace angusto subcylindrico.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 527. 37. Staph. clavicornis.*

PAYK. *Mon. St. p. 33. 25. Staph. Juno α.*

GEOFF. *Ins. 1. 371. 24. Staph. Juno. α.*

*Habitat frequens ad littora.*

*Palpi* quatuor inæquales: *anteriores* maxillæ dorso adnexi, dimidiam longitudinem antennarum superantes, articulo baseos brevissimo; 2:do & 3:tio elongatis subfiliformibus; 4:to longitudine præcedentium sensim incrassato, clavato: *posteriores* sub labii medium inserti, articulo primo brevissimo; secundo longiori filiformi; tertio valde incrassato clavato. *Mandibulæ* tenuis, cornea, arcuata, acuta, apice bifida, lacinia interiore breviore. *Maxillæ* brevis, coriacea, bifida. *Labium* breve, membranaceum, trifidum, lacinia media brevissima, lateralibus elongatis, divaricatis, acuminatis.

*Caput* nigrum breve, thorace latius, punctatum; oculi magni valde prominuli; palpi flavescentes, apice fusci; *antennæ* jam totæ nigræ, jam plus minusve flavescentes, longitu-

dine thoracis, articulis duobus baseos insequentibus paulo crassioribus, articulis 3 — 7 tenuissimis; 8:vo iterum parum incrassato; 9:no, 10:mo & 11:mo adhuc crassioribus, clavam formantibus. *Thorax* niger, subcylindricus immarginatus, punctatus, latitudine longior, capice & elytris, præsertim postice, angustior. *Scutellum* minutum triangulare, nigrum. *Elytra* nigra, subquadrata, temere punctata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* longitudine corporis, cylindricum, nigrum. *Pedes* nigri, interdum flavi geniculis modo nigris; rarius flavi immaculati. Pæd. Orbiculato sæpius paulo major.

*Var. β.*

Elytris puncto medio flavo.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 527. 37. St. biguttatus.*

Linn. *Syst. Nat. 2. p. 685. 15. Fn. Sv. 851. St. biguttatus. Ejusd. Syst. Nat. p. 685. 16. Fn. Sv. 847. St. 2-pustulatus.*

Payk. *Mon. St. p. 34 35. St. Juno. β.*

Geoffr. *Ins. 371. 24. Staph. Juno β.*

*Habitat in littoribus cum varietate præcedente, sed minus frequens.*

Obs. Fabrica, magnitudine & statura cum var. α omnino convenit, sed cum majores & minores utriusque varietatis occurrant, punctum flavum non esse differentiam sexualem crederem ut Geoffroi conjicit, in primis cum ipse, fine mensis Aprilis, marem varietate α antemnis basi flavescentibus pedibusque totis nigris, cum fœmina colore simillima copula junctum viderim.

# *Addenda & Corrigenda.* *)

*Genus Sphæridii Dom. Fabricii, quo nunquam satis contentus fui, iterum examinavi, in plura disjunxi, characteresque condidi firmiores, nempe:*

## SPHÆRIDIUM.

*Palpi 4 inæquales, filiformes, apice obtusi.*

*Labium membranaceum, bifidum, laciniis divaricatis obtusis.*

*Maxilla bifida.*

*Antennæ clavatæ: clava brevis triarticulata, compressa.*

I. SPH. Scarabæoides *ovatum nigrum, margine concolore, elytris macula discoidali rubra, apicis flavescente.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. p. 54. 1. Sph. Scarabæoides.*

*Palpi* 4 inæquales, filiformes: *antici* elongati maxillæ dorso adnexi, 4-articulati, articulo baseos brevi; secundo elongato obconico; 3:tio cylindrico tenuiore paulo breviore; 4:to adhuc minore cylindrico, apice obtuso. *Postici* triarticulati sub labii apicem lateralem inserti, brevissimi: art. 1:mo minuto; 2:do longiore obconico; 3:tio cylindrico api-



*) Finita jam Eleuteratorum Classe Additamenta & emendationes sequentium statim adjeci, quo eo citius in lucem prodeant.

ce obtuso. *Mandibula* cornea, arcuata, inermis, acutisſima. *Maxilla* baſi cornea, craſſa, apice membranacea, dilatata, bifida, laciniis obtuſis, interiore minore. *Labium* breve membranaceum, apice dilatatum, bifidum laciniis divaricatis obtuſis ciliatis. *Mentum* *) corneum, ſubquadratum, emarginatum.

Huic generi adſociari debent Sph. Marginatum, Sph. Atomarium, Sph. Lugubre, Sph. hæmorrhoidale, Sph. Flavipes, Melanocephalum, Sph. Dispar & Sph. minutum, quæ omnia tarſis omnibus 5-articulatis notantur.

---

## ANISOTOMA.

*Palpi quatuor inæquales, filiformes: articulo ultimo acuminato.*

*Labium membranaceum late emarginatum.*

*Maxilla bifida.*

*Antennæ clavatæ, clava 5-articulata.*

I. ANIS. Abdominale *ſupra nigrum, ſubtus ferrugineum, elytris punctato-ſtriatis.*

PAYK. *Fn. Sv. p. 71. 23. Sphær. Abdominale.*

*Palpi* 4 inæquales breves; *antici* maxillæ dorſo adnexi 4-articulati: articulo baseos breviſſimo tenui; 2:do longiore obconico; 3:tio craſſitie præcedentis at breviore; 4:to oblongo

*) Mentum quo labio a Cel. Dom. Fabricio in charactere generico Sphæridiorum deſcriptum eſt.

go conico, verſus apicem acuminato. *Poſtici* 3-articulati ſub labii apicem inſerti, articulo baſeos parvo; 2:do longiore craſſiore; 3:tio minore apice acuminato. *Mandibula* brevis, cornea apice arcuata, acuta inermis. *Maxilla* baſi cornea, apice membranacea bifida, lacinia exteriore longiore. *Labium* membranaceum, apice dilatatum late emarginatum laciniis obtuſis. *Mentum* quadratum antice anguſtatum.

Ad hoc genus pertinent Sphær. Nigripenne, Humerale, Caſtaneum, Globoſum, Ferrugineum, Armatum, Rubrum, Globus, Atrum & Seminulum, quæ omnia tarſis anticis & intermediis 5-articulatis poſticis 4-articulatis inſtruuntur: articuli vero primi & ſecundi clavæ antennarum in Anis. Seminulo, quod Agath. globoſum Dom. Illigeri eſſe videtur, articulis antecentibus vix craſſioribus, inſigniuntur; in Anis. Globo & Atro paulo magis ſunt incraſſatæ, in reliquis vero omnibus clava diſtincte 5-articulata, articulo 2:do minutiſſimo. Ob differentiam ſtructuræ clavæ antennarum in duo genera a Cel. Dom. Illigero, Aniſotoma & Agathidia ſcilicet, disjuncta ſunt; ſed cum inſtrumenta cibaria, venia Illuſtriſſimi ipſius hujus Auctoris, omnino ſimillima ſunt, illa conjungere auſuſſum.

# PHALACRUS.

*Palpi quatuor inæquales, filiformes, apice obtusi.*

*Maxilla membranacea, bifida.*

*Labium basi coriaceum, apice membranaceum subemarginatum.*

*Antennæ clavatæ, clava elongata triarticulata, articulo apicis longiore conico.*

I. PHAL. Coruscus *subovalis, niger, nitidissimus, elytris lævibus ad suturam unistriatis.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. p. 64. 13. Sph. Fimetarium.*
ILLIG. *käf. Preus. 1. 79. 10. Anisot. coruscum.*
PANZ. *Fn. Germ. 37. 10. Anis. coruscum.*

*Habitat in floribus & sub cortice arborum frequens.*

*Palpi* 4 inæquales filiformes: *antici* maxilla longiores ejusque basi adnexi, articulo primo brevissimo filiformi; 2:do elongato, extrorsum subincrassato; 3:tio iterum brevi filiformi; 4:to longiore filiformi, apice subobtuso. *Postici* brevissimi pilosi, sub basin labii inserti, articulo 1:mo cylindrico brevi; 2:do paulo longiore obconico; 3:tio ejusdem fere longitudine & crassitie, apice truncato. *Mandibula* cornea, crassa, apice trifida: laciniis acutis intermedia longiore. *Maxilla* membranacea bifida laciniis compressis interiore minore. *Labium* brevissimum basi coriaceum, apice membranaceum, dilatatum, subemarginatum.

In-

Infecta hujus generis tarsis omnibus 4-articulatis prædita sunt, & huc pertinent: Sph. Bicolor, Sph. Æneum & sequens.

IV PHAL. Millefolii *supra nigro-piceum nitidissimum, subtus piceum, elytris subtilissime punctato-striatis.*

*Habitat in floribus Achill. Millefolii in Svecia australi. Ab amicissimo Dom.* Helvigio *e Germania sub nomine Anisot. Millefolii etiam accepi.*

Statura & habitus omnino P. Corusci, at triplo minor. *Antennæ* piceo-pallescentes. *Elytra* oculo acute armato subtilissime punctato-striata.

Obs. Sphær. Glabratum, Colon, & Luteum ad Nitidulas sunt referenda, & tarsis omnibus 4-articulatis notantur.

III. SCARITES Thoracicus *æneus, ore pectoreque piceis, thorace suborbiculato, elytris totis leviter punctato-striatis.*

Rossi *Fn. Etr. v. 229. 568. Scar. thoracicus.*
Illig. *käfer Preus. p. 115. 3. Scar. thoracicus.*
Payk. *Fn. Sv. v. p. 86. 3. Scar. Gibbus var. æneus.*

*Habitat in arenosis pasim.*

*Caput* æneum, ore piceo; oculis prominulis. *Antennæ* thorace vix longiores, piceæ, basi dilutiores. *Thorax* æneus, nitidus, suborbiculatus, gibbus, lævissimus, linea longitudinali impressa excepta. *Elytra* ænea, nitida, remota, thorace paulo latiora, & duplo fere longiora, convexa leviter punctato-striata.

*Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* æneo-ſubviolacea, nitida. *Pedes* picei tibiis anticis introrſum biſpinoſis, extrorſum uniſpinoſis. Scar. Arenario dimidio fere minor.

IV. SCAR. Gibbus *niger, antennis pedibusque rufo-piceis, thorace ſuborbiculato, elytris profunde punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 1. p. 69. 10. Scar. gibbus.*
Panz. *Fn. Germ. 5. 1. Sc. gibbus.*
Herbst. *Arch. 5. t. 29. f. 17. Car. globosus.*
Payk. *Fn. Sv. 1. p. 86. 2. Scar. Gibbus var. minor.*

*Habitat in putridis & ſub lapidibus frequens.*

*Caput* & *Thorax* omnino ſtatura præcedentis, ſed lineola longitudinali thoracis adhuc leviore. *Elytra* nigra, nitida, remota, profunde punctato-ſtriata, valde convexa, ovata, thorace latiora & fere duplo longiora. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-picei, tibiis anticis, ut in præcedente, ſpinoſis. A Sc. Thoracico differt magnitudine duplo minore, elytrisque profundius punctato-ſtriatis, & in medio paulo magis dilatatis, unde ovata fiunt.

I. PIMELIA Pygmæa *nigra, antennis breviſſimis clavatis, elytris globoſis crenato-ſtriatis.*

Fabr. *Suppl. Ent. Syſt. 45. 35. Pim. pygmæa.*

*In littore argilloso ad lacum Walloxen in Uplandia ſemel plures inveni, nunquam alibi.*

*Caput* nigrum, minutum, ſub thorace inflexum;

xum; *antennæ* fuscescentes capite non longiores: articulis duobus baseos magnis incrassatis, sequentibus tenuioribus brevissimis, tribus vero ultimis, clavam formantibus, iterum incrassatis valde compressis. *Thorax* niger convexus, in medio longitudine latior, postice, at præsertim antice, angustatus rotundatus. *Elytra* thorace paulo latiora & vix latitudine longiora, nigra, convexo-globosa, profunde crenato-striata, callo humerali prominulo. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* nigri, tarsis omnibus 4-articulatis. Curc. Pulicario vix major.

Obs. Secutus vestigia Dom. Fabricii ad Pimelias hoc insectum valde singulare ad occasionem ulterioris examinis, retuli: minime tamen hujus generis esse videtur, quod structura antennarum probat. Genus ipsum Pimeliarum adhuc melius est determinandum.

XXVIII — XXIX. CARABUS Brevicollis *niger, antennis pilosis tibiis tarsisque piceis, elytris punctato-striatis, punctis discoidalibus majoribus, marginalibus nullis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 1. p. 150. 113. Car. brevicollis.*

Rossi *Fn. Etr. 1. 255. 431. Car. piliornis. Ejusd. Fn. Etr. Mant. 1. 433, 198. Car. infidus.*

Panz. *Fn. Germ. 11. 8. Car. brevicollis.*

*Habitat in littoribus maris Scaniæ.* Dom. Fallén.

*Caput* nigrum oculis subglobosis; palpi picei; *antennæ* piceæ valde pilosæ. *Thorax* vix capite longior, niger convexus, acute

marginatus lineola longitudinali impressa media. *Elytra* thorace latiora & capite thoraceque duplo longiora nigra, parum convexa, punctato-striata punctis tribus vel quatuor paulo majoribus discoidalibus, marginalibus nullis. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Femora* nigro-picea. *Tibiæ* & *Tarsi* picei. Car. Nivali dimidio major? an satis distinctus? vide observationem ad var. β Car. Nivalis in Fn. Sv. I. 119.

XXXV — XXXVI. CAR. Albipes *supra niger, antennis pedibusque pallidis, thorace postice subrugoso, elytris striatis, punctis discoidalibus & marginalibus.*

FABR. *Ent. Syst. I. p. I. p. 140. 72. Car. albipes.*

*Habitat ad littora lacus Miorn in Westrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* nigro-piceum, ore picco, fronte lævi; *antennæ* dimidio corpore longiores lividæ. *Thorax* subcordatus, antice truncatus latitudine non dimidio longior lævissimus, postice angustatus subtilissime rugosus; niger submarginatus, depressiusculus, lineola media longitudinali impressa. *Elytra* thorace latiora, & capite thoraceque dimidio longiora, nigra summo margine picco; parum convexa striis lævibus, punctis quibusdam discoidalibus & marginalibus exceptis. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* pallidi, elongati. Magnitudo Car. Rotundati, cui affinis, at differt præsertim thorace longiore subcordato, magisque depresso.

LXXVIII-

LXXVIII — LXXIX. CAR. Gibbus *supra niger convexior, subtus piceus, thorace subrugoso punctis ordinariis nullis, elytris punctato-striatis glabris.*

Fabr. *Ent. Syst. 4. p. 442. 96 — 97. Car. gibbus.*

*Habitat in in agris in Scania. Dom.* Fallén.

*Caput* magnum nigrum, ore piceo; antennis capite thoraceque brevioribus piceis. *Thorax* niger, longitudine latior, convexus, subtilissime rugosus punctis ordinariis nullis. *Scutellum* triangulare piceum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix duplo longiora, nigra, valde convexa, subtilissime punctato-striata, punctis quibusdam posticis marginalibus profundioribus discoidalibus nullis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* picea. Car. Ruficornem magnitudine superat.

XVI — XVII. DYTISCUS Serricornis *oblongo-ovatus, antennis extrorsum dilatatis serratis, femoribus anticis dentatis.*

Payk. *Nov. Act. Acad. Scient. Stockh. T. XX. p. 49. tab. 1. 3. Dyt. Serricoruis.*

*Habitat in aquis Bothniæ Orientalis rarius. Dom.* Pfeiff.

*Caput* nigrum, antice rufo-piceum puncto utrinque impresso lineolaque interrupta interoculari rufo-picea; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, fusco-rufescentes, structura valde singulari: articulis primis septem æqualibus cylindricis, tribus insequentibus haud lon-

longioribus, ſed dilatatis ſerratis compreſſis, ſubtus concavis, ultimo minuto compreſſo concavo, apice acuminato. *Thorax* longitudine antice paulo plus dimidio, poſtice plus duplo latior, ſubtus piceus, ſpina valida ſterno incumbente, ſupra niger margine laterali obſolete piceo, convexus, rugis quibusdam anticis, poſticis & lateralibus leviſſimis. *Scutellum* minutum breve triangulare, piceum. *Elytra* latitudine thoraci æquali, eaque vix plus quam dimidio longiora, nigra, antice & medio valde convexa, poſtice anguſtata; lævia: lineis tribus valde obſoletis a punctis minutiſſimis vix vel oculo armato diſtingvendis. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* picea, femoribus poſticis ſimplicibus, intermediis paulo incraſſatis, anticis vero adhuc craſſioribus, ſubtus, in medio dentibus tribus validis ſubarcuatis, ultimo majore; tarſi antici & intermedii in mare paulo dilatati piloſi, vix tamen patellati; fœminam haud vidi. Dyt. Bipuſtulato paulo major & convexior eſt.

III — IV. ANTHICUS rufipes *thorace ſubcrbiculato gibbo, niger, opacus, pubeſcens antennis pedibusque ferrugineis.*

*Habitat ad littora arenoſa lacuum in Weſtrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* nigrum, antennis dimidii corporis vix longitudine, ferrugineis; *Thorax* niger, punctulatus, ſuborbiculatus vel poſtice vix anguſtatus, valde convexus, gibbus. *Scutellum* nigrum, punctiforme. *Elytra* nigra punctu-

ſtulata, ſtatura, ut in præcedentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* ferruginei.

Obs. Differt a var. γ Anth. Antherini antennis pedibusque ferrugineis, corpore plus quam dimidio minore, thoraceque magis orbiculato globoso. Pube denſa griſescente undique eſt adſperſus.

XIV. CANTHARIS biguttata *nigra, capite brevi baſi anguſtato, thorace marginato, elytris abdomine brevioribus, apice flavis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 1. p. 221. 34. Canth. biguttata.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 648. 11. Fn. Sv. 712. Canth. biguttata.*

Panz. *Fn. Germ. 11. 15. Canth. 2-guttata.*

*Habitat in arbuſtis paſſim.*

*Caput* nigrum, breve, poſtice attenuatum; os flavescens; oculi valde prominuli; *antennæ* corpore fere longiores, fuscæ, baſi fusco-palleſcentes. *Thorax* minutus, ſubquadratus, marginatus, in mare totus niger, rarius margine poſtico ſummo pallido, in fœmina plerumque margine omni pallido. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace dimidio latiora at abdomine breviora, linearia nigro-fuſcescentia, tenuiſime pubescentia, apice rotundata flava. *Alæ* amplæ, abdomine longiores fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* fusca, ſegmentorum marginibus flavis. *Pedes* fuſci interdum pallidiores. Canth. Teſtacea minor.

XV. CANTH. Biguttula *ſubtus flavescens, ſupra*

*pra nigricans thoracis lateribus immarginatis, elytris longitudine abdominis, apice acuminatis flavis.*

De Geer *Ins. 4. p. 77. 10. Tel. 2-guttatus.*
Payk. *Fn. Sv. 1. p. 267. 14. Canth. Biguttata.*

*Habitat in arboribus passim.*

*Caput* breve, postice attenuatum, nigrum ore sæpe flavescente; oculi valde prominuli; *antennæ* corporis longitudine, fuscæ basi, flavescentes. *Thorax* subtus flavescens, supra nigrum, paulo latior longitudine, subteres, antice posticeque margine parum elevato, ad latera vero immarginatus. *Scutellum* minutum, fuscum. *Elytra* thorace paulo latiora at latitudine fere 4-druplo longiora, linearia abdomen obtegentia, fusco-nigricantia, apice acuminata flava. *Pectus* & *Abdomen* fusco-flavescentia, segmentorum marginibus flavis. *Femora* pallida, tibiis tarsisque fuscis. A præcedente, quo sæpius paulo major, præsertim differt lateribus thoracis immarginatis, elytrisque longioribus apice acuminatis.

*Var. β.*

Elytris fusco-nigricantibus apice concolore.
*Habitat cum var. α, cui, habitu, magnitudine & statura simillima.*

XVI. CANTH. Flaveola *flava, capite postice attenuato vertice nigro, elytris fuscis abdominis vix longitudine, apice rotundata sulphurea.*

Herbst. *Arch. 8. 171. 12.*

Ha-

*Habitat in foliis quercus passim.*

*Caput* statura ut in præcedentibus, sed postice adhuc fere magis attenuatum, flavum vertice nigro; *antennæ* fuscæ, basi flavæ. *Thorax* latitudine paulo longior, antice posticeque, non vero ad latera, marginatus, jam flavus immaculatus, jam maculis duabus dorsalibus oblongis nigricantibus sæpe confluentibus. *Scutellum* flavum triangulare. *Elytra* fusca abdominis vix longitudine, linearia, apice rotundata sulphurea. *Pectus* flavo-fuscescens. *Abdomen* & *Pedes* flava. Magnitudo præcedentis, cui valde affinis, sed colore elytrisque paulo brevioribus apice rotundatis tamen differre videtur.

XVII. CANTH. Minima *capite æquali, thorace marginato flavescente, macula nigra, elytris abdomine brevioribus fuscis, apice flavis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. 220. 32. Canth. minima.*

Linn. *Syst. Nat. 2. 649. 12. Fn. Sv. 713. Canth. minima.*

Payk. *Fn. Sv. 1. p. 268. 15. Canth. Minima.*

Descriptio, quam antea in Fauna dedi, omnino valet, addendum est solummodo quod a præcedentibus probe distingvatur, oculis, hac in specie, minus prominentibus; nec caput postice attenuatum est. *Elytra* apice rotundata sunt.

III. MALACHIUS Viridis *Var. β.*

Elytris apice puncto rubro.

Fabr.

FABR. *Suppl. Ent. Syſt. 704 — 5. Mal. elegans.*

*Habitat in Finlandia & in Svecia meridionali.*

OBS. Mal. Viridi var. α habitu, ſtatura & magnitudine ſimillimus.

IX — X. DERM. Gravidus *niger pubescens, antennis pedibusque anterioribus rufis, elytris dimidiatis.*

ILLIG. *Kâfer Preus. 1. p. 395. 48. Cateretes gravidus.*

*Habitat in floribus paſſim.*

*Caput* nigrum pube breviſſima cinerascente; antennis rufis ſtatura ſequentium. *Thorax* antice anguſtatus, poſtice longitudine dimidio latior; convexus, niger pube breviſſima cinerascente. *Scutellum* nigrum poſtice rotundatum. *Elytra* nigra, pube cinerascente, convexa, thoracis latitudine, eoque vix longiora, magnam partem abdominis haud obtegentia. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* antici & intermedii rufi, poſtice nigri vel obſcure picei.

OBS. Differt a Derm. Urticæ, cui affinis, magnitudine duplo fere majore, thorace poſtice latiore, elytrisque, ratione magnitudinis, adhuc brevioribus.

XX — XXI. DERM. Meſomelus *niger nitidus, convexus, elytris rufo-pallidis lævibus, baſi determinate nigris.*

HERBST. *Col. 4. p. 143. 24. t. 41. 7. Derm. meſomelus.*

*Habitat ſub cortice arborum rarius.*

*Ca-*

*Caput* nigrum nitidum, antennis rufo-fuscescentibus. *Thorax* niger nitidus, ſtructura ut in Derm. Nigripenni. *Elytra* lævia rufo-pallida, baſi determinate nigra, ſummo apice fuscescente. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-fuscescentes. Derm. Nigripenni paulo minor.

I. PARNUS Prolifericornis *antennis tentaculatis, oblongus, ſubcylindricus, olivaceo-griseus tomentoſus.*

PANZ. *Fn. Germ. 13. 1. Parn. auriculatus.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. p. 321. 1. Parn. Prolifericornis.*

ILLIGER *kâfer Preuſſ. 1. p. 350. 1. Parn. prolifericornis.*

OBS. Characterem emendavi ut a ſequente diſtingueretur, ſed deſcriptionem, quam antea dedi, retinendam judicavi.

II. PARN. Auriculatus *antennis tentaculatis, ſubovatus hirtus niger.*

ILLIG. *Kâf. Preus. 1. p. 351. 2. Parn. auriculatus.*

PANZ. *Fn. Germ. 38. 23. Parn. auriculatus: antennæ omnino falſæ.*

*Habitat in Svecia meridionali.*

*Caput* & *Thorax* omnino ſtatura ut in præcedente, ſed tota nigra pilis fuscescentibus, & thorax fere convexior, gibboſus. *Elytra* nigra pilis fuscescentibus, temere punctulata, valde convexa, quam in præcedente latiora, breviora. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis

fuscescentibus. *Pedes* picei. Præcedenti valde affinis, sed brevior & latior.

III — IV. COCCIN. Pectoralis *rufa, pectore nigro, thorace in medio dilatato, elytris latitudine duplo longioribus.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 1. p. 328. 102. Chrys. pectoralis.*

ILLIG. *Käf. Preus. 1. p. 420. 11. Cocc. pectoralis.*

HERBST. *Arch. 4. 22. 14. t. 20. f. 7. Derm. rufus.*

*Habitat in Uplandia in pratis humidis tempore vernali.*

*Caput* rufum, antennis concoloribus thorace paulo longioribus. *Thorax* rufus convexus, in medio longitudine fere duplo latior, antice posticeque paulo angustatus. *Scutellum* punctiforme, fuscescens. *Elytra* rufa, convexa subtilissime punctulata, thorace paulo latiora, & latitudine fere duplo longiora. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* basi rufum, medio nigrum. *Pedes* rufi.

I — II. CHRYSOMELA Bankſii *ovata, ſupra ænea, ſubtus teſtacea.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 1. p. 310. 16. Chrys. Bankſii.*

*Habitat rarius in Finlandia.* Dom. ARGILLANDER.

*Caput* ſupra æneum, ſubtus teſtaceum; antennis teſtaceis, longitudine dimidii corporis. *Thorax* antice longitudine duplo, poſtice fe-

re triplo latior, subtus testaceus, supra cupreus parum convexus, in disco oculo armato subtilissime modo punctulatus: margo lateralis increassatus punctis in plica quibusdam majoribus. *Scutellum* minutum, cupreum. *Elytra* thorace paulo latiora & capite thoraceque duplo longiora, ænea nitida, summo margine inferiore testaceo convexo, punctis haud crebris temere sparsis excavatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* testacea. Longitudo Chrys. Populi, sed paulo latior.

XIX — XX. CHRYS. Lamina *ovata*, *supra viridi-ænea*, *subtus viridi-subcærulescens*, *thoracis lævissimo margine increassato*.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 311. 18. Chrys. Lamina.*

*Habitat in Scania.* Dom. Fallén.

*Caput* viridi-æneum nitidum, antennis piceis longitudine dimidii corporis. *Thorax* longitudine antice dimidio, postice fere duplo latior, subtus æneo-cœrulescens, supra viridi-æneus, nitidissimus, lævissimus, glaberrimus, margine laterali increassato. *Elytra* thorace paulo latiora & capite thoraceque plus duplo longiora viridi-ænea nitida, convexa distincte punctato-striata. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* viridi cærulescentia, tarsis piceis. Chrys. Geminata paulo major.

II. HELODES Beccabungæ *cærulea*, *ano rufo*, *antennis tarsisque nigricantibus*.

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 11. 42. Crioc. violacea?*

ILLIG. *in Schneid. prompt. 5. p. 600. 7. Chrys. Beccabungæ.*

PANZ. *Fn. Germ. 25. 11. Chrys. Beccabungæ.*

*Habitat in Veronica Beccabunga & Anagallide in Blekingia. Dom.* BILLBERG.

*Caput* cœruleum punctulatum, antennis, ſtructura, ut in præcedente, capite thoraceque paulo longioribus, nigris apice fuscescentibus. *Thorax* cœruleus, ſubquadratus vel longitudine paulo latior, punctulatus, parum convexus. *Scutellum* punctiforme cœruleum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine duplo longiora, cœrulea, convexa, punctato-ſtriata. *Pectus* & *Abdomen* cœrulea, ano rufo. *Pedes* cœrulei tarſis nigricantibus. Præcedente minor.

**XXXI.** GALER. Affinis *oblongo-ovata, livide ferruginea, capite, pectore abdomineque nigris, ſutura elytrorum fuscescente.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. p. 109. 31. Gal. Affinis var. capite nigro, ſutura elytrorum fuscescente.*

*Habitat paſſim.*

*Caput* nigrum, antennis ferrugineis, longitudine dimidii corporis. *Thorax* in medio longitudine dimidio latior, antice poſticeque paulo anguſtatus, livide teſtaceus, convexus ſulco transverſali nullo. *Scutellum* minutum, triangulare fuscescens. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine fere duplo longiora, livide teſtacea, parum convexa, punctato-ſtriata, ſutura ſumma fuscescente. *Alæ* albo-hyalinæ.

*Pe-*

*Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* livide ferruginei. Magnitudo Galer. Semiæncæ.

XXXI — XXXII. GAL. Salicariæ *ovata livide teſtacea, elytris pallidioribus, pectore abdomineque nigris.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. p. 109. 31. Gal. Affinis var. capite pallido.*

*Habitat in Lythro Salicaria.*

*Caput* livide teſtaceum, antennis longitudine dimidii corporis. *Thorax* longitudine plus quam dimidio latior, livide teſtaceus, lævis convexus. *Scutellum* minutum livide teſtaceum. *Elytra* pallide teſtacea, valde convexa, punctato-ſtriata, thorace paulo latiora & latitudine dimidio longiora. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* pallide teſtacei.

OBS. Hanc ſpeciem cum præcedente olim haud recte conjunxi; differt enim capite teſtaceo, corpore breviore minore, elytrisque convexioribus.

XX — XXI. CRYPTOCEPHALUS Inſignis *niger thorace lævisſimo, macula antica pallida, elytris atrocyaneis ſubtilisſime punctato-ſtriatis, ore pedibusque pallidis.*

PAYK. *in Act. Nov. Acad. Scient. Stockh. Ann. 1799. p. 116. Cr. Inſignis.*

*Habitat in Inſula Singôn in Roſlagia rariſſime. Dom.* GRANBERG.

*Caput* antice pallidum, clypeo obſcuriore, poſtice nigrum punctulatum; *antennæ* cor-

pore paulo longiores, filiformes, simplices, nigræ, basi flavescentes. *Thorax* longitudine antice fere dimidio, postice vix duplo latior, convexus, lævissimus, marginatus, niger, nitidus: macula magna antica pallida, punctum vel maculam minorem fuscescentem antice includente. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thoracе vix latiora, at latitudine plus quam dimidio longiora, atro-cyanea, nitida, cylindrica, abdomen obtegentia, subtilissime punctato-striata, oculo armato rugis lævissimis interjectis. *Pectus* & *Abdomen* nigra, opaca. *Pedes* flavo-pallidi. Crypt. Moræi vix major.

H — III. DASYTES Linearis *linearis, obscure cœrulescens, opacus, immaculatus, thorace elytrisque longissimis.*

PAYK. *in Act. Nov. Acad. Scient. Stockh. An. 1799. p. 115. Das. Linearis.*

*Habitat in pratis in Alandia & Finlandia initio mensis Julii.*

*Caput* obscure cœruleſcens opacum, punctulatum, fronte subimpressa, antennis obscurioribus capite thoraceque paulo longioribus. *Thorax* obscure cærulescens, opacus, latitudine fere duplo longior, antice posticeque truncatus, cylindricus, convexus, subtilissime punctulatus, vix marginatus, lineola lævissima dorsali subimpressa. *Scutellum* minutissimum, obscure cœrulescens opacum. *Elytra* obscure cærulescentia, opaca, thorace paulo latiora, & latitudine quadruplo longiora, cylindrica; parum convexa, sub-

subtilissime punctulata & obsolete substriata. *Alæ* albido-hyalinæ, nervis obscurioribus *Pectus & Abdomen* viridi-cœrulescentia, subopaca. *Pedes* obscure cœrulescentes. Das. Nigro sæpe longior sed dimidio angustior.

Obs. Color interdum virescit. Oculo armato pube brevissima grisescente confertissime adspersus.

I — II. MORDELLA fasciata *dense cinereo-pubescens, elytris fascia media apiceque nigris.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 113. 2. Mord. fasciata.*

*Habitat in Svecia meridionali.*

Statura omnino Mord. Aculeatæ at paulo major, & licet, ut illa in ipso fundo nigra, tamen tota pube cinerascente tecta, lineola media thoracis, fascia media elytrorum apiceque late, & puncto interdum utrinque baseos exceptis, nigris. An satis distincta?

In Tom. 11. p. 223. Deleatur Nomen Bupr. Clypeatæ, & Synonymon Bupr. Cyaneæ Fabricii; Bupresis enim Tarda est ejus vera, quod notandum est.

IV — V. CERAMBYX Griseus *antennis longissimis, thorace spinoso luteo punctato, elytris fasciis griseis pubescentibus, ano fœminæ prominulo.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 261. 37. Cer. griseus.*

*Habitat in Finlandia haud frequens.*

*Caput* brunneum pube denſa griſescente; *antennæ* in mare corpore triplo, in fœmina duplo longiores, articulis baſi cinerascentibus, apice nigris. *Thorax* longitudine vix duplo latior, ſpinoſus: brunneus, pube cinerascente, punctisque quatuor in lineam transverſalem poſitis, a pilis lutescentibus. *Scutellum* minutum, cinereo-pubescens. *Elytra* thorace latiora, & latitudine plus duplo longiora, parum convexa, temere punctulata, brunnea, pube fuscescente, faſcia media lataque apicis denſe cinereo-pubescentibus, nigro-punctatis. *Pectus* & *Abdomen* denſe cinereo-pubescentia, ano in fœmina prominulo. *Pedes* rufescentes, pube cinerascente, tarſis piceis. Magnitudo Cer. Fennici.

III — IV. LAMIA Varia *thorace ſpinoſo tuberculatoque, elytris nigris pube cinerea fuſcoque nebuloſis, antennis mediocribus.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 1. p. 271. 18. Lam. varia.*

*Habitat in Svecia meridionali. Dom.* WESTRIN.

*Caput* nigrum, pube griſea fuscescentique nebulosum; *antennæ* corpore paulo longiores, articulis baſi cinereis, apice nigris. *Thorax* niger pube cinerea fuscescentique nebuloſus, longitudine latior, immarginatus, ſpina utrinque acuta laterali & tuberculo utrinque magno dorſali. *Scutellum* minutum nigricans. *Elytra* thorace latiora, & latitudine baseos vix duplo longiora, parum convexa, punctis pau-

paucioribus excavatis, lineisque duabus longitudinalibus obsoletis, postice abbreviatis, elevatis; nigra, pube cinerea fuscescentique varia, quæ sæpe fasciam mediam nigro punctatam format. *Pectus* & *Abdomen* cinereo-pubescentia. *Femora* clavata nigra, pube cinerascente. *Tibiæ* nigricantes annulo medio cinereo-pubescente. *Tarsi* cinereo-pubescentes. Magnitudo Lamiæ Curculionoidis.

XXV — XXVI. CURCULIO Solani *niger griseo-pubescens, thorace minutissimo, pedibus elytrisque rufis, his pilis erectiusculis griseis nigrisque variegatis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 435. 171. Curc. Solani.*

HERBST. *Col. 6. p. 190. 151. Curc. Solani.*

*Habitat in Westrogothia. Dom.* GYLLENHAL; *in Uplandia. Ipse.*

*Caput* & *Thorax* nigra pube grisescente, statura omnino ut in Curc. Fraxini. *Antennæ* rufescentes. *Scutellum* punctiforme albicans. *Elytra* statura ut in Curc. Fraxini, at profundius punctato-striata, rufa, pilis densis erectiusculis griseis nigrisque, his sæpius in puncta dispositis. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube grisescente. *Pedes* rufi griseo-pubescentes, femoribus omnibus acute dentatis. Curc. Fraxini paulo est minor.

XXX — XXXI. CURC. Boraginis *tenuirostris niger squamulis grisescentibus, thorace ca-*

*na-*

*nalliculato denticulato, elytris depressiusculis, tarsis rufis.*

Fabr. *Ent. Syst. 1. p. 2.. p. 437. 180. Curc. Boraginis.*

Herbst. *Col. 6. p. 470. 480. Curc. Boraginis.*

*Habitat in Westrogothia. Dom.* Gyllenhal.

*Caput* minutum nigrum, squamulis griseſcentibus, roſtro arcuato thorace longiore, antennis baſi rufescentibus. *Thorax* niger ſquamulis griseſcentibus, poſtice latitudine longitudinis, antice valde anguſtatus margine elevato; ſubtiliſime punctulatus denticulo utrinque minuto laterali, lineola dorſali profunde impreſſa. *Elytra* thorace paulo latiora & plus duplo longiora, nigra, ſquamulis griseſcentibus & ad baſin futuræ albicantibus; depreſſiuscula, ſubtiliſſime punctato-ſtriata. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, ſquamulis griſeſcentibus, tarſis rufis. Magnitudo Curc. Quercicolæ.

CXVII—CXVIII. CURC. Hirticornis *brunneus ſquamulis denſis cinerascentibus, elytris punctato-ſtriatis, antennis crasſis piloſis.*

Herbst. *Col. 6. p. 327. 302. t. 85. f. 14. Curc. hirticornis.*

*Habitat in Weſtrogothia. Dom.* Gyllenhal.

*Caput* brunneo-nigricans ſquamulis denſis cinerascentibus; roſtrum crasſum thorace brevius; *antennæ* longitudine dimidii corporis, crasſæ piloſæ. *Thorax* ſubcylindricus, vel in medio vix incrasſatus, ibique, longitudine ta-

tamen angustior, profunde punctulatus, brunneo-nigricans, squamulis densis cinerascentibus, in lineola obsoleta utrinque dorsali obscurioribus. *Elytra* thorace latiora & latitudine baseos duplo longiora, brunnea squamulis densis cinerascentibus, parum convexa, punctato-striata, postice subacuminata. *Alæ* nullæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunneo-rufescentia, squamulis densis cinerascentibus, femoribus muticis. Curc. Picipede duplo minor.