JOH. CHRIST. FABRICII

EQ. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN.
NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. PARIS. AGRIC.
HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA SYSTEMATICA EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS,

DESCRIPTIONIBUS.

TOM. I.

HAFNIAE,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. PROFT.

MDCCXCII.

Digitized by Google

Digitized by Google

Proœmium.

Entomologiam hic, nullo modo perfectam, attamen emendatam & auctam L. B. offero. Errores multos in ſyſtemate, in Manifſa Inſectorum irreptos, aegre obſervavi, hic quotquot potui emendavi, claſſes mutavi, genera plura nova introduxi, reliqua hinc inde caſtigavi, ſpecierum numerum egregie auxi, novis obſervationibus locupletavi, ſynonymiam nullo modo abſolutam, attamen accuratiorem addidi, metamorphoſin plurium obſervavi, ut tandem ſyſtema noſtrum firmiori ſtet talo.

Inſectorum rite deſcriptorum numerum hic propono. Adjuvarunt in primis Collectanea, quae partim diſpoſui, partim examinavi

Muſaeum Linnaei Upſaliae
Reginae Sveciae Drotningholm
Clerkii Holmiae
Academiae Charlottenburgenſis Hafniae
Scheſtedii, Lundii Hafniae
Schulzii Hamburgi
Schieffermylleri Linzii
Podae Vindobonae
Hermanni Strasburgi
Gerningii Francofurti
Leſkii Lipſiae
Scopoli Idriae
Crameri Amſtelodami
Principis Auranſiaci Hagae
Academiae Lugdunenſis
Gronovii Lugduni
Bankſii Londini
Drury Londini
Yeats Londini
Hunter Londini

Digitized by Google

Muſaeum Britannicum Londini
Jones Londini
Monſon Londini
Lee Hammerſmith
Boſc Pariſiae
Olivier Pariſiae
Desfontaines Pariſiae
Geoffroy Pariſiae
Muſ. Regis Galliae
Allioni Taurini
Fortis Venetiae
Boeberi Petersburgi.

Itinera varia Entomologiae cauſſa inſtitui
Suecicum 1764
Belgicum 1766
Scoticum 1767
Anglicum 1768. 1773. 75. 80. 82. 87. 90.
Italicum, Helveticum 1769
Holſaticum 1770
Norwagicum 1778
Vindobonnenſe 1784
Ruſſicum 1786
Gallicum 1789

Amicorum diſcipulorumque dilectiſſimorum itinera mihi ſaepius proficua. Adiit
Smeathmann Sierra Leon
Smidt Americae meridionalis Inſulas
von Rohr Cajennam
Pflug Americae meridionalis Inſulas
Koenig Tranquebariam
Iſert Guineam
Daldorf Tranquebariam
von Paykull Lapponiam.

Quibus omnibus numerum Inſectorum collegi haud exiguum & curſum, quem dedit fortuna, peregi.

Digitized by Google

Insecta.

Animalcula mole parva, foecunditate numeroque immensa distinguuntur polypoda corpore cute ossea, cataphracta tecta, abdomine annulato, poris respirantibus utrinque pertuso capiteque saepius antennis sensoriis articulatis instructo.

Caput rudimentum cerebri, sensorium commune sensusque proferens, liberum aut pectori additum, antice fronte, supra vertice: stemmatibus tribus rotundatis nitidis saepe notato, subtus gula continet os, oculos, aures, antennas.

Os, quo cibum hauriunt, instrumenta praebet cibaria differentia secundum numerum, situm, figuram & proportionem. Sunt vero

Labia horizontalia os superne infernque tegentia ultimo interdum elongato in linguae lacinias interiores.

Mandibulae transversales latera oris superne includentes, corneae, validae, saepius dentatae, interdum exsertae.

Maxillae transversales latera oris inferne includentes, saepius membranaceae aut bifidae, interdum galea cylindrica, obtusa suffultae, aut in linguae lacinias exteriores elongatae.

Palpi articulati, sensorii, mobiles differunt numero saepius quatuor, interdum duo aut sex.

Digitized by Google

Lingua ſpiralis elongata, tenuis, bifida, convoluta intra palpos ſtupoſos, reflexos, pilosos.

Roſtrum cylindricum, exſertum vagina articulata ſetisque plerumque tribus, rariſſime pectorale.

Proboſcis breviſſima, retractilis, labiata, carnoſa, ſaepius ſtipite canaliculata.

Hauſtellum ſaepius porrectum, interdum in canali proboſcidis recondicum ſetis plerumque tribus conſtans vagina inarticulata aut nulla.

Oculi plerumque duo, interdum plures, ſimplices aut compoſiti, rarius pedunculo mobili impoſiti, ut capite quamvis immobili undique tamen obſervent.

Aures tympano ſimpliciſſimo, nudo ad baſin antennarum inſerti, ſenſorio communi immediate communicantes ſonum ſexus alterius allicientem percipiunt, in Cancris Aſtacisque omnino diſtincti.

Antennae articulatae capite plerumque ante oculos inſertae, interdum ſeta inſtructae, ſenſoriae ſenſu nobis ignoto.

Thorax organa circulationis reſpirationisque continens ſupra dorſo, ſubtus pectore, ſterno in medio diviſo, antice poſticeque interdum porrecto. In gloſſatis ocyus volantibus accedit acrombium abbreviatum, ovatum baſin alarum deprimens.

Scutellum thorace poſtice additum ad expanſionem alarum, rarius elongatum, rotundatum aut triangulum, elytris connatis nullum.

Digitized by Google

Abdomen viscéribus genitalibusque plerumque foetum, segmentis pluribus aut paucioribus annulatum porisque lateralibus respirantibus pertusum, supra tergo, subtus ventre terminatur ano interdum aculeato exitu communi pro genitura et excrementis.

Artus insectorum sunt Alae, Pedes, Cauda.

Alae duae aut quatuor aut nullae, nudae aut squamis elevatis coloratae teguntur interdum coleoptris duris, corneis, rarius connatis, saepius futura in elytra mobilia divisis. Glossatorum basis alae inferioris rotundata prominet aut radius elasticus, rigidus, marginalis prosilit ad elevandam alam superiorem.

Pedes plerumque sex, interdum plures, thorace affixi constant femore, tibia, tarso articulato, digito, ungue, at natatorii mutici, ciliati, manusque interdum pollice mobili chelatae,

Cauda abdomen terminans setis 1 - 3, rarius foliolis planis, latioribus, aut pollice mobili chelata, aut aculeo punctorio, recondito armata.

Sexus insectorum triplex

Mas minor, agilis, generans, vivificans, faeminam obruens.

Faemina crassior, tardior, interdum aptera, concipiens, ovipara, marem attrahit aut sono aut luce phosphorea.

Digitized by Google

Neutrum sterile, laboriosum, bellicosum, propriam vitam nil aestimans, quibusdam generibus ad commodiorem vitam & ad sustentationem familiae additum.

Ideoque generatio aequivoca, androgyna & hermaphrodita in entomologia omnino nulla.

Genitalia numero & situ differunt, plerumque simplicia in abdominis apice posita, interdum duplicata ad os in Araneis maribus, ad basin abdominis in Araneis faeminis, Cancris, Astaeis aliisque, sub thorace Libellulis maribus.

Ovum summa matris cura loco proprio, idoneo positum deponit tunicas una post alteram, quo mutata structura Larva, Pupa, Imago prodeunt.

Metamorphosis haec triplex in conficiendis generibus occulte consulenda, ad ordines naturales viam pandit.

Larva major, aptera, succosa, saepe polypoda, interdum apoda, mollior, vorax, crescens, sterilis, inans.

Pupa coarctata, inhor, siccior, sterilis, durior, nuda aut folliculata, saepius quiescens, interdum agilis, adolescens.

Imago declarata, perfecta, agilis, saepius volitans, generans, plerumque annua, crustaceis aquaticis solis perennantibus, senectutem crusta detracta annuo laboriose exventibus, crescentibus, virilis aetas.

Digitized by Google

Insecta numero ſpecierum ſtupendo plantas valde ſuperant, quamvis, entomologia minus elaborata, pauciores detectae, quae vero quotannis augentur. Ad determinandum & denominandum tantum inſectorum numerum ſyſtemate omnino egemus, at hic labor, hic opus. Animalcula ſunt minima, quid ideo mirum, ſi partes, e quibus characteres deſumuntur, difficilius & oculo tantum armato eruuntur. Multi quidem inſectorum ordines naturales crepant ex omnibus corporis partibus characteres deſumentes, at perperam. Minus certe adhuc hic, quam in botanica praeſtant.

Inſtrumenta cibaria ideo introduxi. Praeſtant numero & certitudine characterum, quos praebent, praeſtant generibus naturaliqribus, quae indicant. Figura enim oris eadem eundem victum, eandem oeconomiam, *idem* genus, eundemque certe claſſem demonſtrat. Vidimus eorum praeſtantiam in Mammalium claſſe & forte in reliquis omnibus, ſi rite elaborentur, idem praeſtarent.

Habitus eſt convenientia partium omnium ſpecierum inter ſe. In generibus conficiendis ſemper occulte conſulendus, at nunquam characteres generum intrat, ſaepius enim fallit. Addidi quidem tyronum cauſſa characteres ſecundarios ex habitu, at minus valent. Difficillius comparatione omnium ſpecierum eruuntur, ſaepius fallunt & omnino nil demon-

Digitized by Google

ſtrant. Unica ubi tantum ſpecies habitus & deſcriptio idem.

Entomologus ideo verus in conſtruendis, generibus characteribus certis, firmis munitis lege artis & ſyſtematis deſudabit. Plura adhuc, conficienda, quae attingere nondum valui; at genus proponere absque charactere, aut charactere vacillante omnino abſurdum. Genera ſic multiplicata ſcientiae nitorem polluunt.

Nomina valent uti nummi praetio certo, determinato. Optima ſunt, quae omnino nil ſignificant. Characterem eſſentialem generis generico nomine indicare impoſſibile. Character vero accidentalis ex habitu aut loco deſumtus unius ſpeciei ſaepius reliquis contrarius, nec nomine exprimendus, ſub quo totum genus militat.

Auctores entomologiae nunc numeroſi verboſitate, deſcriptionibus figurisque decies repetitis ſaepius taedium pariunt. Syſtematici veri pauci, obſervatores plures at ichnographi plurimi, ſplendidiſſimi damnandae vero memoriae John Hill & Louis Renard, qui inſecta ficta propoſuere.

His utere L. B. usque dum alii plura melioraque ſiſtant.

Kiliae d. 30. Martis 1792.

Digitized by Google

CHARACTERES GENERUM
ELEUTERATA

MAXILLA NUDA, LIBERA.

* *Antennis roſtro elongato, corneo inſidentibus.*

102. CURCULIO. Maxilla unidentata. Antennae clava ſolida: articulo ſecundo longiſſimo.

103. BRENTUS. Roſtrum rectum, porrectum, cylindricum. Antennae moniliformes ultra medium inſertae.

100. ATTELABUS. Roſtrum elongatum, incurvum. Maxilla bifida. Antennae extrorſum craſſiores.

101. RHINOMACER. Palpi quatuor extrorſum craſſiores: articulo ultimo obliquo, truncato. Antennae ſetaceae.

98. ANTHRIBUS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum. Antennae articulis rotundatis: ultimis tribus ovatis craſſioribus; ultimo acuto.

99. BRACHYCERUS. Palpi quatuor breviſſimi. Labium corneum, rotundatum. Antennae extrorſum craſſiores.

** *Antennis clava lamellata.*

80. LUCANUS. Penicilli duo ſub labio palpigeri.

81. PASSALUS. Palpi filiformes. Maxilla cornea, arcuata, dentata, acuta. Labium finuatum.

2. SCARABAEUS. Palpi filiformes. Labium emarginatum: apicibus elongatis, palpigeris.

Digitized by Google

7. TROX. Palpi quatuor capitati. Maxilla bifida. Labium corneum, emarginatum.

4. HEXODON. Palpi antici ſub clavati. Maxilla cornea tridentata: dentibus fiſſis. Labium late emarginatum.

77. MELOLONTHA. Maxilla brevis, cornea, apice multidentata.

75. TRICHIUS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida.

76. CETONIA. Maxilla apice ſetoſa. Labium coriaceum, emarginatum, palpos tegens.

94. SYNODENDRON. Palpi filiformes. Labium filiforme, corneum, apice palpigerum.

1. LETHRUS. Mandibula adunco falcata. Antennae clava truncata, tunicata.

*** *Antennis clava perfoliata.*

95. APATE. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, truncatum.

32. MELYRIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata, acuta. Labium clavatum, emarginatum.

111. IPS. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo obtuſo, truncato. Maxilla bifida. Labium truncatum, emarginatum.

6. BYRRHUS. Palpi aequales: articulo ultimo obtuſo, truncato, ſubcapillari. Labium porrectum, bifidum: lacinulis conniventibus.

104. COLYDIUM. Palpi aequales, clavati. Labium membranaceum, bifidum.

Digitized by Google

32. DERMESTES. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, obtuſum.

110. SCAPHIDIUM. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo acuto. Maxilla membranacea, bifida. Labium corneum, rotundatum.

5. SPHAERIDIUM. Palpi inaequales, filiformes. Labium quadratum, emarginatum.

109. TETRATOMA. Palpi inaequales, craſſiuſculi. Maxilla membranacea, bifida. Labium breve, rotundatum, integrum.

67. COSSYPHUS. Palpi inaequales: anteriores ſecuriformes. Maxilla bifida. Labium integrum.

108. TRITOMA. Palpi antici ſecuriformes. Labium emarginatum.

38. NICROPHORUS. Labium cordato emarginatum, crenatum.

39. SILPHA. Maxilla unidentata. Labium dilatatum, bifidum.

24. *HYDROPHILUS.* Palpi filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, ſubemarginatum.

112. *DIAPERIS.* Palpi ſubfiliformes. Maxilla bifida. Labium cylindricum apice palpigerum.

**** *Antennis, clava ſolida.*

3. HISTER. Maxilla unidentata. Labium corneum, cylindricum, integrum.

96. BOSTRICHUS. Maxilla cornea, Labium cylindricum, apice palpigerum.

167. LYCTUS. Palpi breviſſimi, filiformes. Maxilla membranacea, bifida.

Digitized by Google

42. ANTHRENUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla linearis, bifida. Labium integrum.

26. ELOPHORUS. Maxilla cornea, apice membranacea. Labium corneum, quadratum, apice palpigerum.

40. NITIDULA. Palpi filiformes. Maxilla cylindrica, membranacea. Labium cylindricum, integrum, medio palpigerum.

43. COCCINELLA. Palpi antici fecuriformes, poſtici filiformes. Labium cylindricum.

***** *Antennis flabelliformibus.*

106. HYPOPHLAEUS. Palpi aequales, clavati. Maxilla membranacea, unidentata. Labium filiforme medio palpigerum.

35. PTILINUS. Palpi ſubaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium breve, ſubemarginatum.

36. MELASIS. Palpi clavati: articulo ultimo ovato. Labium membranaceum, integrum.

72. RHIPIPHORUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla breviſſima, ovata. Labium acutum.

****** *Antennis extrorſum craſſioribus.*

16. TROGOSITA. Palpi aequales: articulo ultimo obtuſo, truncato. Maxilla unidentata. Labium corneum, bifidum: laciniis rotundatis, ciliatis.

105. MYCETOPHAGUS. Palpi inaequales: articulo ultimo obtuſo. Maxilla unidentata. Labium rotundatum, integrum.

15. TENEBRIO. Palpi inaequales: antici ſubclavati, poſtici filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.

Digitized by Google

63. MYLABRIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea, apice bifida. Labium ſubemarginatum.

27. CLERUS. Palpi inaequales; poſtici longiores, ſecuriformes.

28. NOTOXUS. Palpi inaequales, ſecuriformes. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis conniventibus, obtuſis.

33. ANOBIUM. Palpi aequales, clavati. Maxilla cornea. Labium integrum.

48. EROTYLUS. Palpi inaequales: antici ſecuriformes, poſtici clavati. Labium corneum, apice dilatatum, emarginatum.

******* *Antennis moniliformibus.*

9. ERODIUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Labium corneum, emarginatum.

61. CEROCOMA. Palpi aequales, filiformes. Maxilla *linearis*, integra. Labium membranaceum, bifidum.

93. SPONDYLIS. Palpi aequales, ſubfiliformes. Maxilla conica, integra. Labium corneum, bifidum.

46. CRIOCERIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida: laciniis cylindricis. Labium corneum, integrum.

114. STAPHYLINUS. Palpi aequales, filiformes. Labium trifidum.

10. SCAURUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla obconica, unidentata. Labium truncatum, integrum.

Digitized by Google

51. ZYGIA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium elongatum, membranaceum.

113. MELOE. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla recta, bifida. Labium cylindricum, late emarginatum.

64. HORIA. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis linearibus, diſtantibus.

14. BLAPS. Palpii clavati. Maxilla recta, bifida. Labium membranaceum, fiſſum.

17. HELOPS. Palpi inaequales: antici ſecuriformes, poſtici clavati. Labium corneum, integrum.

116. PAEDERUS. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla unidentata. Labium lineare, integrum.

44. CASSIDA. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla ſimplex. Labium elongatum, integrum.

8. OPATRUM. Palpi inaequales: antici clavati: clava oblique truncata. Labium corneum, ſubemarginatum.

73. MORDELLA. Palpi inaequales: antici clavati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.

115. OXYPORUS. Palpi inaequales: poſtici clavati. Labium emarginatum cum mucrone.

43. CHRYSOMELA. Palpi ſex filiformes. Labium corneum, integrum.

11. SCARITES. Palpi ſex filiformes. Labium corneum, bifidum: laciniis diſtantibus.

******** *Antennis filiformibus.*

53. APALUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata. Labium truncatum, integrum.

Digitized by Google

12. MANTICORA. Palpi filiformes. Maxilla cornea, arcuata, acutissima. Labium corneum, trifidum.

13. RIMELIA. Palpi filiformes. Maxilla membranacea, unidentata. Labium membranaceum, unidentatum.

25. GYRINUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata, acutissima. Labium emarginatum.

66. CUCUJUS. Palpi aequales: articulo ultimo truncato, crassiori. Labium breve, bifidum: laciniis distantibus.

22. SCOLYTUS. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo obconico. Maxilla cornea, acuta, integra. Labium breve, membranaceum, acuminatum.

41. HETEROCERUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata longitudine palporum. Labium membranaceum, late emarginatum.

56. CRYPTOCEPHALUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, unidentata. Labium corneum, integrum.

97. BRUCHUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, bifida. Labium acuminatum.

34. PTINUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum.

35. PARNUS. Palpi clavati: clava orbiculata. Maxilla bifida. Labium emarginatum.

60. OMALYSUS. Palpi extrorsum crassiores. Maxilla membranacea, bifida. Labium membranaceum, emarginatum.

57. HISPA. Palpi in medio crassiores. Maxilla bifida. Labium integrum.

Digitized by Google

71. LYCUS. Os roſtro cylindrico inflexo. Palpi articulo ultimo craſſiori, truncato.

49. CEBRIO. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, apice palpigerum.

30. MALACHIUS. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo ſetaceo. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, rotundatum.

78. BUPRESTIS. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo obtuſo, truncato. Maxilla unidentata. Labium acuminatum.

50. CISTELA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, bifidum.

12. SEPIDIUM. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium breve, corneum, emarginatum.

91. NECYDALIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium porrectum, membranaceum, late emarginatum.

55. SAGRA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata. Labium breve, corneum, ciliatum, fiſſum.

70. PYROCHROA. Palpi inaequales, ſubfiliformes. Maxilla integra. Labium corneum, lineare, integrum.

68. LAMPYRIS. Palpi inaequales, ſubclavati. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.

29. CANTHARIS. Palpi inaequales, ſecuriformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum, integrum.

79. ELATER. Palpi inaequales, clavati. Maxilla obtuſa, unidentata. Labium bifidum.

Digitized by Google

86. CALOPUS. Palpi inaequales: antici clavati. Maxilla bifida. Labium bifidum.

62. LYTTA. Palpi inaequales: postici clavati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, truncatum.

65. LYMEXYLON. Palpi inaequales: antici porrecti; articulo penultimo magno, appendiculato, fisso, ultimo arcuato, acuto.

60. LAGRIA. Palpi inaequales: antici securiformes, postici clavati. Labium membranaceum, integrum.

59. TILLUS. Palpi inaequales: postici securiformes. Labium inter palpos rotundatum, integrum.

58. DRYOPS. Palpi inaequales: antici subsecuriformes, postici filiformes. Labium membranaceum, late emarginatum.

54. ALURNUS. Palpi sex acuti, brevissimi. Maxilla fornicata.

47. GALLERUCA. Palpi sex: articulo ultimo acuto. Labium bifidum.

19. CARABUS. Palpi sex: articulo ultimo obtuso. Labium truncatum, integrum.

********* *Antennis setaceis.*

74. DONACIA. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium cylindricum, integrum.

83. CERAMBYX. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo setaceo. Maxilla unidentata. Labium bifidum.

82. PRIONUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cylindrica, integra. Labium brevissimum, membranaceum, rotundatum.

Digitized by Google

88. SAPERDA. Palpi ſubaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium cordatum, truncatum.

84. LAMIA. Palpi ſubaequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Labium corneum, bifidum.

90. LEPTURA. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo truncato. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, bifidum.

92. MOLORCHUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.

52. ZONITIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla elongata, integra. Labium emarginatum.

89. CALLIDIUM. Palpi aequales, ſubclavati. Maxilla bifida. Labium bifidum: laciniis tenuiſſimis.

87. RHAGIUM. Palpi inaequales, capitati. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis rotundatis.

85. STENOCORUS. Palpi inaequales: poſtici clavati.

20. CICINDELA. Palpi ſex filiformes: poſtici piloſi, multiarticulati. Labium corneum, tridentatum.

21. ELAPHRUS. Palpi ſex filiformes. Labium rotundatum apice acuminatum, integrum.

28. DYTISCUS. Palpi ſex filiformes. Labium corneum, truncatum, integrum.

Digitized by Google

CLASSIS I.

ELEUTERATA.

1. LETHRUS. *Mandibula* aduncofalcata. *Antennae* clava truncata, tunicata.

1. L. Corpore ſubrotundo nigro. *cephalotes.*

Lethrus cephalotes Oliv. Inſ. 1. 2. 4. 1. tab. 1. fig. 1.

Lethrus Scopol. Introd. hiſt. nat. 439.

Bulbocerus cephalotes Acharius Act. Svec. 1781. 246. tab. 5. fig. 3-12.

Lucanus apterus ſubhæmiſphæricus, ater opacus thorace convexo, marginato, elytra breviſſima *coalita*, ſubæquante. Pall. Icon. Inſ. 1. tab. A. fig. 1.

Lucanus cephalotes Pall. Itin. 1. App. 461. 23.

Lucanus apterus Laxm. Nov. Comm. Petrop. 14. 59. 4. tab. 24. fig. 1.

Lethri corpus ſubrotundum, gibbum, glabrum *capite* longitudine thoracis mandibulis arcuatis prominulis, oculisque utrinque ad baſin inſertis, *antennis* capite brevioribus pone baſin mandibularum inſertis, *thorace* gibbo lateribus deflexis rotundatis ſcutello nullo, *elytris* connatis abdomine longioribus margine deflexo linea unica ante marginem carinata, apice inflexa *pedibus* brevibus validis compreſſis tibiis anticis dentatis poſticis ciliatis tarſisque quinque articulatis.

Digitized by Google

Clunipes ſcarabæoides Act. Soc. Berol. 6. 347. Habitat in Europae Auſtralioris deſertis aridis, monogamus, fodiens. Corpus ſubrotundum, lævę, nigrum, ſubopacum, apterum.

aeneus. 2. L. Corpore oblongo viridiæneo.
Habit. in InſulaNorfolk maris pacificiMuſ.D.Banks. Forte proprii generis. Corpus oblongum, magnitudine L. cephalotes. Antennae uniarticulatae, extrorſum crasſiores, breves, nigrae, apice pertuſae. Caput viridi æneum triangulo medio elevato. Mandibulae magnae exſertae, validae, recurvae, apice truncatae, emarginatae, intus ferrugineo hirtae. Maxillae, breves, membranaceae, ſetoſae. Labium corneum, rotundum, integrum. Palpi mihi deſunt. Thorax magnus, lævis, æneus, ſubpunctatus: margine utrinque anguſo deflexo. Elytra ſubrugoſa, ænea, nitida, immaculata, haud connata. Pedes ænei tibiis latioribus, dentatis.

2. SCARABAEUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Labium emarginatum apicibus elongatis palpigeris.
Antennae clavato lamellatae.

* *Scutellati thorace cornuto.*

Hercules. 1. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incurvo maximo ſubtus barbato utrinque unidentato, capitis recurvato dentato. Linn. ſyſt. nat. 2. 541. 1. Muſ. Lud. Ulr. 3. Jablonsk Coleopter 1. tab. 1. fig. 1. 2. Oliv. Inſ. 1. 3. 6. 1. tab. 1. fig. 1. tab. 23. fig. 1.

Digitized by Google

Scarabæus maximus Indicus Roeſ. Inſ. 2. Scar. 1. tab. A. fig. 1. & 4. tab. 5. fig. 3. Drury. Inſ. 1. tab. 30. fig. 1. 2.

Scarabæus ſcaber ſcutellatus clypei centro prominulo, elytris antice ſcabris Mant. Inſ. 1. 9. 79. Linn. ſyſt. nat. 2. 549. 37. Muſ. Lud. Ulr. 17. fæmin.

Habitat in America meridionali.

Thoracis cornu longiſſimum ſubtus barbatum antice nudum, emarginatum. Fæmina mutica.

Variat elytris piceis & glaucis nigro punctatis.

2. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incurvo ſubtus barbato unidentato, capitis recurvato mutico. *Alcides.*

Scarabæus Alcides Oliv. Inſ. 1. 3. 7. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in India orientali. Muſ. D. Banks.

Affinis certe Sc. Hercules, cujus forte mera varietas. Differt tamen magnitudine duplo minore, cornu capitis omnino inermi, thoracis dentibus magis verſus baſin nec apice emarginato.

Conf. Scarabæus Perſeus Oliv. Inſ. 1. 3. 8. 3. tab. 1. fig. 3. vix diſtinctus videtur.

Scarebaeorum *corpus* ovatum fere ſubrotundum, gibbum, immarginatum, ſupra glabrum, ſubtus piloſum, *clypeo* os tegente oculis utrinque pertuſo maris ſaepius cornuto, *antennis* capite brevioribus clava lamellata ſubrotunda ſub clypeo ante oculos inſertis, *thorace* gibbo maris ſaepius cornuto marginibus rotundatis, *ſcutello* brevi, rotundato aut nullo, *elytris* longitudine abdominis, *pedibus*, brevibus validis femoribus compreſſis tibiis anticis compreſſis dentatis poſticis incurvis ciliatis tarſis quinque articulatis, *colore* plerumque nigro aut obſcuro.

Digitized by Google

Gideon. 3. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incurvo maximo apice bifido capitis recurvato bifido ſupra unidentato Linn. ſyſt. nat. 2. 541. 2. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 1. fig. 3.

Rhinoceros minor Roeſs Inſ. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 5.

Scarabæus Gideon Oliv. Inſ. 1. 3. 14. 10. tab. 11. fig. 102. Edw. Av. tab. 40. Seligm. Av. 2. tab. 79. Voet. Scarab. tab. 12. fig. 100.

Habitat in Indiis.

Oromedon. 4. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu brevi emarginato; capitis recurvato bifido Jablonsk Coleopt. 1. tab. 2. fig. 2.

Scarabæus Oromedon Oliv. Inſ. 1. 3. 17. 14. tab. 18. fig. 165. Voet. Coleopt. tab. 13. fig. 102. Aub. Miſcell. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Forte mera varietas praecedentis quamvis duplo fere minor & proportio cornuum nimis differt.

Centaurus. 5. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incurvo baſi bidentato apice bifido, capitis recurvato unidentato. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 2. fig. 1.

Scarabæus Centaurus Oliv. Inſ. 1. 3. 14. 9. tab. 11. fig. 104. Drury Inſ. 1. tab. 36. fig. 1.

Habitat in India orientali, Africa.

Aegeon. 6. Sc. ſcutellatus rufus thoracis cornu brevi incurvo ſubtus barbato capitis recurvo ſubulato Jablonsk Coleopt. 1. tab. 1. fig. 4.

Scarabæus Aegeon Oliv. Inſ. 1. 3. 26. 26. tab. 26. fig. 219. Drury Inſ. 2. tab. 30. fig. 5.

Habitat in Indiis.

Digitized by Google

7. Sc. ſcutellatus thoracis cornu ſubulato protenſo, capitis ſubulato ſubrecurvo, ſcutello cordato. Jabl. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 3. 4. *diſpar.*
Scarabæus diſpar Oliv. Inſ. 1. 3. 58. 64. tab. 3. fig. 20. Roſ. Fn. Etruſc. 1. 4. 6.
Scarabæus Ammon Pall. Icon. Inſ. 1. tab. A. fig. 8. A. B.
Habitat in regionibus Rosſiae auſtralioribus Muſ. D. Banks.
Mas capitis thoracisque cornu ſubulato. Fæmina capitis medio antico denticulis duobus erectis, acutis, thorace antice dentibus duobus elevatis, prominulis.

8. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incurvo baſi craſſiſſimo apice bifido, capitis longiori bifido Jablonsk Coleopt. 1. tab. 2. fig. 5. *Chorinaeus.*
Scarabæus Jaſon ſcutellatus thoracis cornu craſſiſſimo apice emarginato capitis unidentato bifido Mant. Inſ. 1. 4. 15.
Scarabæus Chorinæus Oliv. Inſ. 1. 3. 15. 10. tab. 2. fig. 4.
Aubent Miſcell. tab. 15. fig. 4.
Voet. Inſ. tab. 13. fig. 104.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Tunſtall.
Affinis Scar. Pan.

9. Sc. ſcutellatus thoracis cornu bidentato, capitis dichotomo, elytris rufis. Linn. Mantiſſ. 1. 529. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 2. fig. 6. *dichotomus.*
Scarabæus dichotomus Oliv. Inſ. 1. 3. 20. 17. tab. 17. fig. 156.
Aubent Miſcell. tab. 40. fig. 5. Voet. Coleopt. tab. 14. fig. 107.
Sulz Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Indiis.
Corpus magnum, rufum.

Digitized by Google

Claviger. 10. Sc. ſcutellatus rufus thoracis cornu elevato capitis ſubulato recurvo Linn. Mant. 1. 529.

Scarabæus Claviger Oliv. Inſ. 1. 3. 20. 18. tab. 5. fig. 40.

Drury Inſ. 3. tab. 48. fig. 3.

Voet. Coleopt. tab. 14. fig. 108.

Aubent. Miſcell. 1. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Indiis.

haſtatus. 11. Sc. ſcutellatus thoracis cornu brevi fornicato haſtato ſubtus hirto, capitis recurvo.

Scarabæus haſtatus Oliv. Inſ. 1. 3. 21. 19. tab. 19. fig. 175.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Medius capitis clypeus reflexus, dentatus cornu magno arcuato, acuto, inermi. Thorax punctatus cornu medio brevi incumbente, ſupra lævi, ſubtus fornicato, hirto, apice haſtato vel trilobo. Elytra punctata ſtria unica adſuturam. Color niger elytris femoribusque teſtaceis.

Enema. 12. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incurvo ſimplici baſi crasſisſimo, capitis recurvo bifido.

Scarabæus Enema Oliv. Inſ. 1. 3. 22. 20. tab. 12. fig. 114. tab. 17. fig. 157.

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Statura & ſumma affinitas Sc. Pan at thoracis cornu elongatum, ſimplex, & capitis bifidum absque dente.

Pan. 13. Scutellatus thoracis cornu incurvo baſi crasſisſimo apice bifido capitis recurvo unidentato.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus magnum, nigrum. Thorax lateribus ſcaber medio glaber, elevatus crasſisſimus deſinens in cornu incurvum apice bifidum.

Digitized by Google

14. Sc. ſcutellatus thorace prominente bilobo, capitis cornu ſimplici, elytris ſtriatis. Linn. ſyſt. nat. 1. 2. 544. 12. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 3. fig. 2. *bilobus.*

Scarabæus bilobus Oliv. Inſ. 1. 3. 31. 33. tab. 5. fig. 35. tab. 23. fig. 35. tab. 1. fig. 5.
Edw. Av. tab. 105. fig. 2.
Voet. Coleopt. tab. 14. fig. 106.
Aubent Miſcell. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Europa auſtrali.
Simillimus Sc. chorinæus at minor.

15. Sc. ſcutellatus, thorace antice fornicato excavato: cornu breviſſimo, capitis cornu plano utrinque impreſſo. *Daedalus.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Minor Sc. naſicorni & ſingularis. Caput parvum. Cornu capite longius totum caput tegente, rectum latum, baſi utrinque puncto impreſſo margineque unidentato, acutiuſculum. Thorax antice ultra medium excavatus, fornicatus linea dorſali transverſa, elevata, carinata cornuque apicis brevi, lato, elevato. Elytra vix ſtriata. Pedes, uti corpus ſubtus, ferruginei femoribus poſticis clavatis, tibiisque poſticis incraſſatis, truncatis.
Fæmina thorace mutico, capitis cornu breviori apice emarginato.

16. Sc. ſcutellatus thorace retuſo: cornu brevi truncato, capite mutico. *truncatus.*

Scarabæus truncatus Oliv. Inſ. 1. 3. 31. 32. tab. 11. fig. 103.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

17. Sc. ſcutellatus thorace antice retuſo mucronato, capitis cornu breviſſimo recurvo. *Zoilus.*

Digitized by Google

Scarabæus Zoilus Oliv. Inſ. 1. 3. 45. 51. tab. 9. fig. 84.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.
Corpus medium atrum. Caput cornu antico elevato, brevi, recurvo. Thorax antice retuſus mucrone marginali elevato.

Actaeon. 18. Sc. ſcutellatus glaber, thorace bicorni, capitis cornu unidentato bifido, elytris lævibus Linn. ſyſt. nat. 2. 541. 3. Muſ. Lud. Ulr. 4. Jabl. Coleopt. 1. tab. 3. fig. 4.
Scarabæus Actæon Oliv. Inſ. 3. 20. 5. tab. 5. fig. 32. tab. 6. fig. 49.
Aubent. Miſcell. tab. 15. fig. 5. Voet. Coleopt. tab. 16. fig. 111. 112. Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Variat elytris nigris & glaucis nigro maculatis.

Simſon. 19. Sc. ſcutellatus thorace bicorni, capitis cornu apice bifido, clypeo denticulato Linn. ſyſt. nat. 2. 542. 4. Muſ. Lud. Ulr. 5.
Scarabæus Simſon Oliv. Inſ. 1. 3. 13. 8. tab. 15. fig. 142.
Habitat in Indiis Muſ. Britannicum.

Elephas. 20. Sc. ſcutellatus villoſus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu unidentato apiceque bifido.
Scarabæus Elephas Oliv. Inſ. 1. 3. 11. 6. tab. 15. fig. 138. Olear. Muſ. tab. 16. fig. 2.
Habitat in Guinea Muſ. Brit.
Affinis certe Sc. Actaeon at totus pilis ferrugineo griſeis tectus. Elytra vage punctata.

Boas. 21. Sc. ſcutellatus thorace retuſo excavato bidentato, capitis cornu recurvo ſimplici.
Scarabæus Boas Oliv. Inſ. 1. 3. 35. 38. tab. 4. fig. 24.

Digitized by Google

Habitat in Sierra Leon. Dom. Drury.

Magnitudo Sc. Rhinoceros. Capitis clypeus emarginatus. Thorax excavatus niger pilis ferrugineis erectis. Elytra picea linea unica ad futuram.

22. Sc. ſcutellat. thorace bicorni corpore ferrugineo. *Coryphaeus.*

Scarabæus Coryphæus Oliv. Inſ. 1. 3. 61. 68. tab. 16. fig. 150.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lee.

Magnitudo Sc. vernalis. Caput planum clypeo antice bicorni: cornubus recurvis apice nigris, poſticeque mucro elevatus, brevisſimus, niger. Thorax antice retuſus cornubus duobus brevibus approximatis apice nigris, poſtice gibbere obtuſo. Elytra ſubſtriata.

23. Sc. ſcutellatus thorace bicorni, capitis cornu recurvo unidentato, elytris rufis Jablonsk Scarab. 1. tab. 4. fig. 1. *bicornis.*

Scarabæus bicornis Lesk. Anf. Gr. 1. tab. 9. fig. 1. Aubent. Miſcell. tab. 15. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

Magnitudo Sc. naſicornis. Corpus nigrum elytris rufis.

24. Sc. ſcutellatus brunneus thorace bicorni: cornubus compresſis, capite tricorni: intermedio brevisſimo. *Orion.*

Scarabæus Orion Oliv. Inſ. 1. 3. 47. 52. tab. 4. fig. 30. tab. 5. fig. 30.

Habitat in Senegallia Muſ. D. Olivier.

Parvus. Capitis cornu elevatum, craſſum, compreſſum, deſinens in cornua duo lateralia, diſtantia, recurva & denticulo parvo in medio Thorax valde impreſſus cornubus duobus validis, compresſis. Elytra lævia, nitida.

Digitized by Google

Tityus. 25. Sc. ſcutellatus glaucus thorace tricorni: lateralibus breuiſſimis ſubulatis, medio ſubtus barbato, capitis recurvo ſimplici Linn. ſyſt. nat. 2. 542. 5. Amoen. acad. 6. 391. 1. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 2.

Scarabæus Tityus Oliv. Inſ. 1. 3. 9. 4. tab. 4. fig. 31. tab. 10. fig. 31.

Voet. Coleopt. tab. 12. fig. 99.

Degeer Inſ. 4. tab. 8. fig. 10.

Scarabæus Marianus ſcutellatus capite tuberculato, elytris laevibus glaucis fuſco punctatis Mant. Inſ. 1. 978. Linn. ſyſt. nat. 2. 549. 35. fæmin.

Aubent. Miſcell. 1. tab. 40. fig. 2.

Habitat in America.

Variat colore clytrorum nigro griſeo maculato & griſeo nigro maculato.

Atlas. 26. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio breviſſimo, capitis recurvo Linn. ſyſt. nat. 2. 542. 6. Muſ. Lud. Ulr. 6. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 5.

Sulz. Icon. tab. 1. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Capitis cornu intus tridentatum.

Geryon. 27. Sc. ſcutellatus thorace excavato tricorni: lateralibus compreſſis unidentatis, capitis recurvo ſimplici.

Scarabæus Geryon Oliv. Inſ. 1. 3. 30. 31. tab. 24. 24. fig. 208.

Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 6.

Drury Inſ. 2. tab. 30. fig. 6.

Habitat in Indiis.

Magnitudo ſc. naſicornis. Cornu thoracis medium, erectum, ſubulatum baſi poſtice dilatatum, emarginatum, ſcutellum tegens.

Digitized by Google

28. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio longiori ſimplici, capite ſubmutico, elytris uniſtriatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 54. 2. 7. Muſ. Lud. Ulr. 7. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 3. *Aloeus.*

Scarabæus Alœus Oliv. Inſ. 1. 3. 23. 22. tab. 3. fig. 22.

Aubent. Miſcell. tab. 15. fig. 7.

Voet. Coleopt. tab. 18. fig. 122. mas. tab. 19. fig. 128. fæmina.

Rœſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 6.

Scarabæus validus ſcutellatus thorace antice retuſo cornu conico breviſſimo, capite bibuberculato Mant. Inſ. 1. 4. 16.

Habitat in America meridionali.

Mas dentibus duobus brevibus in fronte.

29. Sc. ſcutellatus thorace tricorni intermedio emarginato, capitis longiori recurvo baſi unidentato apice bifido. *Typhon.*

Scarabæus Typhon Oliv. Inſ. 1. 3. 12. 7. tab. 16. fig. 152.

Habitat — — Muſ. Britann.

Statura magna fere ſc. Alœi. Capitis clypeus bidentatus. Cornu porrectum, recurvum baſi dente dorſali valido, obtuſo, apice bifidum, glabrum, atrum, Thorax cinereo pubeſcens cornubus tribus atris, ſubæqualibus: intermedio incurvo ſubtus fulvo villoſo, apice late emarginato. Elytra fuſca, ſublævia. Pedes antici parum elongati, nigri.

30. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: lateralibus brevioribus compreſſis ante apicem dilatatis, capite mutico, elytris ſtriato punctatis. *Vulcanus.*

Habitat in Inſula Guadaloupe D. de Badier.

Digitized by Google

Affinis certe Sc. Syphax at major. Caput muticum, nigrum clypeo bidentato. Thorax cornubus tribus porrectis: intermedio longiori, recurvo, lateralibus paullo minoribus, rectis, compressis ante apicem parum dilatatis. Elytra punctata stria ad suturam distinctiore.

Antaeus. 31. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris lævissimis. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 4.

Scarabæus Antæus Oliv. Inf. 1. 3. 25. 23. tab. 12. fig. 105. tab. 13. fig. 125.

Voet. Coleopt. tab. fig. 115.

Drury Inf. 1. tab. 34. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Simillimus & magnitudine & statura Sc. Charon, at cornua simplicia & elytra stria omnino nulla. Fæmina mutica.

Syphax. 32. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris punctatis.

Scarabæus Syphax Oliv. Inf. 1. 3. 25. 24. tab. 11. fig. 99. tab. 22. fig. 99. tab. 25. fig. 99.

Habitat in America.

Affinis Sc. Antæo at differt cornubus lateralibus minoribus elytrisque punctatis.

Maimon. 33. Sc. scutellatus thorace tricorni: cornubus æqualibus brevissimis, elytris lævibus.

Scarabæus Maimon Oliv. Inf. 1. 3. 29. 30. tab. 11. fig. 101.

Habitat in America Musc. Dom. Banks.

Affinis præcedenti at minor & cornua brevissima. Thorax utrinque retusus. Caput muticum.

Typhoeus. 34. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici Linn. syst. nat. 2. 543. 9. Musc. Lud.

Digitized by Google

Ulr. 8. Geoff. Inf. 1. 72. tab. 1. fig. 3. Jabl. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 1. 2.

Scarabæus Typhœus Oliv. Inf. 1. 3. 59. 68. tab. 7. fig. 52.
Voet. Coleopt. tab. 19. fig. 124. 125.
Schæff. Icon. tab. 26. fig. 4.
Habitat ſubſtercore bovino cuniculos in terra profundos fodiens nidulansque.
Variat cornubus capite æqualibus & duplo longioribus.

35. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio breviſſimo, elytris lævibus. *Momus.*
Habitat in India orientali Dom. Lee.
Statura omnino & magnitudo Sc. Typhoei. Caput inerme poſtice parum attenuatum. Thorax tricornis, lateralibus capite longioribus in medio paullo flexuoſis uti in Sc. Typhoeo medio breviſſimo, ſubulato, acuto. Thorax et elytra laeviſſima, nigra.

36. Sc. ſcutellatus thorace tricorui: intermedio longiori apice bifido, lateralibus ſubarcuatis acutis, *capite* mutico Jabl. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 3. *Titanus.*
Scarabæus Titanus Oliv. Inf. 1. 3. 26. 25. tab. 5. fig. 38.
Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 3. 4.
Habitat iu America.
Thorax valde retuſus. Abdomen ſubtus pilis rufis hirtum.

37. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: medio longiori emarginato, lateralibus obtuſis, capite bituberculato. *Aenobarbus*
Scarabæus Eurytus ſcutellatus thorace antice retuſo, cornu brevi incumbente emarginato, capite mutico Mant. Inſ. 1. 5. 18. fæm.

Digitized by Google

Scarabæus Aenobarbus Oliv. Inſ. 1. 3. 28. 28. tab. 16. fig. 147.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Statura præcedentis at minor. Thorax aeternitens utrinque puncto ferrugineo. Cornua lateralia brevia, obtuſa & potius tubercula. Elytra nigra. Abdomen hirtum.

naſicornis. 38. Sc. ſcutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu recurvo, elytris laevibus. Linn. ſyſt. nat. 2. 544. 15. Fn. Sv. 378. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 6. fig. 4. 5. Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. 6. 7.

Scarabæus naſicornis Oliv. Inſ. 1. 3. 37. 41. tab. 3. fig. 19.

Habitat in Europae ſimetis.

Fæmina vix rudimento cornu.

Larva griſea capite ſpiraculis pedibusque rufis.

ſylvanus. 39. Sc. ſcutellatus thorace retuſo: prominentia triplici: intermedia obſoleta, capitis cornu recurvo.

Scarabæus ſylvanus Oliv. Inſ. 1. 3. 29. 29. tab. 12. fig. 107.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo præcedentis niger. Thorax valde retuſus. Elytra punctato ſtriata fere picea.

Lazarus. 40. Sc. ſcutellatus thorace trituberculato, capitis cornu brevi emarginato.

Scarabæus Lazarus Oliv. Inſ. 1. 3. 63. 70. tab. 16. fig. 146.

Habitat in America boreali Dom. Yeats.

Statura parva Sc. mobilicornis. Capitis clypeus emarginatus, utrinque ſinuatus. Thorax fuſcus, canaliculatus tuberculis tribus medio transverſo. Elytra ſtriata rufa.

Digitized by Google

41. Sc. ſcutellatus thorace retuſo: prominentia quadruplici, capitis cornu recurvo. *quadriſpinoſus.*

Scarabæus 4 ſpinoſus Oliv. Inſ. 1. 3. 33. 35. tab. 19. fig. 179.

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Magnus. Capitis clypeus reflexus ſubemarginatus. Thorax in medio retuſus poſtice tuberculo elevato, quadridentato: dentibus intermediis paullo majoribus. Elytra nigra ſtria unica ad ſuturam. Pedes piloſi femoribus ferrugineis.

42. Sc. ſcutellatus thorace quadridentato, capitis cornu elevato ſimplici, corpore ferrugineo. *quadridens.*

Scarabæus quadridens Oliv. Inſ. 1. 3. 62. 69. tab. 12. fig. 108. fæm.

Scarabæus Aeneas Panz. Beytr. Inſ. Geſch.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Corpus parvum gibbum ferrugineum. Clypeus maris cornu brevi erecto fæminae bidentatus. Thorax gibbus antice dentibus quatuor elevatis erectis: lateralibus paullo minoribus. Elytra ſtriata.

43. Sc. ſcutellat. thorace quadridentato capitis cornu recurvo mobili. Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 6. 7. *mobilicornis.*

Scarabæus mobilicornis Oliv. Inſ. 1. 3. 63. 71. tab. 10. fig. 88. mas. tab. 25. fig. 88. fæm.

Laichart. Inſ. tab. 1. fig. 11.

Scarabæus bicolor ſcutellatus thorace ſubinermi, capite tuberculo unico; elytris nigris, abdomine rufo Mant. Inſ. 1. 9. 71.

Habitat in Germania, Anglia.

Corpus nigrum. Elytra ſtriata.

44. Sc. ſcutellatus thorace quadricorni: cornubus lateralibus majoribus, capite bidentato, corpore ferrugineo. *Cyclops.*

Digitized by Google

Scarabæus Cyclops Oliv. Inſ. 1. 3. 60. 67. tab. 15. fig. 140.
Habitat in Indiis Dom. Lee.
Medius. Capitis clypeus rotundatus antice dentibus duobus elevatis acutis. Thorax utrinque cornu elevato, erecto, valido & pone cornu fovea excavata; in medio elevatus dentibus duobus parvis acutis. Elytra ſtriata. Corpus ſupra ferrugineum, ſubtus magis pallidum.

Milon. 45. Sc. ſcutellat. thorace cornubus quinque: poſtico longiori incumbente, capitis recurvo ſerrato.
Scarab. Milon Oliv. Inſ. 1. 3. tab. 20. fig. 185.
Habitat in Braſilia.
Magnus. Capitis cornu elongatum incurvum, interne in medio emarginatum, ante apicem ſerratum.

** *Scutellati thorace inermi, capite cornuto.*

Rhinoceros. 46. Sc. ſcutellatus thorace retuſo ſubbituberculato, capitis cornu ſimplici, clypeo bifido, elytris punctatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 544. 14. Muſ. Lud. Ulr. 10.
Scarabæus Rhinoceros Oliv. Inſ. 1. 3. 34. 36. tab. 18. fig. 166.
Voet. Coleopt. tab. 18. fig. 117. 118.
Barrel. Icon. tab. 163.
Wulf Inſ. Capenſ. tab. 2. fig. 18.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 7.
Petiv. Gazoph. tab. 44. fig. 9. & tab. 100. fig. 3.
Habitat in Aſia.
Alium vidimus vix diſtinctum cornu capitis medio interiori dente brevi, emarginato.

Augias. 47. Sc. ſcutellatus thorace retuſo bituberculato, capitis cornu ſimplici longitudine thoracis, elytris laeviſſimis.

Digitized by Google

Scarab. Augias Oliv. Inf. 1. 3. tab. 24. fig. 212.

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Statura & magnitudo praecedentis at diſtinctus videtur. Clypeus emarginatus cornu recurvo longitudine thoracis. Thorax antice retuſus pilis brunneis erectis; poſtice laevis tuberculis duobus elevatis. Elytra lævia ſtria unica ad ſuturam.

48. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice ſcabro, capitis cornu recurvo brevi. *Barbaroſſa.*

Scarabaeus Barbaroſſa Oliv. Inf. 1. 3. 32. 34. tab. 12. fig. 109.

Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.

Magnitudo Sc. Rhinoceros at latior. Capitis clypeus antice elongatus ſubemarginatus cornu recurvo, ſubulato longitudine capitis. Thorax rotundatus, antice ſcaber: poſtice glaber. Elytra picea, punctato ſtriata. Tibiae anticae quadridentatae.

49. Sc. *ſcutellatus* thorace inermi antice truncato, capitis cornu recurvo capite longiori. *Satyrus.*

Scarabaeus Satyrus Oliv. Inf. 1. 3. 39. 43. tab. 11. fig. 49.

Habitat in America boreali Dom. Banks.

Major Sc. naſicorni. Clypeus late emarginatus. Cornu capite triplo longius. Thorax antice valde truncatus, glaber, lævis, ater. Elytra ſtriata. Corpus ſubtus ferrugineum, hirtum. Tibiae dentatae.

Faemina clypeo tuberculato, thorace plano.

50. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice retuſo, capitis cornu recurvo, elytris ſtriatis, *Jamaicenſis*

Digitized by Google

Scarabaeus Jamaicenſis Oliv. Inſ. 1. 3. 40. 44. tab. 16. fig. 148.
Drury Inſ. 1. tab. 34. fig. 1. 2.
Habitat in Jamaica.
Faemina mutica.

Silenus. 51. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice excavato, capitis cornu recurvo, elytris laevisſimis.
Scarabaeus Silenus Oliv. Inſ. 1. 3. 41. 45. tab. 8. fig. 62.
Scopol. Del. Flor. & Fn. Inſ. 1. tab. 21. fig. 6.
Roſſ. Fn. Etruſ. 1. 3. 8.
Barrel. Plant. Hiſp. tab. 163.
Habitat in Europa auſtraliori.
Statura & ſumma affinitas Sc. naſicornis at duplo minor, totus piceus.

Syrichtus. 52. Sc. ſcutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu recurvo.
Scarabaeus Syrichtus Oliv. Inſ. 1. 3. 50. 57. tab. 6. fig. 48. tab. 20. fig. 48.
Jabl. Coleopt. tab. 11. fig. 4.
Voet. Coleopt. tab. 20. fig. 138.
Habitat in America Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedenti, at thorax rotundatus nec retuſus, nec excavatus.

Apelles. 53. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capitis cornu breviſſimo, elytris cinereis: punctis elevatis atris, tarſis anticis nullis.
Scarabaeus Apelles Oliv. Inſ. 1. 3. 141. 170. tab. 11. fig. 97.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 9.
Voet. Coleopt. tab. 25. fig. 33.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. D. Banks.
Parvus. Clypeus rotundatus, integer futuris elevatis cornuque medio elevato brevi, griſeo

Digitized by Google

fuscus ante marginem flavus, Thorax inæqualis, griseo fuscus margine punctisque duobus anticis flavis. Elytra griseo fusca lineis elevatis striata & in his puncta oblonga, elevata, atra. Pedes flavi nigro maculati, tibiis anticis incurvis absque tarsis.

54. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis cornu emarginato, tibiis posticis brevissimis apice spinosis. *Hylax.*

Scarabaeus Hylax Oliv. Inf. 1. 3. 50. 58. tab. 11. fig. 95.

Habitat in Africa Dom. Lee.

Medius. Clypeus dentatus cornu brevi, erecto, compresso, late emarginato. Thorax rotundatus, postice canaliculatus. Elytra lævia rufa. Corpus hirtum, obscure rufum. Femora incrassata, rufa: Ungues magni, arcuati.

55. Sc. scutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu brevissimo subulato, corpore subtus rufo piloso. *Aries.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Prof. Vahl.

Clypeus antice emarginatus, in medio cornu brevissimo, subulato. Elytra substriata.

Fœmina Sc. Satyri observante Olivier an rite?

56. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis cornu brevissimo, tarsis anticis nullis. *Clinias.*

Scarab. Hungaricus Herbst. Arch. tab. 16. fig. 4.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura omnino Sc. Sphinx at paullo minor. Capitis clypeus rotundatus, integer, in medio cornu brevissimo. Ante cornu tuberculum parvum & pone cornu linea elevata transversa. Thorax rotundatus, niger macula utrinque flava. Elytra substriata, nigra. Tarsi antici nulli.

Digitized by Google

Monodon. 57. Sc. ſcut. thorace inermi rotundato, capitis tuberculo elevato ſubcornuto, corpore ſubtus nudo.
Habitat in Hungaria Dom. Smidt.
Statura omnino Sc. Aries at paullo minor. Capitis clypeus obtuſus in medio tuberculo magno elevato, ſubcornuto. Thorax rotundatus, lævis opacus. Elytra nigra, opaca vix ſtriata. Corpus nudum, nigrum.

coronatus. 58. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capitis clypeo poſtice emarginato.
Scarabæus coronatus Oliv. Inſ. 1. 3. 52. 61. tab. 12. fig. 110.
Habitat in Java Muſ. Dom. Banks.
Statura Sc. Apelles. Corpus piceum. Clypeus utrinque elevatus poſtice emarginatus. Thorax punctatus. Elytra lævia. Femora poſtica brevia, incraſſata.

Dionyſius. 59. Sc. ſcutellatus thorace inermi excavato, capitis cornu recurvo depreſſo apice crasſiori.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Statura & ſumma affinitas Sc. Sileni, a quo tamen differt cornu capitis recurvo, depreſſo & haud acuto, ſed apice crasſiori, obtuſo. Elytra ſubſtriata.

Meliboeus. 60. Sc. ſcut. thorace inermi antice inæquali, capitis cornu breviſſimo truncato, elytris ſtriatis.
Habitat in America boreali Dom. Lee.
Parvus. Antennae craſſae, piceae. Caput nigrum cornu medio, brevi, erecto, truncato, obtuſo. Thorax niger antice parum inæqualis. Elytra crenato ſtriata, obſcure picea. Pedes nigri.

Didymus. 61. Sc. ſcutellatus depreſſus thorace foſſula exarato, capite tricuſpide, elytris ſtriatis Linn. ſyſt. nat. 20. 545. 19. Muſ. Lud. Ulr. 14.

Digitized by Google

Scarab. didymus Oliv. Inſ. 1. 3. 42. 46. t. 2. f. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 7.
Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 3.
Voet. Scarab. tab. 19. fig. 126.
Habitat in America.
Alter ſexus in antico thoracis mucrone parvo elevato armatus.

62. Sc. ſcutellatus depreſſus thorace ſulcato mucronato, capite cornubus duobus brevibus. *valgus.*
Scarab. valgus exſcutellatus thorace mutico, capite cornuto, femoribus ſecundi paris remotis Linn. ſyſt. nat. 2. 54. 6. 20. Muſ. Lud. Ulr. 15.
Scarabæus valgus Oliv. Inſ. 1. 3. tab. 17. fig. 160.
Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 8.
Habitat Cajennae.
Affinis Sc. didymo at minor.

63. Sc. ſcutellatus thorace inermi ſcabro, capite linea transverſa carinata, clypeo bidentato. *hircus.*
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Statura Sc. naſicornis. Capitis clypeus emarginatus dentibus duobus elevatis erectis. In medio linea transverſa, carinata. Thorax ſcaber. Elytra ſubſtriata. Corpus nigrum, ferrugineo hirtum. Videtur mihi potius Fœmina mutica alius Scarabæi.

64. Sc. ſcut. thorace inermi punctato, capitis clypeo integro: dentibus duobus elevatis obtuſis. *punctatus.*
Scarab. punctat. Oliv. Inſ. 1. 3. 52. 60. t. 8. f. 70.
Scarab. Algerinus Jabl. Coleopt. 2. tab. 17. f. 6.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Paullo minor Sc. Hirco. Capitis clypeus rotundatus, nullo modo nec reflexus, nec emarginatus. In medio linea transverſa carinata, quae in medio dentibus duobus elevatis armata.

Digitized by Google

Thorax rotundatus, punctatus, niger, nitidus. Elytra punctato striata, nigra. Corpus nigrum.

farctus. 65. Sc. scutellatus brunneus capite subbicorni, elytris punctato striatis apice nigris.
Scarabæus Cephus Mant. 1. 10. 85.
Scarab. Cephus Oliv. Inf. 1. 3. 68. 76. t. 11. f. 96.
Voet. Coleopt. tab. 10. fig. 92.
Habitat in Pensylvania.
Magnitudo Sc. vernalis. Thorax ciliatus, ferrugineus margine postico nigro. Antice ruga transversalis, abbreviata. Scutellum nigrum. Elytra apice nigra macula brunea.

retusus. 66. Sc. scutellatus thorace retuso, capitis cornu brevi plano, femoribus posticis incrassatis.
Scarab. retusus Oliv. Inf. 1. 3. 46. 55. t. 11. f. 100.
Habitat in Cap. Bon. spei Dom. Banks.
Minor Sc. nasicorni. Clypeus subemarginatus. Thorax niger, obscurus antice retusus. Elytra lævia, nigra. Corpus ferrugineo hirtum. Pedes rufi.

piceus. 67. Sc. scutellatus piceus thorace inermi glabro, capite bicorni, elytris striatis.
Scarab. piceus Oliv. Inf. 1. 3. 52. 63. t. 24. f. 211.
Jablonsk Coleopt. tab. 11. fig. 3.
Fyesl Coleopt. 1. 4. 6. tab. 19. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura parva Sc. Fossoris. Clypeus emarginatus in medio cornubus duobus brevissimis approximatis. Thorax glaber, lævis. Elytra punctato striata.

Inuus. 68. Sc. scut. thorace inermi quadripunctato, capite quadrituberculato, tarsis anticis nullis.
Scarabæus Inuus Oliv. Inf. 1. 3. 138. 165. tab. 14. fig. 135.
Habitat in Sierra Leon. Africae.

Digitized by Google

Corpus ſupra viridi æneum.

69. Sc. ſcutellatus thorace inermi quadripunctato, capite tuberculato, elytris teſtaceis, tarſis anticis nullis. *Aygulus.*

Scarabæus Aygulus Oliv. Inſ. 1. 3. 136. 164. tab. 13. fig. 120. tab. 4. fig. 28.

Voet. Coleopt. tab. 28. fig. 42.

Habitat in India Muſ. Dom. Banks.

Nimis præcedenti affinis at major. Clypeus integer, viridis lineolis quinque transverſis tuberculoque poſtico elevatis. Thorax inermis, æneus puncto utrinque unico & duobus dorſalibus approximatis ad marginem poſticum. Tibiae anticae utrinque dentatae.

70. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris ſtriis crenatis Linn. ſyſt. nat. 2. 548. 28. Fn. Sv. 382. *ſubterraneus.*

Scarabæus ſubterraneus Oliv. Inſ. 1. 3. 76. 79. tab. 18. fig. 162.

Jablonsk Coleopt. 1. tab. 11. fig. 6.

Habitat in Europae ſtercore.

Affinis certe Sc. Foſſor at duplo minor.

71. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto, elytris ſtriatis griſeis: margine nigro. *Sorex.*

Habit. in China & India orientali D. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo omnino Sc. Foſſor. Clypeus reflexus, late emarginatus, ater, immaculatus. Thorax vage punctatus, ater. Scutellum atrum. Elytra ſtriata, griſea margine exteriori ſuturaque nigris Corpus atrum.

72. Sc. ſcutellatus thorace inermi retuſo, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto. Linn. ſyſt. nat. 2. 548. 31. Fn. Sv. 384. Geoff. Inſ. 1. 82. 89. *Foſſor.*

Digitized by Google

Scarab. Foſſor Oliv. Inſ. 1. 3. 75. 78. t. 20. f. 148.
Jablonsk Coleopt. tab. 12. fig. 1.
Voet. Coleopt. tab. 21. fig. 141. 142.
Schæff. Icon. tab. 144. fig. 7. 8.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Europae ſtercore.

ſcrutator. 73. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris abdomineque rufis.
Scarabæus ſcrutator Herbſt. tab. 16. fig. 6.
Scarabæus rabidus Oliv. Inſ. 1. 3. 77. 81. tab. 26. fig. 224
Habitat in Europa auſtrali Prof. Helwig.
Statura & ſumma affinitas Sc. fimetarii. Clypeus rotundatus tuberculis tribus. Thorax punctatus, ater, nitidus margine late rufo. Elytra ſtriata, rufa, puncto baſeos & apicis elevato. Abdomen totum rufum. Pedes nigri.

ſulcatus. 74. Sc. ſcutellatus ater nitidus thorace inermi, capite tuberculis tribus validis, elytris ſulcatis: ſulcis rugoſis.
Habitat in Germania Dom. de Loewenſkiold.
Omnino diſtinctus. Sc. foſſori minor. Antennae fuſcae. Caput atrum, nitidum tuberculis tribus validis, elevatis, acutis. Clypeus ſubemarginatus. Thorax punctatus, ater, nitidus. Elytra depreſſiuſcula, ſulcata: ſulcis lineolis transverſis rugoſis, nigra, immaculata. Corpus nigrum.

foetens. 75. Sc. ſcutellat. thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo.
Scarabaeus foetens Oliv. Inſ. 1. 3. 85. 92. tab. 9. fig. 71. Jablonsk Coleopt. 1. 173. 109.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Forte mera varietas Sc. fimetarii. Duplo minor Sc. foſſor. Thorax lævis, ater, nitidus macula marginali ferruginea. Elytra ſtriata nigra

Digitized by Google

limbo inprimis baſeos ferrugineo. Abdomen atrum ano rufo. Pedes atri.

76. Sc. ſcut. thorace inermi, capite tuberculis tribus æqualibus niger, elytris apice ferrugineis. *analis.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Clypeus rotundatus, ſubemarginatus poſtice tuberculis tribus æqualibus, elevatis, ſubcornutis. Thorax rotundatus, lævis, ater, nitidus. Elytra ſtriata, nigra macula magna apicis ferruginea, margine tamen ipſo tenuiſſime nigro. Pedes dentati, nigri tibiis poſticis compreſſo dilatatis.

77. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytris teſtaceis ſtriatis. *ſcybalarius*

Scarabæus ſcybalarius Oliv. Inſ. 1. 3. 80. 84. tab. 26. fig. 226.

Jablonsk Colept. 1. tab. 12. fig. 2.

Voet. Coleopt. tab. 21. fig. 146.

Scarabæus foetidus Herbſt. Arch. 6.

Habitat in Germania.

Minor Sc. foſſori. Os thoracisque margo ſubteſtacea. Elytra ſtriata ſtriis haud crenatis.

78. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus æqualibus, elytris ſtriatis obſcurioribus. *terreſtris.*

Scarabæus terreſtris Oliv. Inſ. 1. 3. 77. 8. tab. 24. fig. 209.

Habitat in Anglia, Germania.

Sc. foſſori triplo minor. Tubercula capitis minora, breviora, obtuſiora.

79. Sc. ſcutellatus niger obſcurus, thorace inermi, capite tuberculis tribus obſoletis, elytris ſtriatis. *obſcurus.*

Habitat in Germania.

Magnitudo præcedentis. Clypeus rotundatus, vix emarginatus, niger, obſcurus tuberculis tribus brevisſimis, fere obſoletis. Thorax lævis,

Digitized by Google

niger, minime nitidus. Elytra obscura striis lævibus. Pedes nigri.

ater. 80. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio subcornuto, elytris striatis lævissimis.

Scarabæus ater Degeer Inf. 4. 158.

Habitat Kiliae.

Statura Sc. fossoris at quadruplo minor. Clypeus rotundatus, subemarginatus tuberculis tribus minutis: medio majori. Thorax subpunctatus, nitidus, ater. Elytra atra, nitida, striata at nullo modo crenata. Corpus nigrum pedibus piceis.

Variat rarius puncto thoracis parvo laterali rufo.

Porcus. 81. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio subcornuto, elytris substriatis rufis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Palpi & antennae piceae. Clypeus rotundatus, ater tuberculis tribus elongatis: intermedio majori subcornuto. Thorax inermis, ater, immaculatus. Elytra substriata, rufa. Corpus atrum pedibus rufis.

bimaculatus. 82. Sc. scutellatus thorace inermi, capite subtritubereulato, elytris striatis: macula baseos rufa.

Scarabæus bimaculatus Oliv. Inf. 1. 3. 85. 91. tab. 9. fig. 72.

Rossi. Fn. Etrusc 6. 11.

Panz. Naturf. 24. 3. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura Sc. terrestris. Caput atrum tuberculis minutissimis. Thorax lævis glaber, ater, immaculatus. Elytra striata, atra macula baseos oblonga rufa. Corpus atrum.

Mera varietas Sc. terrestris observante Helwigio.

Digitized by Google

83. Sc. ſcutellatus teſtaceus, capite bituberculato, elytris punctato ſtriatis. *teſtaceus.*
Scarabæus teſtaceus Oliv. Inſ. 1. 3. 69. 77. tab. 17. fig. 158.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 3.
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Statura Sc. vernalis, at triplo minor, totus pallide teſtaceus. Tubercula duo parva in fronte. Thorax punctatus. Corpus hirtum.
Forte varietas Sc. mobilicornis fæm.

84. Sc. ſcutellatus, ater, thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris Linn. ſyſt. nat. 2. 548. 32. 10. Fn. Sv. 385. Geoff. 1. 81. 18. *fimetarius.*
Scarabæus fimetarius Oliv. Inſ. 1. 3. 78. 82. tab. 18. fig. 167.
Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 68.
Voet. Scarab. tab. 21. fig. 147.
Habitat in Europae ſtercore frequens.

85. Sc. ſcutellatus ater, thorace inermi immaculato, elytris ſtriatis griſeis: macula nigra. *conflagratus.*
Scarab. conflagratus Oliv. Inſ. 1. 3. 80. 85. tab. 26. fig. 220.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 7.
Habitat in Germaniae ſtercore D. Smidt.
Statura & magnitudo omnino praecedentis, at differt thorace omnino immaculato & elytris griſeis macula magna diſci nigra. Scutellum nigrum. Corpus nigrum pedibus piceis.

86. Sc. ſcutellatus thorace inermi laevi, capite tuberculo unico, elytris fuſcis Linn. ſyſt. nat. 2. 548. 29. Fn. Sv. 383. Schaeff. Icon. t. 26. f. 9. *erraticus.*
Scarabaeus erraticus Oliv. Inſ. 1. 3. 179. 83. tab. 18. fig. 163.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 6.

Digitized by Google

Herbſt. Arch. tab 49. fig. 2.
Habitat in Europae ſtercore.

conſpurcatus. 87. Sc. ſcutellatus thorace inermi: marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris ſtriatis griſeis fuſco maculatis, Linn. ſyſt. nat. 2. 549. 34. Fn. Sv. 387. Geoff. Inſ. 1. 82. 19.
Scarabaeus conſpurcatus Oliv. Inſ. 1. 3. 81. 86. tab. 24. fig. 210. tab. 25. fig. 214.
Jablonsk Coleopt. tab. 12. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 8.
Voet. Scarab. tab. 21. fig. 145.
Habitat in Europae ſtercore frequens.
Margo thoracis anticus poſticusque tenuiſſime pallidus.

inquinatus. 88. Sc. ſcutellatus, capite trituberculato, elytris griſeis fuſco maculatis.
Scarabaeus inquinatus Oliv. Inſ. 1. 33. 48. 90. tab. 26. fig. 221.
Scarabaeus inquinatus Herbſt. Arch. 6. 16.
Habitat in Saxoniae ſtercore Dom. Hybner.
Parvus. Caput atrum tuberculis tribus elevatis. Thorax laevis, ater, nitidus margine ſubrufeſcente. Elytra ſtriata, nitida, griſea maculis variis fuſcis.
Variat elytris totis atris nullo modo diſtinctus.

futuralis. 89. Sc. ſcutellatus nigricans capite trituberculato, elytris teſtaceis: ſutura nigra.
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Statura parva Sc. inquinati. Caput obſcurum tuberculis tribus elevatis, aequalibus labioque ſubemarginato. Thorax niger margine teſtaceo: puncto parvo nigro. Elytra ſtriata, teſtacea: ſutura nigra. Corpus obſcurum pedibus flaveſcentibus.

Digitized by Google

90. Sc. ſcutellatus capite tuberculato, thorace nigro: *ſordidus.*
margine pallido; puncto nigro, elytris griſeis.
Scarabaeus ſordidus Oliv. Inſ. 1. 3. t. 25. f. 216.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 8.
Herbſt. Arch. tab. 19. fig. 3.
Scarab. 4 punctatus Panz. Naturf. 24. 4. t. 1. f. 4.
Habitat in Europae ſtercore.
Paullo major Sc. conſpurcato. Clypeus integer, niger macula utrinque pallida. Thorax laevis, glaber, ater margine omni pallido. Elytra ſtriata, griſea: ſutura obſcuriore. Subtus nigro griſeoque variegatus pedibus pallidis.
Variat elytris nigro bipunctatis & immaculatis.

91. Sc. ſcutellatus capite tuberculato ater, elytris griſeis nigro ſtriatis. *luridus.*
Scarabaeus luridus Oliv. Inſ. 1. 3. 90. 100. tab. 18. fig. 68. & tab. 26. fig. 168.
Scarabaeus teſſellatus Myll. Zool. Dan.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 3.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Caput & thorax mutica, atra, nitida. Elytra ſtriata, griſea lineolis maculisque nigris. Varietatem elytris totis nigris miſit Dom. Helwig.

92. Sc. ſcutellatus niger, thorace mutico, clypeo tuberculo ſolitario, elytris poſtice teſtaceis *granarius.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 547. 23.
Scarabaeus granarius Oliv. Inſ. 1. 3. 82. 88. tab. 18. fig. 172.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 10.
Habitat in Europae ſuffocatis.
Elytra poſtice ultra dimidium teſtacea.

93. Sc. ſcutellatus niger, thorace mutico punctato, capite tuberculato, elytris ſtriatis apice rufis *haemorrhoidalis.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 548. 33. Fn. Sv. 386.

Digitized by Google

Scarabaeus haemorrhoidalis Oliv. Inſ. 1. 3. 83. 89. tab. 26. fig. 223.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 11.
Scarabaeus ſanguinolentus Herbſt. Arch.
Habitat in Europae ſtercore.
Affinis certe Sc. granario, attamen diſtinctus videtur. Thorax punctatus. Elytra magis ſtriata apice determinate rufa.

nitidulus. 94. Sc. ſcutellatus ferrugineus, capite quadrituberculato, elytris pallidis.
Habitat in Europae ſtercore.
Parvus. Clypeus integer, ferrugineus tuberculis quatuor elevatis 1. 3. Thorax rotundatus, laevis, inermis, ferrugineus, nitidus. Scutellum ferrugineum. Elytra laevia, pallida. Corpus ferrugineum.

marianus. 95. Sc. ſcutellat. capite tuberculato, elytris laevibus glaucis fuſco punctatis Linn. ſyſt. nat. 2. 549. 35.
Habitat in America.
Mihi haud rite notus. Videtur faemina mutica Sc. Herculis aut alius. Abdomen & femora ferruginea.

Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.

longimanus. 96. Sc. ſcutellatus muticus, pedibus anticis arcuatis longisſimis Linn. ſyſt. nat. 2. 549. 39. Muſ Lud. Ulr. 18.
Aubent Miſcell. tab. 41. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 11. fig. 79.
Scarabaeus longimanus Oliv. Inſ. 1. 3. 48. 55. tab. 4. fig. 27.
Jablonsk Coleopt. 2. tab. 17. fig. 1.
Habitat in Indiis.

ſtercorarius. 97. Sc. ſcutellatus muticus ater, clypeo rhombeo: vertice prominulo, elytris ſulcatis Linn. ſyſt. nat. 2. 541. 32. Fn. Sv. 388. Geoff. Inſ. 1. 75. 9.

Digitized by Google

Scarabaeus ſtercorarius Oliv. Inſ. 1. 3. 54. 72. tab. 5. fig. 39.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 20. fig. 134.
Habitat in Europa ſub ſtercore.
Veſperi circumvolitat magno cum ſuſurro, ſerenum diem annuntians. Infeſtatur Acaris, Ichneumone.
Alium ſimillimum, at ſubtus aeneum nitidiſſimum miſit Dr. Allioni ex Italia.

98. Sc. ſcutellatus muticus, elytris glabris laeviſſimis, clypeo rhombeo: vertice prominulo *vernalis*,
Linn. ſyſt. nat. 2. 541. 33. Fn. Sv. 389.
Geoff. Inſ. 77. 10.
Voet. Scarab. tab. 20. fig. 135.
Scarabaeus vernalis Oliv. Inſ. 1. 3. 66. 74. tab. 2. fig. 15.
Habitat in Europae ſtercore Moſchum ſpirans.
Macula ovata ferrugineo villoſa ad baſin inferiorem femorum anticorum uti in praecedente.

99. Sc. ſcutellatus muticus ater, thorace antice cordato impreſſo mucronato, capite bituberculato. *cordatus*.
Habitat in Inſula Guadaloupe de Badier.
Major Sc. ſtercorario. Caput nigrum tuberculis duobus elevatis, brevibus clypeoque emarginato. Thorax rotundatus, ſubpunctatus, ater antice macula cordata impreſſa, mucrone parvo elevato. Elytra punctata. Tibiae dentatae.

100. Sc. ſcutellatus muticus thorace retuſo mucronato, clypeo reflexo integro. *excavatus*,
Scarabaeus candidae Petagna Spec. Inſ. Calabr. ulter. 3. 9. tab. 1. fig. 6.

Digitized by Google

Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 1. fig. 12.
Melolontha cornuta Oliv. Inſ. 1. 5. 20. 16. & 173. tab. 9. fig. 74.
Habitat in regno Neapolitano D. de Schlanbuſch.
Statura & magnitudo Sc. Juvencus. Clypeus rotundatus, reflexus, integer. Thorax glaber, laevis, niger, nitidus valde & fere totus retuſus margine antico in mucronem validum, acutum extenſo. Elytra vix ſtriata, picea puncto calloſo baſeos. Corpus hirtum piceum. Femora valde incraſſata.

Talpa. 101. Sc. ſcutellatus muticus, thorace antice mucronato, capitis clypeo linea elevata transverſa apice reflexo emarginato.
Habitat in Inſula St. Bartholomaei Indiae occidentalis Dom. de Paykull.
Affinis certe Sc. Juvenco at duplo major. Clypeus reflexus, emarginatus linea media transverſa, elevata, acuta. Thorax punctatus niger, nitidus antice mucrone parvo & ante mucronem punctum parvum impreſſum. Elytra ſtriata, nigra. Corpus hirtum, piceum.

juvencus. 102. Sc. ſcutellatus muticus thorace antice impreſſo mucronato, clypeo ſubemarginato.
Scarabaeus Juvencus Oliv. Inſ. 1. 3. 45. 50. tab. 16. fig. 143. tab. 8. fig. 66.
Habitat in America Dom. Banks.
Paullo minor Sc. ſtercorario. Clypeus rotundatus ſtriga media transverſa elevata. Thorax rotundatus, punctatus, ater antice puncto parvo impreſſo & ſub hoc, prominet mucro breviſſimus. Elytra crenato ſtriata, picea. Corpus hirtum, piceum.

ſplendidus. 103. Sc. ſcutellatus muticus viridi-nitens elytris ſtriatis

Digitized by Google

Scarabaeus ſplendidus Oliv. Inſ. 1. 3. 67. 75. tab. 14. fig. 126.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura Sc. ſtercorarii at triplo minor totus viridis, nitens, immaculatus. Clypeus emarginatus. Thorax rotundatus, laevis puncto laterali utrinque impreſſo. Elytra crenato ſtriata. Tibiae dentatae.

104. Sc. ſcutellatus muticus rufus, capite thoraceque linea carinata elevata. *Vter.*
Habitat in India orientali Dom. Vahl.
Clypeus angulatus, rufus margine lineaque elevata, transverſa, abbreviata nigris. Thorax rufus antice lineola transverſa, elevata tuberculisque duobus. Pectus hirtum. Elytra ſtriata rufa.

105. Sc. ſcutellatus muticus ater thorace punctato, elytris ſtriatis, clypeo emarginato. *laborator.*
Scarabaeus laborator Oliv. Inſ. 1. 3. 53. 62. tab. 14. fig. 132.
Habitat in ſtercore bovino Braſiliae Muſ. Dom. *Banks.*
Statura omnino ſequentis at duplo major, totus ater. Clypeus emarginatus. Thorax vage punctatus. Elytra ſtriata. Pedes nigri.

106. Sc. ſcutellatus muticus niger thorace laevi, elytris punctato ſtriatis. *arator.*
Habitat ad Cap B. Spei.
Clypeus integer, ſubſcaber. Antennae ferrugineae. Thorax glaber, laevis. Elytra ſtriato punctata. Femora antica ferruginea.

107. Sc. ſcutellatus muticus thorace elytrisque punctatis obſcure nigris. *globator.*
Melolontha globator Oliv. Inſ. 1. 5. 40. 49. tab. 6. fig. 60.

Digitized by Google

Habitat ad Cap. B. Spei Muſ. Dom. Banks.

Clypeus rotundatus margine reflexo ſtriaque media elevata. Thorax obſcurus punctis plurimis impreſſus. Elytra itidem nigra, obſcura, punctata: punctis uti videtur, piliferis. Corpus hirtum, piceum.

Melolontha teſte Olivier an rite?

7 maculatus. 108. Sc. muticus obſcurus elytris ſtriatis pallidis nigro maculatis.

Scarabaeus 7 maculatus Oliv. Inſ. 1. 3. 86. 96. tab. 14. fig. 134.

Habitat in Africa æquinoctiali Muſ. D. Banks.

Statura Sc. conſpurcati at paullo major & omnino muticus. Clypeus rotundatus, integer, palleſcens, macula media nigra. Thorax punctatus obſcure rufus punctis dorſalibus atris. Elytra ſtriata pallida macula baſeos parva, majori in medio marginis exterioris conica communi verſus apicem & apice nigris. Corpus uti & pedes picea.

2 punctatus. 109. Sc. ſcutellatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris: puncto nigro.

Scarabaeus 2 punctatus Lepech. Itin. 2. 324 tab. 10. fig. 7.

Scarabaeus coccinelloides Pall. Icon. Inſ. 1. 12 tab. A. fig. 12.

Habitat in ſtercore equino Roſſiae.

Thoracis margo rufus puncto nigro.

rufipes. 110. Sc. ſcutellatus muticus ater thorace glabro nitido, elytris ſtriatis, pedibus rufis Linn. ſyſt. nat. 2. 559. 86. Fn. Sv. 403.

Scarabaeus rufipes Oliv. Inſ. 1. 3. 87. 94 tab. 18. fig. 171.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 48. fig. 2.

Digitized by Google

Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europae ſtercore.

111. Sc. ſcutellatus muticus niger thorace ſubpunctato, elytris ſtriatis, pedibus nigris. *nigripes.*
Scarabaeus gagates Oliv. Inſ. 1. 3. tab. 24. fig. 213.
Scarabaeus totus niger, capite inermi Geoff. Inſ. 1. 83. 21.
Scarabaeus Arator Herbſt. Arch. 7. 20.
Habitat in Europae ſtercore.
Praecedente paullo minor. Clypeus rotundatus integer, ſubreflexus. Caput & thorax ſubpunctata, nigra, opaca. Elytra ſtriata, immaculata. Pedes nigri. Speciminibus plurimis a Dom. Helwigio lectis mera varietas Scarab. luridi videtur.

112. Sc. ſcutellatus muticus niger elytris ſtriatis piceis. *lutarius.*
Habitat in Germaniae ſtercore D. Smidt.
Statura omnino praecedentis at paullo minor. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra ſtriata, picea ſive fuſca rufo colore inprimis baſi margineque tincta. Pedes nigri digitis omnibus rufis.

113. Sc. ſcutellatus muticus thorace nigro æneo, elytris ſtriatis atris. *Blackburnii*
Habitat in America Dom. Blackburn.
Clypeus rotundatus centro paullum prominulo. Thorax rotundatus puncto utrinque impreſſo, nigro æneus, obſcure nitens. Elytra ſtriata, atra.

114. Sc. ſcutellatus muticus ater elytris ſtriatis griſeis: ſignaturis fuſcis. *contaminatus.*
Scarab. contaminatus Herbſt. Arch. t. 19. f. 13.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Digitized by Google

Summa affinitas Sc. conſpurcati at diſtinctus. Caput omnino muticum, atrum, nitidum, immaculatum: clypeo rotundato, integro. Thorax laevis, ater margine antico & laterali tenuiſſime flaveſcentibus. Elytra crenato ſtriata, griſea: macula magna media minori baſeos connexa fuſcis. Corpus nigrum pedibus griſeis.

Variat rarius elytris immaculatis thoracisque margine ciliato.

4 maculatus. 115. Sc. ſcutellatus muticus oblongus niger thorace elytrorum maculis duabus pedibusque rubris. Linn. ſyſt. nat. 2. 558. 84. Fn. Sv. 395.

Scarabaeus 4 maculatus Oliv. Inſ. 1. 3. 92. 103. tab. 19. fig. 174.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 10.

Panz. Naturf. 24. 43. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Anglia, Germania.

Thorax glaber, nitens, obſcure rufus. Elytra obſolete ſtriata.

4 puſtulatus. 116. Sc. ſcutellatus muticus oblongus niger, thorace immaculato, elytris maculis duabus rubris, pedibus nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paullo minor Sc. quadrimaculato & diſtinctus. Caput & thorax laevia, nigra, immaculata. Elytra ſtriata maculis duabus rufis. Pedes omnino nigri.

Sus. 117. Sc. ſcutellatus muticus oblongus obſcure rufus elytris teſtaceis nigro maculatis. Herbſt. Arch. 9. 29.

Scarabaeus pubeſcens Oliv. Inſ. 1. 3. t. 1. f. 14.

Habitat in Germaniae ſtercore.

Corpus glabrum, nitidum, obſcure rufum. Elytra teſtacea atomis nigris.

Digitized by Google

118. Sc. ſcutellatus muticus gibbus ater elytris ſtriato punctatis, clypeo emarginato. *elevatus.*

Scarabaeus elevatus Oliv. Inſ. 1. 3.
Habitat in Gallo Provincia Muſ. Dom. Olivier.
Sc. plagiato magis gibbus. Clypeus late emarginatus. Antennarum clava ferruginea. Thoracis latera punctata.

119. Sc. ſcutellatus muticus niger elytris plaga rufeſcente Linn. ſyſt. nat. 2. 539. 85. *plagiatus.*

Scarabaeus plagiatus Oliv. Inſ. 1. 3. 92. 104. tab. 25. fig. 215.
Habitat in Svecia.
Statura & magnitudo Sc. ſubterranei.
Variat elytris totis nigris obſervante Helwigio.

120. Sc. ſcutellatus muticus niger thoracis elytorumque margine teſtaceo. *marginellus*

Scarabaeus marginellus Oliv. Inſ. 1. 3. 91. 103. tab. 13. fig. 116.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Clypeus rotundatus, integer, niger *faſcia media* obſcure rufa. Thorax niger, nitidus margine exteriori teſtaceo. Elytra crenato-ſtriata, nigra margine teſtaceo, qui color ante apicem extenditur. Pedes picei.

121. Sc. ſcutellatus muticus niger, elytris ſtriatis: margine faſciaque poſtica ferrugineis. *faſciatus.*

Scarabaeus faſciatus Oliv. Inſ. 1. 3. 90. 99. tab. 14. fig. 130.
Habitat in Kamſhatka Muſ. Dom. Banks.
Statura parva praecedentis. Caput nigrum, immaculatum. Thorax laevis, niger margine antico parum flaveſcente. Elytra ſtriata nigra margine exteriori ante apicem faſciam exſerente, ferrugineo. Corpus nigrum.

Digitized by Google

teſtudinarius. 122. Sc. ſcutellatus muticus niger elytris ſulcatis piceis ferrugineo punctatis.
Scarabaeus teſtudinarius Oliv. Inſ. 1. 3. 93. 105. tab. 20. fig. 186.
Scarabaeus Moeris Pall. Icon. tab. 3. fig. 2.
Jablonsk Coleopt. 2. tab. 18. fig. 13.
Herbſt. Arch, tab. 19. fig. 7.
Habitat in Anglia Dr. Solander.
Parvus. Clypeus rotundatus, emarginatus. Thorax ſcaber, ater. Elytra profunde ſulcata, picea, punctis ferrugineis per paria diſtributis adſperſa. Pedes picei.

Scrofa. 123. Sc. ſcutellatus muticus oblongus niger elytris fuſcis ſubſtriatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura parva praecedentis. Caput & thorax nigra. Elytra obſcura.

quisquilius. 124. Sc. ſcutellatus muticus ater, elytris lividis ſutura nigra Linn. ſyſt. nat. 2. 558. 83 Fn. Sv. 397.
Scarabaeus quisquilius Oliv. Inſ. 1. 3. 95. 108 tab. 18. fig. 170.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 15.
Herbſt. Arch. tab. 19. fig. 8.
Scarabaeus minimus Scop. Carn. 29.
Habitat in Europae ſtercore.

Pecari. 125. Sc. ſcutellatus muticus ater nitidus elytris ſtriatis rufis: ſutura nigra, pedibus rufis.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Statura parva Sc. fimetarii at omnino muticus laevis, ater, nitidus. Elytra rufa ſutura nigra in medio maculam efficiente. Corpus nigrum pedibus rufis.

porcatus. 126. Sc. ſcutellatus muticus fuſcus elytris porcatis

Digitized by Google

Scarabaeus porcatus Oliv. Inf. 1. 3. 90. 109. tab. 19. fig. 128.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 12.
Herbſt. Arch. tab. 19. fig. 9.
Habitat in Saxoniae ſtercore.
Parvus totus obſcure fuſcus. Elytra profunde ſulcata ſulcis transverſim ſtriatis.

127. Sc. ſcutellatus muticus ater elytris ſtriato crenatis, clypeo emarginato. *ſtercorator.*
Scarabaeus ſtercorator Oliv. Inf. 1. 3. 89. 98. tab. 17. fig. 155.
Habitat in America meridionali.
Parvus. Clypeus laevis, niger. Thorax laevis, ater margine antico palleſcente. Elytra ſulcata ſulcis crenulatis.

128. Sc. ſcutellatus muticus capite thoraceque transverſim ſulcatis, elytris ſtriatis. *aſper.*
Scarabaeus aſper Oliv. Inf. 1. 3. 94. 106. tab. 23. fig. 204.
Herbſt. Arch. tab. 19. fig. 10.
Habitat in Europae quisquiliis.
Parvus. Clypeus emarginatus. Pedes rufeſcentes.

129. Sc. ſcutellatus muticus rufus elytris ſtriatis. *rufus.*
Habitat in Svecia Dom. de Seheſtedt.
Parvus. Caput punctatum, rufum ſtriga media atra. Thorax punctatus, rufus puncto laterali nigro. Elytra immaculata. Corpus rufum femoribus poſticis incraſſatis.

130. Sc. ſcutellatus muticus ater, elytris ſtriatis, tibiis piceis. *arenarius.*
Scarab. niger pedibus rufis. Geoff. Inf. 1. 86. 29.
Scarabaeus arenarius Oliv. Inf. 1. 3. 96. 110. tab. 24. fig. 206.

Digitized by Google

Habitat in Sveciae arenosis de Paykull.

Parvus totus ater tibiis solis piceis.

foetidus. 131. Sc. scutellatus muticus ater elytris crenato striatis rufis.

Habitat in Germaniae stercore D. Smidt.

Parvus. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater, nitidus macula marginali rufa. Elytra rufa scutello nigro. Interdum & sutura punctumque medium nigra, quod rarius in fasciam extenditur. Pedes nigri digitis rufis.

**** *Exscutellati thorace cornuto.*

Oedipus. 132. Sc. scutellatus thoracis cornu plano subtus dentato capitis truncato tridentato.

Scarabaeus Oedipus Oliv. Ins. 3. 112. 129. tab. 13. fig. 121.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. D. Banks.

Medius. Clypeus rotundatus, emarginatus. Capitis cornu erectum, breve, truncatum denticulis tribus: intermedio paullo longiore. Thorax postice rotundatus lateribus puncto impresso. Cornu brevissimum, planum fere fornicatum apice rotundatum subtus tridentatum. Elytra striata.

Rhadamistus. 133. Sc. exscutellatus thorace late foveolato antice cornu recurvo, capite inermi, elytris rufis: sutura punctisque duobus nigris.

Habitat in Coromandel Dr. Koenig.

Parvus. Clypeus rotundatus integer, aeneus antice albicans argento nitens. Thorax magnus elytris longior dorso valde excavato & antice cornu parvo recurvo, aeneus lateribus pallidis puncto parvo aeneo. Elytra striata, rufa sutura punctisque duobus nigris. Subtus nigricans margine pallescente. Pedes nigri femoribus pallidis.

Digitized by Google

134. Sc. exſcutellatus thorace cornubus duobus porrectis acutis, capitis erecto ſubulato. *nemeſtrinus.*
Scarabaeus tricornutus Degeer Inſ. 7. 6. 37. tab. 47. fig. 16.
Scarabaeus nemeſtrinus Oliv. Inſ. 1. 3. 104. 120. tab. 12. fig. 115.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 7. fig. 6.
Herbſt Arch. tab. 43. fig. 1.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Affinis ſequenti. Clypeus rotundatus, integer. Cornu erectum baſi crasſiuſculum apice ſubulatum. Thorax antice retuſus cornubus dorſalibus, porrectis, rotundatis, acutis. Punctum utrinque impreſſum. Elytra ſtriata. Corpus hirtum.

135. Sc. exſcutellatus thorace prominente bilobo, capitis cornu recurvo ſimplici. *Jachus.*
Scarabaeus Jachus Oliv. Inſ. 1. 3. 105. 121. tab. 21. fig. 195.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 7. fig. 7.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Banks.
Clypeus rotundatus margine reflexo apice emarginato. Cornu elongatum, erectum, apice recurvum. Thorax ſubpunctatus, utrinque retuſus dorſo prominente, plano, bilobo. Lineolae duae elevatae utrinque ad marginem. *Sabaeus.*

136. Sc. exſcut. thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto ſimplici longitudine thoracis.
Scarabaeus Sabaeus Oliv. Inſ. 1. 3. 118. 137. tab. fig. 85.
Habitat in Coromandel Dr. Koenig.
Statura praecedentis. Clypeus porrectus, rotundatus margine parum reflexo vix emarginato. Cornu erectum, ſimplex. Thorax ater, nitidus in medio prominentia duplici, obtuſa

Digitized by Google

punctoque laterali impreſſo. Elytra ſtriata, atra, nitida.

Nanus. 137. Sc. exſcutellatus thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto ſimplici longitudine capitis.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Nimis affinis Sc. Sabaeo at minor, nec faemina. Clypeus rotundatus. Thorax prominentia duplici punctoque utrinque impreſſo. Elytra ſtriata.

ſplendidulus. 138. Sc. exſcutellatus thorace aeneo: cornubus duobus compreſſis nigris, capitis erecto apice compreſſo.

Scarabaeus ſplendidulus Oliv. Inſ. 1. 3. 111. 128. tab. 2. fig. 18.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Clypeus rotundatus, vix emarginatus, niger lateribus aeneis, cornu magno erecto apice compreſſo, obtuſo. Thorax angulatus, aeneus, nitidus, in medio cornubus duobus compreſſis, ſubarcuatis, obtuſis, atris. Elytra ſulcata, viridia, obſcura. Pedes nigri femoribus aeneis.

feſtivus. 139. Sc. exſcutellatus thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro aeneis. Linn. ſyſt. nat. 2. 552. 52.

Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 8.

Voet. Scarab. tab. 23. fig. 5. 7.

Scarabaeus feſtivus Oliv. Inſ. 1. 3. 110. 127. tab. 3. fig. 2.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 7. fig. 8. 9.

Habitat in America.

Pactolus. 140. Sc. exſcutellatus thorace bidentato, capitis cornu elongato recurvo: medio bidentato.

Scarabaeus Pactolus Oliv. Inſ. 1. 3. 119. 139 tab. 16. fig. 144.

Digitized by Google

Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 1.
Habitat in Braſilia Muſ. Dr. Hunter.
Medius. Clypeus rotundatus, integer, aeneus cornu elongato, recurvo, nigro in medio dentibus duobus acutis. Thorax antice canaliculatus denticulis duobus viridiaeneus, nitidus lateribus pallidioribus. Elytra teſtacea ſutura aenea. Corpus viridi aeneum.

141. Sc. exſcutellatus thorace bicorni: cornubus breviſſimis, capitis cornu erecto ſubulato. *Pithecius.*
Scarabaeus Pithecius Oliv. Inſ. 1. 3. 117. 136. tab. 9. fig. 73.
Habitat in Indiis Muſ. Brit.
Magnitudo Sc. ſtercorarii totus ferrugineus. Clypeus rotundatus, integer cornu erecto, ſubulato, ſimplicisſimo. Thorax rotundatus in medio cornubus duobus erectis, breviſſimis. Elytra ſtriata.

142. Sc. exſcutellatus thorace antice clypeo poſtice bicorni. Panz Naturf. 24. 4. 5. tab. 1. fig. 5. *Seniculus.*
Scarabaeus Seniculus Oliv. Inſ. 1. 3. 124. 146. tab. 7. fig. 56.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 4. 5.
Herbſt. Arch. tab. 19. fig. 16.
Habitat Tranquebariae Dom. Schulz.
Statura Sc. Bonaſii. Elytra ſubſtriata, nigra ſtrigis duabus baſeos e punctis ferrugineis. Pedes breves, ferruginei.
Variat puncto uno alterove flaveſcente apicis.
Faemina inermis.

143. Sc. exſcutellatus thorace bidentato aeneo, capitis cornu elevato brevi. *Guineenſis.*
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Statura omnino Sc. Seniculi at duplo minor. Antennae teſtaceae. Clypeus rotundatus,

Digitized by Google

aeneus margine parum reflexo obſcuriore. Thorax rotundatus, aeneus, antice denticulis duobus. Elytra ſubſtriata, nigra ſtriga baſeos interrupta apiceque teſtaceis. Corpus atrum.

pygmaeus. 144. Sc. exſcutellatus thorace bidentato aeneo, clypeo inermi emarginato, elytris teſtaceis nigro punctatis.

Scarabaeus pygmaeus Act. Hall. 1. 239.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parvus. Clypeus rotundatus, aeneus, antice late emarginatus. Thorax viridiaeneus, nitidus cornubus duobus porrectis, approximatis, ſupra planis uti in Sc. Seniculo. Elytra ſubſtriata, teſtacea nigro maculata. Corpus atrum.

Faemina mutica.

Catta. 145. Sc. exſcutellat. thorace antice bidentato, clypeo lineis duabus elevatis transverſis carinatis.

Scarabaeus Catta Oliv. Inſ. 1. 3. 124. 147. tab. 23. fig. 201.

Habitat in Coromandel Dom. Zſchuck.

Clypeus rotundatus, vix emarginatus. Thorax aeneus margine omni flaveſcente antice dentibus duobus validis, obtuſis punctoque utrinque laterali impreſſo. Elytra ſtriata, fuſca margine flaveſcente. Femora flava macula magna nigra.

Roſalius. 146. Sc. exſcutellatus, thorace antice bicorni poſtice elevato tricorni, capitis cornu compreſſo ferrato.

Habitat in America Dom. Baker.

Ammon. 147. Sc. exſcutellatus thorace tridentato, capitis cornu recurvo, elytris ſtriatis.

Digitized by Google

Scarabaeus Ammon Oliv. Inf. 1. 3. 129. 145. tab. 12. fig. 111.

Scarabaeus Lar exſcutellatus thorace tridentato capitis cornu erecto, clypeo biſſo. Mant. Inſ. 1. 13. 124.

Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Clypeus rotundatus, emarginatus in medio cornu porrecto, acuto, recurvo. Thorax glaber dentibus tribus intermedio majori, transverſo. Elytra crenato ſtriata.

148. Sc. exſcutellatus thorace tricorni, capitis clypeo ſinuato bicorni. *Midas.*

Scarabaeus Midas Oliv. Inſ. 1. 3. 99. 114. tab. 30. fig. 183.

Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo Sc. Molosſi. Clypeus porrectus, rugoſus, in medio fovea lata excavatus, margine ſinubus tribus eroſus denteque utrinque laterali valido recurvo armatus. Cornua duo brevia, erecta, ſubulata in anteriori clypei parte denticulique duo in medio. Thorax punctatus antice retuſus pilisque ferrugineis hirtus, tricornis cornubus depreſſis, planis, lateralibus crenatis, acutiuſculis, intermedio latiori emarginato. Elytra ſtriata.

149. Sc. exſcutellatus thorace tricorni: intermedio plano acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni. *Hamadryas*

Scarabaeus Hamadryas Oliv. Inſ. 1. 3. 98. 112. tab. 10. fig. 92. tab. 23. fig. 92.

Voet. Scarab. tab. 27. fig. 38?

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

Statura Sc. Midas at paullo major. Clypeus reflexus, rotundatus, integer, in medio elevatus cornubus duobus erectis, brevibus, obtuſis. Thorax antice retuſus utrinque fovea

Digitized by Google

magna impreſſus. Cornua tria brevia, plana, acuta: intermedio majori bidentato. Elytra ſtriata baſi denticulis tribus elevatis, brevibus.

lunaris. 150. Sc. exſcutellatus thorace tricorni: medio obtuſo bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. Linn. ſyſt. nat. 2. 543. 19. Fn. Sv. 379. Geoff. Inſ. 1. 88. 1.
Scarabaeus lunaris Oliv. Inſ. 1. 3. 114. 132. tab. 5. fig. 36.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 3.
Voet. Scar. tab. 25. fig. 24. 25. tab. 26. fig. 26.
Habitat in Europae ſtercoratis.
Clypeus in utrinque ſexu cornutus, at faemina thorace mutico.

emarginatus. 151. Sc. thorace inaequali ſubtricorni, capitis cornu erecto emarginato.
Scarabaeus emarginatus Oliv. Inſ. 1. 3. 115. 133. tab. 8. fig. 64.
Degeer Inſ. 4. 257. 2. tab. 10. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 2.
Habitat in Europae ſtercore Dom. Olivier, in Dania Prof. Vahl.
Nimis affinis Sc. lunari. Clypeus emarginatus centro cornu parvo, erecto, emarginato. Thorax antice inaequalis vix cornutus at utrinque puncto lato impreſſo. Elytra ſtriata.
Varietas Sc. lunaris Prof. Vahl.

Belzebul. 152. Sc. exſcutellatus thorace prominentia triplici, capite tricorni: medio majori. Oliv. Inſ. 1. 3. 107. 124. tab. 14. fig. 136.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura Sc. Carolini at duplo minor. Clypeus rotundatus, vix emarginatus. Capitis cornu breve, ſimplex baſi corniculis duobus mino-

Digitized by Google

ribus armatum. Thorax antice prominentiis tribus: intermedio multo latiore. Elytra ſtriata. Tibiae intermediae clavatae, dentatae.

153. Sc. exſcutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu erecto, elytris nigris: faſciis duabus rufis. *bifaſciatus.*

Scarabaeus bifaſciatus Oliv. Inſ. 1. 3. 129. 135. tab. 13. fig. 119.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo Sc. nuchicornis. Clypeus rotundatus, integer, niger, in medio cornu erecto, brevi, obtuſo. Thorax rotundatus, ater, nitidus, punctatus antice prominentia triplici. Elytra ſtriata, atra faſciis duabus rufis, altera baſeos, altera apicis, quae tamen futuram haud attingunt.

154. Sc. exſcutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recurvo ſubulato. *Sinon.*

Scarabaeus Sinon Oliv. Inſ. 1. 3. 128. 144. tab. 9. fig. 79.

Habitat in Goree Africae Muſ. Regia Gallorum.

Statura Sc. lunaris et duplo minor. Clypeus bidentatus. Corpus brunneum.

155. Sc. exſcutellatus thorace quadricorni: mediis brevisſimis, capitis cornu recurvo ſerrato. *Faunus.*

Scarabaeus Faunus Oliv. Inſ. 1. 3. 103. 119. tab. 10. fig. 87. tab. 22. fig. 87.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 9. fig. 3.

Drury Inſ. 3. tab. 48. fig. 6.

Voet, Scarab. tab. 24. fig. 15.

Habitat Cajennae.

Magnitudo Sc. Molosſi. Clypeus rotundatus, integer. Thorax gibbus lateribus retuſis, poſtice rotundatus, punctis duobus parvis impreſſis. Elytra ſulcata.

Digitized by Google

Faemina fimilis at cornubus minoribus: lateralibus haud truncatis, ſed acutis, conicis, compreſſis.

Tarandus. 156. Sc. exſcutellatus, thorace quadricorni, capite cornubus duobus compreſſis.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Parvus. Clypeus ſubangulatus, niger poſtice linea elevata, quae utrinque terminatur cornu brevi, compreſſo inter cornua exteriora thoracis recondendo. Thorax ſubſcaber, niger cornubus quatuor aequalibus, intermediis baſi connatis, lateralibus acutis. Elytra teſtacea adſuturam nigra. Corpus nigrum. Pedes teſtacei.

capucinus. 157. Sc. exſcutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recumbente utrinque unidentato.

Scarabaeus capucinus Oliv. Inſ. 1. 3. 117. 135. tab. 2. fig. 12. tab. 25. fig. 12.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 9. fig. 4.

Habitat in India orientali Dom. Banks.

Statura Sc. Carolini. Clypeus rotundatus, ſubemarginatus. Thorax elevatus, niger, antice quadridentatus punctoque utrinque impreſſo. Elytra ſtriata nigra interdum picea.

Lemur. 158. Sc. exſcutellatus thorace quadridentato cupreo, clypeo poſtice transverſo carinato, elytris teſtaceis.

Scarabaeus Lemur Oliv. Inſ. 1. 3. 129. 152. tab. 21. fig. 191.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 16. fig. 9.

Scarabaeus 10 punctatus Act. Hall. 1. 237.

Panz. Naturf. 24. 5. 6. tab. 1. fig. 6.

Habitat in Germania haud infrequens.

Elytra teſtacea interdum faſcia e punctis quinque fuſcis.

Digitized by Google

159. Scarabaeus exscutellatus thorace quadridentato, clypeo postice subbicorni, corpore atro. *Camelus.*
Scarabaeus Vitulus Mantiss. 15. 145.
Oliv. Inf. 1. 3. 149. tab. 20. fig. 181.
Panz. Naturf. 24. 6. 7. tab. 1. fig. 7.
Habitat in Germania.
Affinis Sc. Lemur, at distinctus.
Faemina clypeo tantum linea duplici transversa, carinata: posteriore majore.

160. Sc. exscutellatus thorace quinquedentato ater, elytris testaceis: fascia nigra. *unifasciatus.*
Scarabaeus unifasciatus Act. Hall. 1. 240.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Parvus. Clypeus rotundatus, inermis, ater, immaculatus. Thorax gibbus, ater, tuberculis quinque: lateralibus duobus majoribus, intermediis tribus in triangulum positis. Elytra vix striata, testacea puncto distincto baseos, fascia lata dentata in medio lituraque apicis nigris. Corpus atrum antennarum clava ferruginea.

161. Sc. exscutellatus thorace sexdentato, clypeo rhombeo: centro prominulo, elytris laevibus. *Boas.*
Habitat in India Dom. Daldorff.
Magnitudo Sc. vernalis. Caput nigrum clypeo rhombeo angulis centroque prominulis. Thorax rotundatus, ciliatus, antice sexdentatus poro utrinque impresso. Elytra glabra, atra.

162. Sc. exscutellatus thorace truncato multidentato, capitis cornu elevato tridentato. *Antenor.*
Scarabaeus Antenor Oliv. Inf. 1. 3. 97. 111. tab. 6. fig. 42.
Habitat in Senegalia Dom. Olivier.
Magnus ater. Clypeus repandus cornu elevato, lato, truncato, tridentato: dente medio paullo

Digitized by Google

majori. Thorax dente acuto-laterali medicque antico elevato, truncato, dentato. Elytra ſtriata.

***** *Exſcutellati thorace inermi, capite cornuto.*

Bonaſus. 163. Sc. exſcutellatus thorace prominentia duplici, capite tricorni: lateralibus majoribus arcuatis.
Scarabaeus Bonaſus Oliv. Inſ. 1. 3. 121. 142. tab. 9. fig. 82.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 3. 4.
Herbſt. Arch. tab. 43. fig. 2.
Pall. Icon. 5. tab. A. fig. 5.
Habitat in India orientali.
Thorax æneus. Elytra obſcura. Corpus nigrum.

Biſon. 164. Sc. exſcutellatus thorace antice mucronato, capite cornubus duobus lunatis Linn. ſyſt. nat. 2. 547. 27.
Scarabaeus Biſon Oliv. Inſ. 1. 3. 120. 140. tab. 6. fig. 43.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 6.
Roſſ. Fn. Etruſc. 12. 25.
Habitat in Hiſpania, Gallia.
Thorax poſtice punctis duobus impreſſis. Faemina thoracis margine antico carinato capitisque mucrone parvo.

ſagittarius. 165. Sc. exſcutellatus thorace antice mucronato, capitis cornu ſolitario erecto.
Scarabaeus ſagittarius Oliv. Inſ. 1. 3. 126. 148. tab. 14. fig. 133.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Statura Sc. nuchicornis. Clypeus rotundatus, integer, niger cornu longitudine clypei. Antennarum clava pallida. Thorax niger margine pallido, antice mucronatus in ſpinam promi-

Digitized by Google

nentem, validam. Elytra ſtriata, griſea. Pedes antici atri macula baſeos aurea, reliqui variegati.

166. Sc. exſcutellatus thorace retuſo quadridentato, capitis clypeo angulato: cornu emarginato. *Bucephalus*

Scarabaeus Bucephalus Oliv. Inſ. 1. 3. 99. 113. tab. 4. fig. 26. tab. 10. fig. 92. tab. 22. fig. 92.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis Muſ. Britann.
Statura Sc. Molosſi at duplo major totus ater. Clypeus porrectus cornu brevi, recurvo, emarginato. Thorax ſcaber. Elytra ſtriata.

167. Sc. exſcutellatus thorace retuſo bidentato utrinque impreſſo, clypeo lunato unicorni integro, elytris lævibus Linn. ſyſt. nat. 2. 543. 8. Muſ. Lud. Ulr. 11. *Moloſſus.*

Scarabaeus Moloſſus Oliv. Inſ. 1. 3. 100. 115. tab. 5. fig. 37. tab. 4. fig. 25. tab. 19. fig. 25.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 10.
Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 2.
Habitat in China officinalis.

168. Sc. exſcutellatus violaceus, thorace dentato, capitis cornu angulato, elytris ſulcatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 544. 13. *lancifer.*

Scarabaeus lancifer Oliv. Inſ. 1. 3. 102. 117. tab. 4. fig. 32.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 23. fig. 1. 2.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 4.
Habitat in America meridionali.
Duplo fere major Sc. Mimas & violaceus.

169. Sc. exſcutellatus thorace retuſo elevato, capitis cornu recurvo, clypeo fiſſo. Linn. ſyſt. nat. 2. 546. 20. Muſ. Lud. Ulr. 15. *Paniſcus.*

Digitized by Google

Scarabaeus Paniſcus Oliv. Inſ. 1. 3. 112. 130. tab. 5. fig. 34.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Minor Sc. Moloſſo totus ater. Thorax antice valde retuſus in medio elevatus margine acuto, ſubdentato.

Carolinus. 170. Sc. exſcutellatus thorace retuſo binodi, capitis cornu erecto breviſſimo, clypeo integro, elytris ſulcatis Linn. ſyſt. nat. 2. 545. 16.
Scarabaeus carolinus Oliv. Inſ. 1. 3. 134. 160. tab. 22. fig. 113.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 2.
Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 2.
Voet. Scarab. tab. 24. fig. 14.
Habitat in Carolina.
Simillimus præcedenti at capitis cornu multo brevius. Elytra profunde ſulcata, quorum ſulci quatuor interiores poſtice profundiores tomento cinereo repleti. Subtus pilis ferrugineis.

Niſus. 171. Sc. exſcutellatus, thorace inermi rotundato, capitis cornu breviſſimo emarginato.
Scarabaeus Niſus Oliv. Inſ. 1. 3. 139. 166. tab. 2. fig. 17.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.
Affinis Sc. emarginato at diſtinctus videtur. Clypeus emarginatus cornuque centrali breviſſimo, emarginato. Antennae nigrae clava lutea. Thorax inermis puncto utrinque impreſſo. Elytra ſtriata.
Faemina minor tuberculo capitis transverſo.

orientalis. 172. Sc. exſcutellatus, thorace rotundato, capitis cornu breviſſimo, elytris ſtriatis.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Statura omnino præcedentis at triplo minor. Clypeus rotundatus, integer dente verticis elevato fere compresso. Thorax rotundatus, inermis, antice obsolete bituberculatus, lævis, obscurus. Elytra striata, nigra.

173. Sc. exscutellatus thorace mutico punctis quatuor impressis, capite subcornuto, tarsis anticis nullis. *Sphinx.*

Scarabaeus Sphinx Oliv. Inf. 1. 3. 135. 162. tab. 7. fig. 57.

Scarab. fulcratus Wulff Inf. cap. tab. 2. fig. 17.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 8.

Voet. Coleopt. tab. 26. fig. 30.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 17.

Scarabaeus spinipes Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 8.

Scarab. Menalcas Pall. Icon. 14. tab. A. fig. 4.

Habitat in America, Gallia meridionali.

Pedes antici femoribus crassis, compressis, tibiisque porrectis, arcuatis, dentatis, apice acutis. Pedes secundi paris femoribus incrassatis, tibiis clavatis, dentatis, tarsis brevissimis.

174. Sc. exscutellatus thorace inermi, capite lineis duabus transversis, femoribus dentatis, tibiis anticis subtus unguiculatis, tarsis nullis. *unguiculatus.*

Scarabaeus unguiculatus Oliv. Inf. 1. 3. 157. 192. tab. 20. fig. 280.

Habitat in Senegalia Dom. Olivier.

Statura Sc. Sphinx. Clypeus integer, niger lineis duabus transversis elevatis. Thorax magnus, nitidus puncto utrinque, duobus que baseos impressis. Elytra brevia, striata. Pedes singulares. Femora omnia apice dente valido. Tibiae anticae subtus in medio ungue

Digitized by Google

validо, incurvo. Tarſi nulli. Faemina pedibus ſimplicibus at tarſis nullis.

Nicanor. 175. Sc. exſcutellatus thorace mutico: punctis quatuor impreſſis, capitis cornu recurvo bidentato, elytris ſtriatis.

Scarabaeus ſulcatus Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 1.

Habitat in America.

Clypeus porrectus, antice emarginatus. Thorax niger, antice truncatus puncto utrinque impreſſo, poſtice rotundatus punctis duobus impreſſis, approximatis. Elytra ſtriata, nigra.

Fricator. 176. Sc. exſcutellatus thorace antice elevato acuto, capitis cornu truncato ſubemarginato.

Scarabaeus fricator Oliv. Inſ. 1. 3. 122. 143. tab. 16. fig. 149.

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Magnitudo praecedentis totus ater, nitidus. Clypeus rotundatus, fiſſus. Thorax puncto utrinque impreſſo. Elytra ſulcata.

Mimas. 177. Sc. exſcutellatus, thorace mutico retuſo angulato, capite obſolete bicorni, elytris inauratis ſtriatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 545. 17. Muſ. Lud. Ulr. 9.

Scarabaeus Mimas Oliv. Inſ. 1. 3. 108. 123. tab. 7. fig. 50.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 2. 3.

Voet. Coleopt. tab. 23. fig. 4.

Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 1.

Sulz. Hiſt. Inſect. tab. 1. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

Taurus. 178. Sc. exſcutellatus thorace mutico, occipite cornubus binis reclinatis arcuatis Linn. ſyſt. nat. 2. 547. 26. Geoff. Inſ. 1. 92.

Scarabaeus Taurus Oliv. Inſ. 1. 3. 144. 174. tab. 8. fig. 73.

Digitized by Google

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 5. 6.
Voet. Coleopt. tab. 24. fig. 16.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 4.
Habitat in Germania, Gallia.

179. Sc. exſcutellatus thorace mutico acuminato, occipite ſpina erecta gemina Linn. ſyſt. nat. 2. 547. 23. Geoff. Inſ. 1. 90. 5. *Vacca.*
Scarabaeus Vacca Oliv. Inſ. 1. 3. 128. 151. tab. 8. fig. 65.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 4. 5.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Germaniae ſtercore bovino.
Faemina clypeo lineis duabus elevatis.

180. Sc. exſcutellatus thorace mutico, occipite cornubus duobus ſubarcuatis, corpore nigro obſcuro. *Capra.*
Scarabaeus Capra Oliv. Inſ. 1. 3. 145. 175. tab. 20. fig. 182.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo praecedentis. Clypeus rotundatus poſtice corniculis duobus, elevatis. Thorax gibbus rotundatus, niger, immaculatus. Elytra ſublaevia.
Mera varietas Sc. Tauri obſervante Helwigio.

181. Sc. exſcutellatus thorace mutico, capite cornubus duobus breviſſimis, corpore nigro flavo ſubmaculato. *Ibex.*
Habitat in India orientali Dom. Lee.
Parvus. Clypeus rotundatus, integer, niger cornubus duobus breviſſimis, ſubcompreſſis, acutis. Antennae teſtaceae. Thorax muticus, niger margine parum flavo maculato, poſtice

Digitized by Google

rotundatus. Elytra ſtriata, nigra, itidem flavo ſubmaculata. Subtus niger, femoribus flavis.

Alces. 182. Sc. ſcutellatus thorace mutico biretuſo, capitis clypeo linea elevata transverſa ſubbicorni, corpore lævi atro.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & magnitudo Sc. Tauri. Clypeus rotundatus, integer, in medio linea transverſa elevata utrinque ſubcornuta, quae tamen margines haud attingit. Thorax rotundatus antice biretuſus denticulisque duobus obſoletis.

gazella. 183. Sc. ſcutellatus thorace ſubmutico æneo, occipite cornubus duobus arcuatis, elytris teſtaceis.

Habitat in Guinea Muſ. Dom. Lund.

Statura Sc. Tauri. Clypeus reflexus, integer, niger ſtriga media elevata, carinata. Cornua duo occipitis arcuata, atra. Thorax æneus margine omni flaveſcente puncto utrinque impreſſo. Elytra ſtriata, teſtacea. Femora teſtacea puncto æneo.

Oryx. 184. Sc. ſcutellatus thorace ſubmutico, clypeo antice cornubus duobus erectis, elytris griſeis.

Habitat in China Dom. Lund.

Statura præcedentium. Antennae pallide teſtaceae. Clypeus rotundatus niger, nullo modo reflexus, antice cornubus duobus, erectis, validis. Thorax punctatus antice parva gibboſitate notatus, griſeus. Elytra ſtriata, griſea. Corpus nigricans pedibus teſtaceis. Femora macula magna ænea.

Tragus. 185. Sc. exſcutellatus thorace mutico, capite cornubus duobus rectiſſimis, corpore atro.

Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino præcedentium. Clypeus rotundatus, integerrimus cornubus duobus elon-

Digitized by Google

gatis, rectis nec ullo modo arcuatis. Thorax punctatus, ater, antice truncatus, muticus. Elytra ſtriata.

186. Sc. exſcutellatus thorace mutico angulato, capitis cornu reflexo, corpore æneo Linn. ſyſt. nat. 2. 546. 22. *Carnifex.*

Scarabaeus carnifex Oliv. Inſ. 1. 3. 135. 161. tab. 6. fig. 46. tab. 10. fig. 86.

Jablonsk Coleopt. 2. tab. 15. fig. 4. 5.

Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 3. 5.

Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 8.

Habitat in America.

187. Sc. exſcutellatus, thorace inermi cupreo, capite baſi tridentato, elytris nigris. *tridens.*

Scarabaeus tridens Oliv. Inſ. 1. 3. 139. 167. tab. 12. fig. 106.

Habitat in Africa Muſ. D. Banks.

Clypeus rotundatus, integer, antice niger, poſtice cupreus ſtriga transverſa, elevata, integra in medio, & alia tridentata ad baſin. Thorax cupreus punctis elevatis ſcaber, antice ſubretuſus. Elytra vix ſtriata. Corpus nigrum.

188. Sc. exſcutellatus thorace mutico retuſo, clypeo cornuto emarginato, elytris ſtriatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 546. 21. Muſ. Lud. Ulr. 12. *hiſpanus.*

Scarabaeus hiſpanus Oliv. Inſ. 1. 3. 113. 131. tab. 6. fig. 47.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 16. fig. 3.

Petiv. Gaz. 13. tab. 8. fig. 4.

Roſſ. Fn. Etruſ. 12. 26.

Voet. Scarab. tab. 24. fig. 13.

Habitat in Europa auſtraliori.

Digitized by Google

Mopſus. 189. Sc. exſcutellatus niger, thorace rotundato mutico, capitis cornu erecto breviſſimo.
Habitat in India orientali Dom. Lee.
Minor Sc. nuchicorni. Clypeus rotundatus, niger, in medio cornu brevi, erecto, acuto. Antennnae teſtaceae. Thorax poſtice rotundatus, niger, immaculatus. Elytra ſtriata, nigra. Pedes nigri.

ſpinifex. 190. Sc. exſcutellatus thorace rotundato mutico, occipite ſpina recurva.
Scarabaeus ſpinifex Oliv. Inſ. 1. 3. 148. 180. tab. 12. fig. 112.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.
Statura & magnitudo Sc. nuchicornis. Clypeus rotundatus, integer ſpina longitudine thoracis. Thorax glaber dorſo planiuſculo niger, viridi nitens. Elytra ſtriata, nigra viridi nitida. Pedes nigri femoribus incraſſatis.

Coenobita. 191. Sc. exſcutellatus thorace mutico retuſo viridi, capitis cornu baſi dilatato apice nutante.
Scarabaeus Coenobita Oliv. Inſ. 1. 3. 147. 178. tab. 26. fig. 228.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 2. 3.
Voet. Coleopt. tab. 25. fig. 20.
Scarabaeus Coenobita Herbſt. Arch. 4. 40.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Capitis clypeus ovatus, viridis, nitens, apice emarginatus poſtice cornu erecto baſi dilatato, plano apice nutante. Thorax retuſus, viridis nitens puncto obſoleto laterali elevato. Elytra griſea ſive teſtacea nigro irrorata. Corpus nigrum æneo nitidum.

nuchicornis. 192. Sc. exſcutellatus thorace rotundato mutico, occipite ſpina erecta armato, clypeo emarginato Linn. ſyſt. nat. 2. 547. 24. Fn. Sv. 381.

Digitized by Google

Scarabaeus nuchicornis Oliv. Inf. 1. 3. 6. 14. 177. tab. 7. fig. 55.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 5. 6.
Geoff. Inf. 1. 89. 3. ♂. 4. ♀.
Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 1.
Habitat in Europae ſtercore.

193. Sc. exſcutellatus thorace mutico antice ſubacuminato, occipite ſpina erecta, clypeo integro. *Xiphias.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino Sc. nuchicornis at paullo minor. Clypeus rotundatus, integer, niger occipite ſpina erecta, acuta. Thorax rotundatus, antice ſubacuminatus, niger, immaculatus. Elytra lævia teſtacea, nigro maculata.
Faemina clypeo lineis duabus transverſis, elevatis.

194. Sc. exſcutellatus thorace antice impreſſo, occipite ſpina erecta apice nutante, corpore nigro. *nutans.*
Scarabaeus nutans Oliv. Inf. 1. 3. 145. 176. tab. 21. fig. 188.
Scarabaeus verticicornis Laichart.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 10.
Panz. Naturf. 24. 7. 8. tab. 1. fig. 8.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Clypeus rotundatus, integer occipite ſpina erecta baſi latiore apice nutante. Corpus nigrum.

195. Sc. exſcutellatus thorace mutico æneus capitis cornu erecto truncato. *aeneus.*
Scarabaeus æneus Oliv. Inf. 1. 3. 131. 155. tab. 14. fig. 128.
Herbſt. Arch. tab. 43. fig. 4. faem.
Scarabaeus truncaticornis Act. Hall. 1. 238.
Habitat Tranquebariae.

Digitized by Google

Marem cornutum denique accepit & communicavit Dom. Hybner. Thorax omnino muticus nullo modo prominens. Faemina obscurior thorace antice tuberculis duobus elevatis.

thoracicus. 196. Sc. exscutellatus thorace inermi cupreo nitido, capitis cornu elongato simplici, elytris testaceis: fascia nigra.

Scarabaeus thoracicus Oliv. Inf. 1. 3. 149. 181. tab. 25, fig. 218.

Habitat in Senegalia Dom. Olivier.

Statura omnino Sc. nuchicornis. Clypeus rotundatus, integer cornu longitudine thoracis, subrecurvo. Thorax laevis, cupreus, nitidus. Elytra laevia, testacea: fascia inaequali fusca.

scabrosus. 197. Sc. exscutellatus thorace mutico rugoso, capitis cornu erecto brevissimo, elytris testaceis nigro scabris.

Voet. Scarab. tab. 25. fig. 23.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Sc. nuchicornis paullo major. Clypeus cupro aeneus, antice truncatus. Thorax obscurus, varioloſus margine pallidiore. Elytra testacea punctis nigris elevatis striata. Corpus nigricans. Pedes testacei femoribus supra tibiisque apice nigris.

furcatus. 198. Sc. exscutellatus, thorace inermi rotundato, capite cornubus tribus erectis approximatis: medio breviori.

Scarabaeus furcatus Oliv. Inf. 1. 3. 150. 182. tab. 8. fig. 61.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 5.

Roff. Fn. Etrusc. 1. 14. 31.

Scarabaeus Vitulus Laich. Inf. tab. 1. fig. 20.

Panz. Naturf. 24. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Europa australiori.

Digitized by Google

199. Sc. exſcutellatus thorace inermi griſeo nigro punctato, capitis cornu erecto breviſſimo. *verticicornis.*
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Tunſtall.
Sc. nuchicorni minor. Thorax rotundatus, griſeus antice punctis duobus & unico utrinque ad latera nigris. Elytra lævia, griſea. Pedes paliidi.

200. Sc. exſcutellatus ater, capitis tuberculo unico, elytris ſtriatis. *ſulcator.*
Scarabaeus ſulcator Oliv. Inſ. 1. 3. 142. 171. tab. 26. fig. 225.
Habitat Cajennae Dom. Mallet.
Statura oblonga Sc. Foſſoris at paullo major. Clypeus rotundatus, emarginatus. Thorax gibbus, lævis, ater, puncto baſeos impreſſo. Elytra ſtriata, atra.

201. Sc. exſcutellatus ater thorace inermi, capite bituberculato, elytris maculis duabus rubris. *4 puſtulatus.*
Scarabaeus 4 puſtulatus Oliv. Inſ. 1. 3. 175. 219. tab. 19. fig. 141.
Habitat in nova Hollandia Dom. Banks.
Sc. Schreberi duplo minor, ater, nitens. Clypeus rotundatus baſi tuberculis duobus approximatis, & fere connexis. Thorax gibbus, rotundatus, ater, nitens, lævis. Elytra abdomine breviora, ſtriata, atra macula baſeos apicisque rubra. Pedes nigri.

202. Sc. exſcutellatus niger, thorace inermi, capite trituberculato, clypeo reflexo emarginato. *reflexus.*
Habitat in China Muſ. Dom. Banks.
Statura oblonga & magnitudo Sc. Foſſoris. Clypeus rotundatus, reflexus, emarginatus. In fronte tubercula tria, atra. Pedes nigri.

203. Sc. exſcutellatus ater, thorace inermi, clypeo tuberculis tribus: intermedio ſubcornuto. *Hybneri.*

Digitized by Google

Scarabaeus Tages Oliv. Inf. 1. 3. 143. 173. tab. 9. fig. 76.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Statura & magnitudo omnino Sc. Tauri. Clypeus rotundatus, integer poſtice tuberculis tribus intermedio majori ſubcornuto. Thorax & elytra lævia, glabra, atra.

criſpatus. 204. Sc. exſcutellatus niger thorace inermi crenato, clypeo tuberculato quadridentato.
Habitat in Aegypto Prof. Forſkahl.
Minor Sc. laticollis. Clypeus antice quadridentatus & in medio tuberculo elevato, ferrugineo. Thorax inermis, rotundatus marginibus crenatis. Elytra lævia. Pedes piloſi.

****** *Exſcutellati mutici.*

ſacer. 205. Sc. exſcutellatus clypeo ſexdentato thorace inermi crenulato, tibiis poſticis ciliatis, elytris lævibus. Linn. ſyſt. nat. 2. 545. 18. Muſ. Lud. Ulr. 18.
Scarabaeus ſacer Oliv. Inf. 1. 3. 150. 183. tab. 8. fig. 59.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 3.
Voet. Scarab. tab. 27. fig. 39. 40.
Habitat in Europa auſtrali, frequens in Rosſiae meridionalis aridis cylindrum e ſtercore bovino voluens.

laticollis. 206. Sc. exſcutellatus muticus niger, clypeo ſexdentato, elytris ſulcatis Linn. ſyſt. nat. 2. 549. 38.
Scarabaeus laticollis Oliv. Inf. 1. 3. 152. 185. tab. 8. fig. 68.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 6.
Geoff. Inf. 1. 89. 2.

Digitized by Google

Voet. Scarab. tab. 27. fig. 41.
Habitat in China, Europa auſtraliori.
Affinis certe Sc. ſacer, attamen diſtinctus.

207. Sc. exſcutellatus muticus ater clypeo ſexdentato, thorace punctato, elytris lævibus. *ſemipunctatus.*
Habitat in Barbariae ſtercore Dom. Vahl.
Statura & ſumma affinitas Sc. varioloſi, at elytra omnino lævia. Forte mera ejus varietas.

208. Sc. exſcutellatus muticus, clypeo ſexdentato, elytrisque nigris: punctis impreſſis varioloſis. *varioloſus.*
Scarabaeus varioloſus Oliv. Inſ. 1. 3. 131. 184. tab. 8. fig 60.
Habitat in Fiume auſtrorum D. Saldoner.
Statura omnino præcedentium at paullo minor. Thorax ciliatus. Tibiae anticae valde dentatae, reliquae quatuor piloſae.

209. Sc. exſcutellatus muticus clypeo ſexdentato, thorace elytrisque nigris: maculis elevatis atris. *miliaris.*
Scarabaeus miliaris Oliv. Inſ. 1. 3. 167. 206. tab. 18. fig. 164.
Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.
Statura parva Sc. Koenigii. Thorax rotundatus, obſcurus maculis majoribus elevatis, atris, nitidulis. Punctum parvum utrinque impreſſum. Elytra obſcura maculis parvis elevatis atris, nitidis.

210. Sc. exſcutellatus muticus clypeo ſexdentato, thorace punctato, elytris ſtriatis punctatisque, tibiis poſticis hirſutis. *morbilloſus.*
Habitat in Germania Dom. Iſert.
Quadruplo minor Sc. ſacer. Clypeus rotundatus, ſexdentatus. Thorax rotundatus, ater punctis impreſſis numeroſis margineque ciliato. Elytra atra ſtriis punctisque numeroſis

Digitized by Google

exarata. Pedes nigri tibiis anticis tridentatis, posticis ciliato pilosis.

profanus. 211. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentato nigro cyaneus, elytris lævibus.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Parvus. Clypeus brevis, sexdentatus, dentibus intermediis longioribus. Thorax & elytra nigro cyanea, æneo nitidula, sublævia. Pedes cyanei.

Bacchus. 212. Sc. exscutellatus muticus, clypeo quadridentato, thorace gibbo elytrisque glabris, tibiis undique serratis.

Scarabaeus Bacchus Oliv. Inf. 1. 3. 153. 186. tab. 17. fig. 161.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 4.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Schulzianum.

Magnus, gibbus. Clypeus porrectus, medio dentibus quatuor porrectis, obtusis. Thorax elevatus, valde gibbus, glaber, ater margine omni integro. Elytra lævia, glabra, nigra. Tibiae omnes valde dentatae,

gibbosus. 213. Sc. exscutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris basi gibbere notatis.

Scarabaeus gibbosus Oliv. Inf. 1. 3. 154. 188. tab. 16. fig. 151.

Habitat in America.

Paullo major Sc. stercorario obscure niger, minime nitidus. Clypeus rotundatus apice quadridentatus palpis antennarumque clava ferrugineis. Thorax lævis, glaber, obscurus antice excisus pro capite, lateribus angulatis postice rotundatus absque scutello. Elytra abdomine breviora, lævia, obscura basi ad suturam gibbere elevato notata. Femora

Digitized by Google

antica nigra basi puncto ferrugineo. Pedes postici sublongiores, incurvi.

214. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, elytris sulcatis. *Hollandiae.*

Scarabaeus Hollandiae Oliv. Inf. 1. 3. 174. 217. tab. 13. fig. 117.

Habitat in nova Hollandia Musf. Dom. Banks.

Magnitudo Sc. ovati totus ater. Thorax sub punctatus. Elytra sulcata.

215. Sc. exscutellatus obscure cupreus subtus niger, clypeo emarginato. *Leei.*

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Statura Sc. Koenigii capite, thorace elytrisque supra obscure cupreis subholosericeis subtus niger. Pedes nigri tibiis inprimis posticis serratis.

216. Sc. exscutellatus muticus clypeo bidentato, thorace scabro, elytris variolosis. *Koenigii.*

Scarabaeus Koenigii Oliv. Inf. 1. 3. 163. 200. tab. 9. fig. 77.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 8.

Scarab. Scriptus Pall. Icon. 17. tab. A. fig. 7.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Clypeus scaber, antice bidentatus. Thorax rotundatus, scaber, postice foveola parva in medio excavata. Elytra varioloſa sive striata punctisque majoribus vagis impressis excavata.

217. Sc. exscutellatus muticus cinereo pubescens thorace elytrisque punctis elevatis atris, clypeo emarginato. *granulatus.*

Scarabaeus granulatus Oliv. Inf. 1. 3. tab. 8. fig. 67.

Habitat — — Dom. de Seheſtedt.

Nimis affinis Sc. Koenigii & forte ejus mera varietas. Capitis clypeus emarginatus, cine-

Digitized by Google

reo pubescens. Thorax elytraque pubescentia punctis plurimis elevatis, atris, glabris, nitidis. Pedes nigri.

cupreus. 218. Sc. scutellatus muticus nigro cupreus clypeo emarginato, thorace gibbo.
Scarabaeus cupreus Oliv. Inf. 1. 3. 156. 119. tab. 7. fig. 58.
Habitat in Africa aequinoctiali D. Yeats.
Major Sc. laticolli niger, cupreo colore tinctus, glaber, lævis. Thorax valde gibbus antice punctis duobus impressis, postice rotundatus.

flagellatus. 219. Sc. exscutellatus muticus niger clypeo emarginato, thorace elytrisque scabris.
Scarabaeus flagellatus Oliv. Inf. 1. 3. 162. 199. tab. 7. fig. 51.
Scarabaeus coriarius Jabl. Coleopt. 2. t. 20. f. 4.
Habitat ad Cap. Bon. Spei, in Europa australiori.
Statura Sc. Schaefferi. Clypeus rotundatus, late emarginatus. Thorax gibbus, rotundatus, lævis. Elytra punctis elevatis majoribus in lineas digestis scabra. Pedes majores, mutici.

Schaefferi. 220. Sc. exscutellatus muticus thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis elongatis dentatis. Linn. syst. nat. 2. 550. 41. Geoff. Inf. 1. 92. 9.
Scarabaeus Schaefferi Oliv. Inf. 1. 3. 164. 201. tab. 5. fig. 41.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 8.
Voet. Scarab. tab. 25. fig. 17.
Habitat in Germaniae collibus apricis globulos e stercore ovino confectos voluens.

voluens. 221. Sc. exscutellatus muticus niger opacus lævis thorace postice rotundato, clypeo emarginato, elytris integris.

Digitized by Google

Scarabaeus voluens Oliv. Inſ. 1. 3. 161. 197. tab. 10. fig. 89.
Scarabaeus lævis Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 7.
Voet. Coleopt. tab. 27. fig. 37.
Degeer Inſ. 4. tab. 18. fig. 14.
Habitat in Europa auſtraliori globulos e ſtercore conficiens, voluens.

222. Sc. exſcutellatus muticus niger opacus lævis clypeo ſubemarginato: lineis duabus elevatis obliquis. Linn. ſyſt. nat. 2. 550. 40. Muſ. Lud. Ulr. 19. *pillularius.*
Copris niger, capite clypeato, elytris margine exteriore ſinuatis. Geoff. Inſ. 1. 91. 8.
Scarabaeus pillularius Oliv. Inſ. 1. 3. 164. 198. tab. 10. fig. 91.
Scarabaeus Mopſus Pall. Icon. tab. A. fig. 3.
Sulz. Icon. tab. 1. fig. 7.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Smidt.
Nimis affinis Sc. pillulario ejusdemque magnitudinis ac ſtaturae. Clypeus rotundatus, vix emarginatus lineis duabus obliquis, elevatis, poſtice coeuntibus. Thorax gibbus, niger, immaculatus poſtice rotundatus. Elytra lævia, nigra longitudine abdominis in medio marginis exterioris retuſa vel potius exciſa. Pedes dentati, nigri.

223. Sc. ſcutellatus muticus fuſcus thorace æneo antice utrinque oblique retuſo, clypeo integro. *obliquus.*
Scarabaeus obliquus Oliv. Inſ. 1. 3. 165. 203. tab. 9. fig. 78.
Habitat in Senegalia D. Olivier.
Statura & magnitudo præcedentis. Clypeus rotundatus, integer, æneo nitens. Thorax æneus margine antico utrinque obliquo. Elytra ſtriata, fuſca.

Digitized by Google

squalidus. 224. Sc. exscutellatus muticus ater clypeo emarginato, elytris striatis.
Habit. in stercore bovino Brasiliae Mus. D. Banks.
Magnitudo Sc. Schreberi. Caput & thorax atra, lævia, nitida clypeo emarginato: lobis rotundatis. Elytra obscuriora, striata.

Schreberi. 225. Sc. exscutellatus muticus ater glaber elytris maculis duabus rubris. Linn. syst. nat. 2. 551. 45. Geoff. Inst. 1. 91. 7.
Scarabaeus Schreberi Oliv. Ins. 1. 3. 172. 214. tab. 19. fig. 176.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 6.
Voet. Scarab. tab. 28. fig. 49.
Habitat Halae Saxonum.
Alium simillimum vix distinctum misit Dom. Daldorf e Germania at majorem & thorace quadrituberculato.

glabratus. 226. Sc. exscutellatus muticus glaber ater pedibus obscure rufis.
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Corpus totum subrotundum, glabrum, læve, atrum pedibus solis rufis.

2 pustulatus. 227. Sc. exscutellatus muticus ater elytris basi macula rufa.
Scarabaeus 2 pustulatus Oliv. Ins. 1. 3. 175. 218. tab. 13. fig. 118.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Nimis affinis Sc. 4 pustulato at paullo minor, caput muticum & macula unica ad basin elytorum.

pallipes. 228. Sc. exscutellatus muticus capite thoraceque pallido viridique variegatis, pedibus pallidis.
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Digitized by Google

Parvus. Capitis clypeus inaequalis, integer, pallido viridique variegatus. Thorax rotundatus, pallescens, maculis viridibus variegatus. Elytra substriata, obscura. Antennae & pedes omnes pallidi.

Varietatem Sc. flavipes credit Olivier an rite?

229. Sc. exscutellat. muticus niger thoracis margine femoribusque pallidis, clypeo emarginato. *triangularis.*

Scarabaeus triangularis Oliv. Inf. 1. 3. 166. 204. tab. 15. fig. 139.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 5. 6.

Voet. Scarab. tab. 28. fig. 40-44.

Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 7.

Habitat Surinami.

Statura omnino Sc. nuchicornis.

230. Sc. exscutellatus muticus testaceus clypeo bidentato, capite thoracisque linea dorsali nigris. *melanocephalus.*

Scarabaeus melanocephalus Oliv. Inf. 1. 3. 173. 216. tab. 2. fig. 18.

Habitat in Americae Insulis. Olivier.

Caput nigrum antennis flavis. Thorax nitidus linea dorsali nigra. Elytra vix striata.

231. Sc. exscutellatus muticus niger elytrorum margine pallido, clypeo emarginato. Olivier Inf. 1. 3. 169. 209. tab. 10. fig. 90. *cinctus.*

Habitat in China Dom. Drury.

Thorax laevis, ater, nitens. Elytra crenato striata nigra margine pallido, qui tamen color basin elytrorum haud attingit.

232. Sc. exscutellatus muticus fuscus thorace griseo: punctis sex nigris, clypeo integro Oliv. Inf. 1. 3. 167. 205. tab. 2. fig. 16. *6 punctatus.*

Habitat Cajennae Dom. Olivier.

Elytra abbreviata, laevia. Corpus griseum.

Digitized by Google

flavipes. 233. Sc. exſcutellatus muticus nigricans thoracis marginibus elytris pedibus que flaveſcentibus.
Laichart 1. 24. 17.
Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 6.
Oliv. Inſ. 1. 3. 169. 210. 7. fig. 57. 54.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 7.
Herbſt. Arch. 19. fig. 19.
Habitat in Germaniae ſtercore.

Smaragdulus. 234. Sc. exſcutellatus muticus æneus nitidus clypeo bidentato.
Scarabaeus ſmaragdulus Oliv. Inſ. 1. 3. 159. 194. tab. 14. fig. 131.
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Corpus parvum, æneum, nitidum, glaberrimum. Clypeus dentibus duobus obtuſis. Elytra obtuſa, lævisſima.

diſcoideus. 235. Sc. exſcutellatus muticus nigricans clypeo bidentato, elytris teſtaceis: macula communi fuſca.
Scarabaeus diſcoideus Oliv. Inſ. 1. 171. 212. tab. 22. fig. 196.
Habitat in Africa Muſ. D. Olivier.
Parvus. Elytra ſtriata.

minutus. 236. Sc. exſcutellatus muticus niger clypeo ſexdentato, pedibus poſticis elongatis.
Scarabaeus longipes Oliv. Inſ. 1. 3. 154. 202. tab. 19. fig. 177.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lee.
Minor Sc. ovato totus niger & diſtinctus clypeo ſexdentato pedibusque poſticis elongatis.

ovatus. 237. Sc. exſcutellatus muticus niger thorace rotundato ſubæneo, elytris abbreviatis Linn. ſyſt. nat. 2. 551. 46.

Digitized by Google

Scarabaeus ovatus Oliv. Inf. 1. 3. 175. 220. tab. 20. fig. 187.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 9.
Herbſt. Arch. tab. 19. fig. 18.
Habitat in Europae ſtercore bovino.
Sc. nuchicorni quadruplo minor.

3. HEXODON. *Maxilla* porrecta cornea apice tridentata: dentibus fisſis.
Labium late emarginatum.
Antennae lamellatae.

1. H. atrum elytris reticulatis griſeis. *reticulatum.*
Hexodon reticulatum Oliv. Inf. 1. 7. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Madagaſcar Muſ. Regis Galliae.
Statura oblonga fere Melolonthae. Antennae clava ovata lamellis tribus conſtante: intermedia majori. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra reticulata, cinerea. Abdomen ferrugineum. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inæquales: anteriores ſubclavati, quadriarticulati: articulis tribus ſubaequalibus, ultimo ovato craſſiori, obtuſo adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores filiformes, triarticulati: articulo ultimo obtuſo adnati labii baſi. Mandibula porrecta, cornea, craſſa, arcuata, obtuſa.

Hexodon corpus ovatum ſupra convexum, ſubtus planum, immarginatum, capite parvo oculis rotundatis, antennis brevibus articulo primo craſſiori, ſecundo breviſſimo, ultimis tribus lamellatis, thorace lato, ſcutello brevi, lato, elytris longitudine abdominis, pedibus mediocribus, tibiis anticis dentatis reliquis piloſis, tarſis quinque articulatis.

Digitized by Google

Maxilla cornea, craſſa, tridentata: dentibus fisſis. Labium latum, corneum, late emarginatum.

unicolor. 2. H. atrum immaculatum.
Hexodon unicolor Oliv. Inſ. 1. 7. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Madagaſcar Muſ. Regis Galliae.
Affinitas ſumma praecedentis, at corpus immaculatum.

4. HISTER. *Maxilla* unidentata. *Labium* corneum, cylindricum, integrum. *Antennae* clava ſolida.

major. 1. H. ater elytris ſubſtriatis, thoracis marginibus ciliatis Linn. ſyſt. nat. 2. 566. 2.
Hiſter major Oliv. Inſ. 1. 6. 6. 3. tab. 1. fig. 4. Voet. tab. 31. fig. 6.
Habitat in Africa.
Hiſter maximus Linn. Oliv. vix differre videtur.
Simillimus H. unicolori, at duplo major & thorax pilis denſis ferrugineis ciliatus.

unicolor. 2. H. ater elytris oblique ſtriatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 567. 3. Fn. Sv. 440. Geoff. Inſ. 1. 91. tab. 1. fig. 4.
Hiſter unicolor Oliv. Inſ. 1. 6. 7. 5. tab. 1. fig. 1. Voet. Coleopt. tab. 31. fig. 5.

Hiſterum corpus ſubrotundum, antice poſticeque obtuſum, fere truncatum, glabrum, capite parvo ſubrecondito, antennis articulo primo longiſſimo, ultimis tribus crasſioribus, thorace glabro margine parum elevato, ſcutello minuto triangulari, elytris abdomine brevioribus, truncatis, arcte adhaerentibus, pedibus brevibus, validis, femoribus ſubcompreſſis, tibiis compreſſis anticis dentatis, poſticis ſpinoſis, tarſis quinque articulatis, colore atro nitido.

Digitized by Google

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 10.
Sulz. Icon. tab. 2. fig. 8. 9.
Habitat in Europae, Americae ſtercore.

3. H. ater nitidus, elytris punctato ſubſtriatis longitudine abdominis. *glabratus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Os & antennae omnino hujus generis. Maxillae porrectae, arcuatae, acutae, medio unidentatae. Antennae clavatae, nigrae. Thorax nigro æneus, nitidiſſimus. Elytra atra, nitida, ſubtiliſſime punctato ſtriata longitudine fere abdominis poſtice retuſa. Corpus atrum.

4. H. ater æneo nitidus, elytris baſi ſtriis obliquis apice obſolete punctatis. Herbſt Arch. t. 35. f. 6. *ſemipunctatus.*

Habitat in Barbaria Muſ. Desfontaines.

Statura omnino H. unicoloris. Antennarum primus articulus incraſſatus, prominens. Caput & thorax atra æneo parum nitida. Elytra baſi oblique ſtriata, apice obſolete punctata. Tibiae omnes valde compreſſae, ſerratae.

5. H. niger punctis elevatis ſcaber. *ſcaber.*

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Thorax, elytra & abdomen prominulum punctis magnis elevatis ſcabra. Pedes nigri.

6. H. thorace æneo elytris coeruleſcentibus, *cyaneus.*

Hiſter cyaneus Oliv. Inſ. 1. 88. 6. tab. 3. fig. 17.

Habitat in nova Hollandia Dom. Banks.

Caput obſcurum. Thorax lævis, æneus, nitidus margine obſcure ſubpunctato. Elytra coeruleſcentia, nitidiſſima, abbreviata, baſi oblique ſtriata. Pedes nigri.

7. H. planus opacus ater elytris lævisſimis Fyesl. Inſ. Helvet. N. 68. *planus.*

Digitized by Google

Hiſter planus Oliv. Inſ. 1. 8. 15. tab. 3. fig. 22.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 9.
Habitat in Europa auſtraliori.

brunneus. 8. H. ferrugineus elytris ſubſtriatis.
Hiſter brunneus Oliv. Inſ. 1. 8. 17. 27. tab. 3. fig. 21.
Roſſ. Fn. Etruſc. 1. 29. 66.
Habitat in Sveciae ſtercore D. Banks.
Simillimus H. unicolori, at totus brunneus.

pygmaeus. 9. H. ater elytris lævisſimis. Linn. ſyſt. nat. 2. 567. 4. Fn. Sv. 441.
Hiſter pygmaeus Oliv. Inſ. 1. 8. 28. 23. tab. 3. fig. 24.
Habitat frequens primo vere in Bryo rurali arenae mobilis.
Nimis affinis H. unicolori.

depreſſus. 10. H. depreſſus ater nitidisſimus elytris ſubſtriatis.
Hiſter depreſſus Oliv. Inſ. 1. 8. 15. 17. t. 2. f. 9.
Hiſter compreſſus Herbſt Arch. 20. 7.
Habitat ſub Betulae cortieibus Dom. Zſchuck.
Differt manifeſte ab H. pygmaeo magis depreſſus & nitidisſimus.

4 *dentatus.* 11. H. depreſſus ater nitidus elytris ſtria unica, mandibulis exſertis capite longioribus.
Hiſter quadridentatus Oliv. Inſ. 1. 8. 14. 15. tab. 2. fig. 11.
Voet. Coleopt. tab. 31. fig. 8.
Habitat in America boreali Dom. Lee.
Magnitudo omnino H. unicoloris at totus depreſſus. Elytra brevia, nitida ſtria tantum unica ad marginem. Mandibulae capite longiores.

ſulcatus. 12. H. ater thorace lineis elevatis quinque elytris tribus: interſtitiis punctatis.

Digitized by Google

Hiſter ſulcatus Oliv. Inſ. 1. 8. 17. 20. tab. 1. fig. 6.
Hiſter ſtriatus Forſt. Cent. 1.
Roſſ. Fn. Etr. 30. 70. tab. 2. fig. 3.
Habitat in ſtercore equino Germaniae, Galliae Dom. Helwig.
Parvus. Caput utrinque ſupra oculos prominulum. Antennae clavatae. Elytra connata, ſubtiliſſime ſtriata lineis elevatis tribus & praeterea inter has lineas ſtriae duae punctorum impreſſorum. Pedes anteriores dentati.

13. H. depreſſus ater nitidus elytris ſtriatis, corpore oblongo. *oblongus.*
Habitat in Svecia in radicibus Fagi ſub cortice Dom. Afzelius.
Differt a praecedentibus inprimis corpore oblongo, atro, nitido.

14. H. ater elytris crenato ſtriatis: ſtriis interioribus abbreviatis. *abbreviatus.*
Habitat in America boreali Dom. Drury.
Statura H. pygmaei ater, nitidus. Elytra ſtriis quatuor crenatis & inter has & ſuturam duae breviſſimae.

15. H. ater elytris macula media ſinuata rufa. Voet. Coleopt. tab. 31. fig. 3. *ſinuatus.*
Hiſter reniformis Oliv. Inſ. 1. 8. 10. 8. tab. 1. f. 5.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Duplo major H. bimaculato. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra atra ad marginem interiorem ſtriata, ad ſuturam lævia, in medio macula magna angulata rufa. Pedes nigri. Sequenti ſane valde affinis, attamen diſtinctus videtur.

16. H. ater coleoptris teſtaceis: cruce communi atra. *cruciatus.*
Habitat in Barbaria Muſ. Desfontaines.

Digitized by Google

Statura omnino H. ſinuati, attamen diſtinctus videtur. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra lævisſima, nitidisſima, teſtacea futura maculaque communi in medio diſci atris. Margo poſticus niger.

2 maculatus. 17. H. ater elytris ſtriatis: macula poſtica rubra. Linn. ſyſt. nat. 2. 567. 5. Fn. Sv.
Hiſter bimaculatus Oliv. Inſ. 1. 8. 11. 10. tab. 2. fig. 12.
Attelabus niger, elytro ſingulo macula rufa Geoff. Inſ. 1. 95. 2.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 9.
Voet. Scarab. tab. 31. fig. 1.
Habitat in Europae ſtercore bovino.

4 maculatus. 18. H. ater elytris bimaculatis Linn. ſyſt. nat. 2. 567. 6. Fn. Sv. 443.
Hiſter quadrimaculatus Oliv. Inſ. 1. 8. 9. 7. tab. 3. fig. 18.
Schaeff. Elem. tab. 24. fig. 2.
Voet. Scarab. tab. 31. fig. 3.
Habitat in America boreali.
Hiſter 2 puſtulatus Oliv. Inſ. 1. 8. 10. 9. tab. 5. fig. 19. mera varietas videtur.

aeneus. 19. H. æneus elytris baſi ſtriatis apice punctatis. Geoff. Inſ. 1. 8. 12. 12. tab. 2. fig. 10.
Habitat in Anglia, Gallia.
Corpus parvum totum æneum, nitidum.

detritus. 20. H. ater nitens elytris piceis apice obſcuris.
Hiſter detritus Oliv. Inſ. 1. 8. 12. 11. t. 2. f. 16.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 29. 67.
Habitat in nova Hollandia D. Banks.
Totus ater nitens. Elytra baſi ſub picea nitida ſtriis quatuor obliquis, lateralibus minoribus apice obſcura punctata & quaſi detrita.

Digitized by Google

21. H. oblongus niger elytris brevisſimis, antennis pedibusque piceis. *picipes.*

Hiſter elongatus Oliv. Inſ. 1. 8. 16. 18. t. 2. f. 14.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Differt a praecedentibus omnibus minor & magis oblongus, niger, lævis nitidulus, elytris abbreviatis nullo modo ſtriatis. Antennae & pedes piceae.

22. H. niger, thorace ſulco transverſo impreſſo, antennis ferrugineis. *caeſus.*

Hiſter caeſus Herbſt Arch. tab. 36. fig. 3.

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Minutus, diſtinctus antennis ferrugineis thoraceque ſulco transverſo lato impreſſo.

5. SPHAERIDIUM. *Palpi* quatuor filiformes. *Labium* quadratum emarginatum. *Antennae* clava perfoliata.

1. S. ovatum atrum elytris maculis duabus ferrugineis. *ſcarabaeoides.*

Sphaeridium ſcarabaeoides Oliv. Inſ. 2. 45. 4. 1. tab. 1. fig. 1.

Dermeſtes ſcarabaeoides Linn. ſyſt. nat. 2. 563. 17. Fn. Sv. 428.

Sphaeridii corpus rotundatum, ſupra convexum, ſubtus planum, glabrum, capite parvo inflexo, antennis brevibus articulo primo longiſſimo, ultimis tribus crasſioribus, perfoliatis, thorace convexo, immarginato, glabro, elytris laevibus, immarginatis, pedibus brevibus, validis, femoribus ſubcompreſſis, tibiis ſpinoſis, tarſis quinque articulatis.

Digitized by Google

Geoff. Inſ. 1. 106. 17.
Degeer Inſ. 4. tab. 12. fig. 17.
Habitat in Europae ſtercore frequens.

lunatum. 2. S. ovatum atrum elytris apice macula lunata lutea.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & ſumma certe affinitas S. ſcarabaeoides at macula elytrorum tantum unica lunata, lutea. Pedes nigri.
Forte potius faemina major S. 2 puſtulati uti varietas minor maculis duabus ferrugineis mas Sph. ſcarabaeoides.

2 puſtulatum. 3. S. atrum nitidum elytris macula apicis rubra, pedibus piceis.
Sphaeridium 2 puſtulatum Oliv. Inſ. 2. 15. 5. 2. tab. 2. fig. 111.
Schrank Enum. Inſ. 44.
Habitat Kiliae in ſtercore.
Praecedentibus affinis at minor.

Colon. 4. S. luteum thorace punctis elytris macula marginali nigris.
Dermeſtes Colon thoracis lateribus flavis, elytris griſeis: puncto nigro. Linn. ſyſt. nat. 2. 564. 27. Fn. Sv. 438.
Habitat in Svecia Dom. de Paykull.
Statura & magnitudo praecedentium. Caput nigrum antennis luteis clava nigra. Thorax villoſus, luteus punctis ſex in ſtrigam poſitis nigris. Elytra lutea macula magna marginali nigra. Abdomen nigrum margine luteo.

globus. 5. Globoſum atrum thorace rufo.
Habitat Pariſiis Dom. Tigny.
Statura globoſa S. lutei at paullo minor. Caput atrum nitidum antennis fuſcis. Thorax obſcure

Digitized by Google

rufus, nitidus, immaculatus. Elytra lævia, atra, nitida. Corpus atrum pedibus piceis.

6. S. luteum elytris pubescentibus lævibus. *luteum.*
Nitidula lutea Oliv. Inf. 2. 12. 16. 22. t. 3. f. 28.
Habitat in Svecia Dom. de Paykull.
Statura praecedentium. Corpus totum luteum elytris pubescentibus haud striatis.

7. S. ferrugineum elytris atris. *dytiscoides.*
Habitat in Insula St. Helena Dom. Banks.
Corpus totum glabrum, nitidum. Antennae perfoliatae, rufae. Caput, thorax, pectus, abdomen rufa. Elytra glabra, atra.

8. S. atrum antennis pedibusque rufis, elytris laevibus. *glabratum.*
Sphaeridium glabratum Oliv. Inf. 2. 15. 10. 12. tab. 2. fig. 9.
Habitat in Insula Madera, in Germania Musf. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentium paullo minor. Corpus latum, læve, atrum, nitidum, antennis pedibusque rufis.
Simillimum vix distinctum e Germania misit Dom. Smidt.

9. S. atrum nitidum elytris macula baseos rubra. *humerale.*
Oliv. Inf. 2. 15. 8. 8. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Sveciae arboribus Musf. Dom. Lund.
Statura & magnitudo S. glabrati. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra glabra, atra, nitida macula magna baseos rufa. Abdomen rufum. Antennae & pedes piceae. Antennae articulis quinque perfoliatis.

10. S. atrum nitidum abdomine pedibusque ferrugineis. *abdominale.*
Habitat in Americae meridionalis insulis D. Pflug.

Digitized by Google

S. glabrato paullo minus. Corpus ſupra atrum, glabrum, nitidum. Elytra ſubſtriata. Abdomen & pedes ferruginea.

marginatum. 11. S. læve atrum elytrorum margine pedibusque ferrugineis.
Sphaeridium marginatum Oliv. Inſ. 2. 15. 6. tab. 1. fig. 3.
Dermeſtes niger ſubrotundus, elytris lævibus. Geoff. Inſ. 1. 107. 18.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo S. glabrati at antennae nigrae & elytrorum margo tenuiſſime ferrugineus.

ferrugineum. 12. S. ferrugineum elytris ſtriatis.
Sphaeridium ferrugineum Oliv. Inſ. 2. 15. 7. 6. tab. 3. fig. 14.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Corpus totum ferrugineum, immaculatum. Antennae articulis quinque perfoliatis.

atomarium. 13. S. læve atrum elytris crenato ſtriatis, pedibus pallidis.
Silpha atomaria Linn. ſyſt. nat. 574. 35.
Geoff. Inſ. 1. 107. 19.
Habitat in Europae ſtercore.

melanocephalum. 14. S. atrum glabrum, elytris griſeis: macula communi baſeos nigra.
Sphaeridium melanocephalum Oliv. Inſ. 2. 15. 8. 9. tab. 1. fig. 4.
Dermeſtes melanocephalus Linn. ſyſt. nat. 2. 563. 16. Fn. Sv. 425.
Habitat in Europae ſtercore.
Corpus atrum, læve, nitidum. Elytra griſea macula magna triangulari nigra ad baſin. Pedes atri.

Digitized by Google

15. S. atrum nitidum elytris ſtriatis, pedibus rufis. *lugubre.*
Sphaeridium lugubre Oliv. Inſ. 2. 15. 7. 7. tab. 2. fig. 12.
Habitat Pariſiis Dom. Boſc.
Affine certe S. atomario at triplo minor.

16. S. ferrugineum elytris lævibus griſeis. *ſtercoreum.*
Habitat in Germaniae ſtercore Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino S. melanocephali. Antennae pallide ferrugineae. Caput & thorax glabra, nitida, obſcure ferruginea, immaculata. Elytra griſea ſutura tenuiſime nigra. Corpus & pedes ferruginea.

17. S. atrum elytris punctis faſciculatis ferrugineis. *faſciculare.*
Byrrhus faſcicularis Oliv. Inſ. 2. 13. 8. 7. tab. 2. fig. 7.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Corpus magnitudine S. atomarii at diſtinctum ſtriis plurimis punctatis e pilis faſciculatis ferrugineis.

18. S. atrum elytris apice rufis, pedibus nigris. *haemorrhoidale.*
Sphaeridium haemorrhoidale Oliv. Inſ. 2. 15. 9. 10. tab. 2. fig. 6.
Habitat in Europae ſtercore bovino.
Corpus S. atomario paullo minus. Elytra ſtriata, abdomine paullo longiora apice rufa.

19. S. atrum elytris apice pedibusque rufis. *flavipes.*
Habitat in Selandiae ſtercore bovino Muſ. Dom. de Sehеſtedt.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Differt tantum pedibus rufis. Elytra vix ſtriata.

20. S. atrum, coleoptris flaveſcentibus: puncto communi atro. *unipunctatum.*
Sphaeridium unipunctatum Oliv. Inſ. 2. 15. 6. 5. tab. 2. fig. 8.
Scarabaeus unipunctatus Mant. Inſ. 1. 11. 104.

Digitized by Google

Coccinilla unipunctata Linn. syst. nat. 2. 579. 6. Fn. Sv. 470.

Habitat in Europa boreali tempore fereno per aera volitans. Variat coleoptris immaculatis.

limbatum. 21. S. atrum nitidum thoracis limbo rufo, elytris lævissimis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Corpus totum læve, atrum, nitidum thoracis limbo rufo. Abdomen & pedes rufa.

ruficolle. 22. S. atrum nitidum thorace pedibusque anticis rufis.

Sphaeridium ruficolle Oliv. Inf. 2. 15. 9. 11. tab. 2. fig. 7.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva, gibba praecedentium. Caput, elytra, corpus glabra, atra, nitida. Elytra atra, truncata, nitida macula magna rufa versus basin. Abdomen acutissimum. Pedes nigri.

nigripenne. 23. S. rufum nitidum elytris atris, antennis fuscis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affine certe S. dytiscoides at triplo minus. Caput & thorax rufa, nitida, immaculata. Antennae articulis quinque perfoliatis, fuscae, basi rufae. Elytra glaberrima, atra, nitida. Corpus pedesque rufa.

bicolor. 24. S. supra atrum subtus ferrugineum elytris glaberrimis: puncto ferrugineo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum, atrum, nitidum, subtus ferrugineum. Elytra lævia puncto magno determinato rufo ante apicem.

fimetarium. 25. S. atrum immaculatum elytris lævissimis.

Habitat in Europae stercore.

Digitized by Google

Statura omnino praecedentium totum atrum, immaculatum.

26. S. teſtaceum capite obſcuriore. *teſtaceum.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Corpus parvum, glabrum, nitidum, læve, totum teſtaceum, capite ſolo obſcuriore.
Simillimum at magis obſcurum Pariſiis a Dom. Boſc accepti.

27. S. æneum nitidulum elytris lævisſimis, pedibus nigris. *aeneum.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affine S. fimetario at duplo minus & totum æneum, nitidum. Pedes nigri.

28. S. atrum abdomine pedibusque rufis Linn. ſyſt. nat. 2. 570. 8. Fn. Sv. 447. *ſeminulum.*
Habitat in Europae ſtercore Muſ. Dom. Banks.
Parvum diſtinctum abdomine pedibusque rufis.

29. S. atrum elytris ſtriatis, pedibus concoloribus. *minutum.*
Sphaeridium minutum Oliv. Inſ. 2. 15. 11. 14. tab. 2. fig. 5.
Silpha atomaria Linn. ſyſt. nat. 2. 574. 35. Fn. Sv. 467.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Elytra poſtice pallidiora.

30. S. oblongum nigrum elytris abbreviatis, abdomine acuto. *pulicarium.*
Nitidula pulicaria Oliv. Inſ. 2. 12. 20. 31. tab. 3. fig. 27.
Dermeſtes pulicarius Linn. ſyſt. nat. 2. 564. 24.
Silpha pulicaria Linn. ſyſt. nat. 2. 574. 33.
Habitat in Europae floribus.

Digitized by Google

6. BYRRHUS. *Palpi* æquales ſubclavati.
Maxilla bifida.
Labium bifidum.
Antennae clava perfoliata.

gigas. 1. B. niger elytris punctatis ferrugineis.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Zſchuck.
Major B. pilula. Corpus nigrum elytris ſolis punctatis, ferrugineis, immaculatis. Pedes nigri tibiis compreſſis, incurvis. Faemina aculeo ani.

pilula. 2. B. fuſcus elytris ſtriis atris interruptis. Linn. ſyſt. nat. 2. 568. 4.
Dermeſtes pilula Fn. Sv. 427.
Ciſtela ſubvilloſa Geoff. Inſ. 1. 116. 1. tab. 1. fig. 8.
Degeer Inſ. 4. tab. 7. fig. 23.
Oliv. Inſ. 2. 13. 5. 1. tab. 1. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 95. fig. 3.
Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. fig.
Habitat in Europae quisquilis.

albopunctatus. 3. B. thorace cinereo nigroque vario, elytris nigris ſtriis duabus punctorum alborum.
Habitat in Germaniae quisquilis Dom. Daldorff.

Byrrhi corpus ovatum, convexum, immarginatum capite inflexo, oculis ovatis vix prominulis, antenni capite longioribus: articulo primo craſſiori, ſecundo parvo globoſo, ultimis ovatis perfoliatis, thorace antice attenuato, ſcutello minutiſſimo. Elytris arctis abdomine adhaerentibus, inflexis, pedibus brevibus validis, femoribus compreſſis, intus canaliculatis a receptionem tarſorum, tarſis quinquearticulatis.

Digitized by Google

Nimis forte affinis B. pilula ejusdemque magnitudinis. Corpus fuſcum. Thorax villoſus, nigro cinereoque maculatus. Elytra vix ſtriata nigra ſtriis duabus e punctis minutisſimis albis. Pedes nigri.

4. B. nigricans elytris faſcia undata obſoleta ruſa. *faſciatus.*
Byrrhus faſciatus nigricans, elytris faſcia lata fuſca. Linn. ſyſt. nat. 2. 16. 13. 8.
Ciſtela ſubvilloſa atra: faſcia elytrorum transverſa, aurato fuſca. Geoff. Inſ. 1. 116. 2.
Oliv. Inſ. 2. 13. 6. 2. tab. 1. fig. 2.
Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 2.
Habitat in Europae quisquiliis.

5. B. niger immaculatus. *ater.*
Ciſtela nigra nitens glabra Geoff. Inſ. 1. 117. 3.
Oliv. Inſ. 2. 13. 6. 4. tab. 1. fig. 4.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Affinis praecedentibus at totus ater. Elytra obſolete ſtriata.

6. B. nigricans coleoptris macula transverſa ferruginea Linn. ſyſt. nat. 2. 16. 13. 7. *dorſalis.*
Oliv. Inſ. 2. 13. 7. 4. tab. 1. fig. 5.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Nimis praecedenti affinis. Thorax maculis aliquot obſoletis. Elytra nullo modo ſtriata, nigricantia macula communi transverſa, ferruginea.

7. B. niger thorace aeneo, elytris ſtriatis viridibus. *varius.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 16. 13.
Oliv. Inſ. 2. 13. 7. 5. tab. 1. fig. 6.
Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 4.
Habitat in Anglia. Captus die 28 Jun.
Variat elytris obſcurioribus ſive fuſcis nigro punctatis. Elytra ſemper tamen obſcurius punctata.

Digitized by Google

aeneus. 8. B. totus aeneus.
Byrrhus aeneus Linn. ſyſt. nat. 2. 16. 13.
Ciſtela aenea Laichart. Inſ. 1. 73. 3.
Oliv. Inſ. 2. 13. 8. 6. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.
Triplo minor B. pilula ſupra totus aeneus, ſubtus murinus. Scutellum album.

7. TROX. *Palpi* quatuor capitati. *Maxilla* bifida. *Antennae* clavato lamellatae.

gemmatus. 1. T. cinerus thorace inaequali, elytris ſtriatis punctisque elevatis atris.
Trox gemmatus Oliv. Inſ. 1. 4. 7. 5. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Senegalia Dom. Olivier.
Statura omnino T. ſabuloſi. Antennae piceae: primo articulo hirto. Thoracis margo integer. Elytra crenato ſtriata punctis atris, elevatis, nitidis.

ſabuloſus. 2. T. thorace elytrisque rugoſis, thorace integerrimo.
Trox ſabuloſus Oliv. Inſ. 1. 4. 8. 6. tab. 1. fig. 1.
Scarabaeus ſabuloſus niger opacus tuberculis rugoſis, antennis baſi piloſis. Linn. ſyſt. nat. 2. 551. 48. Fn. Sv. 390.

Trox corpore ovato gibbo utrinque obtuſo, antennis longitudine capitis ſaepius piloſis: clava ovata e lamellis tribus, brevibus ante oculos inſertis, capite parvo, recondito, thorace inaequali marginato, ſcutello parvo, rotundato, elytris inaequalibus, immarginatis longitudine abdominis, pedibus validis, compreſſis, tibiis apice dilatatis triangularibus, edentulis, tarſis quinque articulatis, colore obſcure cinereo, nunquam laeto aut maculato.

Digitized by Google

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 12.
Habitat in Europae collibus fabulosis.

3. T. thorace subcanaliculato, elytris striatis, corpore obscuro. *arenarius.*
Trox barbosus Laicharting. Enumerat.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Praecedente duplo minor totus obscure fuscus. Antennae testaceae. Thoracis margo ferrugineo ciliatus. Elytra obsolete striata punctisque numerosis e pilis fasciculatis ferrugineis.

4. T. griseus thorace marginato: margine postico dentato, elytris striatis. *suberosus*
Trox suberosus Oliv. Inf. 1. 4. 6. 3. tab. 1. fig. 6.
Trox granulatus Herbst Arch. tab. 19. fig. 20.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Thorax carinatus, marginatus postice dente unico armatus. Elytra minus rugosa quam in T. fabuloso.

5. T. ater thorace elytrisque spinosis. *horridus.*
Trox horridus Oliv. Inf. 1. 4. 5. 1. tab. 1. fig. 2.
Scarabaeus pectinatus Pall. Icon. 1. 10. t. A. f. 10.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
Statura T. fabulosi. Thorax marginatus, ciliatus spinisque plurimis, brevibus, erectis armatus. Elytra striis quinque spinosis margineque ciliato.

6. T. niger thorace marginato inaequali, elytris striato spinosis. *luridus.*
Trox luridus Oliv. Inf. 1. 4. 5. 2. tab. 1. fig. 5.
Scarabaeus Morticinii clypeo inaequali ciliato, elytris striatis convexe punctatis, hispidulis Pall. Inf. 2. tab. A. fig. 11.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Vahl.
Statura praecedentis. Corpus totum obscure fuscum. Thorax marginatus ciliatus, inaequa-

Digitized by Google

lis at haud ſpinoſus. Elytra ſtriis numeroſis elevato ſpinoſis.

cornutus. 7. T. thorace elytrisque ſpinoſis ſerratisque, capite cornubus duobus porrectis arcuatis.

Habitat in Ceylonia Dom. de Paykul.

Minor T. ſabuloſo. Caput parvum, obſcurum cornubus duobus arcuatis longitudine fere thoracis, validis apice obtuſis, dentatis. Thorax marginatus, in medio parum elevatus undique ſpinoſus margineque ſerrato. Pedes deſunt.

Faemina mari ſimillima at capite mutico.

ſpinicornis. 8. T. nigricans thorace poſtice utrinque emarginato, antennis ſpinoſis.

Habitat — — Muſ. Dom. Tunſtall.

T. ſabuloſo minor? Antennae lamellatae: primo articulo ſpina longitudine fere ſtipitis armato. Clypeus rotundatus, integer. Thorax ſcaber angulis poſticis emarginatis. Elytra punctis elevatis vix ſtriata. Pedes nigri.

8. OPATRUM. *Palpi antici* clavati: clava oblique truncata *poſtici* filiformes.

Labium ſubemarginatum.

Antennae moniliformes, extrorſum craſſiores.

griſeum. 1. O. cinereum thorace plano marginato, elytris ſtriis tribus elevatis poſtice dentatis.

Opatri corpus oblongum gibbum, glabrum utrinque obtuſum, capite parvo in emarginatura lata thoracis, oculis rotundatis, lateralibus, antennis ſub oculis inſertis, thorace glabro marginato, elytris immarginatis, rigidis abdomine longioribus, arcte adhaerentibus apice inflexis, pedibus brevibus, validis, ſimplicibus, tarſis quinquearticulatis, colore obſcuro, griſeo aut nigro, minime nitido.

Digitized by Google

Opatrum griſeum Roſſ. Fn. Etruſc. 57. 138.
Habitat in Italia Dom. Allioni.
Majus O. ſabuloſo. Corpus ſupra cinereum, immaculatum, ſubtus fuſcum. Thorax planus margine parum elevato. Elytra ſtriis tribus abbreviatis, elevatis poſtice dentatis.

2. O. griſeum thorace plano marginato, elytris ſulcatis: punctis interiectis elevatis atris. *porcatum.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Statura & magnitudo praecedentis at diſtinctum elytris omnino porcatis, ſive ſulcatis & inter ſulcos puncta elevata, glabra, atra in duplici ſerie. Pedes nigri.

3. O. fuſcum elytris lineis elevatis tribus dentatis, thorace emarginato. *ſabuloſum.*
Silpha ſabuloſa Linn. ſyſt. nat. 2. 572. 17. Fn. Sv. 456.
Tenebrio Geoff. Inſ. 1. 350. 7.
Habitat in Europae, Americae ſabuloſis.

4. O. nigrum elytris lineis elevatis plurimis obſoletis. *gibbum.*
Panz Naturf. 24. 14. 19. tab. 1. fig. 19.
Habitat in Sveciae collibus arenoſis.
Praecedente magis oblongum & poſtice magis gibbum.

5. O. nigrum clypeo antice piceo, elytris ſubſtriatis. *laevigatum.*
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Caput & thorax laevia, nigra clypeo antice integro, piceo. Thorax antice poſticeque truncatus, ſubſinuatus. Elytra nigra, obſolete ſtriata. Pedes nigri.

6. O. atrum thoracis margine crenato: angulo antico porrecto, poſtico ſpinoſo elytris crenato ſtriatis. *crenatum.*
Habitat in Sveciae arenoſis Muſ. Dom. Lund.

Digitized by Google

Statura praecedentium. Clypeus rotundatus. Thorax marginatus, niger, margine crenulato angulo antico porrecto, poſtico acute ſpinoſo. Elytra crenato ſtriata. Pedes nigri.

glabratum. 7. O. nigrum thorace elytrisque laevibus cinereis.

Habitat in India orientali.

Statura & magnitudo O. ſabuloſi, at Corpus totum laeve, glabrum, ſubtus nigrum.

arenarium. 8. O. griſeum elytris ſtriatis.

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

Clypeus emarginatus. Thorax laevis. Elytra ſtriata. Pedes nigri.

clathratum. 9. O. nigrum elytris ſtriatis: ſtriis punctatis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Statura omnino praecedentium at diſtinctum elytrorum ſtriis punctis impreſſis.

planum. 10. O. depreſſum nigrum opacum elytris ſtriatis laevibus.

Habitat in Siberia Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo praecedentium at corpus magis depreſſum, planum. Caput, thorax, elytra omnino nigra opaca, immaculata. Elytra ſtriata ſtriis laevibus.

granulatum. 11. O. atrum thoracis margine ſubreflexo, elytris ſtriis elevatis tribus: ſulcis punctatis.

Habitat in Barbariae ſabuloſis Muſ. Dom. Desfontaines.

Caput & thorax laevia, atra, immaculata margine omni ſubreflexo, integro. Elytra atra ſtriis elevatis laevibus poſtice coeuntibus ſulcis intermediis punctis numeroſis impreſſis.

Digitized by Google

12. O. cinereum thorace elytrisque rugoſis, tibiis anticis dilatatis triangularibus. *orientale.*

Silpha multiſtriata Forſk. deſcript. 77. 1.

Habitat in Oriente Forſkahl.

Caput ruga transverſali elevata clypeoque fiſſo. Thorax ſcaber, rugoſus, inaequalis. Elytra ſcabra ſtriisque longitudinalibus rugoſa. Pedes cinerei.

13. O. nigrum elytris punctatis ſubrogoſis, tibiis anticis compreſſo triangularibus. *tibiale.*

Habitat in Svecia ſub lapidibus Dom. Banks.

Clypeus emarginatus. Caput & thorax laevia, nigra, immaculata. Elytra lineis elevatis obſoletis rugoſa. Tibiae anticae baſi bidentatae, apice compreſſae triangulares.

Magnitudine variat Dom. Desfontaines.

14. O. nigrum thorace laevi, elytris ſtriatis. *Agricola.*

Opatrum Agricola Roſſ. Fn. Etr. 57. 139.

Opatrum Agricola Herbſt Arch. 30.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum totum obſure nigrum, elytris ſtriatis.

15. O. cinereum thorace rugoſo, elytris lineis elevatis quatuor laevibus. *minutum.*

Habitat in Svecia.

Praecedentibus quadruplo minus totum cinereum, obſcurum. Elytra laevia lineis elevatis quatuor.

16. O. cinereum thorace ſcabro, elytris multo ſtriatis. *puſillum.*

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura parva praecedentis.

Digitized by Google

9. ERODIUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea, truncata, bifida.
Labium corneum, emarginatum.
Antennae moniliformes.

teſtudinarius. 1. E. gibbus ater elytris connatis ſcabris: lateribus pulverulento albidis.
Habitat Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, gibbum, ſubtus planum, atrum. Thorax gibbus, antice late emarginatus pro receptione capitis, ater margine pulverulento, albido. Elytra valde gibba punctis elevatis ſcabra, atra lateribus pulverulento albidis. Pedes ſimplices, atri.

gibbus. 2. E. gibbus ater elytris lineis elevatis tribus.
Habitat in Arabia. Prof. Forſkahl.
Medius, valde gibbus, ater. Thorax rotundatus margine anteriore pilis flaveſcentibus ciliatus. Elytra connata, obtuſa, lineis elevatis tribus laevibus. Tibiae anticae dente medio apicisque valido.

planus. 3. E. ater elytris linea elevata unica.
Habitat in Arabia Prof. Forſkahl.
Praecedente duplo minor, totus ater. Elytra connata linea dorſali elevata. Pedes inermes.

Erodii corpus ſubrotundum, gibbum, glabrum, immarginatum; capite ovato arcte thorace innato, oculis parvis, rotundatis, antennis ſub capitis margine inſertis, thorace transverſo, elytris connatis, abdomine longioribus, inflexis, rigidis, arcte adhaerentibus, pedibus brevibus, validis, tibiis anticis compreſſis, dentatis, reliquis apice biſpinoſis, tarſis quinquearticulatis: poſticis quadriarticulatis, colore atro opaco.

Digitized by Google

4. E. ater elytris laeviſſimis. *minutus.*
Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Reliquis multo minor totus ater, glaberrimus. Thoracis dorſum punctis duobus impreſſis. Elytra connata. Pedes inermes.

10. SCAURUS. *Palpi* inæquales, filiformes.
Maxilla obconica, unidentata.
Labium corneum, integrum.
Antennae moniliformes.

1. S. ater elytris ſtriato punctatis *striatus.*
Habitat in Aegypto Prof. Forſkahl
Medius, totus ater, glaber. Thorax ſuborbiculatus, planus, punctatus capite addito fere longitudine elytrorum. Elytra connata, obtuſa, ſtriato punctata. Pedes antici dente craſſo, validò altero verſus apicem femorum, altero ad baſin tibiarum.

2. S. ater elytris lineis elevatis tribus *ſtriatus.*
Habitat in Italia meridionali D. de Schlanbuſch.
Statura omnino praecedentis. Antennae moniliformes. Thorax punctatus. Elytra laevia lineis tribus elevatis laevibus, poſtice coeuntibus. Corpus nigrum.

3. S. alatus ater elytris ſulcatis. *ſulcatus.*

Scauri corpus oblongum, glabrum, immarginatum, capite magno, prominulo, ovato: margine elevato, ſub quo antennae inſeruntur, thorace plano, ſubrotundo, ſcutello nullo, elytris connatis, rigidis margine apiceque inflexis, abdomine longioribus, pedibus validis, femoribus incraſſatis ſubtus canaliculatis, tibiis compreſſis intus unidentatis, tarſis anticis quinquearticularis, poſticis quadriarticulatis, colore atro opaco.

Digitized by Google

Habitat in Gallia meridionali. Muſ. Dom. Olivier.
Statura ſc. atrati. Antennae magis filiformes articulis apice craſſioribus. Caput grande, planum, antice utrinque parum impreſſum, ſub punctatum. Thorax lunatus ab elytris remotus, niger, punctatus. Elytra ſtriata. Pedes picei tibiis ante apicem ſpinoſis.

11. SCARITES. *Palpi* ſex filiformes.
Labium corneum, dentatum.
Antennae moniliformes.

depreſſus. 1. S. thorace ſubquadrato atro, elytris laeviſſimis.
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.
Magnus. Mandibulae exſertae intus dente craſſiori obtuſo armatae. Caput planum antice lineis duabus impreſſis. Thorax ſubquadratus nec uti in reliquis poſtice rotundatus, marginatus, ſubcanaliculatus. Elytra ſubmarginata, laevia. Pedes nigri tibiis anticis palmato dentatis.

marginatus. 2. S. thorace ſubquadrato ater, elytris ſulcatis: margine cyaneo.
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.
Statura praecedentis & forte mera ejus varietas.

gigas. 3. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, mandibulis ſulcatis, elytris laevibus.

Scaritis corpus oblongum, glabrum, planiuſculum, immarginatum, capite magno, inferto, mandibulis exſertis, forcipatis, oculis vix prominulis, ovatis, marginalibus, thorace transverſo, poſtice rotundato, ſcutello nullo, elytris connatis, rigidis, longitudine abdominis, pedibus validis, femoribus compreſſis, tibiis anticis digitatis, intermediis dentatis, poſticis piloſocilia-tis, tarſis quinquearticulatis, colore nigro.

Digitized by Google

Oliv. Inſ. 36. tab. 1. fig. 1.
Herbſt. Arch. tab. 47. fig. 4.
Habitat in Africa æquinoctiali D. Banks.
Nimis S. ſubterraneo affinis at triplo major. Mandibulae porrectae, ſulcatae. Caput antice ſulcatum. Elytra obſolete ſtriata.

4. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, capite antice ſulcato, elytris ſtriatis: ſtriis laevibus Oliv. Inſ. 36. tab. 1. fig. 11. *ſubterraneus.*
Carabus ſpinipes. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 4.
Voet Scarab. tab. 33. fig. 2.
Habitat in America.
Pedes antici femoribus validis, tibiis ſex dentatis.

5. S. thorace canaliculato poſtice rotundato ater, elytris laeviſſimis. *laevigatus.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura omnino praecedentis at minor. Antennae moniliformes, fuſcae. Mandibulae validae, exſertae, ſupra ſubſulcatae, intus bidentatae. Caput atrum. Thorax in medio canaliculatus, poſtice rotundatus, ater, immaculatus. Elytra laeviſſima, atra. Pedes antici palmato digitati.

6. S. thorace ſubquadrato ater elytris ſtriatis: ſtriis crenatis, capite antice acuminato. *crenatus.*
Habitat in India orientali Muſ. D. Lund.
Statura & magnitudo omnino S. ſubterranei. Caput atrum, nitidum antice dente parvo elevato. Mandibulae elongatae dente baſeos porrecto, bifido. Thorax glaber, laevis ater, nitidus, in medio canaliculatus. Elytra ſtriata: ſtriis omnibus crenatis. Corpus nigrum. Pedes antici palmato digitati.

7. S. cyaneus glaberrimus antennis pedibusque nigris. *cyaneus.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Caput magnum, exſertum, cyaneum fronte li-

Digitized by Google

neis duabus impreſſis. Mandibulae exſertae, nigrae, dentatae. Antennae nigrae. Thorax canaliculatus, cyaneus, poſtice rotundatus. Elytra thorace addito capite breviora, connata, cyanea, glaberrima, baſi retuſa. Pedes nigri tibiis anticis dentatis.

ſabuloſus. 8. S. gibbus ater elytris ſtriatis, antennis ferrugineis, pedibus ſimplicibus.

Habitat in Barbariae ſabuloſis. Muſ. Dom. Desfontaines.

Omnino hujus generis, a quo tamen differt capite thoraceque magis gibbis pedibusque omnino ſimplicibus. Antennae obſcure ferrugineae. Caput grande, gibbum, mandibulis laevibus. Thorax marginibus rotundatis, laevis, nitidus. Elytra ſtriata, atra. Pedes antici haud palmato digitati, ſed tibiae ſpina tantum unica, acuta, valida, atri apice ferruginei.

arenarius. 9. S. piceus tibiis anticis palmato digitatis.

Tenebrio foſſor Linn. Syſt. nat. 2. 675. 7. Fn. Sv. 817.

Attelabus foſſor Degeer Inſ. 4. 350. 1. t. 29. f. 12.

Habitat in Europae collibus arenoſis.

gibbus. 10. S. ater thorace orbiculato canaliculato, elytris ſubſtriatis.

Scarites thoracicus. Herbſt Arch. tab. 29. fig. 17.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parvus. Antennae breves, moniliformes. Thorax gibbus, orbiculatus, in medio canaliculatus, laevis, glaber. Elytra remota, ſubſtriata, atra, nitida. Pedes nigri.

Curſor. 11. S. teſtaceus thorace oblongo: angulis quinque denticulatis.

Tenebrio Curſor Linn. Syſt. nat. 2. 675. 8. Fn. Sv. 818.

Digitized by Google

Mysl. Zool. Dan. 74. 798.
Habitat in Europae fabulosis.

12. S. niger thorace serrato, antennis pedibus que testaceis — *Arabs.*
Habitat in Oriente Dom. Forskahl.
Duplo fere praecedente major. Antennae longitudine corporis. Elytra striata.

12. SEPIDIUM. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla brevis, unidentata.
Labium breve, corneum, ad basin emarginatum.
Antennae filiformes.

1. S. thorace tricuspidato, corpore griseo. — *tricuspidatum.*
Habitat in Arabia Prof. Forskahl.
Magnitudo media. Antennae articulis undecim, cylindricis. Thorax gibbus, carinatus dentibus tribus validis, obtusis, quorum alter in margine anteriore obtusior caput tegit. Elytra connata, obtusa, linea media lateralique elevatis, muricatis.

2. S. thorace tricuspidato obscurum, elytrorum disco albido linolis obliquis fuscis.
Habitat in Barbariae fabulosis. Mus. Dom. Desfontaines.
Affinis certe S. tricuspidato & mera forte ejus varietas. Antennae nigrae. Caput fronte albida. Thorax spina antica prominente obtusa lateral-

---

Sepidii corpus oblongum, immarginatum, convexum. capite ovali, oculis reniformibus, antennis subocultis insertis; thorace rotundato, scutello nullo, elytris connatis, inaequalibus, rigidis, abdomine longioribus margine apiceque inflexis, pedibus simplicibus, tarsis anticis quinquearticulatis, posticis quadriarticulatis.

Digitized by Google

que, fuſcus dorſo elevato ſulcis duobus profundis villoſo-albis. Elytra connata linea laterali ſerrata, obſcura diſco communi albo lineolis quinque ad ſuturam obliquis nigris. Corpus obſcurum. Pedes cineraſcentes tarſis nigris.

criſtatum. 3. S. thorace tricuſpidato criſtato, corpore variegato. Pall. Icon. tab. C. fig. 26.

Habitat in Arabia Prof. Forſkahl.

Paullo præcedente major. Caput planum, griſeum. Thorax tricuſpidatus ſpina anteriore criſta fiſſa, niger lineis tribus albis. Elytra nigro alboque varia lineis duabus carinatis poſtice ſpinoſis. Pedes griſei.

reticulatum. 4. S. thoracis lateribus angulatis, elytris reticulatis.

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

Statura & magnitudo S. tricuſpidati. Caput & thorax nigra, interdum cinereo villoſa maculis aliquot villoſis, fuſcis. Thorax utrinque in angulum acutum excurrit. Elytra in junioribus griſea, in adultioribus nigra lineis elevatis numeroſis longitudinalibus transverſalibus que reticulata. Linea intermedia magis elevata coit ante apicem cum intermedia elytri alterius, inde dorſum quaſi planum. Pedes nigri.

rugoſum. 5. S. thorace laevi nitido atrum, elytris rugoſis: linea elevata unica.

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

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Antennae cinereo villoſae. Caput & thorax atra, nitida, laevia, immaculata. Elytra nitida lineolis transverſis elevatis rugoſa lineaque unica elevata, laevi, quae tamen apicem haud attingit. Pedes atri.

vittatum. 6. S. thorace ſubangulato, elytris atris: vittis duabus albis lineaque elevata unica.

Digitized by Google

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus duplo minor. Caput nigrum. Thorax marginatus angulo paryo obtuſo in medio niger margine cinereo pubeſcente. Elytra linea unica elevata, immedio atra vittis duabus albis, quarum interior apicem haud attingit.

13. PIMELIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum.
Antennae filiformes, apice moniliformes.

1. P. atra glabra elytris ſtriis quatuor ſanguineis. *ſtriata.*
Tenebrio glandiformis. Pall. Icon. 1. tab. 6.
Oliv. Inſ. 59. tab. 1. fig. 11.
Wulf Inſ. Capenſ. tab. 2. fig. 16.
Habitat in India.
Gibba, atra. Antennae apice fuſcae. Elytra connata ſtriis quatuor ante apicem coeuntibus.

2. P. glabra nigra elytris lineis tribus elevatis obſoletis. *unicolor.*
Tenebrio gibbus Pall. Icon. 1. tab. C. fig. 11.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 9.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Praecedente paullo minor & elytra immaculata.

Pimeliae corpus ovatum, glabrum, immarginatum, gibbum, capite thoracis emarginatura inſerto, ovato, obtuſo, antennis ſub margine inſertis, oculis marginalibus, reniformibus, inflexis, thorace gibbo, rotundato, rarius plano, marginato: margine reflexo, ſcutello nullo, elytris connatis, rigidis, inflexis, longitudine abdominis, pedibus ſimplicibus, tarſis quinquearticulatis, poſticis quadriarticulatis, colore atro.

Digitized by Google

gibba. 3. P. atra thorace globoſo, elytris linea abbreviata elevata: lateràli carinata.
Habitat in India Muſ. Dom. Hunter.
Statura omnino praecedentium. Torax valde elevatus, gibbus. Elytra laevia at ante marginem linea abbreviata. elevata, carinata. Pedes nigri.

laevigata. 4. P. oblonga atra thorace globoſo, elytris laeviſſimis unicoloribus.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Paullo minor P. gibba tota atra, immaculata, reliquis longior. Thorax lateribus rotundatis elytris latior. Elytra laeviſſima.

glabrata. 5. P. ovata atra thorace globoſo, elytris laeviſſimis unicoloribus. Oliv. Inſ. 59. tab. 2. fig. 14.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & ſumma affinitas praecedentis at corpus magis ovatum. Thorax globoſus elytris paullo anguſtior.

hiſpida. 6. P. nigra corpore muricato hiſpido.
Tenebrio hiſpidus Forſk. Deſcript. 79. 8.
Tenebrio ſetoſus Pall. Icon. 1. tab. 6. fig. 7.
Habitat rarius in hortis Alexandrinis ſub ſarmentis. Prof. Forſkahl.
Corpus obſcure nigrum pilisque erectis hiſpidum.

longipes. 7. P. nigra elytris connatis muricatis, pedibus elongatis.
Habitat in Aegypto. Prof. Forſkahl.
Thorax brevis rotundatus, niger, glaber, canaliculatus. Pedes imprimis poſtici elongati.

muricata. 8. P. nigra coleoptris obtuſis: ſtriis muricatis.
Oliv. Inſ. 59. tab. 1 fig. 1.
Tenebrio muricatus. Linn. ſyſt. nat. 2. 676. 17.
Muſ. Lud. Ulr. 100. Geoff. Inſ. 1. 352.
Tenebrio echinatus Pall. Icon. 1. 706. 51.

Digitized by Google

Habitat in Europa australi, Oriente.

9. P. nigra thorace scabro, elytris tuberculato muricatis. *tuberculata.*

Habitat in Italia Dom. de Schlanbusch.

Praecedente duplo minor. Thorax punctis elevatis scaber. Elytra punctis elevatis, subspinosis muricata.

10. P. atra thorace globoso: punctis duobus impressis, elytris rugosis: striis tribus elevatis laevibus. 2 *punctata.*

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura omnino praecedentium.

11. P atra elytris scabris, antennis pedibusque fuscis. *scabra.*

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

Caput atrum antennis fuscis. Thorax gibbus, ater glaber, laevis. Elytra atra punctis parvis, elevatis, numerosis scabra. Pedes omnes fusci.

12. P. atra elytris scabris lineisque tribus elevatis laevibus Oliv. Ins. 59. tab. 1. fig. 5. *grossa.*

Habitat in arena Barbariae Prof. Vahl.

Corpus P. scabra majus & differt elytrorum striis tribus elevatis, distinctis.

13. P. elytris spinosis: linea lateali elevata serrata. *angulata.*

Tenebrio spinosus Forsk. Desc. 80. 18.

Tenebrio asperrimus Pall. Icon. 1. 55. 22.

Habitat Alexandriae Prof. Forskahl.

Reliquis grossior, tota atra, nitida. Thorax rotundatus lateribus scabris. Elytra connata, obtusa spinis majoribus elevatis in tres series digestis. Inter has lineae quatuor spinarum minorum. Linea lateralis serrata prominet.

14. P. thoracis lateribus spinosis, elytris lineis tribus elevatis echinatis. *echinata.*

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

Caput obscurum. Thorax cinereus punctis longioribus nigris scaber, margine antico dentato,

Digitized by Google

laterali in medio spina acuta, reflexa. Elytra deflexa, fusco, cinerea lineis tribus elevatis, echinatis, inprimis lateralibus. Abdomen nigrum. Pedes cinerei.

dentipes. 15. P. thorace scabro, elytris pilosis muricatis, femoribus anticis unispinosis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Praecedentibus paullo minor. Corpus obscure cinereum, minime nitens. Thorax subhirtus, scaber sive cinereus punctis numerosissimis, elevatis, nigris. Elytra pilosa, cinerea punctis majoribus atris muricata. Pedes cinerei femoribus ante apicem unidentatis.

dentata. 16. P. thorace glabro nigro, elytris fuscis; lineis tribus elevatis serratis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Lund.

Caput & thorax laevia, obscure nigra, immaculata. Elytra pallidiora, scabra lineis tribus valde elevatis, serratis, atris. Corpus nigrum. Pedes elongati, inermes.

porcata. 17. P. thorace laevi nitido, elytris lineis elevatis tribus: interjectis punctis elevatis.

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

Praecedentibus minor. Caput & thorax laevia, atra, nitida. Elytra connata, deflexa lineis tribus elevatis, laevibus, quae tamen apicem haud attingunt. Spatium inter lineas punctis elevatis scabrum. Pedes postici longiores.

maculata. 18. P. thorace nigro, elytris cinereis fusco maculatis: lineis tribus elevatis, secunda subundata.

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

Caput & thorax nigra punctis elevatis longioribus scabra. Elytra grisea lineis duabus maculatum fuscarum, altera linea elevata interiori divisa. Lineae tres elevatae insignientes, qua-

Digitized by Google

rum intermedia undata. Pedes cinerei punctis elevatis nigris irrorati.

19. P. thorace varioloſo, elytris lineis tribus elevatis echinatis: interſtitiis rugoſis, pedibus elongatis. *ſerrata.*

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

Parva, atra. Thorax punctis impreſſis. Elytra lineis tribus elevatis, ſerratis. Pedes elongati tibiis obſcure rufis.

20. P. thorace laevi obſcuro, elytris cinereis hiſpidis: lineis tribus elevatis laevibus. Oliv. Inſ. 59. tab. 2. fig. 21. *minuta.*

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

Pedes cinerei tibiis anticis apice dentibus tribus rufis.

21. P. thorace ſcabro, elytris rugoſis antice anguſtioribus. *rugoſa.*

Habitat in Aegypto Prof. Forſkahl.

Corpus atrum, opacum. Thorax elytris anguſtior, rotundatus, immarginatus. Coleoptra connata, lineis tribus elevatis & ſpatio interjecto rugoſo. Baſis elytrorum anguſtior.

22. P. thorace marginato antice poſtice que ſpinoſo, elytris ſtriis elevatis laevibus. *ſpinoſa.*

Tenebrio ſpinoſus. Linn. ſyſt. nat. 2. 677. 24. 1. Muſ. Lud. Ulr. 111.

Habitat in Europa auſtrali, Oriente.

Statura ab hoc genere differt. Thorax valde marginatus antice poſticeque ſpinoſus.

23. P. thorace marginato: marginibus antice poſticeque ſpinoſis, elytris laevibus connatis. *acuminata.*

Habitat in Europa auſtraliori Dom. Boeber.

Statura & ſumma affinitas praecedentis tota atra. Elytra omnino laevia, glabra linea unica laterali carinata.

Digitized by Google

reflexa. 24. P. thorace marginato: marginibus reflexis, elytris muricatis: linea laterali carinata laevi.
Tenebrio vulgaris Forſk. deſcript. 79. 9.
Tenebrio pterygodes Pall. Icon. tab. C. fig. 6.
Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Thorax antice lunatus lateribus valde marginatis. Elytra comata ſtriis duabus punctorum elevatorum & linea laterali valde carinata.

faſciata. 25. P. thorace ſuborbiculato atra elytris faſciis duabus abbreviatis flavis.
Habitat in India Muſ. Dr. Lund.
Hujus generis videtur ſpecimen mutilatum. Caput prominens, ſubcylindricum, atrum. Thorax elytris anguſtior, laevis, ater. Elytra connata, ſtriata, atra faſciis duabus flavis, quarum anterior ſuturam haud attingit, poſterior vero nec ſuturam, nec marginem. Pedes atri.

collaris. 26. P. nigra elytris laevibus uniangulatis, thorace anguſtiore, capite depreſſo carinato.
Tenebrio collaris. Linn. ſyſt. nat. 2. 671. 21.
Habitat in Europa auſtraliori.
E geniculis oleum flaveſcens ſecernit.

carinata. 27. P. nigra thorace orbiculato, elytris lineis elevatis tribus laevibus.
Tenebrio Aegyptius Forſkahl Deſcript. 786.
Habitat in Europa auſtraliori.
Thorax rotundatus lateribus gibbis. Elytra connata.

ciliata. 28. P. nigra depreſſa thorace elytrisque reflexo marginatis ciliatis. Oliv. Inſ. 59. tab. 2. fig. 19.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Caput parvum intra emarginaturam thoracis. Thorax glaber, depreſſus margine dilatato, ſubreflexo, ciliato, antice emarginato. Elytra con-

Digitized by Google

nata, plana, depressa, laevia margine subreflexo, ciliato.

29. P. thorace rotundato scabro, elytris striis tribus punctato scabris postice lineolis albis. *lineata.*

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum. Caput nigrum ante antennas utrinque prominens, subspinosum. Thorax rotundatus, punctis elevatis scaber. Elytra dorso plano lateribus deflexis lineisque tribus punctorum elevatorum & inter has lineolae tres apicis albae. Linea lateralis elevata, serrata. Tibiae anticae extus serratae.

30. P. thorace rotundato scabro, coleoptris cinereis: lineis elevatis novem nigris. *leucographa.*

Tenebrio leucographus. Pall. Icon. tab. C. fig. 2.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva. Caput & thorax nigra, scabra. Elytra cinerea lineis elevatis quatuor quintoque communi scabris, nigris. Pedes nigri tibiis anticis serratis.

31. P. atra thorace rotundato, elytris glaberrimis. *glabra.*

Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 13.

Tenebrio laevis Forskahl descript. 78. 7.

Habitat in Aegypto Prof. Forskahl.

Similis P. rugosae ad duplo minor, tota atra, nitida. Thorax rotundatus, laevis. Elytra connata, obtusa, glaberrima. Magnitudine maxime variat Dom. Desfontaines.

32. P. glabra thorace postice angustato, elytris acuminatis. *angustata.*

Rhinomacer brentoides Roff. Fn. Etr. 1. 135. tab. 3. fig. 14.

Habitat in Oriente Prof. Forskahl.

Statura praecedentis tota atra, glabra, nitida. Thorax rotundatus postice angustior. Elytra connata, acuminata, subtilissime striato punctata.

Digitized by Google

orbiculata. 34. P. glabra thorace orbiculato, elytris acuminatis
Tenebrio Vomas Pall. Icon. tab. C. fig. 8.
Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Tota atra, glabra. Thorax elytris angustior, orbiculatus. Elytra connata, glaberrima, postice acutiuscula.

14. BLAPS. *Palpi* quatuor clavati.
Maxilla recta, bifida.
Labium membranaceum, fissum.
Antennae apice moniliformes.

Gages. 1. B. nigra thorace rotundato, elytris mucronatis laeviſſimis.
Tenebrio gages, Linn. ſyſt. nat. 2. 676. 14.
Sulz. Hiſt. Inſ. 64. tab. 7. fig. 9.
Habitat in Europa auſtraliori.
Simillima B. mortiſaga at duplo major.

ſulcata. 2. B. coleoptris mucronatis ſulcatis.
Tenebrio polychreſtus Forſk. Deſcript. 79. 10.
Habitat in Orient. Prof. Forſkahl.
Duplo fere minor B. mortiſaga. Elytra connata, mucronata ſulcis octo vel novem laevibus exarata.

Blaps corpus oblongum, gibbum, glabrum, immarginatum, capite prominulo, obtuſo, oculis lateralibus, oblongis, antennis ante oculos ſub capitis margine inſertis, thorace vix marginato: margine rotundato, poſtice truncato absque ſcutello, elytris connatis lateribus deflexis, arcte abdomine adhaerentibus, rigidis, pedibus validis, femoribus compreſſis ſubtus canaliculatis, tarſis quinque articulatis, poſticis quadriarticulatis, colore atro.

Digitized by Google

Turcis officinales laudantur contra aurium dolores morſumque ſcorpionum. Butyro coctae a feminis Turcis ſaginandi cauſſa comeduntur. Forſkahl.

3. B. atra coleoptris mucronatis ſubpunctatis. *mortiſaga.*
Tenebrio mortiſaga Linn. ſyſt. nat. 2. 676. 15.
Fn. Sv. 822. Geoff. Inſ. 1. 346.
Friſch Inſ. 13. tab. 25.
Schaeff. Icon. tab. 37. fig. 6. tab. 6. fig. 13.
Habitat in Europae ſuffocatis.
A plebe Sueciae intra domos ambulans mortis nuncius creditur.

4. B. thorace poſtice angulato, elytris excavato punctatis acutiuſculis. *excavata.*
Petiv. Gazoph. tab. 92. fig. 14.
Act. Angl. 211. 861. 13.
Habitat in Coromandel Muſ. Britann.
B. mortiſaga minor & planior. Thorax laevis, ater, marginatus, poſtice ſubſinuatus angulis acutis. Elytra atra punctis late excavatis ſtriata.

5. B. atra depreſſa elytris granulato ſubſpinoſis. *granulata.*
Helops granulatus Mant. 1. 214. 13.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.
Reliquis latior.

6. B. ovata atra elytris connatis laeviſſimis. *bupreſtoides.*
Tenebrio bupreſtoides Mant. 1. 212. 13.
Pall. Icon. 2. 719. 44.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Clypeus integer.

7. B. nigra ovata elytris obſolete ſtriatis, clypeo emarginato. *dermeſtoides.*
Tenebrio Dermeſtoides Mant. 1. 212. 14.
Habitat Halae Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentis at diſtinctus clypeo emarginato elytrisque ſubſtriatis.

Digitized by Google

ſtriata. 8. B. thorace poſtice angulato atra, elytris obtuſis ſtriatis.

Habitat in Coromandel Muſ. Britann.

Caput & thorax laevia, atra, minime nitida. Thorax margine poſtice utrinque angulato. Elytra connata, nitidiora, atra, ſtriata ſtriis ſublaevibus.

emarginata. 9. B. atra elytris crenato ſtriatis, labio emarginato.

Habitat in Marocco Dom. de Seheſtedt.

Medius. Palporum ultimus articulus craſſior, truncatus. Caput quadratum, atrum, labio emarginato. Thorax ater, lateribus rotundatis. Elytra crenato ſtriata, obtuſa.

varioloſa. 10. B. atra elytris lineis elevatis tribus punctisque granulatis, thorace emarginato.

Silpha granulata. Mant. Inſ. 1. 49. 12.

Oliv. Inſ. 2. 11. 13. 10. tab. 2. fig. 10.

Silpha rugoſa Scop. carn. 53.

Habitat in Africa D. Prof. Vahl.

Thorax marginatus, punctatus, antice emarginatus. Elytra lineis tribus elevatis, quae tamen apicem haud attingunt & inter has punctis elevatis granulata. Corpus & pedes atra.

laevigata. 11. B. depreſſa atra elytris lineis elevatis tribus ſublaevibus.

Habitat in Marocco Dom. de Seheſtedt.

Thorax planus, niger margine elevato, ſubreflexo. Elytra ſublaevia nigra lineis tribus elevatis apicem haud attingentibus. Corpus & pedes nigra.

triſtis. 12. B. atra elytris ſulcatis: ſulcis laevibus.

Habitat in Barbariae ſabulofis Muſ. Dom. Desfontaines.

Clypeus retuſus, integer. Thorax planus, ſubquadratus, laevis, niger, minime nitidus.

Digitized by Google

Elytra ſulcata ſulcis omnino laevibus: Corpus nigrum.

13. B. atra femoribus poſticis ſubtus canaliculatis ferrugineo villoſis. *femoralis.*

Habitat in Germania de Seheſtedt.

Caput antice emarginatum. Corpus totum atrum elytris vix ſtriatis.

14. B. thorace poſtice angulato griſeo fuſca, elytris crenato ſtriatis obtuſis. *crenata.*

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Praecedente duplo minor. Caput & thorax laevia, griſeo fuſca, immaculata. Elytra ſtriata: ſtriis crenatis.

15. B. oblonga atra elytris laeviſſimis. *glabra.*

Helops glabra. Mant. Inſ. 1. 214. 23.

Habitat in Europae quisquiliis.

Corpus parvum. Antennae omnino hujus generis. Thorax & elytra laevia, atra, immaculata. Pedes nigri.

16. B. atra antennis ferrugineis, elytris punctato ſtriatis. *punctata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Statura parva praecedentium laevis, atra antennis ſolis ferrugineis. Elytra punctato ſtriata.

17. B. atra elytris clathratis, antennis apice ferrugineis. *clathrata.*

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Antennae filiformes articulis tribus ultimis ferrugineis. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Elytra ſtriata & inter ſtrias lineae punctorum impreſſorum.

Digitized by Google

15. TENEBRIO. *Palpi* quatuor inae quales.
antici clavati.
poſtici filiformes.
Maxilla bifida.
Labium truncatum, integrum.
Antennae monilifor mes.

cupreus. 1. T. niger thorace ſubquadrato: margine crenato elytris punctatis cupreis.
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Magnus in hoc genere. Antennae breves, moniliformes, atrae. Caput & thorax nigra, immaculata. Thorax ſubquadratus margine exteriori crenulato. Elytra vage punctata, cuprea, immaculata. Corpus nigrum parum nitidum. Pedes nigri, omnino inermes.

ſulcatus. 2. T. niger thorace ſubrotundato integro, elytris ſtriatis cupreis.
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Magnitudo praecedentium. Antennae breves, moniliformes, atrae. Caput nigrum. Thorax ſubrotundatus, margine omni mutico, laevis, niger, immaculatus. Elytra ſtriata cuprea

---

Tenebriorum corpus oblongum, glabrum, inmarginatum, capite ſubrotundo, obtuſo, oculis ovatis, marginalibus, antennis ante oculos ſub capitis margine inſertis, thorace marginibus rotundatis, ſcutello parvo rotundato, elytris longitudine corporis haud deflexis, rigidis, pedibus brevibus, validis, femoribus craſſioribus, canaliculatis, tibiis incurvis, tarſis quinquearticulatis, poſticis quatriarticulatis, colore plerumque obſcuro.

Digitized by Google

Corpus atrum femoribus omnibus ante apicem canaliculatis, bidentatis.

3. T. niger, thorace ſubquadrato, elytris crenato ſtriatis, tibiis anticis incurvis. *curuipes.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Corpus elongatum, anguſtum. Antennae mihi deſunt. Caput ovatum, nigrum, antice ſubemarginatum. Thorax ſubquadratus, laevis, ater. Elytra crenato ſtriata, atra, immaculata, Pedes atri, tibiis anticis incurvis.

4. T. glaber ater elytris ſtriatis, tibiis poſticis ſerratis. *ſerratus.*

Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.

Caput exſertum, baſi attenuatum. Thorax nitens. Pedes atri femoribus canaliculatis. Tibiae poſticae incurvae, elevatae, intus ſerratae.

5. T. oblongus niger obſcurus, thorace quadrato, elytris ſubſtriatis. *obſcurus.*

Habitat in Germania Dom. de Leuwenſkiold

Paullo major T. molitori. Antennae moniliformes, nigrae articulo ultimo ferrugineo. Caput & thorax nigra, obſcura, immaculata. Elytra omnino concolora, ſubſtriata. Corpus nigrum, tibiis anticis incurvis.

6. T. oblongus piceus elytris ſtriatis. Linn. ſyſt. nat. 674. 2. Fn. Sv. 875. Geoff. Inſ. 1. 349. 6. *molitor.*

Friſch. Inſ. 8. tab. 1.

Solz. Inſ. 7. fig. 52.

Habitat in farina piſtorum, pane.

Larva alba mollis luſciniarum gratiſſimus cibus.

7. T. oblongus ater elytris laeviuſculis. *laevigatus.*

Habitat in Africa æquinoctiali Muſ. Dom. Banks.

T. molitori paullo minor, totus ater, laevis, glaber.

8. T. violaceus antennis pedibusque piceis. Linn. ſyſt. nat. 2. 674. 3. *chalybeus.*

Digitized by Google

Degeer Inf. 5. 53. 4. tab. 13. fig. 11.
Habitat in Guinea.
Affinis videtur T. molitori.

variegatus. 9. T. oblongus fuſco cinereoque varius.
Habitat in Africa æquinoctiali Muſ. D. Banks.
Statura oblonga & magnitudo praecedentium, at totus fuſcus pilis griſeis variegatus.

abbreviatus. 10. P. ovatus ater elytris ſtriatis, capite tuberculato.
Habitat in India Muſ. Britannicum.
Statura T. atrati & duplo brevior. Thorax parum marginatus, laevis, glaber, angulis rotundatis. Clypeus rotundatus utrinque tuberculo parvo elevato. Ultimus antennarum articulus globoſus. Elytra crenato ſtriata.

depreſſus. 11. T. oblongus thorace ferrugineo: maculis duabus impreſſis, elytris ſtriatis baſi ferrugineis apice nigris.
Habitat in Carolina meridionali Muſ. Dom. Gigot d'Orey.
Corpus elongatum, depreſſum. Antennae moniliformes, extrorſum craſſiores, piceae. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax depreſſus, rufus: maculis duabus dorſalibus magnis impreſſis. Elytra ſtriata baſi margineque exteriori rufis, apice cyaneo nigris. Pedes rufi.

foſſor. 12. T. ovatus niger elytris ſtriatis, tibiis anticis dentato ſpinoſis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Corpus ſupra nigrum, ſubtus piceum. Caput & thorax glabra, laevia. Elytra crenato ſtriata. Pedes antici breves, validi tibiis apice dentato ſpinoſis. Scaritis genere affinis.

cornutus. 13. T. thoracis marginibus crenatis angulisque prominulis, thorace bicorni.
Habitat Smirnae Dom. Drury.

Digitized by Google

Duplo major T. molitor. Antennae moniliformes. Caput cornubus duobus recurvis, apice refractis longitudine capitis, dente utrinque parvo ante oculos. Thorax ſubmarginatus: margine crenato, antice retuſus: angulis prominentibus. Elytra ſtriata, picea. Femora antica craſſiora tibiis apice lamina orbiculata, prominente.

14. T. ater antennis pedibusque ſanguineis. *ſanguinipes*
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Duplo minor T. molitor. Caput obtuſum, atrum, nitidum. Thorax ater, glaber, nitens. Elytra ſtriata, atra. Pedes ſanguinei, tibiis quatuor anticis extus ſerratis.

15. T. niger ſubtus piceus elytris ſtriatis. *mauritanicus.*
Tenebrio mauritanicus alatus, niger, ſubtus piceus, Thoracis marginibus antice poſticeque dente angulatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 674. 4.
Habitat in Americæ merid. Inſulis Dr. Pflug.
Parvus. Antennae ferrugineae. Caput & thorax atra, nitida, laevia, immaculata. Elytra ſtriata, nigra, obſcuriora. Corpus & pedes picea.

16. T. alatus ferrugineus elytris crenato ſtriatis. *culinaris.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 675. 5. Fn. Sv. 816.
Habitat in Hiſpaniae Arena mobili Prof. Vahl.
Diſtinctus clypeo emarginato elytrisque ſtriatis.

17. T. pallide teſtaceus thorace transverſo, elytris *pallens.*
laevibus. Linn. ſyſt. nat. 2. 874. 10. Fn. Sv. 8. 20.
Habitat in Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Pedes pallidi, tibiis baſi nigris.

18. T. pallide teſtaceus elytris ſtriatis, abdomine *cadaverinus.*
ſubtus nigricante.
Habitat in Germaniae Cadaveribus Dom. Smidt.
Reliquis brevior, & ſtatura fere Chryſomelae.
Caput & thorax glabra, teſtacea, nitidula.

Digitized by Google

Elytra ſtriata, paullo pallidiora. Abdomen nigrum. Pedes pallidi.

villoſus. 19. T. fuſcus cinereo villoſus elytris laevibus ferrugineis.

Habitat in Europae quisquiliis.

Parvus. Antennae nigrae. Caput & thorax fuſca, cinereo villoſa. Elytra laevia, villoſa, ferruginea.

filiformis. 20. T. ſubfiliformis niger capite thoraceque elongatis cylindricis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Parvus vix hujus generis videtur. Antennae breves, moniliformes. Palpi antici articulo ultimo, craſſiori, obtuſo truncato. Maxilla brevis, bifida. Caput grande, magnitudine thoracis, planum laeviſſime ſtriatum. Thorax cylindricus, tenuis, laeviſſime ſtriatus, niger. Elytra laevia, nigra. Pedes nigri.

16. TROGOSITA. *Palpi* quatuor æquales: articulo ultimo truncato.

Maxilla unidentata.

Labium corneum, bifidum: lacincis rotundatis ciliatis.

Antennae moniliformes: articulis tribus ultimis craſſioribus, ſubcompreſſis.

coerulea. 1. T. cœrulea nitida capite linea impreſſa.

Trogoſita cœrulea Oliv. Inſ. 2. 19. 6. 1. t. 1. fig. 1.

Habitat in Galliae pane diutius aſſervato Muſ. Dom. Olivier.

Digitized by Google

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor aequales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulo ultimo subcrassiori, ovato, truncato, obtuso adhaerentes maxillae dorso, posteriores triarticulati: articulo ultimo obtuso, truncato adnati labii basi. Mandibula cornea, crassa, dentata, acuta. Maxilla membranacea, rotundata, medio unidentata. Labium breve, corneum, bifidum: laciniis aequalibus distantibus ciliatis.

Corpus sequente majus, totum coeruleum, nitidum, elytris subpunctatis.

2. T. niger thorace ovali marginato, elytris striatis. *caraboides.*

Trogosita mauritanica Oliv. Inf. 2. 19. 6. 2. tab. 1. fig. 2.

Tenebrio caraboides Mant. Inf. 1. 212. 19.

Tenebrio caraboides. Linn. syst. nat. 2. 677. 25. Fn. Sv. 825.

Carabus coadunatus. Degeer Inf. 4. 97. 7. tab. 3. fig. 13.

Platycerus fuscus elytris striatis. Geoff. Inf. 1. 64. 5.

Habitat in Europa.

3. T. mandibulis tridentatis, corpore viridi aeneo. *virescens.*

Trogosita virescens Oliv. Inf. 2. 19. 8. 5. t. 1. f. 5.

Lucanus virescens. Mant. Inf. 1. 2. 10.

Habitat in America.

Trogositae corpus elongatum, depressum, glabrum, immarginatum, capite ovato, canaliculato, oculis rotundatis in medio marginis, antennis ante oculos insertis, thorace ovato, plano, postice rotundato, scutello minuto, elytris rigidis, haud deflexis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis rotundatis, tarsis quinquearticulatis, colore plerumque nigro.

Digitized by Google

Mandibulae exſertae, tridentatae, capite breviores. Caput canaliculatum, vireſcens. Thorax & elytra laevia, glabra, viridia, obſcure nitida. Corpus ſubtus obſcurum.

bidens. 4. T. ater thorace ovali marginato, elytris ſtriatis, tibiis anticis bidentatis.

Habitat in Gallia.

T. caraboides duplo major. Labium rotundatum, linea ante marginem impreſſa. Antennae breves: articulis utrinque prominulis. Thorax depreſſus, ovalis, ater, nitidus. Elytra punctato ſtriata, atra. Pedes breves nigri tibiis anticis bidentatis.

Thoracicus. 5. T. ater glaber capite thorace pedibusque obſcure rufis.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Statura & magnitudo omnino T. caraboides. Antennae nigrae. Caput & thorax laevia, glabra, obſcure rufa. Elytra laevia, nigra: margine exteriori parum rufo.

ſulcata. 6. T. brunnea thorace plano ſulcato.

Ips ſulcata Oliv. Inſ. 4. 1. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Hujus generis mihi videtur. Antennae fere perfoliatae. Thorax planus ſulcis ſive ſtriis indeterminatis abbreviatis exaratus. Elytra ſtriata.

ferruginea. 7. T. ferruginea elytris ſtriatis teſtaceis, clypeo integro.

Teſtebrio ferrugineus. Mant. Inſ. 1. 212. 17.

Habitat in Africa æquinoctiali Muſ. Dom. Banks, in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Corpus parvum, depreſſum ferrugineum, elytra ſtriata teſtacea.

Digitized by Google

17. HELOPS. *Palpi* inaequales.
antici ſecuriformes.
poſtici clavati.
Labium corneum, integrum.
Antennae filiformes.

1. H. niger thorace ſubquadrato laevi, elytris ſulcatis, tibiis anticis incurvis apice lamina ferruginea auctis. *laminatus.*

Tenebrio laminatus. Mant. Inſ. 1. 211. 1.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Maximus in hoc genere. Caput planum, laeve, nigrum. Thorax quadratus, laevis, niger, minime nitidus dorſo parum impreſſo. Elytra ſulcata, nigra, minime nitida. Pedes ſubelongati, atri, nitidi tibiis incurvis, anticis apice lamina rotundata, villoſa, ferruginea auctis. Tarſi ſubtus baſi ferrugineo villoſi.

2. H. niger thorace quadrato: marginibus ſubdenticulatis, elytris ſtriato punctatis. *punctulatus*

Tenebrio punctulatus Mant. Inſ. 1. 211. 2.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Magnus. Thorax quadratus: lateribus dentibus tribus parvis armatus, laevis, niger: punctis duobus dorſalibus impreſſis. Elytra magis nitida punctis lineolisque parvis diſtinctis ſtriata. Pedes atri tarſis ſubtus ferrugineo villoſis.

Helops corpus oblongum, gibbum, glabrum, immarginatum, capite ovato, obtuſo, oculis oblongis, marginalibus, antennis ſub oculis inſertis, thorace plano: marginibus rotundatis, ſcutello parvo, rotundato, elytris longitudine corporis, haud deflexis, rigidis, pedibus ſimplicibus, femoribus compreſſis, tibiis incurvis, tarſis quinquearticulatis, poſticis quadriarticulatis, colore plerumque nigro obſcuro.

Digitized by Google

coeruleus. 3. H. cœruleſcens thorace ſuborbiculato, elytris ſtriatis.
Tenebrio cœruleus Linn. ſyſt. nat. 2. 677. 19. Muſ. Lud. Ulr. 98.
Petiv. Gazoph. tab. 22. fig. 6.
Habitat in Europa auſtraliori.
Antennae pedesque nigrae.

lanipes. 4. H. aeneus elytris ſtriatis acuminatis.
Tenebrio lanipes Linn. Mant. 1. 533.
Geoff. Inſ. 1. 349. 5.
Habitat in Germania.
Antennae nigrae. Thorax quadratus.

marginatus. 5. H. ater coleoptrorum margine omni ſanguineo.
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae filiformes, nigrae. Caput glabrum, læve, nigrum, nitidum, immaculatum. Elytra ſtriata, nigra, cyaneo nitida, margine anteriore & exteriore ſanguineo. Pectus rufum. Abdomen nobis deeſt. Pedes nigri.

aeruginoſus. 6. H. viridi aeneus antennis elytris pedibusque nigris.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Schulz.
Statura præcedentis. Antennae ſerratae, extrorſum parum craſſiores, nigrae. Caput & thorax glabra, viridi aenea, immaculata. Elytra crenato ſtriata, nigra. Pedes nigri.

bicolor. 7. H. ſupra obſcure aeneus ſubtus ater, elytris ſtriatis.
Habitat in Americae meridion. Inſulis. D. Smidt.
Statura omnino praecedentium at duplo minor. Caput cum antennis atrum. Thorax laevis, obſcure aeneus. Elytra ſtriata ſtriis omnino laevibus, obtuſis, obſcure aeneis. Corpus atrum.

ſerratus. 8. H. niger digitis ferrugineis, palpis porrectis.
Chryſomela caraboides. Linn. ſyſt. nat. 2. 602. 116. Fn. Sv. 574.

Digitized by Google

Tenebrio rufibarbis Schall. Act. Hall. 1. 324.
Habitat in Europa.
Corpus oblongum. Thorax planus puncto utrinque impresso. Elytra substriata, obtusa, aeneo colore tincta.

9. H. niger palpis porrectis pedibusque flavescentibus. — *barbatus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Praecedente duplo minor. Caput, thorax, elytra striata, nigra, immaculata. Antennae fuscae, basi apiceque ferrugineae. Palpi porrecti, flavi. Pedes flavi.

10. H. niger thorace canaliculato utrinque impresso, elytris striatis, palpis porrectis. — *canaliculatus.*
Tenebrio dubius Schall. Act. Hall. 1. 326.
Habitat Halae Saxonum D. Schaller.
Statura omnino H. ferrati totus niger. Thorax inaequalis, in medio canaliculatus, utrinque impressus. Elytra elevato striata. Pedes nigri tarsis piceis.

11. H. capite thoraceque cyaneis, elytris crenato striatis viridibus, ano rufo. — *haemorrhoidalis.*
Habitat in India Mus. Britann.
Statura & magnitudo praecedentium. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax rotundatus, subpunctatus, cyaneus. Elytra crenato striata, obscure viridia, immaculata. Corpus viridiaeneum, nitidum ano sive abdominis ultimis segmentis rufis.

12. H. niger pedibus fuscis. — *luridus.*
Tenebrio luridus Mant. Inf. 1. 211. 5.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Antennae fuscae. Caput & thorax obscure nigra, minime nitida thoracis basi puncto parvo utrinque impresso. Elytra striata. Pedes fusci.

Digitized by Google

laevis. 13. H. niger thorace canaliculato postice attenuato, elytris laevibus.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum, minime nitidum.

equestris. 14. H. ater elytris fascia abbreviata aurea.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae articulis obconicis. Thorax rotundatus, gibbus, pubescens, ater, immaculatus. Elytra pubescentia, laevia, atra, ante medium fascia aurea, quae tamen suturam haud attingit. Pedes inermes, nigri.

maurus. 15. H. ater thorace utrinque laevi rotundato, elytris excavato punctatis.
Habitat in India orientali Mus. D. Lund.
Magnus. Caput atrum, laeve, clypeo rotundato, integra. Elytra connata punctis latis, distantibus, excavatis striata.

morio. 16. H. ater thorace quadrato laevi, elytrorum sulcis punctatis.
Habitat in America boreali.
Affinis H. Nigrita at paullo major & longior. Antennae apice submoniliformes articulo ultimo longiori, ovato. Thorax laevis, quadratus lateribus vix rotundatis. Elytra sulcata sulcis punctis impressis. Corpus subtus & pedes atra, nitida.

nigrita. 17. H. ater thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato sulcatis.
Habitat in America meridionali.
Corpus magnum, atrum, immaculatum. Antennae apice submoniliformes. Thorax glaber, laevis lateribus rotundatis angulo que postico acuto. Plantae subtus lana rufa.

Digitized by Google

18. H. ovatus ater elytris striatis, antennis abdomine neque piceis. *picicornis.*
Habitat in India orientali Dom. de Scheffedt.
Medius. Antennae filiformes, obscure piceae. Caput & thorax laevia, glabra, atra, immaculata. Elytra atra, obsoletius striata. Corpus atrum abdomine piceo.

19. H. niger elytris antennis pedibusque rufis. *rufipes.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Minor H. lanipes. Caput nigrum, obscurum antennis ferrugineis. Thorax niger, minime nitens postice utrinque punctis duobus impressis. Elytra striata, ferruginea. Corpus nigrum. Pedes ferruginei.

20. H. niger elytris striatis, pedibus elongatis: tibiis secundi paris barbatis. *longipes.*
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Corpus magnum, gibbum, totum nigrum, obscurum. Thorax gibbus, laevis. Elytra striata. Pedes omnes elongati tibiis secundi paris pilis rufis barbatis.
Alium simillimum in Musaeo Dom. Hunter vidi tibiis omnibus laevibus.

21. H. ater elytris striatis. *ater.*
Pyrochroa nigra Degeer Inf. 4.
Habitat Lipsiae.
Thorax antice rotundatus, postice truncatus. Elytra striata striis laevibus.

22. H. thorace antice rotundato niger elytris punctato striatis, antennis apice rufis. *Pimelia.*
Habitat in Anglia rarius.
Antennae apice moniliformes articulo ultimo ovato, rufo. Thorax antice rotundatus, postice truncatus.

Digitized by Google

Hottentotta. 23. H. ater elytris striatis: striis crenatis.
Habitat in Gallia.
Minor & alius. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Palpi securiformes. Elytrorum striae crenatae. Corpus atrum.

dentipes. 24. H. ater elytris sulcato punctatis, femoribus anticis acute dentatis.
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
Statura H. atri at paullo minor. Caput & thorax laevia, atra, obscura. Elytra sulcata & in singulo sulco linea punctorum impressorum. Pedes nigri femoribus anticis medio anteriori acute dentatis.

undatus. 25. H. ater thorace rufo: maculis, elytris rufis: fasciis undatis nigris.
Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.
Statura omnino H. atri. Antennae breviores, filiformes, nigrae. Caput atrum. Thorax rufus margine tenuissime maculisque dorsalibus oblongis nigris: intermedia majore fere vittam constituente. Elytra laevia, rufa: fasciis quatuor undatis nigris: prima baseos ferrata punctataque, 2. 3. in medio valde undatis, 4. apicis macula magna oblonga, ferruginea. Corpus atrum.

quisquilius. 26. H. niger antennis pedibusque ferrugineis.
Tenebrio quisquilius Linn. syst. nat. 2. 676. 3. Fn. Sv. 821.
Habitat in Europae quisquiliis.
Duplo minorem e Cap. Bon. Spei misit Dom. Lund vix distinctum.

flavipes. 27. H. fuscus ore antennis pedibusque ferrugineis, elytrorum striis crenatis.
Habitat in Americae merid. Insul. Dom. Smidt.

Digitized by Google

Paullo minor H. quisquilio. Antennae filiformes, ferratae, ferrugineae. Caput fuscum ore palpisque ferrugineis. Thorax laevis, fuscus, obscurus. Elytra striata, nigra. Pedes ferruginei.

28. H. ferrugineus elytris striatis nigris. *ruficollis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentis. Caput obscurum antennis nigris. Corpus & thorax laevia, glabra, ferruginea, nitida.

29. H coeruleus thorace punctato, elytris striatis. *cyaneus.*
Habitat Hafniae Dom. de Seheſtedt.
Parvus totus coeruleus, immaculatus. Elytra striato punctata. Pedes obscuriores.

18. MANTICORA. *Palpi* quatuor filiformes.
Labium corneum, trifidum.
Antennae filiformes: articulis cylindricis.

1. Manticora. *maxillosa.*
Carabus tuberculatus Degeer Inſ. 7. 623. 10. tab. 46. fig. 14.
Cecindela gigantea Thunb. nov. ſpec. 1. 25. tab. 1. fig. 38.
Herbſt Arch. tab. 46. fig. 6.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, atrum. Caput ſubgloſum, utrinque impreſſum. mandibulisque porrectis baſi interiori dentatis. Thorax antice rotundatus, in medio impreſſus, poſtice elevatus margine rotundato, apice emarginato. Elytra connata, ſupra plana, ſcabra margine deflexo & linea laterali acutiſſima, ſerrata. Pedes ſimplices nigri.

Digitized by Google

19. CARABUS. *Palpi* sex: articulo ultimo obtuso, truncato.

Labium integrum, truncatum.

Antennae filiformes.

Thorace cordato.

maxillosus. 1. C. apterus ater mandibulis exsertis longitudine capitis, thorace postice producto bilobo Oliv. Inf. 35. tab. 8. fig. 90.

Carabus maxillosus, Thunb. sp. nov. Inf. 3. 69.

Voet. Coleopt. tab. 39. fig. 47. 48.

Herbst. Arch. tab. 47. fig. 3.

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

Maximus in hoc genere. Antennae nigrae apice fuscae. Caput exsertum fronte plana clypeoque rotundato, integro. Mandibulae exsertae, acutae, integrae. Thorax cordatus, marginatus dorso elevato, medio, concavo & postice producto lamellis duabus depressis, obtusis. Elytra glabra, atra, vix punctata.

thoracicus. 2. C. apterus ater thorace postice producto bilobo: lateribus elytrorumque marginibus albo villosis.

Carabus thoracicus Thunberg nov. Inf. spec. 3. 69. fig. 82.

Herbst. Arch. tab. 47. fig. 12.

Caraborum corpus agile, oblongum, glabrum, immarginatum, capite ovato, exserto, acutiusculo, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis ante oculos insertis, thorace plano figura differente, scutello parvo, subrotundo, elytris longitudine abdominis, rigidis, haud deflexis, pedibus longioribus, cursoriis, femoribus compressis, tibiis rotundatis setis rigidis intus ciliatis, anticis ante apicem spinosis, tarsis quinquearticulatis, colore saepius nigro aut aeneo.

Digitized by Google

Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Praecedenti affinis videtur.

3. C. apterus ater opacus elytris connatis: punctis intricatis ſubrugoſis. Linn. ſyſt. nat. 2. 668. 1. Oliv. Inſ. 35. tab. 1. fig. 1. Bupreſtis ater Geoff. Inſ. 1. 141. 1. Paykull Monogr. 1. 1. Degeer Inſ. 4. 90. 4. Sulz. Inſ. tab. 6. fig. 44. Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 1. mas tab. 141. fig. 1. faem. *coriaceus.*
Habitat in Europae nemoribus.

4. C. apterus ater elytris laeviſſimis unicoloribus. *glabratus.*
Carabus glabratus Paykull Monogr. 14. 5.
Carabus convexus Herbſt. Arch. tab. 29. fig. 2.
Habitat in Germania Dom. Smith.
Statura C. violacei totus ater, nitidus, laeviſſimus.

5. C. apterus niger thorace elytrorumque marginibus violaceis, elytris laevibus. *violaceus.*
Carabus violaceus. Paykull Monogr. 12. 4.
Linn. ſyſt. nat. 2. 669. 8. Fn. Sv. 787.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 1. tab. 88. fig. 1.
Friſh. Inſ. 13. tab. 23.
Habitat in Europae ſylvis.

6. C. apterus ater thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris ſtriatis. *purpurescens.*
Payk. Monogr. 13. 4.
Schaeff. Icon. tab. 88. fig 1.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Magnus a C. violaceo omnino diſtinctus. Elytra haud connata at absque alis.

7. C. apterus ater thoracis elytrorumque margine cyaneo, elytris ſtriatis punctisque impreſſis triplici ſerie. *catenulatus.*
Carabus catenulatus Scop. carn.

Digitized by Google

Carabus problematicus Herbſt. Arch.
Habitat in Germania Dom. Helwig.
Nimis praecedenti affinis at tamen diſtinctus videtur corpore multo breviore & elytrorum punctis impreſſis.

carolinus. 8. C. apterus ater thorace elytrisque laeviſſimis viridiaeneis.
Habitat in Carolina meridionali Muſ. Dom. Gygot d'Orcy.
Magnus. Caput atrum, poſtice aeneum. Thorax cordatus, aeneus linea dorſali impreſſa. Elytra laeviſſima, obſcure aenea, immaculata. Corpus & pedes atra.

cyaneus. 9. C. apterus niger violaceo nitens, elytris punctis intricatis rugoſis. Paykull Monogr. 10. 2.
Carabus intricatus Linn. Fn. Sv. 780.
Bupreſtis nigroviolaceus Geoff. Inſ. 1. 144. 4.
Habitat in Europae ſylvis.
Elytra haud connata at absque alis.

hiſpanus. 10. C. apterus niger thorace cordato cyaneo, elytris rugoſis aureis.
Habitat in Hiſpania Prof. Vahl.
Statura omnino praecedentis. Corpus atrum thorace ſupra cyaneo. Elytra ſubrogoſa, aurea margine cyaneo. Pedes atri.

monilis. 11. C. apterus ater thorace cupreo, elytris ſtriatis viridi cupreis: ſtriis tribus e punctis elevatis oblongis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo C. hortenſis. Caput obſcure cupreum ore antennisque atris. Thorax cordatus, cupreus. Elytra denſe ſtriata, magis viridia, at ſtriae tres haud continuae, ſed interruptae, ſeu conſtant potius e punctis elevatis oblongis. Puncta ideo haud impreſſa, uti nudo oculo fere videntur.

Digitized by Google

12. C. apterus niger elytris ſtriatis: punctis æneis bilobis excavatis triplice ſerie. *gemmatus.*
Carabus gemmatus Paykull Monogr. 15. 6.
Carabus ſtriatus Degeer Inſ. 4. 90. 5. tab 3. fig. 1.
Habitat Hamburgi Muſ. Dr. Schulz.
Diſtinctus punctis elytrorum bilobis.

13. C. apterus niger elytris ſubrogoſis: punctis excavatis aeneis triplici ſerie, margine cyaneo. Linn. ſyſt. nat. 2. 668. 3. Fn. Sv. 783. *hortenſis.*
Carabus hortenſis Paykull Monogr. 16. 17.
Carabus violaceus Degeer Inſ. 4. 89. 3.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 3.
Habitat in Europae hortis & ſylvis.
Variat colore nigro & viridi aeneo.

14. C. apterus ater elytris ſtriatis: punctis excavatis triplici ſerie. *concolor.*
Habitat in Germania, Holſatia.
Minor C. hortenſi. Caput atrum, cupro nitidum immaculatum. Thorax ater, cyaneo parum nitens. Elytra ſtriata ſtriis tribus parum altioribus: punctis concoloribus impreſſis. Corpus atrum.

15. C. apterus capite thoraceque cupreis, elytris obſcurioribus, margine punctisque excavatis triplici ſerie cupreis. *irregularis.*
Habitat in truncis putridis Fagi. Dom. Helwig.
Statura omnino C. hortenſis at diſtinctus videtur. Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput cupreum ore atro. Thorax cordatus, immaculatus. Elytra irregulariter punctata, obſcura margine punctisque triplici ſerie cupreis. Corpus atrum.

16. C. apterus niger elytris ſublaevibus fuſcis: punctis excavatis triplici ſerie. *taedatus.*
Habitat in America boreali Muſ. D. Banks.

Digitized by Google

Elytra fuſca ſutura nigra.

aruenſis. 17. C. apterus nigro cupreus elytris ſtriatis: punctis excavatis triplici ſerie.

Carabus aruenſis Paykull Monogr. 21. 10.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Praecedente paullo minor. Corpus atrum, nitidum. Caput & thorax obſcure cuprea. Elytra ſtriata, obſcuriora margine cupreo punctisque excavatis triplici ſerie.

hungaricus. 18. C. apterus ater elytris laeviſſimis: punctis triplici ſerie concoloribus.

Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

Statura omnino C. convexi at duplo fere major. Corpus totum atrum nullo modo margine cyaneo punctisque triplici ſerie.

retuſus. 19. C. apterus elytris ſtriatis vireſcentibus: punctis aeneis excavatis triplici ſerie baſi retuſis.

Habitat ad Pattagoniae littora Dom. Banks.

Summa affinitas C. hortenſis. Antennae fuſcae baſi atrae. Caput vireſcens ore atro. Thorax cordatus, viridis baſi utrinque impreſſus. Elytra crenato ſtriata, viridia punctis aeneis excavatis triplici ſerie. Baſis elytrorum retuſa. Corpus atrum. Variat corpore ſupra nigro.

Maderae. 20. C. apterus ater elytris baſi retuſis.

Habitat in Madera Muſ. Dom. Banks.

Summa affinitas praecedentis. Antennae nigrae, apice fuſcae. Thorax cordatus baſi utrinque impreſſus. Elytra vix ſtriata punctisque triplici ſerie viridibus, minutiſſimis impreſſa. Baſis elytrorum retuſa. Pedes nigri.

Digitized by Google

21. C. apterus convexus ater lævis thorace poſtice emarginato. *convexus.*
Carabus convexus Paykull Monogr. 25. 15.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 2.
Habitat in Germania.
Corpus C. glabrato duplo minus totum atrum, læve.

22. C. apterus elytris auratis ſulcatis, antennis pedibusque rufis. Linn. ſyſt. nat. 2. 669. 7. Fn. Sv. 786. *auratus.*
Carabus auratus Paykull Monogr. 23. 11.
Degeer Inſ. 4. 104. 1. tab. 17. fig. 20.
Geoff. Inſ. 1. 142. 2. tab. 2. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 4.
Habitat in Europae locis ſuffocatis.

23. C. apterus ſupra æneus nitens elytrorum ſutura cuprea. *ſplendens.*
Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Beſc.
Magnus. Caput biſulcatum, æneum, nitidum ore antennis que atris. Thorax canaliculatus, æneus, nitidus, interdum cupreus. Elytra lævissima, ænea, nitidiſſima ſutura cuprea. Corpus nigrum.

24. C. apterus elytris porcatis ſcabris viridibus, femoribus rufis. *auronitens.*
Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
Medius quaſi inter C. auratum & nitentem. Cum aurato omnino convenit magnitudine & ſtatura, cum nitente elytrorum ſulcis. Os & palpi nigra. Antennae nigrae articulo primo tantum rufo. Caput & thorax cupro-nitida. Elytra uti in C. nitente viridia, ſcabra, nitentia lineis tribus elevatis nigris, interiore longiore. Corpus nigrum. Femora rufa tibiis piceis. Tarſi nigri.

25. C. apterus elytris ſtriatis viridibus: ſutura aurea. *futuralis.*
Habitat in Terra del Fuego Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Statura præcedentium. Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Caput viride ore fuſco. Thorax viridis margine aureo. Elytra ſubſtriata, viridia ſtriis tribus fere obſoletis punctorum convexorum, ferrugineorum. Sutura aurea, nitens. Pectus vireſcens. Abdomen atrum. Pedes ferruginei plantis nigris.

morbilloſus. 26. C. apterus thorace cupreo, elytris ſtriatis cupreis: ſulcis ſcabris punctisque elevatis longitudinalibus.

Habitat in Mauritania Dom. de Seheſtedt.

Affinis certe C. granulato, cujus varietatem olim credidi at duplo major. Caput cum antennis nigrum. Thorax lineola baſeos utrinque impreſſus. Elytrorum ſulci ſcabri punctisque elevatis longitudinalibus. Corpus atrum.

rugoſus. 27. C. apterus ater elytris ſtriatis: ſtriis rugoſis punctisque interiectis elevatis longitudinalibus.

Habitat in Marocco Muſ. D. de Seheſtedt.

Affinis certe C. granulato at duplo major. Thorax cordatus, rugoſus, totus ater. Elytra atra, ſtriata at ſtriae haud læves uti in C. granulato, ſed potius rugoſae punctisque elevatis triplici ſerie. Corpus atrum nitidum.

granulatus. 28. C. apterus nigricans elytris æneis ſtriatis interiectis punctis elevatis longitudinalibus. Linn. ſyſt. nat. 2. 668. 2. Fn. Sv. 780. Geoff. Inſ. 1. 143. 3.

Carabus granulatus Paykull Monogr. 19. 9.

Degeer Inſ. 4. 88. 4.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 6. & tab. 156. fig. 1.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 2.

Habitat in Europae arvis.

Antennarum primus articulus rufus. Variat rarius totus nigricans.

Digitized by Google

29. C. apterus nigricans elytris æneis ſtriatis interiectis punctis excavatis cupreis. Linn. ſyſt. nat. 2. 669. 5. Fn. Sv. 782. Oliv. Inſ. 35. tab. 2. fig. 13. *clathratus.*
Carabus clathratus Paykull Monogr. 18. 8.
Degeer Inſ. 4. 87. 1. tab. 3. fig. 12.
Habitat in Europae arvis.
Differt manifeſte a præcedente elytris ſtriatis & inter ſtrias puncta elevata longitudinalia, & inter hæc puncta excavata, cuprea.

30. C. apterus elytris porcatis ſcabris viridibus: margine aureo, pedibus nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 669. 6. Fn. Sv. 185. *nitens.*
Carabus nitens Paykull Monogr. 24. 12.
Carabus aureus Degeer Inſ. 4. 94. 9.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 3.
Habitat in Europae ſylvis.

31. C. apterus elytris lævibus nigris, thorace anguſtiore, capite anguſtiſſimo. *roſtratus.*
Tenebrio roſtratus Linn. ſyſt. nat. 2. 577. 20. Fn. Sv. 823.
Carabus roſtratus Paykull Monogr. 26. 14.
Carabus coadunatus Degeer Inſect. 4. 92. 7. tab. 3. fig. 13.
Habitat in Europae ſylvis.
Hujus generis at elytra deflexa uti in Tenebrionibus.

32. C. apterus niger elytris ſubcupreis: punctis elevatis triplici ſerie, thorace anguſtiore, capite anguſtiſſimo. *artenuatus.*
Habitat in Germania Dom. Helwig.
Nimis C. roſtrato affinis. Differt tamen paulo, minor thorace adhuc anguſtiore poſticeque

Digitized by Google

magis rotundato & elytris cupro nitidis, ſtriatis punctisque elevatis triplici ſerie.

elevatus. 33. C. apterus thoracis margine reflexo, elytris violaceis, corpore atro.
Habitat in America merid. Muſ. Dr. Hunter.
Statura præcedentis. Caput porrectum, tenue, atrum, nitidum, immaculatum. Thorax fuſcus margine elevato, reflexo. Elytra ſtriata, violacea, nitida. Corpus atrum.

unicolor. 34. C. apterus thoracis margine reflexo, corpore atro, elytris ſtriatis.
Habitat in America meridionali Dr. Hunter.
Præcedenti affinis at major. Caput exſertum, anguſtum mandibulis prominentibus. Thorax niger, ſubcordatus margine reflexo. Elytra ſtriata, nigra.

attelaboides 35. C. apterus ater thorace ſubcordato anguſtiori, capite poſtice attenuato, elytris ſulcatis truncatis.
Habitat in India Muſ. Dom. Banks.
Caput porrectum atrum oculis teſtaceis antice ſubretuſum, poſtice attenuatum. Thorax anguſtus, parum marginatus, punctatus, ater. Elytra ſulcis novem æqualibus exarata, atra, immaculata, poſtice truncata, integra. Corpus nigrum.

leucophtalmus. 36. C. apterus ater elytris ſtriatis, thorace lineolis baſeos impreſſis. Linn. ſyſt. nat. 2. 668. 4. Fn. Sv. 784.
Carabus leucophtalmus Payk. Monog. 29. 16.
Geoff. Inſ. 1. 146. 7.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Europae quisquiliis.
Magnitude valde variat.

Digitized by Google

37. C. alatus depreſſus ater elytris ſubſtriatis. *planus.*
Carabus ſpiniger Payk. Monogr. 45. 25.
Carabus nigro ſtriatus alatus totus niger nitidus, elytris ſtriatis Degeer Inſ. 4. 96. 12.
Habitat in Germaniae ſylvis.
Paullo major C. leucophtalmo. Corpus totum atrum, immaculatum. Thorax cordatus omnino lævis lineolis nullis baſeos impreſſis. Elytra leviter ſtriata.

38. C. alatus niger thoracis baſi utrinque puncto impreſſo, elytris ſtriatis medio glabris. *ſtriatulus.*
Habitat ad Patagoniae littora Muſ. Dom. Banks.
Caput atrum, nitidum utrinque lineola parva ſupra os impreſſum. Thorax cordatus puncto utrinque impreſſo. Elytra ſtriata ſtriis mediis ſenſim abbreviatis unde diſcus glaber evadit.

39. C. alatus pallidus coleoptris maculis dorſalibus duabus atris, *arenarius.*
Habitat in Arena mobili Cambriae Dom. Banks.
Maxillae exſertae, pallidae, apice nigrae. Caput pallidum oculis teſtaceis. Thorax pallidus. Elytra ſtriata, pallida maculis duabus communibus, angulatis, atris. Pedes pallidi.

40. C. alatus pallidus capite coleoptrorumque macula dorſali nigris. *ſabuloſus.*
Carabus lividus thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris: lateribus lividis Linn. ſyſt. nat. 2. 670. 15. Fn. Sv. 791.
Carabus ſabuloſus Payk. Monog. 48. 28.
Habitat in Saxoniae ſabuletis Dom. Romanus.
Affinis præcedenti. Caput atrum, nitidum mandibulis pallidis apice nigris. Antennae pallidae. Elytra ſtriata, pallida macula magna communi nigra a baſi ultra medium ducta. Corpus nigricans. Pedes pallidi.

Digitized by Google

lateralis. 41. C. alatus niger thorace elytrorumque margine ferrugineis.
Habitat in Europae ſylvis Dom. Daldorf.
Præcedenti nimis affinis. Pedes ferruginei femoribus nigris.

ruficornis. 42. C. alatus ater elytris ſulcatis ſubtomentoſis, antennis pedibusque rufis.
Carabus ruficornis Payk. 121. 74.
Geoff. Inſ. 1. 146. 8.
Liſter. Scarab. Angl. 390. 24.
Habitat frequens in Europae ſylvis.
Similis C. leucophtalmo. Elytra interdum colore fugaci aureo nitens.
Conf. Carabus pubeſcens Myll. Zool. Dan. vix diſtinctus, quamvis minor.

fulvipes. 43. C. alatus ater thorace canaliculato, elytris ſtriatis lævibus, antennis pedibusque rufis.
Habitat in Germaniae ſylvis Dom. Smidt.
Nimis præcedenti affinis at duplo minor. Caput atrum, nitidum antennis palpisque rufis. Thorax cordatus, canaliculatus puncto baſeos utrinque impreſſo, ater, nitidus. Elytra nullo modo tomentoſa, ſtriata, nigra, obſcuriora. Corpus atrum, nitidum pedibus rufis.

picicornis. 44. C. alatus ater capite antennis pedibusque rufis.
Habitat in Italia Dom. Allioni.
Statura & magnitudo omnino ſequentis. Caput obſcure rufum, immaculatum. Antennae rufae apice cineraſcentes. Thorax cordatus, marginatus, in medio canaliculatus, niger. Elytra ſtriata, nigra. Corpus nigrum abdominis apice pedibusque rufis.

flavicornis. 45. C. alatus niger thoracis margine, antennis pedibusque flaveſcentibus.

Digitized by Google

Carabus flavicornis Payk. Monog. 47. 27.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Medius. Caput atrum antennis flaveſcentibus. Thorax cordatus, ater margine flavo. Elytra ſtriata, nigra in altero ſexu ad ſuturam rufa. Pedes flaveſcentes.

46. C. alatus thorace canaliculato utrinque biſtriato, antennis tibiis que piceis Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 30. *piceus.*
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 9.
Habitat in Europae ſylvis.
Magnitudo omnino C. flavicornis at pedes haud rufi ſed picei femoribus nigris. Elytra ſtriata.

47. C. alatus capite thoraceque aeneis, elytris ſtriatis obſcurioribus, femoribus rufis *femoralis.*
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.
Magnitudo C. ruficornis. Caput aeneum, nitidum antennis fuſcis articulo primo rufo. Thorax aeneus, nitidus lineola baſeos utrinque impreſſus. Elytra ſtriata, nigra, aeneo ſplendentia. Corpus atrum femoribus rufis.

48. C. alatus thorace poſtice utrinque impreſſo niger, femoribus rufis. *madidus.*
Carabus madidus Payk. Monog. 28. 15.
Habitat in Angliae nemoribus.
Corpus atrum quaſi humore inunctum. Antennae apice fuſceſcentes. Thorax baſi puncto majori utrinque excavatus. Abdomen obtuſum.
Variat femoribus nigris an diſtinctus?

49. C. alatus ater nitidus elytrorum ſtriis laevibus, antennarum apice pedibusque rufis. Paykull Monog. 31. 17. *terricola.*
Habitat in Germania ſub lapidibus.
Minor C. madido. Caput atrum palpis antennarumque apice rufis. Thorax cordatus, canali-

Digitized by Google

culatus lineolaque baſeos utrinque impreſſus. Elytra ſtriata. Pedes rufi.

americanus. 50. C. alatus niger thorace antennis pedibusque ferrugineis.

Degeer Inſ. 4. 107. 3. tab. 17. fig. 21.

Habitat in America.

Affinis C. crepitanti at quadruplo major & caput nigrum.

Janus. 51. C. alatus thorace ferrugineo, elytris cyaneis.

Carabus bicolor Oliv. Inſ.

Habitat in Carolina D. Gigot d'Orcy.

Statura C. fumans. Antennae villoſae, nigrae primo articulo rufo. Caput porrectum, cylindricum, fuſcum. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

fumans. 52. C. alatus ferrugineus elytris nigro cyaneis.

Habitat in America Muſ. Dom. Blackburn.

Affinis C. crepitanti at duplo major & totus ferrugineus elytris ſolis cyaneis.

crepitans. 53. C. alatus capite thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 671. 18. Fn. Sv. 272. Geoff. Inſ. 1. 151. 19.

Carabus crepitans Payk. Monog. 107. 66.

Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 13.

Degeer Inſ. 4. 103. 22. tab. 3. fig. 18.

Habitat in Europae nemoribus.

Terrefactus crepitu ani hoſtem pellere tentat.

Varietatem duplo minorem e Germania miſit Dom. Smidt.

ſclopeta. 54. C. ferrugineus elytris cyaneis futura baſi ferruginea.

Habitat frequens Pariſiis ſub lapidibus.

Digitized by Google

Triplo minor C. crepetans omnino ferrugineus elytris ſubſtriatis, cyaneis, nitidis ſutura baſi ferruginea.

Variat rarius elytrorum ſutura concolore.

55. C. alatus cyaneus ore antennis tibiisque rufis. *ſpinibarbis*
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Caput prominens ore antennisque rufis.

56. C. alatus nigro coeruleſcens elytris ſtriatis: macula poſtica rufa. *aeneocephalus.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.
Statura praecedentium. Caput viridi aeneum, nitidum. Antennae nigrae articulo primo rufo. Thorax cordatus, punctatus, viridi aeneus lineola baſeos utrinque impreſſa. Elytra ſtriata, obſcura macula magna ante apicem rufa. Pedes flaveſcentes.

57. C. alatus ater elytris ſtriatis: macula baſeos pedibusque rufis. *humeralis.*
Habitat in Italia Dom. Allioni.
Medius inter minores. Caput atrum antennis palpisque rufis. Thorax omnino cordatus, canaliculatus, ater, nitidus margine parum rufeſcente. Elytra ſtriata, atra macula marginali baſeos rufa. Corpus nigrum abdomine rufo lateribus nigris. Pedes rufi.

58. C. alatus viridi aeneus elytris maculis duabus albis, antennis pedibusque flavis. *trilobus.*
Habitat in Aquapim Guineae Dom. Iſert.
Statura & magnitudo C. cuprei. Caput viridi aeneum ore antennis que flaveſcentibus. Thorax cordatus, marginatus, in medio canaliculatus, aeneus, immaculatus. Elytra ſtriata, aenea maculis duabus flavis: poſteriore majore triloba. Subtus niger pedibus flavis.

Digitized by Google

multipunctatus. 59. C. alatus ſubaenus elytris punctis vagis plurimis impreſſis Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 32. Fn. Sv. 805.
Carabus multipunctatus Payk. Monog. 49. 29.
Habitat in Europae ſylvis.

oblongopunctatus. 60. C. alatus niger elytris ſtriatis: punctis dorſalibus plurimis impreſſis.
Carabus oblongo punctatus Payk. Mon. 55. 33.
Habitat Havniae Dom. Lund.
Medius ater. Elytra obſcuriora, ſtriata punctis plurimis, dorſalibus, impreſſis. Margo exterior itidem punctatus.

cinctus. 61. C. alatus fuſcus capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum margine pedibusque pallidis.
Carabus cinctus Herbſt Arch. tab. 39. fig. 7.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.
Major C. marginato. Elytra ſtriata, obſcuriora, attamen viridia margine verſus apicem incraſſato pallido. Corpus fuſcum abdominis margine pallido. Pedes pallidi. Duplo minorem at ſimillimum e Germania miſit Dom. Smidt.

rufipes. 62. C. alatus ater antennis pedibus elytrorumque margine rufis.
Habitat — — Muſ. Dom. Lund.
Medius. Caput thorax elytraque ſtriata, nigra, opaca, minime nitida. Stria rufa in margine deflexo elytrorum. Corpus nigrum. Antennae & pedes rufae.

nitidulus. 63. C. alatus niger elytrorum margine aeneo nitido.
Habitat in Kamſchatka Muſ. Dom. Banks.
Statura & magnitudo C. cuprei. Caput & thorax nigra, cupro colore nitentia. Elytra ſtriata ſtriis alternis punctatis, ad ſuturam nigra, in medio longitudinaliter cuprea & a medio ad marginem aenea, nitida. Pedes nigri.

Digitized by Google

64. C. alatus ater elytris ſtriatis: lunula baſeos pedibusque ferrugineis. *Dianae.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput laeve, atrum, nitidum antennis ferrugineis. Thorax cordatus, canaliculatus, ater margine parum rufeſcente. Elytra ſtriata, atra macula lunata baſeos ferruginea. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

65. C. alatus thorace ferrugineo, elytris truncatis ſtriatis viridibus, capite plano atro. *ruficollis.*

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae apice fuſcae. Caput planum atrum. Thorax elongatus, cordatus, ſubcanaliculatus, ferrugineus. Elytra ſtriata, truncata, viridia, nitida. Abdomen atrum ano ferrugineo. Pedes nigri femoribus baſi rufis.

66. C. alatus thorace rufo, coleoptris fuſcis: maculis tribus rufis. *olens.*

Carabus olens Roſſ. Fn. Etr. tab. 5. fig. 2.

Habitat in Italia Muſ. Dom. Boſc.

Cicindelis affinis videtur. Corpus medium, elongatum, depreſſum vix hujus generis. Antennae ferrugineae articulo primo longiori, incurvo, extrorſum craſſiori. Caput atrum, glabrum, nitidum ore ferrugineo. Thorax cordatus, tenuis, laevis, ferrugineus. Coleoptra vix ſtriata, fuſca maculis duabus magnis baſeos minorique apicis communi ferrugineis. Pedes rufi.

67. C. alatus rufus elytris abdomineque nigris Payk. Monogr. 102. 64. *agilis.*

Habitat Upſaliae Dom. de Paykull.

Capitis vertex niger. Elytra truncata.

68. C. alatus thorace rufo, coleoptris flaveſcentibus: faſcia communi nigra. *faſciatus.*

Digitized by Google

Carabus fasciatus Payk. Monog. 97. 60.
Habitat primo vere sub foliis putrescentibus Sveciae Dom. de Paykull.
Statura omnino C. Andreae at minor et thorax rufus. Pedes rufi.

atricapillus. 69. C. alatus thorace rufo, elytris obtusis testaceis, capite atro Linn. syst. nat. 2. 673. 42.
Habitat in Europa.
Variat frequens elytrorum margine nigro.
Varietas C. agilis teste de Paykull.

4pustulatus. 70. C. alatus flavus elytris fuscis: maculis duabus flavis.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Parvus. Antennae fuscae. Thorax cordatus, flavus linea dorsali impressa. Elytra substriata, truncata, fusca maculis duabus flavis, altera baseos, altera versus apicem.

oblongus. 71. C. alatus ater thorace oblongo, elytris striatis fuscis, antennis pedibusque flavis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Parvus. Caput atrum, nitidum antennis palpisque flavis. Thorax oblongus, canaliculatus, ater, nitidus. Elytra crenato striata, fusca. Abdomen piceum. Pedes flavi.

oblongus. 72. C. alatus nigricans antennis pedibusque pallidis.
Habitat in Germania Mus. D. Lund.
Parvus. Caput nigrum palpis antennisque pallidis. Thorax cordatus, nigricans, nitidus, immaculatus. Elytra striata. Pedes pallidi.

rubens. 73. C. alatus thorace ferrugineo, elytris rotundatis testaceis, capite fusco.
Habitat Kiliae.
Affinis C. atricapillo, at caput fuscum & elytra striata apice rotundata, testacea, immaculata.

Digitized by Google

** *Thorace poſtice anguſtato.*

74. C. apterus ater coleoptris novem ſulcatis punctisque decem albis Linn. ſyſt. nat. 2. 669. 10. *10 guttatus.*
Muſ. Lud. Ulr. 96. Oliv. Inſ. 35. t. 9. fig. 15. C.
Carabus alboguttatus Degeer Inſ. 7. 624. 21. tab. 46. fig. 15.
Wulf. Inſ. Capenſ. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Africa.

75. C. apterus niger elytris lævibus: punctis duobus griſeis Oliv. Inſ. 35. tab. 1. fig. 6. *6 guttatus.*
C. 6 guttatus Thunb. nov. ſp. 3. 70. fig. 84.
Habitat in India Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Clypeus quadratus, integer. Maxillae porrectae, arcuatae, acutae. Thorax poſtice attenuatus, niger utrinque puncto magno griſeo, piloſo. Elytra connata, laeviſſima, nigra punctis duobus magnis piloſis, griſeis. Pedes nigri.

76. C. apterus ater elytris lævibus; macula baſeos griſea. *Venator.*
Carabus Oliv. Inſ. 35. tab. 10
Habitat Senegalia Muſ. D. Olivier.
Reliquis fere major. Caput porrectum, grande fronte utrinque impreſſa. Thorax poſtice anguſtatus margine acuto. Elytra glabra, lævia macula magna baſeos griſeo villoſa.

77. C. apterus ater thoracis margine albo, elytris ſulcatis: margine maculisque tribus albis. *ſulcatus.*
Carabus ſulcatus Oliv. Inſ. 35. tab. 8. fig. 97.
Habitat in Senegalia D. Olivier.
Statura praecedentium. Elytra lineola parva baſeos obliqua puncto ante medium, pone medium apicisque albis.

78. C. apterus ater thoracis margine albo, elytris ſubſtriatis: maculis tribus albis. *6 maculatus.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Digitized by Google

C. 6 guttato duplo fere minor. Antennae nigrae ſupra villoſo abbidae. Thorax ater, medio canaliculatus, margine laterali albo in medio interrupto. Elytra ſubſtriata macula magna baſeos, altera pone medium paullo minore, & tertia ad apicem villoſo albis. Margo ante apicem itidem albus.

Nimrod. 79. C. apterus ater elytris ſulcatis: maculis duabus griſeis remotis.

Carabus Oliv. Inſ. 35. tab. 10.

Habitat in Senegalia Muſ. D. Olivier.

Statura magna praecedentium. Corpus atrum. Thorax immaculatus. Elytra ſulcata ſulcis laevibus maculisque duabus griſeis villoſis, altera ad baſin, altera ad apicem.

4 guttatus. 80. C. apterus niger elytris ſulcatis: maculis duabus griſeis remotis Oliv. Inſ. 35. tab. 2. fig. 15. A.

Herbſt Arch. tab. 29. fig. 1.

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

Frons ſulcis duobus impreſſa. Thorax canaliculatus, ſubmarginatus, niger tuberculis duobus magnis piceis, & puncto parvo griſeo utrinque ad marginem anticum. Elytra connata, ſulcata, lineis elevatis, carinatis, atra maculis duabus parvis, griſeis, altera ad baſin, altera ad apicem. Variat rarius elytrorum ſulcis rufo villoſis punctisque tribus griſeis.

tabidus. 81. C. apterus ater elytris rugoſo ſulcatis.

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

Duplo minor praecedente. Frons utrinque ſulcata. Thorax lineis duabus dorſalibus, elevatis, quae tamen marginem anticum haud attingunt. Elytra connata, ſulcata ſulcis rugoſis, atra poſtice ad futuram ſubacuminata. Corpus atrum.

Digitized by Google

82. C. apterus elytris planis lævibus: margine sinuato punctisque disci albis. *variegatus.*
Cicindela Forsk. Icon. tab. 24. fig. A.
Habitat in Oriente Mus. Dom. Lund.
Oculi testacei. Thorax margine laterali albido. Elytra connata, plana, lævia margine bis sinuato albo. Indisco præterea puncta quinque alba. Corpus atrum.

83. C. apterus thorace margine albo, elytris margine stria lineola punctoque medio albis. *exclamationis.*
Habitat in Barbaria Mus. Desfontaines.
Affinis certe C. trilineato at differt magnitudine majore, margine thoracis exteriori tantum albo elytrisque planis atris margine exteriori, stria integra ad suturam, lineola baseos in medio & pone hanc puncto albis. Corpus atrum.

84. C. apterus ater thoracis marginibus albis, elytris albidis: sutura lineaque atris. *trilineatus.*
Carabus lineatus Thunb. nov. Sp. 3. 71. fig. 85.
Herbst Arch. tab. 47. fig. 6.
Habitat in Germania Mus. Dom. Banks.
Caput interdum immaculatum, interdum lineolis duabus albidis. Thorax ater lateribus late villoso albidis. Elytra albida sutura tota lineaque media atris, quarum ultima nec basin nec apicem attingit. Corpus atrum.

85. C. alatus ater lævissimus thorace convexo Linn. syst. nat. 2. 669. 9. Fn. Sv. 688. Paykull Monog. 105. 65. *cephalotes.*
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 1.
Frisch. Ins. 13. tab. 22.
Habitat in Europae suffocatis.

86. C. alatus depressus ater thorace elytrisque laevissimis. *laevigatus.*
Habitat in Coromandel Dom. Banks.

Digitized by Google

Corpus majuſculum, at præcedentibus magis planum, læve, glabrum, atrum, immaculatum.

interruptus. 87. C. alatus ater thorace elytrisque remotis.
Scarites clypeatus Roſſ. Fn. Etr. 228. 570.
Herbſt Arch. tab. 29. fig. 4.
Habitat in Oriente Dom. Forſkahl.
Corpus totum atrum. Caput latitudine thoracis. Thorax antice emarginatus poſtice anguſtatus, rotundatus, ab abdomine remotus. Elytra ſtriata.

tricuſpidatus. 88. C. alatus niger antennis pedibusque ferrugineis, clypeo tricuſpidato.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Medius. Palpi filiformes antennaeque ferrugineae. Mandibulae arcuatae, inermes. Caput punctatum, atrum clypeo porrecto, tricuſpidato. Thorax punctatus, piloſus, ater poſtice anguſtatus. Elytra crenato ſtriata. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

calydonius. 89. C. alatus capitis cornu porrecto obtuſo, mandibulis cornutis.
Scarites calydonius Roſſ. Fn. Etr. tab. 8. fig. 8. 9.
Habitat in Italia Muſ. Dom. Boſc.
Caput magnum antice cornu magno, compreſſo, obtuſo. Mandibulae dente valido, recurvo, corniformi. Elytra ſtriata ſtriis punctatis. Corpus nigrum.

complanatus. 90. C. alatus flaveſcens elytris faſciis duabus nigris.
Linn. ſyſt. nat. 2. 671. 17.
Habitat in Inſula St. Domingo.
Caput prominens cum antennis rufum. Thorax canaliculatus, rufus, immaculatus. Elytra ſtriata, truncata, rufa faſciis duabus magnis undatis, nigris.

Digitized by Google

91. C. alatus niger capite elytrisque truncatis: puncto baſeos faſciaque media ferrugineis. Linn. Mant. 532. *bimaculatus.*

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 5.

Habitat in India orientali.

Thorax colore variat, mox flavus, mox niger, mox maculatus.

92. C. alatus niger elytris maculis duabus pedibusque flavis. *tripuſtulatus.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo omnino praecedentis, cujus forte mera varietas. Caput planum, laeve, nigrum ore teſtaceo. Thorax planus, laevis, niger, immaculatus. Elytra ſtriata, nigra maculis duabus magnis flavis, anteriore diſtincta, poſteriore apicis communi. Pedes flavi tibiis anticis unidentatis.

93. C. rufus elytris nigris: punctis tribus rubris. *6 puſtulatus.*

Habitat in India orientali Dom. Edler.

Caput & thorax rufa. Elytra ſtriata, nigra punctis tribus rufis, quorum ultimum in apice lunatum. Abdomen rufum margine nigro. Pedes rufi.

*** *Thorace quadrato.*

94. C. apterus ater elytris punctis variolosis impreſſis. *varioloſus.*

Habitat in Transſylvania Dom. Saldoner.

Magnus, totus ater. Antennae nigrae, apice fuſcae. Thorax marginatus, planus, ſubquadratus Elytra connata punctis magnis varioloſis ſparſis hinc inde confluentibus impreſſus. Corpus atrum.

Digitized by Google

ſtriola. 95. C. apterus depreſſus ater thorace lineis utrinque duabus baſeos impreſſis, elytris ſtriatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Affinis C. leucophtalmo at magis depreſſus latior, totus ater, immaculatus, poſtice utrinque lineolis duabus impreſſis. Elytra ſtriata poſtice latiora.

metallicus. 96. C. apterus niger thorace lineolis baſeos utrinque impreſſis, thorace elytrisque æneis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Praecedente paullo minor. Caput atrum palpis ſubferrugineis. Thorax aeneus, nitens, quadratus in medio canaliculatus baſi utrinque lineolis duabus impreſſus. Elytra vix ſtriata, ænea, nitida. Corpus nigrum. Variat thorace obſcuriore elytrisque cupreis.

politus. 97. C. alatus ater nitidus elytris ſtriatis, antennis rufis.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino C. leucophtalmi. Antennae rufae primo articulo nigro. Caput magnum, ex ſertum, atrum, nitidum labio cordato maxillisque validis apice incraſſatis. Thorax quadratus, canaliculatus, baſi utrinque impreſſus, ater, nitidus. Corpus atrum.

**** *Thorace rotundato margine prominulo obtuſo.*

alternans. 98. C. apterus niger elytris reticulato ſtriatis: ſtriis alternis latioribus punctisque elevatis aeneis triplici ſerie apice retuſis.
Habitat in Americae Inſulis.
Summa affinitas C. calidi at alius & diſtinctus. Antennae nigrae, apice cinereae. Caput magnum, atrum oculis globoſis, prominulis, teſtaceis. Thorax ater, immaculatus. Elytra profun-

Digitized by Google

dius striata striisque minoribus transversis reticulata. Striae longitudinales alternatim latiores & praeterea striae tres punctorum aeneorum, oblongorum, elevatorum. Pedes atri.

99. C. apterus niger elytris crenato striatis: striis aequalibus punctisque aureis excavatis triplici serie. *calidus.*

Habitat in Americae Insulis Dom. von Rohr.

Antennae apice rufescentes. Elytra striis elevatis, crenatis punctoque aureo solitario utrinque ad basin futurae.

100. C. apterus ater thorace puncto baseos utrinque impresso, elytris substriatis punctisque aeneis triplici serie. *fericeus.*

Habitat in Germaniae sabuletis Dom. Smidt.

Statura et magnitudo omnino C. calidi at tamen distinctus videtur. Antennae nigrae, apice fuscae. Caput atrum. Thorax niger marginibus rotundatis punctisque duobus baseos impressis. Elytra striata punctisque aeneis triplici serie. Corpus atrum.

101. C. apterus ater elytris striatis apice granulatis. *porcatus.*

Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.

Medius. Elytra nigra, striata striis ad marginem exteriorem apicemque granulis elevatis, oblongis, interruptis. Corpus atrum nitidum.

102. C. apterus ater elytris sulcatis: maculis duabus flavis. *reflexus.*

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Caput atrum, utrinque impressum. Thorax inaequaliter punctatus margine rotundato, parum reflexo. Elytra connata sulcis octo exarata, atra maculis duabus transversis flavis. Pedes nigri.

Digitized by Google

angulatus. 103. C. apterus hirtus ater thorace canaliculato, coleoptris ſulcatis: faſciis duabus flavis interruptis.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Thorax vix marginatus, canaliculatus. Coleoptrorum maculae majores faſcias in medio interruptas conſtituunt. Pedes nigri.

caſſideus. 104. C. apterus ater thorace marginato, elytris laevibus.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Minor inter majores. Palpi obtuſi, truncati & fere ſecuriformes. Caput atrum, nitidum. Thorax rotundatus, valde marginatus poſtice late emarginatus, ſubpunctatus. Elytra ſubtiliſſime punctata, apice parum emarginata. Corpus atrum tibiis poſticis ſerratis.

ſilphoides. 105. C. apterus ater thorace marginato, elytris punctato ſtriatis punctisque impreſſis majoribus.

Carabus ſilphoides Roſſ. Fn. Etr. 215. t. 1. f. 7.

Habitat in Gallia, Italia Muſ. D. Boſc.

Statura praecedentis. Caput magnum, atrum. Thorax planus rotundatus, marginatus, punctatus, ſubcanaliculatus. Elytra lineis elevatis obſoletis punctisque majoribus impreſſis ſtriata, quae utrinque punctis minoribus includuntur apice ſubemarginata.

globoſus. 106. C. apterus ater thorace convexo, elytris ſtriatis.

Habitat in Marocco Dom. de Seheſtedt.

Antennae nigrae apice piceae. Caput atrum nitidum antice lineolis duabus abbreviatis impreſſum. Thorax canaliculatus, glaber, ater, nitidus. Elytra ſtriata. Corpus atrum.

Digitized by Google

107. C. apterus ater elytris laeviſſimis punctis: æneis triplici ſerie. *indagator.*

Carabus auropunctatus Payk. Monog. 68. 41 ?

Habitat in Barbaria Prof. Vahl.

Statura magna, brevis, lata, C. ſycophanti. Elytra brevia, atra punctis æneis triplici ſerie. Margo concolor.

108. C. alatus violaceo nitens elytris ſtriatis aureis Linn. ſyſt. nat. 2. 670. 12. *ſycophanta*

Muſ. Lud. Ulr. 95. Fn. Sv. 790.

Geoff. Inſ. 1. 144. 5.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 6.

Reaum. Inſ. 2. tab. 37. fig. 18.

Sulz. Hiſt. Inſ. 17. fig. 1.

Carabus ſycophanta Payk. Monog. 63. 36.

Degeer Inſ. 4. 105. 2. tab. 17. fig. 19.

Habitat in Europae ſylvis.

Elytrorum ſtriae crenatae.

Larva nigra victitat larvis Phalaenarum.

109. C. alatus elytris ſtriatis viridi aeneis: punctis triplici ordine Linn. ſyſt. nat. 2. 669. 11. Fn. Sv. 789. *inquiſitor.*

Carabus inquiſitor Payk. Monog. 65. 39.

Geoff. Inſ. 1. 145. 6.

Degeer Inſ. 4. 94. 9.

Bergſtraeſſ. nomencl. 1. tab. 12. fig. 3.

Habitat in Europae ſylvis.

Variat elytris aeneis & nigris.

110. C. alatus elytris ſtriatis viridibus: punctis triplici ſerie, thorace cyaneo: margine reflexo aurato. *ſcrutator.*

Habitat in Virginia Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Simillimus praecedenti. Thorax violaceus margine ſubreflexo, aureo. Elytrorum margo aureus. Abdomen viride auro maculatum.
Variat rarius abdomine toto violaceo.

reticulatus. 111. C. alatus niger elytris réticulatis viridi æneis, thoracis margine vireſcente.
Habitat in Europa Muſ. Dom. Zſchuck.
Statura & magnitudo C. inquiſitoris. Antennae nigrae ultimo articulo ferrugineo. Thorax nigricans margine reflexo aureo. Elytra ſubtiliſſime reticulata, viridia micantia.

longicornis. 112. C. alatus niger capite thoraceque punctatis, elytris crenato ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat in Marocco Muſ. Dom. de Sehèſtedt.
Antennae ferrugineae longitudine fere corporis. Caput nigrum palpis ferrugineis. Thorax lateribus rotundatis punctatus, niger. Elytra crenato ſtriata, nigra, immaculata. Pedes ferruginei femoribus nigricantibus.

brevicollis. 113. C. alatus ater antennis ferrugineis.
Habitat in Germania D. Prof. Helwig.
Minor. Caput atrum nitidum antennis palpisque ferrugineis. Thorax laevis, rotundatus, ater, nitens linea media impreſſa. Elytra ſtriata ſtriis connatis. Corpus atrum tibiis ferrugineis.

punctulatus. 114. C. alatus depreſſus ater elytris punctato ſubſtriatis baſi retuſis.
Carabus depreſſus Payk. Monog. 34. 19. a
apterus.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Minor C. leucophtalmo. Caput laeve, atrum antennis brevibus, fuſceſcentibus. Thora laevis, ater, immaculatus. Elytra fere laevi

Digitized by Google

attamen oculo armato visa subtilissime punctis striata & basi in medio retusa, atra, immaculata. Corpus atrum tibiis valde spinosis.

115. C. alatus elytris auro micantibus apice macula testacea, pedibus rufis. *micans.*
Habitat — — Mus. Dom. Bosc.
Magnitudo & statura C. ruficornis. Caput laeve, cupreum, obscure nitidum antennis piceis. Thorax rotundatus, canaliculatus, viridi micans. Elytra obscura, certo situ auro micantia, striata, macula postica sinuata, testacea. Corpus nigrum pedibus rufis.

116. C. ater alatus thorace punctato, elytris striatis, pedibus piceis. *obscurus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino C. ruficornis. Differt tamen magnitudine paullo majore, thorace rotundato, punctato, elytrisque haud tomentosis. Variat pedibus obscure piceis & rufescentibus.

117. C. alatus supra niger subtus ferrugineus. *bicolor.*
Habitat in America boreali Dom. Lewin.
Statura omnino praecedentis at corpus totum subtus cum pedibus & antennis ferrugineum. Elytra striata.

118. C. alatus holosericeo niger capite aeneo nitido. *holosericeus*
Carabus holosericeus Payk. Monog. 110. 69.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Statura omnino C. picei. Caput aeneum, nitidum ore antennisque nigris. Thorax & elytra quasi holosericea, minime nitida. Elytra striata. Pedes nigri.

119. C. alatus ater capite punctis duobus frontalibus rufis, antennis basi flavis. 2 *notatus.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Digitized by Google

Corpus totum atrum. Caput laeve, nitidum punctis duobus impreſſis & inter haec puncta duo minutiſſima rufa. Thorax laevis, glaber. Elytra ſtriata.

Variat pedibus nigris & rubris.

punctatulus 120. C. alatus ater elytris ſtriatis interiectis punctis impreſſis.

Habitat in Barbaria Muſ. D. Desfontaines.

Medius. Antennae nigrae apice fuſcae. Caput & thorax laevia, atra, nitida, immaculata. Elytra ſtriata & inter ſtrias punctis numerofis, impreſſis, auro parum nitentibus, apice parum ſinuata. Corpus atrum.

fulvicollis. 121. C. alatus cyaneus ore thorace femoribusque rufis, elytris ſtriatis truncatis.

Habitat in Barbaria Muſ. Desfontaines.

Statura praecedentium. Antennae nigrae primo articulo rufo, apice cinereae. Caput cyaneum labio palpisque rufis. Thorax rufus. Elytra ſtriata, apice truncata, cyanea, immaculata. Corpus cyaneum femoribus rufis.

pilicornis. 122. C. alatus elytris ſtriatis punctisque impreſſis, antennis piloſis Payk. Monog. 78. 47.

Habitat in Anglia Muſ. D. Banks.

Antennae pilis longioribus hirtae, ferrugineae articulo primo aeneo. Thorax rotundatus, aeneus, poſtice utrinque impreſſus. Elytra ſtriata, aenea punctisque tribus impreſſis. Pedes ruſi femoribus nigris.

Variat colore nigro & aeneo.

coeruleſcens 123. C. alatus nigro coeruleſcens elytris ſtriatis, antennis baſi rubris Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 28. Fn. Sv. 800.

Digitized by Google

Carabus virens Myll. Zool. Dan. Prodr. 76. 817.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 3. 4.
Habitat in Europae aridis.
Color nimis variat coeruleſcens, æneus, cupreus, viridis.

124. C. alatus viridiaeneus thorace utrinque biſtriato, elytris ſtriatis. *lepidus.*
Carabus lepidus Payk. Monog. 32. 18.
Carabus lepidus Leſke Itin. 1. 17. 8. t. A. f. 6.
Habitat in Luſatiae arenoſis Prof. Leſke.
Magnitudo & ſtatura praecedentis. Corpus nigro violaceum, ſupra viridiaeneum, nitidum. Antennae pedesque nigri. Thorax canaliculatus & poſtice utrinque lineolis duabus approximatis impreſſis. Elytra ſtriata nullisque punctis impreſſa. Color variat æneus, nigricans, coeruleſcens.

125. C. alatus ater elytris ſtriatis: macula magna oblonga poſtica, antennis pedibusque rufis. *Schach.*
Habitat in Americae meridion. Inſulis Dr. Pflug.
Statura & magnitudo C. pilicornis. Caput nigrum. Thorax orbiculatus, ater. Elytra crenato ſtriata nigra macula magna oblonga apicis rufa. Corpus atrum. Pedes rufi.

126. C. alatus cupreus antennis baſi rubris Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 29. Fn. Sv. 801. *cupreus.*
Carabus cupreus Payk. Monog. 113. 71.
Geoff. Inſ. 1. 161. 40.
Degeer Inſ. 4. 97. 13. tab. 3. fig. 15.
Habitat in Europae ſylvis.
Colore cupreo diſtinctus.

127. C. alatus viridinaeneus antennis pedibusque rufis. *carnifex.*
Habitat in Terra del Fuego Dom. Banks.

Digitized by Google

Parvus. Caput æneum, nitidum ore antennisque ferrugineis. Thorax transverſus, glaber, æneus, poſtice utrinque impreſſus. Elytra ſtriata aenea, apice ſubretuſa. Pedes omnes ferruginei.

vulgaris. 128. C. alatus nigro æneus antennis pedibusque nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 27. Fn. Sv. 799.
Geoff. Inſ. 1. 158.
Degeer Inſ. 4. 97. 14.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Europae ſabuloſis.
Corpus ſubtus nigrum.

latus. 129. C. alatus niger elytris crenato ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 24.
Degeer Inſ. 4. 101. 18.
Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 7.
Habitat in Europae ſylvis.
Variat corpore ſubtus toto nigro & ferrugineo.

abdominalis. 130. C. alatus niger antennis abdominis diſco pedibusque ferrugineis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo praecedentis. Caput atrum nitidum antennis palpisque ferrugineis. Thorax laevis, ater, nitidus. Elytra ſtriata, nigra, immaculata. Pectus abdominisque diſcus ferruginea. Pedes ferruginei.

ovatus. 131. C. alatus niger elytrorum ſtriis laevibus, antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat in Saxonia Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino C. lati. Corpus totum atrum, nitidum. Thorax lunulis duabus baſeos impreſſis. Elytra ſtriata, at ſtriis omnino laevibus. Corpus atrum. Pedes ruſi femoribus nigris. Antennae apice nigrae.

Digitized by Google

132. C. alatus ater elytrorum ſtriis laevibus, antennis pedibusque nigris. *helopioides.*
Habitat in Germania Dom. Helwig.
Statura omnino C. ovati at totus ater.

133. C. alatus cyaneus antennis pedibusque rubris *azureus.*
Bergſtr. nomencl. 1. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Lipſiae collibus areńoſis.
Statura C. lati. Elytra ſtriata.

134. C. alatus niger capite ruſo, antennis pedibusque flavis. *erythrocephalus.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Medius. Caput rufum, nitidum. Thorax glaber, niger, nitidus. Elytra ſtriata, nigra. Pedes & antennae flaveſcentes.

135. C. alatus niger ore antennis ano pedibusque ferrugineis. *analis.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput atrum ore antennisque ferrugineis. Thorax ater, nitidulus linea dorſali lineolisque baſeos impreſſis. Elytra crenato ſtriata, nigra. Corpus nigrum ano pedibusque rufis.

136. C. alatus ferrugineus elytris lineola nigra. *lineola.*
Habitat in America boreali Muſ. D. Banks.
Statura & ſumma affinitas C. ferruginei. Elytra ſtriata thorace pallidiora macula lineari nigra.

137. C. alatus ferrugineus elytris ſtriatis obſcuri- *ferrugineus.*
ribus Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 25.
Carabus ferrugineus Payk. Monog. 124. 76.
Herbſt Arch. tab. 29. fig. 6.
Geoff. Inſ. 1. 162. 43.
Degeer Inſ. 4. 101. 19.
Habitat in Europae aridis.

Digitized by Google

pallens. 138. C. alatus pallidus elytris ſtriatis.
Habitat in Saxoniae ſabuletis.
Totus pallidus. Varietas praecedentis Paykull.

Surinamenſis. 139. C. alatus teſtaceus, thorace elytrisque ſtriatis fuſcis.
Habitat Surinami Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino C. pallens, at duplo fere minor. Caput teſtaceum, laeve, nitidum. Thorax fuſcus, in medio canaliculatus. Elytra ſtriata, fuſca. Corpus teſtaceum, immaculatum. Pedes teſtacei.

dorſiger. 140. C. alatus ferrugineus abdomine coleoptrorumque lunula lata nigris.
Habitat in Barbaria Prof. Vahl.
Caput obſcurum. Thorax transverſus, ferrugineus. Coleoptra ſtriata, ferruginea lunula magna communi nigra in medio dorſi. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

aterrimus. 141. C. alatus thorace marginato, ater elytris ſtriatis: punctis tribus impreſſis.
Carabus aterrimus Payk. Monog. 127. 78.
Habitat in Europae ſylvis.
Similis C. oblongo punctato, at diſtinctus & alius. Corpus paullo majus, aterrimum, nitidum. Thorax rotundatus, marginatus, margine parum reflexo, in medio canaliculatus. Elytra ſtriata punctis duobus in ſtria ſecunda a ſutura, tertioque anteriori in tertia impreſſis.

aeneus. 142. C. alatus ſupra æneus antennis pedibusque ferrugineis.
Carabus Proteus Payk. Monog. 115. 72.
Habitat in Germaniae hortis.
Vix C. cupreo minor. Caput thorax elytraque ænea, nitida. Pedes & antennae ferruginei. Corpus mox nigrum, mox ferrugineum.

Digitized by Google

143. C. alatus niger, thorace cupreo, elytris ſtriatis viridibus, pedibus piceis. *nigricornis.*
Carabus nigricornis Payk. Monog. 112. 73.
Carabus nitidulus Thunberg Act. Upſ.
Habitat in Dania Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Paullo major C. 6 punctato. Caput viridi aeneum ore antennisque nigris. Thorax cupreus, nitidus linea dorſali punctoque utrinque impreſſis. Elytra ſtriata, viridia. Corpus nigrum, coeruleo nitidum. Pedes picei apice nigri.

144. C. alatus oblongus ſupra aeneus, ſubtus ater elytris ſtriatis: punctis ſex impreſſis, tibiis piceis. *parumpunctatus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Differt manifeſte a C. 6 punctato magis oblongus. Caput aeneum ore antennisque nigris. Thorax aeneus, nitidus puncto baſeos utrinque impreſſo. Elytra ſtriata, aenea, paullo obſcuriora punctis paucis impreſſa. Corpus atrum tibiis piceis.

145. C. alatus capite thoraceque viridibus, elytris cupreis. Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 35. Fn. Sv. 807. Geoff. Inſ. 1. 149. 14. *6punctatus.*
Carabus 6 punctatus Payk. Monog. 70. 42.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 7.
Degeer Inſ. 4. 99. 16.
Goed. Inſ. 2. 126. tab. 31.
Habitat in Europae quisquiliis.
Elytra ſtriata ſtriaque unica e punctis impreſſis.

146. C. alatus niger elytrorum margine exteriori antennisque rufis. *diſcoideus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura C. lati at paullo major. Caput atrum antennis ferrugineis. Thorax ater, nitidus

Digitized by Google

dorso canaliculato lineolaque baseos utrinque impressa. Elytra striata, nigra margine exteriori rufo. Pedes nigri tarsis rufis.

marginatus 147. C. alatus viridis elytris margine tibiisque testaceis Linn. Fn. Sv. 804.
Carabus marginatus Payk. Monog. 71. 43.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Habitat in Europae sylvis.

vestitus. 148. C. alatus viridi æneus nitidus thoracis elytrorumque margine antennis pedibusque pallidis Geoff. Inf. 1. 162. 41.
Carabus vestitus Payk. Monog. 75. 44.
Carabus marginatus Linn. syst. nat. 2. 670. 16.
Habitat in Hungaria Dom. Smidt.
Nimis affinis praecedenti mihi videtur. Caput viridi æneum, nitidum ore antennisque pallidis. Thorax æneus, nitidus linea dorsali impressa margineque pallido. Elytra striata, viridia, rufo pubescentia margine pallido. Corpus fuscum. Pedes pallidi.

nigrita. 149. C. alatus ater nitidus thorace canaliculato, elytris striatis.
Carabus striatus Payk. Monog. 45. 26.
Degeer Inf. 4. 96. 12.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo praecedentium. Caput atrum. Thorax nitidus, canaliculatus maculaque baseos utrinque impressa. Elytra striata, atra, nitida, immaculata. Pedes atri.

fuscus. 150. C. alatus fuscus elytris obsolete striatis, antennis thoracis margine pedibusque flavis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo praecedentis. Caput fuscum, obscure nitidulum antennis palpisque flavis. Thorax fuscus itidem obscure

Digitized by Google

nitidulus, ſubcanaliculatus margine exteriori tenuiſſime flaveſcente. Elytra obſolete ſtriata, mollia, fuſca, immaculata. Corpus fuſcum. Pedes flaveſcentes.

151. C. alatus ater thoracis coleoptrorumque limbo pedibusque pallidis *pallipes.*
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Antennae nigrae baſi pallidae. Caput atrum ore ferrugineo. Coleoptra ſtriata, nigra limbo pallido. Corpus nigrum pedibus pallidis.

152. C. alatus thorace rotundato ater elytris ſtriatis: vitta lata pallida. *quadrum.*
Habitat in Senegalia Muſ. D. Boſc.
Statura parva C. melanocephali. Caput atrum, nitidum antennis pallidis. Thorax canaliculatus, laevis, ater, nitidus. Elytra ſtriata vitta lata, media, pallida, poſtice dilatata, quae tamen apicem elytrorum haud attingit. Corpus nigrum. Pedes rufi femoribus nigris.

153. C. alatus niger thorace pedibusque ferrugineis *melanocephalus.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 671. 22. Fn. Sv. 795.
Geoff. Inſ. 1. 162. 42.
Degeer Inſ. 4. 93. 8.
Carabus melanocephalus Payk. Monog. 35. 20.
Habitat in Europae ſuffocatis.

154. C. alatus thorace pedibusque ferrugineis, capite elytrisque cyaneis Linn. ſyſt. nat. 2. 671. 21. *cyanocephalus.*
Fn. Sv. 794. Geoff. Inſ. 140.
Carabus cyanocephalus Payk. Monog. 60. 63.
Degeer Inſ. 4. 100. 17. tab. 3. fig. 17.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Europae ſylvis.

155. C. alatus niger antennis ore pedibusque rufis. *rufibarbis.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Digitized by Google

Magnitudo praecedentis. Corpus atrum, nitidum. Thorax ſubcanaliculatus. Elytra ſtriata. Antennae & pedes rufae. Os rufum mandibulis nigris.

amethyſtinus. 156. C. alatus cyaneus capite thoraceque aeneis nitidis.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Antennae piloſae, fuſcae, baſi ferrugineae. Caput & thorax æneo cuprea, nitida. Elytra ſtriata, cyanea. Corpus cyaneum.

lividus. 157. C. alatus flaveſcens, capite thoraceque nigris, elytris ſtriatis fuſcis.
Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.
Parvus. Caput nigrum ore antennisque pallidis. Thorax laevis, niger, nitidus, immaculatus. Elytra ſtriata minus nigra, ſive fuſca. Corpus & pedes flaveſcentes.

cruxmajor. 158. C. alatus thorace orbiculato elytrisque nigris: maculis duabus rufis Linn. ſyſt. nat 2. 673. 39.
Carabus 2 puſtulatus Mant. Inſ. 1. 204. 106.
Carabus 2 puſtulatus Payk. Monog. 80. 49.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Europae ſylvis.
Thorax rotundatus, villoſus, ater, coleoptra obtuſa, crenato ſtriata, villoſa, rubra cruce magna nigra, aut elytra nigra maculis duabus rufis.

cruxminor. 159. C. alatus thorace orbiculato rufo, coleoptris truncatis rubris: cruce nigra Linn. ſyſt. nat. 2. 673. 40. Fn. Sv. 809. Geoff. Inſ. 1. 150.
Carabus cruxmajor Mant. Inſ. 1. 202. 94.
Carabus cruxmajor Payk. Monog. 81. 50.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 8.
Habitat in Europa.
Antennae nigrae baſi rufae.

Digitized by Google

160. C. alatus thorace orbiculato rufo, elytris atris: vitta alba. *vittatus.*

Habitat in America boreali Dom. Yeats.

Antennae nigrae. Caput & thorax rufa. Scutellum parvum, rufum. Elytra glabra, atra, nitida vitta longitudinali alba. Margo rufescens. Corpus ferrugineum pedibus nigris.

161. C. alatus thorace orbiculato rufo, elytris nigris: lunula baseos pallida. *turcicus.*

Habitat Muf. Dr. Hunter.

Caput nigrum ore antennisque rufescentibus. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra ftriata, fubtruncata, nigra lunula magna baseos pallida. Abdomen nigrum. Pedes pallidi.

162. C. alatus thorace fuborbiculato rufo, elytris nigris apice rufis. *haemorrhoidalis.*

Habitat Dresdae Muf. Dom. Romanus.

Antennae rufae apice nigricantes. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra vix ftriata, atra, nitida apice rufa. Corpus nigrum.

163. C. alatus thorace orbiculato ater nitidus, elytris fufcis, pedibus ferrugineis. *picipes.*

Carabus picipes Payk. Monog. 76. 46.

Habitat in Svecia Dom. de Paykull.

Parvus, oblongus, agilis. Corpus atrum. Thorax orbiculatus, laevis, nitidus. Elytra ftriata.

164. C. alatus thorace orbiculato rufo, coleoptris apice nigris: macula rufa. *2puftulatus*

Carabus cruxminor Mant. Inf. 1. 204. 100.

Carabus cruxminor Payk. Monog. 8. 452.

Sulz. Hift. Inf. tab. 7. fig. 6.

Habitat in Anglia Dom. Lee.

Reliquis paullo longior & anguftior. Thorax glaber, ruber baft utrinque linea parva im-

Digitized by Google

preſſa. Elytra ſtriata, rufa apice nigra macula magna communi rufa. Abdomen atrum. Pedes toti rufi.

Andreae. 165. C. alatus thorace orbiculato nigro nitido, elytris pallidis: faſcia media nigra.
Habitat in Italia D. Allioni.
Faſcia in medio elytrorum ad futurum dilatata. Elytra apice fuſceſcentia. Pedes pallidi.

elevatus. 166. C. rufus elytris holoſericis pallidioribus: faſcia communi atra.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo omnino C. crux minor. Antennae rufae. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra holoſerica, nitida, pallidiora faſcia media lata, nigra. Corpus rufum.

germanus. 167. C. alatus cyaneus, capite elytris pedibusque teſtaceis Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 26.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 13.
Habitat in Germaniae ſylvis.

velox. 168. C. alatus nigricans antennis pedibusque pallidis, elytris obtuſiſſimis Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 233. Fn. Sv. 803.
Habitat in Europae arena.
Elytra ſtriata, obtuſiſſima & fere truncata.

ruſeſcens. 169. C. alatus ferrugineus vertice anoque nigris.
Carabus ruſeſcens Payk. Monog. 58. 35.
Habitat in Anglia Muſ. Dr. Hunter.
Parvus totus ferrugineus ſolo vertice capitis anoque nigris.

praeuſtus. 170. C. alatus teſtaceus capitis vertice elytrorum apicibus abdomineque nigris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Praecedentibus magis oblongus. Caput atrum ore antennisque teſtaceis. Thorax rotundatus, teſtaceus, laevis, immaculatus. Elytra

Digitized by Google

striata, testacea apice nigra. Corpus testaceum abdomine atro. Pedes testacei.

171. C. supra niger subtus ferrugineus elytris crenato striatis. *apricarius.*

Carabus apricarius Payk. Monog. 125. 77.

Carabus fulvus Degeer Inf. 4. 101. 19. Geoff. Inf. 1. 162. 43.

Habitat in collibus arenosis Dalekarliae Dom. de Paykull.

Antennae ferrugineae.

172. C. alatus thorace orbiculato rufo, elytris flavis: maculis tribus nigris. *lunatus.*

Carabus eques Schrank Beytr.

Habitat in Anglia Dom. Lee.

Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput cyaneo nigrum, nitens. Thorax orbiculatus, subcanaliculatus, laevis, glaber, rufus. Elytra substriata, flava puncto minori orbiculato ad basin & duobus majoribus margini exteriori connatis versus apicem. Abdomen atrum. Pedes rufi femoribus apice nigris.

173. C. alatus niger capite thoraceque aeneis, elytris ferrugineis: macula magna communi apicis nigra. *prasinus.*

Carabus viridanus Payk. Monog. 57. 34.

Carabus viridanus Mant. Inf. 1. 204. 105.

Carabus prasinus Thunb. nov. sp. 4. 74. fig. 87.

Schaeff. Icon. tab. 31.

Habitat Havniae Dr. Pflug.

Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Elytra striata, rufa macula magna communi nigra a medio futurae ad apicem. Corpus nigrum. Pedes rufi.

Digitized by Google

Curſor. 174. C. alatus thorace viridi æneo, elytris nigris: macula apicis ferruginea.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Minor C. praſino. Antennae fuſcae, baſi ferrugineae. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax rotundatus, viridi æneus, nitens. Elytra ſtriata, nigra macula magna apicis, abſolute ferruginea. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

furcatus. 175. C. lividus elytris vitta media abbreviata nigra antice furcata.
Habitat in America Prof. Helwig.
Parvus. Caput obſcure rufum macula inter oculos nigra. Thorax lividus. Elytra ſtriata, livida: vitta media nigra, quae nec baſin nec apicem attingit, at baſi bifida. Corpus lividum.

vaporariorum. 176. C. alatus thorace elytris antice margineque antennis pedibusque ferrugineis. Linn. ſyſt. nat. 2. 671. 23. Fn. Sv. 796.
Myll. Zool. Dan. 78. 850.
Habitat in Europae quisquiliis.

meridianus. 177. C. alatus niger elytris antice pedibusque teſtaceis Linn. ſyſt. nat. 2. 673. 36.
Carabus meridianus Payk. Monog. 95. 59.
Carabus 2 maculatus Degeer Inſ. 4. 102. 20.
Habitat in Europae arenoſis.
Præcedente minor.

diſcus. 178. C. alatus thorace rufo, capite atro, elytris teſtaceis: macula communi dorſali fuſca.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Parvus. Caput atrum, nitidum ore antennisque ferrugineis. Thorax rotundatus, rufus. Elytra ſtriata, teſtacea macula magna communi fuſca. Pedes rufi.

Digitized by Google

179. C. alatus niger thorace fuſco, elytris griſeis: macula lineari nigra. *comma.*
Habitat in America Dom. Drury.
Caput atrum, nitidum. Thorax orbiculatus, ferrugineo fuſcus. Elytra ſtriata, griſea macula longa, lineari, nigra verſus futuram. Pedes pallidi.

180. C. alatus thorace ferrugineo glabro, elytris obtuſiſſimis fuſcis: maculis duabus albis Linn. ſyſt. nat. 2. 673. 40. Fn. Sv. 809. *4 maculatus.*
Geoff. Inſ. 1. 152. 24.
Pontop. Atl. Dan: 1. tab. 29.
Carabus 4 maculatus Payk. Monog. 83. 51.
Habitat in Europae quisquiliis.

181. C. alatus thorace atro, elytris nigris: punctis duobus albis. *4 guttatus.*
Carabus 4 guttatus Payk. Monog. 90. 55.
Habitat in Anglia.
Differt manifeſte a praecedente. Elytra haud obtuſa. Tibiae pallidae. Magnitudine variat.

182. C. alatus thorace nigro, elytris obſcuris pallido bifaſciatis Linn. ſyſt. nat. 2. 673. 38. Fn. Sv. 810. *uſtulatus.*
Carabus uſtulatus Payk. Monog. 86. 53.
Carabus dentellus Thunb. Muſ. Upſ. 50.
Elophorus rupreſtris Mant. Inſ. 1. 188. 3. teſte Dom. Paykull.
Habitat in Europae quisquiliis.
Faſcia poſtica undata.
Variat maculis magnis obſoletis rubro pallidis.

183. C. alatus thorace nigro, coleoptris pallidis: macula magna dorſali nigra *dorſalis.*
Carabus meridianus Paykull Monog. 96. 59. var. 8.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Digitized by Google

Parvus. Caput & thorax atra nitida margine tamen tenuiſſime palleſcente. Elytra ſubtiliſſime ſtriata, nitida, pallida macula dorſali nigra fere communi, ſutura tamen tenuiſſime pallida. Corpus nigrum. Antennae & pedes ferruginei.

biguttatus. 184. C. alatus thorace æneo, elytris nigris: macula apicis pallida.

Habitat in Norwegiae ſylvis.

Antennae fuſcae baſi rufeſcentes. Caput & thorax ænea, nitida. Elytra ſtriata, nigra apice macula magna, transverſa, pallida. Corpus nigrum pedibus pallidis.

Variat rarius macula elytrorum apicis rufa.

guttula. 185. C. alatus ater elytris puncto poſtico hyalino albo.

Carabus riparius Payk. Monog. 91. 56.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

A C. 2 guttato differre videtur. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra ſtriata, atra puncto parvo albo hyalino verſus apicem. Pedes rufi. Minor C. 2 guttato.

teſtaceus. 186. C. alatus capite thoraceque ferrugineis, elytris teſtaceis. Linn. ſyſt. nat. 2. 673. 37. Fn. Sv. 812.

Geoff. Inſ. 1. 153. 25.

Habitat in Europae quisquiliis.

truncatus. 187. C. alatus thorace ferrugineo, elytris ſtriatis abbreviatis nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Major C. abbreviato. Caput nigrum ore antennisque ferrugineis. Thorax marginatus, rotundatus, obſcure ferrugineus. Elytra ſtriata, nigra, apice truncata, abdomine breviora. Corpus nigrum pedibus teſtaceis.

Digitized by Google

188. C. alatus thorace rufo, elytris abbreviatis teſtaceis. *abbreviatus.*

Habitat in Norwegiae rupibus.

Antennae fuſcae, baſi rufeſcentes. Caput atrum, nitidum. Thorax rotundatus, laevis, obſcure rufus. Elytra abdomine dimidio breviora, truncata, pallide teſtacea. Corpus pallidum abdomine nigro.

189. C. alatus æneus antennis pedibusque nigris, elytris punctis duobus impreſſis. Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 33. Fn. Sv. 806. 2 *punctatus.*

Carabus bipunctatus Payk. Monog. 99. 62.

Habitat in Europa.

190. C. alatus æneus nitidus pedibus ferrugineis. *celer.*

Habitat in Europae Muſcis.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Corpus totum thorax elytraque ænea nitidula. Antennae nigrae. Pedes ferruginei.

191. C. alatus ater elytris pedibusque piceis. *minutus.*

Habitat in truncis arborum Germaniae D. Smidt.

Parvus. Caput atrum, nitidum antennis piceis. Thorax rotundatus, ater, nitidus, immaculatus. Elytra ſtriata, picea, immaculata. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

192. C. alatus ſupra æneus nitidus, ſubtus ater. *pygmaeus.*

Carabus rufipes Payk. Monog. 101. 63.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino C. 2 punctati. Caput, thorax, elytra glabra, ænea, nitida. Corpus atrum, nitidum. Pedes atri tibiis piceis. Antennae nigrae.

193. C. alatus niger pedibus rufis. *triſtis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Digitized by Google

Parvus. Antennae totae nigrae. Caput & thorax glabra, nigra, nitida. Elytra ſtriata, concolora. Pedes fulvi.

Varietatem e Svecia miſit Dom. de Paykull, elytris piceis.

truncatellus. 194. C. alatus ſupra obſcure æneus, ſubtus ater, elytris obtuſis Linn. ſyſt. nat. 2. 672. 43. Fn. Sv. 814.

Carabus truncatellus Payk. Monog. 98. 61.

Habitat in Europae quisquiliis.

Parvus. Antennae & pedes atri.

minimus. 195. C. alatus ater elytris ſtriatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Minutus. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra ſtriata, atra. Antennae & pedes atri.

20. CICINDELA. *Palpi* ſex filiformes *poſtici* piloſi. *Labium* corneum, tridentatum. *Antennae* ſetaceae.

longicollis. 1. C. thorace elongato cylindrico cyanea femoribus ferrugineis.

Cicindela longicollis Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 17.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Cicindelae corpus oblongum, glabrum, immarginatum, agile, capite thorace majori, oblongo, mandibulis exſertis, dentatis, oculis globoſis, prominulis, antennis ante oculos inſertis, thorace brevi, cylindrico plerumque canaliculato, ſcutello minuto, rotundato, elytris rigidis haud deflexis longitudine abdominis, pedibus elongatis, tenuibus, femoribus tibiis que rotundatis, piloſis, tarſis quinquearticulatis, colore variegato, nitido.

Digitized by Google

Corpus magnum, valde elongatum. Antennae griſeae, baſi cyaneae. Caput groſſum, cyaneum oculis valde prominulis. Thorax elongatus tenuis, cylindricus, cyaneus, immaculatus. Elytra punctata, cyanea, immaculata, apice emarginata. Pedes griſei femoribus ferrugineis.

2. C. thorace elongato cylindrico atra femoribus ferrugineis. *aptera.*

Cicindela aptera Lund. Act. Soc. Hiſt. nat. Havn. 1. tab. 5.
Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 1.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Elytra connata in medio rugoſa.

3. C. thorace cylindrico cyaneo, elytris teſtaceis apice nigris. *anguſtatus.*

Carabus anguſtatus Payk. Monog. 108. 67.
Carabus anguſtatus Mant. Inſ. 1. 205. 122.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Parva. Antennae ſetaceae, nigrae baſi, flavae. Caput magnum, ovatum, atrum, nitidum. Thorax elongatus, cylindricus, cyaneus. Elytra vix ſtriata, teſtacea apice nigra. Corpus nigrum. Pedes teſtacei geniculis nigris. Tres hae ſpecies ſtatura omnino ab hoc genere differunt mihi haud rite notae forte proprii generis.

4. C. thorace cylindrico ater coleoptris maculis duabus baſeos faſciaque media ferrugineis. *3 puſtulatus.*

Habitat Pariſiis Dom. Tigny.
Statura parva praecedentis. Caput magnum, thorace latius, planum, nigrum, immaculatum. Thorax cylindricus, anguſtatus, niger. Elytra laevia, nigra macula magna baſeos faſciaque communi in medio, quae ad ſuturam parum extenditur, rufis. Corpus atrum.

Digitized by Google

groſſa. 5. C. nigra elytris acuminatis: maculis tribus albis.
Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 23.
Hybn. Naturf. 24. 48. 14. tab. 2. fig. 18.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.
Caput maximum, fuſcum pilis cinereis hirtum labio flavo. Mandibulae flavae apice nigrae. Thorax rotundatus, punctatus, fuſcus ſtriga antica impreſſa. Elytra punctata maculis tribus flavis anteriore baſeos, poſtica oblonga apicis.

cyanea. 6. C. cyanea nitida ore teſtaceo.
Habitat in India orientali Prof. Vahl.
Magna tota cyanea ſupra obſcurior, ſubtus nitidior. Antennae fuſcae. Maxillae palpique teſtacei apicibus nigris. Femora antica ſupra viridia, ſubtus cyanea & femora ſecundi paris ſupra cyanea ſuptus viridia, poſtica utrinque cyanea.

megacephala. 7. C. nigro ænea elytris punctato ſtriatis, ore antennis pedibusque teſtaceis.
Cicindela megacephala Oliv. Inſ. 33. t. 2. f. 12.
Habitat Senegaliae Muſ. Dom. Geoffroy.
Magna. Antennae ferrugineae. Caput thorace fere majus mandibulis porrectis, validis, dentatis. Elytra punctato ſtriata, nigro ænea. Pedes ferruginei.

bicolor. 8. C. viridis nitida elytris obſcure cyaneis immaculatis, abdominis margine teſtaceo.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Antennae fuſcae baſi vireſcentes. Caput viride mandibulis albis apice nigris. Palpi teſtacei apice nigri. Corpus cyaneum abdominis margine teſtaceo.

campeſtris. 9. C. viridis elytris punctis quinque albis Linn. ſyſt. nat. 2. 657. 1. Fn. Sv. 746. Geoff. Inſ. 1. 153. 27.

Digitized by Google

Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 3.
Schaeff. Inſ. 33. tab. 1. fig. 3.
Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 37.
Habitat in Europae campis arenoſis, inſectorum larvarumque leo.
Larva mollis, alba, capite pedibusque ſex ferrugineis foveam magnitudine corporis in terra excavat, in qua latens inſecta arripit.

10. C. ſubpurpuraſcens elytris faſcia lunulisque duabus albis, corpore aureo nitido. Linn. ſyſt. nat. 2. 657. 2. Fn. Sv. 747. *hybrida.*
Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 7.
Degeer Inſ. 4. 115. 3. tab. 4. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 10.
Habitat in Europae ſabuloſis.
Simillimum vix diſtinctum ex America boreali accepi.

11. C. nigra elytris faſcia undata punctisque duobus albis Linn. ſyſt. nat. 2. 658. 8. Fn. Sv. 748. *ſylvatica.*
Geoff. Inſ. 1. 155. 28.
Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 9.
Herbſt Arch. tab. 27. fig. 13.
Degeer Inſ. 4. 114. tab. 4. fig. 7.
Pet. Gaz. tab. 50. fig. 5.
Habitat in Europae pinetis.

12. C. capite thoraceque obſcure cupreis, elytris atris: lunulis duabus faſciaque media albis, corpore atro. *arenaria.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Paullo minor C. hybrida. Antennae nigrae. Caput cupreum labio mandibularumque baſi albis. Thorax rotundatus, obſcure cupreus, immaculatus. Elytra laevia, atra lunulis baſeos faſcia abbreviata ſinuata in medio lunulisque apicis albis. Corpus atrum.

Digitized by Google

littoralis. 13. C. obſcure ænea elytris nigricantibus: punctis ſex albidis baſeos lunato, medio transverſo.

Habitat ad Barbariae littora Prof. Vahl.

Caput obſcure æneum labio albido. Maxillae nigrae baſi albae. Elytra obſcuriora lunula baſeos puncto ſecundo transverſo in medio & quatuor ad apicem. Abdomen æneum, nitidum.

Macula media transverſa interdum in puncta duo diviſa & puncta duo apicis connata in lunulam.

triſtis. 14. C. nigra elytris macula media flava.

Oliv. Inſ. 33. tab. 3. fig. 25.

Habitat — — Dom. Drury.

Magna tota obſcure nigra, elytris macula media flava, lunata.

interrupta. 15. C. elytris fuſcis: puncto baſeos faſciis tribus interruptis lineolaque apicis flavis.

Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 15.

Habitat in Sierra Leon Muſ. Dom. Banks.

Caput fuſcum antennis maxillisque nigris. Thorax fuſcus. Elytra laevia, fuſca, nitidula puncto baſeos flavo. Faſcia prima conſiſtit lunula punctoque ad ſuturam, ſecunda e ſtriga punctoque ad ſuturam & tertia denique e maculis duabus parvis. Lineola parva ad apicem. Subtus ænea.

lunulata. 16. C. nigra elytris lunulis duabus maculisque duabus albis: anteriore transverſa.

Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 23.

Habitat — — Forſter. Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum labio flavo. Mandibulae nigrae, baſi parum flaveſcentes. Thorax niger. Elytra nigra lunula baſeos ad marginem exteriorem, macula transverſa in medio, tunc punctorum duo paria, & tandem lunula apicis albis. Subtus cyaneo nitida.

Digitized by Google

17. C. obſcura elytris punctis duobus lunulisque tribus albis: intermedia flexuoſa. *lurida.*

Habitat — — Dom. Forſter Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax obſcure cuprea, immaculata. Labium flavum ſtriga antica e punctis nigris impreſſis. Elytra nigra puncto in medio baſeos & altera ante medium verſus futuram. Præterea lunulae tres baſeos ad marginem exteriorem, ſecunda in medio fere duplicata & tertia apicis.

18. C. coeruleo nitens elytris viridibus: maculis duabus atris; poſteriore albo bimaculata. *chinenſis.*

Cicindela Chinenſis Oliv. Inſ. 33. tab. 3. fig. 30.

Cicindela Chinenſis capite corporeque ſubtus coeruleo violaceis nitidis, elytris viridibus: maculis nigris punctisque quatuor albis. Degeer Inſ. 4. tab. 17. fig. 23.

Habitat in China.

C. campeſtri paullo major. Caput coeruleum antennis nigro violaceis. Thorax in medio viridi auratus. Elytra viridi aurata maculis duabus atris, altera baſeos, altera majori verſus apicem lunula punctoque albis. Femora quatuor antica rufa.

19. C. obſcura elytris punctis quatuor lunulisque tribus albis: intermedia flexuoſa Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 12. *flexuoſa.*

Habitat ad Hiſpaniae littora Dom. Vahl.

Affinis praecedenti. Caput obſcurum labio dentato albo margine nigro. Maxillae nigrae. Thorax obſcurus baſi apiceque impreſſus. Elytra obſcura punctis duobus baſeos ad futuram oblique poſitis, tunc lunula ad marginem exteriorem, tunc punctum ad futuram, demum lunula in medio marginis flexuoſa & fere duplicata. Punctum album ad marginem & denique lunula

Digitized by Google

elytron terminat. Abdomen æneum. Pedes cuprei.

capenſis. 20. C. ſubaenea elytris albis: linea fuſca triramoſa
Linn. ſyſt. nat. 2. 657. 3.
Muſ. Lud. Ulr. 84.
Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 11.
Degeer Inſ. 7. tab. 47. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 11.
Naturf. 14. 49. 15. tab. 2.
Wulf Inſ. Capenſ. tab. 1. fig. 10.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Cicindela finuata Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 19. vix differt.

germanica. 21. C. cuprea elytris viridibus: puncto lunulaque apicis albis Linn. ſyſt. nat. 2. 657. 4. Geoff. Inſ. 1. 155. 29.
Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Germaniae ſabuloſis.
Variat colore viridi, nigro & coeruleo.

tuberculata. 22. C. thorace fuſco bituberculato, elytris fuſco viridique variis: margine tridentato albo.
Oliv. Inſ. 33. tab. 3. fig. 28.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Caput fuſcum labio albido. Thorax fuſcus.

unipuncta-ta. 23. C. ſubpurpuraſcens labio elytrorumque puncto albis Oliv. Inſ. 33. tab. 3. fig. 27.
Habitat in America Dom. Drury.
Labium rotundatum, finuatum, album. Corpus purpuraſcens elytris puncto unico, laterali, albo. Subtus vireſcens.

bipunctata. 24. C. nigra elytris puncto albo, pedibus flavis: femoribus nigris.
Cicindela 2 punctata Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 2.
Habitat —— Muſ. Dom. Olivier.

Digitized by Google

Affinis certe C. unipunctatae at longior & tenuior. Labium nigrum.

25. C. viridi aenea elytrorum disco obscuriore: punctis tribus albis Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 6. *sexpunctata.*
Herbst Arch. tab. 46. fig. 1.
Habitat ad littora Malabarica Drury.
Caput viride, nitens vertice obscuriore. Thorax supra fuscus lateribus pectoreque viridibus, coeruleo nitidis. Elytra obliqua disco fusco punctis tribus albis. Abdomen & pedes viridia.
Aliam ex India misit Dom. Lund similimam auro variegatam punctis majoribus: medio subreniformi.

26. C. viridiaenea elytris obscuris: margine lineaque media albis Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 4. *quadrilineata.*
Herbst Arch. tab. 27. fig. 15.
Habitat in India Dr. Schulz.
Mandibulae albae apice nigrae. Labium album. Caput viridi aeneum orbita oculorum aurea. Thorax aeneo nitens, subtus aureus hirsutie alba. Elytra obscura margine albo, qui versus apicem denticulum exserit. In medio linea lata alba, quae tamen apicem haud attingit. Abdomen subtus aureum, nitidissimum lateribus hirtis.

27. C. atra elytris vitta laterali punctisque tribus albis. *cincta.*
Cicindela cincta Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 33.
Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.
Magna. Os testaceum. Thorax ater, immaculatus. Elytra atra vitta versus marginem punctisque tribus interioribus albis.

28. C. obscure aenea elytrorum margine biramoso albo. *biramosa.*

Digitized by Google

Cicindela tridentata Thunb. nov. Inſ. ſpec. I. 26. fig. 40.
Oliv. Inſ. 33. tab. 3. fig. 29. tab. 2. fig. 16.
Herbſt. Arch. tab. 27. fig. 16.
Habitat in India Dom. de Hattorff.
Corpus ſupra obſcure æneum, ſubtus aureum, nitidum. Elytrorum margo exterior albus ramos ſive dentes duos emittens, altero in medio, altero verſus apicem.

ſexguttata. 29. C. viridis nitida elytris punctis tribus marginalibus albis Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 21.
Herbſt Arch. tab. 27. fig. 17.
Habitat in Virginia.
Corpus viride, nitidiſſimum. Antennae apice fuſcae. Labium flavum.

catena. 30. C. viridi ænea elytris albidis: punctis ſex viridibus concatenatis.
Thunb. nov. ſp. Inſ. 2. tab. 1. fig. 41. 42. 43.
Oliv. Inſ. 33. tab. 1. fig. 12.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 11.
Naturf. 24. 52. 16. tab. 2. fig. 20.
Herbſt Arch. tab. 27. fig. 14.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Elytra albida punctis tribus in medio & tribus ad ſuturam omnibus concatenatis & inter ſe & cum ſutura. Abdomen æneum lateribus lana albiſſima.

marginata. 31. C. viridis elytris margine faſcia undata punctisque duobus albis.
Habitat in Virginia.
Labium flavum. Elytrorum margo albus, quidentes quatuor ad faſciam valde undatam & flexuoſam exſerit. Puncta duo alba adhuc ad baſin.

Digitized by Google

32. C. obſcura elytris punctis quatuor diſci lunulisque duabus marginalibus albis Oliv. Inſ. 33. tab. 3. fig. 32. *8 guttata.*
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Antennae maxillaeque nigrae. Labium album. Corpus obſcure fuſcum elytris diſco punctis quatuor albis lunulisque duabus, altera in medio margine, altera in apice.

33. C. obſcura elytris ſtriis tribus albis: ſecunda flexuoſa. *trifaſciata.*
Habitat in America, in Italia paullo minor.
Corpus ſupra obſcurum, ſubtus æneo nitidum. Labium album. Elytra ſtrigis tribus, prima abbreviata, lunata, ſecunda flexuoſa, tertia apicis.

34. C. viridis nitida elytrorum apicibus ore antennis pedibusque flavis Linn. ſyſt. nat. 2. 657. 6. *Carolina.*
Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 22.
Degeer Inſ. 4. 120. 2. tab. 17. fig. 24.
Hybn. Naturf. 24. 53. 17. tab. 2. fig. 21.
Habitat in America boreali.

35. C. nitida ore antennis pedibusque teſtaceis Linn. ſyſt. nat. 2. 65. 75. *virginica.*
Olivier Inſ. 33. tab. 3. fig. 26.
Habitat in Carolina.

36. C. ſupra fuſca ſubtus cyanea ano tibiisque poſticis teſtaceis. *cajennenſis*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Antennae cyaneae apice fuſcae. Caput, thorax, elytra fuſca lateribus cyaneo nitidis. Subtus cyanea ano tibiisque poſticis teſtaceis.

37. C. coerulea ore antennis pedibusque rufis, elytris apice emarginatis. *emarginata*
Carabus dentatus Roſſ. Fn. Etr. 1. 222. 551. tab. 2. fig. 11.

Digitized by Google

Habitat Parisiis Muſ. Dom. Boſc.

Parva in hoc genere. Caput cyaneum, nitidum ore toto rufo. Antennae rufae articulo primo elongato apice nigro. Thorax cylindricus, punctatus, cyaneus, parum canaliculatus. Elytra ſtriata, obtuſa, emarginata. Corpus cyaneum pedibus omnibus rufis.

aequinoctialis. 38. C. flava elytris faſciis duabus latis nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 658. 7. Am. acad. 6. 395. 22.
Habitat Surinami.

maura. 39. C. nigra elytris punctis ſex albis: tertio & quarto parallelo. Linn. ſyſt. nat. 2. 658. 9.
Habitat in Oriente.

minuta. 40. C. ænea elytris lunulis quatuor marginalibus flavis.
Cicindela minuta Oliv. Inſ. 33. tab. 2. fig. 13.
Habitat in India Muſ. Regis Galliae.
Parva. Caput & thorax ænea, immaculata. Elytra punctata lunulis quatuor albis margini exteriori connexis. Pedes rufi femoribus viridibus.

21. ELAPHRUS. *Palpi* ſex filiformes. *Labium* rotundatum, acuminatum, integrum. *Antennae* ſetaceae.

uliginoſus. 1. E. viridiaeneus elytris ſtriatis: punctis impreſſis coeruleis.

Elaphri corpus oblongum, glabrum, immarginatum, agile, parvum, capite magno, ovato, oculis prominentibus, globoſis, antennis ante oculos inſertis, thorace ſubcylindrico, marginibus rotundatis, ſcutello minuto rotundato, elytris rigidis haud deflexis, longitudine abdominis, pedibus longis, tenuibus, rotundatis, tarſis quinquearticulatis, colore plerumque aeneo obſcuro.

Digitized by Google

Habitat in Germaniae uliginoſis D. Smidt.

Affinis certe E. ripario, at paullo major. Caput & thorax ænea punctis impreſſa. Elytra ænea, ſtriata & in his ſtriis puncta impreſſa, rotundata, coerulea. Antennae & pedes atri.

2. E. viridiaeneus elytris punctis latis excavatis. *riparius.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 658. 10. Fn. Sv. 749. Geoff. Inſ. 1. 156. 30.
Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 13.
Habitat in Europae humentibus.

3. E. æneus elytris ſtriatis, pedibus flaveſcentibus. *ſtriatus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura E. flavipes at major. Antennae nigrae primo articulo flavo. Thorax rotundatus dorſo canaliculato. Elytra ſtriata, ænea, immaculata. Pedes flaveſcentes femoribus obſcurioribus. Puncta interdum duo impreſſa ad elytrorum ſuturam.

4. E. obſcure æneus elytris ſubnebuloſis, pedibus *flavipes.*
luteis Linn. ſyſt. nat. 2. 658. 11. Fn. Sv. 750.
Degeer Inſ. 4. 119. 6.
Habitat in Europa ad riparum littora.
Elytra punctata.

5. E. æneus nitidus capite ſtriato. *aquaticus.*
Cicindela aquatica Linn. ſyſt. nat. 2. 658. 14. Fn. Sv. 752.
Degeer Inſ. 4. 118. 5.
Geoff. Inſ. 1. 157. 31.
Liſt. mut. tab. 31. fig. 13.
Habitat ad Europae aquas.
Omnino nigrum minime diſtinctum miſit Dom. Smidt.

Digitized by Google

ſemipunctatus. 6. E. æneus nitidus elytris punctatis: dorſo glaberrimo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.

Elytra ſtriato punctata in medio ad ſuturam polita, glaberrima. Pedes nigri.

2 guttatus. 7. E. æneus elytris nitidis apice flaveſcentibus.

Habitat ad Norwegiae aquas.

Caput & thorax rugoſa, obſcure ænea. Elytra nitida puncto medio impreſſo & apice late flaveſcentia.

22. SCOLYTUS. *Palpi* quatuor æquales: articulo ultimo obconico.

Maxilla cornea, ciliata, acuta, integra.

Labium breve, membranaceum, rotundatum, acuminatum.

Antennae filiformes.

flexuoſus. 1. S. niger elytris ferrugineis: macula media ſinuata punctoque apicis nigris.

Carabus flexuoſus Mant. Inſ. 1. 203. 93.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Scolyti corpus ſubrotundum, depreſſiusculum, immarginatum, agile, parvum, capite ovato, inferto, oculis rotundatis, vix prominulis, lateralibus, antennis ante oculos inſertis, thorace transverſo, breviori, ſcutello minuto, rotundato, elytris rigidis, haud deflexis longitudine abdominis, pedibus elongatis, curſoriis, rotundatis, tenuibus, tarſis quinquearticulatis, colore variegato.

Digitized by Google

Statura parva, depreſſa. Thorax marginatus, niger, antice valde exciſus pro receptione capitis. Scutellum nigrum. Elytra ferruginea, baſi verſus ſcutellum nigricantia, in medio macula flexuoſa & poſtice puncto parvo nigris.

2. S. ſupra ferrugineus thorace macula elytris fasciis undatis viridi æneis. *limbatus.*

Carabus limbatus Mant. Inſ. 1. 202. 87.

Carabus dubius Act. Berolin. 4. tab. 7. fig. 4. A. B.

Habitat Kiliae ſub lapidibus D. de Scheſtedt.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor porrecti, æquales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulo primo breviſſimo, reliquis porrectis, ultimo obconico, poſteriores triarticulati; articulo ultimo obconico, obtuſo adhaerentes labio ante apicem. Mandibula cornea, ſubarcuata, acuta, integra. Maxilla elongata, cornea, intus ciliata, incurva, acuta, integra. Labium membranaceum, breve, rotundatum, inter palpos parum acuminatum.

Corpus ovatum, depreſſum. Antennae pallidae. Caput virescens linea frontali antice bifida, albida. Os teſtaceum mandibulis apice nigris labioque albo. Thorax latitudine fere elytrorum viridis margine antico & laterali pallidis. Elytra viridia margine pallido, a quo faſciae duae flexuoſae, abbreviatae exeunt. Corpus teſtaceum pedibus pallidis.

Digitized by Google

23. HYDROPHILUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, ſubemarginatum.
Antennae clava perfoliata.

piceus. 1. H. niger ſterno canaliculato poſtice ſpinoſo Geoff. Inſ. 182. 1. tab. 3. fig. 1.
Dytiſcus piceus Linn. ſyſt. nat. 2. 669. 1. Fn. Sv. 754. Degeer Inſ. 4. 371. 1. tab. 14. fig. 12.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 1. 2.
Habitat in Europae aquis piſcibus infeſtus.

olivaceus. 2. H. olivaceus ſterno canaliculato poſtice ſpinoſo, coleoptris emarginatis.
Dytiſcus haſtatus Act. Berol. 4. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Coromandel.
Corpus totum olivaceum ſive obſcure vireſcens, laeve, glabrum antennis femoribusque piceis. Sternum poſtice porrectum fere longitudine abdominis. Coleoptra emarginata.

Hydrophili corpus oblongum, gibbum, glabrum, immarginatum, capite majuſculo in emarginatura thoracis inſerto, ovato, oculis rotundatis vix prominulis baſeos, antennis brevibus ante oculos inſertis in foveola ſub oculis recondendis, thorace transverſo, latitudine elytrorum ſterno ſaepius utrinque prominente, ſcutello majori, triangulo, elytris rigidis, haud deflexis longitudine abdominis, pedibus brevibus, femoribus compreſſis, tibiis rotundatis, tarſis compreſſis utrinque ciliatis, quadriarticulatis abſque ungue, colore nigro aut obſcuro.

Digitized by Google

3. H. niger elytris ſtriatis rotundatis, ſterno poſtice ſpinoſo. *ater.*

Habitat in America merid. Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino H. olivacei. Corpus totum atrum, nitidum elytris punctato ſtriatis. Antennae perfoliatae clava ferruginea. Pedes atri.

4. H. niger nitidus elytris ſubſtriatis. Geoff. Inſ. 1. 183. 2. Degeer Inſ. 4. 376. 2. *caraboides.*

Dytiſcus caraboides Linn. ſyſt. nat. 2. 664. 2. Fn. Sv. 765.

Roeſ. Inſ. 2. Aquat. 1. tab. 4. fig. 1. 2.

Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 8. 9. tab. 7. fig. 8. 9. Lar. Pup.

Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 10.

Habitat in Europae aquis.

5. H. niger nitidus thoracis elytrorumque marginibus flavis. *lateralis.*

Habitat in America meridionali.

Praecedente duplo minor, totus ater, laevis, nitidus, ſolo margine flavo. Subtus niger ſterno poſtice porrecto, acutiſſimo puncto medio flavo. Pedes ferruginei.

6. H. niger nitidus pedibus rufis, ſterno poſtice ſpinoſo. *ruſipes.*

Habitat in China Muſ. Dom. Lund.

Statura H. caraboides at duplo fere minor. Corpus totum atrum, nitidum, glabrum, immaculatum. Antennae ferrugineae, clava perfoliata, fuſca. Sternum poſtice porrectum, ſpinoſum, acutiſſimum. Pedes rufi.

7. H. fuſcus obſcurus clypeo emarginato. *emarginatus.*

Dytiſcus emarginatus Schall. Act. Hall. 1.

Habitat in Europae aquis plantis adhaerens.

Digitized by Google

Paullo major H. ſcarabaeoides & gibbus, fuſcus, obſcurus, minime nitidus. Capitis clypeus late emarginatus.
Variat thoracis margine elytrisque griſeis.

ſcarabaeoides. 8. H. niger elytris ſtriatis, pedibus piceis.
Dytiſcus ſcarabaeoides Linn. ſyſt. nat. 2. 664. 3.
Scarabaeus piceus Geoff. Inſ. 1. 83.
Habitat in Europae aquis.

picipes. 9. H. niger pedibus piceis, elytris laevibus.
Habitat in Germaniae aquis.
Antennae mihi defunt. Corpus laeve, glabrum. Forte potius ad Tritomae genus emendandus.

orbicularis. 10. H. ſubrotundus corpore glabro atro.
Habitat in Germaniae aquis.
H. ſcarabeoides minor & fere orbiculatus, totus laeviſſimus, nitens.

ſubrotundus. 11. H. ſubrotundus glaber ater elytris ſtriatis.
Habitat in Americae aquis Dr. Pflug.
Statura omnino H. orbicularis at paullo minor. Caput & thorax atra, nitida, immaculata, laevia. Elytra ſtriata, nigra, immaculata. Corpus & pedes picea.

bicolor. 12. H. ovatus ſupra flaveſcens, ſubtus ater.
Habitat in Daniae aquis Dom. de Seheſtedt.
Major H. collari. Facies fere Dytiſci, at antennae omnino perfoliatae hujus generis. Caput, thorax, elytra glabra, laevia, flaveſcentia, immaculata. Corpus atrum pedibus flavis. Palpi anteriores elongati antennis longiores.

collaris. 13. H. niger ore thoracis lateribus lineisque elytrorum ferrugineis.
Habitat in America meridionali.
Gibbus, ater, nitidus. Os lateraque thoracis ferruginea. Elytra nigra margine lineisque

Digitized by Google

aliquot abbreviatis, ferrugineis. Antennae perfoliatae & pedes fusci.

14. H. ovatus niger thorace pallido, elytris striatis griseis. *undatus.*
Habitat in Americae meridionalis aquis Dr. Pflug.
Statura omnino H. luridi at paullo major. Caput nigrum, nitidum antennis palpisque flavis. Thorax pallidus linea dorsali duplicata nigra. Elytra striata, grisea, nigro obsolete undata. Corpus nigrum pedibus flavis.

15. H. ovatus niger capite thorace elytrorumque limbo rufis. *erythrocephalus.*
Habitat — — Mus. Dom. Lund.
Statura omnino H. collaris paullo minor. Caput & thorax laevia, rufa, immaculata, nitida. Elytra nigra limbo omni rufo. Corpus nigrum. Pedes rufi femoribus nigris.

16. H. ater elytris striatis: apice tibiisque ferrugineis. *haemorrhoidalis.*
Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.
Statura omnino H. orbicularis at paullo minor & magis oblongus. Caput & thorax laevia, atra, nitida, immaculata. Elytra striata, atra apice obsolete ferruginea. Pedes nigri tibiis ferrugineis.

17. H. ater nitidus thoracis elytrorumque margine rufo. *marginellus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentis. Caput atrum, immaculatum. Thorax & elytra laevissima, atra margine exteriori ferrugineo. Pedes atri tarsis ferrugineis.

18. H. ater nitidus elytris striatis basi apiceque ferrugineis. *obscurus.*
Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Digitized by Google

Statura praecedentium. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Elytra ſtriata, obſcuriora, baſi apiceque ferruginea. Pedes ſubferruginei.

luridus. 19. H. thorace elytrisque ſtriatis fuſco cinereis, corpore nigro Degeer Inſ. 4. 378. 4. t. 15. f. 12.
Dytiſcus luridus Linn. ſyſt. nat. 2. 665. 5. Fn. Sv. 767.
Habitat in Europae aquis frequens.

minutus. 20. H. ovatus niger elytris pedibusque griſeis.
Dytiſcus dermeſtoides Forſter nov. Inſ. ſpec. Cent. 1. 53.
Habitat in Europae aquis.
Veſperi ſonorus Goeze.

griſeus. 21. H. ſupra cinereus ſubtus fuſcus.
Habitat in Saxoniae aquis Dom. Hybner.
Statura & magnitudo H. minuti at ſupra totus cinereus. Pedes cinerei.

bipunctatus 22. H. thorace atro: margine griſeo, elytris fuſcis: margine punctoque poſtico albidis Geoff. Inſ. 1. 184. 4.
Dytiſcus fuſcipes Linn. ſyſt. nat. 2. 664. 4.
Habitat in aquis Upſaliae.
Parvus. Caput atrum puncto utrinque marginali, griſeo. Thorax ater, nitidus margine griſeo. Elytra fuſca margine pallidiore & puncto diſtincto griſeo verſus apicem. Punctum elytrorum interdum obſoletum.

pygmaeus. 23. H. griſeus capite poſtice atro, thorace flaveſcente.
Habitat in Americae meridionalis aquis Dr. Pflug.
Minutus. Caput antice griſeum, poſtice atrum, nitidum. Thorax flaveſcens. Elytra laevia, griſea, nitida, immaculata. Corpus & pedes obſcuriora.

Digitized by Google

24. DYTISCUS. *Palpi* sex filiformes. *Labium* corneum, truncatum, integrum. *Antennae* setaceae.

1. D. niger elytrorum marginibus dilatatis: linea flava. Linn. syst. nat. 2. 665. 6. Fn. Sv. 768. *latissimus.*

Frisch. Inf. 2. tab. 7. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 19.

Schaeff. Icon. tab. 277. fig. 1. 2.

Habitat in Europae aquis piscibus infestus. Mas glaber, faemina sulcata.

In propriam speciem saevit.

2. D. niger capitis fascia thoracis margine elytrorumque stria costali ferrugineis. *costalis.*

Habitat Surinami Dom. Yeats.

Caput nigrum fascia supra os puncto utrinque impresso ferruginea. Thorax glaber, niger margine ferrugineo. Elytra glabra striis tribus punctatis remotis, nigra stria costali ferruginea.

Faemina elytris semistriatis coloreque ferrugineo multo obscuriore.

3. D. niger thoracis marginibus omnibus elytrorumque exteriori flavis Linn. syst. nat. 2. 665. 7. Fn. Sv. 769. Geoff. Inf. 186. 2. *marginalis.*

Dytiscorum corpus oblongum, depressum, planum, immarginatum, agile, capite subrotundo, inserto, oculis rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis ante oculos insertis, thorace transverso, angusto margine parum prominente, scutello brevi, triangulari, elytris rigidis, incumbentibus longitudine abdominis: faeminae saepius semistriatis, pedibus natatoriis, tarsis anticis maris patellatis, posticis ciliatis, muticis, colore plerumque nigro.

Digitized by Google

Roeſ. Inſ. 2. Aquat. 1. tab. 1. fig. 9. 10. 11.
Sulz. Inſ. tab. 6. fig. 42.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 8.
Habitat in Europae aquis.
Maribus anteriorum pedum plantae haemiſphericae, patelliformes ad arctiorem copulam. Faemina ſemiſtriata.
Agilis in dorſo incubans ſaltu ſe reſtituit. Si diu in ſicco detineantur, aegre ſe immergunt.

punctulatus 4. D. niger clypeo thoracis elytrorumque margine albis, elytris ſtriis tribus punctatis Geoff. Inſ. 1. 185. 1.
Dytiſcus lateralimarginalis Degeer Inſ. 4. 396. 3.
Roeſ. Inſ. 2. 2. Aquat. 1. tab. 2.
Friſch. Inſ. 13. tab. 1. fig. 7.
Habitat in rivulis ſylvaticis Kiloniae Dom. Lund.
Caput atrum clypeo albo. Thorax ater margine laterali albo. Elytra nigra, nitida ſtriis tribus punctatis exarata margineque exteriori a lbido, qui tamen color apicem elytrorum haud attingit.
Faemina ſemiſtriata.

Roeſelii. 5. D. vireſcens clypeo thoracis elytrorumque margine exteriori flavis, elytris obſolete ſtriatis.
Dytiſcus diſpar Roſſ. Fn. Etr. 1. 199. 489.
Habitat in Galliae aquis Dom. Boſc.
Nimis certe affinis D. punctulato at differt corpore latiori elytrisque haud laevibus ſed ſtriis parvis abbreviatis fere rugoſis.

limbatus. 6. D. niger thoracis elytrorumque margine exteriori flavo, elytris laeviſſimis.
Habitat in China Muſ. Dom. Banks.
Thoracis margo lateralis tantum flavus. Sternum poſtice abbreviatum. Pedes nigri femoribus anticis ferrugineis. Abdomen atrum utrinque punctis tribus ferrugineis.

Digitized by Google

7. D. niger fronte thoraceque fulvis, elytris ſtriga baſeos margineque exteriori teſtaceis. *ruficollis.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Caput fulvum margine nigro punctisque duobus impreſſis. Thorax obſcure fulvus. Elytra laevia, glabra, atra, ſtriga parva baſeos flexuoſa margineque exteriori denticulos duos exſerente teſtaceis. Corpus nigrum pedibus anticis flavis.

8. D. coleoptris ſulcis decem longitudinalibus villoſis Linn. ſyſt. nat. 2. 666. 13. Fn. Sv. 773. Geoff. Inſ. 1. 189. 5. *ſulcatus.*
Roeſ. Inſ. 2. Aquat. 1. tab. 3. fig. 7.
Friſh. Inſ. 13. tab. 7.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 3.
Habitat in Europae, Americae aquis.
Mas elytris laevibus, glabris.

9. D. elytris flavis: faſciis duabus punctoque apicis nigris. *faſciatus.*
Habitat in Indiae aquis.
Caput flavum. Thorax flavus linea dorſali nigra, quae baſi apiceque extenditur. Puncta duo parva, dorſalia, rubra. Elytra laevia, flava ſutura nigra. Faſcia lata nigra in medio, altera anguſtior, dentata verſus apicem & punctum diſtinctum in apice. Corpus nigrum.

10. D. fuſcus thorace flavo: faſcia abbreviata nigra, elytris transverſim ſubtiliſſime ſtriatis Linn. ſyſt. nat. 2. 665. 9. Fn. Sv. 770. *ſtriatus.*
Degeer Inſ. 4. 399. 5. tab. 15. fig. 16.
Habitat in Europae aquis frequens.

11. D. fuſcus thoracis margine flavo, elytris transverſim ſubtiliſſime ſtriatis Linn. ſyſt. nat. 2. 665. 10. *fuſcus.*
Habitat in Europae aquis Dom. Smidt.

Digitized by Google

Nimis affinis D. ſtriato at paullo minor. Caput atrum ore flavo. Thorax niger lateribus flavis. Elytra adhuc ſubtilius transverſim ſtriata ſtriisque duabus e punctis impreſſis, fuſca margine flavo. Corpus atrum. Pedes ferruginei femoribus nigris.

Lanio. 12. D. niger ore verticis punctis duobus thoracisque marginibus rufis, elytris fuſcis.

Habitat in Maderae aquis Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum ore punctisque duobus inter oculos rufis. Thorax niger margine rufeſcente. Elytra fuſca lineis duabus punctorum impreſſorum.

cicurus. 13. D. ater laevis ore verticis puncto thoracisque margine rufis, elytris flavo ſtriatis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Prof. Vahl.

Caput atrum ore maculaque magna inter oculos rufis. Oculi argentei, fuſco punctati. Thorax ater linea dorſali margineque rufis. Elytra fuſca flavo ſtriata. Corpus atrum.

vittatus. 14. D. ater laevis elytris vitta marginali flava: macula baſeos atra.

Habitat in Indiae aquis Muſ. Dr. Hunter.

Caput atrum ore flaveſcente. Thorax ater. Elytra laevia, atra: vitta marginali flava apicem tamen haud attingente baſique macula magna, oblonga, atra.

cinereus. 15. D. cinereus elytrorum margine thoracisque medietate flavis Linn. ſyſt. nat. 2. 666. 11. Fn. Sv. 771. Geoff. Inſ. 1. 188. 4.
Roeſ. Inſ. 2. Aquat. 1. tab. 3. fig. 6.
Degeer Inſ. 4. 397. 14.
Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 7.
Habitat in Europae aquis, frequens.

Digitized by Google

16. D. cinereus elytris fascia dentata nigra. *griseus.*
Habitat in Indiae aquis Mus. Dom. Lund.
Caput flavescens macula frontali, transversa, nigra.
Thorax griseus maculis duabus dorsalibus transversis, nigris. Elytra grisea lineis tribus punctorum impressorum. In medio macula marginalis & postice fascia dentata nigra. Corpus subtus flavescens.

17. D. pallens elytris griseis: puncto oblongo laterali nigro impresso Linn. syst. nat. 2. 666. 12. *flicticus.*
Habitat in Africae aquis.
Lineae duae elytrorum vix conspicuae e punctis fuscis.

18. D. ater glaber elytris punctis albis quinque. *10 punctatus.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Antennae breves, ferrugineae. Caput atrum fronte pallescente. Thorax glaber, ater macula utrinque marginali pallida. Elytra atra, glaberrima punctis quinque albis. 2. 1. 2. Pedes fusci.

19. D. ater ore elytrorumque margine ferrugineis, capite immaculato. *fuliginosus.*
Habitat in Germaniae aquis.
Statura & magnitudo omnino D. 2 pustulati.
Caput atrum ore ferrugineo. Thorax ater margine vix ferrugineo. Elytra laevia, atra margine ferrugineo. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

20. D. laevis ater capite postice punctis duobus rubris Linn. syst. nat. 2. 667. 17. *2 pustulatus.*
Habitat in Europa boreali.
Puncta duo capitis rubra vix nudo oculo conspicua.

21. D. capite thoraceque flavis, elytris nigris: margine omni albo. *cinctus.*
Habitat in America Dom. Mauduit.

Digitized by Google

Caput & thorax flava, immaculata. Elytra nigra margine & ſutura albis.

2 punctatus. 22. D. ater thorace flavo: punctis duobus nigris, elytris flavo fuſcoque variis.

Habitat in Germaniae aquis.

Caput nigrum ore ſubferrugineo. Thorax flavus punctis duobus dorſalibus atris. Elytra laevia, glabra, fuſca, flavo variegata. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

feneſtratus. 23. D. ſubtus ferrugineus, ſupra niger, elytris punctis duobus feneſtratis.

Habitat Hamburgi Muſ. Dom. Schulz.

Caput nigrum ore antennis punctisque duobus baſeos ferrugineis. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra nigra punctis duobus feneſtrato hyalinis, altero in medio, altero verſus apicem.

Hybneri. 24. D. laevis ater ore thoracisque margine ferrugineis, elytris linea marginali flava.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax niger margine in primis antico ferrugineo. Elytra laevia, atra linea marginali flava, quae tamen apicem haud attingit. Corpus nigrum.

ſtagnalis. 25. D. laevis niger thorace antice ferrugineo, elytris fuſcis flavo lineatis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax niger, antice ultra dimidium ferrugineus margine tamen ipſo nigro. Elytra laevia, fuſca, flavo lineata. Margo flaveſcit. Corpus nigrum pedibus flavis.

transverſalis. 26. D. ater thorace antice ferrugineo, elytrorum margine ſtriaque baſeos abbreviata flavis Myll. Zool. Dan. 71. 668.

Digitized by Google

Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 6.
Habitat in Europae aquis.

27. D. ater elytra baſi margineque exteriori ferrugineis, ſterno porrecto compreſſo. *calidus.*
Habitat in Americae merid. aquis Dom. Smidt.
Statura & magnitudo D. transverſalis. Caput atrum antennis oreque obſcure ferrugineis. Thorax ater, nitidus margine exteriori obſcure ferrugineo. Elytra nigra atomis flavis minutiſſimis irrorata, baſi flava ſcutello ſuturaque tamen omnino atris. Margo exterior obſolete flaveſcens. Corpus atrum pedibus piceis. Sternum exſertum, compreſſum.

28. D. gibbus capite thorace elytrorumque baſi ferrugineis, elytris truncatis. *Hermanni.*
Dytiſcus tardus Act. Berol. nat. Cur. 4. t. 7. f. 3.
Habitat in aquis ſtagnantibus Alſatiae Prof. Hermann.
Caput obſcure ferrugineum oculorum orbita nigra. Thorax ferrugineus margine antico & poſtico nigris. Elytra laevia, nigra baſi ferruginea, apice truncata. Abdomen ferrugineum apice nigrum.

29. D. niger elytris ſtriga abbreviata baſeos punctisque duobus flaveſcentibus. *abbreviatus*
Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorf.
Caput & thorax nigra margine obſolete ferrugineo. Elytra glabra, laevia, nigra ſtriga baſeos undata flaveſcente, quae tamen ſuturam haud attingit. In medio verſus marginem exteriorem macula et verſus apicem punctum ferruginea. Pedes picei.

30. D. gibbus ferrugineus elytris nigris apice acuminatis. *gibbus.*

Digitized by Google

Habitat in Kiliae aquis ſtagnantibus Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Caput ferrugineum baſi parum nigricante. Thorax ferrugineus margine poſtico nigro. Elytra laevia, nigra baſi margineque obſolete ferrugineo maculata. Corpus & pedes ferruginea abdomine apice nigro.

Variat capite thoraceque totis ferrugineis.

uliginoſus. 31. D. ater nitidus antennis pedibus elytrorumque latere exteriore ferrugineis Linn. ſyſt. nat. 2. 667. 20. Fn. Sv. 776.

Habitat in Europae aquis.

irroratus. 32. D. teſtaceus nigro irroratus capite pectoreque nigris.

Habitat in Americae aquis.

Caput nigrum ore teſtaceo. Thorax glaber, laevis, nitens, teſtaceus punctis duobus dorſalibus nigris. Pectus nigrum. Abdomen & pedes teſtacea.

agilis. 33. D. niger ore thorace elytrorum margine pedibusque ferrugineis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino D. haemorrhoidalis. Caput ferrugineum margine poſtico nigro. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra laevia, nigra margine exteriori rufo. Corpus nigrum pedibus rufis.

maculatus. 34. D. niger thorace faſcia pallida, elytris albo nigroque variis Linn. ſyſt. nat. 2. 666. 15. Fn. Sv. 777.

Habitat in Europae aquis.

erythrocephalus. 35. D. ovato oblongus capite pedibusque rufis Linn. ſyſt. nat. 2. 660. 14. Fn. Sv. 774.

Degeer Inſ. 4. 404. 12.

Habitat in Europae aquis.

Digitized by Google

36. D. ovato oblongus planus niger tibiis ſolis rufis. *planus.*
Habitat in Daniae aquis Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino praecedentis at caput nigrum. Corpus, planum laeve, vix nitidum. Tibiae ferrugineae.

37. D. thorace ruſo, elytris cinereo nigroque ſtriatis. *varius.*
Habitat in Patagoniae aquis Muſ. D. Banks.
Caput nigrum ore antennisque rufis. Elytra ſtriis numeroſiſſimis, approximatis nigris cinereisque variegata. Sutura nigra margoque exterior cinereus. Subtus piceus pedibus ferrugineis.

38. D. fuſcus thorace flavo: punctis quatuor nigris, elytris ſtria ſuturali flava. *notatus.*
Dytiſcus notatus Bergſtr. Nom. 1. tab. 5. fig. 10.
Habitat in Germaniae aquis.
Thorax colore variat mox rufus, mox punctis, mox faſcia abbreviata nigris. Elytrorum margo flaveſcit.

39. D. ſupra ater elytris ſtriatis, ſubtus ferrugineus. *bicolor.*
Habitat in Aquapim Guineae Dom. Iſert.
Statura omnino D. notati, at paullo minor. Caput & thorax atra, nitida ore rufo. Elytra ſtriata, nigra, immaculata. Corpus cum pedibus ferrugineum.

40. D. ater capitis thoracisque antico ferrugineo, elytris nigro ferrugineoque ſtriatis. *ruſipes.*
Habitat — — Dom. Lund.
Parvus. Caput antice rufum, poſtice nigrum. Antennae rufae. Thorax antice rufus, poſtice niger. Elytra ſtriis rufis nigrisque alternis. Corpus atrum pedibus rufis.

41. D. thorace ferrugineo: punctis duobus baſeos nigris, elytris fuſcis ferrugineo maculatis. *depreſſus.*
Habitat in Sveciae aquis.

Digitized by Google

Corpus parvum, depreſſum. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineus margine antico maculisque duabus baſeos nigris. Elytra fuſca maculis tribus marginis & quibusdam diſci ferrugineis.

dorſalis. 42. D. capite thoracis margine elytrorumque punctô baſeos diſtincto margineque inæquali ferrugineis.
Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorf.
Nimis affinis ſequenti at major & punctum tantum unicum diſtinctum baſeos. Pedes ferruginei.

6puſtulatus 43. D. ater capite ferrugineo, elytris maculis tribus ruſis: baſeos majore.
Habitat in Sveciae aquis.
Minutus. Caput ferrugineum oculorum regione nigra. Thorax niger lateribus ferrugineis. Elytra glabra, lævia, nigra maculis tribus ferrugineis, prima baſeos majore, lunata, reliquis duabus verſus marginem. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

paluſtris. 44. D. lævis elytris lituris duabus lateralibus albis Linn. ſyſt. nat. 2. 667. 19. Fn. Sv. 775.
Habitat in Europae aquis.
Thorax ferrugineus.

ovatus. 45. D. ovatus fuſcus capite thoraceque ferrugineis Linn. ſyſt. nat. 2. 667. 18. Fn. Sv. 2282. Geoff. Inſ. 1. 191. 10.
Dytiſcus ſphæricus Degeer Inſ. 4. 402. 9. t. 14. fig. 17-19.
Habitat in Europae aquis.
Corpus ſubtus ferrugineum.

picipes. 46. D. niger thorace antice ferrugineo, elytris flavo lineatis.
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Digitized by Google

Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax antice ferrugineus poſtice niger. Elytra lævia, nigra, lineis plurimis flaveſcentibus. Corpus nigrum pedibus piceis.

47. D. niger elytris baſi lituraque apicis pallidis. *lituratus.*
Habitat in Italiae aquis Dom. Allioni.
Corpus parvum, depreſſum, atrum. Baſis elytrorum pallida & verſus apicem punctum unum alterumue. Pedes picei.

48. D. ſupra cinereus ſubtus niger. *chryſomelinus.*
Habitat in Germaniae aquis Dom. Schneider.
Parvus. Caput thorax elytra lævia, obſcure cinerea, immaculata. Corpus nigrum. Pedes cinerei femoribus nigris.

49. D. niger capite thoraceque rufis: ſignaturis nigris. *ſignatus.*
Habitat in Patagoniae aquis Muſ. Dom. Banks.
Caput rufum faſcia in medio inter oculos nigra. Thorax lævis, rufus lineola transverſali nigra margines haud attingente. Elytra nigra margine ſubrufeſcente. Pedes ferruginei.

50. D. teſtaceus elytris nigris: maculis ſex teſtaceis. *12 puſtulatus.*
Habitat —— Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo D. chryſomelini. Caput cum antennis teſtaceum. Thorax teſtaceus margine antico poſticoque nigro margines exteriores tamen haud attingente. Elytra lævia, nigra maculis ſex 2. 2. 2. oblique poſitis. Corpus & pedes teſtacea.

51. D. niger fronte thoracis lateribus elytrorumque punctis marginalibus ferrugineis. *8 puſtulatus.*
Habitat in Sveciae aquis Dom. Com. de Souza.
Medius. Antennae ferrugineae. Caput nigrum fronte late ferruginea. Thorax marginatus,

Digitized by Google

niger lateribus late ferrugineis margine tamen ipso nigro. Elytra lævia, nigra maculis quatuor parvis ferrugineis ad marginem. Corpus nigrum, ferrugineo maculatum. Pedes rufi.

halensis. 52. D. ater thorace rufo: baseos medio nigro; puncto rufo, elytris cinereis nigro striatis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Parvus, planus. Caput rufum, immaculatum. Thorax rufus, in medio ad basin macula magna nigra & in hac punctum rufum. Elytra cinerea striis plurimis, approximatis, confluentibus inprimis ad suturam, nigris, quae tamen nec basin nec apicem attingunt. Corpus atrum pedibus rufis.

rufifrons. 53. D. niger capite thoracis elytrorumque margine punctoque baseos ferrugineis.

Habitat in Galliae aquis Mus. Dom. Bosc.

Parvus, planus. Antennae ferrugineae apice nigrae. Caput obscure ferrugineum. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra lævia, plana, nigra margine punctoque magno baseos ferrugineis. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

granularis. 54. D. niger elytris lineis duabus flavescentibus, pedibus rufis. Linn. syst. nat. 2. 667. 22.

Dytiscus minimus Scop. carniol. 2. 97.

Habitat in Europae borealis aquis.

confluens. 55. D. niger capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis: lineis quatuor disci nigris.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Caput & thorax obscure ferruginea. Elytra pallida in medio lineolis quatuor postice confluentibus nigris. Pedes flavescentes.

obliquus. 56. D. ferrugineus elytris maculis quinque obliquis fuscis.

Digitized by Google

Dytiſcus laminatus Schulz Act. Hal. 13. 12.
Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorf.
Caput, thorax, corpus ferruginea. Elytra ferruginea maculis quinque elongatis, obliquis, fuſcis exteriore hamata. Pedes ferruginei.

57. D. oblongus flaveſcens elytris cinereis: punctis impreſſis ſtriatis. *impreſſus.*
Dytiſcus impreſſoſtriatus Act. Hal. 1. 312.
Habitat in Europae aquis.
Corpus magis oblongum, antice attenuatum. Corpus, caput, thorax flaveſcentia oculis ſolis nigris. Elytra cinerea ſtriis plurimis punctorum impreſſorum.

58. D. oblongus ferrugineus capite baſi nigro; elytris obſcuris apice punctatis. *ſemipunctata.*
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Corpus parvum, oblongum. Caput ferrugineum baſi nigrum. Thorax glaber, lævis, ferrugineus puncto medio nigro. Elytra ferrugineo fuſca apice punctata. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

59. D. oblongus ater coleoptris ferrugineis: cruce atra. *crux.*
Habitat in Italiae aquis Dr. Allioni.
Corpus parvum, atrum, nitidum. Coleoptra ſola ferruginea ſutura faſciaque lata communi atris. Pedes ferruginei.

60. D. oblongus ater thorace punctis duobus, elytris lineolis duabus baſeos punctoque apicis albis. *geminus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Minutus. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax ater, nitidus utrinque puncto magno marginali albo. Elytra lævia, atra lineolis duabus, parvis, fere connatis baſeos margine

Digitized by Google

exteriori punctoque apicis albis. Corpus atrum pedibus pallidis.

lineatus. 61. D. ferrugineus coleoptris fuscis: lineis flavescentibus.

Bergstr. Nomencl. 1. 32. 8.9. tab. 6. fig. 8. 9.

Habitat in aquis Alsaticae Prof. Hermann.

Caput ferrugineum basi nigricans. Coleoptra fusco cinereoque mixta vel grisea margine pallidiore. Per medium dorsi lineae distinctae albicantes.

inaequalis. 62. D. ferrugineus elytris nigris: lateribus inaequaliter ferrugineis.

Habitat in Sveciae aquis.

Caput ferrugineum orbita oculorum nigra. Thorax ferrugineus postice niger. Elytra laevia, nigra margine ferrugineo ramulos inaequales, abbreviatos exferente. Subtus ferrugineus.

Variat interdum linea media elytrorum flava a macula baseos ad medium marginis exterioris ducta.

minutus. 63. D. flavescens elytris fuscis: margine flavo maculato Linn. syst. nat. 2. 667. 27. Fn. Sv. 778.

Degeer Inf. 4. 404. 18. tab. 16. fig. 9.

Habitat in Europae aquosis.

pygmaeus. 64. D. ferrugineus elytris nigris: margine solo ferrugineo.

Habitat in Daniae aquis Mus. de Sehestedt.

Parvus. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput ferrugineum, immaculatum. Thorax ferrugineus margine antico in medio nigro. Elytra glabra, laevia, nigra margine toto & solo ferrugineo.

reticulatus. 65. D. ferrugineus coleoptrorum disco nigro ferrugineo reticulato.

Habitat — — Mus. Dom. de Sehestedt.

Digitized by Google

Parvus. Caput & thorax ferrugineá, immaculata. Elytra lævia margine ferrugineo reticulata. Corpus ferrugineum.

66. D. fuscus capite thoraceque flavis, antennis medio incrassatis. *crassicornis.*

Dytiscus crassicornis Mysl. Zool. Dan. 779.

Habitat in Germaniae aquis.

Antennae singulares, flavae articulo medio incrassato & uti videtur fisso. Caput & thorax flava. Elytra fusca basi flavescentia.

67. D. planus ater elytris basi pedibusque ferrugineis. *flavipes.*

Habitat in India orientali D. Lund.

Parvus planus. Caput atrum puncto utrinque impresso. Antennae ferrugineae. Thorax ater, immaculatus. Elytra lævia, atra basi ferruginea. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

68. D. ferrugineus thorace nigro, elytris pallidis, futura maculaque laterali nigris. *pictus.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Caput & corpus ferruginea. Thorax niger margine parum ferrugineo.

69. D. ater immaculatus antennis pedibusque ferrugineis. *nigrita.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Minutus, latus, ater, glaber, immaculatus. Antennae & pedes magis ferrugineae.

70. D. ater thorace elytrisque margine albis. *pusillus.*

Habitat in Italiae aquis Dr. Allioni.

Thorax ater margine albo. Elytra nigra margine inprimis antico & apicis albo.

71. D. gibbus niger thoracis fascia antica elytrorumque maculis ferrugineis. *parvulus.*

Habitat in Daniae aquis Mus. Dom. Lund.

Digitized by Google

Minutus, gibbus. Caput nigrum fronte antennisque ferrugineis. Thorax niger fascia ante marginem anticum ferruginea. Elytra gibba, punctata, nigra maculis plurimis rufis inprimis ad marginem exteriorem indistinctis. Corpus nigrum pedibus rufis.

25. GYRINUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea, unidentata, acutissima.
Labium emarginatum.
Antennae cylindricae.

natator. 1. G. substriatus Linn. syst. nat. 2. 567. 1. Fn. Sv. 779. Geoff. Inf. 1 194. tab. 3. fig. 3.

Roes. Inf. 3. tab. 31.

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

Schaeff. Icon. tab. 134. fig. 5.

Habitat in Europae lacubus.

Velocissime supra aquam per orbes cursitat nitidissimus, foetens, dum vero urinatur bullam aeream hydrargiri coloris secum trahit.

bicolor. 2. G. niger subtus ferrugineus pedibus posticis compressis.

Habitat in Sveciae aquis Prof. Leske.

Praecedente major totus supra niger subtus ferrugineus. Pedes postici valde compressi.

Gyrini corpus ovatum, marginatum, agile, capite ovato, inserto, oculis rotundatis, subverticalibus, antennis brevibus, obtusis in fovea laterali capitis insertis, thorace transverso, marginato, laevissimo, elytris marginatis laevissimis, abdomine brevioribus, pedibus anticis porrectis, posticis quatuor brevissimis, natatoriis, colore nigro, nitido, splendente.

Digitized by Google

3. G. ſubſtriatus vireſcens elytris abbreviatis uni- *auſtralis.*
dentatis.
Habitat in novae Hollandiae aquis Dom. Banks.
Supra vireſcens, obſcure nitens. Elytra ſubſtriata, abdomine breviora, truncata, dente unico laterali armata. Corpus atrum pedibus quatuor poſticis ferrugineis.

4. G. lævis ater opacus pedibus quatuor poſticis bre- *americanus.*
vibus teſtaceis Linn. ſyſt. nat. 2. 568. 2.
Habitat in Americae aquis Muſ. Tottianum.
Præcedente major & obſcurior.

5. G. lævis olivaceus nitidus elytris faſcia poſtica *micans.*
nitidiore.
Habitat in Aquapim Guineae Dom. Iſert.
Magnus in hoc genere. Corpus totum læve, olivaceum cupro argentoque micans, nitidum, faſcia poſtica elytrorum nitidiore, fere obſoleta. Subtus corpus nigrum pedibus poſticis teſtaceis.

6. G. niger nitidus thoracis elytrorumque margine *ſpinoſus.*
flavo, elytris ſpinoſis.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.
Diſtinctus ſpinis duabus elytrorum elongatis, acutiſſimis. Corpus ſubtus ferrugineum ano nigro.

7. G. viridis nitens thoracis elytrorumque margine *ſtriatus.*
pallido, elytris ſtriatis.
Gyrinus capenſis elytris viridi æneis margine pallido Thunberg nov. ſp. 1. 27. huc potius pertinere videtur.
Habitat in Barbariae aquis Muſ. D. Desfontaines.
G. natatore minor. Antennae breves, craſſae, virides. Caput viridi æneum, nitidum, interdum fronte violacea. Thorax æneus, violaceo nitidus. Elytra viridi violaceoque ſtriata apice rotundata, inermia. Corpus atro æneum pedibus omnibus pallidis.

Digitized by Google

26. ELOPHORUS. *Maxilla* cornea apice membranacea.
Labium corneum, quadratum.
Antennae clava ſolida.

aquaticus. 1. E. fuſcus thorace rugoſo elytrisque fuſco æneis.
Silpha aquatica Linn. ſyſt. nat. 2. 563. 25.
Dermeſtes Geoff. Inſ. 1. 105. 15.
Hydrophilus æneus Degeer Inſ. 4. 379. 5. tab. 15. fig. 5. 6.
Habitat in aquis ſtagnantibus frequens.

nubilus. 2. E. griſeus thorace elytrisque ſulcato rugoſis.
Habitat Hamburgi Muſ. Dom. Schulz.
Thorax griſeus, quinqueſulcatus. Elytra ſulcata, griſea, obſcura. Pedes concolores.

elongatus. 3. E. thorace punctato æneo, elytris porcatis fuſcis.
Habitat in Germaniae aquis Dom. Helwig. H
Paullo minor E. aquatico. Caput fuſcum. Thorax inæqualis, punctatus, æneus, nitidus. Elytra ſtriis elevatis & inter ſtrias lineae duae punctorum impreſſorum, fuſca, immaculata. Pedes picei.

Elophori corpus parvum, oblongum, immarginatum, agile, capite parvo, ovato, oculis rotundatis, prominulis, antennis brevibus ante oculos inſertis, thorace planiuſculo, transverſo ſaepius, inæquali, ſcutello minuto, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine obdominis, pedibus brevibus, curſoriis, tarſis quinquearticulatis, colore obſcuro, ſæpius æneo.

Digitized by Google

4. E. fuſcus thorace lævi, elytris crenato ſtriatis puncto humerali teſtaceo. *humeralis.*

Habitat in Germania Dom. de Loewenſkiold.

Parvus hujus generis videtur. Antennae teſtaceae clava ſolida. Caput & thorax fuſca, immaculata. Elytra crenato ſtriata, fuſca puncto magno humerali teſtaceo. Pedes teſtacei.

5. E. niger thorace ſulcato, elytris ſtriatis pedibusque teſtaceis. *flavipes.*

Habitat in Sveciae aquis Dom. Com. de Souza.

Magnitudo & Statura omnino E. nubili. Caput, thorax, corpus nigra, immaculata. Thorax ſulcis longitudinalibus impreſſus. Elytra ſtriata, fuſca, immaculata. Pedes teſtacei.

6. E. niger thorace inæquali, elytris crenato ſtriatis. *crenatus.*

Silpha elongata Schall. Act. Hal. 1.

Habitat in Kiliae aquis.

Statura & magnitudo omnino præcedentis totus fuſcus pedibus ſolis obſcure piceis. Thorax haud ſulcatus, hinc inde ſubimpreſſus. Elytra crenato ſtriata.

7. E. thorace marginato ſublævi niger, elytris ſtriatis apice pedibusque ferrugineis. *pygmaeus.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Minutus. Antennae flaveſcentes clava ſolida. Caput nigrum. Thorax marginatus, niger, immaculatus. Elytra ſtriata, nigra apice ferruginea. Pedes ferruginei.

8. E. thorace lævi elytris ſtriatis, corpore fuſco immaculato. *minimus.*

Habitat in Europae aquis Dom. Helwig.

Minutus. Elytra ſubtiliſſime ſtriata, fuſca, immaculata.

Digitized by Google

27. CLERUS. *Palpi* quatuor.
antici filiformes.
poſtici longiores, ſecuriformes.
Antennae moniliformes.

mutillarius 1. C. niger elytris faſcia triplici alba baſi rufis.
Herbſt Arch. tab. 25. fig. 2.
Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.
Major C. formicario. Corpus nigrum fronte hirſutie denſa alba tecta. Thorax niger, vix pubeſcens. Elytra nigra, baſi parum rufeſcentia faſciisque tribus albis, quarum prima interrupta, tertia apicis. Abdomen rufum.

dubius. 2. C. rufus elytris nigris: faſcia duplici alba baſique rufis.
Habitat in America boreali Dom. Yeats.
Caput rufum antennis brevibus. Thorax poſtice anguſtatus, rufus. Elytra nigra baſi rufa faſciisque duabus undatis albis.

ichneumoneus. 3. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris: faſcia media rufa, ſtrigaque apicis alba.
Habitat in America boreali Dom. Yeats.
Caput rufum antennis fuſcis. Thorax gibbus, rufus, immaculatus, poſtice anguſtatus. Elytra baſi ſubferruginea, tunc nigra, in medio faſcia

---

* Cleri corpus oblongum, plerumque hirtum, immarginatum, tardum, capite ovato, inferto, palpis exſertis, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis ante oculos inſertis, thorace ſubcylindrico, ſcutello brevi, rotundato, elytris rigidis, laevibus abdominis longitudine, pedibus brevibus, validis, femoribus compreſſis, tibiis rotundatis, tarſis quadriarticulatis, colore minus nitido, elytris plerumque faſciatis aut maculatis.

Digitized by Google

lata rufa, apice nigra ſtriga poſtica alba. Pectus nigrum. Abdomen rufum. Pedes fuſci.

4. C. niger fronte elytrorumque faſcia cinereis. *ſphegeus.*
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Banks.
Antennae atrae. Caput nigrum fronte villoſa, cinerea. Thorax villoſus, niger. Elytra nigra, obſcure nitida, in medio faſcia lata parum ſinuata & verſus apicem futura cinereis. Abdomen rufum. Pedes cinerei.

5. C. niger thorace rufo, elytris faſcia duplici alba baſique rubris Degeer Inſ. 5. 160. 3. t. 5. f. 8. *formicarius.*
Attellabus formicarius Linn. ſyſt. nat. 2. 620. 8. Fn. Sv. 641.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Europa, America, victitans Larvis.

6. C. niger fronte cinereaſcente, elytris maculis tribus albis. *ſex guttatus.*
Habitat in America Dom. Drury.
Frons cineraſcens. Thorax rotundatus, niger faſcia poſtica, obſoleta, cinerea. Elytra lævia, nigra punctis tribus albis, anteriore baſeos minore.

7. C. niger thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *4 maculatus*
Attelabus 4 maculatus Schall. Act. Hall. 1. 288.
Habitat in Saxoniae Pinetis Dom. Hybner.
Parvus. Caput atrum antennis piceis. Thorax villoſus, rufus. Elytra ſubvilloſa, nigra punctis duobus albis. Pedes nigri.

8. C. niger elytris faſcia alba baſi rubris. *unifaſciatus.*
Attelabus Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 13.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 138. 352.
Habitat in Europae auſtralioris, Africae Onoporordine Prof. Vahl.
Similis praecedentibus at minor & faſcia unica in medio elytrorum.

Digitized by Google

8punctatus. 9. C. cyaneus hirtus elytris rufis: punctis quatuor nigris.

Habitat in Hiſpaniae umbellatis Prof. Vahl.

Corpus totum hirtum, cyaneum. Elytra rufa punctis quatuor nigris l. 3. 1. Pedes cyanei.

tricolor. 10. C. rufus capite nigro, elytris baſi coeruleis medio rufis apice violaceis.

Habitat in Africa æquinoctiali.

Caput atrum antennis piceis. Thorax glaber, obſcure rufus. Elytra ſtriato punctata. Pedes fuſci femoribus baſi rufis.

2faſciatus. 11. C. pubeſcens viridiaeneus elytris cyaneis: faſciis duabus coccineis.

Herbſt Arch. tab. 25. fig. 3.

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax pubeſcentia, vireſcenti coerulea. Elytra glabra, cyanea, nitida faſciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem.

ſipylus. 12. C. viridis elytris faſcia duplici flava interrupta, thorace hirſuto.

Attelabus ſipylus Linn. ſyſt. nat. 2. 620. 9. Muſ. Lud. Ulr. 63.

Habitat in Africa.

Ammios. 13. C. hirtus viridis elytris cyaneis: maculis tribus flavis; poſticis lunatis.

Habitat in Ammi majori Africae Prof. Vahl.

Caput & thorax hirta, obſcure viridia. Antennae flavae. Elytra cyanea maculis tribus, baſeos ſimplici, media lunata quae ad marginem extenditur & tertia verſus apicem lunata. Femora poſtica incraſſata.

apiarius. 14. C. ſubnudus cyaneus elytris rubris: faſciis tribus coeruleſcentibus: tertia terminali. Geoff. Inſ. 1. 304. 1. tab. 5. fig. 4.

Digitized by Google

Attelabus apiarius Linn. Syst. nat. 2. 620. 10.

Degeer Inf. 5. 157. 1. tab. 5. fig. 3.

Sulz. Inf. tab. 4. fig. 6.

Habitat Larva frequens in apum alveariis, Imago in floribus.

15. C. hirtus cyaneus elytris rufis: macula communi fasciisque tribus nigris; tertia abbreviata. Geoff. Inf. 1. 304. 1. tab. 5. fig. 4. *alvearius.*

Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 11.

Habitat Imago in Europae floribus Dom. Smidt.

Praecedenti affinis. Differt tantum magis hirtus, aut pilis densioribus tectus & elytris macula magna quadrata communi baseos nigra fasciaque tertia haud terminali at abbreviata. An. praecedentis mera varietas?

16. C. cyaneus abdomine pedibusque testaceis. *cyaneus.*

Habitat in India Dom. Hybner.

Medius. Antennae nigrae basi testaceae. Caput maximum, violaceum mandibulis porrectis, unidentatis. Thorax rotundatus & elytra glabra, nitida, cyanea, immaculata. Abdomen testaceum. Pedes testacei femoribus parum incrassatis.

17. C. niger hirtus elytris rufis: fasciis tribus nigris; tertia terminali. *crabroniformis.*

Habitat in Oriente Dom. Forskahl.

Caput & thorax nigra, ferruginea, hirta. Elytra rubra fasciis tribus nigris, quarum ultima elytron terminat. Corpus nigrum, ferrugineo hirtum. Pedes nigri femoribus posticis clavatis.

Digitized by Google

28. NOTOXUS. *Palpi* quatuor ſecuriformes.

Maxilla unidentata.

Antennae filiformes, extrorſum craſſiores.

porcatus. 1. N. niger elytris porcatis.

Habitat in terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum antennis piceis. Thorax cylindricus, pubeſcens, niger, immaculatus. Elytra plana, obtuſa, porrecta. Pedes picei.

violaceus. 2. N. pubeſcens niger violaceo nitidus elytris laevibus: punctis tribus flavis.

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum, obſcure nitidum antennis piceis. Thorax rotundatus, pubeſcens, niger, violaceo nitens. Elytra lævia, ſubpubeſcentia, nigra, violaceo colore nitentia punctis tribus flavis, quorum unicum ad baſin, duo approximata in medio. Pedes ferruginei femoribus nigris baſi ferrugineis.

2 faſciatus. 3. N. thorace rotundato ferrugineus capite elytrorumque puncto faſcia apiceque nigris.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

De genere hæreo. Corpus parvum, cylindricum. Caput nigrum ore antennisque ferrugineis.

Notoxi corpus elongatum, fere cylindricum, piloſum, immarginatum, tardum, capite ovato, inflexo, palpis exſertis, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, thorace cylindrico poſtice parum anguſtato, ſcutello parvo, rotundato, elytris ſublaevibus mollioribus longitudine abdominis, pedibus longioribus tenuioribus, femoribus rotundatis apice ſubclavatis, tarſis quadriarticulatis, colore minus nitente elytris, ſaepius faſciatis.

Digitized by Google

Thorax rotundatus, ferrugineus margine antico parum nigricante. Elytra ferruginea litura ante medium fasciisque duabus nigris, altera pone medium, altera apicis. Pedes ferruginei.

4. N. thorace fusco elytris ferrugineis: lineola baseos fascia media punctoque apicis nigris. *dubius.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Hujus generis videtur. Caput fuscum antennis filiformibus, piceis. Thorax obscurus, fuscus. Elytra lævia, ferruginea lineola baseos, fascia lata media punctoque apicis fuscis. Corpus & pedes ferruginea.

5. N. pubescens elytris nigris: fasciis tribus pallidis. *mollis.*

Attelabus mollis Linn. syst. nat. 2. 621. 11. Fn. Sv. 642.

Clerus fuscus Geoff. Inf. 1. 305. 3.

Clerus fusco fasciatus Degeer Inf. 5. 159. 2. tab. 5. fig. 6.

Schaeff. Icon. tab. 60. fig. 2.

Habitat in Europa.

6. N. thorace in cornu supra caput protenso, elytris puncto fasciaque nigris. *monoceros.*

Notoxus Geoff. Inf. 1. 356. tab. 6. fig. 8.

Meloe Monoceros Linn. syst. nat. 2. 681. 14.

Attelabus Monoceros Linn. Fn. Sv. 638.

Herbst Arch. tab. 25. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 188. fig. 3.

Habitat in Europa.

7. N. thorace in cornu supra caput protenso, elytris fasciis tribus atris. *cornutus.*

Rossi Fn. Etr. 1. 139. 354. β. tab. 2. fig. 14.

Habitat in Juglande regia Italiae Mus. Dom. Bosc.

Digitized by Google

Affinis certe Not. monocero. Differt tantum paullo minor faſciisque elytrorum tribus diſtinctis, quarum ultima terminalis.

2punctatus. 8. N. thorace ferrugineo elytris teſtaceis: puncto nigro.

Habitat in Germania Dom. Lund.

Parvus. Antennae extrorſum parum craſſiores, pallidae, apice nigrae. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax ſubcylindricus, rufus. Elytra ſtriata, pallidiora puncto pone medium nigro. Corpus nigrum pedibus pallidis.

De genere hæreo vix Notoxus mihi haud rite notus.

antherinus. 9. N. niger elytris faſciis duabus ferrugineis.

Lagria antherina Mant. Inſ. 1. 94. 24.

Meloe antherinus alatus niger elytris faſciis duabus ferrugineis Linn. ſyſt. nat. 2. 681. 16. Fn. Sv. 829.

Habitat frequens in Europae floribus agilis, curſitans.

floralis. 10. N. niger thorace ferrugineo.

Lagria floralis Mant. Inſ. 1. 94. 25.

Meloe floralis alatus niger, elytris maculis duabus pallidis obſoletis Linn. ſyſt. nat. 2. 681. 15. Fn. Sv. 829?

Habitat in Europa.

Statura & magnitudo præcedentis.

minutus. 11. N. ater nitidus antennis pedibusque palleſcentibus.

Habitat in Europae floribus.

Minutus at ſtatura præcedentium. Antennae extrorſum craſſiores. Caput atrum, nitidum. Thorax globoſus, ater. Elytra læviſſima, nigra. Pedes palleſcentes.

Digitized by Google

29. CANTHARIS. *Palpi* ſecuriformes.
Maxilla bifida.
Labium integrum.
Antennae filiformes.

1. C. thorace marginato rubro: macula nigra, elytris fuſcis. Linn. ſyſt. nat. 2. 647. 2. Fn. Sv. 700. *fuſca.*
Telephorus fuſcus Oliv. Inſ. 26. 6. 1. tab. 1. fig. 1.
Telephorus fuſcus Degeer Inſ. 4. 60. 1. t. 2. f. 12.
Cicindela elytris nigricantibus Geoff. Inſ. 1. 170. 1.
Friſh. Inſ. 12. tab. 3.
Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 33.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 19. tab. 26. fig. 9-12.
Voet. Coleopt. tab. 46. fig. 2.
Habitat frequens in Europae ſepibus.
Sævit in propriam ſpeciem.

2. C. thorace marginato tota teſtacea. Linn. ſyſt. nat. 2. 647. 3. Fn. Sv. 701. *livida.*
Telephorus lividus Oliv. Inſ. 26. 7. 2. tab. 2. fig. 8.
Telephorus flavus Degeer Inſ. 4. 70. 2.
Cicindela thorace rubro immaculato. Geoff. Inſ. 16. 171. 2.
Voet. Coleopt. tab. 46. fig. 1.
Habitat in Europa, America boreali.
Nimis præcedenti affinis.

3. C. fuſca thorace marginato rufo immaculato, femoribus anoque rufis. *diſpar.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Cantharidum corpus oblongum, molle, glabrum, depreſſiuſculum, agile, capite ovato, deflexo, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis approximatis ante oculos inſertis, thorace plano, marginato, rotundato, ſcutello rotundato, elytris laevibus, mollibus, incumbentibus longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, tenuibus, femoribus tibiisque compreſſis, tarſis articulis quinque, colore obſcuro.

Digitized by Google

Nimis affinis C. fuſcae. Caput rufum puncto medio fuſco. Antennae fuſcae, baſi rufae. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra omnino fuſca. Abdomen fuſcum ano ferrugineo. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

Provenit C. fuſca ſerior.

Alter ſexus elytris lividis forte mera praecedentis varietas.

analis. 4. C. thorace marginato anoque fulvis, corpore atro.

Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

Statura & magnitudo C. fuſcae at omnino diſtincta. Caput atrum, immaculatum puncto parvo impreſſo. Thorax marginatus, fulvus, immaculatus. Elytra laevia, atra, immaculata. Corpus atrum ano fulvo. Pedes atri.

virideſcens. 5. C. thorace marginato teſtaceo: macula nigra, elytris viridibus, antennis pedibusque teſtaceis.

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

Caput nigrum ore antennisque teſtaceis. Thorax marginatus, teſtaceus macula palmata nigra in medio & praeterea puncta duo parva utrinque in margine. Elytra vix ſtriata, viridia, immaculata. Pectus fuſcum. Abdomen & pedes teſtacea.

obſcura. 6. C. thorace marginato: marginibus rubris, corpore nigro. Linn. ſyſt. nat. 2. 648. 5. Fn. Sv. 706. Act. Nicroſ. 3. 386. tab. 6. fig. 5.

Telephorus obſcurus Oliv. Inſ. 26. 8. 3. t. 2. f. 10. Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 8.

Habitat in Europa.

Variat thoracis margine rubro & pallide fuſco, pedibus rubris & nigris.

pellucida. 7. C. thorace marginato rufo, vertice elytris tibiisque poſticis fuſcis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Digitized by Google

Statura & magnitudo C. obſcurae. Antennae nigrae baſi ferrugineae. Caput ferrugineum, poſtice nigrum. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra nigra omnino immaculata. Abdomen nigrum margine anoque rufis. Pedes rufi tibiis quatuor poſticis nigris.

8. C. thorace marginato, fronte elytrorumque marginibus rufis, corpore nigro. *limbata.*
Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Banks.
Media, Antennae nigrae. Caput rufum vertice nigro. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra laevia, atra margine omni rufo. Corpus atrum.

9. C. thorace marginato rubro, corpore fuſco, elytris margine exteriori flaveſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 648. 6. Fn. Sv. 707. *lateralis.*
Telephorus lateralis Oliv. Inſ. 26. 15. 15. tab. 3. fig. 17.
Habitat in Europae hortis.
Affinis praecedentibus.

10. C. thorace marginato flavo: macula viridi, elytris viridibus nitidis. *ſmaragdula.*
Telephorus ſmaragdulus Oliv. Inſ. 26. 9. 6. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Caput flaveſcens, baſi nigrum. Thorax marginatus, flavus macula magna ſinuata media vireſcente & praeterea punctis utrinque duobus. Elytra laevia, viridia, nitida. Pectus fuſcum. Abdomen & pedes flava.

11. C. thorace marginato, corpore toto atro. Linn. Syſt. nat. 2. 649. 16. *atra.*
Telephorus ater Oliv. Inſ. 26. 13. 12. t. 1, fig. 3.
Habitat in Europa boreali.

Digitized by Google

marginata. 12. C. thorace marginato nigra, thoracis elytrorumque marginibus rubris.

Habitat in America Dom. Aiton.

Antennae nigrae. Caput nigrum margine laterali maculaque antica rufis. Thorax marginatus, niger latere exteriori rufo. Elytra nigra margine omni rufo. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus rufis.

Varietatem praecedentis credit Olivier at vix rite.

2 *maculata.* 13. C. thorace marginato ferrugineo: macula nigra, elytris teftaceis: macula apicis nigra.

Telephorus 2 maculatus Oliv. Inf. 26. 11. 8. tab. 2. fig. 11.

Telephorus penſylvanicus Degeer Inf. 4. tab. 17. fig. 15.

Habitat in America ſeptentrionali Muſ. D. Banks.

Antennae nigrae. Caput nigrum maxillis baſi flavis. Thorax marginatus, flavus macula magna in medio nigra. Elytra laevia, teſtacea macula magna apicis nigra. Corpus nigrum abdominis ſegmentis apice flavis.

Variat interdum fronte femoribusque rufis.

pallipes. 14. C. thorace marginato atra, elytris pallidis apice fuſcis.

Telephorus pallipes Oliv. Inf. 26. 14. 13. t. 1. f. 5.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Caput atrum palpis pallidis. Antennae fuſcae baſi pallidae. Thorax marginatus, ater. Elytra glabra, pallida apice fuſca. Pedes pallidi.

haemorrhoidalis. 15. C. thorace marginato pallido: faſcia abbreviata antica maculaque media atris, elytris pallidis, ano pedibusque rufis.

Habitat in agro Jenenſi Dom. Daldorff.

Statura praecedentis. Caput atrum ore antennarumque baſi pallidis. Thorax marginatus, palli-

Digitized by Google

dus fascia antica, abbreviata, maculaque media, emarginata atris. Abdomen nigrum segmentorum marginibus albidis anoque rufo. Pedes rufi.

16. C. thorace marginato atro, elytris pedibusque pallide testaceis. *pallida.*

Telephorus pallidus Oliv. Inf. 26. 14. 14. tab. 2. fig. 9.

Cicindela nigra thorace omnino nigro, elytris pedibusque pallidis. Geoff. Inf. 1. 173. 6.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parva. Caput atrum antennarum basi palpisque pallidis. Thorax marginatus, ater, immaculatus. Corpus atrum pedibus pallidis. Elytra pallide testacea, immaculata.

17. C. atra thorace abdomineque rufis. *ruficollis.*

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

Habitat in Anglia.

Duplo minor C. fusca. Caput atrum. Pedes nigri.

18. C. testacea capite thoracis macula media elytrisque dimidiato nigris. *flavipes.*

Telephorus flavipes. Oliv. Inf. 26. 10. 7. tab. 3. fig. 18.

Pall. Icon. tab. F. fig. 23.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum macula inter antennas tridentata, testacea. Thorax marginatus, niger margine omni testaceo. Elytra glabra, nitida basi testacea, apice nigra margine tamen testaceo.

19. C. testacea capite elytrorum apicibus tibiisque nigris. *melanocephala.*

Telephorus melanocephalus. Oliv. Inf. 26. 9. 5. tab. 2. fig. 7,

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Caput cum antennis atrum, immaculatum. Thorax marginatus, testaceus. Elytra laevia, testa-

Digitized by Google

cea, apice nigra. Abdomen teſtaceum, Pedes nigri femoribus teſtaceis.

faſciata. 20. C. thorace marginato, elytris teſtaceis: faſciis tribus cyaneis.

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.

Hujus generis videtur. Palpi antici certe ſecuriformes. Caput viridi aeneum antennis filiformibus, rufis. Thorax marginatus, rufus linea media cyanea. Elytra laevia, glabra, nitida, teſtacea faſciis tribus cyaneis: baſeos lunata, poſticis duabus ad marginem exteriorem coeuntibus, ultima marginali. Pedes rufi.

2 punctata. 21. C. thorace marginato: punctis duobus nigris, elytris teſtaceis apice nigris.

Telephorus 2 punctatus Oliv. Inſ. 26. 15. 16. tab. 3. fig. 16.

Vill. Ent. 1. 297. 26. tab. 1. fig. 30.

Habitat Lipſiae.

Caput & antennae nigra fronte teſtacea. Thorax marginatus marginibus reflexis, teſtaceus punctis duobus nigris. Elytra auro holoſericea apice nigra. Abdomen nigrum apice ferrugineum. Pedes teſtacei geniculis poſticorum nigris.

lacta. 22. C. thorace marginato fulvo, elytris teſtaceis baſi apiceque atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo fere C. 2 punctatae. Caput atrum. Antennae fulvae apice nigrae. Thorax marginatus, fulvus, nitidus. Elytra teſtacea baſi apiceque atra. Corpus atrum pedibus fulvis.

fulvicollis. 23. C. thorace marginato pedibusque fulvis, corpore nigro Geoff. Inſ. 1. 172. 3.

Telephorus thoracicus Oliv. Inſ. 26. 12. 10. tab. 1. fig. 2.

Digitized by Google

Telephorus niger Degeer Inſ. 4. 72. 5.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Media. Caput nigrum ore fulvo. Antennae nigrae. Thorax marginatus, fulvus. Elytra laevia, nigra, immaculata. Pedes fulvi.

24. C. thorace marginato fulvo: linea media nigra, corpore nigro. *lineola.*
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Parva. Caput cum antennis nigrum. Thorax marginatus, fulvus linea media, dorſali, nigra. Elytra laevia, nigra, immaculata. Abdomen nigrum. Pedes nigri.

25. C. thorace rotundato luteo, abdomine pedibus elytrorumque apicibus atris. *nigripes.*
Habitat in Europa boreali Muſ. Dom. Lund.
Caput & thorax lutea. Antennae fuſcae & punctum fuſcum inter antennas. Elytra pallide teſtacea, apice nigra. Abdomen & pedes atra.

26. C. thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris Linn. Syſt. nat. 2. 651. 27. Fn. Sv. 719. *melanura.*
Telephorus melanurus Oliv. Inſ. 26. t. 3. f. 21.
Geoff. Inſ. 1, 173. 5.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 14.
Voet. Coleopt. tab. 46. fig. 2.
Habitat in Europae hortis.
Thorax in medio puncto impreſſo.
Variat rarius capite nigro,

27. C. thorace rotundato flavo: punctis tribus nigris, elytris fuſcis: margine vittaque flavis. *vittata.*
Habitat in Carolina Muſ. Britann.
Media. Caput flavum antennis apice fuſcis. Thorax rotundatus, laevis, flavus punctis tribus nigris. Elytra laevia, fuſca margine exteriori vittaque verſus futuram, apicem haud attingente, flavis. Abdomen fuſcum pedibus flavis.

Digitized by Google

nitidula. 28. C. thorace rotundato rufo, corpore atro nitidulo.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis C. fulvicolli. Corpus totum atrum, nitidulum. Thorax rufus, immaculatus. Pedes nigri.

Morio. 29. C. thorace rotundato atra, elytris cyaneo nigris.
Habitat in Germania Smidt.
Magnitudo C. atrae at distincta. Corpus totum atrum, immaculatum elytris solis cyaneo nigris. Thorax nullo modo marginatus.

nigra. 30. C. thorace marginato pubescens, corpore nigro.
Dermestes niger Linn. Syst. nat. 2. 564. 28. Fn. Sv. 439.
Cantharis pilosa Scop. Carn. 131.
Habitat frequens in Europae floribus.

pulicaria. 31. C. thorace marginato rufo: macula nigra, elytris atris.
Telephorus pulicarius Oliv. Inf. 26. 16. 17. tab. 3. fig. 20.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Parva, tota atra exceptis thoracis marginibus tentaculisque abdominalibus.

minima. 32. C. thorace marginato rufo: macula nigra, corpore fusco, elytris apice flavis Linn. Syst. nat. 2. 649. 12. Fn. Sv. 713.
Telephorus minimus Oliv. Inf. 26. 17. 19. tab. 1. fig. 6. tab. 3. fig. 15.
Geoff. Inf. 1. 372. 1. tab. 7. fig. 1.
Habitat in Europae hortis.

testacea. 33. C. thorace marginato flavo: macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque lividis Linn. Syst. nat. 2. 649. 15. Fn. Sv. 714.
Telephorus testaceus Oliv. Inf. 26. 12. 11. tab. 3. fig. 19.
Cicindela Geoff. Inf. 1. 174. 6.

Digitized by Google

Degeer Inſ. 4. 71. 4.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.
Habitat in Europa.

34. C. thorace marginato: medio atro, elytris abbreviatis nigris apice flavis Linn. Syſt. nat. 2. 648. 11. Fn. Sv. 712. *biguttata.*
Telephorus biguttatus Oliv. Inſ. 26. 16. 18. tab. 2. fig. 12.
Necydalis Geoff. Inſ. 1. 372. 1. tab. 7. fig. 2.
Degeer Inſ. 4. 77. 10.
Habitat in Europa frequens.

35. C. thorace marginato atra, elytris apice puncto ſanguineo, antennis pectinatis. *Cardiacae.*
Cantharis Cardiacae Linn. Fn. Sv. 720.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parva. Antennae maris valde pectinatae, faeminae ſerratae.

30. MALACHIUS. *Palpi* filiformes: articulo ultimo ſetaceo.
Maxilla unidentata.
Labium rotundatum, membranaceum.
Antennae filiformes.

1. M. corpore viridi aeneo, elytris extrorſum ſanguineis. Oliv. Inſ. 27. 4. 2. tab. 2. fig. 6. *aeneus.*

Malachii corpus parvum, ovatum, molliuſculum, laeve, ſubpubeſcens, agile, capite thorace latiori, ovato, deflexo, oculis rotundatis, latioribus, antennis approximatis interoculos inſertis, thorace plano, rotundato, marginato: margine parvo, deflexo, ſcutello parvo, rotundato, elytris mollibus, flexilibus, incumbentibus longitudine abdominis, pedibus elongatis, tenuibus, rotundatis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

Cantharis aenea Linn. ſyſt. nat. 2. 648. 7. Fn. Sv. 708.
Cicindela viridiænea Geoff. Inſ. 1. 174. 7.
Schaeff. Monog. 1754. tab. 2. fig. 10. 11.
Icon. tab. 18. fig. 12. 13.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 5.
Degeer Inſ. 4. 73. 6. tab. 2. fig. 16. 17.
Habitat in Europae plantis.
Exſerit tentacula duo, baſi connata, obtuſa, ſanguinea utrinque ad baſin abdominis & duo alia ad apicem thoracis.

2 puſtulata. 2. M. æneo viridis elytris apice rubris. Oliv. Inſ. 27. 5. 3. tab. 1. fig. 1.
Cantharis 2 puſtulata Linn. ſyſt. nat. 648. 8. Fn. Sv. 709.
Cicindela viridis elytris apice rubis Geoff. Inſ. 1. 175. 8.
Telephorus viridi æneus Degeer Inſ. 4. 75. 7.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 10. 11. tab. 19. fig. 14.
Habitat in Europae hortis victitans rapina.

rufus. 3. M. æneus ore thoracis limbo elytrisque ſanguineis Oliv. Inſ. 27. 4. 1. tab. 1. fig. 4.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Differt omnino a. M. ſanguinolento. Magnitudo M. aenei. Antennæ nigrae. Caput aeneum, nitidum ore rufo. Thorax aeneus limbo omni ſanguineo. Elytra ſanguinea, immaculata. Corpus nigrum abdominis ſegmentis margine baſique ſubtus ſanguineis. Pedes nigri tarſis rufeſcentibus.

marginellus. 4. M. viridi æneus thoracis margine elytrorumque apicibus rufis.
Malachius marginellus Oliv. Inſ. 27. 6. 5. tab. 3. fig. 18.
Cicindela coeruleo viridis Geoff. Inſ. 1. 176. 9. 6.

Digitized by Google

Habitat Parisiis.

Nimis praecedentibus affinis & forte mera ejus varietas.

5. M. aeneo viridis ore flavescente. *viridis.*

Malachius viridis Oliv. Inf. 27. 7. 6. t. 3. f. 14.

Habitat in Scania Dom. de Paykull.

Statura et magnitudo M. 2. pustulati. Supra viridi aeneus solo ore flavescente, subtus obscurus tentaculis abdominalibus sanguineis.

6. M. nigro aeneus thoracis margine elytrisque sanguineis. *sanguinolentus.*

Malachius sanguinolentus Oliv. Inf. 27. 7. 7. tab. 3. fig. 13.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Praecedentibus duplo minor. Caput & thorax nigro aenea. Thoracis margo sanguineus. Elytra omnino sanguinea, immaculata. Abdomen & pedes nigra.

7. M. ater thorace elytrorumque apicibus sanguineis. Oliv. Inf. 27. 9. 10. tab. 2. fig. 9. *ruficollis.*

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Parvus. Antennae nigrae basi rufae primo articulo tamen nigro. Caput atrum. Thorax rufus. Elytra glabra apice late rufa. Pedes rufi femoribus anticis nigris.

8. M. cyaneus thorace abdomineque rubris. *cyaneus.*

Habitat in Hispaniae umbellatis Dom. Vahl.

Thorax & abdomen sola rufa, nitida.

9. M. ater nitidus thoracis limbo tibiisque anticis rufis. *angulatus.*

Habitat in Germaniae hortis Dom. Helwig.

Parvus. Antennae nigrae basi rufae. Caput atrum faeminae immaculatum, maris macula magna frontali rufa. Thorax niger, nitidus margine omni rufo, maris multo latiore. Elytra laevia,

Digitized by Google

atra, nitida, immaculata. Corpus atrum tibiis anticis rufis.

praeuſtus. 10. M. nigricans elytris poſtice pedibusque flaveſcentibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Corpus gibbum, nigricans elytris ſolis apice late flaveſcentibus. Pedes flaveſcentes.

pediculaſius. 11. M. ater elytris apice rubris.

Malachius pedicularius. Oliv. Inſ. 27. 8. 8. tab. 1. fig. 3.

Cantharis pedicularia Linn. Syſt. nat. 2. 648. 9. Fn. Sv. 710.

Habitat in Europae hortis.

Pediculo paullo major.

pulicarius. 12. M. niger thoracis margine elytrorumque apicibus rubris.

Malachius pulicarius Oliv. Inſ. 27. 8. 9. t. 1. f. 5.

Habitat Kiliae Dom. Lund.

Affinis praecedenti & forte mera ejus varietas. Differt tantum thoracis margine rufo.

faſciatus. 13. M. elytris nigris: faſciis duabus rufis.

Malachius faſciatus Oliv. Inſ. 27. 10. 12. tab. 1. fig. 2.

Linn. Syſt. nat. 2. 6. 48. 10. Fn. Sv. 711.

Cicindela Geoff. Inſ. 1. 177. 12.

Schaeff. Icon. tab. 189. fig. 3.

Degeer. Inſ. 4. 76. 9.

Habitat in Europae Muſcis.

equeſtris. 14. M. viridi aeneus elytris rubris: faſcia viridi aenea. Oliv. Inſ. 27. 11, 13. tab. 2. fig. 11.

Digitized by Google

Meloe Govani alatus elytris faſcia apiceque ſanguineis. Linn. Syſt. nat. 2. 1168.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura et magnitudo omnino praecedentis at elytra ſanguinea faſcia verſus apicem viridi aenea.

15. M. niger antennarum baſi tibiisque flavis. *flavipes.*

Malachius flavipes Oliv. Inſ. 27. 14. 19. tab. 3. fig. 19.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum nigrum, nitidum, immaculatum. Antennae nigrae baſi flavae. Pedes flavi femoribus nigris.

Variat rarius forte ſexu puncto elytrorum parvo apicis ferrugineo.

16. M. niger capite thoracis antico elytrorumque apicibus albis. *albifrons.*

Malachius albifrons Oliv. Inſ. 27. 13. 17. tab. 3. fig. 16.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Parvus. Antennae albidae apicae fuſcae. Caput album, immaculatum. Thorax niger, nitidus margine antico inprimis ad latera albo. Elytra nigra, nitida apice albicantia. Corpus nigrum pedibus pallidis.

17. M. viridi aeneus elytris coeruleis: apice antennis pedibusque flavis. *nitidulus.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Parvus. Caput & thorax viridi aenea, nitidiſſima, immaculata. Elytra cyanea apice late flava. Corpus aeneum pedibus flavis.

Digitized by Google

31. MELYRIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata, acuta.
Labium clavatum, emarginatum.
Antennae totæ perfoliatæ.

viridis. 1. M. viridis elytris lineis elevatis tribus. Panz Naturf. 24. 11. 15. tab. 1. fig. 15.
Melyris viridis Oliv. Inf. 2. 21. tab. 1. fig. 1.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Caput ſub thorace inflexum, viride antennis perfoliatis, nigris. Thorax ſubmarginatus margine reflexo, dorſoque canaliculato. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra ſcabra, viridia nitida lineis elevatis tribus.

niger. 2. M. niger elytris lineis elevatis tribus.
Habitat —— —— Muſ. Dom. Banks.
Praecedente triplo minor. Caput inflexum, nigrum, antennis totis perfoliatis. Thorax ſubmarginatus parum antice prominet. Elytra ſcabra, nigra lineis elevatis tribus.

lineatus. 3. M. viridis thorace utrinque linea elytrisque tribus elevatis.
Habitat —— —— Dom. Lee.
Statura omnino M. viridis, at duplo fere minor. Thorax canaliculatus utrinque linea elevata. Elytra lineis tribus elevatis crenatis.

Melyris corpus ovatum, depreſſiuſculum, glabrum, tardum, capite ovato, inflexo ſub thorace recondito, oculis rotundatis, lateralibus, antennis ſub oculis inſertis, thorace transverſo, plano, marginato, ſcutello breviſſimo, rotundato, elytris rigidis, abdomine latioribus longioribusque, pedibus tenuibus, compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore minus nitido.

Digitized by Google

32. DERMESTES. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla bifida.

Labium corneum, obtuſum, integrum.

Antennae clavato perfoliatae.

1. D. niger elytris antice cinereis Linn. ſyſt. nat. 2. 561. Fn. Sv. 408. Geoff. Inſ. 1. 101. 5. *lardarius.*

Dermeſtes lardarius Oliv. Inſ. 2. 9. 6. 1. t. 1. f. 1.

Degeer Inſ. 4. tab. 7. fig. 15.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 3.

Habitat in animalibus aſſervatis, lardo, carnibus, repoſitoriis culinariis & muſaeis infeſtus.

Larva ovata, hirſuta, fuſca ſcybala inter vorandum ex ano protrudit concatenata.

2. D. niger elytris antice teſtaceis, abdomine albo. *carnivorus.*

Dermeſtes carnivorus Oliv. Inſ. 2. 9. 7. 2. t. 2. f. 8.

Habitat in nova Hollandia & Zelandia Muſ. Dom. Banks, in Germania Dom. Smidt.

Antennae fuſcae clava ferruginea. Caput & thorax nigra lateribus griſeo villoſis. Elytra nigra, antice teſtacea. Abdomen ſubtus album. Pedes nigri.

Dermeſtis corpus parvum, tardùm, oblongum, immarginatum, capite parvo, ovato, ſub thorace inflexo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis brevibus, ſub oculis inſertis, reconditis, thorace transverſo marginibus deflexis, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, arcte adhaerentibus, abdominis longitudine, pedibus brevibus, validis, tarſis quinquearticulatis, colore plerumque obſcuro.

Digitized by Google

cadaverinus 3. D. niger ore ferrugineo.
Dermeſtes cadaverinus Olivier Inſ. 2. 9. 7. 3. tab. 2. fig. 9.
Habitat in Inſula St. Helenae Dom. Banks.
Affinis praecedenti. Antennae fuſcae clava ferruginea. Os ferrugineum. Elytra tota nigra. Abdomen ſubtus cineraſcens.

macellarius 4. D. niger glaber pedibus piceis.
Dermeſtes macellarius Olivier Inſ. 2. 9. 10. 8. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Statura praecedentium at totus niger, glaber pedibus ſolis piceis.

pellio. 5. D. niger elytris puncto albo Linn. ſyſt. nat. 2. 563. Fn. Sv. 411. Geoff. Inſ. 1. 105. 4.
Dermeſtes pellio Oliv. 2. 9. 11. 10. tab. 2. fig. 11.
Friſh. Inſ. 5. 22. tab. 8.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 4.
Habitat in pellitiis, lardo.
Larva oblonga, piloſa, cauda ſetoſa.

undatus. 6. D. oblongus niger elytris faſcia undata alba duplici Linn. ſyſt. nat. 2. 562. 3. Fn. Sv. 410.
Dermeſtes undatus Oliv. Inſ. 2. 9. 12. 11. t. 1. f. 2.
Schaeff. Icon. tab. 157. fig. 17. a. b.
Habitat in Europae putridis, ſuffocatis.

trifaſciatus 7. D. ovatus niger elytris faſciis tribus undatis cinereis.
Dermeſtes trifaſciatus Olivier Inſ. 2. 9. 13. 13. tab. 1. fig. 7.
Byrrhus fuſcus Geoff. Inſ. 1. 112. 5.
Habitat in Europa auſtraliori D. de Seheſtedt.
Thoracis margo baſeos cinereus, Elytra faſciis tribus undatis punctoque apicis cinereis. Corpus nigrum.

Digitized by Google

8. D. oblongus ater punctis viginti albis Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 8. *20 guttatus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.
Corpus atrum, glabrum. Punctum e pilis albis utrinque ad basin thoracis & novem in singulo elytro. Abdomen nigrum certo situ albicans.

9. D. oblongus tomentosus thorace nigro punctato, elytris cinereis: maculis quatuor fuscis. *tigrinus.*
Habitat in Italia Mus. Dom. Schlanbusch.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus nigrum. Thorax cinereo tomentosus punctis aliquot nigris. Elytra tomentosa, obscure cinerea maculis quatuor magnis fuscis, prima baseos puncto cinereo 2. 3. in medio oppositis, 4. in ipsa apice.

10. D. oblongus niger subtus testaceus elytris striatis. *bicolor.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Thorax glaber margine subtestaceo. Elytra striata, nigra, immaculata. Pectus & abdomen testacea.

11. D. oblongus laevis niger thoracis lateribus cinereo villosis, subtus albidus. *vulpinus.*
Dermestus vulpinus Oliv. Inf. 2. 9. 8. 4. t. 1. f. 3.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Corpus supra nigrum capite thoracisque lateribus cinereo tomentosis. Scutellum testaceo villosum. Elytra glabra, laevia, nigra, immaculata. Pectus & abdomen alba. Pedes nigri.

12. D. oblongus villosus cinereus immaculatus. *felinus.*
Habitat in terra Diemenii Mus. D. Banks.
Adultior & magis glaber & magis fuscus evadit.

13. D. oblongus capite thoraceque ferrugineo villosis, elytris nigris, pectore albo. *hirticollis.*
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Digitized by Google

Summa affinitas D. murini. Antennae nigrae clava perfoliata, rufa. Caput & thorax hirta, rufa, immaculata. Elytra glabra, atra. Pectus niveum. Abdomen nigrum.

murinus. 14. D. oblongus tomentoſus nigro alboque nebuloſus, abdomine niveo Linn. ſyſt. nat. 2. 156. 3. 18. Fn. Sv. 426. Geoff. Inſ. 1. 102.
Dermeſtes murinus Oliv. Inſ. 2. 9. 8. 5. t. 1. f. 3.
Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 11.
Friſh. Inſ. 4. 34. tab. 18.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 1. 2.
Habitat in Europae cadaveribus.
Larva oblonga, brunnea, ore atro.

teſſellatus. 15. D. oblongus tomentoſus, fuſco cinereoque nebuloſus, abdomine cinereo.
Dermeſtes teſſellatus Olivier Inſ. 2. 9. 9. 7. tab. 2. fig. 10.
Habitat in Angliae cadaveribus.
Diſtinctus omnino ab Anobio teſſellato & hujus generis. Affinis D. murino, a quo tantum colore differt.

violaceus. 16. D. nigro coeruleſcens thorace villoſo, pedibus nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 56. 113. Fn. Sv. 422.
Clerus Geoff. Inſ. 1. 304. 2.
Degeer Inſ. 4. tab. 5. fig. 13.
Habitat in Europae Cadaveribus frequens.

ruſipes. 17. D. niger coeruleſcens thorace villoſo, pedibus rufis.
Anobium ruſipes Thunb. nov. ſp. 1. 10.
Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Nimis affinis praecedenti.

ruficollis. 18. D. violaceus thorace elytrorumque baſi rufis.
Anobium ruficolle Thunb. nov. ſp. 1. 8. fig. 7.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Caput nigrum. Thorax glaber, laevis, rufus, immaculatus. Elytra punctis minutiſſimis ſtriata, cyanea baſi rufa. Pectus rufum. Abdomen violaceum baſi rufum.

19. D. elongatus hirtus violaceus thorace abdomineque rufis Panz Naturf. 24. 10. tab. 1. f. 13. *ſanguinicollis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura magis oblonga. Thorax hirtus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida. Abdomen rufum. Pedes nigri.

20. D. ſubpubeſcens ferrugineo fuſcus antennis nigris: clava ferruginea. *Lycopordi.*
Habitat in Lycoperdon. Boviſta Germaniae Dom. Helwig.
Parvus. Antennae nigrae clava perfoliata ferruginea. Thorax, elytra, corpus mox ferruginea, mox obſcuriora, immaculata. Pedes ferruginei.

21. D. oblongus glaber niger thorace ferrugineo, elytris teſtaceis: puncto nigro. *2 punctatus.*
Habitat in Germania Dom. Helwig.
Corpus parvum. Antennae ferrugineae clava perfoliata, nigra. Caput nigrum vertice ferrugineo. Thorax ovatus, laevis, ferrugineus. Elytra ſtriata, teſtacea puncto medio fuſco. Pectus & pedes ferruginea. Abdomen nigrum.

22. D. oblongus niger nitidus pedibus ferrugineis. *fimetarii.*
Habitat in Agarico fimetario D. Helwig.
Parvus. Antennae nigricantes clava perfoliata; ferrugineae. Caput & thorax laevia, atra, nitida, immaculata. Elytra laevia, picea. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

23. D. oblongus teſtaceus oculis nigris Linn. Syſt. nat. 2. 564. 22. Fn. Sv. 432. Geoff. Inſ. 1. 104. 12. *fumatus.*

Digitized by Google

Ips fumatus Oliv. Inf. 2. 18. 15. 24. t. 3. f. 24.
Habitat in Europae quisquiliis.

tomentosus. 24. D. oblongus villosus griseus capite punctis duobus fuscis.
Dermestes tomentosus Oliv. Inf. 2. 9. 14. 15. tab. 3. fig. 17.
Dermestes flavescens Geoff. Inf. 1. 102. 8.
Degeer Inf. 4. 199. 4.
Habitat in Anglia.
Statura omnino praecedentis totus supra villis cinereis tectus. Puncta duo fusca, elevata in fronte. Pedes dilutiores.

fuscus. 25. D. oblongus fuscus immaculatus.
Ips nigra Mant. Inf. 147. 18. hujus mera varietas.
Habitat in Kiliae Boletis Dom. Daldorf.
Magnitudo praecedentis at totus fuscus, immaculatus.

6 dentatus. 26. D. oblongus fuscus thorace sulcato utrinque sex dentato.
Habitat in Germania Dom. Helwig.
De genere haereo totus obscurus immaculatus. Antennarum clava ferruginea. Distinctus thorace utrinque dentato.

lunatus. 27. D. oblongus niger elytris lunula dorsali cinerea.
Habitat in Svecia Dom. de Paykull.
Statura parva praecedentium totus niger, obscurus. Coleoptra lunulis duabus communibus, connatis, cinereis in medio dorsi.

unidentatus. 28. D. oblongus testaceus thorace utrinque unidentato.
Ips unidentata Olivier Inf. 2. 18. 10. 12. tab. 1. fig. 4.
Habitat in Gallia.

Digitized by Google

Minutus. Antennae perfoliatae. Thorax antice utrinque angulatus ſive unidentatus. Elytra punctata.

29. D. oblongus ferrugineus thorace carinato. *2 dentatus.*
Habitat in Germania Dom. Helwig.
Statura & ſumma affinitas D. 6 dentati totus ferrugineus.

30. D. oblongus obſcurus pedibus piceis. *picipes.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus totum obſcure fuſcum, immaculatum. Pedes omnes picei.

31. D. oblongus ater pedibus nigris. *nigripes.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Nimis praecedenti affinis, at pedes omnes nigri plantis vix piceis.

32. D. oblongus cylindricus fuſcus antennis pedibusque teſtaceis. *obſcurus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Nimis affinis D. picipes, at duplo minor. Antennae perfoliatae, teſtaceae. Corpus nigrum pedibus teſtaceis.

33. D. oblongus ferrugineus elytris pedibusque teſtaceis. *teſtaceus.*
Habitat in Belgio.
Triplo minor D. tomentoſo.

34. D. griſeus thorace elytrisque ſcabris Oliv. Inſ. 2. 9. 15. 7. tab. 2. fig. 14. *ſcaber.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus, totus griſeus punctis elevatis ſcaber. Thorax marginatus margine crenulato. Antennae perfoliatae.

35. D. oblongus ferrugineus elytris ſtriatis. *chinenſis.*
Habitat in ſeminibus e China acceptis.
Elytra punctato ſtriata.

Digitized by Google

ſcanicus. 36. D. ater thorace punctoque elytrorum teſtaceis Linn. ſyſt. nat. 2. 564. 26. Fn. Sv. 437. Herbſt Arch. tab. 20. fig. 2.
Habitat in Svecia.
Caput & thorax teſtacea. Elytra glabra, atra puncto baſeos teſtaceo. Abdomen atrum pedibus teſtaceis.

limbatus. 37. D. fuſcus elytris punctatis: limbo cinereo.
Dermeſtes limbatus Oliv. Inſ. 2. 9. 16. t. 2. f. 15.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Thorax rotundatus antice parum griſeus. Elytra punctata, fuſca limbo magno cinereo. Pedes nigri apice griſei.

feneſtralis. 38. D. caſtaneus capite nigricante, thorace fuſco. Linn. ſyſt. nat. 2. 563. 15. Fn. Sv. 423.
Habitat in Europa boreali.

variabilis. 39. D. ovatus pallens elytris laeviſſimis.
Habitat in Daniae Agaricis Muſ. Dom. Lund.
Statura parva fere Nitidulae at antennae perfoliatae. Corpus totum pallens capite thoraceque paullo obſcurioribus. Thorax & elytra laeviſſima.
Variat ſaepius colore nigricante.

ſerra. 40. D. ovatus niger antennis flavis: clava oblonga ſerrata.
Habitat in Svecia Muſ. Dom. Lund.
Inſectum ſingulare. Statura & habitus D. pellio. Corpus totum atrum, nitidum, immaculatum. Antennae ſolae flavae clava oblonga haud perfoliata, ſed altero latere tantum ſerrato.

cellaris. 41. D. ovatus nigricans antennarum clava teſtacea, thorace crenato.
Ips cellaris Oliv. Inſ. 2. 9. tab. 1. fig. 3.
Dermeſtes cellaris Scop. carn. 16. 42.
Herbſt Arch. tab. 20. fig. 5.
Habitat in quisquiliis Muſ. Dom. Lund.

Digitized by Google

Statura parva D. feneſtralis. Antennae nigrae clava perfoliata teſtacea. Thorax laevis, nitidus. Elytra laevia, immaculata. Variat colore fuſco & teſtaceo.

42. D. ovatus nigricans antennarum baſi pedibusque flavis. *minutus.*

Habitat in Daniae quisquiliis Mus. D. Lund.

Minutus. Corpus laeve, nigricans pedibus flaveſcentibus.

43. D. ovatus teſtaceus abdominis baſi nigra, elytris abbreviatis Linn. Fn. Sv. 434. *pedicalarius.*

Dermeſtes pedicularius Schranks Enumerat. Auſtr. 56.

Herbſt Arch. tab. 20. fig. 6.

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Paullo minor D. teſtaceo. Antennae perfoliatae, teſtaceae. Caput teſtaceum oculis magnis, nigris. Thorax teſtaceus, immaculatus. Elytra abbreviata, laevia, paullo pallidiora maris immaculata, faeminae ad ſuturam nigra. Abdomen nigrum. Pedes teſtacei.

45. D. ovatus ater nitidus antennis pedibusque teſtaceis, elytris abbreviatis. *Urticae.*

Habitat in Urtica Germaniae Dom. Helwig.

Affinis praecedenti at totus ater.

46. D. ovatus ater nitidus pedibus piceis, elytris dimidiatis. *brachypterus.*

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Parvus. Antennae clava perfoliata. Caput, thorax, elytra, corpus atra, laevia, obſcure nitida. Pedes teſtacei. Elytra abdomine dimidio breviora.

Digitized by Google

33. ANOBIUM. *Palpi* quatuor clavati.
Maxilla obtusa, dentata.
Labium integrum.
Antennae filiformes: articulis tribus ultimis elongatis subcrassioribus.

tessellatum. 1. A. fuscum thorace aequali, elytris subtessellatis Oliv. Inf. 2. 16. 6. 1. tab. 1. fig. 1.
Byrrhus nigro fuscus Geoff. Inf. 1. 112. 4.
Degeer Inf. 4. 230. 2.
Habitat in Angliae cadaveribus.
Sequentibus paullo majus.

striatum. 2. A. fuscum thorace inaequali: punctis duobus baseos ferrugineis, elytris striatis.
Anobium striatum Oliv. Inf. 2. 16. 9. 2. t. 1. f. 4.
Habitat Kiliae.
Thorax rugis duabus dorsalibus abbreviatis inaequalis utrinque puncto parvo baseos ferrugineo. Elytra striata.

rufipes. 3. A. nigrum thorace subrotundo, elytris striatis, pedibus ferrugineis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affine A. striato at paullo minus. Thorax rotundatus, immaculatus puncto parvo baseos im-

---

Anobii corpus parvum, oblongum, subvillosum, immarginatum, tardum, capite ovato, sub thorace inflexo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis brevibus, sub oculis insertis, reconditis, thorace transverso: margine antico subclavato, lateralibus deflexis, scutello brevi, rotundato, elytris rigidis, deflexis abdominis longitudine, pedibus brevibus, validis, tarsis quinquearticulatis, colore obscuro.

Digitized by Google

preſſus. Elytra ſtriata. Pedes ferruginei. Antennae ferrugineae.

4. A. pubeſcens caſtaneum elytris ſtriatis. *caſtaneum.*
Anobium caſtaneum Oliv. Inſ. 2. 16. tab. 1. fig. 2.
Byrrhus fulvus obſcurus Geoff. Inſ. 1. 112. 3.
Habitat in Gallia.
Diſtinctum corpore toto pubeſcente elytrisque ſtriatis.

5. A. fuſcum immaculatum thorace compreſſo Oliv. Inſ. 2. 16. tab. 2. fig. 7. *pertinax.*
Ptinus pertinax Linn. ſyſt. nat. 2. 565. 2.
Dermeſtes pertinax Linn. Fn. Sv. 414.
Byrrhus Geoff. Inſ. 1. 111. 1. tab. 1. fig. 6.
Degeer Inſ. 4. tab. 8. fig. 24. 25.
Habitat in Europa deſtruens e ligno confecta. Devoratur a Clero formicario. Captum ſe contrahit immobile.

6. A. fuſcum obſcurum pedibus teſtaceis. *Boleti.*
Dermeſtes Boleti Scop. Carn. 16. 42.
Habitat in Germaniae Boletis.
Statura omnino D. picipes at antennae hujus generis. Corpus totum fuſcum pedibus ſolis teſtaceis.
Variat rarius corpore teſtaceo.

7. A. teſtaceum oculis nigris, elytris laevibus. *molle.*
Ptinus mollis Linn. Fn. Sv. 415. Oliv. Inſ. 2. 19. tab. 2. fig. 8.
Degeer Inſ. 4. tab. 8. fig. 29.
Habitat in Europae quisquiliis.

8. A. pubeſcens ferrugineum elytris ſtriatis Olivier Inſ. 16. tab. 2. fig. 9. *paniceum.*
Dermeſtes paniceus Mant. 1. 35. 22.
Habitat in pane diutius aſſervato Dom. Helwig.

Digitized by Google

Minus A. molli & certe diſtinctum. Corpus totum tomentoſum ferrugineum oculis ſolis fuſcis.

Abietis. 9. A. fuſcum elytris laevibus pedibusque teſtaceis.
Habitat in Germaniae Abiete Dom. Helwig.
Statura & magnitudo omnino A. mollis, at corpus totum fuſcum elytris pedibusque teſtaceis.

planum. 10. A. fuſcum thorace plano, elytris crenato ſtriatis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Caput & thorax fuſca, immaculata thoracis margine parum reflexo. Elytra crenato ſtriata, ſubpicea. Corpus fuſcum.

capenſe. 11. A. ferrugineum elytris ſtriatis pallidioribus.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino A. pertinax at duplo minus & aliud. Corpus totum obſcure ferrugineum ſolis elytris paullo pallidioribus, ſtriatis.

minutum. 12. A. teſtaceum thorace rotundato, elytris ſubſtriatis, pubeſcentibus.
Habitat in plantis ſiccis ex Italia miſſis Muſ. Dom. Lund.
Corpus parvum. Antennae omnino hujus generis. Thorax rotundatus, laevis. Elytra paullo pallidiora, ſubtiliſſime ſtriata, pubeſcentia. Pedes teſtacei.

micans. 13. A. glabrum fuſcum elytris laevibus, pedibus teſtaceis.
Habitat in Germania Dom. Helwig.
Corpus ſupra magis pallidum, ſubtus magis obſcurum pedibus teſtaceis.

nitidum. 14. A. laeve atrum nitidum pedibus teſtaceis.
Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
Statura omnino praecedentis at totus ater pedibus ſolis teſtaceis.

Digitized by Google

34. PTINUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium bifidum.
Antennae filiformes.

1. Pt. pubeſcens niger elytris ſtriatis teſtaceis. *pubeſcens.*
Ptinus pubeſcens Oliv. Inſ. 2. 17. 5. t. 1. f. 7.
Habitat in Gallia.
Pt. Fur duplo major & diſtinctus elytris teſtaceis, immaculatis.

2. Pt. fuſcus thorace quadridentato, antennis pedibusque ferrugineis Linn. ſyſt. nat. 2. 566. 6. *germanus.*
Ptinus germanus Oliv. Inſ. 2. 17. 7. 5. t. 1. f. 6.
Habitat in Europae Quercu.
Elytra villoſa fuſca cinereo varia. Antennae longitudine corporis, ferrugineae.

3. Pt. ater nitidus pedibus flaveſcentibus. *longicornis.*
Luperus Geoff. Inſ. 1. 231. 2.
Habitat in Germania, Gallia Dom. de Hattorff.
Magnitudo Pt. Fur. Statura fere Crioceris at antennae hujus generis corpore longiores. Corpus atrum, nitidum, immaculatum. Pedes flavi plantis nigris.

4. Pt. teſtaceus thorace quadridentato, elytris faſciis duabus albis Linn. ſyſt. nat. 2. 566. 5. *Fur.*

Ptini corpus parvum, oblongum, immarginatum, tardum, capite parvo, ſubrotundo, ſub capite inflexo, oculis magnis, globoſis, lateralibus, antennis longioribus, approximatis, fronti inſertis, thorace gibbo, capite anguſtiore, ſaepius inaequali: marginibus deflexis, ſcutello parvo, rotundato, interdum nullo, elytris rigidis, inflexis, abdominis longitudine, pedibus elongatis, tenuibus, femoribus ſubclavatis, tarſis quinquearticulatis, colore obſcuriore Sp. 11-13. Gibbium Scopoli forte proprii generis.

Digitized by Google

Ptinus Fur Oliv. Inf. 2. 17. 6. 3. tab. 1. fig. 1.
Bruchus teſtaceus elytrorum faſcia duplici alba. Geoff. Inf. 1. 164. 4. tab. 2. fig. 6.
Sulz. Inf. tab. 2. fig. 8.
Degeer Inf. 4. tab. 9. fig. 5. 6.
Friſh Inf. 13. tab. 15.
Habitat in Muſaeis, ſeminibus peſſimus, deſtruens herbaria, inſecta, aves vix pellendus.
Larva hexapoda, obeſa, mollis, piloſa, ſegmentis dorſalibus prominulis.
Puppa intra folliculum glutinoſum.
Mas alatus, faemina aptera.

imperialis. 5. Pt. fuſcus thorace ſubcarinato, coleoptris macula lobata alba Linn. ſyſt. nat. 2. 565. 4.
Ptinus imperialis Oliv. Inf. 2. 17. 5. 2. t. 1. f. 4.
Sulz. Inf. tab. 2. fig.
Petagn. Inf. Calbr. 6. tab. 1. fig. 27.
Habitat in Europae arboribus.

crenatus. 6. Pt. brunneus thorace gibbo, elytris crenato ſtriatis immaculatis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Paullo minor Pt. Fur. Antennae filiformes longitudine corporis. Thorax gibbus vix tuberculatus, brunneus. Elytra crenato ſtriata, brunnea, immaculata. Corpus brunneum.

Latro. 7. Pt. thorace bidentato teſtaceus immaculatus.
Ptinus Latro Oliv. Inf. 2. 17. 17. 4. tab. 1. fig. 3.
Habitat Strasburgi Prof. Hermann.
Antennae filiformes longitudine corporis. Thorax anguſtatus, rotundatus dentibus duobus dorſalibus, acutis. Elytra punctato ſtriata, teſtacea, immaculata. Pedes elongati femoribus clavatis.

denticornis. 8. Pt. niger elytris ſtriatis, antennis ſerratis.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Digitized by Google

Antennae ferratae, teſtaceae. Caput & thorax lævia, nigra, immaculata. Elytra ſtriata, nigra. Pedes teſtacei.

9. Pt. thorace gibbo deflexo teſtaceus antennis ſerratis. *ſerricornis.*

Habitat in Americae plantis ſiccatis Dom. Lund.

Parvus totus teſtaceus, parum villoſus. Antennae filiformes, ferratae. Caput teſtaceum oculis globoſis, atris. Thorax gibbus, elevatus lateribus deflexis. Elytra lævia, immaculata.

10. Pt. oblongus antennarum articulis duobus inferioribus longioribus ſpinoſis. *ſpinicornis*

Ptinus ſpinicornis Olivier Inſ. 2. 17. 10. 10. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Sandwichii Inſulis Muſ. Dom. Banks.

De genere hæreo. A. Ptinis differe videtur. Antennae longae, filiformes articulis duobus inferioribus majoribus, ſubtus multiſpinoſis, reliquis brevibus obconicis. Caput canaliculatum, atrum, nitidum. Thorax tenuis, cylindricus, obſcure rufus. Elytra oblonga, lævia, pellucida. Pedes nigri.

11. Pt. thorace quadriſulcato villoſo albidus elytris connatis fuſco teſtaceis nitidis. *ſulcatus.*

Habitat in plantis ſiccis ex Inſulis Canariis miſſis.

Animalculum ſingulare, at hoc genus monſtrant, antennae, palpi, elytra connata, habitus, victus. Corpus Pt. Fur duplo minus. Antennae filiformes longitudine corporis albae. Caput parvum ſub thorace abſconditum, pallidum. Thorax albidus ſulcis quatuor profundis exaratus. Elytra gibba, lævissima, nitida, connata, obſcure teſtacea, immaculata. Pedes albi.

12. Pt. thorace lævi piceo, elytris connatis fuſco teſtaceis nitidis. *Scotias.*

Digitized by Google

Ptinus Scotias Oliv. Inf. 2. 17. 9. 9. t. 1. f. 2.
Bruchus totus teſtaceus, elytris coadunatis Geoff. Inf. 1. 164. 2.
Scotias pſylloides Czenpinſki Diſſ. 51. 155.
Scotias pſylloides Jaquin Miſcell. auſtr. t. 23. f. 1.
Herbſt Arch. tab. 20. fig. 14.
Gibbium Scop. Introd. ad Hiſt. nat. 505.
Habitat in Europae auſtralioris Betula.
Praecedente paullo major. Antennae albovilloſae. Caput parvum reconditum cum thorace glabrum, laeve, piceum. Elytra connata, laevia, obſcure teſtacea, nitida, immaculata. Pedes villoſo albidi.

ſtriatus. 13. Pt. thorace gibbo bituberculato, coleoptris globoſis ſtriatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentis. Antennae porrectae, filiformes. Thorax elevatus, gibbus, griſeus tuberculis duobus elevatis, obtuſis. Elytra connata, ſtriata, griſea. Pedes griſei.

35. PTILINUS. *Palpi* quatuor ſubaequales.
Maxilla brevis, bifida.
Labium membranaceum, ſubemarginatum.
Antennae flabellatae.

myſtacina. 1. Pt. teſtaceus albo punctatus.
Hiſpa myſtacina Mant. Inf. 1. 70. 1.

Ptilini corpus parvum, oblongum, villoſum, immarginatum, tardum, capite ovato, prominulo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis brevibus, exſertis, approximatis ante oculas inſertis, thorace transverſo, brevi: marginibus deflexis, ſcutello minuto, rotundato elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, tarſis quinquearticulatis, colore obſcuro, minime nitido.

Digitized by Google

Drury Inſ. 3. tab. 48. fig. 7.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Caput nigrum antennis approximatis, pectinatis: radiis compreſſis, elongatis, maximis. Mandibulae porrectae, acutae, dentatae. Thorax cinereus. Elytra teſtacea punctis plurimis ſparſis, albis. Abdomen ſubtus cinereum utrinque lineis duabus punctorum nigrorum. Pedes cineraſcentes.

2. Pt. fuſcus pedibus luteis. *pectinicornis.*
Ptilinus atro fuſcus, thorace convexo, pedibus antennisque pallidis Geoff. Inſ. 1. 65. 1.
Ptilinus pectinicornis Oliv. Inſ. 2. 17. 4. tab. 1.
Hiſpa pectinicornis Mant. Inſ. 1. 70. 3.
Ptilinus pectinicornis fuſcus antennis luteis pectinatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 565. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 6.
Habitat in Europae Corylo.
Palpi quatuor ſubæquales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulis æqualibus; ultimo ovato adhærentes maxillae dorſo, poſteriores triarticulati: articulo ultimo ovato, longiori adnati labii medio. Mandibula craſſa, cornea acuta, fiſſa. Maxilla membranacea, bifida: laciniis linearibus, æqualibus. Labium breve, membranaceum, ſubemarginatum. Antennae flabellatae.

3. Pt. ſubpubeſcens niger elytris flavis. *flaveſcens.*
Ptilinus niger ſubvilloſus, thorace plano marginato, elytris flavis mollioribus. Geoff. Inſ. 1. 66. 2. tab. 1. fig. 2.
Drilus flaveſcens Oliv. Inſ. 23. tab. 1.
Hiſpa flaveſcens Roſſ. Fn. Etr. 51. 127.
Habitat in Galliae floribus.

Digitized by Google

Vix genere distinctus videtur, quamvis mandibulis longioribus, tenuioribus, ante medium unidentatis differt. Elytra villosa, flavescentia.

pectinatus. 4. Pt. niger antennis pedibusque flavis, elytris striatis.

Habitat in Germaniae lignis D. Helwig.

Statura cylindrica praecedentium. Antennae porrectae, flabellatae, lamellis paucioribus, flavae. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra striata, nigra. Corpus nigrum tomento flavescente. Pedes flavi.

36. MELASIS. *Palpi* quatuor clavati: articulo ultimo ovato.
Labium membranaceum, integrum.
Antennae flabellatae.

flabellicornis. 1. Melasis.

Melasis bupreſtoides Oliv. Inſ. 30. tab. 1. fig. 1.

Hiſpa flabellicornis Mant. Inſ. 1. 47. 2.

Elater bupreſtoides thorace caput recipiente, antennis pectinatis, corpore toto nigro. Linn. ſyſt. nat. 2. 65. 6. 37. Fn. Sv. 742.

Habitat in Anglia Dom. Lee.

Palpi quatuor inaequales, clavati, anteriores longiores quadriarticulati: articulo ultimo craſſiori, ovato, obtuſo adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores breviores triarticulati: articulo ultimo craſſiori, ovato, obtuſo adnati labio ante apicem. Mandibula ſubarcuata, cornea, acuta, edentula. Maxilla brevis, membranacea, rotundata, unidentata. Labium membranaceum, cylindricum, acutum, integrum. Corpus totum

Digitized by Google

cylindricum, atrum. Caput globosum antennis uno latere valde pectinatis. Thorax cylindricus basi utrinque terminatus dente valido, acuto. Elytra scabra, vix distincte striata.

Serropalpus striatus Hellenius Act. Holm. 1786. tab. fig. omnino hujus generis videtur.

37. PARNUS. *Palpi* quatuor clavati: clava orbiculata.

Maxilla bifida.

Labium emarginatum.

Antennae breves, filiformes.

1. P. griseus antennis tentaculatis. *prolifericornis.*
Elater dermestoides Mant. Ins. 1. 175. 56. Linn. syst. nat. 2. 656. 37. Fn. Sv. 747.
Elater olivaceo nitens pilosus antennis depectinatis. Roff. Fn. Etr. 1. 103. 11.
Dermestes tentaculis ante oculos antenniformibus nobiliformibus Geoff. Ins. 1. 103. 11.
Habitat in Svecia Dom. de Paykull, frequens in Gallia Musf. Dom. Bosc.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor clavati, antici paullo longiores, quadriarticulati: articulo ultimo crassiori, orbiculato adhaerentes maxillae dorso, postici subbreviores triarticulati: articulo ultimo crassiori, orbiculato adnati labii basi

---

Parni corpus parvum, tardum, villosum, subcylindricum, immarginatum, capite rotundato, inserto, oculis globosis, marginalibus, antennis brevibus, ante oculos insertis, thorace brevi, transverso, antice parum attenuato, postice utrinque angulis acuminatis, elytris fornicatis, rigidis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, compressis, tarsis quinquearticulatis, colore obscuro, fusco.

Digitized by Google

lateralibus. Mandibulae cornea, arcuata, edentula. Maxillae membranaceae, bifidae: lacinia exteriori majori, rotundata. Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum. Antennae fingulares tentaculo flaveſcente, obtuſo fere longitudine antennarum in altero ſexu.

Corpus parvum obſcurum, griſeum.

acuminatus 2. P. obſcurus elytris acuminatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Hujus generis videtur. Antennae fingulares breves: articulo primo majori, incurvo, villoſo, ſecundo craſſo, globoſo, reliquis breviſſimis. Caput nigrum palpis clavatis. Thorax niger macula poſtica impreſſa. Elytra ſtriata, nigra apice acuminata. Corpus ſubtus villis cinereis murinum. Pedes teſtacei geniculis nigris.

38. NICROPHORUS. *Labium* cordatum, emarginatum, crenatum. *Antennae* perfoliatae.

germanicus 1. N. ater fronte margineque elytrorum ferrugineis.

Nicrophorus germanicus Olivier Inſect. 20. 10. tab. 1. fig. 2.

Nicrophori corpus magnum, agile, oblonguum, glabrum, capite majuſculo, ovato, exſerto oculis reniformibus, lateralibus, haud prominulis, antennis articulo primo longiori, incurvo, ante oculos inſertis, thorace plano, ſaepius inaequali, margine laterali poſticoque prominente, ſcutello triangulari, obtuſo, elytris incumbentibus margine inflexo, abdomine brevioribus, truncatis, pedibus validis, femoribus incraſſatis, rotundatis, tibiis compreſſis, ſtriatis, tarſis quinquearticulatis, colore nitidulo, nigro, ſaepius rubro maculato.

Digitized by Google

Silpha germanica Linn. syst. nat. 2. 569. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.
Voet. Coleopt. tab. 30. fig. 4. 5.
Sulz. Inf. tab. 2. fig. 10.
Silpha speciosa Natur. 6. tab. 4.
Habitat in Germaniae cadaveribus.
Variat puncto uno alterove elytrorum ferrugineo.

2. N. ater antennis apice rufis. *humator.*
Nicrophorus humator Olivier Inf. 2. 10. 8. 4. tab. 1. fig. 2.
Gleditsch. Abhandl. 3. 224. 2. tab. 1. fig. B.
Dermestes Geoff. Inf. 1. 99. 2.
Degeer Inf. 4. 173. 2. tab. 6. fig. 4.
Bergstr. Nom. 1. tab. 10. fig. 8.
Habitat in Europae australioris cadaveribus.

3. N. niger elytris maculis duabus frontequè impresso rufis. *grandis.*
Nicrophorus americanus Oliv. Inf. 2. 10. 6. 2. tab. 1. fig. 2.
Voet. Coleopt. tab. 30. fig. 11.
Habitat in America boreali.
Pro varietate N. vulgaris olim habui at differre videtur triplo major. Antennae nigrae clava rufa. Caput nigrum fronte inter antennas impressa, rufa, postice piceum. Thorax rotundatus lateribus piceis margine nigro. Elytra atra maculis duabus rufis: postica sinuata. Corpus nigrum pectore auro villoso.

4. N. ater elytris fascia duplici ferruginea, antennarum clava rubra. *vespillo.*
Nicrophorus Vespillo Oliv. Inf. 2. 10. tab. 1. fig. 1.
Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 1. 3.
Silpha Vespillo Linn. syst. nat. 2. 569. 2. Fn. Sv. 444.

Digitized by Google

Dermestes. Geoff. Inf. 1. 98. 2. tab. 1. fig. 5.
Degeer Inf. 4. 168. 2. tab. 6. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 4.
Roeff. Inf. 4. tab. 1. fig. 11, 12.
Habitat in Europae cadaveribus, quae sepelit.
Moschum spirat. Ocyssime velitat elytris erectis, approximatis. Acaris valde infestatur. Femora postica unidentata.
Variat ratius minor fascia anteriore elytrorum abbreviata, posteriori maculari.

mortuorum. 5. N. ater elytris fascia duplici ferruginea, antennarum clava nigra.
Habitat in Germaniae cadaveribus, fungis.
N. vulgari nimis certe affinis & ejus forte mera varietas. Differt tamen paullo minor antennis totis nigris, thorace magis inaequali, pectore toto nigro, nec villis aureis tecto & fascia postica valde abbreviata maculam tantum lunatam formante. Dens femorum posticorum deest.

39. SILPHA. *Maxilla* unidentata. *Labium* dilatatum, bifidum. *Antennae* clava perfoliata.

surinamensis. 1. S. atra elytris fascia postica flava, femoribus posticis dentatis.
Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Silphae corpus depressum, ovatum, marginatum, glabrum, tardum, capite parvo, ovato, sub thorace inflexo, oculis marginalibus, rotundatis, antennis brevibus, ante oculos insertis, thorace plano utrinque marginato, scutello subrotundo, acuminato, elytris incumbentibus, marginatis, abdomine latioribus, saepius striatis, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis striatis, tarsis quinquearticulatis, colore plerumque nigro minime nitido.

Digitized by Google

Summa affinitas sequentis, at elytra postice fascia flava.

2. S. atra elytris lævibus: lineis elevatis tribus, thorace orbiculato nitido Linn. syst. nat. 2. 570. 11. Fn. Sv. 490. *littoralis.*
Silpha littoralis Oliv. Inf. 2. 11. 6. tab. 1. fig. 8.
Voet. Coleopt. tab. 80. fig. 1.
Peltis nigra Geoff. Inf. 1. 120. 3.
Degeer Inf. 4. 176. 4.
Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.
Frisch Inf. 6. 12. tab. 5.
Habitat in Europae cadaveribus.
Larva ovata, fusca, voracissima.
Femora postica rarius incrassata.
Silpha clavipes Sulz. Hist. tab. 2. fig. 14.

3. S. fusca thorace elytris pedibusque lividis. *livida.*
Silpha livida Oliv. Inf. 2. 11. 7. 3. tab. 1. fig. 8.
Silpha livida Herbst Arch. 34. 10.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura omnino S. littoralis at duplo minor.

4. S. nigra elytris fascis duabus ferrugineis, thorace antice bidentato Linn. syst. nat. 2. 570. *indica.*
Mus. Lud. Ulr. 38.
Habitat in India.

5. S. depressa nigra thorace flavo: centro nigro. *americana.*
Linn. Syst. nat. 2. 570. 7.
Silpha americana Oliv. Inf. 2. 11. 8. 4. t. 1. f. 9.
Blatta Catesb. Carol. 3. tab. 10. fig. 5.
Seligm. Av. 4. tab. 108. fig. 7.
Habitat in America.
Elytra postice subtarginata, rugosa, immaculata.

6. S. picea elytris punctatis: lineis elevatis tribus, thorace transverso emarginato. *grossa.*
Silpha grossa Olivier Inf. 2. 11. 11. 8. tab. 1. fig. 2.

Digitized by Google

Silpha grossa nigra, elytris confertim punctatis: lineis elevatis tribus, thorace emarginato Linn. syst. nat. 2. 572. 27. Fn. Sv. 459.
Habitat in Europa.
Omnino distincta magnitudine fere S. americanae. Caput & thorax obscure nigra punctis impressis. Elytra picea confertim punctata lineis tribus elevatis laevibus. Corpus piceum.

thoracica. 7. S. nigra elytris linea elevata nitida, thorace testaceo Linn. syst. nat. 2. 571. 13. Fn. Sv. 452.
Silpha thoracica Oliv. Inf. 2. 11. 8. 5. tab. 1. fig. 3.
Voet. Coleopt. tab. 41. fig. 6.
Peltis Geoff. Inf. 1. 121. 6.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 12.
Degeer Inf. 4. 174. 3. tab. 6. fig. 7.
Habitat in Europae cadaveribus.

laevicollis. 8. S. gibba nigra elytris rugosis: lineis elevatis tribus, thorace laevi emarginato.
Silpha laevicollis Oliv. Inf. 2. 11. 12. t. 2. f. 15.
Habitat in nova Hollandia Musaeo Dom. Banks.
Magna, gibba, nigra. Clypeus subtruncatus. Thorax valde marginatus, niger, laevis antice late emarginatus. Elytra rugosa lineis elevatis tribus & inter has lineae tres minus elevatae.

marginalis. 9. S. atra thoracis margine pallido, elytris fuscis.
Silpha marginalis Olivier Inf. 2. 11. 10. 6. tab. 1. fig. 5.
Silpha noveboracensis Forst. Cent. 1. 17. 17.
Habitat in America boreali Dom. Lee.
Magnitudo S. rugosae. Caput atrum, rugosum. Thorax ater margine sinuato, pallido. Scutellum atrum. Elytra fusca striis tribus elevatis, laevibus. Pedes nigri.

Digitized by Google

10. S. nigricans elytris rugosis: lineis elevatis tribus, thorace rugoso postice sinuato. Linn. syst. nat. 2. 571. 16. Fn. Sv. 455. *rugosa.*
Silpha rugosa Oliv. Inf. 2. 11. 17. tab. 2. f. 17.
Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 2. 1.
Peltis nigra Geoff. Inf. 1. 120. 4.
Bergstr. Nomencl. 1. 233. 4. tab. 3. fig. 4.
Degeer Inf. 4. 182. 7.
Habitat frequentissime in Europa.
Cadavera, pisces, carnes consumit. Capta humorem foetidissimum evomit.

11. S. atra elytris punctatis: lineis elevatis tribus laevibus, thorace integro Linn. syst. nat. 2. 571. 12. *atrata.*
Silpha atrata Oliv. Inf. 2. 11. 16. 25. tab. 1. fig. 4. & tab. 2. fig. 4.
Voet. Coleopt. tab. 40. fig. 1.
Peltis Geoff. Inf. 1. 118. 1.
Degeer Inf. 4. 177. 5. tab. 6. fig. 15.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 5.
Elem. tab. 96. fig. 1.
Habitat in Europae agris & viis frequens.

12. S. atra elytris laevibus: lineis elevatis tribus, thorace inaequali emarginato. *inaequalis.*
Silpha inaequalis Oliv. Inf. 2. 11. 14. 131 tab. 2. fig. 20.
Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.
Thorax antice late emarginatus, haud punctatus at lineis elevatis inaequalis. Elytra valde marginata vix punctata lineis elevatis tribus, quarum exterior abbreviata.

13. S. atra elytris fesbris: lineis elevatis tribus laevibus, thorace plano emarginato. *lunata.*
Silpha punctulata Oliv. Inf. 2. 11. 13. & 2. f. 19.
Habitat in Austria Dom. Schulz.

Digitized by Google

Major S. striata. Thorax longitudine fere elytrorum emarginatus, ater punctis duobus parvis dorsalibus, nitidulis. Elytra punctis elevatis subtribus striisque tribus intermediis longiore.

laevigata. 14. S. atra elytris laevibus subpunctatis.
Silpha laevigata Oliv. Inf. 2. 11. 14. 13. t. 1. f. 1.
Petagna Inf. Calabr. 7. 28.
Peltis Geoff. Inf. 1. 122. 8.
Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 6.
Habitat in Europae sylvis.
Affinis S. atratae at distincta lineis nullis elevatis.

obscura. 15. S. nigra elytris punctatis: lineis elevatis tribus, thorace antice truncato. Linn. syst. nat. 2. 572. 18. Fn. Sv. 457.
Silpha obscura Oliv. Inf. 2. 11. 15. 14. t. 2. f. 18.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 5.
Voet. Coleopt. tab. 41. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.
Variat rarius colore obscure ferrugineo.

reticulata. 16. S. nigra thorace laevi, elytris rugosis: lineis elevatis tribus.
Habitat Hellae Saxonum Dom. Hybner.
Nimis affinis praecedenti at elytra inter striam elevata, rugosa.

opaca. 17. S. fusca elytris concoloribus: lineis elevatis subternis, thorace antice truncato Linn. syst. nat. 2. 571. 15. Fn. Sv. 454.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 4.
Habitat in Europa haud infrequens.

sinuata. 18. S. thorace emarginato scabro, elytris lineis elevatis tribus apice sinuatis.
Silpha sinuata Oliv. Inf. 2. 11. 18. 17. t. 2. f. 18.
Voet. Coleopt. tab. 39. fig. 2.
Peltis Geoff. Inf. 1. 119. 2.
Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 15.

Digitized by Google

Habitat in Anglia, Germania.
Thorax antice emarginatus, fuscus, argento colore splendens, punctis nigris elevatis scaber. Elytra obscuriora apice sinu rotundato excavata. Alter sexus elytris integris.

19. S. nigra elytris pallidis: puncto baseos medioque nigris, thorace emarginato Linn. syst. nat. 2. 571. 14. Geoff. Inf. 122. 7. *4 punctata.*
Silpha 4 punctata Oliv. Inf. 2. 11. 10. 7. t. 1. f. 7.
Voet. Coleopt. tab. 41. fig. 5.
Schreb. Inf. 2. fig. 5.
Degeer Inf. 4. 181. 6.
Lepech. Itin. 1. 202. tab. 16. fig. 4.
Habitat in Anglia frequens.

20. S. testacea antennis apice nigris. *paedemontana.*
Silpha paedemontana Oliv. Inf. 2. 11. 19. 18. tab. 1. fig. 6. Geoff. Inf. 1. 123. 9.
Habitat Paedemontano in agro Dr. Allioni.
Corpus totum obscure testaceum elytris tamen paullo pallidioribus. Elytra laevissima, punctata lineis tribus elevatis obsoletis. Ultimi tres antennarum articuli nigri.

21. S. ferruginea elytris lineis elevatis senis nigricantibus: margine ferrugineo Linn. syst. nat. 2. 572. 19. *ferruginea.*
Silpha ferruginea Olivier Inf. 2. 4. 20. 20. tab. 2. fig. 13.
Oftoma rubicunda Laichart. 1. 102. 1.
Degeer Inf. 4. 183. 9.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 7.
Habitat in Europa.

22. S. nigra elytris striato punctatis: lineis elevatis senis, thorace emarginato Linn. syst. nat. 2. 572. 22. Fn. Sv. 460. *oblonga.*

Digitized by Google

Silpha oblonga Oliv. Inſ. 2. 11. 20. 19. t. 2. f. 16.
Herbſt Arch. tab. 26. fig. 22.
Degeer Inſ. 4. 185. 11.
Habitat in Europae arvis.

dentata. 23. S. oblonga nigra thorace antice elytrisque ante apicem bidentatis.
Silpha ſcabra Linn. ſyſt. nat. 2. 573. 23.
Habitat in Europa Muſ. Dom. Prof. Leſke.
Corpus nigrum. Thorax fuſcus, valde marginatus marginibus depreſſis, rotundatis, ſubciliatis. Margo anticus emarginatus, in medio bidentatus. Elytra nigra lineis duabus valde elevatis poſtice bidentatis. Corpus & pedes nigra.

limbata. 24. S. nigra thoracis elytrorumque margine ſubferrugineo, elytris lineis plurimis elevatis obſoletis.
Silpha limbata Oliv. Inſ. 2. 11. 21. 21. t. 2. f. 14.
Habitat in Africa æquinoctiali Muſ. D. Banks.
Paullo minor S. ferruginea. Thorax marginatus, lævis, niger margine ferrugineo. Elytra nigra lineis elevatis ſubſtriata margine ſubferrugineo. Pedes nigri.

undata. 25. S. nigra nitida elytris faſciis duabus undatis punctoque apicis albis.
Habitat in Saxonia ſub arborum corticibus Muſ. Dom. Romani.
Caput & thorax atra, immaculata. Elytra lævia, nigra faſcia ante medium alteraque pone medium punctoque parvo apicis albidis. Corpus & pedes fuſca.

minuta. 26. S. nigra antennarum baſi pedibusque flaveſcentibus.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino S. littoralis at vix Pediculo major. Antennae nigrae, baſi flaveſcentes. Caput &

Digitized by Google

thorax glabra, obscura. Elytra abbreviata, obscura, nigra, lævia. Pedes flavescentes.

40. NITIDULA. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxillae* cylindrica, membranacea. *Labium* cylindricum. *Antennae* clava solida.

1. N. ovata nigra elytris puncto rubro. *2 pustulata.*
Silpha 2 pustulata Linn. syst. nat. 2. 570. 4. Fn. Sv. 445.
Dermestes Geoff. Inf. 1. 100. 3.
Nitidula 2 pustulata Olivier Inf. 2. 12. 4. 1. tab. 1. fig. 2.
Ostoma 2 pustulata Laichart. 1. 106. 3.
Degeer Inf. 4. 186. 13. tab. 6. fig. 22. 23.
Habitat in Europae cadaveribus.

2. N. ovata fusca elytris maculis duabus rubris. *4 pustulata.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Paullo major N. 2. pustulata. Antennae clavatae, nigrae. Caput & thorax fusca, minime nitida, immaculata. Elytra obtusa, fusca maculis duabus rufis. Interdum praeterea puncta aliquot rufa parva in margine. Pedes ferruginei.

3. N. ovata nigra obscura pedibus piceis. *obscura.*
Nitidula obscura Oliv. Inf. 2. 12. 5. 3. t. 1. f. 3.

Nitidulae corpus parvum, ovatum, depressiusculum, glabrum, agile, capite ovato, inserto, oculis rotundatis, marginalibus, antennis brevibus, ante oculos insertis, thorace depresso, marginato, antice late emarginato, scutello parvo, rotundato, elytris submarginatis, rigidis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis rotundatis, tarsis quinquearticulatis, colore obscuro.

Digitized by Google

Silpha rufipes Degeer Inſ. 4. 188.
Herbſt Arch. 15. tab. 20. fig. 23.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Statura N. 2. puſtulatae at minor. Corpus ſupra obſcure nigrum, minime nitidum. Elytra lævia, immaculata, Pedes picei.

abbreviata. 4. N. ovata nigra obſcura elytris lævibus obtuſis abbreviatis.
Nitidula abbreviata Oliv. Inſ. 2. 12. 5. 4. t. 1. f. 5.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Corpus totum nigrum, ſubtomentoſum, minime nitidum. Elytra valde obtuſa & fere truncata, abdomine valde breviora.
Variat pedibus rufis & nigris.

marginata. 5. N. ovata elytris ſulcatis: margine punctisque diſci ferrugineis.
Nitidula marginata Olivier Inſ. 2. 12. 11. 13. tab. 2. fig. 15.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus ſubtus piceum. Thorax niger margine late ferrugineo. Elytra marginata, nigra margine ferrugineo punctisque aliquot diſci ferrugineis.

aeſtiva. 6. N. teſtacea ſubtomentoſa thorace transverſo emarginato, oculis nigris.
Nitidula æſtiva Oliv. Inſ. 2. 12. 16. 23. t. 3. f. 23.
Herbſt Arch. tab. 22. fig. 24.
Silpha æſtiva Linn. ſyſt. nat. 2. 574. 32. Fn. Sv. 465.
Habitat in Europae floribus.

obſoleta. 7. N. ovata teſtacea elytris lævibus, thorace emarginato.
Nitidula unicolor Olivier Inſ. 2. 12. 17. 24. tab. 2. fig. 9.

Digitized by Google

Silpha depreſſa Linn. ſyſt. nat. 2. 514. 33.
Habitat in Europa boreali Muſ. Dom. Lund.
Affinis certe N. æſtivae at alia & minor. Thorax emarginatus. Elytra lævia.
Variat interdum colore obſcuriore.

8. N. ovata ſubtomentoſa ferrugi iea elytris ſub- *ferruginea.*
ſtriatis.
Nitidula ſtriata Oliv. Inſ. 2. 12. 14. 19. t. 1. f. 7.
Dermeſtes ferrugineus Linn. ſyſt. nat. 2. 564. 21. Fn. Sv. 433.
Oſtoma ferruginea Laichart. 1. 104. 2.
Habitat in Angliae Lycoperdis.
Caput fuſcum, immaculatum fronte impreſſa. Thorax marginatus, ferrugineus, antice emarginatus. Elytra obſolete punctato ſtriata, ferruginea, poſtice obſcuriora. Abdomen in quibusdam acutum prominet. Subtus nigra pedibus ferrugineis.

9. N. ovata fuſca thorace margine elytris margine *ſtrigata.*
lineola baſeos ſtrigaque apicis fuſcis.
Nitidula ſtrigata Olivier Inſ. 2. 12. 13. 17. tab. 2. fig. 12.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Caput fuſcum antennarum clava apice ferruginea. Thorax lævis, fuſcus margine pallide fulvo. Elytra lævia, nitida margine lineola baſeos lunata ſtrigaque apicis incurva fulvis. Corpus nigrum pedibus fulvis.

10. N. ovata nigra elytris maculis connatis acutis *imperialis.*
albis margineque rufo.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis certe N. ſtrigatae at paullo minor. Caput nigrum. Thorax niger, nitidulus margine pallido. Elytra glabra, lævia, pallidiora maculis

Digitized by Google

vel potius ſtrigis duabus e maculis acutis albis. Margo rufeſcens. Pedes pallidi.

10 guttata. 11. N. ovata fuſca thoracis margine elytrorumque punctis quinque pallidis.

Nitidula 10 guttata Oliv. Inſ. 2. 12. 10. 12. tab. 3. fig. 24.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo N. colon. Caput fuſcum ore antennisque ferrugineis. Thorax marginatus, fuſcus margine ferrugineo. Elytra lævia, glabra margine punctisque quinque pallidis 2. 1. 2. Corpus fuſcum pedibus ferrugineis.

varia. 12. N. ovata thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis.

Nitidula varia Oliv. Inſ. 2. 12. 12. 15. t. 2. f. 10. Herbſt Arch. tab. 20. fig. 25.

Habitat Kiliae.

Corpus fuſcum. Thorax marginatus, variegatus margine ferrugineo. Elytra ſtriata, marginata, variegata margine ferrugineo. Pedes ferruginei.

ſordida. 13. M. ovata nigra thorace elytrisque obſcure ferrugineis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino N. variae & forte ejus mera varietas. Caput nigrum. Thorax marginatus, obſcure ferrugineus macula una alterave dorſali pallidiore. Corpus nigrum tibiis ferrugineis.

flexuoſa. 14. N. ovata nigra thoracis margine elytrorumque macula flexuoſa flavis.

Nitidula flexuoſa Oliv. Inſ. 2. 12. 7. 6. t. 1. f. 6.

Habitat in Gallia meridionali Muſ. Dom. Olivier.

Corpus cum antennis nigrum. Thorax niger margine late flavo. Elytra lævia, nigra macula

Digitized by Google

magna sinuata flava, quae externe ad basin punctum emittit. Pedes flavi.

15. N. ferruginea elytris nigris: fascia baseos punctoque apicis ferrugineis. *bicolor.*
Habitat Kiliae Dom. Lund.
Antennae rufae. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Elytra glabra, nigra fascia lata baseos punctoque versus apicem ferrugineis. Abdomen fuscum pedibus ferrugineis.

16. N. nigra elytris ferrugineo variis, thorace emarginato. *Colon.*
Nitidula Colon Oliv. Inf. 2. 12. 4. 2. tab. 1. fig. 1.
Dermestes nigro fuscoque nebulosus elytris vix striatis. Geoff. Inf. 1. 164. 13.
Silpha Colon Linn. syst. nat. 2. 573. 27. Fn. Sv. 462.
Degeer Inf. 4. 187. 14. tab. 6. fig. 24.
Oftoma Colon Laichart 1. 107. 4.
Habitat in Europa haud frequens.

17. N. nigra thoracis margine elytrorumque limbo ferrugineis. *limbata.*
Nitidula limbata Oliv. Inf. 212. no. 31. t. 3. f. 18.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parva. Caput & thorax nigra thoracis margine ferrugineo. Elytra laevia, nigra limbo omni in primis ad basin ferrugineo. Pedes ferruginei.

18. N. nigra elytris apice ferrugineis. *haemorrhoidalis.*
Nitidula haemorrhoidalis Oliv. Inf. 2. 12. 13. 16. tab. 1. fig. 4.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
N. Colon duplo minor. Thorax marginatus, niger margine ferrugineo. Elytra nigra apice late ferruginea. Pedes nigri.

19. N. thorace marginato nigra coleoptrorum disco ferrugineo. *discoides.*

Digitized by Google

Habitat in Anglia, Germania.

Caput atrum. Thorax inæqualis, marginatus margine obscure ferrugineo. Scutellum nigrum. Coleoptra nigra macula magna disci communi ferruginea. Pedes nigri.

pedicularia. 20. N. nigra elytris lævibus, thorace marginato.

Silpha pedicularia Linn. syst. nat. 2. 574. 34. Fn. Sv. 466.

Nitidula pedicularia Oliv. Inf. 2. 12. 19. 28. tab. 3. fig. 21.

Dermestes psyllius Linn. syst. nat. 2. 564. 25. Fn. Sv. 436.

Habitat in Europae hortis.

6pustulata. 21. N. nigra elytris truncatis: punctis tribus ano pedibusque rufis.

Habitat in Germaniae floribus Dom. Helwig.

Parva. Antennarum clava solida. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra truncata, abbreviata, nigra puncto parvo baseos, majori in medio rufis & tertio oblongo approximato ad suturam. Anus subtus rufus. Pedes rufi. Puncta elytrorum saepius obsoleta.

litura. 22. N. testacea elytris litura arcuata nigra.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva. Caput & thorax testacea, immaculata, nitida. Elytra lævia, nitida, testacea litura una alterave arcuata nigra. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

floralis. 23. N. nigra elytris testaceis: sutura nigra.

Habitat in Americae meridionalis Insulis in floribus Zeae Mus. Dr. Pflug.

Minuta. Caput & thorax nigra, ore parum rufescente. Elytra lævia, testacea, nitida sutura inprimis baseos atra. Corpus nigrum pedibus testaceis.

Digitized by Google

24. N. viridi ænea antennis pedibusque pigris. *aenea.*
Nitidula ænea Oliv. Inſ. 2. 12. 17. 25. t. 3. f. 20.
Scarabaeus nigro coeruleus Geoff. Inſ. 1. 86. 30.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
N. 2 puſtulata duplo minor. Corpus totum viridiæneum, læve, glabrum.

25. N. viridiænea pedibus rufis. *virideſcens.*
Nitidula virideſcens Oliv. Inſ. 2. 12. 18. 26. tab. 4. fig. 30.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura & ſumma affinitas præcedentis at pedes omnino rufi.

26. N. ferruginea elytris abbreviatis teſtaceis im- *hemiptera.*
maculatis.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino N. dimidiatae at differt omnino colore.

27. N. nigra elytris abbreviatis fuſcis, pedibus fer- *dimidiata.*
rugineis.
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Minuta. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra corpore multo breviora, nigricantia. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

28. N. teſtacea elytris truncatis: macula communi *truncata.*
baſeos nigra.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Parva. Antennae teſtaceae clava ſolida obſcuriore. Caput & thorax glabra, laevia, obſcure teſtacea macula ſuturali baſeos communi, nigra. Corpus nigrum pedibus teſtaceis.

29. N. nigra nitida pedibus pallidis. *rufipes.*
Nitidula rufipes Olivier Inſ. 2. 12. 21. tab. 5. fig. 23.

Digitized by Google

Silpha rufipes Linn. syst. nat. 2. 573. 24.
Habitat in Anglia.
Totum corpus nigrum, violaceo nitens, glabrum.
Pedes pallidi geniculis nigris.

41. HETEROCERUS. *Palpi* breves, filiformes.
Maxilla unidentata longitudine palporum.
Labium late emarginatum.
Antennae breves, recurvae: articulo tertio quartoque cordatis, ultimis serratis.

marginatus 1. Heterocerus.
Heterocerus marginatus Bosc Act. Societ. hist. nat. Paris. 1. tab. fig.
Apate marginatus Mant. Ins. 1. 33.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner, in Gallia Dom. Bosc.
Os maxillis palpisque. Palpi quatuor breves, aequales, filiformes, anteriores vix longiores, quadriarticulati; articulis subaequalibus; ultimo ovato parum crassiori adhaerentes maxillae dorso, posteriores triarticulati: articulis subaequalibus adnati labii medio. Mandibula magna, exserta, cornea, apice truncata, tridentata. Maxilla compressa, membranacea, elongata longitudine palporum, apice rotundata, obtusa, in medio unidentata. Labium porrectum, mem-

Digitized by Google

branaceum, late emarginatum. Antennae breves, recurvae: articulo primo ovato, secundo globoso, 3. 4. cordatis, 5. globoso, reliquis serratis.

Corpus parvum, villosum, fuscum elytrorum margine punctisque aliquot ferrugineis. Pedes antici palmati.

42. ANTHRENUS. *Palpi* inæquales, filiformes.

Maxilla membranacea, linearis, bifida.

Labium corneum, integrum.

Antennae clava solida.

1. A. niger elytris fascia alba apice ferrugineis: litura alba. *Pimpinellae.*

Anthrenus squamosus niger fascia punctisque coleoptrorum albis, suturis fuscis. Geoff. Inf. 1. 114. 1.

Oliv. Inf. 2. 14. 7. 1. tab. 1. fig. 4.

Rossi. Fn. Etr. 140. 96.

Habitat in Pimpinellae floribus Europae australioris.

Thorax niger albo ferrugineoque maculatus.

Anthreni corpus parvum, ovatum, villosum, immarginatum, tardum, capite parvo, ovato, sub thorace recondito, oculis rotundatis, marginalibus, antennis brevibus, sub thorace reconditis, ante oculos insertis, thorace antice angustiore, scutello brevi, rotundato, elytris rigidis, vix striatis, margine inflexo, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, sub corpore recondendis, compressis, tarsis quinque-articulatis, colore saepius variegato, obscuro.

Digitized by Google

hiſtrio. 2. A. niger elytris maculis duabus marginalibus ſtrigaque poſtica albis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino A. Pimpinellae. Caput & thorax nigra, fere immaculata. Elytra nigra maculis duabus transverſis albis in margine exteriori. Punctum unum alterumve in medio elytrorum & apice ſtriga vel potius apice cinerea puncto magno nigro. Corpus albidum abdomine punctis marginalibus atris. Pedes nigri.

Scrophulariae. 3. A. niger elytris albo maculatis: ſutura ſanguinea.
Byrrhus Scrophulariae Linn. ſyſt. nat. 2. 568. 1. Fn. Sv. 429.
Oliv. Inſ. 2. 14. 9. 4. tab. 1. fig. 5.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 11.
Schaeff. Elem. tab. 17.
Schaeff. Icon. tab. 176. fig. 4.
Degeer Inſ. 4. tab. 7. fig. 20.
Bergſt. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 9. 10.
Habitat in Europae Scrophulariis.

Muſeorum. 4. A. nebulosus elytris ſubnebuloſis.
Byrrhus Muſeorum Linn. ſyſt. nat. 2. 568. 2. Fn. Sv. 430.
Olivier Inſ. 2. 14. 8. 3. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Muſaeis animalia aſſervata deſtruens.
Simillimus praecedenti, at minor absque ſutura ſanguinea.

Verbaſci. 5. A. niger elytris faſciis tribus undatis albis.
Byrrhus Verbaſci Linn. ſyſt. nat. 2. 568. 3.
Geoff. Inſ. 1. 115. 2.
Habitat in Galliae Verbaſco.
Affinis A. Scrophulariae at minor.

varius. 6. A. thorace elytrisque fuſco cinereoque variis, corpore cinereo.

Digitized by Google

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Statura praecedentium at distinctus & alius. Corpus supra cinereo fuscoque varium, subtus cinereum, immaculatum.

7. A. thorace elytrisque griseis pubescentibus. *pubescens.*
Nitidula pubescens Mant. Inf. 1. 52. 19.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Antennae clava solida. Corpus parvum supra griseum, nitidum pilis erectis brevibus adspersum.

8. A. ater thorace elytrisque pubescentibus. *hirtus.*
Nitidula hirta Mant. Inf. 1. 52. 20.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Praecedenti affinis at totus ater.

9. A. niger albo maculatus antennis flavis: clava elongata serrata. *serraticornis.*
Habitat in Insula St. Crucis Dr. Pflug.
Statura omnino praecedentium. Antennae flavae clava valde elongata, serrata. Caput cinereum. Thorax niger albo punctatus. Elytra nigra basi albo rufoque varia, in medio puncta tria distincta alba & apice strigae duae undatae albae. Corpus nigrum pedibus piceis.

10. A. niger thoracis margine flavescente, elytris albo punctatis, antennis flavis: clava elongata serrata. *denticornis.*
Habitat in Insula St. Crucis Americes Dr. Pflug.
Forte cum praecedente proprii generis mihi haud rite notus. Antennae singulares, flavae clava valde elongata, serrata. Caput nigrum. Thorax niger lateribus late cinereis. Elytra nigra punctis albis irrorata. Corpus nigrum pedibus flavescentibus. Praecedenti affinis at duplo minor.

Digitized by Google

43. COCCINELLA. *Palpi* antici securiformes. *postici* filiformes. *Labium* cylindricum. *Antennae* clava solida.

marginata. 1. C. coleoptris rubris: margine nigro, thoraceque utrinque puncto marginali albo. Linn. syst. nat. 2. 579. 1.

Habitat in America meridionali.

limbata. 2. C. atra coleoptrorum disco rubro: punctis duobus atris.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Media. Caput & thorax atra margine albido. Elytra atra ad suturam rubra, puncto magno atro. Apex elytrorum rufescit.

marginella. 3. C. coleoptris obscure testaceis: margine flavo.

Habitat in America Mus. Dom. Romani.

Corpus magnum, obscure testaceum abdomine, margine thoracis elytrorumque pedibusque flavis.

surinamensis. 4. C. coleoptris rubris immaculatis, capite thoraceque nigris Linn. syst. nat. 2. 579. 2. Amoen. Acad. 6. 393. 12.

Coccinellae corpus partim subrotundum, glabrum, laeve, nitidum, supra gibbum, subtus planum, capite ovato, inserto, oculis rotundatis, marginalibus, antennis brevibus, ante oculos insertis, thorace marginato: margine deflexo, scutello minimo, rotundato, elytris rigidis: margine subtus canaliculato, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis rotundatis, tarsis triarticulatis, colore nitido saepius punctato.

Digitized by Google

Erotylus surinamensis Oliv. Ins. 89. t. 1, f. 9.
Habitat in America meridionali.
Corpus magnitudine C. 7 punctatae.

5. C. coleoptris ferrugineis immaculatis, thorace atro, margine punctisque duobus dorsalibus albis. *immaculata.*

Habitat in Americae Insulis Dom. Ifert.
Media. Caput macula frontali triloba, alba. Thorax ater, nitidus margine late punctisque duobus dorsalibus albis. Elytra obscure brunnea, omnino immaculata. Corpus nigrum.

6. C. thorace elytrisque testaceis immaculatis. *unicolor.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgard.
Differt manifeste a praecedentibus parva tota testacea, immaculata.

7. C. oblonga coleoptris testaceis immaculatis, thorace albo M. nigro notato. *M. nigrum.*

Habitat Kiliae.
Reliquis longior & tenuior. Caput album, nigro punctatum. Thorax albus M. magno nigro notatus, quorum ocura elytra spectant. Elytra testacea, immaculata. Corpus nigrum ano elytrisque testaceis.

8. C. coleoptris sanguineis immaculatis, thorace maculis nigris Linn. Syst. nat. 2. 579. 3. Amoen. Acad. 6. 398. 4. *sanguinea.*

Habitat in America meridionali.
Parva, subtus atra.

9. C. coleoptris rubris: puncto nullo, thorace rubro medio fuscescente Linn. Syst. nat. 2. 579. 4. *impunctata.*

Degeer Ins. 5. 369. 1.
Habitat in Sueciae hortis.
Magnitudo C. 2 punctatae.

Digitized by Google

dimidiata. 10. C. coleoptris coccineis apice atris.
Habitat in Coromandel Muſ. D. Banks.
Magna. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra ſanguinea ſutura apiceque late atris. Corpus & pedes flavescentes.

margine punctata. 11. C. coleoptris flavis: margine albido; punctis duobus nigris.
Act. Hall. 1. 260.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magna. Caput & thorax albida punctis plurimis parvis nigris. Elytra flava maculis obsoletis, pallidis. Margo pallidus semper punctis duobus distinctis, nigris.
Nimis affinis C. 16 punctatae & forte mera ejus varietas.

lineola. 12. C. elytris rubris: lineola baseos apicisque nigra.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parva. Caput albidum. Thorax albidus punctis quatuor nigris. Elytra rubra lineolis duabus, altera ad basin, altera versus apicem nigris. Subtus nigra tibiis albis.

unifasciata 13. C. coleoptris rubris: fascia media atra.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Media. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra rubra fascia media, lata, atra, quae suturam tamen haud attingit, ad marginem punctis duobus parvis terminatur. Lineola parva obliqua nigra ad scutellum. Corpus atrum.

annulata. 14. C. coleoptris rubris: macula subbasali nigra
Linn. syst. nat. 2. 579. 5.
Habitat in Germaniae hortis.

trilineata. 15. C. coleoptris flavis, lineis tribus abbreviatis nigris.
Habitat in America Muſ. Dom. Zschuck.
Corpus parvum, atrum. Thorax ater margine exteriori albido. Elytra flava sutura lata nigra.

Digitized by Google

qui color tamen ad basin apicemque valde attenuatur. In medio praeterea elytrorum linea lata nigra, quae tamen nec basin nec apicem attingit. Margo elytrorum tenuissime niger.

Variat capite albo nigroque.

16. C. coleoptris flavis: margine sutura vittisque duabus atris, thorace atro: margine antico albo. *vittata.*

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Media. Caput albidum. Thorax ater margine antico albo. Elytra laevia, nitida, testacea margine exteriori, sutura vittaque media lata, quae tamen basin haud attingit atris. Corpus flavescens.

17. C. coleoptris flavis: margine sutura vittisque duabus abbreviatis atris, thorace flavo: punctis duobus obscurioribus. *striata.*

Coccinella lineata Thunb. nov. sp.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Media. Caput flavescens. Thorax flavescens punctis duobus obscurioribus. Elytra laevia, nitida, testacea margine suturaque atris. In medio praeterea vitta utrinque abbreviata. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

18. C. coleoptris flavis: lineis quatuor abbreviatis punctisque sex atris. *oblongo-punctata.*

Habitat in Rossia australiori Dom. Boeber.

Magna. Caput nigrum punctis duobus baseos albis. Thorax niger margine albo puncto nigro. Elytra flava lineis duabus exteriori abbreviata, interiori basi incrassata atris. Ad suturam puncta tria nigra.

19. C. coleoptris rubris: fascia postica abbreviata punctisque duobus nigris, thorace atro: lineis duabus albis. *abbreviata.*

Habitat in America boreali Dr. Blagden.

Corpus oblongum, atrum. Frons puncto magno albo. Thorax margine antico & laterali lineo-

Digitized by Google

lisque duabus dorsalibus, obliquis, albis. Elytra rubra fascia pone medium punctoque ante apicem nigris.

6 lineata. 20. C. coleoptris flavis: lineis sex punctisque tribus nigris.

Habitat in imperio Russico Mus. Dom. Banks.

Magna, nigra. Caput punctis duobus baseos albis. Thorax margine exteriori albo puncto nigro punctisque duobus baseos albis. Elytra flava lineis tribus nigris, quae tamen nec basin, nec apicem attingunt, exterioribus ante basin coeuntibus. Punctum praeterea oblongum versus apicem & commune bifidum.

2 punctata. 21. C. coleoptris rubris: punctis nigris duobus Linn. syst. nat. 2. 580. 7. Geoff. Inf. 1. 320.

Frisch. Inf. 9. 33. tab. 16. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 9.

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

Habitat in Europae hortis frequens.

3 punctata. 22. C. coleoptris rubris: punctis nigris tribus Linn. syst. nat. 2. 580. 8. Fn. Sv. 472.

Roff. Fn. Etr. 61. 151.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Thoracis margo apice albus.

hieroglyphica. 23. C. coleoptris luteis; maculis duabus longitudinalibus sinuatis Linn. syst. nat. 2. 580. 14. Fn. Sv. 476.

Degeer Inf. 5. 382. 75.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 4.

Habitat in Europa.

Margo thoracis apice albus. Elytra macula magna, media, sinuata, nigra.

rivularis. 24. C. coleoptris luteis: fasciis duabus dorsalibus sinuatis punctisque sex nigris, thorace atro flavo bipunctato.

Digitized by Google

Coccinella transverſalis Thunb. nov. ſp.
Habitat in Svecia Dom. de Paykull.
Caput atrum punctis duobus baſeos albis. Thorax ater margine antico punctisque duobus flavis. Elytra flava faſciis duabus marginem exteriorem haud attingentibus, altera baſeos, valde finuata, altera in medio. Puncta praeterea tria ſubmarginalia, poſtico majori.

25. C. ovata coleoptris rubris: faſciis tribus atris; anteriore abbreviata tricuſpidata. *tricincta.*
Habitat in China Dom de Seheſtedt.
Media, nigra, Thorax ater, nitidus puncto marginali albo. Elytra rubra faſciis tribus atris, baſeos potius macula magna, transverſa, tricuſpidata. Sutura atra.
Deeſt rarius faſcia anterior aut macula tricuſpidata.

26. C. ovata coleoptris rubris: punctis quatuor faſciis duabus punctoque apicis nigris. *arcuata.*
Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Media. Corpus nigrum. Caput albidum. Thorax ater margine antico & laterali albido. Elytra rubra punctis duobus baſeos faſciisque duabus, quarum anterior marginem haud attingit in medioque interrupta. Sutura nigra.

27. C. oblonga coleoptris luteis: faſcia flexuoſa punctisque duobus nigris, thorace flavo punctato. *undata.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, oblongum, atrum. Caput maculis duabus, frontalibus, flavis. Thorax punctis tribus dorſalibus margine ramoque a baſi marginis exeunte flavis. Elytra lutea ſutura, puncto parvo ante medium, faſcia flexuoſa punctoque majori poſtico atris. Pedes flavi geniculis atris.

Digitized by Google

flexuoſa. 28. C. ovata coleoptris luteis: faſcia flexuoſa punctisque duobus nigris, thoracis margine albo.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Corpus atrum. Thorax macula laterali apicis albida. Elytra lutea puncto baſeos orbiculato, faſcia in medio flexuoſa & macula apicis transverſa, elevata nigris.

cingulata. 29. C. coleoptris luteis: punctis quatuor baſeos faſcia poſtica punctoque apicis nigris.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Magna. Caput flaveſcens. Thorax flavus macula magna baſeos nigra punctis flaveſcentibus. Elytra flava punctis duobus baſeos, puncto vix diſtincto in medio, faſcia magna pone medium punctoque terminali nigris. Corpus nigrum. Pedes flavi.

inaequalis. 30. C. coleoptris flavis: punctis anticis tribus futura faſciaque apicis nigris.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Media. Corpus nigrum. Caput flavum. Thorax ater, antice flavus. Elytra flava futura maculis tribus anticis faſciaque magna inæquali poſtica nigris.

trifaſciata. 31. C. coleoptris rubris: faſciis nigris tribus abbreviatis Linn. ſyſt. nat. 2. 580. 13. Fn. Sv. 475. Raj. Inſ. 87. 9.
Habitat in Europae hortis.

interrupta. 32. C. coleoptris flavis: faſciis duobus undatis interruptis punctisque duabus poſticis nigris.
Habitat — — Dom. Smidt.
Statura & magnitudo C. 2 punctatae. Caput album, nitidulum oculis nigris. Thorax albus lineolis duabus transverſis, abbreviatis, linea media connexis, altera in medio, altera baſeos utrinque puncto brunneo, parvo terminata.

Digitized by Google

Elytra flava fasciis duabus undatis nigris, quae nec marginem nec suturam attingunt, interiore tamen breviore. Punctum distinctum nigrum versus apicem. Corpus & pedes flavescentia.

33. C. coleoptris ferrugineis: fasciis duabus punctisque quatuor nigris. 2 *fasciata.*
Cocc. flexuosa Thunb. nov. sp. 1. 17. t. 1. f. 24.
Habitat ad Cap. Bon. spei.

34. C. coleoptris rubris: punctis quatuor baseos nigris, thoracis marginibus albis. 4 *notata.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Capitis & thoracis margo anticus & lateralis obscure albidus. Elytra rubra basi punctorum duorum pari nigro. Pedes testacei.

35. C. coleoptris rubris: punctis quatuor nigris, thorace atro: macula marginali alba. 4 *maculata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Caput nigrum punctis duobus baseos pallidis. Thorax niger, nitidus macula magna marginali alba. Elytra rubra punctis duobus 1. 1. nigris. Corpus nigrum.

36. C. coleoptris sanguineis: punctis nigris quinque Linn. syst. nat. 2. 580. 4. Fn. Sv. 474. Geoff. Inf. 1. 320. 2. 5 *punctata.*
Schaeff. Inf. tab. 9. fig. 8.
Merian. Inf. tab. 69.
Habitat in Europae arboribus.

37. C. oblonga coleoptris flavescentibus: punctis nigris quinque, thorace atro: margine antico triradiato albo. 5 *maculata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus magis oblongum. Caput antice album punctis duobus nigris. Thorax ater margine antico & laterali albis. Margo anticus ramos

Digitized by Google

tres exſerit. Elytra flava puncto baſeos communi duobusque in medio nigris.

6punctata. 38. C. coleoptris rubris: punctis nigris ſex. Linn. ſyſt. nat. 2. 580. 12.

Habitat in Europae hortis.

Parva. Caput atrum punctis duobus albis. Thorax ater, nitidus margine punctisque duobus dorſalibus albis. Elytra rubra punctis duobus pone medium & unico verſus apicem nigris.

glacialis. 39. C. coleoptris rubris: punctis ſex nigris; intermediis majoribus ſinuatis.

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Caput atrum macula frontali alba. Thorax ater, nitidus margine lineolisque duabus obliquis albis. Elytra rubra punctis tribus nigris, quorum baſeos parvum, intermedium ſinuatum, apicis orbiculatum.

6maculata. 40. C. coleoptris rubris: punctis ſex nigris; apicis quatuor transverſis ſinuatis Act. Hall. 1. 262.

Habitat in India orientali Muſ. D. Banks.

Caput albidum. Thorax antice albus macula atra, poſtice ater. Elytra rubra futura atra maculisque tribus 1. 1. 1. quarum duae anteriores majores, transverſae, ſinuatae. Corpus pallide flaveſcens.

7punctata. 41. C. coleoptris rubris: punctis nigris ſeptem Linn. ſyſt. nat. 2. 581. 15. Fn. Sv. 477. Geoff. Inſ. 1. 321. tab. 6. fig. 1.

Friſh. Inſ. 4. 22. tab. 1. fig. 4.

Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 3. tab. 2.

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

Habitat in Europae plantis frequentiſſime.

Puncta elytrorum in triangulum poſita. Aliam vidi lineola futurali loco puncti communis, cui & puncta capitis alba deſunt. An diſtincta.

Digitized by Google

42. C. oblonga coleoptris rubris: punctis nigris septem; communi trilobo. *7maculata.*

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Magnitudo & ſtatura oblonga C. 13 punctatae. Caput atrum. Thorax ater margine antico & laterali albo. Elytra rufa punctis nigris tribus, primo baſeos rotundato, ſecundo in medio transverſo, tertio verſus apicem rotundato. Punctum commune trilobum. Corpus nigrum.

43. C. oblonga coleoptris rubris: punctis ſeptem nigris, thoracis margine punctisque duobus albis. *7notata.*

Habitat in Germaniae hortis.

Parva, oblonga & diſtincta. Caput album margine poſtico nigro. Thorax ater nitidus margine antico & laterali albo. Puncta duo in medio alba & interdum margo antieus lineolam mediam abbreviatam emittit. Elytra rubra puncto communi baſeos tribusque in triangulum poſitis verſus apicem. Corpus atrum.

44. C. coleoptris rubris: punctis nigris octo, thorace albo nigro punctato. *8punctata.*

Coccinella 4 punctata Mant. Inſ. 1. 56. 28. Linn. ſyſt. nat. 1. 580. 9. mera varietas.

Habitat in Europa boreali.

Caput albidum punctis duobus frontalibus nigris. Thorax albicans punctis quinque nigris ad baſin & unico utrinque ad marginem. Elytra rubra punctis quatuor nigris, quorum unicum ad baſin & tria in medio.

Punctorum numerus in elytris variat. Quaedam interdum obſoleta.

45. C. coleoptris flavis: maculis octo nigris; anticis quatuor transverſis ſinuatis. *transverſalis.*

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Caput nigrum. Thorax ater, nitidus macula utrinque apicis alba. Elytra nitida, flava maculis quatuor 1. 1. 2. quarum anteriores duae majores, sinuatae, transversae. Sutura nigra. Corpus nigrum.

8maculata. 46. C. coleoptris luteis: punctis nigris octo; anticis sex trabeversis sinuatis.

Habitat — — Musf. Dom. Banks.

Corpus obscure luteum oculis nigris. Thorax luteus macula baseos palmata nigra. Elytra flava sutura nigra. Puncta quatuor 1. 1. 1. 1, quorum tria anteriora majora transversalia, sinuata, ultimum apicis. Corpus nigrum.

9maculata. 47. C. coleoptris rubris: punctis nigris novem; postico communi, thorace bipunctato.

Habitat in nova Hollandia Musf. Dom. Banks.

Corpus rufum. Thorax rufus punctis duobus dorsalibus nigris. Elytra punctis quatuor 1. 2. 1. & postico communi.

9punctata. 48. C. coleoptris rubris: punctis nigris novem. Linn. syst. nat. 2. 581. 16. Fn. Sv. 478. Geoff. Ins. 1. 322. 4.

Degeer Inf. 5. 373. 6.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 2. 2. oblique posita & communi majori.

10punctata. 49. C. coleoptris fulvis: punctis nigris decem, thorace quadrimaculato. Linn. syst. nat. 2. 581. 17. Fn. Sv. 479.

Degeer Inf. 5. 374. 7.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 1. 3. 1.

10maculata 50. C. oblonga coleoptris fulvis: punctis nigris decem; duobus communibus.

Digitized by Google

Chryſomela 10 maculata Mant. Inſ. 1. 75. 112. mera hujus varietas.
Habitat in America Muſ. Dom. Banks.
Caput atrum linea frontali ſanguinea. Thorax niger margine ſanguineo. Elytra ſanguinea punctis quatuor 1. 1. 1. 1. & duobus communibus. Corpus atrum.

51. C. oblonga coleoptris teſtaceis: punctis nigris decem, thorace immaculato. *innuba.*
Habitat in Oriente Muſ. Britann.
Major & diſtincta. Caput & thorax teſtacea, omnino immaculata. Elytra teſtacea punctis quinque 2. 2. 1.

52. C. ſubrotunda coleoptris marginatis fulvis: punctis nigris decem, thorace bipunctato. *dilatata.*
Habitat in America Muſ. Britann.
Magna, fulva. Thorax antice valde emarginatus margine punctisque duobus dorſalibus, nigris. Elytrorum margo dilatatus, niger.
E China accepit Dom. de Seheſtedt aliam, ſimillimam at margine & thoracis & elytrorum concolore.

53. C. coleoptris rubris: punctis nigris undecim, corpore nigro Linn. ſyſt. nat. 2. 581. 18. Fn. Sv. 480. Geoff. Inſ. 1. 325. 9. *11 punctata.*
Degeer Inſ. 5. 375. 8.
Stroem. Act. Nidroſ. 3. tab. 6. fig. 2.
Habitat in Europa boreali.
Puncta elytrorum 1. 2. 2. oblique poſita & baſeos communi. Nimis affinis C. 9 punctatae. Differt tantum puncto baſeos diſtincto.

54. C. coleoptris rubris: punctis nigris undecim, corpore ferrugineo. *11 maculata.*
Habitat in Hiſpania Prof. Vahl.
Differt manifeſte a praecedente duplo fere major.

Digitized by Google

Corpus ovatum, rufum. Elytra punctis quinque 1. 2. 2. oblique positis & baseos communi.

12punctata. 55. C. coleoptris flavis: punctis nigris duodecim; extimis lineatribus repandis Linn. syst. nat. 2. 581. 19.

Herbst Arch. tab. 22. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

Thorax flavus punctis maculisque duabus nigris.

variegata. 56. C. coleoptris flavis: punctis duodecim fasciaque media nigris.

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

Caput flavum oculis nigris. Thorax flavus punctis quinque baseos nigris. Elytra flava punctis duobus baseos, fascia in medio e maculis tribus orta & versus apicem punctis 3. 1. atris.

chrysomelina. 57. C. coleoptris rufis: punctis nigris duodecim, thorace immaculato.

Coccinella capensis Thunb. nov. sp. 1. 16. tab. 1. fig. 21.

Habitat in Cacto Opuntio Africae.

Caput & thorax rubra margine paullo pallidiore. Elytrorum puncta per paria distributa. Pedes flavescentes.

borealis. 58. C. coleoptris flavis: punctis nigris duodecim; duobus communibus, ultimis orbiculatis.

Coccinella borealis Thunb. nov. sp. 1. 15. tab. 1. fig. 20.

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Caput flavum. Thorax flavus punctis tribus nigris, intermedio majori. Elytra flava punctis septem nigris at duobus ad futuram dimidiatis, ultimo orbiculato majori 3. 3. 1. Subtus flava pectore nigro.

bifidea. 59. C. oblonga rubra coleoptris punctis duodecim, thorace quatuor nigris.

Digitized by Google

Habitat in Marylandia Muſ. Britann.
Thorax ruber punctis quatuor nigris, antice emarginatus margine incraſſato, poſtice tridentatus. Elytra punctis ſex antico minutiſſimo.

60. C. coleoptris flavis: punctis nigris tredecim, cor- *13maculata.*
pore orbiculato.
Coccinella 13 maculata Forſt. nov. ſp. 1. 18.
Habitat in Svecia.
Thorax albus maculis quatuor nigris. Elytra flava punctis nigris 1. 3. 2. & communi. Mera varietas C. 8 punctatae obſervante Helwigio.

61. C. coleoptris luteis: punctis nigris tredecim, *13punctata.*
corpore oblongo Linn. ſyſt. nat. 2. 582. 20.
Geoff. Inſ. 1. 223. 6.
Degeer Inſ. 5. 375. 9.
Reaum. Inſ. 3. tab. 31. fig. 79.
Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 6.
Habitat in Europae hortis.
Puncta elytrorum 1. 2. 2. 1. & commune baſeos.

62. C. coleoptris flavis: punctis nigris quatuordecim; *verſicolor.*
duobus communibus.
Habitat in China Dom. de Seheſtedt.
Corpus magnum, orbiculatum. Caput flavum. Thorax marginatus, flavus macula media atra. Elytra marginata, flava punctis ſex duobusque communibus in medio 1. 3. intimo communi 1. 3. intimo communi & 1. terminali.
Variat ſaepius corpore toto aut dimidiato nigro aut olivaceo aut caſu aut natura.

63. C. coleoptris luteis: ſutura punctisque quatuor- *14maculata.*
decim nigris diſtinctis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Caput album. Thorax albus, nigro punctatus. Elytra lutea punctis 3. 3. 1. anterioribus in

Digitized by Google

semicirculo positis. Sutura nigra. Mera varietas C. conglomeratae observante Helwigio.

ocellata. 64. C. coleoptris luteis: punctis nigris quindecim subocellatis Linn. syst. nat. 2. 582. 23. Fn. Sv. 484.
Degeer Inf. 5. 376. 10. tab. 11. fig. 1.
Merian. Inf. Europ. tab. 48. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Europae hortis.
Thorax ater margine albo puncto atro. Puncta duo alba ad basin. Puncta elytrorum 1. 3. 3. posticis fere obsoletis.

16 punctata. 65. C. coleoptris luteis: punctis nigris sedecim, capite quadripunctato.
Habitat in Italia D. Allioni.
Magna, oblonga. Caput album punctis quatuor nigris. Thorax albidus punctis plurimis, approximatis. Elytrorum puncta 1. 3. 3. 1. distincta, nigra.

18 punctata. 66. C. coleoptris flavis: punctis nigris octodecim; ultimo arcuato Linn. syst. nat. 2. 582. 24.
Habitat in Europa boreali.
Media. Thorax lateribus flavis.

19 punctata. 67. C. coleoptris flavis: punctis nigris novendecim. Linn. syst. nat. 2. 582. 25. Geoff. Inf. 1. 325. 10.
Myll. Zool. Dan. 67. 632.
Habitat in Europae plantis.
Thorax punctis sex. Elytrorum puncta 2. 3. 3. 1. & communi.

20 punctata. 68. C. coleoptris flavis: punctis nigris viginti Geoff. Inf. 1. 329. 17.
Herbst Arch. tab. 22. fig. 10.
Habitat in Anglia D. Aiton.
Parva. Caput nigrum. Thorax flavus punctis quinque baseos nigris. Puncta elytrorum 3. 3.

Digitized by Google

& 4. in figura quadrata apicis disposítis. Punctum nigrum subtus in margine.

69. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti duobus. Linn. syst. nat. 2. 582. 26. Fn. Sv. 486. Raj. Inf. 87. 6. 22 *punctata.*
Habitat in Europae hortis.
Parva. Thorax ruber puncto parvo medio nigro. Puncta elytrorum 3. 4. 3. 1.

70. C. ferruginea coleoptris flavescentibus: punctis nigris viginti duobus. 22 *maculata*
Habitat in Guinea Dom. Isert.
Magna. Caput & thorax obscure ferruginea, glabra, immaculata. Elytra laevia, nitida, flavescentia punctis undecim 3. 3. 3. 2. nigris. Corpus flavum abdominis medio ferrugineo.

71. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti tribus distinctis Linn. syst. nat. 2. 582. 27. 23 *punctata*
Habitat in Germaniae hortis.
Thorax ruber punctis nigris tribus. Puncta elytrorum 3. 3. 3. 2. & communi baseos.

72. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti quatuor Linn. syst. nat. 2. 583. 28. Fn. Sv. 487. Geoff. Inf. 1. 526. 11. Herbst Arch. tab. 22. fig. 11. 24 *punctata.*
Degeer Inf. 5. 381. 6.
Habitat in Europae plantis.
Puncta elytrorum 3. 4. 3. 2. ultimis obliquis.

73. C. ferruginea coleoptris punctis nigris viginti quatuor. 24 *maculata*
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
Magna, gibba. Caput ferrugineum, immaculatum. Thorax ferrugineus punctis quinque nigris strigam fere efficientibus. Elytra ferruginea punctis nigris duodecim 3. 3. 3. 2. 1. quibus-

Digitized by Google

dam minoribus. Pedes ferruginei femoribus macula nigra.

28 *punctata* 74. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti octo.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Thorax rufus punctis septem duobus in medio fere coalitis. Elytra subuilloſa punctis nigris 3. 4. 3. 2. 2.

conglomerata. 75. C. coleoptris flaveſcentibus: punctis nigris plurimis contiguis apice puncto nigro diſtincto Linn. ſyſt. nat. 2. 583. 31. Fn. Sv. 490. Geoff. Inſ. 1. 316. 12.
Herbſt Arch. tab. 22. fig. 14. 15.
Friſh Inſ. 9. 34. tab. 17. fig. 6.
Degeer Inſ. 5. 383. 17.
Schaeff. Icon. tab. 171. fig. 1.
Coccinella 14 punctata coleoptris flavis: punctis nigris quatuordecim, quibusdam contiguis. Mant. Inſ. 1. 58. 56. Linn. ſyſt. nat. 2. 582. 21. Fn. Sv. 482.
Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 6.
Habitat in Europa frequens.
Jungendae ſunt obſervante Dom. Helwigio etiam cum C. 14 maculata.

conglobata. 76. C. coleoptris flavis: punctis nigris plurimis contiguis apice immaculatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 583. 30. Fn. Sv. 489. Geoff. Inſ. 1. 326. 12.
Friſh. Inſ. 9. tab. 17. fig. 6.
Coccinella 16 maculata coleoptris rubris: punctis nigris ſedecim, capite immaculato Mant. Inſ. 1. 58. 60.
Coccinella roſea Degeer Inſ. 5. 3. 83.
Coccinella gemella Herbſt Arch.
Habitat in Europae hortis.
Nimis affinis C. conglomeratae at diſtincta videtur. Caput flavum margine poſtico nigro.

Digitized by Google

Thorax niger margine antico flavo, laterali itidem flavo puncto subdistincto nigro. Elytra glabra, flava punctis plurimis nigris contiguis. Apex omnino flavus. Corpus nigrum tibiis flavescentibus.

77. C. coleoptris flavescentibus: lineolis duabus punctisque subcontiguis fuscis. *linéola.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Minuta. Caput album oculis solis nigris. Thorax albus punctis quinque fuscis in semicirculum positis. Elytra flavescentia punctis duobus aut tribus inter se connatis baseos, lineola longitudinali in medio punctisque aliquot versus apicem inter se & lineola connexis fuscis. Corpus & pedes alba.

78. C. coleoptris flavis: punctis decem rubris maculisque decem atris marginalibus. *tricolor.*

Habitat in Insula Amsterdam D. Banks.

Caput album maculis nigris. Thorax albus lineis duabus dorsalibus margineque laterali atris. Scutellum atrum. Elytra flava punctis quinque magnis rubris, quorum tria ad marginem exteriorem, duo versus futuram. Lineola atra baseos, maculae duae magnae atrae ad marginem exteriorem & duae communes in futura. Pedes nigri.

79. C. flava coleoptris immaculatis, thorace albo maculato. *detrita.*

Habitat in nova Hollandia Dom. Banks.

Corpus totum flavescens. Caput punctis duobus orbitaque oculorum albis. Thorax utrinque margine, puncto, lineis duabus flexuosis lineaque dorsali albis. Elytra immaculata.

Digitized by Google

2 *guttata.* 80. C. coleoptris rufis: punctis duobus flavis.
Habitat in Europa Muſ. Dr. Hunter.
Parva. Thorax glaber, ater, nitidus margine laterali flavo. Elytra rufa macula baſeos transverſa, flava.

8 *guttata.* 81. C. coleoptris obſcure rufis: punctis octo albis.
Habitat in Kamſchatka Muſ. D. Banks.
Caput atrum. Thorax ater margine late albo. Macula cordiformis alba ad baſin. Elytra obſcura puncto baſeos ad futuram, duobus in medio verſus futuram lineolaque apicis albis. Corpus atrum.

10 *guttata.* 82. C. coleoptris luteis: punctis albis decem. Linn. ſyſt. nat. 2. 583. 33.
Herbſt Arch. tab. 22. fig. 16.
Habitat in Suecia.
Puncta elytrorum 2. 2. 1.

bis 6 guttata. 83. C. coleoptris fulvis: punctis duodecim albis, thoracis margine albo.
Habitat in Norwegia Dom. Lund.
Parva. Thorax fulvus margine albo. Elytra fulva punctis ſex 1. 2. 2. 1.

12 *guttata.* 84. C. coleoptris fulvis: punctis duodecim lunulisque utrinque duabus connatis albis.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Corpus medium, rufum. Thorax rufus utrinque macula magna alba. Elytra rufa puncto ad ſcutellum lunulisque duabus baſeos connatis & verſus apicem puncta quinque 3. 2. alba.

14 *guttata.* 85. C. coleoptris rufis: punctis albis quatuordecim. Linn. Syſt. nat. 2. 583. 34. Fn. Sv. 492. Geoff. Inſ. 1. 327. 13.
Herbſt Arch. tab. 22. fig. 17.
Degeer Inſ. 5. 385. 20.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 11.

Digitized by Google

Habitat in Europae salicibus.
Puncta elytrorum. 1. 3. 2. 1.

86. C. coleoptris fulvis: punctis albis quatuordecim, thoracis margine albo. *bis 7 guttata.*
Coccinella 14 guttata Schall. Act. Hall. 1.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis certe C. bis 6 guttatae at duplo major. Thorax fulvus margine albo. Elytra fulva punctis 2. 2. 2. 1. Corpus & pedes fulva.

87. C. coleoptris luteis: punctis albis quindecim; communi medio obsoleto Geoff. Inf. 1. 327. 14. *15 guttata.*
Herbst Arch. tab. 22. fig. 13.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Thorax luteus margine laterali albo puncto medio luteo. Macula obsoleta albida ad basin. Elytra lutea punctis albis & communi fere obsoleto in medio dorsi. Puncta rotundata 2. 2. 2. 1.

88. C. coleoptris rubris: punctis albis sedecim Linn. Syst. nat. 2. 584. 35. Fn. Sv. 493. *16 guttata.*
Degeer Inf. 5. 385. 21.
Habitat in Europae hortis.
Elytrorum puncta 3. 3. 1. 1.

89. C. coleoptris rubris punctis albis octodecim. Linn. Syst. nat. 2. 385. 35. *18 guttata.*
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 12.
Habitat in Europae hortis.
Parva punctis novem elytrorum 1. 2. 3. 2. 1.

90. C. coleoptris rubris: punctis albis viginti Linn. Syst. nat. 2. 584. 37. Fn. Sv. 495. *20 guttata.*
Herbst Arch. tab. 22. fig. 20.
Degeer Inf. 5. 386. 22.
Habitat in Europae hortis.
Elytrorum puncta 2. 2. 3. 2. 1. anticis obliquis.

Digitized by Google

oblongoguttata. 91. C. coleoptris rubris: lineis punctisque albis
Linn. Syst. nat. 2. 584. 38. Fn. Sv. 496.
Degeer Inf. 5. 384. 19.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 14.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 10.
Habitat in Europae hortis rarius.

impustulata 92. C. coleoptris nigris: puncto nullo Linn. Syst. nat. 2. 584. 40.
Habitat in Germaniae nemoribus.
Os pedesque flava. Thoracis margo flavus interdum puncto nigro.

nitidula. 93. C. coleoptris nigro aeneis immaculatis, thoracis margine rufo.
Habitat in Americae Insulis Dom. Ifert.
Parva. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger margine late rufo. Elytra aenea, nitida, omnino immaculata. Corpus rufum.

parvula. 94. C. coleoptris nigris, capite thorace pedibusque rufis.
Coccinella Geoff. Inf. 1. 333. 44.
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Parva, subvillosa. Caput rufum, immaculatum. Thorax rufus macula baseos nigra. Corpus nigrum pedibus rufis.

villosa. 95. C. villosa nigra coleoptrorum marginibus flavis.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Corpus magnum pilis brevibus densis villosum. Caput & thorax obscura. Elytra punctato striata, nigra margine & sutura flavis. Pedes flavi.

analis. 96. C. coleoptris atris apice rubris immaculatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Nimis C. haemorrhoidali affinis, at duplo minor. Caput rubrum, immaculatum. Thorax rufus basi in medio niger. Elytra laevia, atra apice late rufa. Abdomen & pedes rufa.

Digitized by Google

97. C. coleoptris atris apice rubris: fascia nigra. *haemorrhoidalis,*
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Caput obscure rufum. Thorax obscure rufus interdum basi punctis tribus. Fascia nigra in apice elytrorum futuram haud attingit.
Variat frequens puncto communi sanguineo in medio dorsi.

98. C. coleoptris atris: maculis duabus rubris, thorace utrinque macula marginali alba. *oculata.*
Habitat in America boreali.
Affinis C. Cacti at paullo major. Thorax ater, nitidus utrinque macula magna, rotunda, marginali, albida. Elytra nitida atra macula magna media, simplici, rufa. Abdomen rufum.

99. C. coleoptris atris: maculis duabus rufis, thorace immaculato Linn. Syst. nat. 2. 584. 41. *Cacti.*
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 5.
Sloan. Jam. 2. tab. 237. fig. 31. 93. t. 91 f. 13.
Habitat in Americae Cactis, saepius inter Coccos Cacti lecta.
Macula elytrorum simplicissima.

100. C. coleoptris nigris: punctis rubris duobus compositis, abdomine sanguineo Linn. Syst. *2 pustulata.*
nat. 2. 585. 42. Fn. Sv. 498.
Geoff. Inf. 1. 334. 26.
Degeer Inf. 5. 387. 23. tab. 10. fig. 25.
Roes. Inf. 2. Scarab. 3. tab. 3.
Frisch Inf. 9. tab. 16. fig. 6.
Habitat in Europae hortis.
Punctum elytrorum e tribus compositum.

101. C. coleoptris nigris: punctis duobus lunatis submarginalibus rubris, corpore oblongo. *variabilis.*
Coccinella austriaca Schrank Beytr.
Herbst Arch. tab. 22. fig. 22.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Digitized by Google

Corpus oblongum, immarginatum. Caput album. Thorax ater margine albo.

Variat junior elytris luteis puncto flavescente, at aetate elytra nigra & puncta rubra evadunt.

frontalis. 102. C. coleoptris nigris: punctis duobus rubris, fronte pedibusque anticis nigris.

Coccinella Geoff. Inf. 1. 331. 22.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Caput rufum, immaculatum. Thorax niger margine antico parum rufescente. Elytra nigra puncto medio rufo. Pedes antici rufi, postici nigri tibiis rufis.

4pustulata. 103. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor, orbita oculorum thoracisque margine pallidis

Linn. Syst. nat. 2. 585. 43. Fn. Sv. 499.

Degeer Inf. 5. 389. 24.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 16. 17.

Bergst. nom. tab. 9. fig. 5.

Habitat in Europae Urtica.

Elytrorum puncta 1. 1.

Hanc saepius cum C. 2 punctata copula connexam vidi.

4verrucata. 104. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor, ano rufo.

Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine reflexo, punctis quatuor rufis Geoff. Inf. 1. 333. 25.

Habitat Kiliae.

Statura fere cum C. 2 pustulata convenit elytrorum margine reflexo. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra glabra, nigra punctis duobus rufis, anteriore lunato. Corpus nigrum ano rufo. Pedes nigri.

bis 2 pustulata. 105. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor, capite thoraceque nigris obscuris.

Digitized by Google

Habitat in Europa.

Differt omnino a C. frontali, cujus varietatem olim credidi. Corpus parvum. Caput & thorax nigra, obſcura, immaculata. Elytra nigra punctis duobus rotundis, rubris. Pedes rubri femoribus poſticis nigris.

106. C. coleoptris atris: punctis rubris ſex, capite thoracisque margine pallide rufeſcentibus. *erythrocephala.*

Habitat Kiliae.

Corpus C. 6 puſtulata multo minus. Caput, thoracis margo pedesque pallide rufeſcentia. Elytra atra, nitida punctis tribus rubris 2. 1. Abdomen nigrum.

107. C. coleoptris nigris: punctis rubris ſex, corpore atro. Linn. ſyſt. nat. 2. 585. 44. Fn. Sv. 500. Geoff. Inſ. 1. 331. 10. *6puſtulata*

Degeer Inſ. 5. 390. 25.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 1. 1. 1.

Variat rarius puncto rubro ad ſuturam.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 6.

Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 4.

108. C. coleoptris nigris: maculis decem rubris; ſex lunatis. *lunata.*

Habitat in Inſula St. Helena Muſ. D. Banks.

Caput album. Thorax niger margine antico in primis ad latera albo. Elytra atra macula magna lunata baſeos, punctis duobus rotundatis in medio, & poſtice maculis duabus magnis lunatis, altera ad marginem interiorem, altera ad exteriorem. Corpus ſubtus nigrum.

109. C. coleoptris nigris: punctis flavis decem. Linn. ſyſt. nat. 2. 585. 45. Fn. Sv. 501. Geoff. Inſ. 1. 330. 19. *10puſtulata*

Digitized by Google

Corpus oblongum, immarginatum. Caput album. Thorax ater margine albo.

Variat junior elytris luteis puncto flavescente, at aetate elytra nigra & puncta rubra evadunt.

frontalis. 102. C. coleoptris nigris: punctis duobus rubris, fronte pedibusque anticis nigris.

Coccinella Geoff. Inf. 1. 331. 22.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

Caput rufum, immaculatum. Thorax niger margine antico parum rufescente. Elytra nigra puncto medio rufo. Pedes antici rufi, postici nigri tibiis rufis.

4pustulata. 103. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor, orbita oculorum thoracisque margine pallidis

Linn. Syst. nat. 2. 585. 43. Fn. Sv. 499.

Degeer Inf. 5. 389. 24.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 16. 17.

Bergst. nom. tab. 9. fig. 5.

Habitat in Europae Urtica.

Elytrorum puncta 1. 1.

Hanc saepius cum C. 2 punctata copula connexam vidi.

4verrucata. 104. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor, ano rufo.

Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine reflexo, punctis quatuor rufis Geoff. Inf. 1. 333. 25.

Habitat Kiliae.

Statura fere cum C. 2 pustulata convenit elytrorum margine reflexo. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra glabra, nigra punctis duobus rufis, anteriore lunato. Corpus nigrum ano rufo. Pedes nigri.

bis 2 pustulata. 105. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor, capite thoraceque nigris obscuris.

Digitized by Google

Habitat in Europa.

Differt omnino a C. frontali, cujus varietatem olim credidi. Corpus parvum. Caput & thorax nigra, obſcura, immaculata. Elytra nigra punctis duobus rotundis, rubris. Pedes rubri femoribus poſticis nigris.

106. C. coleoptris atris: punctis rubris ſex, capite thoracisque margine pallide rufeſcentibus. *erythrocephala.*

Habitat Kiliae.

Corpus C. 6 puſtulata multo minus. Caput, thoracis margo pedesque pallide rufeſcentia. Elytra atra, nitida punctis tribus rubris 2. 1. Abdomen nigrum.

107. C. coleoptris nigris: punctis rubris ſex, corpore atro. Linn. ſyſt. nat. 2. 585. 44. Fn. Sv. 500. Geoff. Inſ. 1. 331. 10. *6puſtulata*

Degeer Inſ. 5. 390. 25.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 1. 1. 1.

Variat rarius puncto rubro ad ſuturam.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 6.

Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 4.

108. C. coleoptris nigris: maculis decem rubris; ſex lunatis. *lunata.*

Habitat in Inſula St. Helena Muſ. D. Banks.

Caput album. Thorax niger margine antico in primis ad latera albo. Elytra atra macula magna lunata baſeos, punctis duobus rotundatis in medio, & poſtice maculis duabus magnis lunatis, altera ad marginem interiorem, altera ad exteriorem. Corpus ſubtus nigrum.

109. C. coleoptris nigris: punctis flavis decem. Linn. ſyſt. nat. 2. 585. 45. Fn. Sv. 501. Geoff. Inſ. 1. 330. 19. *10puſtulata*

Digitized by Google

Degeer Inſ. 5. 391. 26.
Habitat in Europae hortis.
Puncta elytrorum 2. 2. 1. duo baſeos lunata, interdum connata.
Variat punctis rubris & flavis.

10 puſtulata 110. C. coleoptris nigris: punctis duodecim albis; exterioribus margine connexis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Caput albidum puncto frontali nigro. Thorax ater margine antico & laterali pallido. Elytrorum puncta 2. 3. 1. tribus exterioribus margine connatis, ultimum lunatum.

14 puſtulata 111. C. coleoptris nigris: punctis albis quatuordecim. Linn. ſyſt. nat. 2. 585. 46. Fn. Sv. 502. Geoff. Inſ. 1. 530. 18.
Degeer Inſ. 5. 391. 27.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10.
Habitat in Europae plantis.
Elytrorum puncta mox flava, mox rubra 2. 2. 2. 1.

guttato-puſtulata. 112. C. coleoptris nigris: punctis duobus flavis quatuorque ruſis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Caput flaveſcens. Thorax niger lateribus late albis. Elytra nigra puncto flaveſcente ad marginem interiorem & denique poſtice macula magna vel potius faſcia ſinuata ruſa, quae tamen futuram haud attingit. Corpus nigrum.

felina. 113. C. coleoptris atris: punctis ſex albis, corpore globoſo.
Habitat in America boreali Dom. Drury.
Parva, tota globoſa. Caput album, immaculatum. Thorax albus macula baſeos nigra. Elytra atra punctis tribus lineolaque parva baſeos albis.

Digitized by Google

114. C. coleoptris nigris: punctis flavis octo. Linn. *pantherina.*
syst. nat. 2. 585. 48. Fn. Sv. 504.
Degeer Inf. 5. 392. 28.
Habitat in Europa.

115. C. coleoptris nigris: punctis decem marginequo *pardalina.*
sinuato albis.
Habitat — — Musf. Dom. Banks.
Caput atrum maculis duabus baseos albis. Thorax ater fascia media valde sinuata margineque laterali albis. Elytra margine sinubus tribus albis. Puncta 1. 2. 1. 1, Corpus atrum.

116. C. coleoptris atris: punctis decem albis, capite *ursina.*
thoracisque margine antico albis.
Habitat in America boreali Musf. Dr. Hunter.
Caput album. Thorax ater margine antico sinuato albo. Elytra atra punctis quinque albis 2. 2. 1. Corpus nigrum pedibus albis.

117. C. coleoptris nigris: punctis albis sedecim. *leonina.*
Habitat in nova Hollandia Musf. Dom. Banks.
Caput atrum punctis duobus frontalibus albis. Thorax ater utrinque macula magna, marginali, alba. Elytra atra punctis 2. 3. 2. 1. Corpus atrum.

118. C. coleoptris nigris: punctis albis viginti, tho- *tigrina.*
race maculato. Linn. syst. nat. 2. 586. 49.
Fn. Sv. 505.
Herbst Arch. tab. 22. fig. 27.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 9.
Habitat in Europa boreali.
Mera varietas C. 20 guttatae. Elytrorum puncta 1. 3. 3. 2. 1.

119. C. coleoptris nigris: punctis albis viginti, ca- *canina.*
pite thoraceque villosis immaculatis.
Habitat ad Cap. Bon. spei Musf. Dom. Banks.

Digitized by Google

Caput & thorax nigra, cinereo villosa, immaculata. Elytrorum puncta 2. 3. 2. 2. 1. intermedio lunato. Corpus nigrum.

44. CASSIDA. *Palpi* antici clavati *postici* filiformes.
Labium elongatum, integrum.
Antennae moniliformes.

viridis. 1. C. viridis corpore nigro. Linn. syst. nat. 2. 547. Fn. Sv. 467. Geoff. Inf. 1. 313. 1.
Cassida viridis Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 29.
Roes. Inf. 2. Scarab. 3. tab. 6.
Reaum. Inf. 3. tab. 18.
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 5.
Merian. Inf. Eur. tab. 115.
Habitat in Europae plantis variis.
Larva hexapoda, depressa, spinis lateralibus acutis, cauda bifeta proprio stercore obtecta obambulat.

equestris. 2. C. viridis elytrorum basi striga argentea, abdomine atro: margine pallido.
Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Mentha aquatica Saxoniae D. Hybner.
Supra laete viridis elytris striga baseos laete argentea, quae vero cum vita perit. Corpus atrum abdominis margine pallido. Pedes flavescentes.

Cassidae corpus rotundatum, supra gibbum, subtus planum, marginatum, glabrum, saepius laeve, nitidum, capite sub thoracis clypeo dilatato recondito, oculis ovatis, approximatis, antennis inter oculos insertis, thorace transverso, margine dilatato, plano, scutello triangulo, parvo, elytris rigidis longitudine abdominis: margine dilatato, plano, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis rotundatis, tarsis quadriarticulatis, colore vario, nitido.

Digitized by Google

3. C. elytris griſeis nigro punctatis, thorace flaveſcente immaculato. *affinis.*

Oliv. Inſ. 97. tab. 3. fig. 47.
Herbſt Arch. 4. 50. 3.
Habitat in Germaniae Chenopodiis D. de Hattorff.
Corpus atrum. Thoracis clypeus flaveſcens, immaculatus. Elytra griſea punctis numeroſis, nigris. Margo flaveſcens, antice immaculatus, poſtice punctis quatuor nigris.

4. C. virens ſutura dorſali ſanguinea. Linn. ſyſt. nat. 2. 575. 5. *vibex.*

Caſſida virens Linn. ſyſt. nat. 2. 575. 5.
Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 30.
Habitat in Germaniae plantis.
Praecedentibus valde affinis.

5. C. flaveſcens elytris punctatis: vitta media ſanguinea. *cruenta.*

Habitat in India orientali.
Statura parva praecedentium. Clypeus rotundatus, flaveſcens linea media maculaque utrinque laterali ſanguineis. Elytra flaveſcentia punctis plurimis impreſſis vittaque media ſanguinea. Sutura etiam ſanguinea. Corpus nigrum abdomine pedibusque flaveſcentibus.

6. C. thorace elytrisque obſcuris nigro punctatis: margine rufo immaculato. *auſtriaca.*

Habitat in Auſtria Dom. Schneider.
Tota ſupra obſcura punctis, numeroſis, impreſſis nigris margine omni prominente ferrugineo.

7. C. pallide nebuloſa fuſco punctata Linn. ſyſt. nat. 2. 575. 3. Fn. Sv. 468. Geoff. Inſ. 1. 313. 2. *nebuloſa.*

Friſh. Inſ. 4. tab. 15.
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 4.
Habitat in Europae Carduis.

Digitized by Google

Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque pallescentibus.

atrata. 8. C. atra clypeo antice sanguineo.
Habitat in Austria Dom. Saldoner.
Corpus atrum. Clypeus rotundatus margine antico in medio sanguineo. Elytra rugosa.

murraea. 9. C. supra rubra aut viridis elytris nigro maculatis, corpore nigro. Linn. syst. nat. 2. 575. 2. Geoff. Inst. 1. 314. 5. β.
Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 7.
Herbst Arch. 4. 50. 5. tab. 22. fig. 28.
Cassida maculata viridis elytris rarius subtus dorsali confertius nigro maculatis. Mant. Ins. 1. 62. 3. Linn. syst. nat. 2. 575. 6. Geoff. Inf. 1. 314. 5. tab. 5. fig. 6.
Habitat in Germaniae planitie.

ferruginea. 10. C. nigra thorace elytrisque ferrugineis immaculatis.
Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 2.
Herbst Arch. 4. 50. 6. tab. 22. fig. 29.
Rossi Fn. Etr. 1. 72. 184.
Cassida subferruginea Schrank Beytr. 62. 3.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Minor C. viridi supra tota ferruginea. Elytra punctata.

limbata. 11. C. capite thorace elytrisque obscuris: margine rufescente Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 15.
Cassida brunnea Thunb. nov. sp.
Habitat in Diantho Carthusianorum Saxoniae Dom. Hybner.
Thorax laevis, obscurus margine rufescente. Elytra punctata, obscura margine obscure rufo. Corpus rufescens.

marginella. 12. C. viridis thoracis elytrorumque marginibus flavis.

Digitized by Google

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Clypeus viridis margine flavo. Elytra punctata, viridia margine flavo.

13. C. thorace elytrisque obſcuris: margine flaveſcente, elytris ante marginem macula albo hyalina. *cincta.*

Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Thorax integer, obſcurus margine ſolo flaveſcente. Elytra obſcura margine flaveſcente & ante marginem macula magna albo hyalina.
Variat rarius macula magna marginis ad baſin & ante apicem.

14. C. pallida coleoptris lineolis numeroſiſſimis difformibus nigris. Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 8. *hebraea.*

Habitat Cajennae Dr. Schulz.
Parva. Corpus flaveſcens. Thoracis coleoptrorumque margo pallidus, diſcus lineolis numeroſis difformibus nigris. Pedes pallidi.

15. C. ferruginea coleoptrorum diſco punctis impreſſis maculisque nigris. Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 23. *judaica.*

Habitat Cajennae Dr. Schulz.
Thorax ferrugineus, immaculatus margine pallidiore. Elytra ferruginea margine pallidiore, diſco maculis nigris punctisque impreſſis.

16. C. obſcure ferruginea immaculata, elytris punctatis. *obſcura.*

Habitat in India orientali.
Statura & magnitudo praecedentis. Corpus totum cum thorace, elytris pedibusque obſcure ferrugineum, immaculatum. Thorax ſubſcaber elytraque punctata.

17. C. elytris pallidis; diſco lineis tribus approximatis atris; intermedia minore. *triſtriata.*

Habitat Surinami Muſ. Dom. Boſc.

Digitized by Google

Magnitudo C. viridis. Clypeus rotundatus, pallidus basi parum obscure rufescente. Elytra laevia, pallida disco lineis tribus atris, quarum intermedia minor antice cum exteriore coit. Corpus nigrum.

annulus. 18. C. flavescens coleoptrorum disco atro: annulo fasciaque postica flavescentibus. Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 14.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Thorax flavescens, immaculatus. Coleoptra disco atro annulo flavescente.

6 punctata. 19. C. flavescens coleoptrorum disco ferrugineo: punctis sex nigris.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Margo omnis pallidus. Coleoptrorum discus ferrugineus punctis tribus, duobus ad marginem, tertio ad suturam nigris.

interrupta. 20. C. flavescens thorace immaculato, elytris ante marginem punctisque nigris. Olivier Inf. 97. tab. 3. fig. 34.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae flavae apice nigrae. Clypeus rotundatus, flavus. Elytra flavescentia linea lata, atra, in medio interrupta, quae ante marginem a basi ad angulum ani excurrit. Margo ipse late flavescens fasciis duabus atris, altera ad basin, altera ad apicem. In disco obscuriore puncta aliquot nigra, sparsa. Corpus flavescens.

8 punctata. 21. C. rufescens thorace punctis duobus, elytris quatuor cyaneo nigris. Oliv. Inf. 97. t. 3. f. 38.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Antennae rufescentes apice nigrae. Thorax rufescens punctis duobus parvis, nigris. Elytra punctata, rufescentia punctis quatuor majoribus cyaneo nigris 2. 2. Corpus rufescens.

Digitized by Google

22. C. rufescens thorace punctis duobus, elytris numerosis cyaneo nigris; clypeo integro. Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 17. *deusta.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Antennae apice nigrae. Clypeus integer punctis duobus in medio nigris. Elytra rufa punctis circiter novem lateralibus, majoribus, nigro cyaneis. Margo subtus fasciis tribus. Corpus flavescens.

23. C. rufescens thorace punctis quatuor, elytris numerosis nigris, clypeo emarginato. Olivier Inf. 97. tab. 3. fig. 44. *cribraria.*
Habitat in America Mus. Dom. Banks.
Antennae apice nigrae. Clypeus emarginatus, rufescens punctis quatuor dorsalibus, nigris. Elytra laevia, gibba, rufescentia punctis numerosis sparsis. Corpus nigrum.

24. C. grisea elytris linea coerulea nitidissima Linn. syst. nat. 2. 575. 4. Geoff. Inf. 1. 313. 3. *nobilis.*
Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 24.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 6.
Raj. Ins. 107. 7.
Habitat in Europae Cardui, Stellatis.
Linea elytrorum perit cum vita.

25. C. virens elytris viridi argenteis nitidis, capite pectoreque nigris. Olivier Inf. 97. tab. 2. fig. 19. *margaritacea.*
Cassida margaritacea Schull. Act. Hall. 1. 259.
Habitat Halae sub lapidibus Dom. Hybner.
Color perit cum vita.

26. C. flavescens coleoptrorum disco nigro: maculis quatuor flavescentibus Linn. syst. nat. 2. 576. 9. *cruciata.*
Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 13.
Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 15.
Habitat in Europae plantis.

Digitized by Google

Corpus pallide flavescens. Clypeus rotundatus, integer lineolis tribus dimidiatis, nigris, intermedia breviore, obsoletiore. Elytra punctata, vix marginata, pallida disco nigro maculis duabus magnis, dorsalibus, flavescentibus.

Crux. 27. C. flava thoracis linea dorsali ferruginea, coleoptrorum disco ferrugineo; maculis quatuor flavis.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Thorax flavus linea media sanguinea. Coleoptra disco ferruginea linea baseos & apicis ad marginem excurrente, maculisque duabus flavis, anteriore majore, posteriore margine connexa.

Undecimpunctata. 28. C. flavescens thoracis puncto medio coleoptris undecim nigris Oliv. Inf. 97. tab. fig.

Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 16.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Corpus flavescens marginibus obscurioribus. Punctum nigrum in medio thoracis. Coleoptrorum puncta undecim 4. 1. insutura 2. 4. Corpus dilute ferrugineum.

Sinuata. 29. C. flavescens ferruginea thorace postice sinuato, coleoptris punctis undecim nigris.

Habitat in Asia Mus. Britann.

Media. Antennae, caput, thorax aut flava, aut ferruginea, immaculata. Thoracis margo posticus sinuatus. Elytra punctis quinque, primo baseos, secundo, ad suturam, tertio in medio, quarto & quinto pari, & communi versus apicem.

Arcuata. 30. C. aeneo flavescens, coleoptris maculis quatuordecim atris: quibusdam arcuatis.

Cassida arcuata Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 26.

Habitat in America meridionali D. Olivier.

Corpus medium. Antennae nigrae. Clypeus

Digitized by Google

aeneo flavus. Elytra glabra, flavescentia, aeneo nitida maculis duabus baseos arcuatis, majori in medio & duabus versus apicem itidem arcuatis. Praeterea unica ante medium communis.

31. C. testacea pallido marginata elytris immaculatis basi unituberculatis. 2 *notata.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Affinitas summa C. 2 tuberculatae at duplo major. Clypeus rotundatus, integer, testacem margine pallido. Elytra subtriata, testacea, immaculata margine pallido. Corpus nigrum abdominis margine pedibusque pallidis.

32. C. brunnea albo marginata elytris nigro maculatis basi unituberculatis. 2 *tuberculata.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Affinis C. tuberculatae at duplo minor. Antennae pallidae apice nigrae. Thorax flavescens margine pallido. Elytra brunnea punctis duobus nigris interiori majori, transverso. Margo pallidus. Corpus nigrum margine pallido. Pedes pallidi.

33. C. testacea luteo marginata coleoptris trituberculatis. Linn. syst. nat. *tuberculata*

Degeer Ins. 6. tab. 9. fig. 14.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Supra testacea margine ochraceo. Coleoptra basi tuberculis tribus elevatis: lateralibus minoribus. Corpus subtus pallidum.

34. C. brunnea elytris flavis: suturis brunneis. *fasciata.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.

Antennae brunneae. Clypeus porrectus, integer, brunneus. Elytra lata, flava fasciata dorsali & baseos brunneis. Corpus brunneum.

35. C. thorace flavo, elytris rufescentibus: margine nigro; maculis duabus flavis Oliv. Ins. 97. t. 3. f. 40. 2 *guttata.*

Digitized by Google

Habitat Cajefinae Dr. Maudèit.

Clypeus rotundatus, integer, flavus. Elytra obscure rufescentia margine atro, & in hoc maculae duae, oblongae, flavae, posteriori minori. Antennae apice fuscae.

miliaris. 36. C. flava thorace immaculato, elytris nigro punctatis: margine bifasciato. Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 25.

Habitat in Insula St. Helenae Dom. Banks.

Antennae flavae apice nigrae. Clypeus rotundatus, integer, flavus. Elytra flava punctis circiter decem nigris, sparsis. Margo uti in reliquis dilatatus fasciis duabus, altera ad basin, altera versus apicem nigris. Sutura apice nigra. Subtus nigra margine flavescente. Pedes flavi.

2 maculata. 37. C. flava elytrorum margine nigro, macula magna flava.

Habitat in Guinea Dom. Ifert.

Media. Clypeus rotundatus, laevis, flavescens, immaculatus. Antennae flavae apice nigrae. Elytra flava margine omni nigro: laterali latiori macula magna flava. Sutura postice dimidiata, nigra. Corpus flavum.

punctata. 38. C. nigra clypeo brunneo, elytris flavis nigro punctatis.

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

Corpus nigrum. Clypeus brunneus. Elytra flava, nitida punctis numerosis nigris.

marginata. 39. C. cyaneo nigra elytris testaceis: margine nigro Linn. syst. nat. 2. 578. 23.

Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 11.

Voet. Coleopt. 2. tab. 42. fig. 5.

Herbst Archi tab. 45. fig. 1.

Naturforsch. 9. tab. 2.

Degeer Inf. 5. 185. 10.

Digitized by Google

Habitat in Indiis.

Clypeus cyaneus, in medio gibbus. Corpus nigrum.

40. C. thorace obscuro, elytris sanguineis: margine cyaneo; maculis duabus rubris. *4 pustulata.*

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Corpus atrum. Clypeus obscure rufus. Elytra rufa margine exteriori late cyaneo maculis duabus magnis, rufis. Sutura nigra.

41. C. thorace elytrisque obscuris, elytris spina sa- turali margineque albicante: basi obscuro. *dorsata.*

Oliv. Ins. 97. tab. 3. fig. 45.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Clypeus rotundatus, obscurus, nitens. Elytra antice ad suturam spinosa, fusca margine late albicante: basi obscuro. Corpus flavescens.

42. C. luteo aenea elytris immaculatis excavato punctatis Linn. syst. nat. 2. 577. 21. *Jamaicensis*

Oliv. Ins. 97. tab. 2. fig. 32.

Sloan. Jamaic. 2. 208. tab. 239. fig. 27. 28.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Thoracis elytrorumque margo testaceus. E spiritu vini extracta colorem aeneum in triste testaceum mutat, naturalem vero recuperat, aqua calida immissa.

43. C. testacea elytris angulo antico spinoso basique perforatis. *perforata.*

Cassida perforata Pall. Spicil. fasc. IX. 3. t. 1. f. 1.

Habitat in America meridionali.

Aliam simillimam vidi in Musaeo Dom. Bosc, at angulo elytrorum haud spinoso & basi haud perforatis. An sexus varietas?

44. C. cyanea elytris angulo antico spina truncata. *bicornis.*

Linn. syst. nat. 2. 576. 8. Amoen. acad. 6. 393. 9.

Habitat in Indiis.

Digitized by Google

Taurus. 45. C. atra elytris angulo antico ſpina truncata.
Habitat Caſennae Dom. von Rohr.
Praecedente paullo minor. Caput, thorax, corpus atra, aeneo paullo nitida. Elytra atra, punctis impreſſis reticulata angulo antico ſpina valida, truncata.

cyanea. 46. C. cyaneo aenea elytris excavato punctatis immaculatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 577. 39. Muſ. Lud. Ulr. 39.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 57. fig. 6.
Habitat in Indiis.

ſpinifex. 47. C. ferruginea elytris angulo antico ſpina porrecta, thorace utrinque ſpina transverſa. Linn. ſyſt. nat. 2. 576. 7. Amoen. acad. 6. 392. 7.
Oliv. Inſ. 97. tab. . fig. .
Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 21.
Habitat in India.
Linea nigra ad baſin elytrorum.

bidens. 48. C. atra elytris antice porrectis: ſpina ſuturali erecta.
Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 20.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Clypeus rotundatus, ſubemarginatus dorſo carinato, niger maculis duabus ferrugineis, obſoletis. Elytra reticulata, atra baſi ultra caput porrecta, carinata ſpinaque in medio ſuturae porrecta, acuta, atra, nitida. Corpus atrum femoribus anticis intus pallidis.

gibboſa. 49. C. atra thorace maculis duabus villoſo argeis, elytris viteſcenti reticulatis; ſpina ſuturali obtuſa.
Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 6.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Corpus atrum. Clypeus rotundatus, emargina-

Digitized by Google

tus maculis duabus magnis, villoso aureis. Elytra atra, viridi villosa, reticulata margine nigro. Sutura in medio elevata in spinam obtusam. Pedes nigri plantis fuscis.

50. C. rufa elytris subreticulatis nigro maculatis dorso gibbis Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 9. *truncata*
Habitat —— Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Clypeus rufus maculis duabus, dorsalibus, nigris. Elytra basi truncata, gibba, rufa, subreticulata, nigro maculata. Margo rufus maculis simplicibus limbo tamen ipso nigro. Corpus nigrum.

51. C. flava immaculata corpore testaceo puncto scutellari nigro. Linn. syst. nat. 2. 576. 11. *flava.*
Oliv. Inf. 97. tab. fig.
Voet. Coleopt. 2. tab. 44. fig. 28.
Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 13.
Habitat in America australi.

52. C. testacea margine punctisque flavis. Linn. syst. nat. 2. 576. 13. Amoen. acad. 6. 393. 19. *leucophaea.*
Habitat in America meridionali.
Margo thoracis & elytrorum flavus & praeterea puncta elevata flava in disco.

53. C. flava elytris coeruleo variegatis: lateribus unifasciatis Linn. syst. nat. 2. 576. 15. *reticularis.*
Oliv. Inf. 97. tab. fig.
Cassida ornata Herbst. Arch. 4. 50. 8. tab. 20. fig. 30.
Voet. Coleopt. 2. tab. 41. fig. 4.
Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 17.
Habitat in America meridionali.
Thorax emarginatus, testaceus, linea dorsali crassa, nigra.

54. C. rufa elytris coeruleo variegatis: lateribus bifasciatis. Linn. syst. nat. 2. 576. 16. *variegata.*

Digitized by Google

Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 22. 28.
Voet. Coleopt. 2. tab. 42. fig. 8.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 6.
Habitat in America meridionali.
Thorax fuſcus. Margo elytrorum tenuiſſime cyaneus.

trifaſciata. 55. C. rufa elytrorum lateribus trifaſciatis.
Habitat in America Dom. Daldorff.
Clypeus rotundatus, integer, obſcure rufus, Elytra laevia, glabra margine dilatato faſciis tribus nigris. Margo ipſe tenuiſſime nigricat. Abdomen flaveſcens.

retiformis. 56. C. nigra thorace bimaculato, elytris flavis nigro reticulatis.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Corpus, antennae, pedes nigra. Clypeus niger maculis duabus magnis flaveſcentibus. Elytra flaveſcentia margine omni ſtrigisque interruptis fere reticulatis nigris.

annulata. 57. C. coerulea thorace maculis duabus, elytris annulis rufis.
Caſſida annulata Naturforſch. 6. tab. 4.
Habitat in Indiis Dr. Schulz.
Thorax obſcurus, minime nitens maculis duabus latis, obſcure rufis. Elytra gibba, obſcure coerulea annulis ſex, partim flexuoſis, rufis. Subtus nigra abdominis ſegmentis utrinque puncto rufo.

groſſa. 58. C. ſanguinea elytris diſco punctis nigris ſparſis margine lineis ramoſis nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 577. 17.
Caſſida groſſa Naturforſch. 6. tab. 4. fig. 4.
Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 1.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 5.

Digitized by Google

β. Caſſida decuſſata nigro coeruleſcens elytris flavo maculatis: maculis dorſalibus reticulatis, lateralibus diſtinctis Mant. Inſ. 2. 66. 57. mera varietas.
Habitat in America meridionali.

59. C. cineraſcens elytris lineis quatuor albidis. *lineata.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dr. Schulz.
Corpus nigrum, immaculatum. Clypeus obſcure cinereus. Elytra pallidiora lineis quatuor albidis.

60. C. elytris lineis ternis nigris: intermedia ſignum! referente Linn. ſyſt. nat. 2. 577. 20. *exclamationis.*
Oliv. Inſ. 97. tab. 1. fig. 16.
Habitat in America meridionali.
Corpus pallide flaveſcens. Lineae laterales obſoletiores.

61. C. ferrugineo aenea elytris macula flava ſubovata diſci Linn. ſyſt. nat. 2. 678. 24. *inaequalis.*
Oliv. Inſ. 97. tab. 3. fig. 49.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 2.
Voet. Coleopt. 2. tab. 41. fig. 2.
Naturforſch. 9. tab. 2. fig. 5.
Degeer Inſ. 5. tab. 16. fig. 10.
Habitat in America meridionali.

62. C. fuſco ænea elytris macula flava laterali Linn. ſyſt. 2. 578. 26. *lateralis.*
Voet. Inſ. 2. tab. 43. fig. 24.
Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 2.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 12.
Habitat in America meridionali.
Praecedente duplo minor.

63. C. nigra thorace villoſo vireſcente, elytris viridibus: margine lineaque media ferrugineis. *palliata.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Digitized by Google

Antennae longitudine corporis nigrae. Clypeus ſubvilloſus, minime nitidus, vireſcens, immaculatus. Elytra viridia margine exteriori futura dimidiata lineolaque diſci ferrugineis. Pedes atri.

diſcoides. 64. C. viridi aenea elytris macula didyma flava diſci Linn. ſyſt. nat. 2. 578. 17.
Oliv. Inſ. 97. tab. 2. fig. 18.
Voet. Coleopt. 2. tab. 4. fig. 12.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 11.
Habitat in America meridionali.
Corpus ſubtus nigrum.

2 puſtulata. 65. C. elytris viridi aeneis: macula inaequali ſanguinea. Linn. ſyſt. nat. 2. 578.
Oliv. Inſ. 97. tab. 3. fig. 35.
Voet. Coleopt. 2. tab. 42. fig. 6.
Caſſida 2 puſtulata Naturforſch. 6. tab. 4.
Habitat Cajennae.
Clypeus obſcure aeneus, immaculatus. Elytra gibba. Antennae nigrae.

cuprea. 66. C. ſupra cuprea thoracis margine elytrisque maculis duabus marginalibus rufis.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Corpus cum antennis pedibusque atrum. Thorax obſcure cupreus margine rufeſcente. Elytra punctata, viridi cuprea maculis duabus marginalibus rufis, apice magis laevia.

6 puſtulata. 67. C. cyanea elytris maculis tribus rubris.
Oliv. Inſ. 97. tab. 3. fig. 36.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Clypeus immaculatus, antice ſubemarginatus. Elytra gibba maculis tribus rubris, prima baſeos, ſecunda in margine, tertia verſus marginem.
Variat aetate colore obſcuriore.

Digitized by Google

68. C. nigra thorace punctis duobus, elytris ſeptem rubris. *16punctata.*
Oliv. Inſ. 97. tab. 3. fig. 41.
Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 20.
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Medius. Clypeus utrinque depreſſus, niger punctis duobus apicis magnis, rubris. Elytra nigra punctis ſeptem, magnis, rubris 1. 2. 3. 1. Corpus & pedes nigra.

69. C. flaveſcens elytris punctis duobus nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 578. *2punctata.*
Oliv. Inſ. 97. tab. 3. fig. 42.
Habitat in India orientali.
Variat elytrorum punctis duobus & tribus.

45. CHRYSOMELA. *Palpi* ſex extrorſum craſſiores.
Labium corneum, integrum.
Antennae moniliformes.

1. C. ovata atra elytris flavis: punctis numeroſiſſimis atris, ſterno cornuto. *punctatiſſima.*
Chryſomela punctatiſſima Oliv. Inſ. tab. fig.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.
Major C. puſtulata, gibba. Antennae moniliformes. Caput atrum, puncto frontali, oblongo,

---

Chryſomelae corpus ovatum, gibbum, immarginatum, glabrum, ſaepius laeve, nitidum, capite ovato, inſerto, oculis reniformibus, marginalibus, antennis brevibus ante oculos inſertis, thorace transverſo: margine ſaepe incraſſato, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, margine deflexo, pedibus validis, mediocribus, tarſis quadriarticulatis, colore vario ſaepius nitido.

Digitized by Google

impreſſo. Thorax ater, nitidus margine parum promiñulo, obſcuriore. Elytra laeviſſima, flava punctis numeroſiſſimis nigris. Corpus atrum ſterno antice exſerto, valido, cornuto, acutiuſculo. Pedes atri.

puſtulata. 2. C. atra elytris faſciis quinque punctorum fulvorum.
Erotylus puſtulatus Mant. Inſ. 1. 91. 6.
Chryſomela puſtulata Oliv. Inſ. tab. fig.
Habitat Cajennae Dr. Schulz.
Corpus totum atrum, nitidum. Elytra punctata, atra faſciis quinque e punctis fulvis 5. 5. 4. 4. 1. Punctum ſuturale faſciae tertiae & quartae in lunulam connatae. Spina valida inter pedes ſecundi paris.

Tenebricoſa 3. C. aptera ovata atra antennis pedibusque violaceis. Geoff. Inſ. 1. 195. 19.
Tenebrio laevigatus Linn. ſyſt. nat. 2. 678. 29.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 74. 186.
Schaeff. Icon. tab. 126. fig. 1.
Habitat in Europae auſtralioris plantis.
C. Goettingenſi triplo major.
Larva gibba, violacea, ano rufo in plantis herbaceis, polyphaga.

rugoſa. 4. C. aptera ovata atra elytris rugoſis, pedibus violaceis.
Tenebrio rugoſus apterus niger, elytris rugoſis, abdomine pedibusque coeruleſcentibus, thorace lunato. Linn. ſyſt. nat. 2. 678. 27.
Habitat in Africa Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura & magnitudo omnino C. tenebricoſae, at elytra omnino rugoſa.

Morio. 5. C. ovata atra antennis pedibusque nigris.
Habitat in Terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.
Praecedente paullo minor, tota atra, obſcure nitida. Elytra haud connata, vix ſtriata. Pedes nigri.

Digitized by Google

6. C. ovata atra pedibus totis violaceis. *coriaria.*
Chryſomela coriaria Laichart. Auſt. 143. 2.
Habitat in Germania.
Diſtincta omnino a C. Goettingenſi paullo major. Antennae nigrae. Caput atrum macula gemina frontis impreſſa. Thorax elytraque vage punctata, atra, immaculata. Pedes toti violacei.

7. C. ovata cyanea elytris punctatis obſcurioribus. *nigrita.*
Chryſomela coerulea thorace violaceo. Geoff. Inſ. 1. 259. 6. α.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura omnino C. Goettingenſis. Antennae fuſcae. Caput & thorax glabra, laevia, nitida, cyanea. Elytra vage punctata, multo obſcuriora. Corpus cum pedibus cyaneum ſpongiis totis cinereis.

8. C. ovata atra pedibus violaceis: plantis rufis. *Goettingenſis.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 586. 4. Fn. Sv. 506.
Degeer Inſ. 5. 298. 8.
Habitat in Germaniae plantis.
Alae nullae, plantae rufae.
Copula connexas vidimus et inter ſe & cum C. tenebricoſa.

9. C. ovata atro coerulea antennis pedibusque concoloribus, elytris vage punctatis. *hottentotta.*
Habitat Kiliae.
Statura & magnitudo praecedentis. Corpus totum atrum, nitidum pedibus antennisque concoloribus. Elytra vage punctata. Caput glabrum, laeve.

10. C. ovata nigra ſubtus obſcurior, elytris vage punctatis. *aethiops.*
Habitat in Germania Dom. Schmidt.
Affinis certe praecedenti at minor. Corpus nigrum, obſcure nitidum. Thoracis margo parum

Digitized by Google

incraſſatus. Elytra ſubtiliſſime punctata. Corpus ſubtus obſcurum.

vittata. 11. C. ovata cyanea elytris margine vittaque media flavis.
Hybn. Naturf. 24. 37. 1. tab. 2. fig. 1.
Habitat in America Muſ. Dr. Schulz.
Magna, craſſa, ovata. Corpus totum cyaneo nitidum. Elytra laevia margine vittaque media lata flavis, quae antice poſticeque coeunt.

bicolor. 12. C. ovata viridi aenea ſubtus violacea elytris punctato ſtriatis.
Chryſomela viridicoerulea Forſk. deſc. 77. 2.
Habitat Alexandriae.
Tota ſupra obſcure aenea, ſubtus violacea. Elytra punctato ſtriata ſtriis per paria approximatis.

affinis. 13. C. ovata obſcure aenea ſubtus violacea, elytris laevibus.
Habitat ſub lapidibus Barbariae Dom. Vahl.
Corpus ſupra obſcure aeneum, laeve, minime nitidum, ſubtus violaceum.

luſitanica. 14. C. ovata thorace cupreo, elytris aeneis: punctis impreſſis coeruleſcentibus, ſubtus violacea.
Habitat in Luſitania Muſ. Dom. Banks.
Caput nigrum primo antennarum articulo violaceo. Thorax cupreus, obſcure nitidus margine haud incraſſato. Elytra vage punctata, aenea. Subtus cum pedibus violacea.

ferruginea. 15. C. ovata ferruginea ſubtus nigra.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Caput ferrugineum antennis nigris baſi ferrugineis. Thorax & elytra laevia, glabra, obſcure, ferruginea. Corpus nigrum.

Bankii. 16. C. ovata ſupra aenea ſubtus teſtacea.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 75. 188.

Digitized by Google

Habitat in Lusitaniae plantis polyphaga.

Caput aeneum ore testaceo antennisque fuscis. Elytra punctata, aenea. Subtus cum pedibus elytrorumque margine inferiori testacea.

17. C. ovata aenea nitida antennis pedibusque testaceis. *metallica.*

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Statura omnino C. Bankii, at alia & distincta. Caput aeneum macula magna, frontali, nigra. Antennae testaceae basi nigricantes. Thorax nitidus, aeneus margine nullo modo incrassato. Elytra vage punctata, aenea. Corpus nigrum pedibus piceis.

18. C. viridi aenea thorace glaberrimo: margine incrassato, elytris punctato striatis. *lamina.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

C. Bankii paullo minor. Antennae nigrae. Caput & thorax aenea, nitida, glaberrima thoracis margine incrassato. Elytra punctato striata, aenea, subtus nigricans, nitida. Pedes nigri.

19. C. ovata nigra elytris flavis: fasciis duabus punctisque baseos nigris. *gibbosa.*

Habitat in America meridionali.

Elytra flavescentia punctis quatuor nigris ad basin, quorum posterius transversum, commune. Fasciae dentatae.

20. C. ovata obscure ferruginea elytris maculis quatuor flavis. *8maculata.*

Habitat Surinami Dom. Smidt.

Magna, gibba. Caput obscure ferrugineum labio flavo. Thorax laevis, obscure ferrugineus, immaculatus. Elytra nitidiora, punctato striata maculis duabus baseos, altera ad marginem crassiorem innata, postica incrassata, macula tertia in medio ad suturam, quarta apicis maxi-

Digitized by Google

ma, cordata. Corpus & pedes obſcure ferruginea.

10puſtulata. 21. C. ovata nigra elytris punctis quinque rufis.
Habitat in Inſula St. Domingo Americae Muſ. Dom. Gigot d'Orcy.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae moniliformes, flavae. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra ſtriata, punctata, nigra punctis quinque rubris 2. 2. 1. Pedes ferruginei.

trimaculata 22. C. cyanea coleoptris flavis: faſcia maculisque duabus nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 592. 45.
Habitat in America meridionali.
Caput, thorax, ſcutellum cyanea, nitida. Elytra punctata, flava faſcia ad baſin communi, quae tamen marginem haud attingit. Macula magna triangularis ad apicem. Pedes cyanei plantis rufis.

Adonidis. 23. C. atra thoracis margine flavo: puncto nigro, elytris flavis: ſutura vittaque nigris.
Herbſt Arch. tab. 23. fig. 17.
Chryſomela Adonidis Pall. It. 1. 463. 29.
Hybn. Naturf. 24. 88. 2. tab. 2. fig. 2.
β. Chryſomela dorſalis atra thoracis margine teſtaceo: puncto nigro, elytris teſtaceis ſutura vittaque nigris. Mant. Inſ. 1. 67. 13.
Mera varietas ſexus obſervante Hybnero.
Habitat in Auſtriae plantis Dr. Schulz.
Caput nigrum fronte flava. Sutura nigra baſin elytrorum haud attingit.

clavata. 24. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris nigris: vitta flaveſcente.
Habitat — — Dr. Hunter.
Antennae nigrae. Corpus nigrum. Vitta elytrorum baſi apiceque latior. Pedes nigri.

Digitized by Google

25. C. obſcure teſtacea elytris flavis: faſciis duabus viridi aeneis. *trifaſciata.*

Habitat Surinami Dom. Prof. Helwig.

Statura gibba & magnitudo omnino C. bifaſciatae. Caput, thorax, antennae, corpus, pedes obſcure teſtacea, minime nitida. Elytra ſubtiliſſime punctato ſtriata, flava faſciis duabus viridi aeneis, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Margo tenuiſſime & ſutura latior viridi aenea.

26. C. teſtacea elytris aeneis nitidis: punctis duobus faſciisque duabus flavis. *futuralis.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Thoracis margo flaveſcens. Elytra laevia puncto baſeos, faſciis duabus in medio, quae margines haud attingunt punctoque apicis flavis.

27. C. aenea elytris flavis: ſutura vittaque aeneis. *pulcra.*

Habitat in America ſeptentrionali D. Banks.

Elytra flava ſutura late aenea, quae tamen baſin elytrorum haud attingit. Vitta lata aenea in medio, quae nec baſin nec apicem attingit.

28. C. atra thorace faſcia ſinuata, elytris margine punctisque ſex albis. *guttata.*

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

Statura magna praecedentium. Antennae nigrae, baſi ferrugineae. Caput atrum maculis duabus baſeos magnis, albis. Thorax ater faſcia media, valde ſinuata, alba, quae ad marginem exteriorem extenditur. Elytra punctato ſtriata, atra, nitida margine exteriori ſinuato albo ſive potius punctis quatuor margine albo connexis, praeterea puncta ſex dorſalia 1. 2. 2. 1. quorum par poſticum connexum. Corpus atrum.

Digitized by Google

14punctata. 29. C. ovata teſtacea coleoptris flavis: punctis ſedecim nigris; duobus communibus Linn. ſyſt. nat. 2. 599. 94.
Habitat in India orientali.
Femora poſtica craſſiora, unidentata.

ignita. 30. C. cyanea nitida elytris aeneis, antennis plantisque fuſcis.
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.
Antennae fuſcae, baſi cyaneae. Caput, thorax, ſcutellum cyanea, nitidiſſima. Elytra baſi gibboſa, aurea margine parum vireſcente. Corpus cyaneum plantis fuſcis.

ſurinamenſis. 31. C. cyanea glaberrima antennis plantisque fuſcis.
Chryſomela americana Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 12.
Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.
Magna, tota cyanea, glabra, nitida. Os, antennae & plantae fuſcae. Femora ſubdentata.

aſiatica. 32. C. ovata viridiaenea nitidiſſima elytris cyaneis.
Chryſomela aſiatica Pall. It. 1. 463. 30.
Habitat in imperio Rutheno Muſ. D. Banks.
Major C. Surinamenſi. Caput, thorax, corpus viridia, glabra, nitidiſſima. Elytra violacea, nitida.

graminis. 33. C. ovata viridi coerulea nitida antennis pedibusque concoloribus. Linn. ſyſt. nat. 2. 587. 7. Fn. Sv. 509. Geoff. Inſ. 1. 260. 10.
Degeer Inſ. 5. 304. 16.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 10.
Habitat in Europae graminibus.

biſrons. 34. C. ovata viridi aenea nitida corpore cyaneo.
Habitat in Italiae plantis Dr. Allioni.
Statura & magnitudo C. graminis at diſtincta. Antennae nigrae. Caput, thorax, elytraque viridi aenea, nitida. Corpus cum pedibus cyaneum, nitidum. Thoracis margo incraſſatus.

Digitized by Google

35. C. ovata capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro. Geoff. Inf. 1. 263. 15. *cuprea.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Corpus, antennae, pedes nigra. Caput aeneum oculis fuscis. Thorax aeneus margine incraſſato, punctato. Elytra omnino cuprea, nitida, baſi gibba. Abdominis margo ſanguineus.

36. C. ovata cyanea antennis fuſcis. *triſtis.*
Habitat in Europa auſtrali Dom. de Seheſtedt.
Diſtincta videtur. Corpus magis oblongum antennis fuſcis. Thorax cyaneus, nitidus margine incraſſato. Elytra laeviſſima, cyanea, obſcura. Corpus cyaneum.

37. C. ovata violacea plantis alisque rubris. Linn. ſyſt. nat. 2. 587. 11. Fn. Sv. 572. Geoff. Inf. 1. 258. 5. *hemoptera.*
Habitat in Europae plantis.
Primus antennarum articulus rufus.

38. C. ovata coerulea ſ. aenea antennis pedibusque nigris. *varians.*
Chryſomela varians Act. Hall. 1. 272. 20. tab. 9. fig. 13.
Chryſomela Hyperici Degeer Inſ. 5. 312.
Habitat in Saxoniae Hyperico.
Corpus totum glabrum, immaculatum.

39. C. ſubrotunda cyanea antennis pedibusque concoloribus. *violacea.*
Chryſomela violacea Act. Hall. 1. 272. 21.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentis at paullo major. Corpus totum cyaneum antennis pedibusque concoloribus. Thorax laevis. Elytra ſubtiliſſime punctata.

40. C. ovata cuprea nitens ſubtus viridiaenea pedibus cupreis. *Centaurii.*

Digitized by Google

Chryſomela Centaura Herbſt Arch. t. 23. f. 15.
Habitat in Germaniae Centaureo D. Schneider.
Affinis certe C. varians & forte mera ejus varietas, quamvis colore diſtincta.

tricolor. 41. C. ovata aenea nitida ſubtus nigra antennis ano pedibusque ferrugineis.
Habitat in Virginia.
Media. Antennae fere longitudine corporis palpique ferrugineae. Caput, thorax, elytra viridi aenea, nitida, immaculata. Corpus nigrum ano ferrugineo. Pedes ferrugine.

luteicornis. 42. C. ovata nigro aenea antennis flavis.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.
Statura omnino & magnitudo C. varians. Corpus totum nigro-aeneum, obſcure nitidum punctis parvis impreſſis irroratum. Antennae ſolae flavae.
Variat pedibus nigris & flavis.

ſemiſtriata. 43. C. ovata nigra elytris flavis: faſcia media nigra, antice poſticeque nigro ſtriatis.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Caput atrum antennis rufis. Thorax ater margine antico lateribusque flavis. Elytra laevia, flava, baſi ſtriis decem abbreviatis nigris, quae nec baſin, nec faſciam attingunt. In medio faſcia lata atra & poſtice ſtriae iterum octo abbreviatae, ſecunda tertiaque breviſſimis. Subtus atra plantis ferrugineis.

Populi. 44. C. ovata thorace coeruleſcente, elytris rubris aplce nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 590. 30. Fn. Sv. 523. Geoff. Inſ. 1. 256. 1.
Degeer Inſ. 5. 290. 1. tab. 8. fig. 16.
Merian. Europ. 14. tab. 27.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 9.
Albin. Inſ. 63. fig. 6.

Digitized by Google

Habitat in Populo tremula folia saepius devastans.
Larvae hexapodae albo nigroque variae, duplici serie tuberculorum, e quibus humoris lutei guttulas fundunt. Odorem spargunt gravem & ingratum. Liister.

45. C. ovata coeruleſcens elytris teſtaceis Geoff. Inſ. 1. 25. B. 2. *tremula.*
Habitat in Europae Populo.
Affinis C. populi at duplo minor & elytra apice concolora.

46. C. ovata cyanea nitida elytris teſtaceis immaculatis. *groſſa.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Affinis certe C. Populi at major ideoque a C. tremula diſtincta videtur. Antennae nigrae. Corpus totum cyaneum, nitidiſſimum elytris ſolis teſtaceis apice concoloribus.

47. C. ovata obſcure teſtacea Linn. ſyſt. nat. 2. 590. 26. Fn. Sv. 518. Geoff. Inſ. 1. 263. 15. *ſtaphylaea.*
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 12.
Degeer Inſ. 5. 294. 3. tab. 8. fig. 24.
Habitat in Europae plantis.

48. C. ovata teſtacea elytris æneis: margine teſtaceo. *feruida.*
Habitat in Inſula Java Dr. Mauduit.
Caput teſtaceum oculis albis. Thorax rotundatus, teſtaceus, nitidus punctis quatuor dorſalibus nigris. Elytra viridia, nitida margine teſtaceo.

49. C. ovata thorace aurato, elytris teſtaceis Linn. ſyſt. nat. 2. 590. 27. Fn. Sv. 522. Geoff. Inſ. 1. 257. 2. *polita.*
Degeer Inſ. 5. 294. 2. tab. 8. fig. 23.
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 9.
Habitat in Europae Salice, Populo.

Digitized by Google

lunata. 50. C. ovata ferruginea elytris margine vitta lunulaque media flavicantibus.
Habitat — — — Muſ. Dom. Banks.
Elytra margine exteriori, vitta lata verſus futuram, quae poſtice cum margine exteriori coit lunulaque media inter marginem & vittam flavicantibus.

glabrata. 51. C. ovata teſtacea nitida elytrorum limbo cyaneo.
Habitat Surinami Muſ. Dom. Boſc.
Corpus medium, gibbum. Caput & thorax laevia, nitida, teſtacea, immaculata. Elytra glaberrima, punctata, teſtacea margine omni cyaneo, nitido. Corpus teſtaceum.

lurida. 52. C. ovata nigra elytris ſtriato punctatis caſtaneis. Linn. ſyſt. nat. 2. 590. 28.
Geoff. Inſ. 1. 258. 3.
Habitat in Galliae Vite Dr. Mallet.

vittata. 53. C. ovata thorace nigro aeneo, coleoptris flavis: vittis novem fuſcis.
Habitat — — — Muſ. Dom. Banks.
Caput & thorax nigro aenea, immaculata. Elytra flava ſutura vittisque quatuor, quarum 2. 4. longiores apice cœunt. Stria punctorum impreſſorum utrinque inter vittas. Corpus fuſcum.

ſtolida. 54. C. ovata ferruginea capite thoraceque flavis, elytris variegatis.
Habitat in America meridionali.
Antennae nigrae. Elytra flavo ferrugineoque varia margine tamen ſemper flavo. Corpus ferrugineum.

nigricornis. 55. C. ovata nigro aenea capite thoracis lateribus elytrorumque macula duplici baſeos ferrugineis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Caput ferrugineum puncto frontali antennisque nigris. Thorax æneus lateribus pectoreque rufis. Elytra subtilissime punctata, ænea, basi ad marginem exteriorem macula duplici fulva. Abdomen nigrum basi apiceque ferrugineum. Pedes nigri.
Variat punctis elytrorum ferrugineis.

56. C. ovata violacea thoracis marginibus albis: puncto nigro Linn. syst. nat. 2. 591. 37. Fn. Sv. 528. *collaris.*
Degeer Inf. 5. 302. 13.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 11. 12.
Habitat in Europae, Americae salicibus.
Thorax punctis duobus dorsalibus impressis.

57. C. ovata coerulea thorace laevi: margine incrassato ferrugineo. *salicis.*
Habitat in Saxoniae Salice Dom. Smidt.
Statura & summa affinitas præcedentis. Caput coeruleum fronte impressa. Thorax omnino lævis, coeruleus, margine incrassato, rufo puncto parvo impresso, vix conspicuo. Elytra punctata, coerulea. Corpus nigrum.

58. C. ovata obscure ænea thorace elytrisque margine ferrugineo, thoracis puncto nigro. *senegalensis.*
Habitat in Senegalia Mus. Dom. Olivier.
Statura omnino C. collaris. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput obscure æneum, immaculatum. Thorax obscure æneus margine incrassato, ferrugineo puncto parvo nigro. Elytra lævia, viridi ænea, obscura, margine ferrugineo. Corpus obscurum.

59. C. ovata nigra thorace rufo bimaculato, elytris rufis Linn. syst. nat. 2. 590. 31. Fn. Sv. 524. Geoff. Inf. 1. 265. 18. *vaginalis.*

Digitized by Google

Degeer Inſ. 5. 297. 6.
Habitat in Europae Salice.
Hanc cum C. hæmorrhoidali copula junctam vidit Dom. Degeer.

cyanipes. 60. C. ovata rufa elytris punctis poſticeque cyaneis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Caput rufum macula baſeos antennisque cyaneis. Thorax rufus, nitidus, glaber. Scutellum cyaneum. Elytra glabra baſi ferruginea punctis duobus aut tribus apiceque cyaneis, qui color ad ſuturam paullo altius aſcendit, poſtice ad marginem craſſiorem interdum puncto parvo ferrugineo. Abdomen nigrum ano rufo. Pedes cyanei.

cyanicornis 61. C. ovata rufa thorace macula dorſali punctisque duobus, coleoptris maculis octo cyaneis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Affinis præcedenti. Coleoptra rufa maculis octo cyaneis 2. 3. media in ſutura, 3. media apicis in ſutura. Abdomen cyaneum baſi apiceque ferrugineum.

10 punctata. 62. C. ovata thorace rubro poſtice nigro, elytris rufis: punctis ſubquinis nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 590. 32. Fn. Sv. 525. Geoff. Inſ. 1. 258. 4. Degeer Inſ. 5. 294. 4. tab. 8. fig. 25.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 10.
Habitat in Europae Populo.
Numerus punctorum in elytris variat, quin absque punctis vidi.

6 punctata. 63. C. nigra thorace rufo: punctis duobus, elytris rufis: punctis tribus nigris.
Habitat in Europae Plantis.
Nimis affinis præcedenti & forte ejus mera varietas. Caput nigrum ore rufo. Elytrorum

Digitized by Google

puncta 2. 1. Corpus nigrum ano rufo. Pedes rufi.

64. C. ovata flaveſcens oculis nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 590. 25. Fn. Sv. 521. Geoff. Inſ. 1. 243. *pallida.*
Habitat in Sorbo Europae.
Variat rarius elytris maculis indiſtinctis nigris corporeque nigro.

65. C. ovata atra nitida elytris ſtriatis teſtaceis: ſutura atra. *ſtriata.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Gibba. Corpus nigrum. Elytra punctato ſtriata ſtriis per paria apice coeuntibus.

66. C. ovata thorace fulvo: punctis quatuor nigris, elytris pallidis nigro variis. *notata.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Caput fulvum baſi nigrum. Elytra pallida antice faſciis duabus valde undatis punctoque poſtico nigris. Corpus pallidum abdomine baſi nigro.

67. C. ovata thorace fulvo: punctis quatuor nigris, elytris fulvis: ſutura vittaque media nigris. *Rumicis.*
Habitat in Rumice ſpinoſa Hiſpaniae Prof. Vahl.
Antennae nigrae articulo primo fulvo. Caput fulvum puncto in medio baſeos nigro. Scutellum nigrum. Vitta media elytrorum nec baſin nec apicem attingit. Corpus nigrum pedibus fulvis.

68. C. ovata atra elytris margine punctis quatuor apiceque nigro maculato albis. *vulpina.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Corpus nigrum, obſcure nitidum. Elytra margine punctisque quatuor anticis albis. Apex late albus maculis tribus nigris.

69. C. ovata flaveſcens elytris maculis duabus nigris. *craſſicornis.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Antennae nigrae basi pallidae. Elytrorum macula posterior major, oblonga. Pedes nigri basi flavescentes.

lapponica. 70. C. ovata thorace viridi, elytris rubris: fascia inter punctum maculamque lunatum coerulea Linn. syst. nat. 2. 591. 34. Fn. Sv. 526.
Degeer Inf. 5. 302. 12. tab. 9. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 2.
Habitat in Europae Fraxino.
Sutura elytrorum coerulea.

undulata. 71. C. ovata rufa elytris fasciis tribus undulatis atro coeruleis Linn. syst. nat. 2. 591. 35. Amoen. acad. 6. 393. 14.
Habitat in India.
Fasciae elytrorum undulatae, inprimis secunda. Antennae pedes & abdominis basis atro coerulea.

18 guttata. 72. C. ovata elytris fuscis: punctis octo pallidis quibusdum connexis.
Habitat in nova Hollandia Musf. Dom. Banks.
Caput pallidum macula baseos antennisque nigris. Thorax pallidus maculis tribus dorsalibus fuscis. Elytra subtilissime punctato striata, fusca punctis octo pallidis, quibusdam ad basin connexis. Abdomen nigrum margine pallido.

Polygoni. 73. C. ovata coerulea thorace femoribus anoque rufis Linn. syst. nat. 2. 589. 24. Fn. Sv. 520.
Geoff. Inf. 1. 283. 4.
Reaum. Inf. 3. tab. 17. fig. 14. 15.
Degeer Inf. 5. 322. 26.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 5. tab. 161. fig. 4. tab. 173. fig. 4.
Habitat in Europae Polygono aviculari.
Gravida ultra coleoptra ventricosa evadit.

Digitized by Google

74. C. ovata cyanea antennarum basi thorace ano pedibusque rufis. *russica.*
Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.
Paullo praecedente minor. Caput cyaneum utrinque puncto parvo baseos rubro. Elytra vix punctata.

75. C. ovata testacea elytris futura lineolaque media fuscis. *brunnea.*
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Thorax laevis, nitidus punctis duobus nigris. Elytra punctata.

76. C. ovata aurata thorace lineis tribus coleoptrisque quinque coeruleis Linn. syst. nat. 2. 588. 17. Geoff. Inf. 1. 262. 14. *cerealis.*
Schaeff. Icon. tab. 3.
Habitat in Europae Spartio scopario.
Variat rarius colore purpureo loco aurei.

77. C. ovata viridi aenea thorace lineisque quatuor, elytris duabus cupreis. *modesta.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Minor C. cerealli. Caput viridi aeneum maculis duabus verticalibus cupreis ore antennisque nigris. Thorax punctatus, viridi aeneus lineis quatuor obscure cupreis. Sutura cyanea. Corpus & pedes obscura.

78. C. ovata viridiaenea elytris striis quinque sanguineis Linn. syst. nat. 2. 592. 46. *americana.*
Habitat in America, in Gallia, Italiae Lavandula Dr. Broussonet.
Caput aeneum macula verticali coccinea.

79. C. ovata nigro aenea elytris lineis tribus futuraque antica flavis. *festiva.*
Chrysomela lineata Degeer Inf. 7. tab. 49. fig. 12.
Habitat in America Mus. Britann.

Digitized by Google

Elytra punctato striata. Lineae duae exteriores apice coeunt, intermedia vero apicem haud attingit.

fastuosa. 80. C. ovata aurea coleoptris lineis tribus coerulis Linn. syst. nat. 2. 588. 19. Geoff. Inf. 1. 261. 11. Scop. carniol 232.
Habitat in Europae Lamio albo.

splendida. 81. C. ovata viridi aenea antennis plantisque nigris.
Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput aeneum, nitidum palpis antennisque nigris. Thorax aeneus, nitidus. Elytra punctata, aenea, nitida, immaculata. Pedes aenei plantis solis nigris.

glorioſa. 82. C. ovata viridis nitida elytris linea coerulea.
Chrysomela Cacaliae Schrank.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Differt manifeste a C. fastuosa magnitudine dupla, colore viridi, elytrorumque linea unica.

specioſa. 83. C. ovata viridi sericea elytris lineis duabus aureis Linn. syst. nat. 2. 588. 19. Holl. tab. 6. fig. 2.
Habitat in Europae sylvis.
Lineae elytrorum antice posticeque coeunt.

cyanea. 84. C. ovata thorace rotundato cylindrico, corpore cyaneo nitido, pedibus nigris.
Habitat in America meridionali Mus. Lund.
Distincta thorace omnino cylindrico nullo modo marginato. Thorax elytraque punctata.

praetioſa. 85. C. ovata thorace globoso elytrisque laevissimis, corpore cyaneo.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentis, at distincta & alia, thorace magis globoso elytrisque laevissimis.

Digitized by Google

86. C. ovata thorace rotundato viridi aenea, antennis cyaneis. *nitida.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Antennae cyaneae, nitidae. Corpus aeneum.

87. C. ovata thorace rotundato cyaneo, elytris aureis: margine cyaneo. *aurata.*
Habitat in Penſylvania Muſ. Britann.
Caput & thorax cyanea antennis nigris. Elytra baſi gibba. Abdomen cyaneum.

88. C. ovata atra coleoptrorum limbo ſanguineo Geoff. Inſ. 1. 260. 9. *limbata.*
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 20.
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Elytra laevia margine antico & laterali ſanguineo. Color niger aeneo parum tinctus.

89. C. ovata nigra elytris laeviſſimis: margine exteriori ſanguineo. *carnifex.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentis at paullo minor & baſis elytrorum nigra.

90. C. ovata atra elytris punctatis: margine exteriori flaveſcente Linn. ſyſt. nat. 2. 591. 38. Fn. Sv. 529. Geoff. Inſ. 1. 259. 8. tab. 4. fig. 8. *ſanguinolenta.*
Degeer Inſ. 5. 298. 7. tab. 8. fig. 26.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 15.
Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 19.
Habitat in Europae plantis.

91. C. ovata nigro aenea elytris punctatis: margine luteis Linn. ſyſt. nat, 2. 591. 39. Fn. Sv. 529. *marginata.*
Degeer Inſ. 5. 303. 14.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 19.
Habitat in Europae pratis apricis.
Alae ſanguineae.

Digitized by Google

Schach. 92. C. ovata thorace nigro aeneo nitidiſſimo, elytris obſcurioribus laevibus: margine ſanguineo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Nimis affinis praecedenti at paullo minor. Antennae nigrae articulo primo & ſecundo ferrugineis. Elytra ſublaevia, obſcuriora margine ſanguineo. Alae albae.

analis. 93. C. ovata atra elytris fuſcis: margine exteriori teſtaceo Linn. ſyſt. nat. 2. 582. 42.

Habitat ad praedium equitis a Linné Hammarby prope Upſaliam.

Thorax nitens. Antennae baſi palleſcentes.

aucta. 94. C. ovata thorace cyaneo nitido, elytris punctatis cyaneis: margine rubro.

Habitat Dresdae Dom. Zſchuck.

Margo elytrorum late rufus. Antennae pedesque nigri.

barbara. 95. C. ovata atra nitida elytris punctatis, antennis baſi flaveſcentibus.

Habitat in Barbaria Muſ. D. Desfontaines.

Minor C. ovata & fere orbiculata. Antennae baſi flaveſcentes apice nigrae. Caput & thorax atra, nitida, vix punctata, immaculata. Elytra atra, punctata margine tenuiſſime ferrugineo, obſoleto. Corpus nigrum tarſis rufis.

marginella. 96. C. ovata nigro coerulea thorace elytrisque margine luteis. Linn. ſyſt. nat. 2. 591. 40. Fn. Sv. 531.

Degeer Inſ. 5. 304. 15.

Habitat in Europae Ranunculis.

hannoverana. 97. C. ovata cyanea thorace margine, elytris margine vittaque ferrugineis.

Digitized by Google

Chryſomela Hannoverana Herbſt Arch.

Chryſomela Ranunculi Herbſt Arch.

Chryſomela Potentillae Herbſt Arch.

Habitat in Europae Siſymbrio.

Antennae nigrae. Elytra punctato ſtriata vitta media ferruginea, quae poſtice cum margine coit.

Variat elytrorum vitta abbreviata.

98. C. ovata atra thorace elytrisque laeviſſimis: margine rufo. *areata.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura ovata C. limbatae at duplo minor, tota laevis, atra margine thoracis elytrorumque late ferrugineo. Pedes nigri.

99. C. ovata nigra thorace rufo, coleoptris teſtaceis: punctis quinque nigris. 5 *punctata.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Elytra laevia, teſtacea puncto baſeos apicisque & communi in medio nigris.

100. C. ovata nigro aenea antennis flavis. *Crotonis.*

Habitat in Crotone glanduloſo Americae meridionalis Dr. Pflug.

Parva. Corpus totum nigro aeneum, obſcure nitidum. Antennae ſolae flavae. Elytra vix punctata. Pedes nigri tibiis parum pallidioribus.

101. C. ovata rufa coleoptris maculis quinque nigris. *ſcutellata.*

Chryſomela ſcutellata Herbſt Arch. 88. 32. tab. 23. fig. 24.

Nitidula 5 punctata Mant. Inſ. 1. 52. 16. e ſpecimine mutilato perperam determinata.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Digitized by Google

Antennae apice fuſcae. Elytra laevia macula baſeos communi, duabusque in medio approximatis, fere confluentibus nigris. Abdomen baſi nigrum.

pectoralis. 102. C. ovata rufa pectore abdominisque baſi nigris.
Dermeſtes rufus Herbſt Arch.
Habitat Kiliae.
Magnitudo & ſtatura omnino praecedentis tota laevis, glabra, teſtacea, nitida ſolo pectore abdominisque baſi atris. Pedes teſtacei.

litura. 103. C. ovata rufeſcens elytris ſutura lineaque longitudinali atris.
Herbſt Arch. tab. 23. fig. 18.
Habitat in Angliae ſabuletis.
Capitis margo poſticus niger. Elytra ſtriato punctata. Subtus nigra pedibus pallidis. Mas pallidus, ubi fœmina rufeſcens. Interdum & linea elytrorum nigra deeſt.

flavicans. 104. C. ovata flaveſcens elytris viridi cinereis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Elytra punctato ſtriata margine parum flaveſcente.

lineola. 105. C. ovata flava coleoptris punctis undecim lineisque duabus nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 593. 47.
Habitat in America.
Puncta elytrorum tria ad baſin, lineola abbreviata in medio, puncta duo ad apicem & unicum commune.

ſacra. 106. C. ovata ſupra ruſa, thoracis linea punctisque duobus elytrorumque ſutura nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 593. 49. Muſ. Lud. Ulr. 40.
Habitat in Palæſtina.
Alae ſanguineae.

Digitized by Google

107. C. ovata nigra nitida antennis baſi flaveſcentibus, ano ſupra rubro Linn. ſyſt. nat. 2. 587. 6. Fn. Sv. 508. *haemorrhoidalis.*

Degeer Inſ. 5. 297. 6.

Habitat in Betula, Alno.

Elytra ſtriato punctata.

Variat viridis & coerulea ano tamen ſemper rubro.

108. C. ovata atra thorace elytrisque viridi æneis. *fucata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo præcedentis. Elytra vage punctata.

109. C. ovata viridi aenea ano ferrugineo, antennis tibiisque nigris Linn. ſyſt. nat. 2. 587. 8. Fn. Sv. 510. Geoff. Inſ. 1. 261. 12. *aenea.*

Chryſomela fuſcicornis Mant. Inſ. 1. 73. 80.

Habitat in Europae plantis.

Antennae medio rufae baſi apiceque nigrae.

110. C. ovata teſtacea elytris macula fuſca. *2 punctata.*

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

Antennae fuſcae baſi teſtaceae. Elytra corpus late cingunt teſtacea macula magna nigra. Pedes teſtacei apice fuſci.

111. C. ovata viridis elytris flavis viridi maculatis, antennis pedibusque ferrugineis. Linn. ſyſt. nat. 2. 592. 44. *philadelphica.*

Degeer Inſ. 5. 353. 6. tab. 16. fig. 13.

Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 11.

Habitat in Penſilvania.

Variat futura flava & viridi.

Digitized by Google

Armoraciae 112. C. ovata coeruleſcens nitida ſubtus nigra Linn. ſyſt. nat. 2. 588. 16. Fn. Sv. 815.
Degeer Inſ. 5. 322. 25.
Habitat in Armoracia, Ranunculis, Salice.
Elytra punctata.

Cochleariae. 113. C. ovata coeruleſcens ſubtus nigra, elytris ſtriatis.
Habitat in Germaniae plantis tetradynamis Dom. Smidt.
Statura & ſumma affinitas C. Armoraciae paullo tamen minor & elytra ſubtiliſſime ſtriata. Antennae & pedes nigrae.
Variat ſæpius vireſcens.

pallipes. 114. C. ovata nigra elytris pedibusque palleſcentibus.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parva. Antennae baſi pallidae. Elytra laeviſſima. Pedes pallidi.

Sophiae. 115. C. ovata coerulea tibiis plantisque flavis.
Chryſomela Sophiae Schall. Act. Hall. 1. 272.
Habitat in Siſymbrio Sophia Saxoniae.
Elytra parum acuminata, lævia, glabra.

aeruginea. 116. C. ſubrotunda aenea pedibus ferrugineis.
Chryſomela metallica Roſſ. Fn. Etr. 84. 212. tab. 3. fig. 11.
Habitat in Italia Muſ. Dom. Boſc.
Parva, ſubrotunda. Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Thorax glaber, laevis, nitidus, aeneus. Elytra obſolete punctata, aenea, nitida. Pedes ferruginei.

Kiliae.
Excudebat Chriſtianus Fridericus Mohr.

Digitized by Google

ENTOMOLOGIAE
SYSTEMATICAE
EMENDATAE ET AUCTAE.

TOM. I. PARS II.

Digitized by Google

Armoraciae 112. C. ovata coeruleſcens nitida ſubtus nigra Linn. ſyſt. nat. 2. 588. 16. Fn. Sv. 815.
Degeer Inſ. 5. 322. 25.
Habitat in Armoracia, Ranunculis, Salice.
Elytra punctata.

Cochleariae. 113. C. ovata coeruleſcens ſubtus nigra, elytris ſtriatis.
Habitat in Germaniae plantis tetradynamis Dom. Smidt.
Statura & ſumma affinitas C. Armoraciae paullo tamen minor & elytra ſubtiliſſime ſtriata. Antennae & pedes nigrae.
Variat ſaepius vireſcens.

pallipes. 114. C. ovata nigra elytris pedibusque palleſcentibus.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parva. Antennae baſi pallidae. Elytra laeviſſima. Pedes pallidi.

Sophiae. 115. C. ovata coerulea tibiis plantisque flavis.
Chryſomela Sophiae Schall. Act. Hall. 1. 272.
Habitat in Siſymbrio Sophia Saxoniae.
Elytra parum acuminata, lævia, glabra.

aeruginea. 116. C. ſubrotunda aenea pedibus ferrugineis.
Chryſomela metallica Roſſ. Fn. Etr. 84. 212. tab. 3. fig. 11.
Habitat in Italia Muſ. Dom. Boſc.
Parva, ſubrotunda.. Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Thorax glaber, laevis, nitidus, aeneus. Elytra obſolete punctata, aenea, nitida. Pedes ferruginei.

Kiliae.
Excudebat Chriſtianus Fridericus Mohr.

Digitized by Google

ENTOMOLOGIAE
SYSTEMATICAE
EMENDATAE ET AUCTAE.

TOM. I. PARS II.

Digitized by Google

ENTOMOLOGIAE
SYSTEMATICAE
EMENDATIO ET AUCTAE.

TOM. I. PARS II.

Digitized by Google

46. CRIOCERIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, integrum.
Antennae filiformes.

1. C. fulva elytris pallidis margine omni fulvo. 2 *tuberculata.*
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Scutellum fuscum. Pedes fulvi plantis fuscis.
Variat tuberculis coleoptrorum duobus versus apicem approximatis, elevatis, fulvis. An varietas sexus?

2. C. flava elytris nigris apice rufescentibus. 3 *elongata.*
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Tuberculum parvum elevatum ad suturam uti in praecedente. Plantae omnes nigrae.

3. C. rufa capite nigro, elytris violaceis. *melanocephala.*
Habitat in nova Hollandia Musc. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Thorax punctis duobus impressis, dorsalibus. Scutellum rufum. Pedes nigri femoribus rufis.

4. C. violacea capite, thorace pedibusque rufis. *cantharoides.*
Habitat in Anglia Musc. Britann.
Antennae fuscae basi rufescentes.

Crioceris corpus oblongum, immarginatum, glabrum, tardum, saepius laeviusculum, nitidulum, capite rotundato, inferto, oculis lateralibus, rotundatis, prominulis, antennis approximatis, frontalibus, inter oculos insertis, thorace brevi, transverso, vix marginato, planiusculo, scutello parvo, rotundato, elytris molliusculis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus validis, mediocribus, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

4 maculata. 5. C. pallida elytrorum maculis duabus abdomineque atris.

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

Antennae fuſcae. Thorax linea dorſali impreſſa. Elytra laevia maculis duabus, altera ad baſin, altera pone medium. Subtus pallida abdomine atro.

6 punctata. 6. C. nigricans thorace pallido, elytris albidis: punctis ſex nigris.

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

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum. Antennae nigrae baſi pallidae. Thorax laevis, pallidus, nitidus. Elytra laevia, albida punctis ſex nigris 2. 2. 2. Pectus nigrum. Abdomen pallidum. Pedes nigri femoribus baſi pallidis.

variegata. 7. C. nigra thorace elytrorumque lunula margine faſciisque duabus pallidis.

Habitat Cajennae Muſ. D. Boſc.

Statura omnino praecedentium. Antennae pallidae, medio nigrae. Caput atrum, omnino immaculatum. Thorax laevis, glaber, nitidus, pallidus, immaculatus. Elytra laevia, atra lunula baſeos ad ſuturam, margine exteriori toto faſciisque duabus, altera in medio abbreviata, altera verſus apicem lunata pallidis. Corpus nigrum abdomine pedibusque pallidis.

pygmea. 8. C. rufa capite abdomineque atris.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Minuta, tota rufa capite abdomineque atris.

teſtacea. 9. C. nigra capite thorace elytris pedibusque teſtaceis.

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Antennae teſtaceae.

ochreata. 10. C. teſtacea pectore tibiisque nigris.

Habitat in Inſula Guadelupe D. de Badier.

Digitized by Google

Media. Antennae teſtaceae ultimo articulo nigro. Caput, thorax elytraque laevia, teſtacea, nitida, immaculata. Scutellum nigrum. Pectus nigrum. Abdomen teſtaceum. Pedes teſtacei tibiis nigris.

11. C. nigra elytrorum margine, antennis pedibusque flavis. *Betulae.*

Habitat in Lapponiae Betula Muſ. Dom. de Paykull.

Caput, thorax rotundatus elytraque nigra. Faemina vitta ſuturali elytrorum ferruginea. Antennae margo elytrorum & pedes flava.

12. C. capite thoraceque fulvis, elytris pedibusque teſtaceis. *fulvicollis.*

Act. hiſt. nat. Pariſ. 1.

Crioceris pallida oculis nigris Geoff. Inſ. 1. 242. 6.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Paullo major C. Betulae. Antennae fuſcae primo articulo rufo. Caput fulvum margine poſtico nigricante. Thorax glaber, laevis, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, teſtacea. Corpus obſcurum pube cinerafcente. Pedes teſtacei.

13. C. nigra thorace elytrisque pallidis immaculatis. *minuta.*

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

Caput nigrum puncto baſeos pallido. Elytra laevia.

14. C. nigra capite thoraceque ferrugineis, elytris viridibus. *erythrocephala.*

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

Antennae nigrae. Caput obſcure ferrugineum puncto baſeos nigro. Thorax laevis puncto medio nigro. Elytra laevia. Pedes nigri.

15. C. nigra elytris maculis duabus teſtaceis, thorace cylindrico. *4 puſtulata.*

Digitized by Google

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Major C. merdigera. Thorax puncto utrinque impreſſo. Elytra laevia punctis duobus altero baſeos, altero pone medium.

impreſſa. 16. C. atra elytris rubris, thorace cylindrico utrinque ſubimpreſſo.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Elytra ſtriato punctata. Pedes nigri femoribus ſubclavatis.

brunnea. 17. C. ferruginea antennis pectore abdominisque baſi nigris, thorace cylindrico utrinque impreſſo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas C. merdigerae. Caput rufum antennis oculisque nigris. Thorax cylindricus utrinque impreſſus, rufus. Elytra vix punctata, rufa, immaculata. Corpus nigrum ano rufo. Pedes rufi.

retuſa. 18. C. thorace utrinque impreſſo ferrugineo, elytris teſtaceis: lineola baſeos atra.

Habitat in Inſula Guadeloupe Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo omnino C. merdigerae. Antennae nigrae apice ferrugineae. Caput atrum, immaculatum. Thorax rotundatus, utrinque impreſſus, ferrugineus, immaculatus. Elytra ſtriato punctata, teſtacea lineola ante marginem baſeos nigra. Sutura etiam baſi nigricat. Pectus nigrum. Abdomen & pedes rufa.

merdigera. 19. C. ſupra rubra thorace cylindrico utrinque impreſſo.

Crioceris rubra Geoff. Inſ. 1. 239. 1.

Chryſomela merdigera Linn. ſyſt. nat. 2. 599. 97. Fn. Sv. 563.

Degeer Inſ. 5. 338. 43.

Reaum. Inſ. 3. tab. 17. fig. 12.

Digitized by Google

Sulz. hist. Inf. tab. 3. fig. 14.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 4.
Habitat in Europae Convallaria.
Habitu ab hoc genere differt, vix tamen distinguenda.

20. C. thorace cylindrico rubra elytris punctis sex nigris. *12punctata.*
Crioceris Geoff. Inf. 1. 241. 2. tab. 4. fig. 5.
Chrysomela 12 punctata Linn. syst. nat. 2. 601. 110. Fn. Sv. 568.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 5.
Frisch. Inf. 13. tab. 28.
Habitat in Europae Asparago.

21. C. thorace cylindrico fulvo: punctis quinque nigris, elytris flavis: punctis septem. *14punctata.*
Attelabus 14 punctatus Scop. carn. 116.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Caput fulvum ore, antennis punctoque verticali nigris. Thorax punctis quinque 4. 1. Elytra pallidiora punctis 1. 2. 2. 1. 1. quorum sextum magis transversum, septimum terminale. Abdomen & femora fulva.

22. C. thorace cylindrico rufo, elytris flavis: fasciis duabus nigris. *ruficollis.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Caput atrum antennis apice rufis. Elytra punctato striata fasciis duabus, altera baseos, altera pone medium. Pectus nigrum. Abdomen pedesque flavescentia.

23. C. nigra thorace rufo, coleoptris flavescentibus: maculis quinque nigris. *5punctata.*
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Antennae nigrae. Thorax gibbus. Elytra glabra, laevia, puncto altero baseos, altero apicis & quinto communi in medio dorsi. Pedes nigri.

Digitized by Google

ebraea. 24. C. flavescens thorace rufo, elytris albis: maculis quinque nigris.
Habitat Cajennae Dr. Schulz.
Caput testaceum ore oculisque nigris. Antennae subferrugineae. Elytra alba maculis tribus baseos, exteriori elongata, lineari & duabus versus apicem nigris. Pedes albi.

praeusta. 25. C. thorace cylindrico rufa, elytris apice atris.
Habitat — — Musf. Dom. Lund.
Statura omnino praecedentium. Corpus totum rufum, immaculatum folis elytrorum apicibus atris. Thorax cylindricus linea media transversa, impressa. Pedes rufi. Alae obscurae.

unifasciata 26. C. thorace cylindrico rufa, elytris fascia atra.
Habitat in nova Hollandia Musf. D. Banks.
Nimis sequenti affinis. Differt tantum basi elytrorum haud atra sed rufa.

2fasciata. 27. C. thorace cylindrico rufa, elytris fasciis duabus atris.
Habitat in nova Hollandia Musf. D. Banks.
Antennae nigrae basi rufae. Fascia altera elytrorum baseos, altera versus apicem. Pedes rufi plantis fuscis.

nigripes. 28. C. thorace cylindrico flava, antennis pectore pedibusque nigris.
Habitat in nova Hollandia Musf. D. Banks.
Antennae nigrae. Thorax utrinque impressus. Pectus pedesque nigra.

grisea. 29. C. pallida capite femoribusque ferrugineis, antennis tibiisque nigris.
Habitat ad Cap. Bon. spei Musf. Dom. Banks.
Caput ferrugineum antennis nigris. Elytra laevia. Corpus pallidum nigro varium. Pedes nigri femoribus rufis.

Digitized by Google

30. C. thorace cylindrico flava, elytris basi nigris: punctо flavo. *oculata.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae flavae longitudine corporis. Elytra vix striata, flava, basi nigra: puncto magno flavo. Pectus nigrum. Abdomen flavum. Pedes flavi femoribus nigris.

31. C. testacea thorace immaculato, elytris maculis duabus ocellaribus albis. *bioculata.*

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

Antennae nigrae basi ferrugineae. Macula anterior elytrorum puncto antico nigro, posterior pone medium annulo nigro cincta. Tibiae fuscae.

32. C. thorace subcylindrico pallida antennis nigris. *pallens.*

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Caput magis obscurum antennis elongatis, nigris. Pedes pallidi.

33. C. cyanea elytris flavis: maculis duabus cyaneis. *fucata.*

Habitat in Insula St. Bartholomaei Americae meridionalis Dom. de Paykull.

Caput fuscum antennis flavis. Corpus cyaneum abdomine flavo. Pedes obscuri femoribus cyaneis.

34. C. viridi aenea nitida elytris testaceis: maculis duabus cyaneis. *aulica.*

Melyris aulicus Oliv. Inf. 2. 21. 7. 6. t. 1. f. 4.

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

Antennae fuscae. Os testaceum. Macula elytrorum postica major. Pedes testacei femoribus aeneis.

35. C. coerulea thorace cylindrico: lateribus gibbis. Geoff. Inf. 1. 343. 5. *cyanella.*

Chrysomela cyanella Linn. syst. nat. 2. 600. 104. Fn. Sv. 572.

Digitized by Google

Herbst Arch. tab. 23. fig. 34.
Degeer Inſ. 5. 340. 44.
Habitat in Europae plantis.

melanopa. 36. C. coerulea thorace pedibusque rufis.
Chryſomela melanopa Linn. ſyſt. nat. 2. 601. 105. Fn. Sv. 573.
Sulz. Inſ. 3. tab. 3. fig. 19.
Degeer Inſ. 5. 342. 46.
Habitat in Europa boreali.

flavipes. 37. C. nigra thorace pedibusque flavis.
Chryſomela flavipes Linn. ſyſt. nat. 2. 601. 106.
Habitat in Germania.
Affinis C. melanopae.

ſubſpinoſa. 38. C. oblonga nigra capite thorace pedibusque rufis, thorace ſpinoſo.
Habitat in Europae Betula Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae, baſi rufae. Thorax ſubpunctatus. Elytra punctata. Abdomen nigrum. Pedes rufi.

ruſipes. 39. C. atra nitida antennarum baſi pedibusque flavis.
Habitat in Saxoniae fruticibus D. Romanus.
Antennae nigrae baſi flaveſcentes. Corpus totum atrum pedibus ſolis flavis.
Mera varietas C. flavipedis obſervante Helwigio.

cyanocephala. 40. C. cyanea thorace rufo, antennis pedibusque fuſcis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Thorax planus, glaber.

Aſparagi. 41. C. thorace rubro: punctis duobus nigris, coleoptris flavis: cruce punctisque quatuor nigris Geoff. Inſ. 1. 241. 3.
Chryſomela Aſparagi Linn. ſyſt. nat. 2. 601. 112. Fn. Sv. 567.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 9. 10.
Roeſſ. Inſ. 2. Scarab. 3. tab. 4.

Digitized by Google

Frisch. Inf. 1. 87. tab. 6.
Habitat in Europa Asparagos devastans.

42. C. nigro violacea elytris striatis. *violacea.*
Galleruca nigro violacea Geoff. Inf. 1. 254. 6.
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Statura omnino C. Phellandrii corpore oblongo plano toto nigro violaceo. Antennae apice crassiores. Forte proprii generis.

43. C. nigra thoracis margine elytrorumque lineis duabus flavis Naturf. 24. tab. 1. fig. 24. *Phellandrii.*
Chrysomela Phellandrii Linn. syst. nat. 2. 601. 111. Fn. Sv. 569. Geoff. Inf. 1. 266. 20.
Degeer Inf. 5. 324. 25. tab. 9. fig. 34.
Habitat ad Phellandrii aquatici radices.

44. C. nigro coeruleſcens thoracis limbo rufo, elytris punctis tribus; posticis margine flavo connexis. *campestris.*
Chrysomela campestris Linn. syst. nat. 2. 602. 113.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 9. 10.
Roff. Fn. Etr. 1. 107. 273.
Habitat in Europa australiori D. de Schlanbusch.
Caput cum antennis nigrum. Thoracis limbus rufus. Elytra punctato striata.
Variat thorace toto rufo.

45. C. elongata nigra elytris vitta flava. *elongata.*
Habitat ad Cap. Bon. spei. Mus. Dom. Banks.
Reliquis longior, nigra, viridi colore parum nitens.

46. C. pallida thorace maculis tribus, elytris striis tribus abbreviatis nigris. *trilineata.*
Habitat ad Cap. Bon. spei.
Os antennarumque basis pallida. Maculae thoracis fere coeuntes. Corpus pallidum pectore plantisque nigris.

47. C. capite thoraceque testaceis, elytris brunneis: margine lineola baseos fasciaque media flavis. *equestris.*

Digitized by Google

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Antennae flavescentes. Corpus nigrum pedibus flavescentibus.

vittata. 48. C. thorace rufo, elytris flavis: vitta nigra.
Cistela melanocephala Mant. Inf. 1. 86. 22.
Petiv. Gazoph. tab. 17. fig. 11.
Habitat in Carolina Musf. Dom. Monson.
Caput nigrum antennis basi pallidis. Thorax rotundatus, glaber. Abdomen nigrum. Pedes flavescentes geniculis nigris.

innuba. 49. C. atra thorace ferrugineo, elytris margine vittaque suturali flavis.
Cistela innuba Mant. Inf. 1. 86. 23.
Habitat in Americae Insulis.
Caput atrum antennis ferrugineis. Thorax marginatus. Elytra striata. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

4 *maculata.* 50. C. thorace rufo, elytris testaceis: maculis duabus atris.
Chrysomela 4 maculata Mant. Inf. 1. 75. 111.
Chrysomela 4 maculata Herbst Arch.
Habitat in Germania australiori.
Media. Caput nigrum antennis testaceis. Pectus testaceum. Abdomen nigrum pedibus testaceis.

47. GALLERUCA. *Palpi* sex: articulo ultimo acuto, *Labium* bifidum. *Antennae* filiformes.

2 *maculata.* 1. G. atra elytris testaceis: macula atra.
Chrysomela bimaculata Mant. Inf. 1. 73. 87.
Habitat in America Dom. Drury.
Abdomen atrum ano testaceo. Pedes atri.

Digitized by Google

2. G. teſtacea ſubtus nigra. *teſtacea.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. D. Banks.
Diſtincta omnino a reliquis ſpeciebus. Antennae fuſcae baſi teſtaceae. Corpus ſupra teſtaceum, immaculatum, laeve, nitidum, ſubtus nigrum ſegmentorum abdominis marginibus teſtaceis.

3. G. atra elytris faſciis tribus flavis. *faſciata.*
Chryſomela faſciata Mant. Inſ. 1. 73. 88.
Habitat in America Dom. Drury.
Antennae nigrae baſi pallidae. Caput atrum margine poſtico pallido. Elytra laevia, atra faſcia baſeos, altera in medio & tertia ante apicem latis flavis. Abdomen atrum ano flavo. Pedes atri femoribus apice tibiisque flavis.

4. G. viridi aenea thorace pedibusque rufis Geoff. *ruficollis.*
Inſ. 1. 263. 16.
Chryſomela ruficollis Mant. Inſ. 1. 73. 89.
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Antennae rufae apice fuſcae. Caput aeneum ore rufo. Corpus viride pedibus rufis.

5. G. punctata viridi aenea antennis pedibusque flavis. *flavicornis.*
Chryſomela flavicornis Mant. Inſ. 1. 73. 90.
Erotylus flavipes Mant. Inſ. 1. 92. 22.

Gallerucae corpus oblongum, glabrum, depreſſiuſculum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inferto, oculis rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis approximatis, ante oculos inſertis, thorace rotundato, brevi, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, planiuſculis, longitudine abdominis, pedibus mediocribus, validis, femoribus poſticis ſaepe incraſſatis, ſaltatoriis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Antennae flavae. Caput & thorax punctata. Elytra striato punctata & fere crenata. Corpus viridi aeneum pedibus flavis.

crenata. 6. G. subtus aenea supra cuprea, antennis flavis: articulo quinto ultimoque fuscis.
Chrysomela crenata Mant. Ins. 1. 73. 91.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Caput & thorax punctata obscure cuprea. Elytra striata striis punctatis. Corpus aeneum pedibus concoloribus.

littoralis. 7. G. atra elytris porcatis.
Galleruca atro fusca. Geoff. Inf. 1. 252. 1. tab. 4. fig. 6.
Chrysomela littoralis Mant. Ins. 1. 73. 92.
Habitat ad Europae australioris littora.
G. Tanaceti major, atra, immaculata. Elytra lineis quatuor elevatis postice coeuntibus interjectis punctis impressis, numerosis.

Cajennensis 8. G. atra capite thorace femoribusque quatuor anticis obscure rufis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Caput rufum ore antennisque nigris. Thorax in medio impressus, rufus. Elytra laevia, atra. Corpus atrum pectoris margine rufo.

nigripennis. 9. G. pallida capite elytrisque cyaneo nigris.
Habitat Surinami Mus. D. Bosc.
Statura et magnitudo G. cajennensis. Antennae nigrae articulo primo pallido, apice nigro. Caput canaliculatum, nigrum, parum cyaneo nitidum. Thorax transversus, brevis, obscure pallidus, immaculatus. Elytra laevia, obscura, nigra margine inprimis cyaneo, nitido. Corpus obscure pallidum. Pedes nigri femoribus subtus pallidis.

Digitized by Google

10. G. nigra punctata elytris coriaceis. Linn. syst. nat. 2. 587. 5. Fn. Sv. 567. *Tanaceti.*
Degeer Inf. 5. 299. 4. tab. 8. fig. 27.
Chrysomela Tanaceti Mant. Inf. 1. 74. 94.
Roesf. Inf. 2. Scarab. 3. tab. 5.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 14.
Merian Inf. Europ. tab. 68.
Habitat in Europae Tanaceto.
Os maxillis palpisque. Palpi sex breves, subaequales, filiformes: articulo ultimo acuminato, anteriores crassi, biarculati: articulis aequalibus, ultimo acutiusculo adhaerentes maxillae dorso, intermedii paullo longiores, quadriarticulati: articulo secundo longiori, ultimo acuto ad basin exteriorem anteriorum adnati, posteriores triarticulati, incurvi: articulo ultimo acuto adnati labii medio inferiori. Mandibula brevis, crassa, incurva, cornea, apice tridentata. Maxilla brevis, membranea, obtusa, integra. Labium brevissimum membranaceum, bifidum, laciniis aequalibus, conniventibus.

11. G. oblonga nigra thorace elytrisque griseis. *rustica.*
Gallèruca fusca. Geoff. Inf. 1. 253. 1. β.
Chrysomela rustica Act. Hallens. 1. 274. Mant. Inf. 1. 74. 95.
Habitat in Germaniae fruticibus.
Affinis certe C. Tanaceti. Elytra punctata lineis tribus elevatis multo distinctioribus.

12. G. oblonga thorace flavescente, elytris viridibus: punctis sex nigris. *12 punctata.*
Chrysomela 12 punctata Mant. Inf. 1. 74. 96.
Habitat — —
Caput nigrum antennarum articulo secundo tertioque virescentibus. Thorax flavescens puncto utrinque impresso. Elytra virescentia punctis

sex nigris per paria dispositis. Pectus nigrum. Abdomen & pedes flavescentia.

Alni. 13. G. oblonga violacea elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris Geoff. Inf. 1. 182. 1.
Chrysomela Alni Mant. Inf. 174. 97.
Linn. syst. nat. 2. 587. 9. Fn. Sv. 511.
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 6.
Rossi. Fn. Etr. 1. 79. 199.
Degeer Inf. 5. 314. 21. tab. 9. fig. 18.
Sulz. hist. Inf. tab. 3. fig. 13.
Frisch. Inf. 7. 13. tab. 8.
Habitat in Europae Betula Alno.

Jamaicensis. 14. G. oblonga cyanea antennis pedibusque nigris.
Habitat in Jamaica Mus. Dom. Lund.
Affinis C. Alni at alia & minor. Antennae nigrae. Thorax & elytra cyanea, nitida, immaculata. Abdomen obscurum. Pedes nigri.

Absinthii. 15. G. oblonga pallida thorace macula, elytris lineis tribus nigris.
Chrysomela Absinthii Mant. Inf. 1. 74. 98.
Chrysomela Absinthii Pall. Icon. 2. 725. 70.
Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.
Caput pallidum basi nigrum. Thorax pallidus macula media nigra. Elytra pallida lineis tribus atris, quae tamen nec basin nec apicem attingunt, exteriores apice coeunt. Pedes ferruginei geniculis nigris.

concolor. 16. G. flavescens nitida oculis fuscis.
Chrysomela concolor Mant. Inf. 104. 99.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Corpus totum pallide flavescens, omnino concolor, nitidum.

guadelupensis. 17. G. atra elytris fuscis: limbo flavescente.
Habitat in Insula Guadeloupe de Badier.
Media. Caput & thorax atra, nitida, immaculata.

Digitized by Google

Thorax poſtice utrinque macula impreſſa. Elytra laevia, punctato ſtriata, fuſca margine omni ſive limbo flaveſcente. Corpus & pedes nigra. Abdomen rufeſcens.

18. G. picea pedibus teſtaceis. *picea.*
Chryſomela picea Mant. Inſ. 1. 74. 100.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Corpus glabrum, obſcure ferrugineum, nitidum. Thorax puncto utrinque impreſſo. Pedes pallide teſtacei.

19. G. violacea elytris punctato ſtriatis Geoff. Inſ. 1. 264. 17. *Betulae.*
Chryſomela Betulae Mant. Inſ. 1. 74. 101. Linn. ſyſt. nat. 2. 587. 10. Fn. Sv. 514.
Degeer Inſ. 5. 318. 24. tab. 9. fig. a. b.
Roeſſ. Inſ. 2. Scarab. 3. tab. 1.
Habitat in Betulae albae foliis paginam inferiorem exedens.

20. G. thorace fulvo viridi punctato, elytris viridibus nitidis, abdomine nigro. *tricolor.*
Chryſomela tricolor Mant. Inſ. 1. 74. 102.
Habitat — — Muſ. Dom Banks.
Caput viride ore fulvo antennisque fuſcis. Thorax laevis, nitens, fulvus punctis quinque baſeos viridibus 4. 1. Elytra laevia. Pectus fulvum. Abdomen nigrum cinereo ſubtomentoſum. Pedes fulvi.

21. G. nigra elytris pedibusque teſtaceis. *livida.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino Crioceris lividae. Caput nigrum ore livido. Thorax niger, immaculatus. Elytra laevia, ſubvillosa, teſtacea. Corpus nigrum pedibus teſtaceis.
Variat colore obſcuriore.

Digitized by Google

Vitellinae. 22. G. coerulea aut viridis elytris punctato ſtriatis, ano ruſo.
Chryſomela Vitellinae Mant. 1. 74. 103. Linn. ſyſt. nat. 2. 589. 23. Fn. Sv. 519.
Degeer Inſ. 5. 323. 27.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 3. tab. 1.
β. Chryſomela vulgatiſſima Mant. Inſ. 1. 75. 104. Linn. ſyſt. nat 2. 589. 22. Fn. Sv. 517.
Degeer Inſ. 5. 317. 23.
Habitat in Europae Salicibus frequens.
Larvae foetentes, flavae, nigro punctatae capite caudaque nigris in turmis paralelis foliorum pulpam exedunt.

ruficauda. 23. G. nigra elytris viridibus, ano ruſo.
Chryſomela ruficauda Thunb. Diſſ.
Habitat — — Muſ. Dom. Boſc.
Media. Antennae, caput & thorax nigra, obſcura, thoracis margine incraſſato. Elytra obſolete punctata, obſcure viridia, nitidula. Corpus ſubtus nigro aeneum abdominis margine apice rubro.

Avicenniae. 24. G. ferruginea, elytris cyaneis.
Habitat in Americae meridionalis Avicenniis Dr. Iſert.
Parva. Antennae nigrae baſi ferrugineae. Caput & thorax laevia, ferruginea, nitida, immaculata. Elytra laevia, cyanea, nitida. Corpus & pedes ferruginea.

Lactucae. 25. G. capite thoraceque obſcure ferrugineis, elytris nigro aeneis.
Chryſomela Lactucae Mant. Inſ. 1. 75. 105.
Habitat Dresdae Muſ. Dom. Romani.
Elytra punctato ſtriata. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

Digitized by Google

26. G. viridis nitida elytris aeneis. *Raphani.*
Chryſomela aenea Mant. Inſ. 1. 75. 106.
Herbſt Arch. tab. 23. fig. 21.
Habitat in Betula, Alno, Raphano.

27. G. atra elytris ſtriato punctatis, tibiis apice uni- *calcarata.*
dentatis.
Habitat in Germania Muſ. D. de Loewenſkiold.
Statura & magnitudo omnino C. coccineae. Antennae nigrae baſi pallidae. Thorax transverſus, laevis, ater margine punctato. Elytra punctato ſtriata, atra, immaculata. Pedes nigri tibiis omnibus apice unidentatis.

28. G. atra elytris punctato ſtriatis, antennis pedi- *punctulata.*
busque flavis.
Habitat in Germania Muſ. D. de Loewenſkiold.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae flaveſcentes, apice fuſcae. Caput atrum ore flaveſcente. Thorax punctatus, ater. Elytra ſtriato punctata, atra, immaculata. Corpus nigrum pedibus flaveſcentibus.

29. G. nigra antennis, thorace abdomine pedibus- *morbilloſa.*
que flaveſcentibus.
Habitat in Germania Muſ. D. de Loewenſkiold.
Statura praecedentium. Caput nigrum. Antennae flaveſcentes apice nigrae. Thorax punctatus, rufus, immaculatus. Elytra punctato ſtriata, nigra margine hinc inde rufo. Abdomen & pedes flaveſcentes.

30. G. ſanguinea thorace immaculato, elytris punctis *cruenta,*
tribus nigris.
Chryſomela cruenta Mant. Inſ. 1. 75. 108.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Elytra laevia, ſanguinea puncto unico baſeos parique in medio nigris. Corpus pallidius ſanguineum.

Digitized by Google

coccinea. 31. G. thorace marginato ſanguineo: macula nigra, elytris ſanguineis: maculis duabus nigris Naturf. 24. 14. 20. tab. 1. fig. 20.
Chryſomela coccinea Mant. Inſ. 1. 75. 109. Linn. ſyſt. nat. 2. 592. 43. Fn. Sv. 532.
Degeer Inſ. 5. 301. 10. tab. 9. fig. 1.
Habitat in Europae borealis Corylo.

cruciata. 32. G. rubra coleoptris cruce nigra.
Chryſomela cruciata Schall. Act. Hall. 1. 273.
Habitat Halae Saxonum.
Caput obſcurum antennis nigris. Coleoptra laevia, ſutura faſciaque lata media atris. Corpus rufum abdominis baſi nigra. Pedes nigri.

4puſtulata. 33. G. nigra thoracis margine elytrorum maculis duabus pedibusque rufis.
Habitat in Germaniae Lycoperdis Dom. Hybner, in Italia Dr. Allioni.
Paullo minor C. coccinea. Caput cum antennis nigrum. Thorax laevis, niger, nitidus margine ſubreflexo, obſcure rufo. Elytra laevia, nigra maculis duabus magnis rufis, altera baſeos, altera apicis. Corpus nigrum pedibus rufis.

Boviſtae. 34. G. atra nitida antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat in Germaniae Lycoperdo Boviſta Dom. Helwig.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae moniliformes hujus generis, rufae. Caput atrum, nitidum. Thorax ater, nitidus margine ſubreflexo. Elytra atra, laevia, nitida. Pedes ferruginei.

4maculata. 35. G. thorace teſtaceo immaculata, elytris teſtaceis: maculis duabus nigris.
Chryſomela 4 maculata Mant. 1. 75. 111.
Habitat in nemoribus Kilonienſibus Dom. Lund.
Caput teſtaceum baſi inter oculos nigrum. Tho-

Digitized by Google

rax rotundatus. Elytra laevia maculis duabus magnis, altera baſeos rotundata, altera pone medium transverſali fere faſciam conſtituente. Abdomen atrum. Pedes teſtacei.

36. G. viridiaenea thoracis marginibus albis, elytris albis: maculis decem aeneis. *20 punctata.*
Chryſomela 20 punctata Mant. Inſ. 1. 75. 112.
Bergſtr. Nom. 1. 87. tab. 13. fig.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 4. tab. 51. fig. 7.
Habitat in Anglia, Italia.
Sutura elytrorum aenea. Maculae oblongae.

37. G. capite thoraceque flaveſcentibus nigro maculatis, elytris griſeis, corpore nigro. *triloba.*
Crioceris triloba Mant. Inſ. 1. 86. 1.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Caput flaveſcens macula baſeos antennisque nigris. Thorax flaveſcens maculis tribus nigris intermedia triloba.

38. G. griſea thorace linea dorſali, elytris puncto baſeos nigris. *lineola.*
Crioceris lineola Mant. Inſ. 1. 86. 2.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Caput griſeum antennis nigris. Thoracis latera ſubangulata. Corpus fuſcum, cinereo pubeſcens.

39. G. fuſca elytrorum margine prominulo flaveſcente. *Nympheae.*
Crioceris Nympheae Mant. Inſ. 1. 86. 3.
Chryſomela Nympheae Linn. ſyſt. nat. 2. 600. 99.
Fn. Sv. 565.
Galleruca Geoff. Inſ. 254. 4.
Degeer Inſ. 4. 326. 31. tab. 20. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Nymphaeis.

40. G. thorace nigro maculato elytrisque griſeis, antennis nigris. *Capreae.*
Criocefis capreae Mant. Inſ. 1. 86. 4.

Digitized by Google

Chryſomela Capreae Linn. ſyſt. nat. 2. 600. 100. Fn. Sv. 516.
Galleruca Geoff. Inſ. 1. 254. 5.
Degeer Inſ. 5. 325. 30.
Habitat in Europae Salicibus.
Abdomen nigrum.

cincta. 41. G. pallida elytrorum margine omni atro.
Crioceris cincta Mant. Inſ. 1. 86. 5.
Hybn. Naturf. 24. 42. 7. tab. 1. fig. 6-8.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Antennae ſingulares articulo ſecundo minuto, globoſo, tertio utrinque ſpinoſo, quarto & quinto impreſſo, extrorſum emarginato. Elytra ſutura omni lineaque marginali poſtice interrupta nigris.

palliata. 42. G. lutea elytris nigris.
Crioceris palliata Mant. Inſ. 1. 87. 6.
Chryſomela palliata oblonga lutea, oculis elytrisque nigris Act. Hall. 1. 279.
Hybn. Naturf. 24. 44. 9. tab. 2. fig. 10.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Ceraſi. 43. G. nigra thorace rufo, elytris pallidis: margine nigro.
Chryſomela Ceraſi Linn. ſyſt. nat. 2. 600. 101.
Habitat in Sueciae Ceraſo Dom. de Paykull.
Caput atrum puncto frontali ferrugineo, obſoleto. Antennae cinereae. Thorax glaber, rufus. Elytra pallida margine nigro. Pedes ferruginei.

livida. 44. G. livida antennis fuſcis.
Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura praecedentium. Corpus totum laeve, glabrum, obſcure lividum, immaculatum antennis ſolis fuſcis.

melanura. 45. G. ſubteſtacea elytris apice abdomineque fuſcis.
Habitat in Suecia Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Digitized by Google

Statura praecedentis at paullo minor. Antennae teſtaceae apice nigrae. Caput, thorax, pedes laevia, glabra, nitida, teſtacea Elytra magis livida apice nigra.

46. G. ovata cinerea elytris vitta lineolaque baſeos nigris. *calmarienſis.*
Chryſomela calmarienſis Mant. Inſ. 1. 87. 7. Linn. ſyſt. nat. 2. 600. 101. Geoff. Inſ. 1. 253. 3.
Habitat in Europae Salice.
Thorax nigro variegatus.

47. G. flava antennis abdomineque fuſcis: ano flavo Hybn. Naturf. 24. 43. 8. tab. 2. fig. 9. *abdominalis.*
Chryſomela abdominalis Mant. Inſ. 1. 87. 8.
Habitat in India & Cap. Bon. ſpei.
Maxillae nigrae.

48. G. nigra obſcura pedibus ferrugineis. *Morio.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Antennarum baſis pedesque ferruginei.

49. G. rufa antennis oculisque nigris. *ſanguinea.*
Crioceris ſanguinea Mant. Inſ. 1. 87. 10.
Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.
Abdomen nigrum pedibus cinereis.

50. G. ferruginea thorace elytrorumque margine flavis. *tenella.*
Chryſomela tenella Linn. ſyſt. nat. 2. 600. 102. Fn. Sv. 564.
Crioceris tenella Mant. Inſ. 1. 87. 11.
Habitat in Europae Salice.
Affinis G. cupreae at minor.

51. G. fuſca capite thoraceque flavis nigro maculatis. *picta.*
Crioceris picta Mant. Inſ. 1. 87. 12.
Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.
Antennae pallidae nigro lineatae. Caput flavum linea dorſali nigra. Thorax flavus linea dorſali

Digitized by Google

puncto parvo utrinque ad lineam dorsalem & alio ad marginem exteriorem nigris. Elytra & corpus fusca.

denticornis. 52. G. nigra thorace elytrorum margine punctis duobus fasciaque ferrugineis.

Habitat in Dolicho Sinensi Americae meridionalis Dr. Pflug.

Media. Antennae singulares, rufae articulo tertio majori, late emarginato. Caput nigrum. Thorax laevis, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, nigra margine anteriori puncto magno baseos, fascia media, punctoque apicis ferrugineis. Corpus nigrum. Pedes rufi femoribus posticis apice nigris.

nigricornis. 53. G. flavescens capitis basi elytrisque aeneis, antennis nigris.

Crioceris nigricornis Mant. Inf. 1. 87. 13.

Chrysomela Halensis Linn. syst. nat. 2. 589. 20.

Herbst Arch. tab. 45. fig. 5.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Caput flavescens basi aeneum antennis nigris. Thorax puncto utrinque impresso. Pectus utrinque puncto nigro. Elytra aenea, glabra, nitida. Abdomen flavescens.

thoracica. 54. G. saltatoria flava thorace nigro punctato, elytris violaceis.

Chrysomela thoracica Mant. Inf. 1. 75. 113.

Habitat in America Dom. Lee.

Thorax flavus punctis sex nigris. Elytra laevia, violacea margine imprimis baseos flavo. Pedes nigri femoribus flavis, posticis incrassatis obscurioribus.

caroliniana 55. G. saltatoria flavescens thorace punctis duobus, coleoptris vittis quinque nigris.

Chrysomela Caroliniana Mant. Inf. 1. 75. 114.

Digitized by Google

Habitat in Carolina Dom. Drury.

Caput flavum antennis oculisque nigris. Elytra flava vitta nigra ad marginem exteriorem, altera in medio elytri & tertia communi per suturam. Femora postica incrassata, ferruginea.

56. G. saltatoria ferruginea coleoptrorum disco atro. *discoidea.*

Habitat in America boreali.

Magna in hac familia. Antennae nigrae. Corpus glabrum, laeve, nitidum, pallide ferrugineum coleoptrorum disco atro, immaculato. Pedes nigri femoribus pallide ferrugineis.

57. G. saltatoria thorace pallido: punctis tribus nigris, elytris nigris: vittis duabus albis. *glabrata.*

Chrysomela glabrata Mant. Ins. 1. 76. 115.

Habitat in Jamaicae Myrto Pimenta Dr. Schwarz.

Caput nigrum fronte alba. Elytra glabra, nitida vittis duabus albis, quae apice coeunt. Margo elytrorum omnis niger. Abdomen fuscescens lateribus albis. Femora postica incrassata, fusca margine interiori pallido.

58. G. saltatoria pallida antennis tibiisque nigris. *pallens.*

Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.

Statura praecedentium. Caput pallidum antennis nigris basi pallidis. Thorax & elytra glabra, laevia, nitida, pallida, immaculata. Corpus pallidum. Pedes nigri femoribus pallidis.

59. G. saltatoria ferruginea thorace elytrorumque maculis duabus albis. *2 guttata.*

Chrysomela biguttata Mant. Ins. 1. 76. 116.

Habitat in America boreali D. Drury.

Antennae nigrae. Caput ferrugineum fronte alba. Pedes ferruginei.

60. G. saltatoria ferruginea thorace albo, elytris atris: punctis quatuor albis. *4 guttata.*

Chrysomela 4 guttata Mant. Ins. 1. 76. 117.

Digitized by Google

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Affinis praecedenti at puncta elytrorum quatuor magna diſtincta.

equeſtris. 61. G. ſaltatoria thorace elytrisque albis: margine baſeos faſciaque media ferrugineis.

Chryſomela equeſtris Mant. Inſ. 1. 76. 118.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Caput cum antennis nigrum puncto albo inter antennas. Elytra alba, nitida margine baſeos faſciaque lata media ferrugineis cupro nitidis. Corpus fuſcum.

cincta. 62. G. ſaltatoria nigra elytris viridi aeneis: margine punctisque duobus albis.

Chryſomela cincta Mant. Inſ. 1. 76. 119.

Habitat in Luſitania Dr. Gray.

Caput nigrum. Thorax obſcure aeneus margine albo. Margo & anticus & poſticus in medio albus.

picta. 63. G. ſaltatoria flava elytris nigro maculatis.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Magna. Corpus flaveſcens. Antennae ſubferrugineae. Caput & thorax laevia, immaculata. Elytra laevia, flava baſi punctis duobus parvis, tunc macula transverſa, denique punctis duobus parvis & tandem quinque majoribus 2. 2. 1. Pedes ferruginei.

nobilitata. 64. G. ſaltatoria ferruginea elytrorum margine faſciaque albis.

Chryſomela nobilitata Mant. Inſ. 1. 76. 120.

Hybn. Naturf. 24. 411. 5. tab. 2. fig. 4.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Thoracis limbus albus.

quadri-faſciata. 65. G. ſaltatoria ferruginea elytris ſtrigis quatuor albis.

Chryſomela 4 faſciata Mant. Inſ. 1. 76. 121.

Digitized by Google

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Caput puncto verticali antennisque nigris. Thorax obsolete albo varius. Elytra glabra, nitida striga prima in ipsa basi, quarta undata.

66. G. saltatoria nigra thorace albo, elytris obscure violaceis: punctis quatuor albis; interiori lineari. *albicollis.*

Chrysomela albicollis Mant. Inf. 1. 76. 122.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Caput macula magna frontali alba. Elytra obscure violacea puncto interiori ad suturam lineari, obliquo.

67. G. saltatoria flavescens elytris fasciis duabus nigris. *2fasciata.*

Habitat in Guineae Aquapim Dr. Isert.

Parva. Caput ferrugineum antennis flavescentibus. Thorax flavescens margine antico parum ferrugineo. Elytra laevia, flavescentia fasciis duabus nigris, altera baseos, altera pone medium. Corpus flavescens.

68. G. saltatoria flavescens elytris viridibus: margine pallido. *famelica.*

Chrysomela famelica Mant. Inf. 1. 76. 123.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae nigrae. Caput & thorax mox maculata, mox immaculata. Tibiae fuscae.

69. G. saltatoria rufa elytris femoribusque posticis coeruleis. *bicolor.*

Chrysomela bicolor Mant. Inf. 176. 124. Linn. syst. nat. 2. 593. 52.

Degeer Inf. 5. 357. 12. tab. 16. fig. 20.

Habitat in Cytiso Cajan Americes Dr. Isert.

70. G. saltatoria viridi aenea elytris violaceis, pedibus flavis. *aestuans.*

Habitat in Americae merid. Insulis D. Smidt.

Digitized by Google

Media. Antennae nigrae basi flavae. Caput & thorax aenea, nitida ore flavo. Elytra laevia, violacea, nitida. Pedes omnes flavi.

Volkameriae 71. G. saltatoria rufa elytris coeruleis.
Habitat in Volkameria aculeata Americae merid. Dr. Pflug.
Parva. Caput, thorax, corpus, pedes rufa, immaculata. Elytra vix striata, coerulea, immaculata. Antennae fuscae.

calida. 72. G. saltatoria nigra thorace viridiaeneo, elytris violaceis.
Habitat in Americae merid. Insulis Dr. Pflug.
Corpus magnum, nigrum. Caput cum antennis nigrum. Thorax laevis, viridi aeneus, nitidus. Elytra laevia, violacea, nitida, immaculata. Pedes nigri.

aequinoctialis. 73. G. saltatoria thorace rubro, elytris violaceis: maculis quatuor albis alternis.
Chrysomela aequinoctialis Mant. Inf. 1. 775. 125. Linn. syst. nat. 2. 596. 71.
Degeer Inf. 5. 356. 11. tab. 16. fig. 19.
Habitat in America meridionali.

oleracea. 74. G. saltatoria viridi aenea.
Chrysomela oleracea Mant. Inf. 77. 126. Linn. syst. nat. 2. 593. 51. Fn. Sv. 534.
Degeer Inf. 5. 344. 49.
Habitat in Cotyledonibus plantarum inprimis Tetradynamistarum.
Pellitur cineribus vegetabilium inprimis Tabaci.

Erucae. 75. G. saltatoria coerulea nitida antennis nigris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis certe C. oleraceae at alia, & distincta, tota glabra, cyanea, nitida, immaculata antennis solis nigris. Femora postica incrassata.

Digitized by Google

76. G. saltatoria thorace pallido, elytris aeneis: maculis duabus fasciaque aureis. *albicollis.*
Chrysomela albicollis Mant. Ins. 1: 77. 127.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Caput nigrum antennis basi pallidis. Elytra glabra, nitida, aenea punctis duobus fasciaque media aureis. Abdomen nigrum. Pedes pallidi femoribus posticis nigris.

77. G. saltatoria thorace rufescente, elytris pallidis: futura maculisque duabus nigris. *fulvicollis.*
Chrysomela fulvicollis Mant. Ins. 1. 77. 128.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Caput atrum, nitidum. Thorax rufescens margine pallidiore. Elytra laevia, nitida, pallida futura, quae postice puncto majori terminatur maculisque duabus altera baseos, altera medii magnis, atris. Subtus pallida geniculis pedum nigris. Femora postica rufa.

78. G. saltatoria coeruleo nigra antennarum basi pedibusque testaceis: femoribus posticis nigris. *Napi.*
Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
Statura & magnitudo C. oleraceae. Antennae nigrae, basi rufae. Caput & thorax nigra, obscure nitida, laevia. Elytra punctato striata, concolora, nigra, immaculata. Pedes testacei femoribus posticis valde incrassatis, nigris.

79. G. saltatoria viridis nitida pedibus testaceis: femoribus posticis violaceis Geoff. Ins. 1. 248. 11. *Hyoscyami*
Chrysomela Hyoscyami Mant. Ins. 1. 77. 129.
Linn. syst. nat. 2. 594. 54. Fn. Sv. 536.
Degeer Ins. 5. 345. 51.
Habitat in Hyoscyamo, Braffica.

80. G. saltatoria viridiaenea pedibus nigris. *nigripes.*
Chrysomela nigripes Mant. Ins. 1. 77. 130.
Altica nigro aenea ovata. Geoff. Ins. 1. 246. 5.

Digitized by Google

Habitat in Anglia Muſ. Dr. Hunter.
Diſtincta a. C. Hyoſcyami pedibus nigris.

nitidula. 81. G. ſaltatoria viridis nitens capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis.
Chryſomela nitidula Mant. Inſ. 1. 77. 131. Linn. ſyſt. nat. 2. 594. 60. Fn. Sv. 542.
Altica nigro aurata. Geoff. Inſ. 1. 249. 13.
Degeer Inſ. 5. 346. 54.
Habitat in Europae ſalice.

Helxines. 82. G. ſaltatoria viridiaenea antennis fuſcis, pedibus teſtaceis.
Chryſomela Helxines Mant. Inſ. 1. 77. 132. Linn. ſyſt. nat. 2. 594. 58. Fn. Sv. 543.
Altica aurea Geoff. Inſ. 1. 249. 14.
Degeer Inſ. 5. 345. 52.
Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 12.
Habitat in Polygono Fagopyro.

fulvicornis. 83. G. ſaltatoria aurea antennis pedibusque flavis.
Habitat in Suecia Dom. de Seheſtedt.
Statura parva G. nitidulae. Corpus totum aureum, nitidum antennis pedibusque flavis. Femora poſtica macula apicis nigra.

trifaſciata. 84. G. ſaltatoria ſupra albida; faſciis tribus fuſcis.
Chryſomela trifaſciata Mant. Inſ. 1. 77. 133. Linn. ſyſt. nat. 2. 594. 61.
Habitat in Europae plantis.
Faſcia unica capitis, duae elytrorum. Femora rufa.

Modeeri. 85. G. ſaltatoria viridiaenea elytris macula poſtica pedibusque anticis flavis.
Chryſomela Modeeri Mant. Inſ. 1. 77. 134. Linn. ſyſt. nat. 2. 594. 57. Fn. Sv. 539.
Habitat in Europae plantis.

ſemiaenea. 86. G. ſaltatoria thorace aeneo, elytris punctatis nigris apice rufis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Digitized by Google

Affinis G. Modesti, at magis oblonga. Antennae breviores, nigrae primo articulo rufo. Caput & thorax aenea, nitida, immaculata. Elytra punctata, nigra apice late rufa. Pedes rufi femoribus posticis nigris.

87. G. saltatoria atro coerulea capite, genieulisque pedum rufis. *erythrocephala.*

Chrysomela erythrocephala. Mant. Ins. 1. 77. 135. 56. Fn. Sv. 538.

Altica Geoff. Ins. 1. 246. 4.

Habitat in Europae plantis.

88. G. saltatoria atra thorace fulvo, elytris pallidis: margine omni atro. *Sisymbrii.*

Habitat Kiliae.

Statura & summa affinitas G. atricillae, at duplo fere major. Antennae basi pallidae apice nigrae. Caput & corpus atra. Thorax pallide fulvus. Elytra glabra, laevia, pallidiora, futura marginaque nigris, qui tamen color apicem haud attingit. Pedes antici pallidi, postici nigri.

89. G. saltatoria nigra thorace elytrisque cinereis. *atricilla.*

Chrysomela atricilla. Mant. Ins. 1. 77. 136. Linn. syst. nat. 2. 594. 55. Fn. Sv. 537.

Altica Geoff. Ins. 1. 251. 19.

Habitat in Europae plantis.

90. G. saltatoria atra elytris testaceis; margine omni nigro. *Nasturtii.*

Habitat in Holsatiae oleribus.

Differt manifeste a G. nemorum & magis affinis G. atricillae, ejusdemque magnitudinis, tota atra elytris solis testaceis: margine omni nigro.

91. G. saltatoria nigra thorace elytrorumque margine pallidis. *dorsalis.*

Digitized by Google

Chryſomela dorſalis Mant. Inſ. 1. 77. 137.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Mera forte varietas G. atricillae. Differt tantum dorſo elytrorum nigro.

anglica. 92. G. ſaltatoria atra elytris tibiisque pallidis.
Chryſomela anglica. Mant. Inſ. 1. 77. 138.
Habitat in Anglia Muſ. Dr. Hunter.
Affinis G. atricillae, at thorax ater. Tibiae pallidae.

4 puſtulata. 93. G. ſaltatoria nigra coleoptris lineolis quatuor flaveſcentibus.
Chryſomela 4 puſtulata Mant. Inſ. 1. 77. 139.
Altica Geoff. Inſ. 1. 250. 15.
Habitat in Angliae, Galliae hortis.
Lineola elytrorum altera ad baſin, altera ad apicem.

rufipes. 94. G. ſaltatoria coerulea capite thorace pedibus antennarumque baſi rufis.
Chryſomela rufipes Mant. Inſ. 1. 77. 140. Linn. ſyſt. nat. 2. 595. 65. Fn. Sv. 545.
Altica nigra Geoff. Inſ. 1. 245. 2.
Degeer Inſ. 5. 343. 47. tab. 10. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 166. fig. 5.
Habitat in Europae Malva parvi flora.

fuſcipes. 95. G. ſaltatoria violacea capite thoraceque rufis, pedibus nigris.
Chryſomela fuſcipes Mant. Inſ. 1. 77. 141.
Habitat in Angliae Malvis.
Affinis praecedenti. Differt tantum pedibus nigris.

ruficornis. 96. G. ſaltatoria coerulea capite thorace antennis pedibusque rufis, elytris ornato ſtriatis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino G. rufipedis at alia. Antennae totae rufae. Thorax rufus,

Digitized by Google

nitidus linea transversa postica, impressa. Elytra crenato striata, coerulea. Pedes rufi.

97. G. saltatoria subrotunda atra nitida antennis pedibusque nigris. *Mercurialis*
Habitat in Germaniae Mercuriali Prof. Helwig.
Corpus medium, reliquis magis rotundatum. Antennae nigrae. Caput, thorax, elytra laevissima, atra, nitida, immaculata. Pedes nigri femoribus posticis incrassatis.

98. G. saltatoria gibba cyanea nitida, antennis fuscis. *advena.*
Habitat in America Dom. Smidt.
Media. Antennae totae fuscae. Caput obscure cyaneum ore ferrugineo. Thorax & elytra cyanea, nitida, immaculata. Pedes cyanei.

99. G. saltatoria testacea gibba elytris laevissimis *testacea.*
Chrysomela testacea Mant. Inf. 77. 142.
Altica Geoff. Inf. 1. 250. 17.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
Differt sane at G. exoleta. Major est & magis gibba, thorace elytrisque laevissimis. Antennae plantaeque fuscae.

100. G. saltatoria ferruginea elytris striatis. *exoleta.*
Chrysomela exoleta Mant. Inf. 1. 78. 143.
Linn. syst. nat. 2. 594. 59. Fn. Sv. 541.
Altica Geoff. Inf. 1. 250. 16.
Degeer Inf. 5. 338. 42.
Habitat in Echii floribus.

101. G. saltatoria nigra nitida elytris apice puncto rubro. *holsatica.*
Chrysomela holsatica Mant. Inf. 1. 78. 144.
Linn. syst. nat. 2. 595. 67. Fn. Sv. 544.
Habitat apud nos frequens olera depascens.

102. G. saltatoria pallida oculis nigris. *tabida.*
Chrysomela tabida Mant. Inf. 1. 78. 145.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Digitized by Google

Paullo minor C. exoleta pallida oculis nigris. Antennae apice fuscae. Elytra laevia.

Brassicae. 103. G. saltatoria atra elytris pallide testaceis: margine omni fasciaque media atris.
Habitat in Germaniae oleribus.
Antennae basi pallidae. Pedes atri.

nemorum. 104. G. saltatoria atra elytris vitta longitudinali flava.
Chrysomela nemorum Mant. Inf. 1. 78. 147. Linn. syst. nat. 2. 595. 62. Fn. Sv. 543.
Altica Geoff. Inf. 1. 247. 9.
Degeer Inf. 5. 347. 55.
Sulz. hist. Inf. tab. 3. fig. 11.
Habitat in Pulmonaria, Dentaria aliisque.

atra. 105. G. saltatoria atra nitida antennarum basi pedibusque piceis.
Chrysomela atra Mant. Inf. 1. 78. 148.
Altica nigra Geoff. Inf. 1. 247. 8.
Habitat Hafniae.
Parva tota atra tolis pedibus piceis.

Euphorbiae 106. G. saltatoria atra pedibus pallidis: femoribus posticis nigris.
Altica Euphorbiae Schrank.
Habitat in Germaniae Euphorbia Dom. Smidt.
Statura & magnitudo C. atrae at magis nitida, parum aenea. Antennae nigrae basi pallidae. Pedes pallidi femoribus posticis valde incrassatis, nigris.

haemisphaerica. 107. G. saltatoria suborbiculata depressa nigra.
Chrysomela haemisphaerica Mant. Inf. 1. 78. 149. Linn. syst. nat. 2. 595. 68.
Degeer Inf. 5. 348. 56.
Habitat in Europae Corylo.

surinamensis. 108. G. saltatoria flavescens elytris margine fasciaque sanguineis.

Digitized by Google

Chryſomela ſurinamenſis Mant. Inſ. 1. 78. 150.
Linn. ſyſt. nat. 2. 595. 69.
Degeer Inſ. 5. 355. 10. tab. 16. fig. 17.
Habitat Surinami.
Antennae & pedes pallidae.

109. G. ſaltatoria pallida elytris nigris linea longitudinali flexuoſa alba. *S. littera.*
Chryſomela S. littera Mant. Inſ. 1. 78. 151.
Linn. ſyſt. nat. 2. 595. 70.
Degeer Inſ. 5. 357. 13. tab. 16. fig. 21.
Habitat Surinami.

110. G. ſaltatoria viridi coerulea antennis nigris: primo articulo ferrugineo. *St. Crucis.*
Habitat in Inſula St. Crucis Americae D. Smidt.
Diſtincta omnino a G. Erucae triplo minor, tota viridi coerulea, nitida, laevis antennis ſolis nigris primo articulo ferrugineo.

111. G. ſaltatoria pallide teſtacea antennis nigris. *hortorum.*
Habitat in America meridionali Dom. Smidt.
Corpus minutum pallide teſtaceum, nitidum antennis ſolis nigris.

48. EROTYLUS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici ſecuriformes.
poſtici clavati.
Labium corneum, apice dilatatum, emarginatum.
Antennae perfoliatae.

1. E. ovatus niger coleoptris punctis fulvis numeroſiſſimis. *giganteus.*
Chryſomela gigantea Linn. ſyſt. nat. 586. 1.
Oliv. Inſ. 89. tab. 1. fig. 6.

Digitized by Google

Degeer Inſ. 5. 349. 1. tab. 16. fig. 8.
Habitat in India.
Dorſum gibbum.

reticulatus. 2. E. ater elytris flavis nigro reticulatis.
Habitat in Braſilia Muſ. Dr. Hunter.
Corpus magnum, fere globoſum, atrum.

6faſciatus. 3. E. ovatus ater elytris faſciis ſex undatis fulvis: antica interrupta.
Habitat in America meridionali.
Corpus magnum, atrum, nitidum, immaculatum. Thorax planus maculis duabus dorſalibus impreſſis. Elytra faſciis ſex fulvis, quarum anterior interrupta, reliquae valde undatae.

hiſtrio. 4. E. ater elytris nigro flavoque faſciatis: macula baſeos apicisque coccinea.
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.
Magnus, ater. Elytra punctata, atra faſciis tribus flavis nigro maculatis. Praeterea punctum flavum ad ſcutellum & macula coccinea ad marginem exteriorem baſeos & altera ad apicem.

teſtaceus. 5. E. teſtaceus antennis tibiisque nigris.
Habitat in America Dom. Drury.
Corpus gibbum, teſtaceum.

gibboſus. 6. E. niger elytris flaveſcentibus nigro punctatis: faſcia media poſticaque nigris.
Chryſomela gibboſa Linn. ſyſt. nat. 2. 586. 2.
Olivier Inſ. 89. tab. 1. fig. 4. at faſcia anterior interrupta.

Erotyli corpus ovatum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inferto, oculis rotundatis, lateralibus, vix prominulis, antennis ſub oculis inſertis, thorace planiuſculo, transverſo, ſcutello minuto, rotundato, elytris rigidis, gibbis, fornicatis, abdomine longioribus, pedibus longiuſculis, tenuibus, femoribus compreſſis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

Herbst Arch. tab. 23. fig. 3.
Amoenit. acad. 6. 393. 13.
Gronov. Zooph. 606. tab. 14. fig. 5.
Habitat in America meridionali.
Magnus. Thorax puncto utrinque impresso. Coleoptra valde gibba.

7. E. ater elytris fascia media flava nigro maculata basi rubro notatis. *notatus.*
Erotylus notatus Oliv. Inf. 89. tab. 1. fig. 11.
Habitat Cajennae Mus. D. Olivier.
Praecedentibus minor. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Elytra nigra punctis duobus approximatis baseos rubris. In medio fascia lata flava & in hac strigae duae e punctis quadratis nigris anteriore quatuor, posteriore tribus. Margo fasciae serratus.

8. E. ater elytris flavo nigroque reticulatis: fasciis duabus atris. *concatenatus.*
Habitat — — Dr. Schulz.
Corpus magnum atrum.

9. E. ovatus elytris nigris: punctis quinque rubris Oliv. Inf. 89. tab. 1. fig. 5. *5 punctatus*
Chrysomela 5 punctata Linn. syst. nat. 2. 586. 3.
Petiv. Gazoph. 613. tab. 16. fig. 7.
Habitat in America meridionali.
Variat rarius punctis albis loco rubrorum.

10. E. niger elytris flavis: punctis numerosissimis nigris. *punctatissimus.*
Habitat in America meridionali Dr. Hunter.
Elytra gibba. Corpus subtus piceum.

11. E. ater elytris punctatis medio fulvo maculatis. Oliv. Inf. 89. tab. 1. fig. 7. *variegatus.*
Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.
Corpus totum atrum, haud gibbosum. Thorax punctis cicatrisantibus. Elytra punctata.

Digitized by Google

gemmatus. 12. E. ater elytris punctis fulvis numerosissimis, thorace varioloso.
Habitat Cajennae Musæ. D. Bosc.
Medius: Caput atrum. Thorax ater punctis variolosis, cicatrisantibus, impressis. Elytra medio gibba, punctis fulvis in strigas dispositis. Corpus atrum.

longimanus 13. E. ater elytris fasciis atris flavisque alternis, pedibus anticis elongatis.
Habitat in India Dom. Daldorff.
Thorax punctis duobus impressis. Elytra fasciis valde undatis nigris quinque, flaviis quatuor. Corpus atrum.

abdominalis. 14. E. ater elytris flavis: fasciis quatuor undatis punctoque distincto nigris.
Habitat in Brasilia Musæ. Dom. Banks.
Statura & magnitudo omnino E. fasciati. Caput & thorax glabra, laevia, atra, immaculata. Elytra flava fasciis quatuor valde undatis, atris, ultima terminali. Inter fasciam 2. 3. punctum distinctum, atrum. Corpus atrum abdomine flavo lineis duabus punctorum atrorum. Pedes atri.

fasciatus. 15. E. ater elytris fasciis tribus flavescentibus.
Habitat — — — Dom. Drury.
Elytra fasciis tribus flavis nigrisque alternis, e quibus flava baseos, nigra apicis. Alius minor e Brasilia in Museo Dom. Banks pedibus flavis vix distinctus.

Zebra. 16. E. flavescens capite thoracis basi fasciis tribus elytrorum pedibusque atris.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Scutellum atrum. Elytra fasciis tribus flavis nigrisque alternis, e quibus flava baseos, nigra apicis.

Digitized by Google

17. E. niger coleoptris faſciis duabus flavis: anteriore nigro punctata. *alternans.*
Erotylus alternans Oliv. Inſ. 89. tab. 1. fig. 10.
Chryſomela Gronovii. Herbſt Arch. tab. 23. fig. 4.
Habitat — — Muſ. Britannicum.
Statura praecedentium. Caput, thorax, corpus glabra, atra, nitida. Elytra atra faſciis duabus dentatis, flavis, altera baſeos puncto uno alterove nigro, altera verſus apicem immaculata. Macula praeterea magna marginalis, flava pone faſciam poſticam.

18. E. niger elytris rubris immaculatis. *Surinamenſis.*
Coccinella ſurinamenſis Ent. Syſtem. 1. 266. 4. deleatur.
Coccinella ſurinamenſis Linn. ſyſt. nat. 2. 579. 2. Amoen. acad. 6. 393. 12.
Erotylus ſurinamenſis Oliv. Inſ. 89. tab. 1. fig. 9.
Habitat in America meridionali certe hujus generis.

19. E. oblongus ater immaculatus. *Morio.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Elytra punctato ſtriata, viridi nitentia.

20. E. oblongus ater thoracis margine elytrorumque limbo flavo. *limbatus.*
Erotylus limbatus Oliv. Inſ. 89. tab. 2. fig.
Habitat Cajennae Muſ. D. Olivier.
Statura oblonga praecedentium. Antennae perfoliatae, nigrae. Caput flaveſcens macula frontali nigra. Thorax laevis, ater margine laterali lato, ſinuato, flavo. Elytra laevia, atra limbo omni lato flavo margine tamen futuraque tenuiſſime atris. Scutellum & corpus atra.

Digitized by Google

cupreus. 21. E. oblongus ater thorace elytrisque cupreis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Elytra punctato ſtriata.

nebuloſus. 22. E. ater, thorace elytrisque ferrugineo variis.
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Caput cum antennis nigrum. Thorax glaber, rufus margine tenuiſſimo maculisque tribus dorſalibus, difformibus, connexis nigris. Elytra laevia, atra faſciis tribus undatis punctoque apicis ferrugineis. Faſcia baſeos nigro punctata.

dilatatus. 23. E. oblongus ater thorace elytrisque ferrugineis.
Habitat ad Cap Bon. ſpei Dom. Lee.
Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Elytra, corpore multo latiora, laevia.

ſmaragdulus. 24. E. oblongus ater elytris ſtriatis viridibus.
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Elytra punctato ſtriata.

amethyſtinus. 25. E. oblongus ater thorace elytrisque cyaneis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Praecedenti affinis. Frons retuſa. Elytra ſtriato punctata. Corpus atrum femoribus interdum rufis.

bicolor. 26. E. oblongus ater ſupra aeneus.
Habitat in nova Hollandia Muſ. D. Banks.
Caput aeneum antennis nigris. Elytra punctato ſtriata, obſcure aenea.

rufipes. 27. E. oblongus niger pedibus piceis.
Habitat Killae Dom. Lund.
Praecedentibus minor. Antennarum primus articulus ferrugineus. Elytra ſtriata. Pedes picei geniculis nigris.

Digitized by Google

49. CEBRIO. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla membranacea, vix unidentata.
Labium apice palpigerum.
Antennae filiformes.

1. C. villoſus fuſcus elytris abdomine femoribusque teſtaceis. *gigas.*

Cebrio gigas Oliv. Inſ. 31. tab. 1. fig. 1.
Ciſtela gigas Mant. Inſ. 1. 84. 1.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 100. 256. tab. 7. fig. 9.
Habitat in Gallia auſtraliori Dr. Brouſſonet.
Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales, filiformes, anteriores longiores, quadriarticulati: articulis ſubaequalibus, obconicis; ultimo obtuſo adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores paullo breviores, triarticulati: articulis obconicis; ultimo obtuſo adnati labii apice. Mandibula elongata, tenuis, cornea, arcuata, edentula. Maxilla brevis, membranacea, apice rotundata vix unidentata. Labium breve, membranaceum, integrum, apice palpigerum. Antennae ſerratae.
Thorax dente poſtico utrinque prominet.
Variat elytris teſtaceis & fuſcis.

2. C. fuſcus elytris ſtriatis. *fuſcus.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Cebrio corpus elongatum, immarginatum, pubeſcens, agile, capite ovato, exſerto, oculis lateralibus, rotundatis, prominulis, antennis ſub oculis inſertis, thorace transverſo, poſtice latiori angulo utrinque porrecto, acuto, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus validis, femoribus craſſiuſculis, tarſis anuſtis quinque poſticis quadriarticulatis, colore obſcuro.

Digitized by Google

Statura & summa affinitas praecedentis & forte mera ejus varietas paullo minor. Caput et thorax angustiora & color totius corporis fuscus, immaculatus.

50. CISTELA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae filiformes.

cervina. 1. C. livida pedibus fuscis.
Chrysomela cervina Linn. syst. nat. 2. 602. 115. Fn. Sv. 575.
Habitat in Europae plantis.

cinerea. 2. C. livida elytris pedibusque fuscis.
Habitat in Germania, Italia.
Mera praecedentis varietas, observante Helwigio.

livida. 3. C. livida antennis fuscis.
Habitat in Terra del Fuego Mus. D. Banks.
Antennae fuscae articulis superne lividis. Thorax & elytra laevia.

ceramboides 4. C. atra thorace antice angustato, elytris striatis testaceis.
Chrysomela ceramboides Linn. syst. nat. 2. 602. 117. Fn. Sv. 576.
Herbst Arch. tab. 23. fig. 27.

Cistelae corpus oblongum, subpubescens, immarginatum, agile, capite ovato, exserto, oculis rotundatis, lateralibus, antennis sub oculis insertis, thorace vix marginato, saepe antice parum angustato, scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus longiusculis, tenuibus, femoribus compressis, tarsis anticis quinque posticis quadriarticulatis, colore saepius obscuro, rarius variegato aut nitido.

Digitized by Google

Mordella Geoff. Inf. 1. 354.
Habitat in Europa boreali.
Variat rarius thorace teſtaceo.

5. C. atra thorace quadrato, elytris ſtriatis teſtaceis. *lepturoides.*
Cliſtela ruſitarſis Lefk Reiſ. 1. 15. 5. tab. A. f. 4.
Habitat in Europae auſtralioris ſpicis ſecalinis Dom. de Seheſtedt.
Thorax omnino diverſus a praecedente transverſus, quadratus, paullo marginatus.

6. C. nigra thorace elytris abdomineque teſtaceis. *teſtacea.*
Habitat in Chryſanthemo, Sambuco aliisque Barbariae plantis Dom. Vahl.
Thorax punctis duobus dorſalibus impreſſis.

7. C. nigra thorace quadrato, elytris teſtaceis, *picipes.*
antennarum baſi tibiisque piceis.
Habitat in Daniae plantis Dom. de Seheſtedt.
Statura & ſumma affinitas C. lepturoides, at duplo minor. Antennae nigrae baſi piceae. Caput & thorax quadratus, vix pubeſcens, nigra, immaculata. Elytra vix ſtriata, teſtacea, pedes nigri tibiis piceis.

8. C. flava elytris ſulphureis. *ſulphurea.*
Chryſomela ſulphurea Linn. ſyſt. nat. 2. 602. 114.
Tenebrio lutea Geoff. Inf. 1. 351. 11.
Herbſt Arch. tab. 23. fig. 28.
Habitat in Europae floribus umbellatis.
Antennae fuſcae.

9. C. atra thorace ferrugineo, elytris ſtriatis. *ruficollis.*
Habitat in Europae auſtralioris Santolina.
Antennae nigrae.

10. C. atra elytris ſtriatis coeruleſcentibus. *coerulea.*
Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.
Differt a praecedente thorace atro & elytris coeruleſcentibus.

Digitized by Google

nigripennis. 11. C. ferruginea capite elytrisque ſtriatis nigris.
Habitat in Gallia meridionali.
Statura omnino C. ruficollis at corpus rufum pectore nigricante.

analis. 12. C. rufeſcens antennis macula elytrorum anoque nigris.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Antennae nigrae. Elytra rufa macula magna baſeos nigra.
Abdomen rufum ano nigro.
Variat elytris maculis duabus nigris, altera baſeos, altera verſus apicem.

rufipes. 13. C. nigra elytris laevibus, antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Nimis affinis C. varians, at paullo major, obſcure nigra antennis pedibusque ſolis ferrugineis. Thorax latior. Elytra vix ſtriata.

fulvipes. 14. C. nigra, elytris ſtriatis, pedibus ferrugineis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Paullo minor praecedente. Antennae fuſcae primo articulo rufo. Caput & thorax laevia, nigra, immaculata. Elytra ſtriata nigra. Abdomen ferrugineum ano obſcuriore. Pedes ferruginei.
Variat abdomine nigro.

varians. 15. C. griſea oculis nigris, elytris ſubſtriatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
C. murina paullo major.

murina. 16. C. nigra elytris ſtriatis pedibusque teſtaceis.
Chryſomela murina Linn. ſyſt. nat. 2. 602. 118. Fn. Sv. 577.
Herbſt. Arch. tab. 23. fig. 29.
Mordella Geoff. Inſ. 1. 355. 4.
Habitat in Europae plantis.

Digitized by Google

17. C. teſtacea capite thoraceque fuſcis, elytris ſtriatis. *ferruginea.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Nimis affinis C. murinae at diſtincta & alia. Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Caput & thorax fuſca interdum litura dorſali thoracis ferruginea, obſoleta. Elytra ſtriata, teſtacea. Abdomen & pedes ferruginea.

18. C. fuſca thorace pedibusque ferrugineis, elytris laevibus. *thoracica.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo & ſtatura C. murinae. Antennae fuſcae, baſi rufeſcentes. Caput nigrum. Thorax laevis, ferrugineus. Elytra laevia, fuſca. Corpus fuſcum pedibus ferrugineis.

19. C. atra elytris nigris: macula baſeos flava, abdominis baſi pedibusque flavis. *flavipes.*
Habitat Muſ. Dom. Banks.
Nimis affinis C. humerali & forte mera ejus varietas. Caput & thorax laevia, atra, nitida, antennis obſcure ferrugineis. Elytra ſubſtriata, nigra macula magna baſeos flava. Pectus abdominis baſis pedesque flava.

20. C. teſtacea abdomine griſeo, elytris laevibus. *Evonymi.*
Habitat in Germaniae Evonymo Dom. Schneider.
Magnitudo & ſtatura omnino C. murinae. Antennae teſtaceae, apice fuſcae. Abdomen fuſcum.

21. C. nigra elytris puncto baſeos ferrugineo. *humeralis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus nigrum, minime nitidum, ſubvilloſum. Tibiae teſtaceae.

22. C. atra elytris ſubſtriatis, antennarum baſi pedibusque ferrugineis. *maura.*

Digitized by Google

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Minor C. fulvipes. Antennae breviores, nigrae, basi ferrugineae. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax pubescens, niger, immaculatus. Elytra vix striata, nigra, immaculata. Corpus nigrum pedibus rufis.

pallipes. 23. C. nigra nitidula antennarum basi pedibusque pallidis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Duplo minor C. fulvipes. Antennae nigrae, basi pallidae. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra vix punctata, nigra, nitidula. Abdomen mox nigrum, mox ferrugineum. Pedes pallidi.

Morio. 24. C. nigra obscura pedibus testaceis.

Cistela gibbosa Thunberg. Diss.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura parva, angustata, oblonga. Pedes omnes testacei.

angustata. 25. C. thorace elytrisque obscure rufis medio nigris.

Habitat in Anglia Mus. D. Banks.

C. murina angustior. Caput nigrum antennis fuscis. Elytra ferruginea sutura nigra. Abdomen ferrugineum linea media & laterali fuscis. Pedes ferruginei.

pallida. 26. C. pallida capite elytrorumque apicibus fuscis.

Habitat in Anglia Mus. Dr. Hunter.

Antennae fuscae. Pedes pallidi.

aeruginea. 27. C. flava capite pectoreque nigris, elytris viridibus.

Habitat in Aeschynomene floribus Africae, quos destruit.

Antennae basi viresentes, medio nigrae, apice flavae, ultimo tamen articulo nigro. Thorax & abdomen flava.

Digitized by Google

28. C. ferruginea elytris cyaneo viridibus: margine ferrugineo. *festiva.*
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Antennae fuscae, basi ferrugineae. Caput rufum, basi nigrum. Thorax glaber, nitidus, subpunctatus. Pedes apice nigri.

29. C. atra thorace rufo, elytris cyaneis. *aulica.*
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Abdomen atrum segmentorum marginibus rufis.

30. C. testacea elytrorum marginibus vittaque media nigris. *svittata.*
Habitat in Carolina Mus. D. Monson.
Corpus testaceum antennis serratis, nigris. Femora postica valde incrassata, intus canaliculata.
Ad Chrysomelas saltatorias forte emendanda.

31. C. hirta capite thoraceque rufis, elytris cyaneis. *hirta.*
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Antennae serratae, ferrugineae, apice fuscae. Thorax hirtus, ferrugineus punctis duobus, dorsalibus, nigris. Corpus cyaneum pedibus rufis.

32. C. pubescens grisea capite abdomineque fuscis. *pubescens.*
Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.
Caput fuscum antennis basi ferrugineis. Thorax pubescens, griseus, obscurior. Elytra grisea, futura parum nigricante. Corpus nigrum pedibus griseis.

33. C. ferruginea elytris flavis: lineolis tribus nigris. *sexlineata.*
Habitat — — Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae articulo primo basi ultimisque tribus ferrugineis. Caput ferrugineum. Thorax pallidior, nitidus. Elytra laevia, nitida, flava lineolis tribus nigris, exterioribus duabus basi coeuntibus, intermedia breviori. Subtus ferruginea pectore pedumque geniculis nigris.

Digitized by Google

51. ZYGIA. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium elongatum, membranaceum.
Antennae moniliformes.

oblonga. 1. Zygia.
Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Media, oblonga, rufa, capite elytrisque obſcure cyaneis. Thorax rotundatus, immarginatus, punctatus, carinatus. Scutellum rotundatum. Elytra rugoſa, obtuſa lineis elevatis tribus laevibus. Pedes inermes, rufi.

52. ZONITIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla palpis longior, integra.
Labium emarginatum.
Antennae ſetaceae.

praeuſta. 1. Z. thorace mutico teſtacea antennis elytrorumque apicibus nigris.
Mylabris teſtacea Mant. Inſ. 1. 217. 8.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Antennae nigrae primo articulo teſtaceo. Caput inflexum, teſtaceum oculis nigris. Thorax pla-

---

Zonitis corpus oblongum, glabrum, laeve, immarginatum, agile, capite ovato, inflexo, exſerto, oculis lateralibus, reniformibus, vix prominulis, antennis ſub oculis inſertis longitudine corporis, thorace quadrato, plano, ſcutello triangulari, elytris molliuſculis, longitudine abdominis, pedibus tenuibus, longiuſculis, tarſis articis quinque, poſticis quadriarticulatis, colore nigro teſtaceoque, nitidus.

Digitized by Google

nus, laevis, teſtaceus, immaculatus. Elytra laevia, teſtacea, apice nigra. Corpus teſtaceum pectore tarſisque nigris. Mas minor elytris totis nigris, abdomine nigro: ano rufo.

2. Z. thorace angulato ſpinoſo teſtacea elytris apice cyaneis, antennis pedibusque nigris. *angulata.*

Cantharis angulata Mant. Inſ. 1. 168. 7.
Hybn. Naturf. 24. 45. 11. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Inſula Amſterd. Muſ. Dom. Banks.
Caput teſtaceum ore antennisque nigris. Thorax utrinque angulato ſpinoſus, teſtaceus. Elytra laevia, nitida, teſtacea, apice cyanea. Corpus teſtaceum, ſubtus parum fuſcefcens. Pedes nigri.

3. Z. thorace mutico nigra thorace elytrisque teſtaceis. *mutica.*

Zonitis mutica Hybn. Naturf. 24. 44. 10. t. 2. f. 11.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Statura & magnitudo praecedentis. Caput cum antennis atrum. Thorax planus, laevis, rotundatus, muticus, rufus. Elytra flexilia, laevia, teſtacea, immaculata. Corpus nigrum.

4. Z. thorace mutico atra elytris teſtaceis. *fulvipennis*

Habitat — —
Magnitudo omnino praecedentium tota atra elytris ſolis teſtaceis, immaculatis.

5. Z. flava elytris puncto medio apiceque nigris. *chryſomelina.*

Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Caput flavum ore, antennis oculisque nigris. Thorax glaber, nitens, flavus puncto medio nigro. Elytra laevia, flava puncto apiceque nigris. Subtus atra ano rufeſcente.

6. Z. rufeſcens elytris flavis apice nigris. *flava.*

Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Affinis praecedenti at minor. Antennae nigrae articulo primo rufo. Caput & thorax rufeſcentia.

Digitized by Google

Elytra laevia, flava, apice fuſca. Abdomen baſi nigricans. Pedes flavi.

roſtrata. 7. Z. teſtacea pectore elytrorumque punctis tribus nigris.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino praecedentium. Caput teſtaceum antennis ſetaceis. Maxilla exſerta, roſtriformis, capite longior. Thorax teſtaceus. Elytra laevia, teſtacea puncto parvo baſeos, majori ante medium & tertio verſus apicem nigris. Corpus teſtaceum pectore abdominisque baſi atris.

53. APALUS. *Palpi* aequales, filiformes.
Maxilla cornea, unidentata.
Labium membranaceum, truncatum, integrum.
Antennae filiformes.

2 maculatus 1. A. niger elytris teſtaceis: puncto nigro.

Meloe bimaculatus Linn. ſyſt. nat. 2. 680. 9. Fn. Sv. 828. Udm. Diſſ. 82.

Degeer Inſ. 5. tab. 1. fig. 18.

Habitat primo vere in Europae borealis arenoſis.

4 maculatus 2. A. rufus capite elytrorumque maculis duabus nigris.

Habitat in America boreali.

Apali corpus oblongum, depreſſiuſculum, immarginatum, glabrum, laeve, agile, capite ovato, exſerto, oculis lateralibus, rotundatis, prominulis, antennis ſub oculis inſertis, corpore demidio brevioribus, thorace brevi, anguſtato, rotundato, ſcutello rotundato, elytris flexilibus, planis, pedibus brevibus, validis, tarſis anticis quinque, poſticis quadriarticulatis, colore nigro teſtaceoque obſcuro.

Digitized by Google

Hujus generis videtur. Paullo major A. 2 maculato. Antennae breves, filiformes, nigrae. Caput nigrum palpis filiformibus, rufis. Thorax laevis, ovatus, rufus, immaculatus. Elytra laevia, flexilia, rufa macula magna baseos apiceque late nigris. Corpus rufum ano obtuso nigro. Pedes nigri femoribus rufis.

54. ALURNUS. *Palpi* sex breviſſimi.
Maxilla cornea, fornicata.
Antennae filiformes.

1. A. thorace coccineo, elytris flavis. *groſſus.*
Habitat Cajennae.
Antennae cylindricae, nigrae, corpore dimidio breviores. Thorax ſubrugoſus, baſi utrinque acuminatus, coccineus margine poſtico nigro. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra corpore majora longioraque, baſi gibboſa, ſubpunctata, flava. Pedes nigri tarſis ſubtus valde ſpongioſis.

55. SAGRA. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.
Maxilla cornea, unidentata.
Labium breve, corneum, rotundatum, ciliatum, fiſſum.

1. S. viridi aenea femoribus tibiisque poſticis dentatis. *femorata.*
Tenebrio femoratus Drury Inſ. 2. tab. 34. fig. 5.
Tenebrio viridis Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 8.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Os maxillis palpisque. Palpi quatuor, inaequales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulo ſecundo longiori, ultimo ovato adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores triarticulati: arti-

Digitized by Google

culis subaequalibus; ultimo obtuso adnati labii medio. Mandibula cornea, arcuata, edentula. Maxilla brevis, cornea, rotundata, in medio unidentata. Labium breve, rotundatum, corneum, ciliatum, fissum. Corpus magnum, laeve, viridi aeneum, nitidum antennis corpore dimidio brevioribus, articulis ultimis nigris. Femora postica incrassata, bidentata: dente anteriori majori. Tibiae elongatae, obscuriores apice sinuatae, unidentatae.

dentipes. 2. S. nigra femoribus tibiisque posticis dentatis.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. D. Schulz.
Praecedenti nimis affinis at tota nigra. Femora postica incrassata, apice bidentata. Tibiae incurvae, tridentatae.

56. CRYPTOCEPHALUS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* corneum, integrum. *Antennae* filiformes.

longipes. 1. C. niger obscurus elytris pallidis: maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis.
Clytra longipes Laichart. 1. 166. tv
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 3.
Habitat in Germaniae Corylo.
Antennae breves, serratae, nigrae. Elytrorum punctum ad basin, duaque in medio. Pedes nigri, antici in omni sexu elongati.

Digitized by Google

2. C. nigro cyaneus elytris teſtaceis punctis: tribus nigris, pedibus anticis elongatis. *3 punctatus*

Habitat in Italia D. Allioni.

An a praecedente ſatis diſtinctus at minor. Caput, corpus, thorax obſcure cyanea, immaculata. Elytra teſtacea punctis tribus nigris. 1. 2. Pedes antici in altero ſexu elongati.

3. C. ater nitidus elytris rubris: punctis tribus nigris. *ſalicis.*

Habitat in Saxonia Dom. Hybner.

Diſtinctus omnino a C. longipede. Magnitudo C. 2. punctati. Antennae breves, nigrae. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra rubra, interdum teſtacea: punctis tribus 1. 2. Corpus nigrum.

4. C. ater elytris teſtaceis: punctis duobus lineolaque poſtica nigris. *6 notatus.*

Habitat in Barbaria Muſ. D. Desfontaines.

Parva. Antennae elongatae. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, teſtacea punctis duobus baſeos exteriori, majori lineari lineaque poſtica atris. Sutura tenuiſſime atra. Corpus atrum.

Variat puncto tantum baſeos.

5. C. niger thorace rubro immaculato, elytris rubris: punctis tribus nigris. *6 maculatus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Cryptocephali corpus cylindricum, antice poſticeque obtuſum, glabrum, immarginatum, capite plano, inſerto, oculis lateralibus, rotundatis, antennis ſub oculis inſertis, corpore brevioribus, thorace brevi, transverſo, rotundato, ſcutello parvo, rotundo, elytris rigidis, fornicatis, abdomine fere longioribus, pedibus validis, longiuſculis, tarſis quadriarticulatis, colore vario, ſaepius nitido.

Digitized by Google

Antennae breves, ſerratae, nigrae. Elytra glabra, puncto unico ad baſin & duobus in medio.

4 punctatus 6. C. niger elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis brevibus ſerratis.
Chryſomela 4 punctata Linn. ſyſt. nat. 2. 596. 76. Fn. Sv. 547.
Melolontha Geoff. Inſ. 1. 195. tab. 3. fig. 4.
Degeer Inſ. 5. 329. 32. tab. 10. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Corylo frequens.
Larva ſaccata: ſacco ovato ſcabro antice oblique truncato Act. Hall. 1.

4 notatus. 7. C. cyaneo niger elytris rubris: maculis duabus cyaneis, antennis brevibus.
Habitat in Barbaria Prof. Vahl.
Macula elytrorum poſterior major. Pedes nigri.

laetus. 8. C. viridi aeneus elytris teſtaceis: maculis duabus nigris.
Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
Caput viridi aeneum, nitidum antennis teſtaceis apice fuſcis. Thorax aeneus, nitidus margine teſtaceo. Elytra laevia, teſtacea maculis duabus cyaneo nigris, poſteriore majore. Corpus nigricans ano aeneo. Pedes aenei tibiis teſtaceis.

atraphaxidis. 9. C. niger thorace rubro trimaculato, elytris teſtaceis: maculis tribus nigris, tibiis rufis.
Chryſomela Atraphaxidis Pall. Iter. 2. 725. 65.
Habitat in Sibiriae Atraphaxide Muſ. Dom. Banks.
Antennae ſerratae, cinereae. Thorax rufus maculis tribus fere contiguis ad baſin. Elytra pallidiora macula poſtica majori transverſa. Pedes rufi femoribus nigris. Abdomen nigrum, cinereo villoſum.

Digitized by Google

10. C. ater, nitidus elytris flavis: lunula fascia punctoque apicis nigris. *lunulatus.*

Habitat — — Musc. Dom. Banks.

Antennae breves, serratae. Corpus atrum.

11. C. niger, thorace elytrisque rubris: punctis quatuor nigris. *12 maculatus.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei Musc. Dom. Banks.

Antennae breves, serratae, basi rufescentes. Thorax rotundatus, laevis, rufus punctis quatuor nigris, intermediis, majoribus. Elytra glabra, rufa, pari punctorum ad basin, in medio macula magna fere fasciam constituente & puncto parvo ad apicem.

12. C. testaceus antennis elytrorumque margine nigris. *obsitus.*

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae serratae, nigrae. Elytra margine omni nigro inprimis sutura. Abdomen cinereo fuscum.

13. C. rufescens thorace maculis, elytris lineis duabus nigris. *lineatus.*

Habitat in Brasilia Musc. Dom. Banks.

Caput nigrum fronte rufescente. Antennae thorace longiores, filiformes, nigrae, basi rufescentes. Thorax maculis duabus magnis, dorsalibus, nigris. Scutellum nigrum. Pedes nigri femoribus basi rufis.

14. C. coeruleſcens elytris testaceis: puncto humerali nigro. *tridentatus.*

Chrysomela tridentata Linn. syst. nat. 2. 596. 73. Fn. Sv. 546.

Melontha Geoff. Inf. 1. 196. 3.

Degeer Inf. 5. 333. 36. tab. 10. fig. 10.

Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 5.

Habitat in Lonicera Xylosteo.

Digitized by Google

Punctum parvum, cyaneum ad basin elytrorum. Pedes antici in altero sexu elongati.

taxicornis. 15. C. cyaneus elytris testaceis immaculatis, antennis seratis.

Habitat in Italia D. Allioni.

Affinis certe C. tridentato. Antennae valde compressae, serratae. Caput & thorax cyanea, immaculata. Elytra testacea. Pedes antici valde elongati.

venustus. 16. C. griseo fuscus thorace margine maculisque duabus flavis, elytris flavis: vittis duabus nigris.

Habitat in America Mus. D. Hunter.

Antennae basi rufae, apice nigrae. Caput rufescens orbita oculorum flava. Thorax margine omni lineolisque duabus margine postico connexis flavis. Elytra striato punctata margine omni tenuissime nigro. Vitta lata nigra in medio nec basin nec apicem attingens, & altera futura postice junctis.

Gorteriae. 17. C. ater glaber, thorace elytrisque punctis quatuor flavescentibus.

Chrysomela Gorteriae Linn. syst. nat. 2. 596. 74. Amoen. acad. 6. 394. 16.

Habitat in Gorteria Cap. Bon. spei.

8punctatus. 18. C. niger thorace rufo, elytris testaceis: punctis quatuor nigris. Naturf. 24. 17. 22. tab. 1. fig. 22.

Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.

Antennae breves, serratae, nigrae. Puncta elytrorum 2. 2. oblique posita. Scutellum nigrum. Pedes nigri tibiis testaceis.

maxillosus. 19. C. capite thoraceque fulvis, elytris flavis: puncto baseos scutelloque nigris.

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

Digitized by Google

Antennae ferratae, nigrae, basi fulvae. Abdomen cinereo villosum. Pedes fulvi geniculis nigris.

20. C. ater thorace utrinque macula lutea, tibiis flavis. Herbst Arch. tab. 44. fig. 5. *auritus.*
Chrysomela aurita Linn. syst. nat. 2. 256. 75.
Habitat in Saxoniae Corylo.

21. C. coeruleus elytris sanguineis: maculis coeruleis cicatrisantibus. *Lentisci.*
Chrysomela varioloſa Mant. Inſ. 1. 70. 50. Linn. syst. nat. 20. 591. 33.
Habitat in Africae Lentisco Mus. Dom. Desfontaines.
Statura praecedentium. Antennae ferratae, nigrae. Caput & thorax coerulea, cinereo villosa. Elytra rubra maculis plurimis cicatrisantibus coeruleis. Corpus coeruleum.

22. C. rufus elytris maculis tribus nigris: anteriore postice didyma. *didymus.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Antennae thorace longiores, filiformes, nigrae, basi rufescentes. Elytra striato punctata, glabra, futura dimidiaque parte postica marginis exterioris maculisque tribus disci nigris. Macula anterior oblonga, postice didyma, media subrotunda, tertia versus apicem linearis. Subtus rufus pectore pedumque geniculis nigris.

23. C. rufus capitis basi elytrorumque maculis duabus cyaneis. *4 maculatus.*
Chrysomela 4 maculata Linn. syst. nat. 2. 596. 77.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 67.
Habitat in Saxoniae Corylo.
Puncta elytrorum remota, alterum ad basin, alterum ad apicem. Abdomen cinereum.

Digitized by Google

flavicollis. 24. C. niger thorace fulvo: punctis ſex nigris, elytris pallidis: punctis duobus.

Habitat in Sibiria Muſ. Dom. Banks.

Caput lineola inter antennas punctisque utrinque duobus fulvis. Antennae nigrae baſi fulvae. Puncta thoracis ſex nigra in ſtrigam diſpoſita. Puncta elytrorum duo, alterum apicis. Pedes rufi geniculis nigris.

longimanus 25. C. obſcure aeneus, elytris teſtaceis: puncto baſeos nigro.

Chryſomela longimana Linn. ſyſt. nat. 2. 599. 93.

Habitat in Trifolio montano, Euphorbia cypariſſias Sueciae.

Punctum parvum aeneum ad baſin elytrorum. Pedes in altero ſexu elongati.

Larva glabra, ſaccata: ſacco pyriformi, piloſo, fuſco.

Lar. 26. C. fuſus elytris fuſcis cyaneo nitidis, pedibus anticis elongatis.

Habitat in America meridionali Muſ. Hunter.

Antennae obſcure pallidae. Elytra punctato ſtriata. Corpus cum pedibus rufum.

marginatus 27. C. nigro aeneus elytris flavis: margine nigro. Cryptocephalus phaleratus Act. Hall. 1. 216.

Habitat in Germaniae plantis.

Punctum flavum ad os. Elytra flava margine omni nigro.

pubeſcens. 28. C. thorace elytrisque obſcure aeneis pubeſcentibus.

Habitat in America boreali.

Antennae porrectae, cinereae. Corpus totum pube cinerea tectum. Scutellum nigrum.

Digitized by Google

29. C. niger nitidus elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis longitudine corporis *2 punctatus*
Geoff. Inſ. 1. 234.
Chryſomela 2 punctata Linn. ſyſt. nat. 2. 597. 78. Sv. 548.
Degeer Inſ. 5. 332. 35.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 8.
Pet. Gazoph. tab. 31. fig. 4.
Habitat in Europae Corylo.

30. C. ater nitidus elytris rubris: linea media atra, antennis longitudine corporis. *lineola.*
Chryſomela bipunctata Fn. Sv. 548. β.
Habitat in Europae Corylo.
Nimis affinis C. 2 punctato, cujus forte mera varietas. Differt tantum punctis duobus elytrorum connatis in lineolam latam longitudinalem nec baſin nec apicem attingentem.

31. C. niger obſcurus thorace fulvo, elytris teſtaceis: punctis duobus nigris. *2 maculatus.*
Chryſomela melanocephala Act. Hall. 1. 272.
Habitat in Italia D. Allioni.
Nimis C. 2 punctato affinis. Differt tantum thorace haud nigro ſed fulvo.

32. C. thorace variegato, elytris rubris: punctis duobus nigris. Geoff. Inſ. 1. 235. 2. *cordiger.*
Chryſomela cordigera Linn. ſyſt. nat. 2. 598. Fn. Sv. 588.
Degeer Inſ. 5. 330. 33.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 1.
Habitat in Europae Corylo, Salice.
Macula thoracis intermedia interdum cordata.

33. C. ater thorace linea longitudinali rubra. *bothnicus*
Chryſomela bothnica. Linn. ſyſt. nat. 2. 598. 90. Fn. Sv. 557.
Herbſt Arch. tab. 44. fig. 8.

Digitized by Google

Degeer Inf. 5. 335. 39.
Habitat in Suecia.
Frons macula quadrata rufa. Pedes flavi.

frenatus. 34. C. ater capite thorace pedibusque rufis, thorace punctis duobus nigris.
Habitat in Auſtria D. Schneider.
Affinis praecedenti. Caput rufum margine poſtico nigro. Thorax rufus maculis duabus poſticis nigris. Elytra vix ſtriata, nigra. Pedes rufi femoribus annulo nigro.

obſcurus. 35. C. niger obſcurus pedibus poſticis elongatis.
Chryſomela obſcura Mant. Inſ. 1. 73. 81. Linn. ſyſt. nat. 2. 599. 96.
Degeer Inf. 5. 336. 40.
Habitat in Europae plantis.

Vitis. 36. C. niger glaber thorace globoſo, elytris rufis.
Geoff. Inf. 1. 232. 2.
Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 6.
Habitat in Vite vinifera Europae auſtralioris, quam miſere ſaepius depaſcit.

plagiocephalus. 37. C. niger thorace elytrisque teſtaceis, capite craſſiuſcula.
Habitat in Gallia meridionali Muſ. Dom. Seheſtedt.
Affinis certe C. Coryli, at diſtinctus. Antennae breves, ſerratae, nigrae. Caput craſſum, prominens, atrum. Thorax rubro teſtaceus. Scutellum nigrum. Elytra teſtacea ſutura concolore. Corpus & pedes nigra.
Variat interdum uti C. Coryli puncto parvo humerali, nigro.

Coryli. 38. C. niger thorace elytrisque teſtaceis: ſutura nigra.
Chryſomela Coryli Linn. ſyſt. nat. 2. 598. 88. Fn. Sv. 555.

Digitized by Google

Habitat in Europae Corylo.

Mas thorace nigro, at distinctus a praecedente.

39. C. niger cinereo villosus thorace elytrisque pallidis. *pallens.*

Habitat in China D. Pflug.

Caput atrum fronte cinereo villosa. Thorax & elytra pallida, nitida. Abdomen pube cinerea. Pedes nigri tibiis pallidis & concoloribus.

40. C. niger thorace linea dorsali abbreviata marginibusque rubris, elytris testaceis. *variegatus*

Habitat in Italia D. Allioni.

Caput nigrum puncto flavo inter antennas. Pedes nigri.

Variat elytris immaculatis & puncto uno alterove nigro.

41. C. supra testaceus thorace fascia, elytris tribus nigris. *trifasciatus*

Habitat in China D. Pflug.

Caput nigrum macula magna frontali testacea. Fascia thoracis margines haud attingit & margo posticus niger. Elytra punctato striata fasciis tribus, quarum anteriores margines haud attingunt, tertia apicis. Corpus nigrum.

42. C. niger thorace rufo, elytris testaceis, pedibus anticis elongatis: femoribus apice unidentatis. *ruficollis.*

Habitat in Insula St. Helenae Dom. Banks, in Italia Pr. Helwig.

Antennae crassae, valde serratae. Pedes testacei, antici valde elongati femoribus linea dorsali nigra, apice acute dentatis.

Variat elytris immaculatis & nigris bipunctatis.

43. C. capite thoraceque rufis, elytris pallidis, pedibus apice nigris. *nigripes.*

Habitat in America.

Digitized by Google

Antennae nigrae basi rufae. Scutellum nigrum. Elytra pallida sutura margineque nigricantibus. Abdomen pallidum.

6 punctatus 44. C. niger thorace variegato, elytris rubris: maculis tribus nigris.
Chrysomela 6 punctata Linn. syst. nat. 2. 599. 92. Fn. Sv. 559.
Degeer Inf. 5. 331. 34. tab. 10. fig. 9.
Sulz. Inf. fig. 3. tab. 18.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 3.
Habitat in Europae plantis.
Genicula tibiarum puncto albo notata.

coerulans. 45. C. cyaneus nitidus antennis fuscis.
Habitat in Africa aequinoctiali D. Banks.
Antennae breves, serratae.

violaceus. 46. C. nigro cyaneus antennis pedibusque nigris, elytris substriatis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentium. Antennae nullo modo serratae, nigrae. Caput & thorax cyanea, laevia, nitida. Elytra vix striata, obscuriora, immaculata. Pedes nigri.

cupreus. 47. C. rubro cupreus nitidus subtus cyaneus.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Corpus supra nitidum, subtus magis obscurum.

rubrifrons. 48. C. cyaneus nitidus fronte thoracis fascia femoribusque rubris.
Habitat — — Prof. Leske.
Antennae fuscae basi rufae.

calcaratus. 49. C. violaceus capite thorace femoribusque dentatis rufis.
Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.
Caput rufum ore antennisque nigris. Thorax valde globosus. Elytra striata. Pedes violacei

Digitized by Google

femoribus dente acuto notatis, rufis basi apiceque nigris.

50. C. obscure cyaneus tibiis posticis apice lobatis. *lobatus.*
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Medius. Antennae nigrae basi testaceae. Caput & thorax cyanea, obscure nitida. Elytra obscuriora. Tibiae posticae apice lamina parva, quadrata auctae.

51. C. cyaneus aut viridis nitidus pedibus rufis. *rufipes.*
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Statura omnino sequentis, ut supra cyaneus aut viridis, immaculatus pedibus tibiis rufis.

52. C. cyaneus thorace pedibusque rufis. *cyaneus.*
Melolontha Geoff. Inf. 1. 197. 4.
Habitat in Gallia Dom. Mallet.

53. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris: margine rufo. *cinctus.*
Habitat in America meridionali D. Hunter.
Antennae fuscae basi rufae. Elytra striato punctata, nigra margine exteriori late rufo. Pedes rufi geniculis nigris.

54. C. cyaneus ore thoracis marginibus pedibusque rubris. *bucephalus*
Chrysomela bucephala Act. Hall. 1. 276.
Habitat in Anthylli vulneraria Saxoniae.
Maxillae in altero sexu incrassatae, forcipatae, rufae, apice nigrae.

55. C. cyaneus nitidus thoracis lateribus elytrorum apicibus femoribusque rubris. *collaris.*
Habitat in Sibiria Mus. Dom. Banks.
Antennae basi rufae. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus rufis.

56. C. viridi coeruleus antennis nigris Geoff. Inf. 1. 233. Oliv. Inf. 96. tab. 1. fig. 15. *fericeus.*

Digitized by Google

Chryſomela ſericea Linn. ſyſt. nat. 2. 598 86. Fn. Sv. 554.
Degeer Inſ. 5. 334. 37.
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 2. 3. 5.
Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 13.
Habitat in Europae Salicibus.
Variat corpore toto aureo.
Chryſomela Hypochaeridis Linn. vix differt, quamvis duplo fere major.

nitens. 57. C. viridis nitens ore pedibusque teſtaceis.
Chryſomela nitens Linn. ſyſt. nat. 2. 598. 84. Fn. Sv. 551.
Degeer Inſ. 5. 334. 38.
Habitat in Europae Corylo.

glabratus. 58. C. violaceus thorace elytrisque aeneis, antennis fuſcis.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Caput aeneum fronte canaliculata. Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Elytra laeviſſima. Subtus totus violaceus.

vittatus. 59. C. niger elytris margine ſtriaque abbreviata flavis. Geoff. Inſ. 1. 233. 4. Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 8.
Herbſt. Arch. tab. 23. fig. 23.
Cryptocephalus quadrum ater elytris flavis: vitta media abbreviata atra, Mant. Inſ. 1. 82. 46. mera hujus varietas.
Habitat in Europae auſtralioris graminoſis.

limbatus. 60. C. ferrugineus thorace rufo, elytrorum ſuturis cyaneo nitidis.
Habitat Cajennae D. Schulz.
Elytrorum margines omnes cyanei, nitidi.

nitidulus. 61. C. thorace aeneo nitido, elytris cyaneis, capite antennarum baſi pedibusque flavis.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.

Digitized by Google

Caput basi parum aeneum. Antennae nigrae basi flavescentes. Elytra subpunctata. Corpus nigrum. Pedes flavi femoribus linea nigra.

62. C. ater nitidus ore pedibus basique antennarum lutescentibus. *lablatus.*

Chrysomela labiata Linn. syst. nat. n. 598. 87. Fn. Sv. 553.

Habitat in Europae Rosis.

63. C. violaceus nitidus ore pubescente, antennis pedibusque nigris. *flavilabris.*

Cryptocephalus parvulus Myll. Prod. 3 19.

Habitat in Saxoniae Betula Dom. Schaller.

Elytra striato punctata. Antennae nigrae basi lutescentes.

Larva saccata: sacco antice obliquo truncato. *flavipes.*

64. C. ater nitidus capite pedibusque luteis.

Cryptocephalus paracenthesis Schrank.

Habitat in Italia D. Aillioni.

Margo elytrorum basi flavus. Pedes omnes flavi.

65. C. coeruleo ater nitidus fronte pedibusque flavis. *flavifrons.*

Habitat Kiliae.

Affinis certe praecedenti at distinctus & paullo minor. Antennae corporis longitudine, nigrae, basi flavae. Caput coeruleo atrum fronte inter antennas flava. Thorax laevis, nitidus, coeruleo ater. Elytra coeruleo atra, immaculata, vix striata. Pedes flavi, interdum nigri anticis tantum flavis.

66. C. niger capite elytrorum apicibus pedibusque flavis. *Hübneri.*

Habitat in Germania Dom. Hübner.

Statura praecedentium. Antennae nigrae, basi flavae. Caput flavum margine postico nigro, in medio dentem emittente. Thorax laevis,

Digitized by Google

ater, nitidus. Elytra crenato-striata, nigra, apice late flava. Corpus nigrum pedibus omnibus flavis.

Morsei. 67. C. ater, elytris maculis duabus flavis marginalibus Geoff. Inf. 1. 234. 5.
Chrysomela Morsei Linn. Syst. nat. 2. 597. 82. Fn. Sv. 550.
Schaeff. Icon. tab. 238. fig. 5.
Habitat in Europae Hyphasis.

8 guttatus. 68. C. ater elytris maculis quatuor flavis.
Habitat in Saxoniae Fraxino. D. Hübner.
Caput nigrum fronte flavo maculata. Thorax margine antico flavo. Elytra picta, macula prima baseos, duabus in medio & quarta ad apicem. Pedes nigri maculis flavis.

15 guttatus. 69. C. rufus, thorace maculis tribus, elytris sex flavis.
Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae, basi testaceae. Caput rufum, fronte flava. Maculae thoracis laterales majores, sublunares, elytrorum per paria dispositae. Femora antica puncto flavo.

10 punctatus 70. C. thorace testaceo, vitta marginali atra; coleoptris flavis: punctis decem nigris.
Cryptocephalus hieroglyphicus. Herbst Arch. tab. 23. fig. 26.
Chrysomela 10 maculata Linn. Syst. nat. 2. 599. 93. Fn. Sv. 560.
Habitat in Europa.
Puncta elytrorum 2. 3. 1. omnino distincta. Caput testaceum margine postico atro. Margo thoracis ipse testaceus at vitta lata atra. Pedes flavi femoribus posticis nigris.

hieroglyphicus. 71. C. thorace flavo: punctis nigris quinque, coleoptris flavis: punctis nigris decem.

Digitized by Google

Cryptocephalus hieroglyphicus Laich Tyrol.
Habitat in Italia D. Allioni.
Affinis praecedenti at diſtinctus. Caput flavum linea frontali margineque poſtico nigris. Thorax flavus punctis quinque ſubcontiguis nigris. Elytra ſubtriata punctis quinque 2. 2. 1. poſtico fere interiori connato. Corpus nigrum. Pedes flavi tibiis poſticis nigris.

72. C. thorace fulvo: punctis duobus, elytris teſtaceis: punctis quinque nigris. *12 punctatus.*
Habitat in Germania Dom. de Loewenſkiold.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae nigrae baſi fulvae. Caput fulvum oculis magnis nigris. Thorax fulvus punctis duobus dorſalibus nigris. Elytra, vix ſtriata pallide teſtacea punctis quinque nigris 2. 2. 1. Pedes flaveſcentes plantis nigris.

73. C. cyaneus elytris apice pedibusque fulvis. *haemorrhoidalis.*
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 7.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 97. 247. β.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Affinis certe C. 2. puſtulato at diſtinctus videtur. Differt colore cyaneo, antennarum baſi pedibusque fulvis.

74. C. ater elytris maculis apicis rufis. *2 puſtulatus.*
Cryptocephalus Podae Laich. Tyrol. 197. 7.
Herbſt Arch. tab. 44. fig. 6.
Habitat in Chryſanthemo coronario.
Elytra ſtriata.

75. C. rufus thorace maculis duabus, elytris faſciis duabus nigris. *2 faſciatus*
Habitat in Africa aequinoctiali D. Banks.
Caput rufum oculis reniformibus, fuſcis. Elytra punctato ſtriata faſcia baſeos alteraque pone medium nigris.

Digitized by Google

4pustulatus 76. C. niger elytris laevibus rufo bimaculatis.
Chrysomela 4 pustulata Linn. syst. nat. 2. 597. 80. Fn. Sv. 549.
Habitat in Suecia.
Maculae elytrorum remotae, altera major ad basin, altera minor ad apicem.

notatus. 77. C. niger elytris punctato striatis: fascia punctoque apicis testaceis.
Habitat in America Mus. D. Hunter.
Fascia elytrorum ad basin lata ad marginem exteriorem extenditur.

histrio. 78. C. niger, thorace elytrisque ferrugineo variis, pedibus ferrugineis: geniculis nigris.
Rossi. Fn. Etr. 1. 98. 249.
Habitat in Italia D. Allioni.
Caput nigrum orbita oculorum rufa. Thorax niger margine lineolisque tribus abbreviatis ferrugineis. Elytra punctata, nigra maculis apiceque ferrugineis. Pedes ferruginei geniculis femorumque posticorum fascia fuscis.

scopolinus. 79. C. niger thorace rufo, elytris rufis: fasciis duabus cyaneis, pedibus nigris.
Chrysomela Scopolina Linn. syst. nat. 2. 597. 81.
Panz Naturf. 24. 17. 23. tab. 1. fig. 23.
Habitat in America, Europa australi.
Fasciae elytrorum nec suturam nec marginem attingunt.

Koenigii. 80. C. rufus elytris punctis duobus coerulescentibus.
Habitat Tranquebariae D. Koenig.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Pedes rufi femoribus nigris.

paracenthesis. 81. C. elytris flavis: lineola punctisque tribus nigris.
Chrysomela paracenthesis Linn. syst. nat. 2. 1066. 2.
Habitat in Europae Salice, Betula.

Digitized by Google

Supra flavus thorace nigro variegato. Pedes antici elongati.

82. C. aeneus nitidus fronte cuprea. *Hordei.*
Habitat in Barbariae Hordeo murino Prof. Vahl.
Antennae ferratae, nigrae. Caput grande fronte late cuprea. Pedes antici elongati.

83. C. viridi aeneus nitidus antennis basi flavescentibus, fronte impressa. *concolor.*
Habitat in Europa.
Corpus parvum, viridi aeneum, nitidulum, antennis solis basi flavescentibus. Frons impressa. Pedes concolores.

84. C. testaceus elytris vage punctatis pallidis, antennis fuscis. *Pini.*
Chrysomela Pini Linn. syst. nat. 2. 598. 89. Fn. Sv. 556.
Habitat in Sueciae Pino.

85. C. thorace elytrisque albis testaceo reticulatis. *reticulatus.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Caput testaceum orbita oculorum alba. Thorax albus lineolis quatuor testaceis, quarum laterales antice intermediae postice coeunt. Laterales praeterea postice dilatatae puncto albo. Elytra alba, testaceo reticulata. Pectus nigrum. Abdomen & pedes flavescentes.

86. C. thorace fulvo, elytris striatis testaceis nigro maculatis. *pusillus.*
Roff. Fn. Etr. 1. 100. 255.
Habitat Hamburgi D. Schulz.
Duplo minor C. Pini. Caput fulvum antennis pallidis oculisque nigris. Thorax fuscus, immaculatus. Elytra substriata, testacea punctis duobus baseos fasciaque postica nigris. Corpus nigrum. Pedes pallidi.

Digitized by Google

Variant maculae elytrorum, interdum confluunt, interdum omnino desunt.

minutus. 87. C. thorace fulvo, elytris striatis testaceis immaculatis.

Habitat Kiliae.

Statura & summa affinitas C. pusilli. Antennae testaceae, apice fuscae. Caput fulvum margine postico tenuissime nigro. Thorax fulvus, nitidus, immaculatus. Elytra striata, testacea, immaculata. Corpus nigrum pedibus testaceis.

gracilis. 88. C. ater capite thoraceque fulvis, elytris linea marginali baseos alba.

Cryptocephalus Geoff. Inf. 1. 237. 11.

Habitat Parisiis Musc. Dom. Bosc.

Parvus. Antennae nigrae basi rufae. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra striata, atra lineola baseos marginali alba. Pedes rufi.

pygmaeus. 89. C. ater nitidus elytris testaceis: sutura nigra.

Habitat in Gallia Musc. Dom. Bosc.

Minutus. Antennae nigrae basi flavae. Caput nigrum fronte flava. Thorax margine antico & lateralí flavo. Elytra striata, testacea puncto calloso baseos suturaque atris. Corpus atrum pedibus flavis.

57. HISPA. *Palpi* aequales, medio crassiores, filiformes.

Maxilla bifida.

Labium corneum, integrum.

Antennae cylindricae.

atra. 1. H. antennis fusiformibus, thorace elytrisque spinosis. Linn. syst. nat. 2. 603. 1.

Crioceris tota atra Geoff. Inf. 1. 243. 7.

Act. Societ. Berol. nat. Cur. 4. tab. 7. fig. 6.

Digitized by Google

Roff. Fn. Etr. 52. 129.
Habitat in Europa auſtraliori ad radices graminum.

2. H. antennis fuſiformibus, corpore teſtaceo, antennis oculisque nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 603. 2. *teſtacea.*
Roff. Fn. Etr. 52. 128.
Habitat in Africa.
Thorax ſpinis lateralibus, elytra ſpinis ſparſis, omnibus nigris.

3. H. antennis ſerratis hirta atra, elytris macula baſeos rufa. *2 puſtulata*
Habitat in Italia D. Allioni.
Corpus minus atrum, nitidum pilis erectis nigris.
Macula magna rufa, marginalis ad baſin elytrorum.

4. H. antennis piloſis nigra elytris ſtriatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 604. 4. *mutica.*
Dermeſtes clavicornis Linn. Fn. Sv. 413.
Degeer Inſ. 5. 47. tab. 3. fig. 1.
Habitat in Europae quisquiliis, Muſcis.

5. H. antennis fuſiformibus, thorace elytrorumque baſi ſanguineis, elytris ſerratis. Linn. Mant. 1. 530. *ſanguinicollis.*
Habitat in America Dom. von Rohr.

Hiſpae corpus oblongum, immarginatum, tardum, parvum, capite ovato, inſerto, antennis, approximatis & fere connatis, inter oculos inſertis longitudine thoracis, oculis oblongis, magnis, lateralibus, thorace brevi, rotundato, ſcutello triangulo, elytris rigidis longitudine abdominis, ſaepius aculeatis aut apice dentatis, pedibus brevibus, validis, rotundatis, tarſis quadriarticulatis, colore vario, minus nitido.

Digitized by Google

Elytra apice ferrata ſtriis tribus elevatis ſpatio interjecto punctato nigra baſi rufa.

Variat rarius elytris baſi nigris.

ferrata. 6. H. antennis fuſiformibus nigra elytris rufeſcentibus apice ferratis, nigris.

Habitat Surinami Muſ. D. Hunter.

Thorax niger lateribus rufis. Elytra ſtriata, rufa apice nigra, valde ferrata.

dentata. 7. H. antennis fuſiformibus nigra thoracis margine elytrorum ferratorum macula baſeos faſciaque media flavis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Caput cum antennis nigrum. Thorax niger lateribus late flavis. Elytra ferrata denticulis duobus porrectis longioribus, ſulcata, nigra macula baſeos futuram haud attingente faſciaque media flavis. Pectus & abdominis baſis flava.

angulata. 8. H. antennis fuſiformibus flava capite thoracis linea dorſali elytrorumque margine ſinuato nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Caput cum antennis nigrum. Thorax flavus linea dorſali nigra. Elytra ſulcata, flava margine ſinuato, nigro & in hoc margine pone medium punctum flavum, apice truncata, dentata, dente exteriori majori, validiori angulata. Corpus ſubtus ferrugineum.

emarginata. 9. H. antennis fuſiformibus nigra elytris baſi macula rufa apice bidentatis.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Caput rufum oculis globoſis, prominulis anten-

Digitized by Google

nisque nigris. Thorax niger. Elytra striis tribus elevatis postice coeuntibus: sulcis transverse striatis, nigra basi macula oblonga ferruginea, apice obtusa, bidentata. Corpus subtus pallescens. Pedes nigri femoribus basi pallidis.

20. H. antennis basi compressis serratis nigra thoracis margine elytrisque macula baseos flavis. *serraticornis.*

Habitat Surinami Mus. Dom. Bosc.

Affinis certe H. emarginatae. Antennae nigrae articulis quinque baseos compressis, serratis, reliquis fusiformibus. Caput albidum vertice nigro. Thorax niger lateribus flavis, antice unidentatus. Elytra sulcata lineaque elevata unica in medio, macula baseos rufa, apice tridentata dente intermedio majori, rotundato, serrato. Pectus femorumque basis alba.

21. H. antennis — — — ferruginea thoracis linea laterali nigra, elytris apice unidentatis. *bidens.*

Habitat Surinami Mus. Dom. Bosc.

Statura praecedentum. Antennae desunt. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineus linea laterali nigra. Elytra sulcata: sulcis duplici serie punctatis, ferruginea linea laterali nigra terminantur dente valido, acuto, marginali, incurvo, atro. Corpus ferrugineum.

22. H. glabra coccinea antennis nigris. *nigricornis.*

Habitat ad Cap. Bon. spei D. Paykull.

Statura praecedentium at tota glabra, laevis, coccinea antennis solis cylindricis, nigris.

Digitized by Google

58. DRYOPS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici ſecuriformes.
poſtici filiformes.
Labium membranaceum, late emarginatum.
Antennae filiformes.

femorata. 1. D. livida fronte maculisque duabus thoracis atris, femoribus poſticis incraſſatis.

Dryops femorata Oliv. Inſ. 2. tab. fig.

Habitat in Helvetia Muſ. Dom. Olivier.

Statura & magnitudo omnino D. lividae, at diſtincta. Caput lividum macula magna inter antennas atra. Thorax lividus maculis duabus magnis fere totum dorſum occupantibus atris. Elytra laevia, livida, immaculata. Corpus fuſcum ano livido. Pedes lividi femoribus poſticis incraſſatis macula magna fuſca.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales, antici longiores, quadriarticulati: articulo primo brevi, rotundato, ſecundo tertioque obconicis, ultimo ſubſecuriformi adhaerentes maxillae dorſo. Poſtici triarticulati: articulo primo & ſecundo obconicis, ultimo truncato, obtuſo adnati labii inferioris medio. Mandibula cornea arcuata, apice fiſſa. Maxilla membranacea, cy-

---

Dryops corpus elongatum, cylindricum, laeve, vix tomentoſum, immarginatum, agile, capite ovato, inferto, ore palpisque prominulis, oculis magnis, globoſis, lateralibus, antennis diſtantibus, ſub oculis inſertis, corpore brevioribus, thorace ſubcylindrico, ſcutello brevi, rotundato, elytris rigidiuſculis, longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, tenuibus, curſoriis, tarſis quadriarticulatis, colore vario, ſubnitidulo.

Digitized by Google

lindrica, unidentata. Labium elongatum, membranaceum, apice late emarginatum. Antennae filiformes articulis cylindricis. In reliquis speciebus palpi antici magis securiformes.

2. D. obscure aenea Immaculata. *aenea.*
Lagria aenea Mant. Inf. 1. 93. 1.
Dryops aenea Oliv. Inf. 2. tab. fig.
Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Banks.
Corpus magnum, oblongum. Antennae filiformes, nigrae articulis obconicis. Thorax & elytra obscure aenea, minime nitida.

3. D. livida oculis nigris. *livida.*
Dryops livida Oliv. Inf. 2. tab. fig.
Lagria livida Mant. Inf. I. 93. 2.
Habitat in Otaheite maris australis Mus. Dom. Banks.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae filiformes, lividae longitudine corporis. Thorax & elytra laevia, glabra, livida, immaculata. Pedes lividi.

4. D. livida thorace lineis, elytris vitta fusca. *lineata.*
Dryops lineata Oliv. Inf. 2. tab. fig.
Lagria lineata Mant. Inf. 1. 93. 3.
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Antennae filiformes, lividae. Caput macula frontali fusca. Thorax subcylindricus lineis tribus fuscis. Elytra laevia, glabra, livida vitta lata fusca, quae tamen apicem haud attingit. Subtus livida.

5. D. coerulea antennis fuscis. *cyanea.*
Dryops cyanea Oliv. Inf. 2. tab. fig.
Lagria cyanea Mant. Inf. 1. 93. 4.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Digitized by Google

Duplo minor D. livida. Antennae longae, filiformes, fuscae. Corpus glabrum, obscure cyaneum. Anus stylis duobus, validis, acutis. Femora postica crassiora, incurva.

marginata. 6. D. rufa elytris, fuscis: marginibus lineaque media rufis.

Dryops marginata Oliv. Inf. 2. tab. fig.

Lagria marginata Mant. Inf. 1. 93. 5.

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Duplo major L. vittata. Caput rufum antennis nigris oculisque globosis, coerulescentibus. Thorax glaber, rufus, immaculatus. Scutellum rufum. Elytra laevia, fusca margine omni lineaque media nec basin, nec apicem attingente rufis. Pedes nigri femoribus rufis.

vittata. 7. D. rufa elytris vitta abdominisque apice fuscis.

Lagria vittata. Mant. Inf. 1. 93. 6.

Habitat in America Dom. von Rohr.

Caput cum antennis rufum oculis nigris. Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra rufescentia vitta lata fusca vel potius fusca margine omni rufescente. Abdomen rufum apice fuscum. Pedes rufi.

rufifrons. 8. D. cyanea capite thoraceque rufis.

Lagria rufifrons Mant. Inf. 1. 93. 7.

Habitat in America boreali.

Antennae longitudine fere corporis fuscae, apice rufescentes. Caput rufum oculis magnis nigris. Palpi exserti, fecuriformes, fusci clava rufa. Thorax cylindricus, rufus. Elytra striata, cyanea. Pedes cyanei femoribus anticis rufis.

Digitized by Google

59. TILLUS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici filiformes.
postici securiformes.
Labium membranaceum, inter palpos porrectum, integrum.
Antennae serratae.

1. T. ater thorace villoso rufo. *elongatus.*
Tillus elongatus Oliv. Ins. 2. 22. 4. t. 1. f. 1.
Lagria elongata Mant. Ins. 1. 93. 8.
Chrysomela elongata atra thorace rubro subvillosa. Linn. syst. nat. 2. 603. 1. 22.
Habitat in Europa Anglia.
Genus Notoxo affine videtur. Os palpis maxillisque. Palpi quatuor inaequales, antici breves quadriarticulati: articulo ultimo paullo longiori, obtuso adhaerentes maxillae dorso. Postici breves, triarticulati: articulo primo secundoque rotundatis, tertio majori clava securiformi, truncata adnati labii medio. Mandibula brevis, cornea, arcuata, acuta, edentula. Maxilla brevis, membranacea, bifida: laciniis rotundatis, subaequalibus. Labium breve, membranaceum, inter palpos prominens, rotundatum, integrum. Antennae serratae.

Tilli corpus cylindricum, hirtum, immarginatum, tardum, capite thoracis latitudine, globoso, infertum, oculis reniformibus, lateralibus, remotis distantibus, sub oculis insertis, longitudine thoracis, thorace cylindrico, angusto, scutello brevissimo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus longiusculis, tenuibus, tarsis quinquearticulatis, colore nitidiusculo.

Digitized by Google

ambulans. 2. T. glaber ater elytris punctatis.
Lagria ambulans Mant. Inſ. 1. 93. 9.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Summa affinitas praecedentis at thorax corpore concolor, ater. Elytra glabra, nitida, punctata. Antennae ſerratae.

ſerraticornis. 3. T. ater elytris teſtaceis.
Tillus ſerraticornis ater, elytris, teſtaceis, antennarum articulis ultimis tribus ſerratis. Oliv. Inſ. 2. 22. 4. 2. tab. 1. fig. 2.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Minor T. elongato. Antennae porrectae ultimis tribus articulis majoribus valde ſerratis. Caput & thorax villoſa, rotundata, atra, immaculata. Elytra villoſa, teſtacea. Corpus atrum.

60. LAGRIA. *Palpi* quatuor inaequales.
antici ſecuriformes.
poſtici extorſum craſſiores.
Labium membranaceum, integrum.
Antennae filiformes.

tuberculata. 1. L. ovata glabra atra elytris tuberculatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Omnino diſtincta tuberculis elytrorum numeroſis, elevatis, obtuſis.

Lagriae corpus oblongum, hirtum, immarginatum, tardum; capite ovato, inflexo, oculis oblongis, lateralibus, antennis diſtantibus, ſub oculis inſertis, longitudine thoracis, thorace rotundato, ſcutello parvo orbiculato, elytris fornicatis, interdum molliuſculis, longitudine abdominis, pedibus mediis, curſoriis, tarſis quadriarticulatis, colore obſcuro.

Digitized by Google

2. L. villoſa atra thorace elytrisque viridibus. *villoſa.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Affinis certe L. pubeſcens at thorax & elytra viridia. Abdomen & pedes atra.

3. L. nigra villoſa thorace tereti: puncto medio impreſſo, elytris teſtaceis. *pubeſcens.*
Chryſomela pubeſcens Linn. ſyſt. nat. 2. 603. 122.
Habitat in Europa.

4. L. villoſa nigra thorace tereti, elytris pallidis. *hirta.*
Chryſomela hirta Linn. ſyſt. nat. 2. 602. 119. Fn. Sv. 578.
Tenebrio ſlatus. Degeer Inſ. 5. 44. 6. tab. 2. fig. 23. 24.
Habitat in Europae Soponariis Dom. Lund.

5. L. villoſa cyanea elytris lineis elevatis tribus, abdomine rufo. *abdominalis.*
Melyris abdominalis Oliv. Inſ. 21. 4. 2. tab. 1. fig. 7.
Habitat in India Dom. Daldorff.
Caput & thorax villoſa, obſcure cyanea. Elytra villoſa, magis nitida. Abdomen rufum. Femora cyanea.

6. L. villoſa cyanea abdomine femoribusque rufis. *tomentoſa.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae rufeſcentes, apice fuſcae. Caput & thorax obſcure cyanea. Elytra paullo dilutiora. Abdomen rufum. Pedes nigri femoribus rufis.
Variat elytris fuſcis.

7. L. villoſa cuprea elytris nigris. *obſcura.*
Habitat in Guinea D. Iſert.
Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput & thorax villoſa, obſcure cuprea. Elytra nigra. Corpus nigro cyaneum, nitidum pedibus nigris.

Digitized by Google

lugubris. 8. L. glabra ferruginea capite thoraceque obſcuriori-bus, antennis apice nigris.
Habitat in Guinea D. Iſert.
Statura omnino praecedentium. Antennae ferrugineae apice nigrae. Caput & thorax fuſca, obſcura, minime nitida. Elytra glabra, laevia, ferruginea. Corpus ferrugineum.

ſcutellaris. 9. L. nigra cinereo hirta ſcutello albo.
Habitat in Hiſpania Dom. Prof. Vahl.
Corpus totum pilis denſis cinereis hirtum & ſcutellum omnino album.

atra. 10. L. antennis ſerratis hirta atra.
Dermeſtes hirtus Linn. ſyſt. nat. 2. 563. 14.
Melyris atra Oliv. Inſ. 21. tab. 2. fig. 8.
Habitat in Europae auſtralioris Tritico.
Alter ſexus tibiis poſticis unco valido, incurvo, acuto.

nigra. 11. L. piloſa nigra elytris laeviuſculis.
Melyris villoſus Oliv. Inſ. 21. tab. 2. fig. 10.
Habitat in Europae floribus.

lineata. 12. L. piloſa nigra elytris lineis ſeſquitertiis rufis.
Melyris lineata Oliv. Inſ. 21. tab. 1. fig. 6.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Caput & thorax piloſa, nigra aeneo paullo mixta. Elytra mollia, nigra margine exteriori, linea baſi flexuoſa, ad futuram, quae apicem haud attingit & lineola in diſco abbreviata rufis. Pedes nigri.

flavipes. 13. L. villoſa nigricans antennarum baſi pedibusque teſtaceis.
Habitat Hamburgi D. Schulz.
Antennae nigrae baſi teſtaceae. Caput inflexum. Elytra villoſa, nigra, parum virescentia. Pedes omnes teſtacei.

Digitized by Google

14. L. subvillosa cyanea antennis nigris. *coerulea.*
Melyris cyanea Oliv. Inf. 21. 8. 8. tab. 2. fig. 9.
Cicindela viridi coerulea Geoff. Inf. 1. 177. 14.
Habitat in Europa australiori.
Statura & magnitudo omnino L. nigrae.

15. L. antennis serratis hirta obscure aenea. *metallica.*
Habitat in Barbariae floribus compositis frequens Dom. Prof. Vahl.
Affinis L. atrae at minor, tota hirta, obscure aenea, nitida. Pedes & antennae atrae.

16. L. antennis serratis hirta aenea nitida antennis nigris, tibiis testaceis. *nigricornis*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Statura omnino praecedentis, at tamen distincta videtur tota laete aenea, nitida. Antennae nigrae. Pedes testacei femoribus nigris.

17. L. subvillosa nigra thorace elytrisque cyaneis. *minuta.*
Anobium minutum Sp. Inf. 1. 72. 8.
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Statura omnino L. cyaneae at duplo minor & corpus nigrum.
Variat interdum elytris virescentibus.

61. CEROCOMA. *Palpi* aequales, filiformes.
Maxilla linearis, integra.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae moniliformes, irregulares.

1. C. viridis antennis pedibusque luteis. *Schaefferi.*
Meloe Schaefferi Linn. syst. nat. 2. 681. 12.

Digitized by Google

Cerocoma Geoff. Inf. 1. 358. 1.
Schaeff. Elem. tab. 37.
† Icon. tab. 53. fig. 8. 9.
Sulz. Hift. Inf. tab. 7. fig. 13.
Habitat in Europa auftrali.
Maris tibiae tarfique dilatatae, appendiculatae.

Vahlii. 2. C. viridis antennis pedibusque nigris.
Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Vahl.
Nimis praecedenti affinis & forte mera ejus varietas. Abdominis bafis rufefcens.

Schreberi. 3. C. viridis antennis pedibus abdominisque fegmentis tribus flavis.
Habitat in Europa auftrali Dom. Schreber.
Nimis praecedentibus affinis at duplo fere major. Antennae irregulares, flavae.

microcephala. 4. C. antennis biarticulatis: clava irregulari dentata maxima, corpore fufco.
Pauffus microcephalus. Linn. Diff. Big. Inf. tab. 1. fig. 6. 10.
Pauffus microcephalus. Thunb. Act. Sv. 1781. 170. 1.
Habitat in Africa Muf. Dom. Banks.
Ad ulteriorem examinationem hic infero infectum fingulare, proprium genus uti videtur conftituens, mihi haud rite notum.

lineata. 5. C. antennis biarticulatis: clava elongata integra, fufca elytris linea nigra.

---

† Cerocomae corpus oblongum, laeve, pubefcens immarginatum, rardum, capite ovato, prominulo, inflexo, oculis lateralibus, ovatis, antennis approximatis, thorace brevioribus, thorace brevi, ovato, fupra plano, fcutello breviffimo, rotundato, elytris incumbentibus, molliufculis, longitudine abdominis, pedibus longiufculis, tenuibus, curforiis, tarfis anticis quinque, poflicis quadriarticulatis, colore aeneo, nitido.

Pauſſus lineatus. Thunb. Act. Sv. 1781. 170. 3. tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Ejusdem generis videtur mihi haud rite nota.

6. C. antennis biarticulatis: clava elongata integra, nigra thorace elytrorumque ſtriga ferrugineis. *ruficollis.*

Habitat — — Dom. Lund.

Parva ſtatura praecedentium & ejusdem generis videtur. Antennae magnae, clavatae, irregulares, ferrugineae. Caput nigrum. Thorax laevis, ferrugineus, immaculatus. Elytra nigra ſtriga media margineque omni a ſtriga ad apicem ferrugineis. Pedes nigri.

62. LYTTA. *Palpi* quatuor inaequales, *poſtici* clavati.
Maxilla bifida.
Labium truncatum.
Antennae filiformes.

1. L. viridis antennis nigris. *ruficollis.*

Meloe veſicatorius. Linn. ſyſt. nat. 2. 679. 3. Fn. Sv. 827.

Cantharis veſicatoria Oliv. Inſ. 46. tab. 1. fig. 1. Geoff. Inſ. 1. 341. 1. tab. 6. fig. 5. Degeer Inſ. 4. 12. 2. tab. 1. fig. 9.

Lyttae corpus oblongum, laeve, glabriuſculum, immarginatum, tardum, capite magno, exſerto, ovato, thorace latiore, oculis lateralibus, rotundatis, antennis diſtantibus, in oculorum cantho interiori inſertis, thorace longioribus, thorace ſubcylindrico, ſcutello minuto, elytris molliuſculis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus elongatis, tenuibus, curſoriis, tarſis anticis quinque, poſticis quadriarticulatis, colore vario, niiidulo.

Digitized by Google

Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 55.
Habitat in Europae Liguſtro, Fraxino, Sambuco.
Officinalis pro veſicatoriis.

ſegetum. 2. L. aurea elytris viridibus.
Habitat in Barbariae Segete Muſ. D. Desfontaines.
Statura omnino & ſumma affinitas praecedentis at duplo minor & diſtincta. Antennae nigrae. Caput & thorax mox aurea, mox viridi aenea, auro nitentia. Elytra viridia. Corpus ſemper aureum pedibus obſcurioribus.
Variat corpore toto cyaneo.
Odorem nullum ſpargit.

nitidula. 3. L. viridi aenea elytris teſtaceis.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Minor L. veſicatoria. Antennae nigrae.

collaris. 4. L. atra vertice thorace pedibusque ferrugineis, elytris cyaneis.
Habitat in Roſſia meridionali Dom. Boeber.
Magna. Antennae ferrugineae. Caput nigrum fronte margineque ferrugineis. Thorax ferrugineus margine omni parum nigro. Elytra cyanea, obſcure nitida. Corpus atrum pedibus ferrugineis.
Mas faemina duplo minor.

gigas. 5. L. cyanea pectore ferrugineo.
Oliv. Inſ. 46. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Guinea D. Iſert.
Corpus ſtatura & magnitudine L. veſicatoriae totum obſcure cyaneum pectore ſolo ferrugineo. Alter ſexus elytris ſubſtriatis, alter laevibus.

ſyriaca. 6. L. villoſa viridi coerulea thorace rotundato ferrugineo.

Digitized by Google

Meloe ſyriacus. Linn. ſyſt. nat. 2. 680. 4. Muſ. Lud. Ulr. 102.
Cantharis ſyriaca. Oliv. Inſ. 46. tab. 1. fig. 5.
Herbſt Arch. tab. 30. fig. 1.
Habitat in Europa auſtraliori frequens.

7. L. glabra viridi aurea thorace antice attenuato rufo. *ruficollis.*
Cantharis ruficollis. Oliv. Inſ. 46. tab. 1. fig. 6.
Pallas Inſ. 3. tab. E. fig. 35.
Herbſt Arch. tab. 48. fig. 4.
Habitat in India orientali Muſ. D. Olivier.
Diſtincta a praecedente minor, mox aurea, mox viridi aenea, nitida, thorace ſemper antice attenuato, rufo.

8. L. ſupra teſtacea elytris macula magna oblonga apicis nigra. *teſtacea.*
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Caput teſtaceum ore antennisque nigris. Thorax punctatus, teſtaceus. Elytra laevia, teſtacea macula magna oblonga, nigra. Corpus atrum.

9. L. viridi aenea nitida elytris teſtaceis: maculis viridi aeneis. *feſtiva.*
Meloe feſtiva. Pall. Iter. 2. 721. 54.
Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.
Corpus totum viridi aeneum, immaculatum. Maculae elytrorum aenese variant.

10. L. atra elytrorum marginibus cineraſcentibus. *marginata.*
Meloe cinereus Forſt. nov. ſp. Cent. 1. 62. 62.
Cantharis marginata. Oliv. Inſ. 46. tab. 1. f. 2.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
L. veſicatoria minor, ſupra tota atra, opaca. Subtus & margo exterior elytrorum pubeſcens, cinereus.

Digitized by Google

vittata. 11. L. elytris nigris: vitta marginibusque flavis.
Cantharis vittata. Oliv. Inf. 46. tab. 1. fig. 3.
Pall. Inf. tab. E. fig. 53.
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Affinis praecedenti. Caput flaveſcens vertice maculis duabus nigris. Thorax niger lineis tribus flavis. Elytra nigra margine omni vittaque media flavis. Abdomen & pedes nigra.

atrata. 12. L. corpore atro immaculato.
Meloe penſylvanica. Degeer Inſ. 5. 16. 1. tab. 13. fig. 1.
Habitat in Barbaria Dom. Prof. Vahl.
Praecedente duplo minor & tota atra.

erythrocephala. 13. L. atra capite teſtaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis.
Meloe erythrocephala. Pall. Iter. 1. 466. 46.
Herbſt Arch. tab. 30. fig. 2.
Scop. Ann. Hiſt. nat. 5. 103. 81.
Habitat in Auſtria Muſ. D. Schulz.
Affinis L. atratae at caput teſtaceum ore lineaque media nigra. Thorax canaliculatus.

oculata. 14. L. nigra puncto calloſo flavo pone oculos.
Habitat in Guinea D. Iſert.
Praecedentibus minor, tota nigra, immaculata puncto magno elevato flavo utrinque pone oculos. Pedes nigri.
Faeminam majorem, apteram, elytris abbreviatis mifit Dom. de Paykull.

dubia. 15. L. atra capitis vertice fulvo, thorace elytrisque immaculatis.
Meloe algiricus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 12.
Habitat in Sibiria Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedenti, a quo tamen differt vertice capitis rufo, immaculato, thorax elytrisque atris immaculatis.

Digitized by Google

16. L. nigra thorace rufo. *afra.*
Meloe afer. Linn. syst. nat. 2. 680. 10.
Cantharis afra. Oliv. Ins. 46. tab. 1. fig. 4.
Ross. Fn. Etr. 240. 594. tab. 3. fig. 1. t. 3. f. 3.
Habitat in Africa.
Forte ad Zonitis genus emendanda mihi haud rite nota.

17. L. coeruleo nigricans abdomine postice rufo. *haemorrhoidalis.*
Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.
Parva. Antennae nigrae. Caput & thorax villosa, nigra, coeruleo parum nitentia. Elytra magis coerulescentia. Corpus coerulescens, nitidulum ano late rufo.

63. MYLABRIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea, compressa, bifida.
Labium membranaceum, subemarginatum.
Antennae moniliformes.

1. M. nigra elytris fascia media flava. *fasciata.*
Habitat in Indiis D. Torstenson.

Mylabris corpus oblongum, laeve, subpubescens, immarginatum, tardum, capite magno, exserto, ovato, inflexo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis distantibus, ante oculos insertis, thorace rotundato, scutello parvo, quadrato, elytris rigidiusculis, fornicatis, abdomine longioribus, pedibus longiusculis, cursoriis, tarsis anticis quinque, posticis quadriarticulatis, colore nigro, obscuro, elytris testaceis nigro maculatis.

Digitized by Google

M. Cichorei major. Caput nigrum oculis teſtaceis. Thorax niger utrinque macula ferruginea. Elytra nigra faſcia media, lata, lutea. Alae hyalinae coſta venisque ferrugineis.

Cichorei. 2. M. nigra elytris flavis: faſciis tribus nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 680. 5. Muſ. Lud. Ulr. 103.
Oliv. Inſ. 47. tab. 1. fig. 1. 2. 3. 8. 9. 10.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 11.
Degeer Inſ. 5. 17. 2. tab. 13. fig. 2.
Habitat in totius Orientis Cichoreis in China officinalis.
Variat elytrorum faſciis & colore.

praeuſta. 3. M. atra elytris apice teſtaceis: macula atra.
Habitat in Barbariae Segete Muſ. D. Desfontaines.
Statura omnino M. Cichorei at paullo minor. Corpus totum atrum elytris ſolis apice teſtaceis macula magna, transverſa, atra.

marginata. 4. M. atra elytrorum margine ſanguineo.
Habitat in Barbariae Segete Muſ. D. Desfontaines.
Statura omnino & magnitudo M. Algiricae at elytra atra margine exteriori ſanguineo.

algirica. 5. M. atra elytris teſtaceis immaculatis Linn. ſyſt. nat. 2. 651. 11. Oliv. Inſ. 47. tab. 1. fig. 5.
Lytta indica. Herbſt Arch. tab. 30. fig. 3.
Wulf Inſ. cap. tab. 1. fig. 8.
Cyrill. Ent. Neapolit. 1. tab. 2. fig. 10.
Habitat in India.

capenſis. 6. M. nigra elytris maculis ſex flavis: prima arcuata. Linn. ſyſt. nat. 2. 180. 7. Muſ. Lud. 104.
Wulf Inſ. Capenſ. tab. 1. fig. 5.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Duplo minor M. Cichorei.

Digitized by Google

7. M. villosa nigra elytris macula baseos fasciisque duabus dentatis flavis. *Hermanniae.*
Habitat in Guineae Hermanniis D. Isert.
Affinis certe M. Cichorei at triplo minor. Antennae nigrae apice ferrugineae. Caput & thorax nigra villis cinereis sparsis hirta. Elytra nigra basi macula magna margineque exteriori flavis. Fasciae duae pone medium dentatae, flavae. Corpus atrum, nitidum.

8. M. villosa atra elytris fasciis duabus: anteriore flava, puncto nigro, posteriore rufa. *punctum.*
Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Minor M. Cichorei. Caput & thorax villosa, atra, immaculata. Elytra atra fascia antica lata, flava: puncto medio distincto atro, postica lata ferruginea, immaculata.

9. M. atra elytris testaceis: punctis quinque nigris. *10punctata.*
Meloe 4 punctata. Linn, syst. nat. 2. 680. 6.
Oliv. Inf. 47. tab. 1. fig. 4.
Habitat in Italia D. Allioni.
Triplo minor M. Cichorei. Antennae nigrae. Corpus nigrum. Elytra testacea punctis quinque nigris 2. 2. 1.

10. M. atra elytris testaceis: punctis duobus nigris. *4punctata.*
Habitat in Rossia Musc. Dom. Banks.
Affinis praecedenti. Differt tantum elytris testaceis: maculis duabus dorsalibus nigris.

11. M. nigra coleoptris flavis: fascia punctoque communi fuscis. Cyrilli Ent. Neapolit. 1. tab. 3. fig. 7. *3maculata.*
Habitat in Oriente Prof. Forskahl.
M. capensi quadruplo minor, tota laevis, atra. Coleoptra flava macula communi in medio dorsi & fascia postica fuscis, quae tamen marginem exteriorem haud attingit.

Digitized by Google

argentata. 12. M. villoſo argentea elytris maculis flaveſcentibus: plerisque margine connexis.

Habitat in Senegalia Muſ. Dom. de Paykull.

Parva. Antennae ferrugineae. Thorax tomento argenteo, immaculato. Elytra argento tomentoſa macula parva baſeos, tribus marginalibus, unica verſus apicem flavis annulo nigro cinctis. Praeterea punctum atrum in medio & apex flaveſcens. Corpus argento tomentoſum ano albido. Pedes ferruginei.

64. HORIA. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* bifidum: laciniis linearibus, diſtantibus. *Antennae* moniliformes.

maculata. 1. H. flaveſcens elytris maculis ſeptem nigris.

Horia maculata. Oliv. Inſ. tab. fig.

Cucujus maculatus. Swed. Act. Holm.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.

Statura omnino H. teſtaceae at paullo major. Corpus totum flavum mandibulis pedibusque nigris. Elytra maculis ſeptem 2. 2. 2. & ultimo terminali.

Character generis emendandus. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor aequales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulis ſubaequalibus, ultimo cylindrico adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores triarticulati adnati labii medio. Mandibula magna, craſſa, fornicata, exſerta, obtuſa, ante apicem unidentata. Maxilla recta, cornea, unidentata. Labium membranaceum, bifidum: laciniis linearibus, diſtantibus ſub palpis reconditum.

Digitized by Google

9. H. rufa antennis pedibusque nigris Mant. Inf. 1., 164. 1. *testacea.*
Cocujus clavipes Mant. Inf. 1. 166. 4.
Hybn. Naturf. 24. 47. 13. tab. 2. fig. 14-17.
Habitat Tranquebariae.
Corpus magnum, cylindricum, rufo testaceum pedibus solis nigris femoribus basi ferrugineo testaceis.
Mas femoribus posticis incrassatis, subtus canaliculatis dentatis.

65. LYMEXYLON. *Palpi* antici porrecti: articulo penultimo magno; appendiculo ovato, fisso, ultimo ovato, acuto.
Antennae filiformes.

1. L. testaceum oculis alis pectoreque nigris. *dermestoides.*
Horia dermestoides. Mant. Inf. 1. 164. 2.
Cantharis dermestoides. Linn. syst. nat. 2. 650. 25. Fn. Sv. 702.
Lytta Francofurtana. Herbst Arch. tab. 30 fig. 4.

Lymexylon corpus elongatum, cylindricum, glabrum, immarginatum, agile, capite rotundato, supra plano, inferto, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis distantibus, brevibus, ante oculos insertis, thorace brevi, transverso, vix marginato, scutello rotundato, elytris incumbentibus, flexilibus, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tarsis quinquearticulatis, colore obscuro.

Digitized by Google

Lymexylon dermeſtoides. Oliv. Inſ. 25. t. 1. f. 1.
Habitat in Europa.

abbreviatum. 2. A. nigrum thoracis linea dorſali flava, elytris breviſſimis fornicatis.
Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.
Caput planum, nigrum linea frontali flava. Antennae breves, in medio craſſiores. Thorax niger linea dorſali lata, flava. Elytra breviſſima, fornicata, obſcura. Alae albidae venis fuſcis, abdomine breviores. Abdomen elongatum, planum, nigrum ultimo ſegmento margine ferrugineo. Pedes nigri apice teſtacei.

proboſcideum. 3. L. nigrum elytris teſtaceis apice nigris.
Lymexylon proboſcideum. Oliv. Inſ. 25. 6. 5. tab. 1. fig. 5.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Caput & thorax plana, depreſſa, nigra, immaculata. Elytra laevia, teſtacea apice nigra. Abdomen nigrum apice teſtaceum.

barbatum. 4. L. fuſcum antennis fibiisque piceis.
Lymexylon barbatum. Oliv. Inſ. 25. 5. 3. tab. 1. fig. 3.
Mordella barbata fuſca palpis enſiformibus trilobis: lobis lateralibus latiſſimis Schall. Act. Hallenſ. 1. 322. tab. 1. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 270. fig. 7.
Habitat in Germaniae lignis.
Praecedenti affinis. Corpus fuſcum tomento aureo fugaci nitidum. Antennae & pedes pallidiores.
Mas L. dermeſtoides obſervante Helvigio.

navale. 5. L. luteum capite elytrorumque margine apiceque nigris.
Lymexylon navale. Oliv. Inſ. 25. 5. 4. tab. 1. fig. 4.

Digitized by Google

Cantharis navalis. Linn. syst. nat. 2. 650. 26. Fn. Sv. 718. Iter. Wgoth. 155. tab. 2. fig. Frisch Inf. 13. 24. tab. 20. Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 1.
Habitat in Quercus lignum, quod destruit.
Variat varius elytris totis nigris.

6. L. nigrum elytris basi, abdomine apice pedibusque flavis. *flavipes.*
Habitat in Saxoniae ligno Dom. Hybner.
Caput, thorax, antennae nigrae, immaculatae. Elytra nigra basi ad futuram flava. Corpus nigrum. Abdomen apice flavum. Pedes flavi. Faemina mare triplo major.

7. L. nigrum pedibus anticis flavis. *morio.*
Habitat in Saxoniae lignis Dom. Hybner.
Corpus totum nigrum pedibus quatuor anterioribus solis flavis.
Mas faemina triplo minor. Magnitudine praecedentis.

66. CUCUJUS. *Palpi* quatuor aequales: articulo ultimo truncato, crassiori.
Labium breve, bifidum: laciniis linearibus, distantibus.
Antennae moniliformes & filiformes.

1. C. thorace denticulato elytrisque rufis, pedibus simplicibus nigris. *depressus.*
Cantharis sanguinolenta. Linn. syst. nat. 2. 646. 19.
Frisch Inf. 12. tab. 7. fig. 1.

Digitized by Google

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Antennae nigrae, piloſae articulis undecim: ultimo acuto. Caput depreſſum, planum, rufum ore oculisque nigris, poſtice utrinque angulo obtuſo globoſo auctum. Thorax planus, ſubſulcatus, rufus margine denticulato tenuiſſime nigro. Elytra plana, rigida, rufa. Corpus ſubtus & pedes nigra.

ſulcatus. 2. C. thorace ſulcato niger elytris prenato ſtriatis.

Habitat in Croatiae ligno putreſcente Dom. Saldoner.

Antennae breves, ſubfiliformes. Caput triſulcatum ſulco intermedio longiore. Thorax triſulcatus ſulcis lateralibus apicem haud attingentibus.

ruſipes. 3. C. thorace ſulcato, elytris punctatis ater antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat in Barbariae ligno Muſ. D. Desfontaines.

Magnus in hoc genere, depreſſus. Antennae cineraſcentes articulo primo majori, incurvo, atro. Caput punctatum, atrum, immaculatum. Thorax poſtice anguſtatus ſulcis tribus fere obſoletis exaratus. Elytra connata, plana, depreſſa punctis numeroſis ſparſis impreſſa. Abdomen piceum pedibus ferrugineis.

coeruleus. 4. C. thorace ſulcato niger elytris ſtriatis coeruleis, abdomine rufo.

Cucujus corpus oblongum, depreſſum, planum, glabrum, agile, capite ovato, exſerto, ad angulum poſticum producto, oculis parvis, rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis elongatis, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace plano, ſubmarginato, rotundato, margine ſaepius dentato, ſcutello brevi, rotundato, elytris planis, rigidis, includentibus, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, femoribus ſubclavatis, tarſis quadriarticulatis, colore obſcuro.

Digitized by Google

Tenebrio depreſſus. Linn. ſyſt. nat. 2. 677. 24.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Major C. depreſſo at ſtatura eadem. Caput nigrum ore piceo. Thorax depreſſus, canaliculatus ſulcoque utrinque profundo, abbreviato exaratus. Elytra coerulea, nitida, ſtriata. Abdomen rufum pedibus nigris.

5. C. thorace ſulcato niger elytris ſtriatis coeruleis, abdominis margine tibiisque rufis. *feſtivus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino C. coerulei at duplo minor. Corpus nigrum. Thorax biſulcatus aut potius utrinque impreſſus, niger. Elytra ſtriata, coerulea, nitida. Abdomen nigrum margine rufo. Pedes rufi femoribus nigris.

6. C. thorace ſulcato niger elytris ſtriatis abdominis margine pedibusque teſtaceis. *caſtaneus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis certe praecedenti & forte mera ejus varietas. Differt tantum elytris teſtaceis; margine poſtico parum nigro.

7. C. thorace denticulato rufus elytris nigris, antennis filiformibus longitudine corporis. *dubius.*
Habitat in America boreali.
Ab hoc genere differt antennis longioribus flexuoſis articulo ultimo acuto. Caput rufum. Thorax denticulatus, rufus. Elytra ſtriata, nigra, obtuſa. Corpus cum pedibus rufum.

8. C. thorace denticulato nigro, pedibus flaveſcentibus, antennis filiformibus longitudine corporis. *flavipes.*
Cerambyx planatus. Linn. ſyſt. nat. 2. 625. 15.
Habitat in Europae borealis truncis decorticatis.

Digitized by Google

Antennae elongatae, filiformes, fuscae. Caput nigrum ore flavescente. Thorax denticulatus, sulcatus, niger. Elytra laevia, fusca.

pallens 9. C. thorace serrato obscuro, elytris striatis, abdomine pedibusque testaceis.

Habitat in Germania Dom. Daldorff.

Nimis affinis C. flavipes. Antennae filiformes longitudine corporis, obscurae. Caput obscurum. Thorax planus, serratus, obscurus. Elytra striata, testacea. Abdomen & pedes testacea.

dermestoides 10. C. thorace sulcato fuscus elytris laevibus testaceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parvus. Antennae breves. Corpus fuscum. Thorax fuscus, bisulcatus. Elytra laevia, bisulcata.

testaceus. 11. C. thorace subquadrato mutico testaceus femoribus compressis.

Habitat sub Betulae corticibus Musc. D. Romani.

Triplo minor C. flavipes. Antennae filiformes, testaceae longitudine fere corporis. Corpus elongatum, testaceum, immaculatum. Pedes breves, testacei femoribus compressis.

muticus. 12. C. thorace mutico nigro: puncto utrinque impresso, elytris striatis fuscis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Statura depressa praecedentium. Antennae filiformes corpore breviores. Caput & thorax atra, immaculata. thorace punctis duobus baseos impressis. Elytra filiformia, striata, obscura sive fusca. Pedes simplices, nigri.

monilis. 13. E. thorace mutico niger thoracis margine elytrorumque macula ferrugineis.

Digitized by Google

Habitat in Germania.

Antennae breves, moniliformes. Corpus subtus obſcure ferrugineum.

67. COSSYPHUS. *Palpi* quatuor inaequales.

antici ſecuriformes.

Maxilla bifida.

Antennae clava perfoliata.

1. Coſſyphus. *depreſſus.*

Coſſyphus depreſſus Oliv. Inſ. tab. fig.

Lampyris depreſſa fuſca clypei elytrorumque margine dilatato plano. Mant. Inſ. 1. 162. 19.

Herbſt Arch. tab. 46. fig. 7.

Habitat in India orientali, Mauritania.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales, anteriores longiores, quadriarticulati: articulo ſecundo longiori, ultimo ovato, ſecuriformi adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores breves, triarticulati: articulo ultimo ovato, ſubaequali adnati labii baſi exteriori. Mandibula cornea, arcuata, apice fiſſa. Maxilla brevis, cylindrica, membranacea, bifida: laciniis ſubaequalibus, filiformibus. Labium breve, corneum, rotundatum: margine parum reflexo, integro. Antennae articulis undecim: ultimis quatuor craſſioribus, perfoliatis. Corpus totum fuſcum, minime nitidum. Margo clypei & elytrorum valde dilatatus, planus, vix reflexus. Elytra ſtria in medio unica elevata.

Digitized by Google

68. LAMPYRIS. *Palpi* quatuor ſubclavati.
Maxilla bifida.
Labium corneum, integrum.
Antennae filiformes.

noctiluca. 1. L. oblonga fuſca clypeo cinereo. Linn. ſyſt. nat. 2. 643. 1. Fn. Sv. 699.
Oliv. Inſ. 28. tab. 1. fig. 2.
Degeer Inſ. 4. 31. 1. tab. 1. fig. 19. 20.
Habitat in Europae borealis Juniperetis.

ſplendidula 2. L. oblonga fuſca clypeo apice hyalino. Linn. ſyſt. nat. 2. 644. 3.
Oliv. Inſ. 28. 11. 1. tab. 1. fig. 1.
Geoff. Inſ. 1. 166. 1.
Mouff. Inſ. 109. fig. 1. 2.
Brad. nat. tab. 26. fig. 3. A. B.
Habitat in Europae ſylvaticis tempeſtate pluvioſa inprimis lucem ſpargens.

corruſca. 3. L. obſcure nigra clypeo utrinque lunula roſea. Linn. ſyſt. nat. 2. 644. 2.
Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 14.
Habitat in America boreali D. Blakburn.

Lampyris corpus oblongum, glabrum, marginatum, capite parvo, rotundato, ſub thoracis clypeo recondito, oculis maximis, globoſis, approximatis, antennis brevibus, approximatis, ſupra oculos inſertis, thoracis clypeo marginato, dilatato, caput tegente, ſcutello parvo, rotundato, elytris molliuſculis, incumbentibus, longitudine abdominis, (faemina aptera) abdomine ſaepius phoſphoreſcente, pedibus brevibus, compreſſis, validis, tarſis quinquearticulatis, colore ſaepius obſcuro.

Digitized by Google

Corpus totum obſcure nigrum, minime nitidum. Clypeus utrinque linea lunata roſea ab apice ad baſin ducta.
Duplo major ex America Muſ. D. Banks.

4. L. nigra clypeo utrinque macula rufa. *obſcura.*
Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Terra del Fuego Muſ. Dom. Banks.
Clypeus integer, niger lateribus depreſſis macula magna rufa. Elytra fuſca, immaculata. Abdomen & pedes nigra.

5. L. ovata atra clypei margine rufo, antennis compreſſis. *laticornis.*
Lampyris laticornis. Oliv. Inſ. 28. tab. fig.
Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Olivier.
Media. Antennae fingulares, compreſſae, craſſiores, atrae. Clypeus rotundatus, ater margine utrinque rufo. Elytra ſubſtriata, atra, immaculata. Corpus atrum abdomine punctis duobus aut tribus ultimi ſegmenti albo pellucidis.

6. L. clypeo rufo: medio nigro, elytris nigris: marginibus abdomineque albis. Linn. ſyſt. nat. 2. 644. 4. Muſ. Lud. 78. *pyralis.*
Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 11.
Degeer Inſ. 4. 52. 7. tab. 17. fig. 7.
Habitat in America meridionali.
Margo clypei ipſe uti margo elytrorum rufeſcens.

7. L. fuſca thorace elytrorum margine abdominisque apice fulvis. *cincta.*
Oliv. Inſ. 28. tab. 3. fig. 22.
Habitat in Poulicandor Muſ. Dom. Banks.
Caput fuſcum. Abdomen nigrum ſegmento penultimo albo, ultimo fulvo. Pedes nigri femoribus fulvis.

Digitized by Google

marginata. 8. L. oblonga nigra thoracis elytrorumque margine omni scutello abdominisque postico flavis. Linn. syst. nat. 2. 644. 5.
Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 16.
Panz. Naturf. 24. 31. 43. tab. 1. fig. 43.
Habitat in America.
Antennae fuscae basi flavae. Pedes variegati.

pectinata. 9. L. atra clypei lateribus basi exteriore, elytrorum abdominisque apicibus albis, antennis pectinatis.
Degeer Inf. 4. 51. 11. tab. 17. fig. 13.
Linn. syst. nat. 2. 649. 17.
Habitat in America.
Antennae pectinatae longitudine fere corporis.

flabellicornis. 10. L. nigra clypeo ante marginem elytris lineola marginali baseos abdomineque apice albis.
Oliv. Inf. 28. tab. 3. fig. 26.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Antennae maximae, flabellatae. Clypeus niger ante marginem exteriorem & anticum pallidus. Elytra vix striata, nigra lineola pallida ante marginem exteriorem baseos. Corpus nigrum ano albo.

Hesperа. 11. L. ovata elytris fuscis: macula marginali triangulari flava.
Linn. syst. nat. 2. 644. 6.
Oliv. Inf. 28. tab. 1. fig. 6.
Degeer Inf. 4. 49. 2. tab. 17. fig. 1.
Habitat in America.
Clypeus flavus macula antica fusca.

ignita. 12. L. ovata elytris fuscis: macula marginali ovata lutea. Linn. syst. nat. 2. 645. 7.
Oliv. Inf. 28. tab. 1. fig. 7.
Degeer Inf. 4. 49. 2. tab. 17. fig. 2.
Habitat in America meridionali.

Digitized by Google

Clypeus maculis duabus anticis fuſcis. Abdomen flavum.

13. L. oblonga elytris fuſcis: margine exteriori luteo, abdomine flavo. Linn. ſyſt. nat. 2. 645. 8. *lucida.*
Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 19.
Degeer Inſ. 4. 51. 5. tab. 17. fig. 5.
Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 22.
Habitat in America meridionali.
Nimis L. noctilucae affinis videtur.

14. L. oblonga fuſca thorace flaveſcente; macula media nigra, abdominis apice maculis duabus flavis. *nitidula.*
Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 15.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Caput atrum. Elytra vix ſtriata, fuſca, immaculata. Abdomen fuſcum apice ſive ultimo ſegmento ſubtus maculis duabus flavis.

15. L. oblonga ſubteſtacea abdomine atro poſtice flaviſſimo. Linn. ſyſt. nat. 2. 645. 9. *phoſphorea*
Degeer Inſ. 4. 51. 6. tab. 17. fig. 6.
Habitat in America meridionali.
Antennae nigrae.

16. L. flava ſegmento abdominis antepenultimo nigro. *Japonica.*
Thunb. nov. ſp. 4. 79.
Oliv. Inſ. 28. tab. 2. fig. 18.
Habitat in Japonia menſe Maii & Junii copioſiſſima veſperi lumine phoſphoreo e veſiculis binis caudalibus aera replens. Thunb.
Tota flava tenuis, oculis, alis ſegmentoque abdominis antepenultimo nigris.

17. L. atra thoracis margine rufo. *atra.*
Lampyris atra. Oliv. Inſ. 28. tab. 3. fig. 28.
Habitat in America boreali.

Digitized by Google

Antennae ferratae. Corpus atrum solo margine thoracis rufo.

capensis. 18. L. livida thorace flavescente, abdomine postice flavissimo.
Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 17.
Habitat ad Cap. Bon. spei Musc. Dom. Banks.
Antennae fuscae. Caput nigrum ore livido. Scutellum flavescens. Elytra livida macula baseos fusca margineque flavescente. Alae nigrae. Pedes lividi plantis fuscis.
Variat thorace maculis duabus fuscis.

australis. 19. L. flavicans capite elytrisque fuscis, abdomine apice albissimo.
Habitat in nova Hollandia Musc. Dom. Banks.
Varietatem L. italicae credit Olivier at vix rite. Thorax & scutellum ferruginea. Subtus tota flavicans abdominis ultimis segmentis albissimis. Pedes flavescentes plantis nigris.

italica. 20. L. nigra thorace transverso pedibusque rufis, abdomine apice albissimo. Linn. syst. nat. 2. 645. 11.
Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 13.
Degeer Inf. 4. 53. 9. tab. 17. fig. 9. 10.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 3.
Habitat in Italiae arboribus.
Antennae nigrae. Thorax immaculatus.

vittata. 21. L. rufa elytris nigris: margine omni vittaque media abbreviata flavis.
Oliv. Inf. 28. tab. 3. fig. 20.
Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.
Paullo major L. italica. Caput rufum antennis nigris: articulis basi ferrugineis. Thorax orbiculatus, rufus, immaculatus. Elytra laevia, nigra, margine sutura vittaque media flavis,

Digitized by Google

quae tamen apicem haud attingit. Corpus ferrugineum. Pedes ferruginei geniculis nigris.

22. L. elytris lividis, corpore flavo. Linn. syst. nat. 2. 645. 10. *mauritanica.*
Oliv. Inf. 28. tab. 1. fig. 5.
Habitat in Africa.

23. L. nigra elytris breviſſimis. *hemiptera.*
Lampyris hemiptera Geoff. Inf. 1. 168. 2.
Oliv. Inf. 28. tab. 3. fig. 25.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Parva. Antennae compreſſae. Clypeus rotundatus, integer, niger, immaculatus. Elytra ovata, breviſſima, nigra. Abdomen planum, nigrum. Pedes nigri.

69. OMALYSUS. *Palpi* quatuor aequales, extrorſum craſſiores.
Maxilla membranacea, bifida.
Labium emarginatum.
Antennae filiformes.

1. Omalyſus. *ſuturalis.*
Omalyſus. Geoff. Inf. 1. 180. 1. tab. 2. fig. 9.
Omalyſus ſuturalis. Oliv. Inf. 24. 14. 1. tab. 1. fig. 1.
Fourcroi Ent. 1. 64. 1.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Olivier.
Genus Pyrochrois valde affine, attamen diſtinctum videtur. Palpi quatuor, aequales, extrorſum craſſiores, anteriores quadriarticulati: articulo ultimo majori, obtuſo adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores vix breviores, triar-

Digitized by Google

ticulati: articulo ultimo parum crassiori, obtuso adnati labio. Mandibula elongata, tenuis, cornea, arcuata, acuta, edentula. Maxillae brevis, membranacea, bifida: laciniis aequalibus. Labium breve membranaceum, emarginatum. Antennae filiformes, undecim articulatae fere longitudine corporis.

Corpus statura fere Pyrochroae planum. Elytra punctato striata, rufa, ad suturam late nigra.

70. PYROCHROA, *Palpi* quatuor formes.
Maxilla integra.
Labium corneum, lineare, integrum.
Antennae filiformes.

coccinea. 1. P. nigra thorace elytrisque sanguineis immaculatis.

Lampyris coccinea. Linn. syst. nat. 2. 646. 18. Fn. Sv. 705.

Pyrochroa. Geoff. Inf. 1. 338. 1. tab. 6. fig. 4. Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 4.

Degeer Inf. 4. 47. 4.

Habitat in Europae sepibus.

Pyrochroae corpus oblongum, planum, depressiusculum, immarginatum, tardum, capite ovato, exserto, plano, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis thorace longioribus, serratis, suboculis insertis, thorace rotundato, plano, scutello minuto, rotundato, elytris rigidiusculis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus longiusculis, tenuibus, cursoriis, tarsis anticis quinque posticis quadriarticulatis, colore rubro nigroque nitidiusculo.

Digitized by Google

2. P. nigra capite thorace elytrisque sanguineis immaculatis. *rubens.*

Lampyris rubens. Act. Hallenf. 1. 301.

Habitat in truncis putrescentibus Salicis inventa Parisiis frequens & nuper exsulsa.

Vix a praecedente distincta, forte varietas tantum sexus. Differt tantum capite rufo.

3. P. coccinea antennis elytrisque nigris. *flabellata.*

Habitat in America Mus. D. Hunter.

Antennae valde serratae, nigrae articulo primo rufo. Caput, thorax, abdomen, pedes rufa, immaculata. Elytra laevia, nigra, immaculata.

4. P. atra thorace elytrisque testaceis, antennis pectinatis. *pectinicornis.*

Cantharis pectinicornis thorace orbiculato, elytris rufo testaceis, antennis pectinatis. Linn. syst. nat. 2. 650. 20. Fn. Sv. 715.

Habitat in Germania Dom. Hübner.

Antennae nigrae, valde pectinatae aut potius flabellatae. Caput atrum. Thorax testaceus macula media atra. Elytra glabra, testacea, immaculata. Corpus atrum.

5. P. rufa elytris striatis nigris: maculis quinque rubris, thorace utrinque trituberculato. *10 maculata*

Trachys 10 maculatus. Oliv. Inf. tab. fig.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Gigot d'Orcy.

Magna, mihi haud rite nota at hujus generis videtur. Antennae flabellatae, rufae. Caput rufum, immaculatum. Thorax punctatus, obscure rufus linea media elevata tuberculisque utrinque tribus elevatis: duobus marginalibus, obtusis, validis. Elytra punctata striisque elevatis tribus, nigra maculis quinque rubris, tribus ad basin duabusque pone medium.

Digitized by Google

71. LYCUS. *Os* roſtro cylindrico, incurvo.

Palpi quatuor: articulo ultimo craſſiori, truncato.

Antennae filiformes.

latiſſimus. 1. L. flavus elytris macula marginali poſticeque nigris: margine laterali maximo dilatato.

Lycus latiſſimus. Oliv. Inſ. 29. tab. 1. fig. 2.

Lampyris latiſſima. Linn. ſyſt. nat. 2. 646. 14.

Habitat in Sierra Leon. Africae Dom. Drury.

Macula nigra in medio margine elytrorum. Os cylindricum, prominens, roſtrum finuians.

palliatus. 2. L. elytris coriaceis latiſſimis teſtaceis apice nigris.

Lycus palliatus. Oliv. Inſ. 29. tab. 1. fig. 3.

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

Corpus nigrum. Thorax niger antice macula utrinque teſtacea. Elytra latiſſima, ſtriata, coriacea, teſtacea, apice nigra. Alae apice fuſcae.

roſtratus. 3. L. niger thoracis lateribus elytrisque dilatatis flavis antice poſticeque nigris.

Lycus roſtratus. Oliv. Inſ. 29. tab. 1. fig. 4.

Lampyris roſtrata. Linn. ſyſt. nat. 2. 646. 15. Muſ. Lud. 10. 78.

Degeer Inſ. 7. 622. 19. tab. 46. fig. 11.

Habitat in Africa.

Margo thoracis flavus.

Lycus corpus oblongum, glabrum, tardum, capite parvo, rotundato, ſub thoracis clypeo recondito, ore porrecto, cylindrico, roſtrato, oculis parvis, globoſis, lateralibus, antennis aproximatis, ſerratis, thorace longioribus, ante oculos inſertis, thoracis clypeo plano, marginato, dilatato, caput tegente, ſcutello minuto, rotundato, elytris flexilibus, dilatatis, abdomine latioribus, pedibus brevibus, compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore vario.

Digitized by Google

4. L. niger thoracis lateribus elytrisque flavis postice nigris. *proboscideus.*
Lycus proboscideus Oliv. Inf. 29. tab. 2. fig. 6.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Affinis certe L. restrato, a quo tamen differt elytris angustioribus aut minus dilatatis apice tantum nigris.

5. L. niger thorace elytrisque rufescentibus, elytris apice nigris. *serraticornis.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Praecedente triplo minor. Antennae compressae, serratae, nigrae. Thorax rufescens marginibus subreflexis. Elytra sulcata sulcis rugosis, rufescentia apice nigra. Corpus nigrum. Femora basi testacea.

6. L. ferrugineus elytris apice nigris. *praeustus.*
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Seheestedt.
Statura & magnitudo omnino L. serraticornis. Antennae ferrugineae apice nigrae. Corpus totum ferrugineum elytris solis apice nigris.

7. L. ater thoracis margine flavescente, elytris fascia lata alba. *fasciatus.*
Lycus fasciatus. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 8.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Totus ater solo thoracis margine flavo elytrorumque fascia media alba. Femora basi parum flava.

8. L. ater thoracis margine flavo, elytris flavis: fascia apiceque nigris. *reticulatus.*
Lycus reticulatus. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 7.
Habitat in America boreali.
Antennae serratae, compressae, atrae. Clypeus rotundatus, planus, niger margine lato flavo. Elytra plana, postice latiora nervis elevatis

Digitized by Google

quatuor striisque numerosis transversis reticulata, flava fascia media apiceque late nigris. Subtus ater sterno flavo.

bicolor. 9. L. sanguineus elytris postice violaceis.
Lycus bicolor. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 9.
Lampyris bicolor. Linn. syst. nat. 2. 646. 16.
Cantharis bicolor. Linn. Amoen. acad. 6. 395.
Habitat in Africa.

sanguineus. 10. L. niger thoracis lateribus elytrisque glabris sanguineis.
Lycus sanguineus. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 1.
Lampyris sanguinea. Linn. syst. nat. 2. 646. 17. Fn. Su. 794.
Lampyris elytris rubris, thorace rubro nigra macula. Geoff. Inf. 1. 168. 3.
Frisch Inf. 12. tab. 3.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 4.
Degeer Inf. 4. 45. 2. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Europae lapidosis.

Aurora. 11. L. niger thoracis lateribus elytrisque reticulatis striatis rufis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & summa affinitas praecedentis at elytra reticulato striata. Antennae & pedes nigri. Thoracis margo anticus itidem rufus.

nigripes. 12. L. sanguineus antennis pedibusque nigris.
Lycus nigripes. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 12.
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Statura praecedentis at corpus & thorax tota sanguinea. Elytra substriata. Antennae & pedes nigrae basi rufae.

minutus. 13. L. ater antennarum apicibus elytrisque sanguineis.

Digitized by Google

Lycus minutus. Oliv. Inſ. 19. tab. 1. fig. 3.
Panz Naturf. 24. 31. 45. tab. 1. fig. 14.
Habitat in Norvegia Muſ. Dom. Lund.
Praecedente duplo minor & thorax uti totum corpus ater. Antennae apice rufae.

14. L. niger thoracis margine teſtaceo; antennis ſerratis. *flabellicornis.*
Habitat Cajennae Dom. de Paykull.
Parvus. Antennae valde ſerratae, nigrae. Thoracis clypeus niger margine elevato, teſtaceo. Elytra ſtriata ſtriis punctatis nigra puncto parvo humerali, flaveſcente. Corpus atrum.

15. L. ater thorace rufo. *ruficollis.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae ſimplices, nigrae. Thorax rufus margine lineaque media excavata elevatis. Elytra ſtriata ſtriis punctatis.

72. RIPIPHORUS.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla breviſſima, ovata.
Labium acutum.
Antennae flabelliformes.

1. R. elytris breviſſimis ovatis fornicatis palleſcentibus. *ſubdipterus*
Habitat in Gallo provincia Muſ. Dom. Boſc.
Genus omnino diſtinctum. Palpi quatuor inaequales, filiformes, anteriores paullo longiores, quadriarticulati: articulo primo breviſſimo, ſecundo longiſſimo, ultimo ovato adhaerentes

Digitized by Google

quatuor strigisque numerosis transversis striculata, flava fascia media apiceque late nigris. Subtus ater sterno flavo.

bicolor. 9. L. sanguineus elytris postice violaceis.
Lycus bicolor. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 9.
Lampyris bicolor. Linn. syst. nat. 2. 646. 16.
Cantharis bicolor. Linn. Amoen. acad. 6. 395. 25.
Habitat in Africa.

sanguineus. 10. L. niger thoracis lateribus elytrisque glabris sanguineis.
Lycus sanguineus. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 1.
Lampyris sanguinea. Linn. syst. nat. 2. 646. 17. Fn. Sv. 704.
Lampyris elytris rubris, thorace rubro nigra macula. Geoff. Inf. 1. 168. 3.
Frisch Inf. 12. tab. 3.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 4.
Degeer Inf. 4. 45. 2. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Europae lapidosis.

Aurora. 11. L. niger thoracis lateribus elytrisque reticulato striatis rufis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & summa affinitas praecedentis at elytra reticulato striata. Antennae & pedes nigri. Thoracis margo anticus itidem rufus.

nigripes. 12. L. sanguineus antennis pedibusque nigris.
Lycus nigripes. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Siam Mus. Dom. Banksi.
Statura praecedentis at corpus & thorax tota sanguinea. Elytra reticulata. Antennae & pedes nigrae basi rufae.

minutus. 13. L. ater antennarum apicibus elytrisque sanguineis.

Digitized by Google

Lycus minutus. Oliv. Inſ. 19. tab. 1. fig. 3.
Panz. Naturf. 24. 31. 45. tab. 1. fig. 44.
Habitat in Norvegia Muſ. Dom. Lund.
Praecedente duplo minor & thorax uti totum corpus ater. Antennae apice rufae.

14. L. niger thoracis margine teſtaceo, antennis ſerratis. *flabellicornis.*
Habitat Cajennae Dom. de Paykull.
Parvus. Antennae valde ſerratae, nigrae. Thoracis clypeus niger margine elevato, teſtaceo. Elytra ſtriata ſtriis punctatis nigra puncto parvo humerali, flaveſcente. Corpus atrum.

15. L. ater thorace rufo. *ruficollis.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae ſimplices, nigrae. Thorax rufus margine lineaque media excavata elevatis. Elytra ſtriata ſtriis punctatis.

72. RIPIPHORUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla breviſſima, ovata.
Labium acutum.
Antennae flabelliformes.

1. R. elytris breviſſimis ovatis fornicatis palleſcentibus. *ſubdipterus*
Habitat in Gallo provincia Muſ. Dom. Boſc.
Genus omnino diſtinctum. Palpi quatuor inaequales, filiformes, anteriores paullo longiores, quadriarticulati: articulo primo breviſſimo, ſecundo longiſſimo, ultimo ovato adhaerentes

Digitized by Google

maxillae dorso, posteriores paullo breviores triarticulati: articulis subaequalibus adnati labii basi. Clypeus porrectus, ovatus, membranaceus, bifidus: laciniis aequalibus. Mandibulae exsertae, cornea, arcuata, edentula. Maxillae brevissima, vix ultra basin palporum prominens, membranacea, ovata, obtusa. Labium breve, membranaceum, inter palpos acutum. Antennae breves maris utroque latere lamellis elongatis, tenuibus 7-8 omnino flabelliformibus, flavis, faeminae altero latere tantum lamellis minus elongatis, nigris. Caput inflexum nigrum. Thorax elevatus, gibbus, niger, immaculatus. Abdomen maris nigrum, faeminae pallidum ano nigro. Elytra brevissima, ovata, fornicata, pallescentia. Alae exsertae, corpore longiores, albidae macula media fusca. Pedes obscuri, apice rufescentes.

ferrugineus 2. R. rufus pectore ano pedibusque nigris.
Mordella ferruginea. Mant. Inf. 1. 217. 1.
Habitat in India orientali D. Koenig.
Antennae nigrae, flabellatae. Elytra acuminata. Alae fuscae.

nasutus. 3. R. corpore atro immaculato.
Mordella nasuta. Mant. Inf. 1. 217. 2.
Mordella nasuta. Thunb. nov. sp. 3. 66. fig. 77.

Ripiphori corpus oblongum, compressum, gibbum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, adscendente, exserto, oculis ovatis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, in cantho oculorum insertis, thorace gibbo, antice attenuato, postice trilobo, scutello pullo, elytris rigidis, attenuatis, abdomine brevi, obtuso sublongioribus, pedibus tenuibus, compressis, tarsis anticis quinque posticis quadriarticulatis, colore minus nitido.

Digitized by Google

Habitat in Japonia.
Differt omnino a reliquis corpore toto atro immaculato.

4. R. rufus elytris nigris. *pectinatus.*
Habitat in America Dom. Drury.
Antennae flabellatae, nigrae. Caput rufum oculis nigris. Thorax antice anguſtatus, glaber, rufus, poſtice loco ſcutelli acuminatus. Elytra attenuata, nigra a baſi ad medium litura cinerea. Alae nigrae. Abdomen breve, gibbum rufum, tectum utrinque ſquama baſeos ovata. Pedes rufi geniculis nigris.

5. R. niger thoracis lateribus elytrisque teſtaceis. *paradoxus.*
Linn. ſyſt. nat. 2. 682. 1. Fn. Sv. 831.
Roſſ. Fn. Etruſc. 1. 244. 603.
Habitat in Europae floribus.

6. R. teſtaceus ore pectore abdominisque dorſo atris. *flabellatus.*
Cyrilli Ent. Neapol. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Italia D. Allioni.
R. ferrugineo duplo major. Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput teſtaceum ore nigro. Pectus atrum. Abdomen obtuſiſſimum, teſtaceum dorſo nigro.

7. R. thorace teſtaceo nigro punctato, elytris nigris: margine teſtaceo. *punctatus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Caput teſtaceum antennis nigris. Thorax teſtaceus punctis nigris 4. 1. 2. Elytra nigra margine & ſutura teſtaceis apice puncto nigro. Caput atrum. Pedes nigri tibiis baſi teſtaceis.

8. R. ater thorace ferrugineo, elytris teſtaceis: macula nigra. *6 maculatus.*
Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Caput nigrum fronte elevata, ferrugineo. Thorax obscure ferrugineus. Elytra testacea maculis tribus nigris, altera baseos, altera in medio & tertia apicis. Abdomen & pedes atra tibiis piceis.

2 maculatus 9. R. ferrugineus pectore atro, elytris testaceis: macula nigra.

Habitat in Hungaria Dom. Saldoner.

Caput magnum, transversum, ferrugineum ore atro. Thorax gibbus, ferrugineus. Elytra testacea macula magna ante apicem nigra. Pectus atrum. Abdomen brevissimum, gibbum, ferrugineum ano obtuso, fere truncato: margine prominulo. Pedes ferruginei geniculis nigris.

Color maris obscurior.

dimidiatus. 10. R. ater elytris basi flavis.

Habitat — — Musc. Dom. Yeats.

Corpus totum atrum, nitidum elytris solis a basi ad medium flavis. Abdomen valde obtusum & fere truncatum.

limbatus. 11. R. ferrugineus vertice thoracis disco elytrisque atris.

Habitat — — Musc. Dom. Yeats.

Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput ferrugineum, nitidum. Thorax in medio ater limbo omni ferrugineo. Scutellum ferrugineum. Pectus ferrugineum macula laterali atra. Elytra laevia, atra, immaculata. Abdomen breve, obtusum, ferrugineum basi utrinque macula magna, atra. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

populneus. 12. R. niger elytris testaceis: fasciis tribus nigris; prima annulari.

Habitat in Germaniae Populo Dom. Smidt.

Digitized by Google

Caput obſcurum antennis ferrugineis apice nigris. Thorax niger, obſcurus. Elytra teſtacea faſcia baſeos annulari, inaequali, media dentata, tertia apicis. Corpus nigrum.

73. MORDELLA. *Palpi* quatuor inaequales.
antici clavati.
poſtici filiformes.
Maxilla bifida.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae moniliformes.

1. M. ano aculeato, corpore atro immaculato. Linn. ſyſt. nat. 2. 682. 2. Fn. Sv. 532. Geoff. Inſ. 1. 353. 1. Schaeff. Elem. tab. 84. Sulz. Inſ. tab. 7. fig. 46. Schaeff. Icon. tab. 127. fig. 7. Habitat in floribus ſemiflosculoſis, umbellatis. *aculeata.*

2. M. ano aculeato nigra elytris faſciis duabus cinereis. Geoff. Inſ. 1. 354. 2. Habitat in Europae auſtralioris floribus. *faſciata.*

Mordellae corpus oblongum, compreſſum, glabrum, gibbum, immarginatum, agile, parvum, capite rotundato, inflexo, vix exſerto, oculis ovatis, lateralibus, inſertis, antennis longitudine thoracis, ſub oculis inſertis, thorace gibbo, transverſo, ſcutello minuto, elytris rigidis, attenuatis, longitudine abdominis foeminae ſaepius aculeati, pedibus curſoriis, compreſſis, tarſis anticis quinque, poſticis quadriarticulatis, colore minus nitido.

Digitized by Google

Differt a praecedente elytris basi fasciaque media villoso cinereis, nitentibus.

inctata. 3. M. a
flavis; primo lunato.
Habitat in America septentrionali Mus. D. Banks.
Caput fuscum. Thorax villoso flavescens, antice punctis quatuor, postice strigis undatis, fuscis. Elytra atra, truncata punctis quatuor flavis, quorum primum baseos lunatum. Corpus griseum ano aculeo atro.

testacea. 4. M. atra elytris testaceis: marginibus nigris.
Habitat in Africae Dauco D. Prof. Vahl.
Corpus atrum elytris solis testaceis margine omni tenuissime nigro. Anus aculeatus.

ventralis. 5. M. atra abdomine fulvo, ano aculeato.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & summa affinitas M. abdominalis at thorax niger. Abdomen totum fulvum aculeo elongato, nigro.

abdominalis. 6. M. ano aculeato nigra thorace abdomineque fulvis.
Mordella bicolor. Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 15.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Caput, pectus, elytra, spina analis, pedes atra. Thorax & abdomen fulva, immaculata, nitida.

humeralis. 7. M. atra elytris basi flavescentibus. Linn. syst. nat. 2. 682. 3. Fn. Sv. 833.
Anaspis. Geoff. Inf. 1, 356. 2.
Habitat in Europae floribus.

lateralis. 8. M. atra ore thoracis lateribus pedibusque testaceis.
Habitat in Holsatiae floribus.
Statura parva praecedentium.

frontalis. 9. M. atra fronte pedibusque flavescentibus. Linn. syst. nat. 2. 682. 4. Fn. Sv. 834.
Habitat in Europae floribus.

Digitized by Google

10. M. atra immaculata ano inermi. *atra.*
Habitat in Dania Dom. de Seheſtedt.
Statura & magnitudo omnino M. frontalis, at corpus totum atrum, immaculatum.

11. M. atra capite thoraceque flavis. Linn. ſyſt. nat. 2. 682. 8. Fn. Sv. 835. *thoracica.*
Habitat in Europa.

12. M. atra ore thorace pedibusque flavis. *ruficollis.*
Anaſpis. Geoff. Inſ. 1. 356. 3.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Nimis affinis M. thoracicae. Differt tantum capite nigro ore flavo. Forte mera ejus varietas.

13. M. flava elytrorum apicibus nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 682. 6. Fn. Sv. 836. *flava.*
Habitat in floribus Europae umbellatis.

74. DONACIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, integrum.
Antennae ſetaceae.

1. D. plana obſcura elytris ſtriatis viridi vel coeruleo nitidulis, abdomine argenteo villoſo, femoribus poſticis dentatis. *craſſipes.*

Donaciae corpus depreſſiuſculum, planum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inferto, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis thorace longioribus, approximatis, inter oculos inſertis, thorace anguſto, cylindrico, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis ſaepius ſericei, pedibus longiuſculis, tenuibus, rotundatis, ſaepius femoribus clavatis, tarſis quadriarticulatis, colore ſaepius aureo, nitidulo, ſubtus ſericeo.

Digitized by Google

Leptura aquatica. Linn. syst. nat. 2. 637. 11 Fn. Sv. 671.
Degeer Inf. 5. 140. 18. tab. 4. fig. 14. 15.
Geoff. Inf. 1. 229. 12.
Frisch Inf. 12. tab. 6. fig. 2.
Habitat in plantis aquaticis, Nymphaeis.
Corpus planiusculum. Caput & thorax obscura. Thoracis margo prominet & fere subspinosus. Elytra crenato striata, nitidula. Abdomen argento villosum. Pedes mox obscuri, mox rufi femoribus posticis clavatis dentatis in utroque sexu.

Festucae. 2. D. coeruleo nigra femoribus posticis incrassatis dentatis.
Habitat in Germaniae Festuca aquatica Dom. Smidt.
Differre videtur, quamvis reliquis affinis. Corpus totum obscure coerulèo nigrum. Elytra punctato striata. Femora postica brevia, incrassata, dentata.

dentipes. 3. D. aenea elytris cupreis: margine omni viridi, femoribus posticis dentatis.
Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.
Affinis reliquis. Caput & thorax aenea. Elytra cuprea margine omni viridi. Corpus subtus auro holosericum. Pedes obscure rufi femoribus posticis haud incrassatis at dentatis.

Nymphaeae. 4. D. thorace elytrisque cupreis, corpore cinereo villoso, femoribus posticis dentatis.
Habitat in Nympheae foliis frequens.
Reliquis paullo minor. Caput cupreum antennis oreque nigris. Thorax cylindricus, canalicu latus, antice utrinque puncto gibbo, promi nulo, cupreus, immaculatus. Elytra crenat striata, cuprea. Corpus totum subtus cum p

Digitized by Google

dibus villis argenteis nitidulum, Femora postica vix incrassata at unidentata.

5. D. supra aenea elytris submicantibus, subtus villoso aurea, femoribus posticis dentatis. *Sagittariae*

Habitat in plantis aquaticis Germaniae Dom. Smidt.

Inter majores numeranda. Caput canaliculatum, aeneum, antennis nigricantibus. Thorax cylindricus, canaliculatus, scaber, aeneus. Elytra punctato striata, aenea, subinaequalia & micantia. Subtus villis aureis nitidula. Pedes concolores femoribus posticis dentatis.

6. D. nigra elytris subtriatis, abdomine pedibusque rufis. *nigra.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas D. Festucae. Antennae nigrae; primo articulo rufo. Caput & thorax nigra, immaculata, nitidula. Elytra minus striata minusque depressa. Abdomen rufum. Pedes rufi femoribus posticis in altero sexu simplicibus in altero dentatis.

7. D. aenea abdomine argenteo villoso, femoribus *clavipes.* posticis clavatis inermibus.

Habitat in Germaniae plantis aquaticis D. Smidt.

Reliquis paullo major. Antennae nigrae apice rufae. Thorax & elytra punctato striata, aenea, nitidula. Abdomen argenteo villosum, nitidulum. Pedes rufi femoribus posticis clavatis, inermibus.

8. D. nigra pedibus posticis elongatis; tibiis apice *fasciculata* fasciculatis.

Habitat Cajennae Musf. Dom. Bosc.

Statura tenuis fere Cimicis lacustris. Corpus totum supra nigrum, subtus argenteo nitens. Pedes omnes nigri femoribus clavatis. Postici

Digitized by Google

valde elongati tibiis apice fasciculo magno pilorum elongatorum, nigrorum.

simplex. 9. D. aenea nitidula pedibus omnibus simplicibus.
Habitat in Europae plantis aquaticis.
Distincta omnino a praecedentibus. Corpus inter minores, cinereum, nitidulum antennis pedibusque paullo obscurioribus. Elytra striato punctata. Pedes in omni sexu simplices.

Hydrocharis. 10. D. cinerascens subtus argenteo villosa pedibus simplicibus.
Habitat in plantis aquaticis.
Praecedentibus paullo minor. Caput cum antennis cinereum. Thorax rotundatus, utrinque tuberculo obtuso. Elytra punctato striata, cinerea. Corpus argenteo villosum. Pedes simplices.

75. TRICHIUS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* bifida. *Antennae* clevato lamellatae.

Eremita. 1. T. aeneo ater thorace inaequali, scutello sulco longitudinali.
Cetonia Eremita. Mant. Inf. 1. 28. 23.
Scarabaeus Eremita. Linn. syst. nat. 2. 556. 74.
Oliv. Inf. 1. 6. 53. 71. tab. 3. fig. 17.
Roes. Inf. 2. Scarab. 1. tab. 3. fig. 6.

Trichii corpus ovatum, depressiusculum, hirtum, immarginatum, tardum, capite ovato, inferto, labio prominulo, oculis ovatis, lateralibus, vix prominulis, antennis brevibus, distantibus, suboculis insertis, thorace antice angustato, hirto, scutello parvo, triangulari, elytris rigidis, includentibus, abdomine brevioribus, pedibus brevibus, validis, tibiis anticis dentatis, tarsis quinquearticulatis, colore variegato.

Digitized by Google

Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 1.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 22.
Voet. Scarab. tab. 3. fig. 21.
Habitat in truncis putreſcentibus Pyri, Salicis.
Triplo major T. nobilis. Recens odorem ſpargit corii Ruſſici.

2. T. auratus abdomine poſtice albo punctato, elytris rugoſis. *nobilis.*
Cetonia nobilis. Mant. Inſ. 1. 27. 8.
Scarabaeus nobilis. Linn. ſyſt. nat. 2. 558. 81. Fn. Sv. 401.
Scarabaeus viridis nitens; thorace infra aequali non prominente Geoff. Inſ. 1. 73. 6.
Oliv. Inſ. 1. 6. 59. 72. tab. 3. fig. 10.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. 3. fig. 1-5.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 5.
Voet. Scarab. tab. 4. fig. 28.
Habitat Larva in ligno putreſcente, imago in floribus praeſertim umbellatis.
Larva griſea pedibus flaveſcentibus, capite ferrugineo.

3. T. niger thorace utrinque puncto baſeos elytrisque duobus flavis. *8 punctatus*
Cetonia cordata. Mant. Inſ. 1. 27. 10.
Scarabaeus variabilis. Linn. ſyſt. nat. 2. 358. 79.
Oliv. Inſ. 1. 6. 60. 73. tab. 4. fig. 27.
Voet. Coleopt. tab. 5. fig. 41. 42.
Habitat in Germaniae ligno putreſcente.
Statura & magnitudo praecedentis. Corpus atrum puncto flavo utrinque ad baſin thoracis. Puncta duo in elytris, interiore minutiſſimo. Punctum oblongum utrinque in ultimo abdominis ſegmento.

4. T. niger tomentoſo flavus elytris faſciis tribus abbreviatis nigris. *faſciatus.*

Scarabaeus fasciatus. Linn. syst. nat. 2. 556. 70.
Fn. Sv. 395. Geoff. Inf. 1. 80. 16.
Oliv. Inf. 1, 6. 1. 74. tab. 9. fig. 84.
Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 4.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 19.
Act. Nidros. 4. tab. 16. fig. 2.
Voet. Scarab. tab. 5. fig. 43.
Habitat in Europae borealis floribus umbellatis.

fuccinctus. 5. T. niger tomentoso cinereus elytris nigris: fasciis duabus flavis.
Scarabaeus succinctus. Pall. Icon. tab. A. fig. 19.
Habitat in Germania Dom. Hübner.
Duplo minor praecedente. Clypeus integer, niger. Elytra nigra in medio fasciis duabus approximatis, flavis.

indus. 6. T. thorace hirsuto, elytris lividis fusco maculatis.
Scarabaeus Indus. Linn. syst. nat. 2. 556. 61.
Mus. Lud. Ulr. 27.
Oliv. Inf. 1. 6. 40. 46. tab. 6. fig. 40.
Habitat Indiis.

2punctatus. 7. T. capite thoraceque glabris viridi aeneis, elytris testaceis, abdominis ultimo segmento prominente bipunctato.
Melolontha bipunctata. Oliv. Inf. 1. 5. 37. 44. tab. 6. fig. 69.
Habitat — — Mus. Dom. Banks.
Caput & thorax aenea, obscura nitida. Scutellum breve, triangulare, aeneum. Elytra glabra, laevia, testacea, immaculata. Corpus atrum segmentis abdominis utrinque strigis albis, ultimum segmentum prominet punctis duobus magnis albis.

Digitized by Google

8. T. capite thoraceque viridi aeneis pilosis, elytris testaceis viridi nitentibus. *bibens.*

Oliv. Inf. 1. 6. 62. 75. tab. 10. fig. 87.

Habitat in America Mus. Dom. Tunstal.

Caput viridi aeneum, pilosum clypeo emarginato. Thorax viridi aeneus, nitens, pilosus. Elytra abbreviata, testacea, viridi colore nitida. Abdomen & pedes viridia, pilosa.

9. T. thorace tomentoso: rugis duabus longitudinalibus, elytris abbreviatis. *hemipterus.*

Scarabaeus hemipterus scutellatus muticus thorace tomentoso rugis duabus longitudinalibus marginato, elytris abbreviatis. Linn. syst. nat. 2. 553. 63.

Scarabaeus ater depressus & squamosus, maculis albis variegatus, elytris abdomine brevioribus, faemina aculeo ani. Geoff. Inf. 1. 78. 12.

Oliv. Inf. 1. 6. 65. 80. tab. 9. fig. 83. tab. 11. fig. 103.

Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 10. 11.

Voet. Coleopt. tab. 10. fig. 88-90.

Habitat in Europae ligno putrescente.

Faemina aculeo ani elongato, nigro.

10. T. fusco testaceus cinereo maculatus thorace canaliculato. *canaliculatus.*

Oliv. Inf. 1. 6. 69. 84. tab. 10. fig. 89.

Habitat in America septentrionali D. Lee.

Affinis praecedenti at minor & elytra fusco testacea maculis aliquot cinereis sparsis. Thorax valde canaliculatus. Pedes testacei.

11. T. glaber cyaneus elytris lunulis duabus albis. *lunulatus.*

Oliv. Inf. 1. 6. 63. 77. tab. 10. fig. 88.

Habitat in Carolina.

Capitis clypeus emarginatus. Corpus cyaneum maculis duabus lunatis albis ad marginem ex-

Digitized by Google

76. CETONIA. *Maxilla* apice setosa. *Labium* coriaceum, emarginatum palpos tegens. *Antennae* lamellatae.

goliata. 1. C. thorace piceo albo lineato, elytris glaucis, clypeo porrecto bifido.
Scarabaeus goliatus. Mant. 1. 7. 54.
Scarabaeus goliatus. Linn. Mant. 5. 30.
Cetonia goliata. Oliv. Inf. 1. 6. 7. 1. tab. 5. fig. 33. tab. 9. fig. 33.
Drury. Inf. 1. tab. 31. 3. tab. 40. fig. 1.
Jablonsk Coleopt. 1. tab. 10. fig. 4.
Sulz. Hift. Inf. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Africa Muf. D. Hunter.

Cacicus. 2. C. thorace flavefcente nigro lineato, elytris albidis nigro maculatis, clypeo porrecto bifido.
Cetonia Cacicus. Oliv. Inf. 1. 6. 8. 2. tab. 3. fig. 22.
Scarabaeus goliatus. Jabl. Coleopt. 1. t. 11. f. 2.
Voet. Coleopt. tab. 21. fig. 51.
Habitat in America meridionali.
Elytra apice fubemarginata. Clypeus apice bifurcus laciniis arcuatis.

bifrons. 3. C. obfcure aenea elytris fufcis albo irroratis, clypeo porrecto bifido, vertice haftato.

Cetoniae corpus oblongum, glabrum, immarginatum, laeve, tardum, capite ovato, infero, labio prominente: margine incraffato, oculis globofis, lateralibus, antennis brevibus, diftantibus, fub oculis infertis, thorace antice angufto, elevato, fcutello longiori, trigulo, elytris rigidis, fornicatis, vix abdomine brevioribus, pedibus brevibus, validis, tibiis dentatis, tarfis quinquearticulatis, colore faepius nitido.

Digitized by Google

Cetonia bifrons. Oliv. Inf. 6. tab. fig.

Habitat in America meridionali Muf. Dom. Gigot d'Orcy.

Minor C. cacico. Caput depreſſum, obſcure aeneum, clypeo porrecto, bifido: laciniis recurvis, truncatis, obtuſis. Vertex ſpina incumbente, acuta. Antennae nigrae. Thorax glaber, obſcure aeneus puncto utrinque magno impreſſo. Scutellum triangulum, obſcure aeneum. Elytra nigra, albo irrorata ſtriaque media, valde angulata, alba. Corpus obſcure aeneum. Tibiae anticae bidentatae.

4. C. viridis albo lineata capite tricorni: cornu medio porrecto bifido. *Polyphemus.*

Scarabaeus Polyphemus. Mant. 1. 7. 53.

Oliv. Inf. 1. 6. 9. 3. tab. 8. fig. 61.

Habitat in Africa Muf. Dom. Banks.

C. goliata duplo minor. Caput depreſſum albo villoſum antennis nigris. Cornua tria, atra, nitida anteriori porrecto longiori, recurvo, apice bifido: laciniis arcuatis, lateralibus minoribus, ſubarcuatis. Thorax viridis lineis quinque albis; intermedia abbreviata. Scutellum triangulare, viride, immaculatum. Elytra viridia lineis tribus e maculis albis, intermedia abbreviata. Subtus albida ſterno prominulo obtuſo abdomineque viridibus, nitidis. Pedes virides femoribus utrinque linea alba. Tibiae anticae utrinque dentatae, poſticae intus ciliatae.

5. C. viridis nitens clypeo porrecto recurvo bifido, tibiis anticis ſerratis. *micans.*

Cetonia micans. Oliv. Inf. 1. 6. 10. 4. tab. 1. fig. 2.

Scarabaeus micans Drury. Inf. 1. tab. 32. fig. 3.

Habitat in Africa.

Digitized by Google

Caput carinatum ſpina parva utrinque inter oculos. Denticuli duo parvi, elevati in medio & duo alii ad apicem clypei. Carina ipſa excurrit in dentem elongatum, fere longitudine capitis, compreſſum, recurvum, bifidum: laciniis divergentibus. Elytra abdomine paullo breviora, acuminata, nitentia. Sternum antice porrectum, latum, obtuſum linea longitudinali tenuiſſima, ferruginea. Pedes antici elongati tibiis ſerratis & tarſis ſub unguibus faſciculo pilorum. Ultimum abdominis ſegmentum prominet puncto parvo utrinque impreſſo.

chinenſis. 6. C. aenea clypeo emarginato ſubſpinoſo, thorace poſtice lobato, elytris acuminatis.

Oliv. Inſ. 1. 6. 11. 5. tab. 2. fig. 5.

Forſter Cent. Inſ. 1. 2.

Voet. Coleopt. tab. 5. fig. 40.

Habitat in China Muſ. Dom. Banks.

Clypeus cylindricus, late emarginatus apicibus ſubſpinoſis. Thorax & elytra viridi aenea, immaculata. Elytra acuminata. Sternum prominens, obtuſum. Corpus caſtaneum, parum nigro maculatum. Femora poſtica nigra puncto rubro. Tarſi omnes nigri.

nigrita. 7. E. glabra atra clypeo emarginato ſubſpinoſo, thorace poſtice lobato.

Oliv. Inſ. 1. 6. 11. tab. 10. fig. 92.

Pet. Gazoph. tab. 28. fig. 3.

Hermann. Muſ. 17. 257.

Habitat Ceylonae Muſ. Britann.

Statura praecedentis at tota atra, nitida. Clypeus quadratus, late emarginatus: apicibus porrectis acutis. Thorax laevis, glaber, ater macula laterali brunnea, obſoleta. Pedes nigri.

Digitized by Google

8. C. aurata segmento abdominis primo lateribus unidentato, elytris lineolis transverſis albis. *aurata.*
Scarabaeus auratus Linn. ſyſt. nat. 2. 557. 78. Fn. Sv. 400.
Scarabaeus viridi aeneus. Geoff. Inſ. 1. 73.
Friſh Inſ. 12. 25. tab. 3. fig. 1.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. 2.
Oliv. Inſ. 1. 6. 12. 7. tab. 1. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 1. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 2. 3. 7.
Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 1.
Degeer Inſ. 4. tab. 11. fig. 1.
Habitat in Europae ligno putreſcente, Formicarum acervis Larva. Imago in floribus, Imago tacta per anum ejicit liquorem foetidiſſimum.

9. C. aenea nitidiſſima immaculata. *faſtuoſa.*
Cetonia ſpecioſiſſima, Roſſ. Fn. Etr. 1. 25. 57.
Scopol. Del. Inſ. 1. tab. 21. fig. A.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. 2. fig. 6.
Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 4.
Habitat in Europa auſtraliori.
Varietatem C. auratae olim credidi at diſtincta videtur major, nitidiſſima, ſupra & ſubtus absque maculis albis. Pedes virides. Punctum parvum ad baſin elytrorum impreſſum.

10. C. aenea thorace elytrisque atomis numeroſis albis ſparſis. *marmorata.*
Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Germaniae Quercu Dom. Smidt.
C. aurata major. Caput aeneum, immaculatum clypeo apice incraſſato. Thorax aeneus, nitidiuſculus lateribus albo maculatis. Elytra aenea, obſcure nitida atomis plurimis ſparſis

Digitized by Google

albis. Subtus aenea, utrinque linea punctorum albornm.

viridis. 11. C. viridis opaca subtus nitidior elytris albo maculatis.

Cetonia Hungarica. Herbst Archiv. t. 29. f. 7.

Habitat in Italia D. Allioni.

Affinis omnino C. auratae. Caput, thorax & scutellum viridia, opaca, omnino immaculata. Elytra viridia, opaca maculis lateralibus unaque dorsali versus apicem albis. Subtus nitidior ano prominulo, albo bipunctato.

metallica. 12. C. aenea opaca immaculata subtus cuprea.

Habitat in Italia D. Allioni.

Caput aeneum clypeo margine incrassato. Thorax aeneus, obscure nitidus, immaculatus. Elytra aenea, opaca, immaculata. Subtus tota cuprea, immaculata.

pubescens. 13. C. obscure aenea thoracis segmentorumque margine albo, ano bipunctato.

Cetonia pubescens. Oliv. Inf. 1. 6. 21. 18. tab. 11. fig. 100.

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

Paullo major C. aurata. Caput obscure aeneum fronte cinereo pubescente. Thorax obscure aeneus margine albo. Elytra obscure aenea, immaculata. Abdomen magis nitidum, aeneum segmentorum marginibus utrinque albis. Anus maculis duabus albis. Femora supra macula magna alba.

opaca. 14. C. viridis opaca capitis clypeo reflexo.

Habitat in Africae floribus compositis Mus. Dom. Prof. Vahl.

Magnitudo C. auratae supra viridis obscura, subtus atra nitidior. Capitis clypeus reflexus.

Digitized by Google

15. C. nigra obſcura corpore ſubtus nitidiore. *morio.*
Cetonia morio. Oliv. Inſ. 1. 6. 27. 27. tab. 2. fig. 3.
Scarabaeus lugubris. Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 14.
Habitat in Europae auſtraliori D. Allioni.
Affinis C. auratae at tota nigra.

16. C. nigra capitis clypeo porrecto baſi utrinque ſinuato, thoracis limbo elytrorumque margine cinereis. *cuſpidata.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.
Capitis clypeus valde porrectus, niger, margine ſubreflexo, vix emarginato, baſi utrinque ſinu magno, rotundato. Puncta duo cinerea interdum inter antennas. Antennae lamellis tribus elongatis. Thorax glaber, niger limbo ſaepius toto cinereo, interdum tamen margo anticus concolor. Elytra glabra, obſcure nigra margine cinereo. Corpus nigrum ultimo abdominis ſegmento prominente punctis duobus cinereis.

17. C. atra nitida capitis clypeo cordato. *cordata.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.
Capitis clypeus omnino cordatus, glaber, laevis, ater. Antennae lamellis tribus brevibus. Thorax glaber, ater, nitidus, immaculatus. Elytra vix ſtriata, atra. Tibiae anticae valde dentatae.

18. C. nigra thorace punctis quatuor albis. *4 punctata.*
Habitat in agro Paedemontano D. Allioni.
Statura & magnitudo omnino C. Morio at puncta quatuor minutiſſima alba in thorace. Mera varietas C. morio teſte Roſſi.

19. C. nigra ano bipunctato, pedibus rufis, tibiis poſticis ſpinis annulatis. *ruſipes.*

Digitized by Google

Cetonia 4 punctata. Oliv. Inſ. 1. 6. 80. 101. tab. 10. fig. 93.
Habitat in India Muſ. D. Hunter.
Caput nigrum antennis ferrugineis. Caput & thorax laevia, glabra, atra, obſcure nitida, immaculata. Abdomen nigrum ſegmento ultimo punctis duobus albis. Pedes ferruginei digitis nigris, ungulis arcuatis, validis, acutis. Tibiae poſticae annulis tribus elevatis e ſpinis brevibus, radiatis.

nitida. 20. C. thorace poſtice lobato, capite ſpina incumbente, ſterno cornuto.
Scarabaeus nitidus ſcutellatus muticus, thorace poſtice lobato, capite ſpina recumbente, ſterno porrecto. Linn. ſyſt. nat. 2. 552. 52. 20. M. Lud. Ulr. 20.
Oliv. Inſ. 1. 6. 18. 14. tab. 3. fig. 16. tab. 7. fig. 56.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 4.
Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 5. 6.
Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 2. 3.
Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 8. 9.
Habitat in America, Carolina.

lobata. 21. C. nigra nitida thorace poſtice lobato, clypeo emarginato, ſterno cornuto.
Cetonia lobata. Oliv. Inſ. 1. 6. 23. 21. tab. 4. fig. 26.
Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 20.
Habitat in America meridionali Muſ. D. Olivier.
Statura & affinitas C. nitidae. Clypeus late emarginatus. Thorax punctatus, poſtice productus. Elytra lineis duabus elevatis, ante apicem coeuntibus. Sternum breve, cornutum, obtuſum.

Digitized by Google

22. C. nigro viridis, thorace elytrisque teſtaceis, ano albo bipunctato. *Carmelita.*

Habitat in Africa Dom. Saldoner.

Statura praecedentis. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax rotundatus, teſtaceus diſco obſcuriore. Elytra teſtacea, immaculata. Corpus nigro viride. Abdomen ſegmentorum marginibus utrinque albis. Anus prominet punctis duobus albis. Tibiae poſticae in medio unidentatae.

23. C. viridi aenea nitida elytris ſulcatis. *ſulcata.*

Cetonia ſulcata. Oliv. Inſ. 1. 6. 36. 39. tab. 5. fig. 32.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Caput & thorax viridi aenea, nitida, immaculata. Scutellum porrectum, aeneum. Elytra viridi aenea, nitida, ſulcata. Corpus viridi aeneum ſterno abbreviato.

24. C. ſcutello elytris dimidio breviore, ſterno porrecto, corpore viridi ſubtus cupreo. *Chryſis.*

Scarabaeus Chryſis ſcutellatus muticus ſterno porrecto, ſcutello elytris dimidio breviore. Linn. ſyſt. nat. 2. 591. 49. Muſ. Lud. Ulr. 21. Gronov. Zoophyl. 423. tab. 15. fig. 1.

Oliv. Inſ. 1. 6. 76. 96. tab. 4. fig. 19.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 10.

Voet. Coleopt. tab. 8. fig. 63.

Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 4.

Habitat in America auſtrali.

25. C. ſcutello elytris dimidio breviore, ſterno porrecto, corpore aeneo nitido. *lucida.*

Cetonia lucida. Oliv. Inſ. 1. 6. 75. 94. tab. 7. fig. 64.

Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. Olivier.

Digitized by Google

Diſtincta a C. Chryſis inprimis corpore toto aeneo, nitido.

capucina. 26. C. picea thoracis margine flaveſcente, ſterno porrecto.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura omnino C. Chryſis tota picea, ſupra glabra margine thoracis flaveſcente, ſubtus nitida, hirta, ſterno antice porrecto, recurvo. Femora poſtica valde compreſſa.

Lanius. 27. C. exſcutellata livida thorace punctis duobus, elytris maculis plurimis nigris, ſterno antice cornuto.

Cetonia Lanius. Oliv. Inſ. 1. 6. 19. 15. tab. 2. fig. 4.

Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 44.

Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 8.

Sloan. Jamaic. 2. tab. 237. fig. 7. 8.

Habitat in America meridionali.

graculus. 28. C. exſcutellata obſcure livida thorace elytrisque nigro maculatis.

Habitat — — Muſ. Dom. Banks.

Nimis affinis C. Lanius at minor multoque obſcurior. Thorax haud punctis, ſed maculis plurimis nigris. Liturae aliquot albae ad marginem exteriorem elytrorum. Elytra poſtice gibba futuraque parum acuminata. Sternum porrectum, minus cornutum.

Carnifex. 29. C. ſcutellata rubra elytris nigro maculatis.

Scarabaeus Lanius exſcutellatus muticus ruber, adſperſis punctis nigris. Linn. ſyſt. nat. 2. 557. 77.

Oliv. Inſ. 1. 6. 29. 16. tab. 6. fig. 43.

Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 3.

Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 16.

Habitat in America meridionali.

Digitized by Google

Differt manifeſte a C. Lanio. Caput rufum ore nigro. Thorax punctatus, rufus, vix maculatus margine baſeos ſubemarginato. Scutellum diſtinctum, triangulum, nigrum. Elytra ſubſtriata, rufa, nigromaculata. Subtus atra ſterno vix porrecto, obtuſo, rufo. Abdomen lineis tribus punctorum rubrorum intermediis majoribus. Femora quatuor poſtica rufa, nigro marginata. Tibiae nigrae, apice rufae.

30. C. teſtacea nitida ſterno antice porrecto obtuſo. *glabrata.*
Cetonia glabrata. Oliv. Inſ. 1. 6. 70. 86. tab. 9. fig. 89.
Melolontha glabrata. Mant. Inſ. 1. 20. 17.
Habitat in Indiis Muſ. Britt.
Supra glaberrima, teſtacea at viridi aeneo colore tincta, nitidiſſima. Clypeus late emarginatus. In capite & thorace maculae duae obſcuriores. Subtus aenea.

31. C. nigra obſcura elytris obſolete rufo maculatis. *rauca.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Vahl.
Corpus obſcure nigrum, minime nitidum. Thorax laevis, immaculatus. Elytra maculis plurimis rufis, obſoletis. Sternum abbreviatum.

32. C. nigra obſcura immaculata thoracis margine antico ſubcornuto. *cornuta.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Vahl.
Corpus nigrum, obſcurum, ſupra glabrum, ſubtus rufo hirtum. Thorax rotundatus margine antico in medio elevato, ſubcornuto. Elytra vix ſtriata. Femora poſtica incraſſata.

33. C. nigra albo maculata abdominis ſegmentis margine albis, clypeo emarginato, ſterno cornuto. *triſtis.*

Digitized by Google

Cetonia triſtis. Oliv. Inſ. 1. 6. 22. 20. tab. 18. fig. 91.
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Clypeus porrectus, emarginatus. Thorax niger, poſtice productus. Elytra picea linea una alterave elevata. Sternum breve, cornutum. Abdomen piceum ſegmentorum marginibus albis, qui tamen color haud usque ad medium extenditur.

ſmaragdula 34. C. ferrugineo flaveſcens elytris vireſcentibus, ſterno cornuto.
Cetonia ſmaragdula. Oliv. Inſ. 1. 6. 73. 91. tab. 10. fig. 90.
Drury Inſ. 2. tab. 3. fig. 3.
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Caput & thorax obſcure flaveſcentia. Elytra vireſcentia. Corpus flaveſcens abdomine obſcuriore. Tibiae poſticae punctis impreſſis.

faſcicularis 35. C. thorace lineis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis inciſuris barbatis.
Cetonia faſcicularis. Oliv. Inſ. 1. 6. 16. 12. tab. 11. fig. 108.
Scarabaeus faſcicularis. Linn. ſyſt. nat. 2. 557. 75. Muſ. Lud. Ulr. 26.
Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 2.
Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 17.
Wulf Inſ. Cap. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Africa.
Subtus tota lana heluola faſciculatim tecta.

aulica. 36. C. viridis nitida thoracis margine elytrorumque maculis albis.
Cetonia aulica. Oliv. Inſ. 1. 6. 16. 11. tab. 2. fig. 7. 6.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Caput viride punctis duobus parvis ante oculos albis. Clypeus emarginatus. Thorax viridis, nitidus margine exteriori albo. Elytra obtusa, viridia, nitida, macula baseos, quinque marginalibus, duobus dorsalibus & unica apicis albis. Subtus viridis pectore albo villoso. Abdomen lineis quatuor macularum albarum. Ultimum abdominis segmentum prominet maculis duabus albis. Pedes virides femoribus posticis macula alba.

37. C. glabra nigra thorace elytrisque purpurascentibus. *purpurascens.*

Habitat in India orientali Prof. Abilgaard.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput nigrum oculis testaceis clypeoque subemarginato. Thorax & elytra laevia, purpurescentia, immaculata. Scutellum fere nigrum. Sternum haud porrectum.

38. C. hirta rufa albo punctata. *capensis.*

Cetonia capensis. Oliv. Inf. 1. 6. 27. 28. tab. 6. fig. 38.

Scarabaeus capensis. Linn. syst. nat. 2. 556. 73. Mus. Lud. Ulr. 30.

Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 3.

Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 11.

Roes. Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 6.

Degeer Inf. 7. 640. 40. tab. 48. fig. 2.

Wulf Inf. cap. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Africa.

39. C. thorace nigro: margine albo, elytris testaceis: sutura margineque nigris. *signata.*

Cetonia signata. Oliv. Inf. 1. 6. 28. 29. tab. 5. fig. 35.

Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 13.

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

Digitized by Google

Caput atrum clypeo ſubemarginato. Thorax glaber, laevis, ater ſutura dorſali baſi ferruginea margineque laterali albo. Scutellum atrum. Elytra teſtacea ſutura, margine exteriori, lineola baſeos calloque apicis nigris. Margo poſticus parum albicat. Subtus hirta ſterno brevi obtuſo.

marginata. 40. C. glabra atra thoracis elytrorumque marginibus rufis.

Cetonia marginata. Oliv. Inſ. 1. 6. 26. 26. tab. 5. fig. 34.

Scarabaeus marginatus. Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 10.

Drury Inſ. 2. tab. 32. fig. 1.

Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Guinea frequens in Jatropha Gorcas.

Clypeus emarginatus, omnino inermis. Thorax niger margine antico & laterali rufis. Elytra glabra, atra margine laterali & poſtica lateo rufis.

ornata. 41. C. glabra obſcure purpuraſcens thorace elytrorumque margine ſinuato teſtaceo.

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Statura & magnitudo omnino C. marginatae. Caput nigrum macula magna, frontali, teſtacea. Thorax obſcure purpuraſcens margine late teſtaceo puncto medio nigro. Elytra laevia, obſcura, purpuraſcentia margine lato & valde ſinuato, teſtaceo. In medio ſtrigam abbreviatam flexuoſam, emittit. Anus prominet teſtaceus margine atro. Subtus flava abdomine, ſegmentorum marginibus atris. Pedes nigri femoribus poſticis teſtaceis.

marginella. 42. C. viridis thoracis elytrorumque margine ferrugineo.

Digitized by Google

Habitat in Sierra Leon. Dom. Tunſtall.
Color ſupra viridis margine thoracis & elytrorum ferrugineo. Subtus viridis, nitens abdomine utrinque lineis duabus macularum albidarum. Sternum breve, obtuſiſſimum, capitatum. Ultimum abdominis ſegmentum prominet maculis quatuor albidis.

43. C. nigra lineola flava a capite ad ſcutellum ducta. *lineola.*
Cetonia lineola. Oliv. Inſ. 1. 6. 77. 98. tab. 5. fig. 28.
Scarabaeus lineola. Linn. ſyſt. nat. 2. 552. 53.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 7.
Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 5.
Cetonia ephippium nigra thoracis margine lineaque dorſali, elytris macula difformi ferrugineis. Mant. Inſ. 1. 29. 31.
Oliv. Inſ. 1. 6. 78. 98. tab. 11. fig. 106.
Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 81.
Drury Inſ. 3. tab. 44. fig. 3.
Habitat in America meridionali.
Conf. Scarabaeus ſurinamenſis. Linn. ſyſt. nat. 2. 552. 54.
Oliv. Inſ. 1. 6. 79. 99. tab. 11. fig. 104. vix differt.

44. C. glabra atra nitida thoracis margine teſtaceo: puncto nigro, clypeo emarginato. *ſtriata.*
Cetonia ſtriata. Oliv. Inſ. 1. 6. 79. 100. tab. 11. fig. 102.
Habitat in Guadeloupe Americae Dom. Iſert.
Statura & magnitudo C. lineolae. Clypeus niger, late emarginatus. Thorax glaber, laevis, nitidus margine teſtaceo puncto medio nigro. Elytra ſtriata, brunnea, nitida, immaculata.

Digitized by Google

Corpus ſubtus variegatum ſterno porrecto, teſtaceo. Pedes teſtacei.

Variat capitis ſcutellique linea dorſali alba.

ſinuata. 45. C. fuſca thorace elytrisque margine punctisque duobus flavis.

Cetonia ſinuata. Oliv. Inſ. 1. 6. 25. 24. tab. 8. fig. 28.

Scarabaeus punctato marginatus. Degeer Inſ. 7. 639. 38. tab. 47. fig. 20

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

Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax niger margine late flavo puncto medio nigro. Puncta duo flava in medio dorſi. Scutellum utrinque puncto baſeos flavo. Elytra margine ſinuato flavo punctoque apicis nigro. Puncta praeterea duo flava in ſingulo elytro. Subtus atra ſterno rotundato.

faſciata. 46. C. nigra thoracis margine elytrisque teſtaceis, elytris futura faſciaque dentata nigris.

Habitat Alexandriae Dom. Prof. Forſkahl.

Corpus nigrum ſtatura C. thoracicae. Thorax niger margine antico & laterali teſtaceis. Elytra teſtacea futura faſciaque poſtica dentata nigris.

thoracica. 47. C. nigra thorace ferrugineo, elytris nigris ſubpurpuraſcentibus.

Habitat Alexandriae Dom. Prof. Forſkahl.

Major C. aurata atra. Thorax ferrugineus, baſi niger. Elytra obſcura purpureo colore inprimis ad margines tincta.

olivacea. 48. C. teſtacea thorace lineis punctisque duobus, elytris maculis quatuor transverſis nigris.

Cetonia olivacea. Oliv. Inſ. 1. 6. 37. 41. tab. 8. fig. 69.

Scarabaeus cordatus. Drury Inſ. 2. tab. 32.

Digitized by Google

Voet. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Sierra Leon. Africae Muſ. Dom. Tunſtall.

Caput nigrum, immaculatum. Thorax teſtaceus lineis duabus, latis, dorſalibus & puncto utrinque parvo laterali nigris. Scutellum teſtaceum margine nigro. Elytra obtuſa, teſtacea maculis quatuor magnis, transverſalibus, nigris, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Subtus olivacea abdominis ſegmentis apice nigris. Sternum breve, obtuſum.

49. C. thoracis margine lineaque dorſali, elytrorum faſciis interruptis teſtaceis. *interrupta.*

Cetonia interrupta. Oliv. Inſ. 1. 6. 35. 42. tab. 8. fig. 70.

Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Olivier.

Statura C. olivaceae at duplo minor. Caput atrum clypeo emarginato. Thorax ater vittis tribus latis teſtaceis, marginalibus puncto medio atro. Scutellum teſtaceum. Elytra margine faſciisque tribus interruptis, teſtaceis. Sternum exſertum, breve, obtuſum.

50. C. nigra thorace quinque lineato, elytris acuminatis albo maculatis. *picta.*

Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.

Caput nigrum lineolis duabus maculaque utrinque oculari albis. Thorax niger lineis quinque albis. Scutellum triangulum, nigrum linea alba, quae baſin haud attingit. Elytra acuminata, antice punctis albis ſubſtriata, poſtice maculata. Ultimum abdominis ſegmentum prominens album linea nigra. Subtus alba linea media atra.

51. C. nigra thorace lineis tribus, elytris faſcia flexuoſa ſcutelloque albis. *trilineata.*

Digitized by Google

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Lee.

Caput nigrum linea longitudinali flava. Clypeus emarginatus. Thorax niger linea dorſali lateralibusque flavis. Punctum nigrum in margine. Scutellum triangulum, flavum. Elytra ſubſtriata nigra linea flexuoſa abbreviata, flava. Abdomen nigrum ano faſcia flexuoſa flava. Pedes nigri flavo variegati.

elata. 52. C. atra thorace lineis tribus albis, elytris olivaceis: margine atro albo punctato.

Habitat in Guinea Dom. von Rohr.

Media. Clypeus porrectus, tridentatus dente intermedio minuto, lateralibus porrectis. Caput atrum, nitidum, punctis duobus albis. Thorax ater, nitidus lineis tribus albis: intermedia abbreviata. Scutellum atrum linea alba. Elytra vix punctata, olivacea ſutura atra, immaculata, margineque atro albo punctato, inprimis macula magna alba elytron terminat. Corpus atrum lateribus albo maculatis, ſterno porrecto. Pedes atri femoribus linea alba.

ſemipuncta-ta. 53. C. viridis nitida thorace quadrilineato, elytris baſi lineatis apice punctatis.

Habitat — — Dom. Boeber.

Clypeus ſubemarginatus, viridis lineis duabus abbreviatis, albis. Thorax lineis utrinque duabus albis. Scutellum immaculatum. Elytra laevia, viridia baſi lineis duabus, apice punctis plurimis albis. Corpus ſubtus albo villoſum linea media glabra, aenea. Pedes virides femoribus albo villoſis.

lineata. 54. C. nigra thorace quinque lineato, elytris albo maculatis, clypeo reflexo ſpinaque incumbente.

Digitized by Google

Cetonia 5 lineata. Oliv. Inſ. 1. 6. 56. 36. tab. 8. fig. 76.

Habitat — — Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum, immaculatum clypeo apice elevato, acuto, in medio ſpina incumbente, acuta. Thorax niger lineis impreſſis albis. Scutellum triangulum margine lineola baſeos alba. Elytra fuſca, albo maculata futura lineisque duabus elevatis rubris interiore abbreviata. Abdomen atrum utrinque lineis duabus punctorum alborum. Anus prominet fuſcus maculis duabus albis.

55. C. nigra nitida elytris atro maculatis maculaque poſtica alba. *atromaculata.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Media. Capitis clypeus reflexus, vix emarginatus, niger. Thorax laevis, niger, nitidus, immaculatus. Elytra ſtriata, nigra maculis plurimis holoſericeis atris at poſtice macula transverſa, alba. Corpus atrum abdomine punctis lateralibus albis.

56. C. nigra thoracis margine ferrugineo. *limbata.*

Habitat in Aegypto Dom. Prof. Forſkahl.

Obſcure nigra, haud nitida. Thorax margine antico & laterali ferrugineis, Linea parva purpuraſcens in dorſo elytrorum ad ſuturam.

57. C. cyanea thoracis margine elytrisque teſtaceis. *ſplendida.*

Cetonia ſplendida. Oliv. Inſ. 1. 6. 75. 95. tab. 4. fig. 21.

Voet. Coleopt. tab. 8. fig. 62.

Habitat in India.

Corpus totum glabrum, nitens. Caput, thorax, ſcutellum & abdomen cyanea, Thoracis margo & elytra teſtacea. Scutellum longitudine fere dimidii elytri.

Digitized by Google

elegans. 58. C. viridis nitidiſſima elytrorum ſutura punctoque apicis atris.

Cetonia elegans. Oliv. Inſ. 1. 6. 29. 30. tab. 4. fig. 25.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo omnino C. auratae. Clypeus apice ſubreflexus ſpinaque incumbente minutiſſima. Thorax viridis, nitidiſſimus, immaculatus. Scutellum concolor. Elytra viridia, nitidiſſima, ſutura punctoque apicis gibbo atris ob coloris nitorem vix conſpicuis. Subtus concolor primo abdominis ſegmento margine teſtaceo. Sternum prominens, ſubrecurvum, obtuſum.

Variat rarius puncto adhuc baſeos nigro.

4 maculata. 59. C. viridis fulvo micans elytris maculis duabus nigris, ſterno obtuſo.

Cetonia 4 maculata. Oliv. Inſ. 1. 6. 30. 31. tab. 8. fig. 73.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Capitis clypeus obtuſus, ſubemarginatus, fulvus. Thorax, elytra, ſcutellum viridia, laevia, fulvo colore micantia. Punctum nigrum ad baſin & alterum ad apicem elytrorum; ſubtus viridis nitens ano obſcuro. Femora utrinque linea fulva.

cuprea. 60. C. cuprea nitida thorace ſcutello elytrisque viridibus.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Tunſtall.

Caput cupreum clypeo truncato, integro. Thorax viridis, nitidus, poſtice emarginatus. Elytra laevia, viridia, immaculata. Subtus tota colore cupri vivaciſſimi. Sternum breve, obtuſum.

africana. 61. C. aenea nitens capitis ſpina incumbente, ſterno porrecto, elytris punctis nigris ſtriatis.

Digitized by Google

Cetonia africana. Oliv. Inſ. 1. 6. 31. 32. tab. 8. fig. 70.
Scarabaeus africanus. Drury Inſ. 2. tab. 30. fig. 3.
Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 25.
Habitat in Africa, Sierra Leon.
Clypeus apice reflexus in medio ſpina parva incumbente armatus. Thorax aeneus, nitidus, laeviſſimus. Elytra aenea, nitida, punctis nigris impreſſis ſtriata, apice obtuſa. Sternum valde porrectum. Subtus concolor atomis minutiſſimis fuſcis irrorata. Alae coerüleſcentes. Pedes aenei plantis nigris.

62. C. thorace nigro: margine rufo, elytris aeneo nitidis: ſutura nigra. *futuralis.*
Cetonia futuralis. Oliv. Inſ. 1. 6. 32. 34. tab. 8. fig. 74.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Clypeus apice reflexus ſpinaque parva incumbente. Thorax elevatus, laevis, ater, nitens margine obſcure rufo. Scutellum nigrum. Elytra laeviſſima, aenea ſutura, apice calloque baſeos nigris. Sternum porrectum. Abdomen piceum. Pedes picei, apice nigri.

63. C. hirta viridi aenea elytris teſtaceis: vitta media nigra ſuturaque aenea. *vittata.*
Melolontha Zebra. Oliv. Inſ. 1. 6. 5. 54. 73. tab. 7. fig. 75.
Voet. Coleopt. tab. 7. fig. 60.
Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Caput viridi aeneum, cinereo villoſum clypeo emarginato. Thorax villoſus, aeneus. Elytra glabra, laevia, teſtacea vitta media margineque exteriori nigris. Sutura aenea. Subtus hirta, aenea.

Digitized by Google

fulgida. 64. C. aenea nitidiſſima abdominis ultimo ſegmento prominente quadripunctato.

Cetonia fulgida. Oliv. Inſ. 1. 6. 33. 35. tab. 8. fig. 75.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 24.

Habitat — — Muſ. Dom. Banks.

Capitis clypeus integer. Thorax aeneus, ferrugineo parum micans, nitidiſſimus. Elytra viridia, nitidiſſima, ferrugineo parum micantia, poſtice gibba. Sternum breve, rotundatum. Abdomen aeneum utrinque lineis duabus macularum albidarum. Anus prominet punctis quatuor albis. Pedes rufi geniculis nigris.

Iris. 65. C. viridis nitidiſſima fuſco micans.

Cetonia Iris. Oliv. Inſ. 1. 6. 31. 33. tab. 8. fig. 77.

Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 25.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.

Corpus viride, nitidiſſimum at fuſco colore micans. Capitis clypeus emarginatus at absque ulla ſpina. Thorax elytraque ſubtiliſſime punctata. Sternum porrectum, breve, orbiculatum.

gagates. 66. C. atra nitida clypeo truncato reflexo, ſterno obtuſo.

Cetonia gagates. Oliv. Inſ. 16. 25. 25. tab. 4. fig. 20. tab. 11. fig. 20.

Scarabaeus carbonarius. Degeer Inſ. 4. 824. 18.

Scarabaeus gagates. Forſter Cent. Inſ. 6. 6.

Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.

Clypeus truncatus, obtuſus, reflexus. Thorax ater, nitens, poſtice emarginatus. Elytra obtuſa, nitida, poſtice gibba. Sternum obtuſum.

tetradactyla 67. C. atra ſcutello elytris dimidio breviore, pedibus triunguiculatis: pollice fixo.

Digitized by Google

Cetonia tetradactyla. Oliv. Inf. 1. 6. 74. 93. tab. 2. fig. 8. tab. 7. fig. 53.
Scarabaeus tetradactylus. Linn. Mant. 530.
Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 7.
Sloan. Jam. 2. 237. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Statura & magnitudo C. Chryſis at tota atra.

68. C. viridi cuprea nitida elytris teſtaceis, ſterno antice cornuto. *clavata.*
Oliv. Inf. 1. 6. 72. 89. tab. 8. fig. 68.
Habitat in America meridionali Dom. Banks.
Magnitudo & ſtatura omnino praecedentis. Corpus laeve, nitidum, immaculatum, mox aeneum, mox cupreum. Elytra laevia, glabra, teſtacea. Sternum antice valde porrectum, ſubclavatum, obtuſum.

69. C. atra nitida thoracis margine omni elytrorumque vittis duabus flavis. *fucata.*
Cetonia quadrivittata. Oliv. Inf. 1. 6. 92. 7. fig. 65.
Drury Inf. 3. tab. 44. fig. 4.
Habitat in America meridionali Muſ. D. Banks.
Praecedentibus paullo minor. Caput atrum, immaculatum. Thorax laevis, ater, nitidus margine omni late flavo, nitido. Scutellum atrum. Elytra laevia, nitida, atra vittis duabus latis flavis apice coeuntibus. Sternum antice porrectum, elevatum. Corpus nigrum.

70. C. nigro aenea elytris lineis duabus elevatis alboque maculatis. *lurida.*
Cetonia livida. Oliv. Inf. 1. 6. 43. 50. tab. 9. fig. 81.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Clypeus rotundatus, integer. Thorax vage punctatus, poſtice emarginatus. Elytra ob-

Digitized by Google

tuſa, nigra, albo maculata. Lineae duae elevatae poſtice coeuntes apicem haud attingunt. Sternum obtuſum.

aurichalcea 71. C. cuprea nitida elytris acuminatis albo maculatis.

Cetonia aurichalcea. Oliv. Inſ. 1. 6. 42. 49. tab. 9. fig. 78.

Habitat ad Suratte Indiae Muſ. Britann.

Clypeus integer. Thorax cupreus, immaculatus. Elytra poſtice acuminata, cuprea, parum albo maculata.

nitidula. 72. C. viridis teſtaceo nitida clypeo emarginato, elytris acuminatis.

Habitat in Africa Dom. Lee.

Statura parva praecedentis. Corpus viride, teſtaceo nitidum. Clypeus late emarginatus apicibus nigris. Elytra ad ſuturam accuminata. Ultimum abdominis ſegmentum prominet immaculatum. Pedes concolores.

philippenſis 73. C. aenea nitida thorace margine punctisque duobus albis, elytris acuminatis maculatis.

Cetonia Philippenſis. Oliv. Inſ. 1. 6. 34. 37. tab. 10. fig. 97.

Pet. Gazoph. tab. 26. fig. 9.

Habitat in Inſulis Philippinis Muſ. Britann.

Clypeus valde emarginatus. Thorax rotundatus, aeneus, nitens margine punctisque duobus dorſalibus albis. Elytra viridia, ſplendida, albo maculata, poſtice acuminata.

ſtolata. 74. C. viridi fuſca thorace margine punctisque, elytris acuminatis: faſcia media maculisque niveis.

Cetonia ſtolata. Oliv. Inſ. 1. 6. 43. 51. tab. 7. fig. 59.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Caput fuscum lineis duabus albis baseos. Clypeus emarginatus. Thorax obscure virescens margine laterali punctisque utrinque duobus albis: posteriore majore. Elytra obscure virescentia fascia in medio undata, quae tamen futuram haud attingit maculisque plurimis albis. Pedes fusci.

75. C. atra albo maculata elytris acuminatis: vitta lata testacea. *festiva.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Caput atrum clypeo emarginato. Thorax holosericeus, ater, minime nitidus subtus utrinque macula magna antica alba. Elytra atra margine exteriori albo maculato vittaque media lata testacea, apice ad futuram acuminata. Anus prominet punctis duobus albis. Pectus macula laterali alba. Abdomen atrum, nitidum maculis lateralibus transversis albis. Pedes atri.

76. C. atra nitida coleoptris fascia lata interrupta flava. *abbreviata.*

Habitat Senegalia Mus. Dom. Geoffroy.

Media. Corpus totum atrum, nitidum fascia coleoptrorum lata, sinuata in medio ad futuram interrupta, flava.

77. C. aenea nitida thorace utrinque macula, elytris plurimis albis, sterno obtuso. *maculata.*

Cetonia maculata. Oliv. Inf. 1. 6. 36. 40. tab. 7. fig. 66.

Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 8.

Habita. in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Caput aeneum, immaculatum. Thorax aeneus, nitidus utrinque macula magna, sinuata, alba. Elytra laevia, aenea, albo maculata, quarum anterior major fere fasciam constituit, apice vix

acuminata. Subtus cuprea pectore utrinque macula magna alba. Abdomen lineis quatuor punctorum albo rum.

acuminata. 78. C. obscura aenea pallido maculata, elytris acuminatis.

Cetonia acuminata, Oliv. Inf. 1. 6. 42. 48. tab. 8. fig. 72.

Voet. Coleopt. tab. 5. fig. 37.

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

Elytra postice excurrunt in spinam compressam, acutissimam. Subtus aenea lateribus albo maculatis.

haemorrhoidalis. 79. C. nigra elytris viridibus nitidis, thoracis margine anoque rufis.

Cetonia haemorrhoidalis, Oliv. Inf. 1. 6. 55. 66. tab. 4. fig. 24. tab. 11. fig. 24.

Degeer Inf. 7. 642. 43.

Herbst Arch. tab. 43. fig. 8.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. D. Hunter.

Parva. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax glaber, rufus linea media lata, nigra. Scutellum nigrum. Elytra substriata, viridia, nitida. Anus rufus prominet. Corpus nigrum.

areata. 80. C. nigra pubescens elytris disco rufo.

Cetonia areata. Oliv. Inf. 1. 6. 48. 58. tab. 9. fig. 82.

Habitat in Virginia Mus. Britann.

Thorax niger, pubescens. Elytra glabra, postice gibba ad futuram linea unica elevata, nigra disco ferrugineo. Abdomen nigrum.

hirta. 81. C. nigricans hirta elytris pallido maculatis, thorace carinato.

Cetonia hirta. Oliv. Inf. 1. 6. 52. 63. tab. 8. fig. 36. 44.

Scarabaeus hirtellus. Linn. Syst. nat. 2. 556. 69.

Digitized by Google

Schaeff. Icon. tab. 198. fig. 8.
Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 33. 34.
Scopol. Ent. carn. 8.
β. Scarabaeus squalidus. Linn. syst. nat. 2. 556. 68.
Voet. Scarab. tab. 4. fig. 33.
Habitat in Europa australiori.

82. C. glabra nigra thorace elytrisque albo punctatis. *funesta.*
Habitat in Italia D. Allioni.
Caput nigrum, immaculatum clypeo emarginato. Thorax laevis, glaber, obscurus, utrinque punctis quinque albis. Elytra obtusa, nigra, opacura punctis plurimis albis sparsis. Subtus atra, nitida.

83. C. clypeo emarginato nigra albo maculata abdomine subtus punctis quatuor albis. *fictica.*
Cetonia fictica. Oliv. Inf. 1. 6. 53. 64. tab. 7. fig. 57.
Scarabaeus ficticus. Linn. syst. nat. 2. 552. 54.
Scarabaeus nigro coeruleſcens. Geoff. Inf. 1. 79. 14.
Herbst Arch. tab. 19. fig. 27.
Voet. Coleopt. tab. 22. fig. 32.
Habitat in Galliae Carduis frequens.

84. C. cinerea elytrorum striis albo punctatis. *punctulata.*
Cetonia punctata. Oliv. Inf. 1. 6. 54. 64. tab. 6. fig. 47.
Habitat in Senegalia Mus. D. Geoffroy.
Statura parva C. ficticae. Thorax cinereus punctis parvis albis distinctis, sparsis. Elytra cinerea striis obscurioribus, albo punctatis.

85. C. glabra nigra thoracis elytrorumque abdominisque margine albo. *floralis.*

Digitized by Google

Habitat in Africae floribus compositis Dom. Prof. Vahl.

Caput atrum punctis duobus albis inter ocolos. Clypeus subemarginatus. Thorax ater, margine laterali & postico albis. Elytra nigra margine albo maculari interdumque maculis aliquot sparsis albis. Anus prominet albus. Abdomen atrum margine albo maculato. Pedes nigri.

Variat minor fere tota nigra.

14maculata 86. C. capite thoraceque aureis, elytris punctis quatuordecim albis.

Habitat — — Mus. Dom. Lee.

Parva. Caput & thorax aurea, nitidissima. Clypeus emarginatus. Thorax postice productus, acutus. Elytra obscure viridia, glabra punctis septem albis. Pectus albo maculatum. Abdomen subtus utrinque lineis duabus punctorum alborum.

versicolor. 87. C. nigra thorace rufo nigro maculato, elytris nigris albo punctatis: dorso rufo.

Cetonia versicolor. Oliv. Ins. 1. 6. 46. 54. tab. 4. fig. 23.

Scarabaeus cruentus. Pall. Icon. tab. B. fig. 24. Herbst Arch. tab. 19. fig. 28.

Acta Berol. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Aegypto Prof. Forskahl.

Caput atrum. Thorax rufus antice maculis duabus, magnis, nigris lineolaque marginali cinerea. Margo tamen ipse parum elevatus, tenuissime niger. Scutellum nigrum puncto apicis albo. Elytra nigra punctis sparsis albis & disco macula magna, oblonga, ferruginea. Abdomen atrum marginibus anoque albo maculatis.

Digitized by Google

Variat maculis thoracis atris albo pupillatis & coecis.

88. C. atra thorace margine elytrisque maculis albis sparsis. *variegata.*

Cetonia variegata. Oliv. Inf. 1. 6. 47. 56. tab. 5. fig. 30. 31. 6.

Scarabaeus albellus. Pall. Icon. 1. 17. tab. A. fig. 18.

Herbst Arch. tab. 19. fig. 29.

Habitat Tranquebariae D. Koenig.

Forte mera praecedentis varietas, at color rufus omnino deest.

89. C. atra thoracis margine alba, coleoptris testa- *aequinoctia-* ceis: macula scutellari apiceque atris. *lis.*

Cetonia aequinoctialis. Oliv. Inf. 1. 6. 50. 60. tab. 6. fig. 42.

Habitat in Senegalia Musaeo Dom. Olivier.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput atrum clypeo emarginato. Thorax ater margine albo. Elytra rufescentia macula communi ad scutellum atra, apice acuminata, atra macula transversa albida. Corpus atrum.

90. C. atra elytris acuminatis: macula magna mar- *sanguino-* ginali fulva. *lenta.*

Cetonia sanguinolenta. Oliv. Inf. 1. 6. tab. 6. fig. 41.

Habitat in Senegalia Musaeo Dom. Geoffroy.

Statura praecedentis. Elytra acuminata macula magna irregulari, sinuata, laterali, fulva.

91. C. atra elytris fulvis: macula scutellari apice- *discoidea.* que atris fasciaque media purpurea.

Habitat in Bengalia Musaeo de Paykull.

Statura praecedentium. Caput, thorax, scutellum atra, immaculata. Elytra fulva macula

Digitized by Google

communi ad scutellum atra striga baseos fasciaque media ad marginem bifida purpurea. Apex late ater, immaculatus. Corpus atrum.

lugubris. 92. C. glabra atra elytris macula laterali anoque albis.

Cetonia lugubris. Oliv. Inf. 1. 6. 44. 52. tab. 7. fig. 60.

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

Clypeus integer. Abdomen utrinque macula lineaque punctorum albis.

histrio. 93. C. testacea capite thoracis lineis duabus elytrorum futura maculisque tribus nigris.

Cetonia histrio. Oliv. Inf. 1. 6. 45. 53. tab. 10. fig. 94.

Habitat in Aegypto D. Prof. Forskahl.

Caput nigrum. Thorax testaceus lineis duabus dorsalibus, apice convergentibus, nigris. Scutellum testaceum. Elytra acuminata, testacea futura & maculis tribus: posteriore transversa. Subtus picea, punctis plurimis albis.

94. C. supra viridis opaca albo punctata capite emarginato atro.

Habitat Tranquebariae Dom. de Scheffedt.

Parva. Caput atrum, immaculatum antennis palpisque testaceis. Clypeus emarginatus. Thorax supra obscure viridis punctis duobus, parvis, albis, subtus utrinque lobo antico albo. Scutellum viride. Elytra obscure viridia punctis parvis, sparsis, albis. Corpus piceum, nitidum lateribus dense villosis. Ultimum abdominis segmentum prominet, basi album, apice ferrugineum. Pedes atri.

Digitized by Google

95. C. teſtacea nitida lineis abbreviatis nigris. *glorioſa.*
Melolontha Darcyi. Oliv. Inſ. 1. 5. 34. 38. tab. 4. fig. 41.
Habitat in Inſula St. Domingo.
Magnitudo C. duratae. Caput teſtaceum orbita oculorum atra. Thorax nitidus lineolis apicis ſex nigris, abbreviatis, intermediis longioribus. Scutellum teſtaceum margine nigro. Elytra laevia lineis duabus abbreviatis lituriſque aliquot marginalibus atris. Subtus brunnea, flavo lineata.

96. C. atra glabra elytris poſtice punctis duobus albis. *hottentotta.*
Cetonia hottentotta. Oliv. Inſ. 1. 6. 56. 68. tab. 7. fig. 55.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Statura reliquis longior & anguſtior. Caput atrum clypeo obtuſo, integro. Thorax ater, glaber, nitens, poſtice rotundatus. Elytra baſi gibba, vix ſtriata, atra, apice pari punctorum alborum notata. Ultimum abdominis ſegmentum prominet utrinque macula obſcura picea. Pedes atri.

97. C. glabra atra thorace poſtice maculis duabus elytrisque ſanguineis. *cruenta.*
Cetonia cruenta. Oliv. Inſ. 1. 6. 57. 69. tab. 6. fig. 37. tab. 7. fig. 58.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentis. Caput retuſum, atrum. Thorax punctatus, ater, nitidus, poſtice maculis duabus ſanguineis, quae totum fere marginem poſticum occupant. Elytra ſtriata, atra vitta lata ſanguinea. Corpus atrum aneo ſanguineo.

Digitized by Google

77. MELOLONTHA. *Maxillae* brevis, cornea, apice multidentata: dentibus simplicibus, acutis. *Antennae* lamellatae.

Fullo, 1. M. testacea albo maculata scutello macula duplici, antennis heptaphyllis.
Scarabaeus Fullo. Linn. syst. nat. 2. 553. 57.
Fn. Sv. 394. Geoff. Inf. 1. 69. 2.
Oliv. Inf. 1. 5. 9. 1. tab. 3. fig. 28.
Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 2.
Pet. Gaz. tab. 138. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 6. fig. 48. 49.
Petagna Inf. Calabr. 3. 11. tab. 1. fig. 1.
Frisch Inf. 11. 22. tab. 1. fig. 1.
Roef. Inf. 4. tab. 30.
Aub. Miscell. tab. 16. fig. med.
Habitat in Europae sylvis arenosis.
Conf. Scarabaeus albus. Pall. Icon. 1. 19. tab. B. fig. 2.
Scarabaeus heloleucos. Pall. Icon. 1. 19. tab. B. fig. 3.

Melolonthae corpus oblongum, gibbum, tomentosum, breve, immarginatum, raro, capite ovato, lacero, labio rotundato, oculis globosis, lateralibus, insertis, antennis brevibus, sub oculis insertis, thorace transverso, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, invalidis, tibiis dentatis, tarsis quinquearticulatis, colore variegato.

Digitized by Google

Melontha alba. Oliv. Inf. 1. 5. 10. 2. t. 8. f. 91. vix mihi diſtincta videtur.

2. M. obſcure teſtacea clypeo emarginato, thoracis margine ferrato. *ferrata.*

Oliv. Inf. 1. 5. 11. 4. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Coromandel D. Koenig Muſ. D. Banks.

Magnitudo M. vulgaris. Capitis clypeus fuſcus apice elevatus, emarginatus. Thorax laevis, obſcure teſtaceus margine dentibus nigris ferrato. Elytra teſtacea lineis aliquot elevatis, obſoletis.

3. M. teſtacea thorace villoſo, inciſuris abdominis albis. *vulgaris.*

Scarabaeus melolontha. Linn. ſyſt. nat. 2. 554. 60, Fn. Sv. 392.

Geoff. Inf. 1. 70.

Oliv. Inf. 1. 5. 12. 5. tab. 1. fig. 1a.

Pet. Gazoph. 29. tab. 19. fig. 2.

Roeſ. Inf. 2. Scarab. 1. tab. 1.

Degeer Inſ. 4. tab. 18. fig. 14.

Voet. Scarab. tab. 6. fig. 45. 46.

Schaeff. Elem. tab. 8. fig. 3. tab. 109. fig. 4.

Icon. tab. 93. fig. 1. 2. tab. 102. fig. 3. 4.

Habitat in Europae boreali graminoſis.

Variat thorace rufo & nigro & utraque varietas alternat habitatin Roeſel.

Animalculum inter nimia noſtrata maxime fatale. Larva mollis, grisea capite pedibusque teſtaceis pernicies annos ſub terra degit & devorat radices vegetabilium agros prataque defolens. Imago veſperi volitans cum ſuſurro devaſtat folia arborum tilia intacta.

Devoratur a ſuibus, corvis, cornicibus, picis, gallinis, meleagribus, carabis majoribus. Per diem arboribus concuſſis facillime colligitur a pueris,

Digitized by Google

villosa. 4. M. testacea clypeo marginato reflexo, corpore subtus lanato, scutello albo.

Scarabaeus saepicola. Linn. syst. nat. 2.

Scarabaeus cerealis. Scop. Flor. Inf. 1. 49. tab. 21. fig. B.

Oliv. Inf. 1. 5. 13. 6. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Europa australiori Dom. Allioni.

Statura & magnitudo M. vulgaris. Clypeus major & latior quam in reliquis apice reflexus. Thorax rotundatus, niger, ferrugineo pubescens. Scutellum albo villosum. Elytra testacea. Subtus lana densa alba tecta.

pilosa. 5. M. villosa nigricans clypeo reflexo subemarginato, antennis ferrugineis.

Habitat in Hungaria Mus. D. de Seheſtedt.

Affinis certe M. villosa, cujus varietatem olim credidi, at minor & distincta videtur. Corpus nigricans, tomento cinereo tectum inprimis subtus. Scutellum latum, subemarginatum. Antennae ferrugineae.

occidentalis 6. M. testacea thorace pubescente, elytris lineis quatuor niveis.

Scarabaeus occidentalis. Linn. syst. nat. 2. 555. 62.

Oliv. Inf. 1. 5. 14. 7. tab. 1. fig. 7.

Drury Inf. 2. tab. 32. fig. 2.

Habitat in Europa australiori.

fervida. 7. M. glabra testacea clypeo emarginato. Oliv. Inf. 1. 5. 24. 21. tab. 9. fig. 109.

Habitat in America septentrionali.

Praecedenti affinis at minus villosa totaque testacea, rore coeruleſcente tecta.

reflexa. 8. M. glabra testacea clypeo reflexo. Oliv. Inf. 1. 5. 24. 22. tab. 4. fig. 32.

Digitized by Google

Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Praecedente paullo minor. Corpus totum glabrum.

9. M. fulvo hirta clypeo reflexo emarginato, elytris glabris nigris. Oliv. Inſ. 1. 5. 18. 9. tab. 4. fig. 35. *Alopex.*
Scarabaeus vertumnus. Pall. Itin. 1. 10. 18.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.
Clypeus rotundatus, glaber margine reflexo emarginato. Caput & thorax pilis denſiſſimis, fulvis tectum. Elytra glabra, laevia, nigra, immaculata. Corpus hirtum.

10. M. cinereo hirta elytris nigris, clypeo reflexo integro. *tomentoſa.*
Habitat in India orientali Dom. Lee.
Statura & magnitudo M. Alopex. Clypeus rotundatus, reflexus, integer. Caput, thorax abdomen cinereo hirta, immaculata. Elytra punctata, nigra, cinereo irrorata. Pedes nigri.

11. M. teſtacea thorace villoſo, elytris luteo pallidis: lineis tribus pallidioribus. *ſolſtitialis.*
Scarabaeus ſolſtitialis. Linn. ſyſt. nat. 2. 554. 61. Fn. Sv. 393.
Oliv. Inſ. 1. 5. 16. 16. tab. 2. fig. 8. 11.
Friſch Inſ. 9. 30. tab. 15. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 3.
Voet. Scarab. tab. 6. fig. 51. 52.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 15.
Habitat in Europae arboretis
M. vulgaris ſerior ad ſolſtitium aeſtivum frequens.

12. M. clypeo rotundato, corpore villoſo albo. *candida.*
Melolontha candida. Oliv. Inſ. 1. 5. 15. 8. tab. 8. fig. 98.
Habitat in India orientali Dom. Lee.

Digitized by Google

Statura fere M. vulgaris at duplo major & corpus villoso albidum. Punctum niveum versus apicem elytrorum.

atra. 13. M. clypeo reflexo villosa nigra antennis ferrugineis.

Melolontha atra. Herbst Arch. tab. 24. fig. 1.

Melolontha fusca. Oliv. Inf. 1. 5. 99. 13. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Europa australiori Dom. Prof. Vahl.

Magnitudo & statura M. solstitialis. Caput nigrum clypeo rotundato, reflexo, integro. Thorax rotundatus, villosus. Elytra striata, nigra. Pectus albo villosum. Corpus nigrum. Antennae rufae. Pedes nigri.

aequinoctialis. 14. M. villosa testacea clypeo subreflexo.

Melolontha aequinoctialis. Herbst Arch. tab. 22. fig. 11.

Melolontha aestiva. Oliv. Inf. 1. 5. tab. 2. fig. 11. 6.

Habitat in Hungaria Dom. Helwig.

Statura omnino M. solstitialis at alia & distincta, tota testacea, pilis cinerascentibus hirta. Antennae rufae.

Pini. 15. M. nigra clypeo thoracis lateribus elytris pedibusque pallidis.

Melolontha Pini. Oliv. Inf. 1. 5. tab. fig.

Habitat in Barbaria Mus. D. Desfontaines.

Affinis M. solstitiali. Caput nigrum clypeo subreflexo, pallido. Thorax niger margine late pallido. Elytra striis elevatis. Corpus fuscum pedibus pallidis. Tibiae dentatae.

2 *maculata.* 16. M. oblonga glabra testacea thorace utrinque macula abdomineque flavis. Oliv. Inf. 1. 5. 33. tab. 5, fig. 45.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Digitized by Google

Thorax teſtaceus utrinque macula magna flaveſcente. Elytra vix ſtriata, teſtacea. Abdomen flavum macula ultimi ſegmenti teſtacea. Pedes flaveſcentes.

17. M. oblonga villoſa pallida elytris ſutura apiceque nigris, clypeo reflexo. *Atriplicis.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 28. 28. tab. 8. fig. 99.
Habitat in Barbariae Atriplice hamilifolio Muſ. Dom. Prof. Vahl.
Clypeus rotundatus, reflexus. Caput, thorax, corpus villoſa, pallida, immaculata. Elytra ſublaevia, pallida ſutura apiceque late nigris. Pedes pallidi tarſis fuſcis.

18. M. oblonga glabra nigra elytris obſolete ſtriatis. *oblonga.*
Scarabaeus oblongus. Scop. carn. 10.
Oliv. Inſ. 1. 5. 19. 14. tab. 4. fig. 34.
Habitat in Germania.
Minor M. vulgari tota glabra, nigra. Oculi teſtacei. Elytrorum ſtriae per paria approximatae, obſoletae.

19. M. villoſa teſtacea abdomine albicante. *ruficornis.*
Voet. Scarab. tab. 6. fig. 50.
Habitat in Germania Dom. Hattorff.
Forte varietas M. ſolſtitialis. Caput nigricans antennis rufis. Thorax & pectus villis denſis albis tecta. Elytra teſtacea, immaculata. Abdomen albidum ano nigricante. Pedes nigri.

20. M. ſubtus lanata capite thoraceque aureis, elytris luteis. *lanigera.*
Scarabaeus lanigerus. Linn. ſyſt. nat. 2. 555. 67. Muſ. Lud. 20.
Oliv. Inſ. 1. 5. 21. 17. tab. 4. fig. 39.
Drury Inſ. 1. tab. 34. fig. 6.
Voet. Coleopt. tab. 7. fig. 59.

Digitized by Google

Habitat in India.

Clypeus truncatus, obtuſus. Sternum antice acutum.

longicornis. 21. M. ſupra glabra nigra elytris ferrugineis, antennarum clava elongata.

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

Statura & magnitudo M. lanigerae. Capitis clypeus rotundatus, glaber, integer, niger. Antennarum clava lamellis tribus porrectis, obſcure ferrugineis. Thorax glaber, niger, immaculatus. Elytra glabra, laevia, obſcure terruginea. Subtus fulvo hirta abdomine glabro.

punctata. 22. M. teſtacea elytris punctis tribus fuſcis diſtantibus.

Scarabaeus punctatus. Linn. ſyſt. nat 2. 557. 76. Muſ. Lud. 23.

Oliv. Inſ. 1. 5. 22. 18. tab. 1. fig. 6.

Drury Inſ. 1. tab. 34. fig. 6.

Gronov. Gazoph. 438.

Voet. Scarab. tab. 8. fig. 65.

Habitat in America.

Ungues arcuati, acutiſſimi.

viridis. 23. M. glabra ſupra viridis ſubtus aurea.

Oliv. Inſ. 1. 5. 29. 31. tab. 3. fig. 21. 6. tab. 3. fig. 18.

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

Sternum haud porrectum.

aenea. 24. M. glabra aenea abdominis lateribus albis, elytris acuminatis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Color ſupra aeneus, nitidus, immaculatus, ſubtus magis coeruleſcens pectoris abdominisque marginibus piloſo albis. Scutellum rotundatum. Elytra apice ad ſuturam acuminata.

Digitized by Google

Sternum porrectum, acutum. Femora linea punctorum impressorum.

25. M. viridis elytrorum sutura flavescente Oliv. *futuralis.*
Inf. 1. 5. 31. 34. tab. 7. fig. 80.
Habitat in nova Zelandia Musf. Dom. Banks.
Caput viride, immaculatum margine elevato. Thorox glaber, viridis marginibus parum flavescentibus: postico obtuse angulato. Elytra glabra, substriata, viridia sutura flavescente. Pectus & abdomen pilis albis tecta sterno porrecto, acuto. Pedes virides tarsis ferrugineis.

26. M. glabra viridis subtus testacea pedibus apice aureis Oliv. Inf. 1. 5. 30. 33. tab. 7. fig. 86. *bicolor.*
Habitat ad Cap. Bon. spei Musf. Dom. Banks.
Duplo praecedente minor supra tota viridis, glabra, obscura, immaculata, subtus obscure testacea, aeneo colore tincta, Femora pallidiora. Tibiae & tarsi aurei.

27. M. glabra nigra nitida abdominis ultimo segmento prominulo barbato. *barbata.*
Scarabaeus barbatus Mant. Inf. 1. 10. 91.
Habitat in India.
Tota laevis, glabra, nitens. Ultimum abdominis segmentum ultra elytra prominet pilis longioribus ferrugineis barbatum.

28. M. glabra testacea capite elytrorum sutura tibiisque posticis nigris, clypeo reflexo. *elata.*
Habitat Tranquebariae Musf. Dom. de Seheſtedt.
Statura & magnitudo omnio M. punctatae. Caput nigrum clypeo reflexo oculisque albidis. Thorax laevis, glaber, testaceus, utrinque puncto parvo fusco. Scutellum testaceum margine nigro. Elytra laevia, testacea. Pedes testacei tibiis posticis nigris.

Digitized by Google

dorſalis. 29. M. glabra teſtacea capite thoracis coleoptrorumque dorſo nigris.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Paullo minor M. ſolſtitiali. Caput nigrum. Thorax niger lateribus teſtaceis: puncto nigro. Coleoptra teſtacea linea lata, communi, dorſali, nigra. Pedes teſtacei tibiis poſticis nigris.

glacialis. 30. M. glabra picea antennis pedibusque teſtaceis Oliv. Inſ. 1. 5. 78. 46. tab. 6. fig. 61.

Habitat in Terra del Fuego Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnitudine praecedentis glabrum, piceum, obſcurum. Clypeus emarginatus. Pedes teſtacei, poſtici obſcuriores.

lurida. 31. M. thorace nigro: margine pallido, elytris griſeis nigro punctatis.

Habitat — — Muſ. Dom. Tunſtall.

Caput nigrum clypeo ſubintegro. Thorax niger margine laterali pallido. Elytra griſea macula oblonga ad marginem exteriorem baſeos, punctis duobus ad ſuturam & unico verſus apicem nigris. Pedes nigri.

ſtriata. 32. M. glabra aenea elytris ſtriatis: ſutura lineisque quatuor cupreis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 39. 49. tab. 6. fig. 65.

Habitat in Terra del Fuego Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium at minor. Caput & thorax glabra, aenea, nitida. Scutellum aeneum. Elytra paullo obſcuriora, ſulcis decem ſtriata. Sutura lineaeque quatuor, quae poſtice per paria coeunt, cuprea. Corpus ſubtus & pedes atra.

triſtis. 33. M. thorace villoſo obſcuro, elytris laevibus teſtaceis, ſcutello albo.

Habitat in America boraeli Dom. Blackburn.

Digitized by Google

Caput & thorax hirta, obſcura. Scutellum rotundatum, hirſutie denſa albidum. Elytra laevia, teſtacea. Corpus obſcurum.

34. M. glabra teſtacea capite obſcuriore, elytris ſtriatis. *teſtacea.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 39. 47. tab. 5. fig. 49.
Habitat in Terra del Fuego Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino M. brunneae at paullo major. Corpus totum teſtaceum capite tamen magis nigricante & punctum nigrum ad apices femorum. Labium emarginatum. Elytra ſtriata.

35. M. hirta nigra elytris punctatis glabris rufis. *hirticollis.*
Habitat in Africa Dom. Prof. Vahl.
Clypeus rotundatus, reflexus, niger. Caput, thorax, abdomen, pedes nigra, punctata, cinereo hirta. Scutellum nigrum. Elytra glabra, punctata, rufa, immaculata.

36. M. glabra teſtacea capite elytrorumque ſutura nigris. *pallida.*
Meloſontha ſpinipes Herbſt Arch. 13. 4. tab. 19. fig. 21.
Oliv. Inſ. 1. 5. 25. 24. tab. 9. fig. 103.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Major M. brunnea. Caput rotundatum, nigrum ore pallidiore. Thorax glaber, laevis, teſtaceus. Elytra ſubſtriata, pallidiora ſutura in primis ad ſcutellum nigra. Pedes pallidi apice nigri.

37. M. glabra punctata ferruginea elytris teſtaceis. *ruficollis.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 27. 26. tab. 9. fig. 111.
Habitat in Coromandel Koenig Muſ. Dom. Banks.
Major M. brunnea. Clypeus rotundatus, integer, obſcure ferrugineus, in medio lineis duabus elevatis, transverſis. Thorax glaber,

Digitized by Google

valde punctatus, rufus, immaculatus. Elytra glabra, teſtacea, punctata.

varioloſa. 38. M. villoſa nigra thorace elytrisque varioloſis.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.
Statura M. ſignatae. Corpus ſupra nigrum punctis impreſſis cinereis, ſubtus villoſum. Clypeus rotundatus, reflexus lineaque media transverſa, elevata.

ſignata. 39. M. glabra pallida thorace lineis duabus elytris maculis tribus nigris.
Scarabaeus nigrocephalus ſcutellatus rufo lividus, capite rufo poſtice nigro, corpore oblongo. Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 6.
Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Banks.
Caput baſi atrum. Clypeus integer, pallidus. Thorax pallidus lineolis duabus atris, quae tamen nec baſin nec apicem attingunt. Elytra glabra, laevia, pallida maculis tribus 2. 1. quarum exterior reliquis minor. Subtus pallida abdomine nigro. Tibiae anticae apice compreſſae, dentatae. Tarſi picei baſi apiceque ſpinoſi.

marginata. 40. M. glabra aenea elytris teſtaceis: ſutura margineque exteriori aeneis.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Media. Caput & thorax punctata, aenea, nitida clypei margine obſcuriore. Scutellum aeneum. Elytra ſubpunctata, ſtriata, teſtacea ſutura margineque anteriori viridi aeneis. Corpus obſcure aeneum. Tibiae dentatae.

coeruleocephala. 41. M. glabra coeruleo nigra elytris teſtaceis: ſutura ferruginea.
Oliv. Inſ. 1. 5. 36. 43. tab. 6. fig. 59.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Paullo praecedente minor. Caput coeruleo nigrum clypeo subreflexo. Thorax glaber, laevis, coeruleo niger margine exteriori testaceo. Scutellum coeruleo nigrum. Elytra vix striata, testacea futura ferruginea. Corpus obscurum.

42. M. glabra testacea elytris striatis, thorace utrinque puncto notato. *brunnea.*

Scarabaeus brunneus Linn. Syst. nat. 2. 556. 72.
Scarabaeus fulvus Geoff. Inf. 1. 83. 22.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 17.
Oliv. Inf. 1. 5. 43. 55. tab. 4. fig. 33.
Roff. Fn. Etr. 1. 22. 50.
Voet. Coleopt. tab. 7. fig. 53. 54.
Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 9.
Habitat in Europae arboretis.
Larva mollis, albida capite pedibusque testaceis devorat radices, imago folia.

43. M. glabra rufescens capite nigro, elytris pallidis. *melanocephala.*

Oliv. Inf. 1. 5. 43. 55. tab. 7. fig. 83.
Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 80.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Statura & magnitudo praecedentis. Clypeus rotundatus, reflexus, ater, orbita oculorum albida. Thorax glaber, rufescens, nitidus. Scutellum rufum. Elytra laevia, pallida. Subtus uti & pedes rufescens.

44. M. glabra pallida capite rufo basi nigro. Oliv. Inf. 1. 5. 41. 51. tab. 7. fig. 80. *erythrocephala.*

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
Affinis M. melanocephala at duplo minor. Corpus totum glabrum, laeve, immaculatum capite solo obscure rufo, basi nigro.

45. M. nigricans thorace pallido: punctis duobus nigris. *mixta.*

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Lee.
Statura & magnitudo omnino M. melanocephalae. Caput nigrum oculis albis. Thorax glaber, laevis, pallidus utrinque puncto nigro. Elytra nigricantia, flavo mixta. Corpus nigrum femoribus testaceis.

obscura. 46. M. obscure picea immaculata pilis brevissimis erectis albis. Oliv. Inf. 1. 5. 42. 53. tab. 6. fig. 64.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Corpus magnitudine M. rufae, totum obscurum, rufum & pilis brevissimis albis vix nudo oculo conspicuis tectum.

rufa. 47. M. glabra rufescens elytris testaceis, clypeo quinquedentato.
Oliv. Inf. 1. 5. 4. 3. tab. 7. fig. 29.
Voet. Scarab. tab. 9. fig. 79.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Statura M. brunneae. Clypei margo reflexus dentibus quinque obtusissimis. Caput & thorax rufescentia. Elytra laevia, testacea, subtus pilis albidis hirta.

festiva. 48. M. supra glabra viridis thoracae linea dorsali, elytris sutura nigris. Oliv. Inf. 1. 5. 47. 62. tab. 5. fig. 48.
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Minor M. brunnea. Caput viride clypeo emarginato. Antennae ferrugineae clava nigra. Thorax glaber, viridis, nitens linea dorsali fusca. Elytra viridia, nitida striis novem exarata, sutura longitudinali fusca. Corpus subtus violaceum, albo pilosum. Sternum porrectum, subcornutum.

laeta. 49. M. supra glabra aurea thoracis linea dorsali scutelloque sanguineis.

Digitized by Google

Oliv. Inſ. 1. 5. 48. 63. tab. 6. fig. 56.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Forte praecedentis mera varietas. Differt tamen colore aureo, nitido thoracis linea & ſcutello ſanguineis elytrorumque ſutura concolore.

50 M. ſupra viridis holoſericea ſubtus cuprea elytris lineis elevatis quatuor. *holoſericea.*
Habitat in Roſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Paullo major M. Friſhii. Corpus totum ſupra viridi holoſericeum, ſubtus cupreum.

51 M. viridi aenea elytris ſubſtriatis obſcuris. *Julii.*
Scarabaeus dubius Herbſt Arch.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis certe M. Friſhii at minor & elytra obſcura, minime nitida, ſubſtriata, mox viroſcentia, mox ſubteſtacea. Pedes nigricantes.

52. M. glabra nigra clypeo reflexo, elytris obſolete ſtriatis. *nigrita.*
Habitat in America.
Statura omnino M. Julii. Clypeus rotundatus, reflexus, niger, immaculatus. Elytra glabra, obſolete ſtriata. Corpus nigrum. Majorem vix diſtinctam ex Italia miſit Dom. Allioni.

53. M. nigro aenea nitida elytris teſtaceis. *Friſhii.*
Scarabaeus Vitis Friſh. Inſ. 4. 29. tab. 14.
Oliv. Inſ. 1. 5. 35. 40. tab. 2. fig. 29.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 16.
Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 3. 7.
Habitat in Vite, Roſa Germaniae.
Caput & thorax obſcure aenea, glabra, nitida. Scutellum aeneum.
Elytra teſtacea futura aenea.
Variat elytris teſtaceis, aeneis, cyaneis.

54. M. viridis thoracis lateribus flavis. *Vitis.*
Oliv. Inſ. 5. 34. 39. tab. 2. fig. 12.

Digitized by Google

Schaeff. Icon. tab. 259. fig. 6.
Petagn. Inſ. Calabr. 5. 19.
Voet. Scarab. tab. 6. fig. 56. 57.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 11.
Habitat in Europae, Americae Vite.
Nimis praecedenti affinis. Color elytrorum variat. Thoracis margine flavo diſtincta videtur.

Cardui. 55. M. glabra viridi aenea abdomine rufo cinereo villoſo.
Melolontha maura. Oliv. Inſ. 1. 5. 38. 45. tab. 8. fig. 90.
Scarabaeus maurus thorace inermi, capite mucronibus tribus, corpore violaceo, abdomine teſtaceo. Mant. Inſ. 1. 9. 68. Linn. Syſt. nat. 2. 5. 48. 304.
Habitat in Carduo pycnocephalo Africae Prof. Vahl.
Caput, thorax, elytra glabra, viridiaenea, immaculata. Elytra vix ſtriata. Abdomen ruſum pilis cinereis villoſum. Corpus cyaneum.

Serratulae. 56. M. villoſa viridis elytris ſerratis acuminatisque, femoribus poſticis incraſſatis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo omnino M. Cardui. Caput viride, nitidum ore antennisque fuſcis. Thorax punctatus, viridis, nitidus. Elytra viridia pilis breviſſimis, rufis villoſa, margine exteriori denticulis plurimis, acutis, nigris ſerrato: apicis majori, acuminato. Subtus villoſa, cuprea abdomine ſubteſtaceo, femoribus poſticis valde incraſſatis tibiisque incurvis, apice uniſpinoſis.

faſtuoſa. 57. M. viridi aenea nitida elytris vittis duabus aureis.
Melolontha Leei Oliv. Inſ. 1. 5. 30. tab. 8. fig. 37.

Digitized by Google

Scarabaeus Lee. ſcutellatus nuticus caeruleus nitidiſſimus, capitis diſco, thorace faſcia interrupta elytrisque vittis quatuor aureis. Swed. Act. Holm. 1787. 188. 4.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Statura & magnitudo M. Friſchii, viridis, nitida. Caput macula, thorax duabus elytrisque vittis duabus laete aureis. Subtus aurea abdomine apice ſubteſtaceo.

58. M. teſtacea thorace maculis duabus nigris, pedibus rufis. *errans.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 45. 58. tab. 8. fig. 92.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Tunſtall.

Statura M. hortiſcola. Variat thoracis colore, interdum teſtaceus, immaculatus, rarius niger margine teſtaceo. Elytrorum margo interdum niger.

59. M. ſubteſtacea griſeo villoſa pedibus teſtaceis. *umbroſa.*

Habitat in Guinea Dom. Hert.

Magnitudo M. brunneae. Corpus totum villis brevibus, denſis, cinereis tectum. Clypeus rotundatus, integer margine parum reflexo. Pedes ſoli teſtacei.

60. M. villoſa vireſcens capite nigro. *rupicola.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 68. 92. tab. 6. fig. 70.

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

Parva. Caput nigrum. Thorax & elytra pubescentia, vireſcentia. Corpus ſubtus cinereum.

61. M. glabra nigra thoracis margine abdomine femoribusque teſtaceis. *innuba.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 46. 59. tab. 8. fig. 93.

Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.

Parva, nitida. Caput nigrum ore antennisque flavis. Thorax punctatus, niger margine laterali teſtaceo. Elytra ſubſtriata, nigra, immu-

Digitized by Google

culata. Pectus nigrum. Abdomen testaceum. Pedes nigri femoribus testaceis.

elongata. 62. M. capite thoraceque nigris, elytris nitidulis, corpore testaceo.
Habitat. . . Dom. Esse.
Corpus parvum at reliquis longius. Antennae pallide testaceae. Elytra viridi-nitidula, margine testaceo. Corpus testaceum, cinereo villosum. Pedes testacei.

rauca. 63. M. clypeo reflexo, thorace elytrisque punctatis, nigro aeneis.
Oliv. Inf. 1. 5. 41. 36. tab. 6. fig. 62.
Habitat in Coromandel. Muf. Dom. Banks.
Clypeus punctatus, niger margine reflexo. Thorax punctatus, nigro aeneus, obscure nitidus. Elytra punctata, nigro aenea linea una alterave elevata. Corpus nigrum.

ferruginea. 64. M. rufa thorace elytrisque vage punctatis.
Oliv. Inf. 1. 5. 44. 56. tab. 7. fig. 82.
Habitat in Coromandel. Muf. Dom. Banks.
Praecedenti affinis at duplo minor & color rufus, nitidus.

splendida. 65. M. atra elytris vitta abbreviata aurea.
Oliv. Inf. 1. 5. 49. 69. tab. fig. 56.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muf. Dom. Banks.
Parva. Capitis clypeus punctatus, ater, apice emarginatus. Thorax punctatus, ater, immaculatus. Elytra punctata vitta vel potius macula oblonga, aurea.

aulica. 66. M. cuprea nitida clypeo emarginato.
Oliv. Inf. 1. 5. 49. tab. 7. fig. 81.
Habitat in Africa aequinoctiali Muf. Banks.
Statura praecedentium. Caput cupreum, nitidum, late emarginatum. Thorax punctatus, cupreus, nitidus. Elytra punctata, cuprea, nitida.

Digitized by Google

67. M. nigra hirta elytris striatis testaceis. *arbicola.*
Melolontha nitidula. Oliv. Inf. 1. 5. 46. 60. tab. 9. fig. 102.
Habitat in America.
Statura omnio M. horticolae at paullo major. Caput & thorax nigra, cinereo pilosa. Elytra valde & dense striata, testacea margine exteriori parum nigricante. Corpus nigrum. Pedes cupro parum nitent.

68. M. capite thoraceque coeruleo pilosis, elytris testaceis, pedibus nigris. *horticola.*
Scarabaeus horticola Linn. Syst. nat. 2. 554. Fn. Sv. 391.
Scarabaeus Geoff. Inf. 1. 75. 8.
Oliv. Inf. 1. 5. 26. tab. 2. fig. 17.
Schaeff. Icon. tab. 32. fig. 4.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 18.
Habitat in Europae hortis.
Larva devastat radices Brassicae Botrydis & capitatae, intactis viridis & foliosae, imago pomonam, intacta Pyro communi. Si Malo sativi ac sylvestris folia depasci contingat, tunc chylus in intestinis contentus croceus ad picturam adhiberi potest. Lister.

69. M. capite thoraceque coeruleo piloso, elytris testaceis, abdomine villoso albo. *abdominalis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Nimis affinis M. horticolae. Antennae testaceae. Pedes nigri.

70. M. cyanea nigra glabra elytris rufis, abdomine punctis fasciculatis albis, clypeo reflexo. *floricola.*
Melolontha auricoma Herbst Arch. tab. 20. fig. 8.
Habitat in Africa Dom. Prof. Vahl.
Statura & summa affinitas M. horticolae. Clypeus valde reflexus. Caput, thorax, scutel

lum, corpus cyaneo nigro, glabra, immaculata. Abdomen punctis lateralibus, fasciculatis, albis.

Variat rarius colore elytrorum nigro Desfontaines.

cruicola. 71. M. hirta capitis clypeo reflexo, thorace coeruleſcente, corpore nigro.

Oliv. Inſ. 1. 5. 6. 4. 78. tab. 7. fig. 84.

Habitat in Rosſiae regionibus auſtralioribus.

Nimis affinis M. horticolae, at elytra nigra.

praticola. 72. M. thorace ſubpiloſo nigro flavoque vario, elytris teſtaceis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 60. 83. tab. 7. fig. 74.

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Affinis M. agricolae, at clypeus haud reflexus.

Variat colore. Caput nigrum. Thorax nox magis flavus, nox magis niger. Scutellum nigrum. Elytra pallide teſtacea, interdum faſcia media nigra.

fruticola. 73. M. capite thoraceque coeruleo piloſis, elytris lividis, clypeo apice reflexo.

Oliv. Inſ. 1. 5. 36. 56. tab. 2. fig. 18.

Petagn. Inſ. Calabr. tab. 1. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 1.

Scarab. campeſtris Herbſt Arch. 15. 11. tab. 19. fig. 25.

Scarab. ſegetum Herbſt Arch. 15. 10. tab. 19. fig. 24.

Scarab. auſtrianus Herbſt Arch. 16. 12. tab. 19. fig. 26.

Voet. Scarab. tab. 8. fig. 47.

Habitat in Europae ſpicis ſecalinis.

Faemina macula quadrata coleoptrorum nigra ſcutellum cingente.

Digitized by Google

74. M. thorace villoso, elytris lividis: limbo fasciaque nigris, clypeo apice reflexo. *agricola.*
Scarabaeus agricola Linn. Syst. nat. 2. 553. 58. Oliv. Inf. 1. 61. 84. tab. 2. fig. 19.
Habitat in Germaniae Graminibus.
Variat interdum fascia elytrorum obsoleta.

75. M. atra sericea elytris rufis; margine omni nigro. *ruricola.*
Scarabaeus Geoff. Inf. 1. 80. 15.
Scarabaeus marginatus Fourcr. Paris. 1. 9. 15.
Oliv. Inf. 1. 5. 52. 71. tab. 3. fig. 25.
Panz Naturf. 24. tab. 1. fig. 10.
Herbst. Arch. tab. 43. fig. 7.
Habitat in Angliae graminosis Dom. Lee.
Variat interdum elytris obscuris margine tamen semper obscuriore.

76. M. albo farinosa thorace canaliculato atro, elytris fuscis, abdomine albo: punctis lateralibus atris. *atomaria.*
Oliv. Inf. 1. 5. 71. 98. tab. 5. fig. 52.
Habitat ad Cap. Bon. spei, Mus. Dom. Banks.
Statura M. farinosae. Caput & thorax atra atomis plurimis albis pilisque rarioribus erectis adspersa. Thorax canaliculatus. Elytra fusca, atomis albis irrorata. Abdomen niveum utrinque linea laterali e punctis nigris.

77. M. supra coeruleo subtus argenteo squamosa nitens clypeo integro. *farinosa.*
Scarabaeus farinosus scutellatus muticus niger polline virescente, elytris abbreviatis Linn. Syst. nat. 2. 555. 64. Fn. Sv. 399.
Scarabaeus violaceus squamosus: squamis subtus argenteis. Geoff. Inf. 1. 79. 13.
Scarabaeus coeruleus Drury Inf. 2. tab. 32. fig. 4.

Digitized by Google

Oliv. Inſ. 1. 5. 66. 90. tab. 2. fig. 14. a. c.
Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 73.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 23.
Habitat in Europa auſtraliori.
Supra coerulea, nitida. Thorax latior quam in reliquis & elytra parum abbreviata. Aqua calida imbuta color coeruleus in vivaciſſimum viridem tranſit.

ſquamoſa. 78. M. ſupra viridi ſquamoſa ſubtus pallido nitens capite fuſco.
Melolontha minuta Panz. Naturf. 24. 9. 11. tab. 1. fig. 11.
Melolontha argentea Laichart. 1. 42. 7.
Oliv. Inſ. 1. 5. 65. 89. tab. 2. fig. 14. b.
Herbſt Arch. tab. 20. fig. 6.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 23.
Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 71. 72.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Summa affinitas M. farinoſae at paullo minor. Corpus ſupra ſquamoſo viride, immaculatum, ſubtus pallidius capite ſolo fuſco.

regia. 79. M. ſquamoſa ſupra lutea capite nigro ſubtus cinerea.
Scarabaeus aulicus ſcutellatus muticus piloſus luteus, capite nigro, pedibus poſticis elongatis uniunguiculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 555. 65.
Oliv. Inſ. 1. 5. 44. 88. tab. 9. fig. 106.
Habitat in Africa Prof. Vahl.
Supra laete flava, ſubtus cinerea. Pedes poſtici elongati, uniungulati.

argentea. 80. M. clypeo marginato nigra ſubtus argenteo nitens elytris teſtaceis.
Scarabaeus argenteus Scop. carn. 9.
Scarabaeus Philanthus Herbſt Arch.
Oliv. Inſ. 1. 5. 67. 91. tab. 8. fig. 22.

Digitized by Google

Voet. Scarab. tab. 8. fig. 68.
Habitat in Angliae floribus frequens.
Descriptio Scopoli optima, at nullo modo Linnaei Scarab. farinosus. Elytra abdomine breviora, postice gibba. Pedes testacei, postici elongati.

81. M. argenteo squamosa clypeo reflexo. *graminicola*
Melolontha farinosa. Herbst Arch. tab. 25. fig. 3.
Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
Duplo praecedente minor. Caput fuscum clypeo rotundato, reflexo. Antennae testaceae clava fusca. Thorax fuscus squamis argenteis tectus. Corpus squamis argenteis tectum. Pedes nigricantes.

82. M. pubescens obscure ferruginea antennis pedibusque testaceis. *chrysomelina.*
Scarabaeus chrysomeloides Schrank. Ent. 16. 25.
Habitat in Austria Prof. Helwig.
Statura praecedentium. Caput fuscum antennis trilamellatis, testaceis. Thorax pubescens, obscurus. Elytra striata, magis rufescentia. Pedes ferruginei.

83. M. nigro aenea nitida elytris brunneis; margine nigro. *cincta.*
Melolontha marginata. Oliv. Inf. 1. 5. 70. 96. tab. 3. fig. 23.
Habitat in Insula Guadeloupe Mus. Dom. Olivier.
Parva. Caput & thorax obscure aenea, nitida, immaculata. Elytra brunnea margine nigro. Pedes spinosi, nigri.

84. M. clypeo porrecto subreflexo hirta nigra elytris testaceis: margine nigro. *proboscidea.*
Oliv. Inf. 1. 5. 59. 81. tab. 8. fig. 96.

Digitized by Google

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter, in Africae floribus. Prof. Vahl.

Clypeus valde porrectus, integer. Caput & thorax nigra, villo cinereo hirta. Elytra teſtacea margine exteriori nigro.

ſpinipes. 85. M. nigra immaculata pedibus poſticis elongatis: femoribus baſi upiſpinoſis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 72. 100. tab. 6. fig. 63.

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

Clypeus apice elevatus, niger, obſcurus. Thorax & elytra nigra, minime nitida. Pedes poſtici elongati, incraſſati femoribus ad baſin interiorem ſpina valida, acuta.

dentipes. 86. M. nigra elytris teſtaceis, clypeo quadridentato, femoribus tibiisque poſticis ſpinoſis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 73. 102. tab. 6. fig. 66.

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

Affinis praecedenti. Caput & thorax villoſa, atra. Elytra teſtacea. Femora poſtica compreſſa, uniſpinoſa. Tibiae ſpinis duabus aequalibus.

podagrica. 87. M. nigra clypeo tridentato, femoribus tibiisque poſticis dentatis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 75. 104. tab. 5. fig. 51.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax atra, vix hirta, immaculata, clypeo apice denticulis tribus elevatis. Thorax poſtice rotundatus. Elytra laevia, atra macula una alterave griſea. Pedes nigri femoribus poſticis incraſſatis, compreſſis, apice interiori uniſpinoſis. Tibiae breves, incurvae ſpina brevi, valida baſeos & altera elongata apicis.

arthritica. 88. M. nigra elytris griſeis, clypeo tridentato, femoribus tibiisque poſticis incraſſatis ſubinermibus.

Digitized by Google

Oliv. Inf. 1. 5. 75. 104. tab. 5. fig. 44.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus paullo minor. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra griſea. Abdomen atrum, utrinque albomaculatum. Femora & tibiae poſtica, incraſſata, compreſſa, fere inermia.

89. M. griſea pedibus rufis: femoribus poſticis incraſſatis muticis. *gonagra.*

Oliv. Inf. 1. 5. 64. 103. tab. 6. fig. 68.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus minor. Clypeus ſubbidentatus. Abdomen retuſum, atrum. Pedes omnes rufi femoribus poſticis incraſſatis, compreſſis, muticis. Tarſi nigri unguiculis arcuatis.

90. M. atra albo maculata pedibus poſticis elongatis craſſiſſimis. *craſſipes.*

Oliv. Inf. 1. 5. 72. 99. tab. 2. fig. 15.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Caput nigrum clypeo ſubemarginato. Thorax rotundatus, ater margine punctisque aliquot minutiſſimis, albis. Elytra atra, albomaculata. Abdomen album. Pedes atri, poſtici elongati, incraſſati digito incurvo, intus dentato ungue arcuato.

91. M. atra albo irrorata femoribus poſticis elongatis craſſiſſimis apice ſpinoſis, tibiis unidentatis. *cancroides.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Lee.
Nimis affinis M. craſſipes. Clypeus late emarginatus. Thorax niger margine tantum paullo albo maculato. Elytra haud maculata, ſed punctis plurimis parvis irrorata. Abdomen album ultimo ſegmento prominente faſcia lata atra. Pedes nigri femoribus poſticis valde

Digitized by Google

incraſſatis apice biſpinoſis tibiisque baſi unidentatis.

marginella. 92. M. thorace nigro: margine albo, elytris teſtaceis.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.
Statura M. craſſipes. Caput nigrum, immaculatum. Thorax rotundatus, niger margine omni albo. Elytra brevia, teſtacea. Scutellum cinereum. Corpus ſubtus villoſo album. Pedes nigri, poſtici parum elongati.

pulverulenta. 93. M. corpore polline vireſcenti argenteo, elytris pedibusque teſtaceis.
Oliv. Inſ. 1. 5. 69. 49. tab. 7. fig. 87.
Herbſt Arch. tab. 25. fig. 7.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 7.
Habitat in Germania.
Duplo minor M. argentea. Clypeus ſubmarginatus. Thorax polline obſcuriore adſperſus. Elytra teſtacea, abdomine breviora. Subtus nitida, viridi argentea, farinoſa.

Morio. 94. M. hirta atra clypeo reflexo.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura omnino M. horticolae at duplo minor. Corpus totum hirtum, atrum, immaculatum. Clypeus valde reflexus.

ſylvicola. 95. M. clypeo reflexo integro, corpore glabro nigro.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Minor M. ruricola. Clypeus rotundatus margine reflexo, integro. Caput & thorax glabra, nigra, immaculata. Antennae fuſcae. Elytra abdomine breviora, laevia, nigra.
Variat interdum elytris fuſcis.

ſubſpinoſa. 96. M. flaveſcens pedibus rufis, thorace ſubſpinoſo.
Melolontha elongata Herbſt Arch. tab. 26. fig. 3.
Oliv. Inſ. 1. 5. 70. 97. tab. 7. fig. 73.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

Digitized by Google

Antennae rufae lamellis nigris. Corpus totum flaveſcens, immaculatum. Thorax utrinque in medio exſerit dentem breviſſimum, obtuſiſſimum. Pedes rufi plantis nigris.

97. M. capite thoraceque atris, elytris villoſis pedibusque teſtaceis, abdomine brevi retuſo. *longipes.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 76. 106. tab. 7. fig. 72.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Caput & thorax atra, nitida, vix pubeſcentia. Clypeus rotundatus, integer. Elytra pubeſcentia, teſtacea, immaculata. Adbomen breve, obtuſiſſimum. Pedes ideo inprimis poſteriores longiores apparent, teſtacei femoribus ſubincraſſatis, plantis nigris.

98. M. villoſa nigra, clypeo tridentato, elytris abbreviatis teſtaceis. *abbreviata.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 75. 105. tab. 5. fig. 54.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus minor. Capitis clypeus brevis, niger, apice tridentatus. Thorax canaliculatus, piloſus, niger. Elytra abdomine multo breviora, anguſtiora, laevia, teſtacea. Corpus atrum pilis aliquot albis.

99. M. nigra elytris griſeis, pedibus teſtaceis: femoribus poſticis acute dentatis. *minuta.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.
Minuta. Caput & thorax piloſa, nigra. Elytra glabra, griſea, immaculata. Pedes omnes teſtacei femoribus poſticis craſſioribus baſi dente valido, recurvo, acuto.

100. M. atra tomento cinereo villoſa. *mutabilis.*
Oliv. Inſ. 1. 5. 61. 69. tab. 3. fig. 24.
Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 75.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Digitized by Google

Reliquis minor, tota atra, at tomento cinereo ſubtiliſſimo tecta, quo cinereo colore certo ſitu reſplendit.

variabilis. 101. M. nigricans elytris cinereo nitentibus, antennis pedibusque teſtaceis.

Scarabaeus atro fuſcus ſupra veluti cineraſcens, antennis pedibusque fuſcis, lamellis antennarum longis, elytris ſtriatis. Geoff. Inſ. 1. 74. 25.

Trox holoſericeus Laichart. 1. 31. 4.

Scarabaeus Sulzeri Fyes. Helvet. 35.

Melolontha Berolinenſis Goez. Beytr. 1. 93.

Scarabaeus pellucidus Harrer. tab. 21. fig. 24.

Oliv. Inſ. 1. 5. 52. 70. tab. 21. fig. 37.

Habitat in Germaniae, Americae ligno putreſcente.

Antennae pallide teſtaceae. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra ſtriata, atra, cinereo colore ſplendentia. Pedes teſtacei.

Varietas americana tomento aureo tecta.

verſicolor. 102. M. obſcure aenea elytris tomento cinereo nitidulis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 51. 68. tab. 9. fig. 105.

Habitat in Sierra Leon. Africae Muſ. Dom. Banks.

Parva. Caput, thorax, elytra nigra, immaculata, pilis erectis albis hirta. Scutellum uti & abdomen ſubtus albo villoſa. Thorax ſubcanaliculatus. Pedes nigri.

picea. 103. M. glabra ferruginea elytris ſtriatis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 47. 61. tab. 5. fig. 43.

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

Statura gibba M. variabilis. Corpus totum ferrugineum capite thoraceque obſcurioribus

Digitized by Google

omnino glabris. Pedes poſtici compreſſi tibiis ſerratis.

104. M. clypeo ſubreflexo flaveſcens elytris ferrugineis fuſco ſubfaſciatis. *araneoides.*

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

Statura omnino praecedentium. Caput & thorax flaveſcenti hirta, immaculata. Elytra ferrugineo hirta faſciis duabus fuſcis. Corpus flaveſcenti hirtum. Pedes nigri.

105. M. obſcure vireſcens elytris lineis duabus rufis. *lineata.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 49. 66. tab. 6. fig. 68.

Habitat in Sierra Leon. Africae. Muſ. Dom. Banks.

Corpus parvum, gibbum. Caput & thorax obſcure viridia ore nigro. Elytra obſcure viridia lineis duabus rufis, ad baſin coeuntibus, quae tamen apicem haud attingunt. Subtus nigra pedibus piceis.

106. M. gibba teſtacea tomento cineraſcente nitidula. *gibba.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 50. 67. tab. 6. fig. 67.

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

Reliquis magis gibba. Praecedente duplo major. Capitis clypeus reflexus. Corpus totum teſtaceum, tomento cinereo tenuiſſimo nitidulum. Tibiae poſticae extus unidendatae, intus ſerratae, apice truncatae, ſpinoſae.

107. M. clypeo integro reflexo glabra teſtacea, capite atro. *montiçola.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Minuta. Caput atrum clypeo integro, reflexo. Antennae teſtaceae. Corpus teſtaceum. Elytra abdomine multo breviora, nitidula.

108. M. atra elytris baſi punctoque medio pallidis. *humeralis.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 53. 72. tab. 3. fig. 26.

Habitat in Europa Muſ. Dom. Tunſtall.

Digitized by Google

Parva. Caput atrum clypeo reflexo, truncato, integro. Thorax ater, immaculatus. Elytra ſubſtriata, baſi pallida puncto nigro. Punctum parvum, pallidum in medio elytrorum. Pedes nigri.

Urſus. 109. M. hirſutiſſima atra pedibus quatuor anticis teſtaceis.

Oliv. Inſ. 1. 5. 58. 79. tab. 8. fig. 88.

Wulf. Inſ. Cap. tab. 2. fig. 19.

Voet. Coleopt. tab. 9 fig. 74.

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

Clypeus porrectus, apice emarginatus. Corpus atrum pilis longioribus nigris hirſutiſſimum. Pedes quatuor antici teſtacei femoribus nigris.

Variat pedibus omnibus nigris at vix diſtincta videtur.

Lynx. 110. M. hirta nigra elytrorum margine aureo.

Oliv. Inſ. 1. 5. 58. 80. tab. 9. fig. 101.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Lee.

Statura & magnitudo omnino praecedentis, cujus forte mera varietas. Differt tantum elytrorum margine exteriore aureo, nitido.

crinita. 111. M. hirta ſupra viridis ſubtus nigra.

Scarabaeus longipes ſcutellatus muticus atro cyaneus, pedibus nigris: poſticis elongatis uniunguiculatis. Linn. ſyſt. nat. 2. 555. 66. Muſ. Lud. Ulr. 20.

Scarabaeus bombyliformis Pall. Icon. tab. A. fig. 17.

Oliv. Inſ. 1. 5. 57. tab. 2. fig. 16.

Digitized by Google

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Lee.

Affinis praecedentibus tota pilis longioribus nigris tecta, at ſupra viridis nitens.

112. M. hirta capite thoraceque viridibus, elytris fuſcis. *hirta.*

Scarabaeus Alopecias Pall. Icon. tab. A. fig. 15.

Oliv. Inſ. 1. 5. 65. 66. tab. 7. fig. 17.

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Caput & thorax viridia, nitida pilis albis elongatis hirta antennisque piceis. Scutellum viride. Elytra fuſca pilis albis hirta margineque pilis erectis, nigris ciliato. Sutura parum vireſcit. Subtus pilis denſioribus albis tecta. Pedes virides, nitidi.

113. M. aurea fulvo hirta abdomine ferrugineo. *vulpes.*

Oliv. Inſ. 1. 5. 55. tab. 7. fig. 76.

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Clypeus brevis, integer, aureus margine nigricante. Thorax aureus pilis fulvis, elongatis, denſiſſimis tectus. Elytra magis teſtacea itidem pilis fulvis denſis tecta. Abdomen rufum, baſi nigrum apice pube maris cornea, inflexa, bidentata. Pedes aurei.

Varietas ſexus praecedentis teſte Pallas.

114. M. fulva hirta elytris abbreviatis atris, abdomine ferrugineo. *Meles.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae baſi hirtae clava ſuborbiculata, obſcure

Digitized by Google

rufa. Clypeus reflexus, integer. Caput & thorax nigro aenea tomento denso, fulvo tecta. Elytra laevia, nigra, immaculata abdomine breviora. Abdomen rufum. Pectus nigro aeneum. Pedes nigri.

bombylius. 115. M. nigra cinereo hirta elytris testaceis: lineis tribus apicis albidis.

Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput, thorax, corpus, pedes nigra pilis densis cinerascentibus. Elytra glabra, testacea lineis tribus albicantibus a medio ad apicem ductis, lateralibus submarginalibus.

vittata. 116. M. pilosa cyanea elytris testaceis: lineis tribus albicantibus.

Scarabaeus acuminatus muticus corpore viridi, elytris flavis corpore brevioribus apice acuminatis Lepech. Itin. 1. 508. tab. 16. fig. 9.

Oliv. Inf. 1. 5. 55. 74. tab. 8. fig. 94.

Scarabaeus oxypterus Pall. Itin. 1. 462. 26. Pall. Icon. 1. 14. tab. a. fig. 14.

Degeer Inf. 7. 644. 40. tab. 48. fig. 8.

Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 12.

Voet. Scarab. tab. 5. fig. 35.

Habitat in Indiis.

Reliquis magis oblonga. Clypeus truncatus. Caput, thorax, scutellum cyanea, valde pilosa. Elytra abdomine paullo breviora, testacea, lineis tribus e villis albicantibus exarata. Subtus hirta.

Digitized by Google

78. BUPRESTIS. *Palpi* quatuor filiformes: articulo ultimo obtuso, truncato.
Maxilla obtusa, unidentata.
Labium cylindricum, acuminatum.
Antennae filiformes, serratae.

1. B. elytris unidentatis aeneis: margine aureo. *unidentata.*
Bupreſtis unidentata Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 86.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Magna. Antennae breves, nigrae. Caput viride fronte canaliculato, aureo. Thorax viridis lineis tribus latis cupreo aureis. Elytra glabra, viridia, nitida margine aureo, apice unidentata. Corpus viride, nitens plantis fuſcis.

2. B. elytris acuminatis viridi aeneis: macula flava, pectore abdomineque flavis. *bicolor.*
Bupreſtris bicolor Oliv. Inſ. 32. tab. fig.
Habitat in America Dom. Drury.
Magna. Antennae ſerratae, nigrae. Caput viridi aeneum oculis teſtaceis. Thorax viridi aeneus

---

Bupreſtis corpus oblongum, depreſſiuſculum, rarius rotundatum, immarginatum, glabrum, tardum, capite rotundato, inſerto, obtuſo, oculis magnis, lateralibus, oblongis, vix prominulis, antennis thorace brevioribus, ſerratis, approximatis, ſub oculis inſertis, thorace transverſo, ſaepius ſinuato, elytris rigidis, concavis: margine ſaepius dentato, ſcutello parvo, rotundato, pedibus brevibus, validis, tarſis quinque articulatis, colore ſaepius nitido, vario.

Digitized by Google

utrinque macula flava baſeos, apice ad futuram acuminata. Pectus, gula, abdomen flava. Pedes aenei.

4 dentata. 3. B. elytris acuminatis obſcuris, corpore aeneo nitido, ano quadridentato.
Habitat — — Muſ. Dom. Banks.
Media. Caput aeneum, nitidum macula cordata, elevata, frontali. Vertex obſcurus. Thorax ſubobſcurus punctis numeroſiſſimis viridibus, nitidulis. Elytra obſcura, laevia, minime nitida, immaculata baſi puncto impreſſo, apice acuminata. Corpus aeneum, nitidum abdomine ſupra marginibusque ſegmentorum ſubtus cyaneis. Sternum gibbum. Anus quadridentatus, cyaneus.

gigantea. 4. B. elytris bidentatis rugoſis, thorace laevi, corpore inaurato.
Linn. Syſt. nat. 2. 659. 1. Muſ. Lud. Ulr. 85.
Bupreſtis gigantea. Oliv. Inſ. 32. tab. 1. fig. 1.
Degeer Inſ. 4. 134. 1.
Grew. Muſ. 165. tab. 13.
Sloan. Jamaic. 2. tab. 236. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. 147. fig. 16. 17.
Sulz. Inſ. tab. 6. fig. 38.
Merian Surinam tab. 50. fig. inf.
Seb. Muſ. 3. tab. 48. fig. 12.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 1.
Habitat in America, Aſia.

vittata. 5. B. elytris bidentatis punctatis: lineis quatuor elevatis viridi aeneis vittaque lata aurea.
Bupreſtis vittata. Oliv. Inſ. 32. tab. 3. fig. 17.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 14.
Habitat in India. Muſ. Dom. Banks.
Statura B. ignitae. Caput viride fronte aureo antennisque nigris. Thorax punctatus macula

Digitized by Google

aurea utrinque ad baſin. Elytra tomento ferrugineo tecta.

Variat rarius thorace lineis duabus vittaque elytrorum brunnea.

6. B. elytris bidentatis punctato ſtriatis viridibus: dorſo aureo. *faſtuoſa.*

Bupreſtis faſtuoſa Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 81.

Habitat in America ſeptentrionali Muſ. Banks.

Caput ſcabrum, antice emarginatum, aureum. Thorax punctatus, viridi aeneus. Elytra viridia, ſplendida dorſo aureo punctis majoribus ſtriata. Subtus punctata, aenea ſterno antice poſticeque emarginato.

7. B. elytris bidentatis fuſcis: faſciis duabus flexuoſis lineolisque duabus remotis viridibus. *regalis.*

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Geoffroy.

Media. Caput fuſcum oculis teſtaceis. Thorax fuſcus margine lineaque dorſali aureis. Elytra fuſca futura parum auro nitida, lineola baſeos, faſciis duabus valde flexuoſis lineolaque apicis viridibus.

8. B. elytris bidentatis viridi aureis, thorace fuſco nitido: ſtrigis duabus aureis, ſterno cupreo. *collaris.*

Bupreſtis collaris Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 9.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.

Caput viride, nitens antennis nigris. Thorax fuſcus, nitidus ſtrigis duabus aureis fere marginalibus. Elytra bidentata, ſtriata, viridia diſco aureo. Corpus viridi aeneum, nitidum ſterno toto cupreo, nitidiſſimo.

9. B. elytris bidentatis attenuatis ſtriatis viridi aenea: futura cuprea. *attenuata.*

Habitat in Rio Janeiro Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo B. faſtuoſae. Caput & thorax punctata, viridia, nitida. Elytra ſtriata

Digitized by Google

apice attenuata, bidentata ſutura cuprea. Corpus cupro nitet.

punctatiſſima. 10. B. elytris bidentatis cupreis: punctis numeroſis violaceis.

Bupreſtis punctatiſſima Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 76.

Habitat in Sierra Leon. Africae Muſ. Dom. Banks.

Corpus cupreum, nitidum maculis plurimis ſparſis, violaceis.

rufipes. 11. B. elytris ſtriatis cyaneis: maculis quatuor flavis, corpore viridi aeneo nitido.

Bupreſtis rufipes Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 73.

Petiver. Gazoph. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Marylandia Muſ. Britann.

Caput viridi aeneum, nitidum antennis brunneis. Thorax vix punctatus, viridi aeneus lateribus ſubtus flavis. Elytra bidentata, ſtriata, cyanea maculis quatuor; baſeos longitudinali, elongata 2. 3. transverſis, 4. apicis. Abdomen baſi aeneum maculis flavis, apice brunneum. Pedes brunnei.

berolinenſis. 12. B. elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato.

Bupreſtis berolinenſis Herbſt Arch. tab. 28. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 7.

Pall. Icon. tab. D. fig. 10.

Habitat in Germania.

Corpus ſubtus cupreum.

corruſca. 13. B. elytris bidentatis aenea nitidiſſima, elytris apice abdomineque aureis.

Bupreſtis corruſca Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig. 99.

Bupreſtis tereticollis Pall. Icon. tab. D. fig. 18.

Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Antennae cyaneae. Abdomen auro nitidum. Pedes viridi aenei.

14. B. elytris bidentatis ſtriatis aeneis coeruleo micantibus: margine aureo. *micans.*

Habitat in Italia Dom. de Schlanbuſch, Haſniae Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo B. decorae. Caput aureum antennis viridibus. Thorax punctatus, viridi aeneus, nitidus. Elytra ſubbidentata, ſtriata, viridi aenea, coeruleo micantia, nitida margine exteriori aureo. Corpus viridi aeneum, nitidiſſimum. Pedes virides.

15. B. elytris truncatis bidentatis viridibus: vitta coeruleſcente marginibusque aureis. *decora.*

Bupreſtis decora Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 82.

Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Caput ſcabrum. Thorax poſtice rotundatus, aureus. Elytra truncata, ſubbidentata, viridia vitta media coeruleſcente, margine exteriori & ſutura aureis. Subtus punctata, aurea ſterno antice poſticeque emarginato.

16. B. elytris bidentatis obſcure aenea thorace punctato cupreo nitido, elytris ſtriatis. *funeſta.*

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Magna. Antennae ſerratae, breves, nigrae. Caput punctatum, obſcurum. Thorax punctatus, obſcure aeneus, cupro nitidulus. Elytra ſtriata, obſcuriora. Abdomen nigrum lateribus cinereo villoſis.

17. B. elytris bidentatis ſtriatis nigro aeneis: vitta marginali nitidiore. *umbroſa.*

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Praecedente paullo minor. Caput punctatum, nigro aeneum, obſcurum. Thorax nigro aeneus, obſcurus punctis duobus dorſalibus

Digitized by Google

elevatis, glabris, distinctis, nigris. Elytra bidentata, striata, nigro aenea, obscura vitta marginali, impressa, nitidiora. Corpus obscure aeneum.

lurida. 18. B. elytris bidentatis obscura ano tridentato.
Bupreſtis lurida. Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 83.
Habitat in America boreali Dom. Banks.
Thorax elytraque rugoſa, aeneo cinereoque varia, ſubtus aenea.

obſcura. 19. B. elytris bidentatis obſcure aenea: punctis elevatis obſcurioribus.
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Blackburn.
Parva. Corpus totum ſupra obſcure aeneum, punctis elevatis, obſcurioribus. Subtus tota cuprea, nitida.

punctata. 20. B. elytris ſubbidentatis ſtriatis aenea, capite abdomineque teſtaceo maculatis.
Bupreſtis punctata Oliv. Inſect. 32. tab. 10. fig. 114.
Habitat in Barbaria. Dom. Prof. Vahl.
Caput aeneum punctis ad os duobus aliisque duobus inter antennas orbitaque oculorum teſtaceis. Thorax punctatus, aeneus macula utrinque apicis teſtacea. Elytra ſtriata, aenea. Abdomen aeneum punctis utrinque quatuor teſtaceis: ultimo majore.

morbilloſa. 21. B. elytris bidentatis ſtriatis nigris: punctis impreſſis numeroſis albis.
Bupreſtis morbilloſa Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 84.
Habitat in America meridionali Muſ. D. Banks.
Media. Caput nigricans fronte impreſſo, villoſo, albido. Thorax punctatus, niger. Elytra ſtriata, nigra punctis impreſſis, numeroſis, villoſo albis. Corpus villoſo albidum. Pedes nigri.

Digitized by Google

22. B. elytris bidentatis viridibus: maculis impressis aureis numerosis, pedibus cyaneis. *aurifer.*
Bupreſtis aurifer Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig. 95.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.
Media. Caput viride, obſcurum. Thorax viridis, nitidus maculis impreſſis, magnis, aureis. Elytra bidentata, punctata, ſtriata, viridia maculis numeroſis, impreſſis, aureis, fere faſcias conſtituentibus. Corpus obſcure nitidum pedibus cyaneis.

23. B. elytris bidentatis viridi aeneis apice cyaneis: faſciis duabus ferrugineis. *faſciata.*
Bupreſtis faſciata. Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 92.
Habitat in America boreali Muſ. Dr. Hunter.
Antennae nigrae. Caput & thorax viridi aenea, nitida. Elytra ſtriata, viridi aenea, apice cyanea puncto medio faſciisque duabus pone medium ferrugineis, anteriore ſinuata, poſteriore margines haud attingente. Corpus aeneum.

24. B elytris bidentatis aenea nitidiſſima: vitta abbreviata abdomineque fulvo aeneis. *lucidula.*
Habitat Surinami Muſ. Dom. Boſc.
Parva. Antennae deſunt. Caput & thorax punctata, viridi aenea, nitidiſſima. Elytra punctata, viridi aenea vitta dorſali lata fulva, quae tamen apicem elytrorum haud attingit. Corpus viridiaeneum abdomine toto fulvo, aureo.

25. B. elytris bidentatis ſubſtriatis, corpore obſcure aeneo immaculato. *rauca.*
Habitat in Barbaria Prof. Vahl.
Corpus parvum, totum obſcure aeneum, nitidum, immaculatum.

26. B. elytris truncatis ſubbidentatis cupreis: lineis elevatis quatuor. *ſtriata.*

Digitized by Google

Buprestis striata. Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 77.
Habitat in Pensylvania Musf. Dom. Banks.
Antennae breves, nigrae. Caput & thorax scabra, obscure cuprea. Elytra lineis quatuor elevatis, quarum exteriores apice coeunt, inferiores abbreviatae.

rutilans. 27. B. elytris tridentatis serratisque viridibus nigro maculatis: margine aureo.
Buprestis rutilans Oliv. Inf. 32. tab. 5. fig. 45.
Buprestis fastuosa Jaqu. Miscell. 2. tab. 23. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 6.
Pall. Icon. tab. D. fig. 12.
Habitat in Austria Dr. Schulz.
Antennae fuscae. Thorax scaber, viridi nitens margine aureo. Elytra striata, viridia margine aureo punctis numerosis nigris. Corpus subtus viride, nitidum.

ignita. 28. B. elytris tridentatis, thorace impresso, corpore inaurato.
Linn. Syst. nat. 2. 669. 3.
Buprestis ignita. Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 33.
Sulzc Hist. Inf. tab. 6. fig. 14.
Petiv. Gazoph. tab. 20. fig. 8.
Kaempf Japonenf. 1. tab. 10. fig. 7.
Habitat in India orientali.

lineata. 29. B. elytris truncatis subtridentatis nigro aeneis: vittis duabus fulvis.
Buprestis lineata. Oliv. Inf. 32. tab. 8. fig. 86.
Habitat in America Musf. Dom. Banks.
Caput aeneum margine antico pallido fasciaque media rufa. Thorax punctatus, aeneus margine exteriori antice rufo. Elytra vittis duabus rufis, quarum exterior ad basin flexuosa, interior basi latior apicem haud attingit. Ster-

Digitized by Google

num antice posticeque emarginatum. Primum abdominis segmentum sulcatum.

30. B. viridi nitens elytris tridentatis: maculis duabus aureis ocellarique flava. *ocellata.*

Bupreſtis ocellata Oliv. Inſ. 32. tab. 1. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6, fig. 15.
Degeer Inſ. 7. 633. 30. tab. 47. fig. 12.
Habitat in India orientali.

Thorax aureus linea longitudinali coeruleſcente. Elytra lineis tribus elevatis viridibus maculis duabus aureis, altera ad baſin, altera ad apicem, in medio vero macula ſubocellaris, flava, quae in quibusdam fere faſciam conſtituit.

31. B. elytris tridentatis, corpore aeneo immaculato. *aenea.*

Bupreſtis tricuſpidata Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 87.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.
Corpus totum aeneum, obſcure nitidum. Elytra ſtriata.

32. B. elytris tridentatis cyaneis flavo maculatis. *maculata.*

Bupreſtis maculata. Oliv. Inſ. 32. tab. 6. fig. 61. tab. 10. fig. 61.
Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.
Caput cyaneum ore flavo. Frons flava punctis duobus nigris maculisque duabus cyaneis. Thorax punctatus, cyaneus margine flavo. Elytra ſtriata, cyanea maculis duabus magnis lunatis, flavis, quarum poſterior interdum in duas diviſa. Corpus aeneum abdomine utrinque linea punctorum flavorum.

33. B. elytris truncatis dentatis ſtriatis nigris: maculis quatuor flavis. *flavo maculata.*

Bupreſtis flavo maculata Degeer Inſ. 4. 137. 6.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 8.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Digitized by Google

Caput aeneo nigrum fronte flava. Thorax niger margine flavo. Elytra ſtriata, apice truncata, dentata maculis quatuor flavis: poſtica didyma. Abdomen aeneo nigrum apice punctis duobus fulvis. Pedes nigri.

interrupta. 34. B. elytris ſubtridentatis nigris: lineis tribus baſeos unicaque apicis interrupta impreſſis albis.
Bupreſtis interrupta Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 28.
Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Olivier.
Statura & magnitudo B. ſternicornis. Caput nigrum, cyaneo nitidum ſulco medio villoſo, albo. Thorax niger punctis numeroſis albis impreſſis. Elytra nigra lineolis tribus abbreviatis baſeos impreſſis albis poſticaque longiori interrupta. Corpus cinereo villoſum ſterno porrecto, aeneo, nitido. Pedes aenei.

ſternicornis. 35. B. elytris ſerrato tridentatis: punctis cinereis impreſſis, ſterno porrecto conico. Linn. ſyſt. nat. 2. 660. 5. Muſ. Lud. Ulr. 88.
Bupreſtis ſternicornis. Oliv. Inſ. 32. tab. 6. fig. 52.
Herbſt Arch. tab. 46. fig. 2.
Grew. Muſ. 167. tab. 13.
Habitat in India orientali.
Variat punctis elytrorum conſolidatis excepto puncto latiori baſeos.

chryſis. 36. B. elytris ſerrato tridentatis caſtaneis, ſterno conico porrecto.
Bupreſtis Chryſis. Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 8.
Bupreſtis ſternicornis Linn. ſyſt. nat. 2. 660. 5. β.
Muſ. Lud. Ulr. 88. β.
Degeer Inſ. 4. 136. 2. tab. 17. fig. 25.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 2.
Habitat in India orientali.
Differt a praecedente elytris caſtaneis, laevibus.

Digitized by Google

37. B. elytris ferrato tridentatis caſtaneis: puncto baſeos ferrugineo impreſſo, thorace atro ferrugineo reticulato. *caſtanea.*

Bupreſtis caſtanea. Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 3. 6.

Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Olivier.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput nigrum antennis caſtaneis. Thorax niger punctis numeroſiſſimis impreſſis, ferrugineis reticulatus. Elytra vix ſtriata, caſtanea puncto magno baſeos ferrugineo, villoſo, impreſſo. Corpus nigrum abdomine utrinque maculis lateralibus, transverſis, ferrugineis. Sternum conicum, vix porrectum.

38. B. elytris truncato quadridentatis violaceis, corpore elongato cyaneo. *violacea.*

Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.

Corpus totum cyaneum elytris ſolis violaceis.

39. B. elytris ſerratis cyaneis: faſcia poſtica teſtacea. *equeſtris.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Lee.

Media. Corpus aeneum, nitidum ſterno parum porrecto. Thorax cyaneo nitidus, immaculatus. Elytra ſerrata, punctato ſtriata, in medio punctorum duorum par & poſtice faſcia ſinuata, teſtacea. Pedes cyanei femoribus aeneis.

40. B. elytris ſerratis ſulcatis, corpore depreſſo obſcuro. *depreſſa.*

Habitat in Oriente Dom. Prof. Forſkahl.

Thorax punctatus, canaliculatus, obſcurus, utrinque angulatus. Elytra ſubtiliſſime ſerrata, ſulcis octo exarata. Corpus magis cupreum.

41. B. elytris ſerratis longitudinaliter rugoſis: maculis duabus impreſſis, thorace ſulcato. Linn. ſyſt. nat. 2. 660. 6. Fn. Sv. 754. Muſ. Lud. 89. *mariana.*

Digitized by Google

Bupreſtis mariana. Oliv. Inſ. 32. tab. 1. fig. 4.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 49. fig. 1. tab. 128. fig. 3.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Caput canaliculatum, fuſcum orbita oculorum aurea. Thorax obſcure aeneus dorſo canaliculato, marginibus lunula impreſſa. Elytra rugoſa, viridia ſulco longitudinali a medio ad apicem impreſſa. Corpus aeneum, polline ferrugineo adſperſum.

ventricoſa. 43. B. elytris ſerratis viridibus punctatis, thorace aeneo: ſulco maculisque aureis impreſſis.
Bupreſtis ventricoſa. Oliv. Inſ. 32. tab. 6. fig. 63.
Habitat in Madagaſcar Muſ. Dom. Olivier.
Statura praecedentis. Antennae nigrae. Caput aeneum ſulco profundo impreſſo. Thorax aeneus ſulco dorſali maculisque lateralibus aureis. Elytra ſerrata, punctata punctis baſeos majoribus, aureis. Corpus aeneum abdominis baſi prominulo.

ſmaragdula 44. B. elytris ſerratis viridi aenea thorace utrinque macula impreſſa aurea.
Bupreſtis ſmaragdula. Oliv. Inſ. 32. tab. 1. fig. 8.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Olivier.
Caput viridi aeneum, retuſum, nitidum. Thorax viridi aeneus, nitidus: maculis duabus dorſalibus, impreſſis, aureis. Elytra ſubſtriata, nitida.

fulminans. 45. B. elytris ſerratis aenea nitidiſſima elytris apice aureis.
Habitat in Indiis Muſ. Dom. Zſchuck.
Corpus magnum, aeneum, nitidiſſimum. Elytra punctata apice rubro aurea.

cyanipes. 46. B. elytris ſerratis ſtriatis viridi aeneis, thorace plano coeruleo.

Digitized by Google

Bupreſtis cyanipes. Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig. 104.
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Caput cum antennis cyaneum. Thorax punctatus dorſo plano, coeruleus, immaculatus. Elytra ſtriata ſtriis crenatis, apice valde ſerrata. Corpus viridi aeneum pedibus cyaneis.

47. B. elytris ſerratis corpore obſcurioribus: maculis tribus impreſſis aureis. *modeſta.*
Bupreſtis modeſta. Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 72.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Caput impreſſum, viride oculis teſtaceis. Thorax punctatus, aeneus maculis tribus impreſſis. Elytra ſubſulcata, obſcuriora, baſi nitidora maculis tribus aureis impreſſis.

48. B. elytris ſerratis attenuatis ſulcatis viridi aeneis: ſulcis cupreis. *blanda.*
Bupreſtis blanda. Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig. 94.
Habitat in America meridionali Dr. Hunter.
Corpus viridiaeneum, nitidum. Thorax linea dorſali impreſſa viridi cupreoque rutilans. Elytra ſerrata, ſulcata, attenuata lineis elevatis.

49. B. elytris ſerratis aurea thorace aeneo. *aurata.*
Bupreſtis aurea. Oliv. Inſ. 32. fig. 33.
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Caput ſulcatum, aeneum oculis teſtaceis. Antennae aeneae dentibus nigris. Thorax laevis, obſcure aeneus. Elytra vix ſtriata, aurea, nitida. Corpus aureum.

50. B. elytris ſerratis viridi aenea thorace vittis duabus, elytris unica rufo cupreis. *fulgida.*
Bupreſtis fulgida. Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Geoffroy.
Magna. Caput ſulcatum, viridi aeneum. Thorax vittis duabus dorſalibus rufo cupreis.

Digitized by Google

Elytra laevia, viridi aenea, nitida vitta lata, rufo cuprea. Corpus aeneum.

3 punctata. 51. B. elytris serratis striatis cupreis: punctis tribus impressis aureis.

Buprestis 3 punctata. Oliv. Ins. 32. tab. 2. fig. 16.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter. Corpus aureum. Caput & thorax cuprea, obscure nitida, immaculata. Elytra striata punctis tribus parvis, dorsalibus, impressis, aureis. Anus bidentatus.

elegans. 52. B. elytris serratis aenea nitida, thorace lineis duabus elytrorumque unica aureis.

Buprestis elegans. Oliv. Ins. 32. tab. 8. fig. 89.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks. Caput scabrum, viride. Thorax punctatus & fere varioloſus, aeneus lineis duabus dorsalibus, approximatis, aureis. Elytra lineis quatuor elevatis interstitiisque valde punctatis viridia linea longitudinali aurea. Subtus aenea.

trifasciata. 53. B. elytris serratis nigro aenea pubescens elytris fasciis tribus flavis: anteriore margine dilatata.

Habitat in America meridionali.

Statura omnino B. 9. maculatae at duplo major. Antennae nigrae. Caput aeneum. Thorax pubescens, aeneus margine ad basin flavescente. Elytra fasciis tribus flavis, quarum prima in medio ad marginem valde dilatata puncto parvo nigro, ad suturam vero paullo abbreviata, secunda etiam abbreviata, tertia integra. Praeterea lineola abbreviata, fere obsoleta ad scutellum. Corpus villosum, nigro aeneum.

9 maculata. 54. B. elytris serratis nigra fronte puncto unico thorace duobus elytris tribus flavis.

Digitized by Google

Bupreſtis 9 maculata. Linn. ſyſt. nat. 2. 662. 17.
Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 30.
Panz Naturf. 24. 33. 47. tab. 1. fig. 48.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 17.
Habitat in Europa auſtrali Muſ. Dom. Zſchuck.
Macula baſeos elytrorum baſi biloba.

55. B. elytris ſerratis porcatis, thorace angulato, corpore fuſco nitido. *porcata.*

Bupreſtis depreſſa. Linn. Mant. 2. 533.
Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 15.
Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.
Thorax punctatus dorſo valde impreſſo lateribusque prominentia obtuſa angulatis. Elytra porcata vel lineis elevatis tribus, ſpatio interiecto punctis concatenatis in duplici ſerie ſtriatis. Corpus fuſcum, cupreo nitidum.

56. B. elytris ſerratis obſcure aenea abdominis dorſo aureo, ano bidentato. *dorſata.*

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Corpus totum obſcure aeneum ſolo abdominis dorſo aureo. Elytra glabra, lacvia baſi punctis duobus parvis, impreſſis.

57. B. elytris ſerratis longitudinaliter ſulcatis: maculis duabus aureis impreſſis, thorace punctato. *chryſoſtigma.*
Linn. Syſt. nat. 2. 660. 7. Fn. Sv. 755.
Cucujus aureus elytrorum foſſulis quatuor impreſſis nitentibus. Geoff. Inſ. 125. 1.
Degeer Inſ. 4. 129. 3.
Oliv. Inſ. 32. tab. 6. fig. 54.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 6.
Schaeff. Elem. tab. 31. fig. 1. 2.
Sulz. Inſ. tab. 6. fig. 39.
Habitat in Europae nemoribus.

Digitized by Google

impreſſa. 58. B. elytris ſerratis laevibus aeneis: punctis tribus impreſſis.

Bupreſtis impreſſa. Oliv. Inſ. 32. tab. 5. fig. 42.

Habitat in India Muſ. Dom. Bernoulli Baſilienſis.

Corpus obſcure aeneum abdominis margine albo punctato. Thorax puncto utrinque impreſſo. Elytra toto margine ſerrato punctisque tribus diſtinctis, impreſſis. Linea unica ad ſuturam elevata.

frontalis. 59. B. elytris ſerratis nigris: maculis ſex viridibus, fronte impreſſa.

Bupreſtis frontalis. Oliv. Inſ. 32. tab. fig.

Habitat in Carolina auſtraliori Muſ. Dom. d'Orcy.

Statura & magnitudo omnino B. impreſſae. Caput aeneum, nitidum fronte valde impreſſa. Thorax utrinque angulatus, viridi aeneus, nitens maculis duabus magnis, dorſalibus, atris. Elytra nigra maculis duabus baſeos, duabus in medio, exteriori majori, duabus parvis, approximatis pone medium, viridibus. Pedes aenei femoribus anticis dente valido, compreſſo.

ornata. 60. B. elytris ſerratis obſcuris albo maculatis.

Bupreſtis ornata. Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 67.

Habitat in Penſylvania Muſ. Dom. Banks.

Antennae breves. Caput & thorax punctata, nigra. Elytra margine toto ſerrata, punctata, ſtriata, obſcura maculis plurimis albis ſparſis. Corpus nigrum.

ſerrata. 61. B. elytris ſerratis aenea fronte tuberculo transverſo elevato, abdomine ſerrato.

Habitat in Guinea Dom. Iſert.

Parva. Caput aeneum tuberculo frontali transverſo, elevato. Thorax laevis, glaber, aeneus, nitidulus. Elytra brevia, aenea, obſcure nitida

Digitized by Google

margine ferrato. Abdomen aeneum, nitidulum margine itidem ferrato. Pedes aenei.

62. B. elytris ferratis cinereo villosa elytris nigris fasciis duabus ferrugineis. *cinerea.*

Bupreſtis blanda. Oliv. Inſ. 32. tab. 5. fig. 41. 49.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 191. 474.
Pill. It. Poſ. Sci. 84. tab. 7. fig. 12.
Habitat in Hyperici floribus Europae auſtralioris.

Antennae nigrae. Caput & thorax villoſa, obſcure griſea. Faſciae elytrorum pone medium, quarum poſtica margines haud attingit. Ante faſcias punctum unum alterumve ferrugineum. Corpus cinereo villoſum.

63. B. elytris ferratis virescentibus, corpore elongato cupreo. *elongata.*

Bupreſtis elongata. Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig. 102.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Olivier.
Reliquis multo longior & angustior, tota cuprea elytris virescentibus cupro tamen nitentibus.

64. B. elytris ferratis: faſciis tribus ſanguineis abbreviatis, corpore atro. *pulcra.*

Habitat in Marocco Dom. de Seheſtedt.
Media. Antennae ſerratae, nigrae. Caput atrum. Thorax canaliculatus, punctatus, ater, immaculatus. Elytra crenato ſtriata faſciis tribus ſanguineis pone medium, quae nec margihem, nec ſuturam attingunt. Ante faſcias punctum unum alterumve ſanguineum. Corpus atrum.

65. B. elytris ſerratis ſtriatis baſi gibbis viridi aenea thorace canaliculato. *gibboſa.*

Bupreſtis gibboſa. Oliv. Inſ. 32 tab. 6. fig. 59.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Olivier.
Parva. Antennae nigrae. Thorax glaber, aeneus canali dorſali maculaque utrinque laterali im-

Digitized by Google

preſſis. Elytra crenato ſtriata ſtriis ſuturalibus laevioribus. Corpus nigrum.

nobilis. 66. B. elytris ſerratis viridi aenea capite thoraceque fuſco maculatis, elytris atris: faſciis tribus imbolaque apicis viridibus.

Bupreſtis nobilis, Oliv. Inſ. 32. tab. 15. fig. 43.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Larva. Antennae nigrae, baſi aeneae. Caput aeneum, antice compreſſum, fuſcum. Thorax aeneus maculis duabus magnis, dorſalibus, fuſcis. Elytra laevia, atra faſciis tribus, anteriore baſeos, ſecunda interrupta, tertia retrorſum arcuata lineolaque apicis viridibus. Corpus aeneum.

cylindrica. 67. B. elytris ſerratis ſtriatis, thorace villoſo, corpore cylindrico nigro.

Habitat in Oſſelite Prof. Forſkahl.

Oculi teſtacei. Thorax fuſcus, cupro parum nitens. Corpus magis cylindricum quam in reliquis, nigrum.

volvulus. 68. B. elytris ſerratis flavo maculatis, thorace inaequali villoſo, corpore cylindrico.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput nigrum, cinereo villoſum. Thorax inaequalis dorſo nempe canaliculato lateribusque valde impreſſis niger, cinereo villoſus. Elytra villoſa maculis nox pluribus, nox rarioribus flavis. Corpus cinereo villoſum pedibus nigris.

ſcabra. 69. B. elytris integris, fronte ſulcata, corpore ſcabro aureo.

Bupreſtis ſcabra. Oliv. Inſ. 32. tab. 3. fig. 25.

Habitat in Indiis Dr. Mallet.

Corpus totum cupreo aureum, ſcabrum, imma-

Digitized by Google

culatum. Caput fulco profundo exaratum. Oculi fuſci.

70. B. elytris integris aurea nitidiſſima, thoracis dorſo elytris pedibusque viridibus. *Trochilus.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dr. Schulz.

Caput aureum antennis viridi fuſcis. Thorax aureus dorſo caeruleo, linea media viridi. Elytra laevia viridia. Corpus aureum pedibus viridibus.

71. B. elytris integris elevato ſtriatis fuſcis, punctis quinque flavis. *chryſoſtigma.*
Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.

Thorax punctatus nigricans, cupreo nitens. Elytra ſtriis tribus abbreviatis, elevatis nigra punctis quinque flavis, primo ſolitario, reliquis vero elytris complicatis in circulum diſpoſitis. Corpus nigro aeneum.

72. B. elytris integris, maculis quatuor albis, corpore coeruleo. Linn. Syſt. nat. 2. 659. 2. Fn. Sv. 753. *8 guttata.*
Bupreſtis 8 guttata. Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 36.
Geoff. Inſ. 1. 126. 2.
Degeer Inſ. 4. 132. 5. tab. 4. fig. 20.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 4.
Habitat in Europae nemoribus.

73. B. elytris integris ſtriatis: punctis faſciculato pilosis, corpore imfuto inaurato. Linn. Syſt. nat. 2. 661. 12. Muſ. Lud. Ulr. 90. *faſcicularis*
Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 38.
Seb. Muſ. 2. tab. 20. fig. 5.
Sulz. Inſ. tab. 6. fig. 4.
Degeer Inſ. 7. tab. 47. fig. 6.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 9.
Wulf. Inſ. capenſ. tab. 1. fig. 12.

Digitized by Google

Habitat ad Cap. Bon. ſpec.

Variat corpore nigro faſciculisque fulvis flavisque.

variolaris. 74. B. elytris integris obſcuris: punctis impreſſis numeroſis, thorace carinato.

Bupreſtis variolaris. Oliv. Inſ. 82. tab. 8. fig. 85. Pall. Icon. tab. D. fig. 2.

Habitat in Onopordine & Echinope Ruſſiae.

Caput & thorax ſcabra obſcure nigra linea dorſali thoracis elevata. Elytra ſcabra, nigra punctis plurimis impreſſis, cinereo villoſis. Corpus hirtum, cupreo paullo nitens.

Onopordi. 75. B. elytris integris obſcure aeneis: ſulcis albo villoſis, thorace ſcabro.

Habitat in Barbariae Onopordine Prof. Vahl.

Corpus aeneum, albo villoſum. Thorax ſcaber. Elytra aenea ſulcis punctisque pluribus magnis, impreſſis, albo villoſis. Pedes cuprei.

hirta. 76. B. elytris integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore hirto. Linn. Syſt. nat. 2. 661. 13. Muſ. Lud. Ulr. 91.

Bupreſtis hirta. Oliv. Inſ. 32. tab. 3. fig. 18. 19.

Habitat in Africa, Barbaria.

auſtriaca. 77. B. elytris integris ſulcatis aeneis, capite thoraceque viridibus. Linn. Syſt. nat. 2. 661. 9, Oliv. Inſ. 32. tab. 10. fig. 113.

Habitat in Auſtria Dom. Scopoli.

ſibirica. 78. B. elytris integris atris: vittis duabus impreſſis cinereo tomentoſis.

Herbſt Arch. tab. 28. fig. 11.

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Corpus atrum, ſubtus cinereo villoſum. Caput, thorax ſcabra. Elytra glabra, atra vittis duabus impreſſis cinereo tomento repletis, inte-

Digitized by Google

riore obliqua a margine exteriore baſeos ad ſuturam apicis ducta, exteriore marginali.

79. B. elytris integris viridibus: margine omni aureo lineisque tribus elevatis. *ſplendens.*
Habitat in China.
Corpus viride, nitens elytrorum margine & ſutura aureis.

80. B. elytris integris obſcure fuſcis, ſubtus aenea abdomine punctis lateralibus fulvis. *fuſca.*
Bupreſtis fuſca. Oliv. Inſ. 32. tab. 8. fig. 88.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Caput rugoſum, fuſcum oculis flaveſcentibus, fuſco maculatis. Thorax obſcure fuſcus lateribus impreſſis, ſcabris. Elytra punctato ſtriata, fuſca. Corpus aeneum utrinque linea punctorum fulvorum.

81. B. elytris emarginatis ſtriatis obſcure aeneis. *ruſtica.*
Linn. Syſt. nat. 2. 660. 8. Fn. Sv. 756.
Cucujus Geoff. Inſ. 1. 126. 3.
Degeer Inſ. 4. 130. 4. tab. 4. fig. 10.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 1.
Oliv. Inſ. 32. tab. 3. fig. 22.
Habitat in Europae nemoribus.
In altero ſexu anus ſive ultimum abdominis ſegmentum prominet maculis duabus flavis.

82. B. elytris integris obſcura abdomine ſubtus canaliculato: ano quadridentato. *canaliculata.*
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Caput fuſcum antennis nigris. Thorax punctatus, fuſcus lateribus obſcure aeneo nitentibus lunulaque impreſſis. Elytra obſcura, punctata lineis elevatis: exterioribus abbreviatis. Abdomen ſupra cyaneum, in medio canaliculatum anoque quadridentato. Pectus & femora aenea.

Digitized by Google

acuminata. 83. B. elytris integris attenuato acuminatis obscuris, corpore cupreo.

Bupreſtis acuminata. Oliv. Inſ. 32. tab. 5. fig. 46.

Degeer Inſ. 4. 128. tab. 4. fig. 18.

Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 2.

Pall. Icon. tab. D. fig. 10.

Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.

Diſtincta elytris poſtice elongatis, attenuatis. Thorax cupreus, nigro macularus.

excavata. 84. B. elytris integris nigra obſcura thorace macula baſeos utrinque impreſſa.

Bupreſtis excavata. Oliv. Inſ. 32. tab. fig.

Bupreſtis impreſſa Mant. Inſ. 1. 182. 61.

Habitat Tranquebariae Dr. Pflug.

Thorax antice prominens, poſtice utrinque macula magna impreſſa. Elytra punctata ſtriisque quatuor elevatis, poſtice coeuntibus.

moeſta. 85. B. elytris integris truncatis ſupra obſcura, ſubtus cuprea thorace rugoſo.

Habitat in Saxonia Dom. Hybner.

Statura & magnitudo B. lugubris at alia & diſtincta. Corpus ſupra obſcure nigrum, minime nitidum, ſubtus cupreum. Thorax rugoſus. Elytra truncata punctisque aliquot majoribus, oblongis.

lugubris. 86. B. elytris integris ſtriatis obſcuris nigro ſcabris, corpore ſubtus cupreo.

Bupreſtis plebeja Mant. Inſect. 1. 182. 60. vix differt.

Bupreſtis lugubris. Oliv. Inſ. 32. tab. 10. fig. 106.

Bupreſtis oxyptera. Pall. Icon. tab. D. fig. 11.

Habitat in Europa auſtraliori Muſ. Dom. Schulz.

Digitized by Google

Caput obſcurum, griſeum antennis nigris. Thorax laevis, griſeus margine auro pauco nitidulo. Elytra griſea punctis oblongis elevatis ſcabra. Corpus cupreum.

Faemina aculeo brevi ſerrato ani.

87. B. elytris integris atra antennis albis, thorace varioloſo. *carioſa.*

Bupreſtis carioſa. Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 68.

Bupreſtis brutia Petagn. Spec. Inſ. Calabr. inf. 22. 108. tab. 1. fig. 20.

Habitat in Ruſſia auſtraliori. Dom. Boeber.

Duplo major B. Tenebrionis. Corpus nigrum, atomis albis adſperſum. Elytra ſubſtriata. Thorax maculis plurimis, elevatis, glabris.

88. B. viridi aenea elytris integris apice obſcuris: ſtrigis undatis albis. *undata.*

Habitat in Germania Muſ. Dr. Schulz.

Caput & thorax immaculata. Elytra baſi viridi aenea ſtrigis aliquot fere obſoletis, albis, apice nigricantia ſtrigis albis diſtinctis, valde undatis.

89. B. elytris integris ſubſtriatis obſcura abdomine ſubtus cyaneo auro punctato. *tenebricoſa.*

Bupreſtis tenebricoſa. Oliv. Inſ. 32. tab. 5. fig. 48.

Bupreſtis Tenebrionis. Roſſ. Fn. Etr. 1. 184. 459.

Habitat in Gallia meridionali Muſ. Dom. Olivier.

Statura omnino B. Tenebrionis. Antennae nigrae. Thorax obſcurus punctis aliquot elevatis, atris. Elytra ſtriata, obſcura punctis atris irrorata. Abdomen ſubtus cyaneum punctis parvis, aureis, numeroſiſſimis.

90. B. elytris integris truncatis atra thorace dilatato varioloſo. Linn. Syſt. nat. 2. 661. 11. *Tenebrionis*

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 16.

Digitized by Google

Oliv. Inſ. 32. tab. 6. fig. 16.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 185. 459.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 15.
Cyrilli Ent. neapol. 1. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Europa, Africa.
Thorax punctis elevatis, planis, nitidis, diſtinctis angulo rotundato utrinque prominet.

Rubi. 91. B. elytris integris: faſciis cinereis undatis, corpore cylindrico nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 602. 14.
Bupreſtis Rubi. Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 29.
Habitat in Europae Rubo.

aurulenta. 92. B. elytris integris: margine aureo, ſupra obſcure viridis, ſubtus cuprea.
Bupreſtis aurulenta. Oliv. Inſ. 32. tab. 5. fig. 51.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Antennae nigrae. Caput & thorax laevia, viridia, obſcura. Elytra obſcuriora margine exteriori laete aureo. Corpus cupreum.

cerſata. 93. B. elytris integris viridis thorace punctato, pedibus apice cyaneis.
Habitat in Marocco Dom. de Seheſtedt.
Caput & thorax punctata, viridia. Antennae nigricantes. Elytra punctata concolora ſulco marginali, aurulento, villoſo, impreſſo. Corpus nitidulum. Pedes cuprei, apice cyanei, nitidi. Affinis videtur B. aurulentae.

cyanicornis 94. B. elytris integris obſcure viridibus, thorace lineis duabus obſcurioribus, antennis coerulis.
Bupreſtis cyanicornis. Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 11. tab. 3. fig. 20.
Bupreſtis Stephanelli Petag. ſpec. Inſ. Cal. 23. 110.
Bupreſtis femorata Villars Ent. 1. 338. 34. tab. 1. fig. 40.

Digitized by Google

Habitat in Gallia meridionali Muſ. Dom. Olivier.
Affinis praecedenti videtur. Antennae coeruleae.
Thorax ſcaber, rufo nitidulus lineis duabus latis, obſcurioribus. Elytra viridia, immaculata.
Corpus ſubtus aeneum, nitidum femoribus poſticis incraſſatis.
Alter ſexus thorace aureo lineis duabus fuſcis femoribusque ſimplicibus.

95. B. elytris integris ſtriatis: macula rubra, corpore fuſco viridi. Linn. Syſt. nat. 2. 662. 16. Muſ. Lud. Ulr. 92. *bimaculata.*
Sulz. Hiſt. Inſ. 57. tab. 6. fig. 15.
Habitat in India.
Macula magna rubra in medio elytrorum.

96. B. elytris integris viridis thorace poſtice elytrisque maculis duabus aureis. *4 maculata.*
Bupreſtis 4 maculata. Oliv. Inſ. 32. tab. 10. fig. 110.
Habitat in India Dr. Fottergill.
Thorax viridis, poſtice late aureus. Elytra viridia maculis duabus magnis aureis.

97. B. elytris integris marginatis, corpore cupreo, abdomine punctis decem nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 662. 18. Muſ. Lud. Ulr. 93. *triſtis.*
Habitat in Indiis.
Abdomen in ſingulo ſegmento utrinque puncto nigro.

98. B. elytris integris, thoracis lateribus ſcabris, ſcutello tuberculari, corpore cupreo. Linn. Syſt. nat. 2. 662. 20. Muſ. Lud. Ulr. 94. *cuprea.*
Habitat in America.
Thoracis latera depreſſa, ſcabra. Scutellum puncto elevato prominet.

99. B. elytris integris coeruleſcentibus, corpore obſcure aeneo nigro. *tarda.*

Digitized by Google

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Praecedente paullo minor. Corpus totum nigro aeneum, obſcure nitidum elytris ſolis obſcure coeruleſcentibus.

metallica. 100. B. elytris integris ſubſtriatis, corpore aeneo immaculato.

Habitat in Gallia meridionali.

Statura & magnitudo B. aeneae at elytra integra, ſubſtriata: ſtriis laevibus. Corpus aeneum, obſcure nitidum.

nobilitata. 101. B. elytris integris: ſtrigis duabus undatis inauratis, corpore fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 662. 21.

Bupreſtis nobilis Mant. Inſ. 1. 183. 72.

Habitat in Indiis.

appendiculata. 102. B. elytris integerrimis ſubacuminatis, corpore laevi atro immaculato.

Habitat in Germania D. Schneider.

Magnitudo & ſtatura praecedentis at tota atra, immaculata.

bicolor. 103. B. elytris integris ſubſtriatis ſupra aenea ſubtus cuprea.

Bupreſtis barbara. Oliv. Inſ. 32. tab. fig.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Caput & thorax laevia, obſcure aenea. Elytra ſubſtriata, concolora. Subtus cuprea.

umbellatarum. 104. B. elytris integris laevibus, corpore obſcure cupreo immaculato.

Bupreſtis umbellatarum. Oliv. Inſ. 32. tab. 3. fig. 23.

Habitat in Barbariae floribus umbellatis D. Vahl.

Corpus totum obſcure cupreum, minime nitidum absque ullo charactere.

morio. 105. B. elytris integris laevibus, corpore nigro immaculato.

Digitized by Google

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Statura omnino B. 4. punctatae at thorax laevis. Corpus totum ſupra nigrum, immaculatum, minime nitidum, ſubtus aeneum.

106. B. elytris integris punctatis, thorace punctis quatuor impreſſis, corpore obſcuro. Linn. Syſt. 2. 662. Fn. Sv. 759. *4 punctata.*

Degeer Inſ. 4. 134. 8.

Oliv. Inſ. 32. tab. 10. fig. 117.

Herbſt Arch. tab. 28. fig. 17.

Habitat in Europae floribus frequens in Caltha paluſtri.

107. B. coleoptris integerrimis aureis: punctis duobus cruceque poſtica nigris. *cruciata.*

Bupreſtis cruciata. Oliv. Inſ. 32. tab. 7. fig. 74.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput canaliculatum, aureum antennis nigris. Thorax aureus, nitens. Corpus aureum.

108. B. elytris integris ſubſtriatis obſcure aenea thorace ſtriis impreſſis albidis. *lineata.*

Habitat in Barbaria Muſ. Desfontaines.

Parva. Caput aeneum, obſcurum. Thorax obſcure aeneus lineis tribus longitudinalibus, impreſſis, villoſo albis. Elytra ſubſtriata. Corpus aeneum.

109. B. elytris integris obſcuris, thorace aureo: ſtriis duabus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 1067. 10. *manca.*

Cucujus aeneus, elytris fuſcis, thorace rubro faſciis fuſcis Geoff. Inſ. 1. 127. 4.

Bupreſtis manca. Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 12.

Herbſt Arch. tab. 28. fig. 18.

Habitat in Europae nemoribus.

110. B. elytris integris cyaneis, capite thoraceque aeneis nitidis. *pygmaea.*

Digitized by Google

Bupreſtis pygmaea. Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 34.
Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Vahl.
Caput & thorax laevia, aenea, nitidiſſima. Elytra cyanea, immaculata. Corpus obſcurum.

minuta. 111. B. elytris integris transverſe rugoſis, thorace ſubtrilobo laevi, corpore ovato nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 663. 24. Fn. Sv. 760.
Cucujus fuſco cupreus triangularis: faſciis undulatis villoſo albidis. Geoff. Inſ. 1. 128. 6.
Oliv. Inſ. 32. tab. 2. fig. 14.
Herbſt Arch. tab. 28. fig. 19.
Habitat in Europae Corylo.

meditabunda. 112. B. elytris integris fuſco nitidis, capite thoraceque cupreis, corpore aeneo.
Bupreſtis meditabunda. Oliv. Inſ. 32. tab. 10. fig. 107.
Habitat in America boreali Muſ. Dr. Hunter.
Paullo major B. viridis. Caput & thorax viridia lateribus depreſſis. Elytra fere linearia, integra, fuſca puncto majori baſeos aliquotque obſoletis dorſalibus impreſſis. Corpus aeneum.

atomaria. 113. B. elytris integris linearibus: linea media elevata, corpore aeneo: atomis numeroſis cineraſcentibus.
Habitat Surinami Muſ. Dom. Boſc.
Statura B. viridis at triplo major. Antennae nigrae. Caput aeneum atomis cineraſcentibus fronte valde impreſſa. Thorax viridi aeneus atomis cinereis irroratus. Elytra linearia, viridi aenea atomis numeroſis cineraſcentibus. Linea dorſalis in medio elytrorum elevata, baſi flexuoſa.

Digitized by Google

114. B. elytris integris linearibus punctatis, corpore viridi elongato. Linn. Syst. nat. 2. 663. 25. *viridis.*
Fn. Sv. 162.
Cucujus viridi cupreus oblongus. Geoff. Inf. 1. 127. 5.
Degeer Inf. 4. 133. 6. tab. 5. fig. 1.
Oliv. Inf. 32. tab. 11. fig. 124.
Herbst Arch. tab. 28. fig. 21.
Habitat in Europae Betula alba.
Variat corpore obscuriore & cupreo.

115. B. elytris integris linearibus viridibus, punctis albo, abdomine cyaneo: punctis utrinque tribus albis. 2 *guttata.*
Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 75.
Rossi. Fn. Etr. 191. 473.
Herbst Arch. tab. 28. fig. 22.
Habitat in Anglia Dom. Yeats.
Variat corpore coeruleo & viridi.

116. B. elytris integris linearibus viridibus, capite thoraceque obscure aureis. *linearis.*
Habitat in Dania Musc. Dom. de Seheestedt.
Statura & affinitas B. viridis. Antennae aeneae. Caput & thorax obscure aurea, margine postico sinuata. Elytra punctata, viridia. Corpus aeneum.

117. B. elytris integris linearibus, corpore elongato atro. Linn. Syst. nat. 2. 663. 26. *atra.*
Habitat in Germania.
Simillima B. viridi, ut vix distinguatur nisi colore.

118. B. elytris integris linearibus, corpore elongato aureo nitido. *elata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura oblonga B. atrae, at minor & tota aenea, nitida.

Digitized by Google

pavida. 119. B. elytris integris linearibus coeruleo fuſca, ſubtus aenea.

Habitat — — Dom. de Seheſtedt.

B. atra duplo minor. Thorax canaliculatus. Corpus ſupra fuſcum, cyaneo nitidum, ſubtus aeneum, immaculatum.

emarginata 120. B. elytris integris linearibus atra, capite ſulcato.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

B. atra quadruplo minor, linearis, tota atra, immaculata. Caput ſulcatum.

ruficollis. 121. B. elytris integris linearibus nigra, thorace cupreo.

Buprestis ruficollis. Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig. 101.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Corpus totum obſcure nigrum, mimime nitidum thorace ſolo obſcure cupreo. Pedes atri.

feſtiva. 122. B. elytris integris: maculis ſex coeruleis, corpore elongato viridiſſimo. Linn. Syſt. nat. 2. 663. 27.

Buprestis feſtiva. Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig. 100.

Habitat in Africa.

Thorax punctis duobus, elytris ſex coeruleis.

nitidula. 123. B. elytris integris, thorace marginato utrinque depreſſo, corpore viridi nitido. Linn. Syſt. nat. 2. 662. Fn. Sv. 757.

Oliv. Inſ. 32. tab. 11. fig. 122.

Schaeff. Icon. tab. 50. fig. 7.

Herbſt Arch. tab. 28. fig. 20.

Habitat in Europae plantis.

laeta. 124. B. elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis.

Buprestis laeta. Oliv. Inſ. 32. tab. 5. fig. 50.

Habitat Halae Dom. Schaller.

Digitized by Google

Caput & thorax rubro aurea, nitida. Elytra viridia futura aurea. Pedes rufescentes.

125. B. elytris integris viridis nitens coleoptris aureis basi viridibus. *Salicis.*

Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 13.
Herbst Arch. tab. 46. fig. 5.
Schrank Inf. 195. 365.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 12.
Habitat in Europae Salice Mus. Dr. Schulz.
Caput viride antennis fuscis. Thorax depressus, marginatus, viridis maculis duabus cyaneis, impressis. Elytra rufa a basi imprimis ad futuram viridibus. Subtus viridis, immaculata.

126. B. elytris integerrimis supra viridis subtus nigra, abdomine supra aureo. *Sophorae.*

Habitat in Guineae Sophora occidentali Dr. Isert.
Parva. Caput, thorax, elytra viridia, nitida. Abdomen supra aureum. Corpus subtus nigrum, obscurum, immaculatum.

127. B. elytris integris aenea villosa elytorum disco testaceo. *discoidea.*

Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 65. tab. 10. fig. 65.
Habitat in Barbariae plantis umbellatis D. Vahl.
Thorax canaliculatus, aeneus, cinereo villosus. Elytra testacea limbo omni aeneo. Corpus villosum, aeneum.
Variat disco elytrorum testaceo, fascia aut striis aeneis.

128. B. elytris integris rugosis, corpore cyaneo. *cyanea.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.
Corpus totum cyaneum, nitidum, oculis testaceis.

Digitized by Google

79. ELATER. *Palpi* securiformes.

Maxilla unidentata, obtusa.

Labium bifidum.

Antennae filiformes.

flabellicornis. 1. E. fuscus antennarum fasciculo flabelliformi. Linn. Syst. nat. 2. 651. 1.
Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 28.
Drury Inf. 3. tab. 47. fig. 1.
Voet. Coleopt. 1. tab. 45. fig. 34.
Habitat in India.
Corpus maximum, totum fuscum. Fasciculus antennarum e lamelis octo magnis, nigris.

fascicularis 2. E. thorace murino, elytris pallidis fusco undatis, antennarum fasciculo flabelliformi.
Elater fascicularis. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 56.
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
Antennae nigrae. Caput & thorax laevia, murina, nitida. Elytra striata, pallescentia basi striga unica, apice plurimis, undatis, fuscis. Corpus murinum. Pedes picei.

speciosus. 3. E. albus nigro maculatus. Linn. Syst. nat. 2. 652. 2.
Oliv. Inf. 31. tab. 7. fig. 70.

Elateris corpus elongatum, subcylindricum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inserto, oculis globosis, lateralibus, haud prominulis, antennis longitudine thoracis, serratis, dissantibus, sub oculis insertis, thorace plano, angulo postico utrinque prominulo, acuto, pectorisque dente e fovea abdominis resiliente, scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarsis quinquearticulatis, colore vario, saepius obscuro.

Digitized by Google

Habitat in India.
Antennae breves, nigrae.

4. E. cinereo tomentosus elytris substriatis, plantis fuscis. *luridus.*
Elater luridus. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 57.
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
Corpus magnum, obscurum, cinereum plantis folis fuscis. Thorax punctatus. Elytra substriata.

5. E. niger thorace punctis duobus impressis albis, elytris striatis. *foveatus.*
Habitat in Guinea Dom. Isert.
Magnus, totus niger. Thorax laevis at punctis duobus magnis, dorsalibus, albidis impressus. Elytra striata, immaculata. Corpus nigrum pedibus fuscis.

6. E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro albo maculato. Linn. Syst. nat. 2. 651. 3. *oculatus.*
Elater oculatus. Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 34.
Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 4.
Act. Angl. 246. 396. 13. & 271. 841. 32.
Voet. Coleopt. 1. tab. 45. fig. 33.
Degeer Inf. 4. 159. 1. tab. 17. fig. 28.
Habitat in America septentrionali.

7. E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro immaculato. *luscus.*
Elater luscus. Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 64.
Habitat in America Dom. Drury.
Affinis E. oculato, at duplo fere minor. Ocelli thoracis absque iride & corpus immaculatum.

8. E. ater thorace maculis duabus ocellaribus, elytris strigis duabus arcuatis punctoque postico ferrugineis. *coecus.*
Habitat in Africa Dom. Lee.
Caput atrum, laeve, nitidum, immaculatum. Thorax ater utrinque ocello coeco sive annulo

Digitized by Google

magno, oblongo, ferrugineo. Elytra laevia, atra ſtrigis duabus, anteriore antrorſum, poſteriore retrorſum arcuata, poſtice punctum oblongum, obſcurius.

lineatus. 9. E. ater thorace elytriſque rufo lineatis.
Elater lineatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 6. fig. 63.
Habitat in Braſilia Muſ. Regis Galliae.
Magnus. Corpus atrum capite thoracis elytrorumque lineis rufis.

noctilucus. 10. E. thoracis lateribus macula flava glabra.
Elater noctilucus. Linn. Syſt. nat. 2. 657. 4. Muſ. Lud. Ulr. 82.
Oliv. Inſ. 31. tab. 2. fig. 14.
Degeer Inſ. 4. 160. 2. tab. 13. fig. 1.
Brown. Jamaic. 432. tab. 44. fig. 10.
Sloan. Jamaic. 2. 206. tab. 237. fig. 1.
Voet Coleopt. 1. tab. 43. fig. 16.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

phoſphoreus. 11. E. thorace poſtice maculis duabus flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 652. 5.
Elater phoſphoreus. Oliv. Inſ. 31. tab. 2. fig. 20. & fig. 14. b.
Degeer Inſ. 4. 161. 3. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Americae Inſulis.
Nimis praecedenti affinis, quamvis duplo minor.

ignitus. 12. E. fuſcus thorace nigro: margine flavo.
Elater ignitus. Oliv. Inſ. 31. tab. 8. fig. 78.
Elater indicus. Herbſt Arch. tab. 27. fig. 3.
Voet. Coleopt. 1. tab. 43. fig. 18.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Praecedentibus minor & diſtinctus. Corpus totum fuſcum. Thorax niger margine inprimis poſtico flavo. Elytra ſtriata.

fuſcipes. 13. E. ater antennis pedibusque fuſcis.
Elater fuſcipes. Oliv. Inſ. 71. tab. 3. fig. 21.

Digitized by Google

Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Magnus, totus ater foliis antennis pedibusque fuscis. Elytra striata.

14. E. cinereus thorace punctis quatuor, elytris fasciis duabus nigris. *4 maculatus*
Elater quadrimaculatus. Oliv. Inf. 31. tab. 8. fig. 79.
Elater fasciatus. Drury Inf. 3. tab. 57. fig. 2.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Antennae nigrae. Scutellum nigrum.

15. E. nigricans grifeo maculatus thoracis limbo elytrorumque macula magna pallidis. *rubiginosus*
Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.
Caput nigrum fronte fordide pallida. Thoracis limbus pallidus margine rufescente lineaque dorsali nigra. Elytra nigra atomis grifeis. Ad basin punctum magnum ferrugineum & pone medium macula magna pallida, fere fasciam constituens. Pectus nigrum lateribus rubiginosis. Abdomen nigrum segmentis tribus baseos utrinque macula rubiginosa punctoque marginali albo. Pedes nigri.

16. E. ferrugineus elytris mucronatis, antennis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 652. 7. Amoen. acad. 6. 395. 24. *ligneus.*
Elater ligneus. Oliv. Inf. 31. tab. 2. fig. 15.
Drury Inf. 3. tab. 47. fig. 4.
Voet. Coleopt. 1. tab. 42. fig. 9.
Habitat in America meridionali.

17. E. ferrugineus capite thoraceque obscurioribus. *rufus*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura magna E. ferruginei. Caput fuscum, antice retusum. Antennae ferrugineae. Thorax fuscus lateribus ferrugineis. Scutellum ferru-

Digitized by Google

gineum. Elytra ſtriata. Corpus & pedes ferruginea.

ferrugineus 18. E. thorace elytrisque ferrugineis, thoracis margine poſtico corporeque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 654. 20. Fn. Sv. 729.
Elater thorace elytrisque rubris. Geoff. Inſ. 1. 130. 1. tab. 2. fig. 4.
Elater ferrugineus. Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 35. Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 1.
Habitat in Europa.

porcatus. 19. E. viridi aeneus elytris ſulcatis: ſulcis villoſo albis. Linn. Syſt. nat. 2. 652. 6.
Elater porcatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 7. fig. 74. Drury Inſ. 3. tab. 47. fig. 6.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 7.
Habitat in America meridionali.
Sutura atra, nitida.

ſulcatus. 20. E. villoſo albidus elytris ſtriis tribus elevatis glabris.
Elater ſulcatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 2. fig. 10.
Habitat in America meridionali Dom. Spengler.
Affinis certe praecedenti, attamen diſtinctus videtur. Caput atrum. Thorax villoſo albidus, antice nigricans. Pectoris ſutura glabra, atra. Elytra villoſo albida ſulcis tribus elevatis, atris, nitidis. Corpus albo villoſum.

virens. 21. E. villoſus nigro viridis antennis nigris.
Elater virens. Oliv. Inſ. 31. tab. 2. fig. 19. tab. 9. fig. 55.
Voet Coleopt. 1. tab. 42. fig. 2.
Habitat in Americae Inſulis Muſ. Dr. Hunter.
Corpus totum nigro viride, villoſum, immaculatum. Elytra ſtriata.

fulgens. 22. E. cyaneo nitidus ſubtus cupreus elytris acuminatis.

Digitized by Google

Elater fulgens. Oliv. Inſ. 31. tab. 4. fig. 43.
Habitat in India Muſ. Britann.
Magnus. Caput viridi aeneum, nitidum antennis nigris. Thorax cyaneus lateribus aeneis. Elytra glabra, laevia, cyanea, nitida, apice valde acuminata. Corpus cupreum pedibus fuſcis.

23. E. cyaneo niger thorace inaequali, elytris ſtriatis rubris. *inaequalis.*
Habitat in Italia Muſ. Dom. Boſc.
Paullo major E. aterrimo. Antennae atrae. Caput & thorax cyaneo nigra, immaculata. Thorax canaliculatus ſcutello obſcuro. Corpus cyaneo nigrum.

24. E. thorace atro nitido, elytris ſtriatis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 653. 17. Fn. Sv. 726. *aterrimus.*
Elater totus niger nitidus. Geoff. Inſ. 1. 136. 73.
Elater aterrimus. Oliv. Inſ. 31. tab. 5. fig. 53.
Habitat in Europae hortis.

25. E. niger opacus elytris ſtriatis, antennis pedibusque concoloribus. *niger.*
Elater niger thorace laevi, elytris pedibus corporeque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 656. 36. Fn. Sv. 743.
Oliv. Inſ. 31. tab. 6. fig. 65.
Habitat in Europae hortis.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Color totius corporis niger, minime nitidus antennis pedibusque concoloribus.

26. E. thorace obſcure cinereo, elytris cinereo nebuloſis, plantis rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 22. Fn. Sv. 738. *murinus.*
Oliv. Inſ. 31. tab. 2. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 6.

Digitized by Google

Voet. Coleopt. 1. tab. 44. fig. 26.
Habitat in Europae hortis frequens.

holoſericeus 27. E. obſcurus thorace elytrisque cinereo fuſcoque nebuloſis ſubholoſericeis.
Elater niger elytris villoſo murinis. Geoff. Inſ. 1. 135. 10.
Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 33. tab. 7. fig. 69.
Voet. Coleopt. tab. 44. fig. 27.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Summa affinitas E. murini at minor & aliud. Supra totus cinereo fuſcoque varius. Corpus nigrum.

teſſellatus. 28. E. elytris aeneis: maculis pallidioribus confertis, unguibus rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 659. 22. Fn. Sv. 738.
Elater teſſellatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 22.
Geoff. Inſ. 1. 135. 9.
Herbſt Arch. tab. 27. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 7.
Voet. Coleopt. 1. tab. 44. fig. 27.
Degeer Inſ. 4. 148. 7.
Habitat in Europae hortis.
Scutellum pallidum.

faſciatus. 29. E. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricantibus: faſcia undulata alba. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 27. Fn. Sv. 737.
Elater faſciatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 5. fig. 46.
Panz. Naturf. 24. 32. 45. tab. 1. fig. 46.
Habitat in Europae hortis.

varius. 30. E. niger thoracis margine elytrorumque baſi faſciaque poſtica villoſo flaveſcentibus.
Elater varius. Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 26. tab. 7. fig. 68.
Herbſt Arch. tab. 27. fig. 11.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Digitized by Google

Distinctus omnino ab E. fasciato duplo minor. Caput nigrum antennis obscure ferrugineis. Thorax canaliculatus, niger lateribus villis densis, flavescentibus tectis: Elytra nigra basi parum villoso flavescentia fasciaque lata apicis. Corpus nigrum pedibus obscure ferrugineis.

31. E. thorace elytrisque aeneis, antennis simplicibus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 655. 31. Fn. Sv. 740. *aeneus.*

Elater aeneus. Oliv. Inf. 31. tab. 8. fig. 83.
Degeer Inf. 4. 149. 8.
Act. nidross. 3. tab. 4. fig. 6.

β. Elater germanus thorace elytrisque atro coeruleis, corpore toto pedibusque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 555. 36. Fn. Sv. 730.

Elater Germanus. Oliv. Inf. 31. tab. 2. fig. 12.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 8.
Habitat in Europae hortis.

32. E. pubescens niger thorace linea dorsali punctisque duobus impressis, elytris striatis aeneo nitidulis. *impressus.*

Habitat in Suecia Dom. Schneider.
Praecedente magis oblongus. Thorax niger, obscure nitidus linea dorsali inprimis postice punctoque utrinque linea dorsali approximato impressis. Scutellum retusum. Elytra striata, aeneo colore nitida. Corpus nigrum.

33. E. thorace elytrisque aeneis, antennis maris pectinatis. Linn. Syst. nat. 2. 655. 42. Fn. Sv. 741. *pectinicornis.*

Elater fuscus viridi aeneus. Geoff. Inf. 1. 133. 7.
Elater pectinicornis. Oliv. Inf. 31. tab. 1. fig. 4. tab. 6. fig. 4.
Sulz. Inf. tab. 5. fig. 36.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 4.

Digitized by Google

Degeer Inf, 4. 145. 2. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Europae hortis frequens.

furcatus. 34. E. thorace ferrugineo: linea dorſali nigra, coleoptris attenuatis teſtaceis: ſtriis quinque nigris, capite furcato.
Habitat in India Muſ. Britann.
Medius. Caput ferrugineum labio antico furcato vel bifido: mucronibus porrectis acutis. Thorax glaber, laevis, ferrugineus, nitidus linea dorſali atra. Elytra attenuata, punctato ſtriata, teſtacea, ſutura, vitta media margineque exteriori poſtice coeuntibus, nigris. Margo baſi flavus. Corpus flavum.

futuralis. 35. E. thorace utrinque unidentato ferrugineo: linea dorſali nigra, coleoptris teſtaceis: vittis tribus atris.
Elater futuralis. Oliv. Inſ. 31. tab. 1. fig. 3.
Elater angulatus. Drury Inſ. 3. tab. 47. fig. 5.
Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Olivier.
Affinis videtur praecedenti. Caput atrum labio furcato vel bifido mucronibus porrectis, acutis. Thorax utrinque ante medium unidentatus, ferrugineus, nitidus linea dorſali lineaque parva, dorſali, approximata atris. Elytra ſubſtriata, attenuata, baſi puncto parvo impreſſo, apice acutiſſima, teſtacea futura communi margineque exteriori baſin haud attingente atris. Abdomen teſtaceum utrinque vitta atra, quae poſtice coeunt, at anum haud attingunt. Scutellum atrum.

vittatus. 36. E. fuſcus elytrorum vitta pedibusque teſtaceis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Medius. Antennae piceae. Caput & thorax ſubvilloſa, fuſca. Elytra ſtriata, fuſca vitta in

Digitized by Google

medio lata, fere obsoleta, obscure testacea. Abdomen ferrugineum.

37. E. cupreus elytris dimidiato flavis. *cupreus.*
Elater cupreus. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 50.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 2.
Habitat in Anglia.
Antennae pectinatae, nigrae. Elytra striata, basi testacea, apice cuprea.
Variat antennis simplicibus corporeque aeneo.

38. E. thorace nigro: lateribus ferrugineis, coleoptris flavis margine cruceque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 653. 12. Fn. Sv. 722. *cruciatus.*
Elater cruciatus. Oliv. Inf. 31. tab. 4. fig. 40.
Geoff. Inf. 1. 133. 6.
Degeer Inf. 4. 149. 9.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 10.
Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 12.
Habitat in Europae hortis.

39. E. thorace rufo, elytris fascia duplici alba, corpore nigro. Linn. Syst. nat. 2. 653. 11. *syriacus.*
Muf. Lud. Ulr. 83.
Habitat in Oriente.
Minor. Fascia elytrorum, altera ad basin, altera in medio.

40. E. thorace testaceo pubescente, elytris flavis apice nigris, corpore nigro. Linn. Syst. nat. 2. 654. 18. Fn. Sv. 727. Geoff. Inf. 1. 132. 4. *castaneus.*
Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 25. & tab. 5. fig. 51.
Degeer Inf. 4. 153. 15.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 9. tab. 31. fig. 4.
Habitat in Europae campis.

1. E. niger thorace glaberrimo rubro, elytris testaceis. Linn. Syst. nat. 2. 654. 19. Fn. Sv. 728. *livens.*
Elater livens. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 52.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 8.

Digitized by Google

Habitat in Europae hortis.

meſomelus. 42. E. thorace margineque elytrorum ferrugineis, corpore elytrisque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 653. 16. Fn. Sv. 725.
Elater meſomelus. Oliv. Inſ. 31. tab. 5. fig. 54.
Habitat in Europae hortis.
Larva hexapoda, filiformis, duriuſcula caudae ſcuto corneo: lateribus dentatis, ſubtus tuberculo conico, pediformi, tubuloſo.
Forte mera varietas ſexus praecedentis.

linearis. 43. E. thorace rufo: medio fuſco, elytris linearibus teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 15. Fn. Sv. 723.
Elater linearis. Oliv. Inſ. 31. tab. 7. fig. 67.
Degeer Inſ. 4. 154. 17.
β. Elater marginellus thorace nigro: margine ferrugineo, elytris teſtaceis. Mant. Inſ. 1. 114. 51.
Habitat in Europa.
Caput, corpus & ſcutellum nigra. Os antennarum baſis, & tibiae pallidae.

obſcurus. 44. E. piceus thorace elytrisque obſcure nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 25. Fn. Sv. 735.
Elater obſcurus. Oliv. Inſ. 31. tab. 8. fig. 76.
Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 2.
Habitat in Europae hortis frequens.

flavipes. 45. E. thorace obſcure nigro, elytris ſtriatis fuſcis, pedibus teſtaceis.
Elater flavipes. Oliv. Inſ. 81. tab. 2. fig. 17.
Habitat in America Dom. von Rohr.
Simillimus E. obſcuro, pedibus tamen flaveſcentibus facillime diſtinguitur.

caſtaneus. 46. E. fuſcus cinereo ſubvilloſus antennis tibiisque teſtaceis.
Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badier.

Digitized by Google

Medius. Caput, thorax, elytra obſcura, pilis cinereis tomentoſa. Elytra ſtriata. Antennae & pedes teſtaceae.

47. E. ferrugineus elytris nigro punctatis. *maculatus.*
Elater maculatus. Oliv. 31. tab. 2. fig. 18.
Habitat in America meridionali.
Antennae nigrae. Thorax ferrugineus macula media, triangulari, nigra. Elytra ferruginea punctis quatuor nigris. Pedes fuſci.

48. E. cinereo fuſcus immaculatus. *filiformis.*
Elater filiformis. Oliv. Inſ. 31. tab. 4. fig. 41.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus E. obſcuro duplo minus, filiforme, cinereo fuſcum, immaculatum.

49. E. thorace atro nitido, elytris baſi margineque exteriori lividis. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 26. Fn. Sv. 736. *triſtis.*
Elater triſtis. Oliv. Inſ. 31. tab. 4. fig. 39.
Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 1.
Habitat in Europae ligno putreſcente.

50. E. thorace fuſco, elytris teſtaceis: margine undique nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 26. Fn. Sv. 736. *marginatus.*
Elater marginatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 8. fig. 29.
Act. nidroſſ. 3. 16. tab. 6. fig. 6.
Habitat in Europae plantis.

51. E. niger thorace toto rufo. *thoracicus.*
Elater niger thorace rufo. Geoff. Inſ. 1. 132. 5.
Elater thoracicus. Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 24.
Voet. Coleopt. 1. tab. 42. fig. 6.
Habitat in Anglia, Gallia.

52. E. niger thorace poſtice rubro nitido. Linn. Syſt. nat. 2. 655. 14. Fn. Sv. 724. *ruficollis.*
Elater ruficollis. Oliv. Inſ. 31. tab. 6. fig. 61.
Degeer Inſ. 4. 153. 16.

Digitized by Google

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 3.
Habitat in Europae graminoſis.

brunneus. 53. E. thorace rufo: medio nigro, elytris corporeque ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 653. 10. Fn. Sv. 721.
Elater brunneus. Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 30.
Schaeff. Icon. tab. 151. fig. 5. 6.
Herbſt Arch. tab. 27. fig. 6.
Habitat in Europae plantis.

haematodes 54. E. niger thorace pubeſcente fulvo, elytris ſtriatis ſanguineis.
Elater haematodes. Oliv. Inſ. 31. tab. 1. fig. 6.
Elater purpureus. Herbſt Arch. tab. 27. fig. 10.
Elater ſanguineus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 6.
Habitat in Germania.
Antennae nigrae. Scutellum nigrum.

ſanguineus 55. E. ater elytris ſtriatis ſanguineis immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 654. 21. Fn. Sv. 731.
Elater niger, elytris rubris. Geoff. Inſ. 1. 131. 2.
Elater ſanguineus. Oliv. Inſ. 31. tab. 1. fig. 7. tab. 5. fig. 48. a.
Degeer Inſ. 4. 151. 13.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 7.
Habitat in Europae hortis.
Larva Stroem in Actis Nidroſienſibus 2. tab. fig.
Variat major thorace magis fulvo pubeſcente, elytris magis coloratis lituraque obſoleta baſeos nigra.

ephippium. 56. E. ater elytris ſtriatis ſanguineis: macula communi dorſali nigra.
Oliv. Inſ. 31. tab. 5. fig. 48. b.
Herbſt Arch. tab. 27. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 5.
Voet. Coleopt. tab. 43. fig. 11.

Digitized by Google

Habitat in Germaniae Pinis putrefcentibus.
Statura & fumma affinitas praecedentis. Differt tamen thorace pube nigra toto coleoptrisque macula magna dorfali communi nigra, alias fimillimus.

57. E. ater elytris ftriatis fanguineis apice nigris. *praeuftus.*
Habitat in Germaniae Pinis putrefcentibus Dom. Smidt.
Forte mera varietas praecedentium. Differt tantum elytrorum apicibus nigris.

58. E. niger elytris ftriatis pedibusque teftaceis. *teftaceus.*
Habitat in Germania D. Schneider.
Paullo major fequente. Caput, thorax, corpus nigra, obfcura. Elytra ftriata, teftacea. Pedes teftacei.

59. E. elytris antice dimidiato rufis, corpore nigro. *balteatus.*
Linn. Syft. nat. 2. 654. 22. Fn. Sv. 732.
Oliv. Inf. 31. tab 8. fig. 77.
Degeer Inf. 4. 152. 14.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 2.
Voet. Coleopt. 1. tab. 43. fig. 10.
Habitat in Europae hortis.

60. E. ater elytris teftaceis apice nigris. *elongatulus.*
Elater elongatulus. Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 58.
Habitat in Auftria Dom. Saldoner.
Praecedenti affinis. Corpus atrum. Elytra punctato ftriata, teftacea, apice nigra. Pedes apice teftacei.

61. E. fanguineus capite thoracis linea dorfali elytrorumque apicibus nigris. *melanocephalus.*
Elater melanocephalus. Oliv. Inf. 31. tab. 4. fig. 36.
Elater melanocephalus. Thunb. nov. fp. 3. 63.
Habitat in Coromandel Muf. Dom. Banks.

Digitized by Google

Caput & antennae nigra, immaculata. Thorax laevis, nitidus; ſanguineus linea dorſali nigra, quae tamen baſin haud attingit. Elytra punctato ſtriata, ſanguinea, apice nigra. Corpus ſanguineum abdominis apice nigro. Pedes ſanguinei.

ſputator. 62. E. thorace fuſco nitido, elytris cinereis, corpore nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 654. 24. Fn. Sv. 734.
Elater ſputator. Oliv. Inſ. 32. tab. 4. fig. 31.
Degeer Inſ. 4. 151. 11.
Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 2.
Habitat in Europae hortis frequens.

analis. 63. E. niger elytris ano pedibusque teſtaceis.
Habitat in Germania.
Statura E. piloſi. Antennae nigrae baſi teſtaceae. Caput & thorax nigra, nitidula, immaculata. Elytra ſtriata, teſtacea. Corpus nigrum ano pedibusque teſtaceis.

elegans. 64. E. niger thoracis marginibus elytrorumque vitta pedibusque teſtaceis.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Caput nigrum antennis teſtaceis. Thorax niger, nitidus margine laterali & poſtico teſtaceo. Elytra nigra vitta lata ante marginem margineque ipſo tenuiſſime teſtaceis. Corpus piceum pedibus pallide teſtaceis.

variabilis. 65. E. thorace fuſco obſcuro, elytris ſtriatis teſtaceis.
Habitat in Germaniae truncis emortuis Dom. Smidt.
Statura & ſumma affinitas E. ſputator, at paullo major. Caput & thorax fuſca, minime nitida, nec canaliculata. Elytra ſtriata, teſtacea, immaculata.
Variat rarius elytris fuſcis.

Digitized by Google

66. E. fuſcus cinereo ſubvilloſus elytris ſtriatis. *piloſus.*
Elater piloſus Leſk. Itin. 1. pag. 11. 1. tab. A. fig. 1.
Habitat in Luſatiae montibus. Prof. Leſke.
Parvus, totus obſcurus, villo parvo cinereo tectus. Elytra ſtriata.

67. E. tomentoſus livens thorace elytrisque obſcurioribus. *longicollis.*
Elater longicollis. Oliv. Inſ. 31. tab. 8. fig. 81.
Habitat in Gallia.
Indiſtinctus. Antennae teſtaceae. Caput & thorax villoſa, obſcura. Elytra crenato ſtriata, livida. Corpus nigrum pectore utrinque nigro.

68. E. fuſcus elytris ſtriatis, antennis pedibusque flavis. *pallipes.*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Parvus, fuſcus antennis pedibusque flavis. Simillimum e Suecia miſit Dom. de Paykull.

69. E. niger elytris fuſcis. *ſtriatus.*
Elater lineatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 3. fig. 32.
Habitat in Suecia.
Caput & thorax obſcure nigra. Elytra fuſca lineis quatuor pallidis, ad apicem coeuntibus. Antennae ferrugineae. Pedes fuſci.

70. E. ater thorace nitido, elytris ſtriatis, pedibus rufis. *rufipes.*
Elater rufipes. Oliv. Inſ. 31. tab. 7. fig. 72.
Elater niger pedibus rufis. Geoff. Inſ. 1. 136. 14.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & ſumma affinitas E. minuti. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra ſtriata, nigra. Pedes omnes rufi digitis nigris.

71. E. thorace atro nitido, elytris pedibusque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 656. 34. Fn. Sv. 744. *minutus.*

Digitized by Google

Elater minutus. Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 62.
Habitat in Europa.
Corpus parvum, nigrum, nitidum.

pallens. 72. E. ater elytris ſtriatis pedibusque teſtaceis.
Geoff. Inf. 1. 139. 19.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Statura omnino E. limbati, at elytra immaculata. Thoracis margo anticus parum pallidus. Caput & thorax atra, nitida.

limbatus. 73. E. thorace atro nitido, elytris teſtaceis: limbo nigro.
Elater limbatus. Thunb. nov. ſp. 3. 64.
Elater limbatus. Oliv. Inf. 31. tab. 7. fig. 73.
Habitat Kiliae Dom. Lund.
Statura & magnitudo E. minuti, cui valde affinis, at elytra teſtacea margine omni nigro.

riparius. 74. E. nigro aeneus elytris ſtriatis, pedibus rufis.
Habitat in Lapponia ad ripas aquarum D. de Paykull.
Statura & magnitudo praecedentium totus obſcure aeneus, pedibus ſolis rufis.

advena. 75. E. ater elytris ſtriatis pedibusque obſcure cinereis.
Habitat ad Bizerta Hiſpaniae Dom. Vahl.
Parvus. Caput & thorax atra, parum nitida. Elytra acuminata, ſtriata, obſcure cinerea. Abdomen nigrum pedibus cinereis.

nitidulus. 76. E. elytris ſtriatis: maculis duabus, antennis pedibusque flavis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Triplo minor E. pulchello. Caput & thorax ſubpubeſcentia, atra, immaculata. Elytra ſtriata, nigra, maculis duabus magnis flavis, anteriore baſeos majore. Antennae & pedes flavae.

Digitized by Google

77. E. capite thoraceque atris, elytris nigris: maculis flavescentibus, pedibus flavis. Linn. Syst. nat. 2. 656. 35. Fn. Sv. 745. *pulchellus.*
Elater pulchellus. Oliv. Inf. 31. tab. 4. fig. 38.
Herbst Arch. tab. 27. fig. 7.
Habitat in Europae hortis.

78. E. niger elytris striatis: macula media rufa. 2 *guttatus.*
Elater 2 guttatus. Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 59.
Habitat in Gallia meridionali Musf. Dom. Olivier.
Statura E. pulchelli paullo major. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra striata, nigra macula media ad marginem rufa. Corpus nigrum.

79. E. niger elytris testaceis apice nigris: puncto albo. 2 *maculatus*
Elater 2 maculatus. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 10.
Rossi. Fn. Etrusc. 1. tab. 3. fig. 10.
Habitat in Gallia meridionali Dom. Olivier.
Magnitudo omnino E. pulchelli. Corpus nigrum. Elytra striata, testacea, in medio macula transversa, marginali, nigra. Apex late niger puncto magno, distincto, albo.

80. E. niger elytris striatis testaceis: maculis tribus nigris. 3 *maculatus*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo omnio E. pulchelli. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra striata, testacea macula magna baseos communi. In medio macula magna ad marginem exteriorem, quae fere cum macula postica coit. Corpus nigrum pedibus flavescentibus.

81. E. supra niger thoracis limbo maculisque duabus elytrorum testaceis. 4 *maculatus*
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Digitized by Google

Statura & magnitudo omnino E. pulchelli. Caput nigrum antennis teſtaceis. Thorax glaber, laevis, in medio obſcure nigricans limbo omni teſtaceo. Corpus obſcurum pectore, ano pedibusque teſtaceis.

politus. 82. E. ater nitidus elytris ſtriatis, pedibus anticis pallidis.

Habitat in Dahlikarliae montibus de Paykull.

E. minuto duplo minor & affinis. Thorax nitidus. Elytra ſtriata. Pedes antici pallidi.

6guttatus. 83. E. laevis ater elytris punctis tribus albis.

Elater 6 guttatus. Thunb. nov. ſp. 3. 65. fig. 75.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Corpus minimum, atrum, nitidum.

bupreſtoides 84. E. cylindricus niger immaculatus capite retracto.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium, cylindricum, nigrum, minime nitidum. Caput intra thoracem retractum. Elytra vix ſtriata.

Ab E. bupreſtoides. Linn. omnino diverſus.

pygmaeus. 85. E. niger obſcurus tibis piceis.

Habitat in Germaniae truncis putreſcentibus Dom. Smidt.

Minutus, totus niger, obſcurus, minime nitidus. Tibiae ſolae piceae.

notatus. 86. E. thorace rufo nigro bimaculato, elytris baſi rufis apice nigris: maculis duabus albis.

Elater notatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 4. fig. 37.

Digitized by Google

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Caput atrum fronte villis cinereis. Thorax rufus antice maculis duabus magnis, atris, annulo cinereo tomentoſo cinctis. Elytra ſtriata, baſi rufa, ultra medium nigra maculis duabus, transverſis, albis. Abdomen nigrum, cinereo nitidulum. Femora nigra tibiis palleſcentibus.

87. E. thorace ferrugineo, elytris atris: faſciis duabus flavis. *feſtivus.*

Elater feſtivus. Thunb. nov. ſpec. 3. 64. fig. 74.

Habitat in Aegypto Prof. Forſkahl.

Parvus. Caput fuſcum. Thorax rufeſcens. Elytra ſtriata, nigra faſciis duabus flavis, altera verſus apicem.

88. E. niger nitidus elytris puncto baſeos rubro. Linn. Syſt. nat. 2. 642. 9. Geoff. Inſ. 1. 136. 15. *2 puſtulatus.*

Elater 2 puſtulatus. Oliv. Inſ. 31. tab. 2. fig. 13.

Schaeff. Icon. tab. 104. fig. 6.

Herbſt Arch. tab. 27. fig. 8.

Voet. Coleopt. 1. tab. 44. fig 22.

Habitat in Germaniae nemoribus.

Variat interdum elytrorum baſi rufa ſutura tamen ſemper nigra.

89. E. niger elytris ſtriatis: punctis duobus teſtaceis. *4 puſtulatus*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minutus. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra nigra maculis duabus, diſtinctis, teſtaceis. Corpus nigrum, pedibus teſtaceis.

Digitized by Google

80. LUCANUS. *Penicilli* duo ſub labio palpigeri. *Antennae* pectinato fiſſiles.

Alces. 1. L. mandibulis exſertis apice quadridentatis.
Oliv. Inſ. 1. 8. 1. tab. 2. fig. 3.
Petiver. Gazoph. tab. 57. fig. 15.
Habitat in Aſia.
Caput magnum, depreſſum, atrum, utrinque ſinuatum. Mandibulae capite longiores, apice compreſſae, quadridentatae, & in medio interno dente validiſſimo armatae.

Cervus. 2. L. Mandibulis exſertis unidentatis apice bifurcatis, labio deflexo: ruga transverſa elevata.
Linn. Syſt. nat. 2. 559. 1. Fn. Sv. 405. Geoff. Inſ. 1. 61. 1. tab. 1. fig. 1.
Roeſſ. Inſ. 2. Scarab. 1. tab. 4. 5.
Degeer Inſ. 4. tab. 12. fig. 1 & 7.
Schaeff. Icon. tab. 133. fig. 1.
β. Lucanus Dorcas Myll. Zool. Dan. 444.
Platycerus fuſcus. Geoff. Inſ. 1. 60. 2.
Roeſſ. Inſ. 2. tab. 5. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 133. fig. 2.
Oliv. Inſ. 1. 8. 1. tab. 2. fig. 3. 6.
Habitat in Ligno putreſcente Europae.

Lucani corpus magnum, oblongum, depreſſum, glabrum, immarginatum, tardum, capite magno, plano, exſerto, fere quadrato, mandibulis ſaepius exſertis, corniformibus, oculis rotundatis, marginalibus, antennis diſtantibus, ſub apice capitis prominulo infertis, longitudine thoracis, thorace transverſo, utrinque deflexo, ſcutello rotundato, elytris rigidis, ſornicatis, pedibus validis, curſoriis, tarſis quinque-articulatis, colore nigro.

Digitized by Google

Faemina β. mare multo minor mandibulisque haud exſertis. Cornua officinalia maris mandibulae exſertae ad dimicandum.

Larva obeſa, albida capite pedibusque ferrugineis. Coſſum veteram credit Roeſel.

3. L. mandibulis exſertis unidentatis apice bifurcatis, labio deflexo conico. *Elaphus.*

Oliv. Inſ. 1. 12. 4. tab. 3. fig. 7.

Habitat in Virginia.

Capitis margo poſticus valde elevatus, emarginatus. Simillimus L. cervo at minor. Faemina minor absque mandibulis exſertis.

4. L. mandibulis exſertis: denticulis mediis difformibus apice bifurcatis. Linn. Syſt. nat. 2. 560. 2. Amoen. acad. 6. 391. 4. Muſ. Lud. Ulr. 30. *capreolus.*

Lucanus Capra. Oliv. Inſ. 1. 12. 3. tab. 1. fig. 12.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Germania.

Lucano Cervo duplo fere minor. Mandibulae exſertae, capite longiores, in medio denticulis duobus, craſſis, approximatis, lobatis. Corpus nigrum.

5. L. mandibulis exſertis intus bidentatis longitudine capitis. *Dama.*

Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 11. 12.

Oliv. Inſ. 1. 15. 8. tab. 3. fig. 14.

Habitat in Virginia.

Mandibulae arcuatae apice integrae dente poſtico minutiſſimo. Femora ferruginea.

6. L. mandibulis exſertis tridentatis niger femoribus ferrugineis. Oliv. Inſ. 1. 17. 10. tab. 4. fig. 10. *femoratus.*

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Banks.

Mandibulae valde exſertae intus denticulis tribus, baſeos valido, medio minori, apicis validiori

Digitized by Google

acuto. Caput planum labio vix ullo. Thorax obscurior margine antico fulvo ciliato, postico utrinque bidentato. Scutellum fulvo holosericeum. Femora omnia ferruginea.

Bison. 7. L. mandibulis exsertis multidentatis, thoracis elytrorumque margine rubro.

Lucanus Bison. Olivier Ins. 1. 13. 5. tab. 3. fig. 6.

Voet Coleopt. tab. 30. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

Thoracis margo rufus lineola nigra.

Gazella. 8. L. mandibulis intus bidentatis ater elytrorum margine testaceo. Oliv. Ins. 1. 13. tab. 4. fig. 13.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Mandibulae breves, intus tridentatae. Caput planum lamella ante oculos auctum. Thoracis margo posticus utrinque emarginatus. Elytra margine late testaceo. Tibiae angulato sulcatae, nigrae.

Lama. 9. L. mandibulis exsertis tridentatis capite brevioribus, thorace angulato.

Lucanus Lama. Oliv. Ins. 1. 14. 7. tab. 3. fig. 8.

Habitat in India orientali.

Similis L. Cervo feminae at multo major.

Futuralis. 10. L. mandibulis exsertis basi dentatis testaceus: linea dorsali atra.

Lucanus futuralis. Oliv. Ins. 1. 16. 9. tab. 5. fig. 12.

Habitat — — —

Parvus. Mandibulae basi interiori tridentatae. Caput testaceum margine lineaque dorsali apice bifida, cum mandibulis coeunte, atris. Thorax testaceus linea dorsali punctoque utrinque baseos atris. Corpus brunneo atrum.

Digitized by Google

11. L. mandibulis dente laterali elevato, corpore depresso. Linn. Syst. nat. 2. 561. 6. *paralelepipedus.*
Platycerus niger. Geoff. Inf. 1. 62. 3.
Oliv. Inf. 1. 17. 11. tab. 4. fig. 9.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 7.
Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 9.
Habitat in Europae sylvis.
Alter sexus mandibulis minoribus punctoque duplici capitis prominente.

12. L. mandibulis incurvis: intus dente incrassato difformi, elytris punctatis subpubescentibus. *cancroides.*
Oliv. Inf. 1. 18. 12. tab. 3. fig. 11.
Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.
Thorax parum canaliculatus. Tibiae serratae.

13. L. mandibulis lunatis unidentatis ater thorace marginato, elytris subtriatis. *tenebroides.*
Habitat in Russia Dom. Boeber.
Paullo major L. caraboides. Abdomen piceum.

14 L. coeruleſcens mandibulis lunatis, thorace marginato. Linn. Syst. nat. 2. 561. 7. Fn. Sv. 407. *caraboides.*
Geoff. Inf. 1. 63. 4. Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. tab. 75. fig. 7.
Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 11.
Oliv. Inf. 1. 20. 14. tab. 2. fig. 2.
Habitat in Europae locis suffocatis.
Variat virescens abdomine pedibusque rufescentibus, at vix distinctus.

Digitized by Google

81. PASSALUS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla cornea, arcuata, dentata, apice acuta.

Antennae arcuato lamellatae.

interruptus. 1. L. niger vertice ſpina recumbente.

Lucanus interruptus. Mant. Inſ. 1. 218. Linn. Syſt. nat. 2, 560. 4. Muſ. Lud. Ulr. 53.

Oliv. Inſ. 1. tab. 3. fig. 5.

Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 13.

Sulz. Inſ. tab. 2. fig. 2.

Voet. Scarab. tab. 29. fig. 1.

Brown. Jamaic. 429. tab. 44. fig. 7.

Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 7.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis ſub ſaccharo putreſcente.

Os palpis maxillisque. Palpi quatuor inequales, filiformes, anteriores parum longiores, quadri-

---

Paſſali corpus elongatum, depreſſum, planum, glabrum, immarginatum, capite magno, transverſo, angulo antico prominulo, acuto, oculis parvis, globoſis, marginalibus, vix prominulis, antennis diſtantibus, ſub capitis apice inſertis, thorace brevioribus, thorace plano, canaliculato, ſubtus tomentoſo, ab abdomine remoto, ſcutello nullo, elytris rigidis, planis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarſis quinquearticulatis, colore nigro, nitido.

Digitized by Google

articulati: articulis aequalibus; ultimo ovato ad haerentes maxillae dorso, posteriores breviores, triarticulati: articulo secundo longiori adnati labii medio. Mandibula valida, cornea, arcuata, dentata, apice fissa. Maxilla porrecta, cornea, arcuata dentibus duobus, uno post alterum, validis, apice acuta. Labium crassum, fere quadratum, corneum, apice sinuatum. Antennae articulis fere moniliformibus: secundo longiori, ultimis tribus lamellatis.

Thorax elytraque rufo ciliata.

2. P. capite multidentato, thoracis lateribus punctatis. *dentatus.*

Lucanus striatus. Oliv. Inf. 1. tab. 4. fig. 14.

Habitat in Insula Guadeloupe Americae meridionalis Dom. de Badier.

Nimis affinis praecedenti at triplo minor. Corpus depressum, totum atrum. Caput denticulis plurimis, elevatis, brevibus. Thorax glaber, nitidus, in medio sulcatus lateribus punctis impressis, nec ciliatus. Elytra remota, plana, sulcata sulcis subcrenatis. Pedes breves.

3. P. ferrugineus elytris testaceis. *minutus.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Corpus depressum, planum, at minutum, vix pediculo majus. Caput & thorax glabra, laevia, ferruginea mandibulis exsertis, brevibus, inermibus, acutis. Elytra vix striata, testacea.

Digitized by Google

82. PRIONUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica, integra.
Labium breviſſimum, membranaceum.
Antennae ſetaceae.

longimanus 1. P. thorace ſpinis mobilibus, elytris baſi unidentatis apiceque bidentatis, antennis longis.
Prionus longimanus. Oliv. Inſ. 60. tab. 3. fig. 12. tab. 4. fig. 12.
Cerambyx longimanus. Linn. Syſt. nat. 2. 621. Muſ. Lud. Ulr. 64.
Degeer Inſ. 5. 102. 6.
Sloan. Jamaic. 2. 209.
Grew. Muſ. 161. tab. 13.
Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 2. tab. 1. fig. 2.
Aub. Miſcell. tab. 64. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

fuliginoſus 2. P. thorace crenato marginato unidentato ater elytris apice crenato dentatis, thorace canaliculato.
Habitat in America Muſ. Britann.
Statura & ſumma affinitas P. lineati uti ſuadent antennae, pedes & gibber ſterni. Differt

---

Prioni corpus magnum, oblongum, depreſſum, glabrum, tardum, capite magno, transverſo, plano, inferto, oculis transverſis, reniformibus, marginalibus, antennis diſtantibus, elongatis, ſupra mandibulas inſertis, thorace plano, marginato: margine ſaepius dentato, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, immarginatis, longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, curſoriis, tarſis quadriarticulatis, colore obſcuro.

Digitized by Google

tamen dente thoracis magis versus posteriora inserto & corpore atro, immaculato sola linea thoracis dorsali impressa, villosa, alba. Pedes & antennae mox nigrae, mox rufae.

3. P. thorace marginato unidentato rufo, mandibulis inflexis acutis, sterno spinoso. *rostratus.*
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Caput atrum, canaliculatum. Mandibulae magnae, inflexae, os obtegentes, acutae, atrae. Antennae piceae, corpore breviores: articulis ultimis valde serratis. Thorax utrinque in medio obtuse dentatus, glaber, rufus, nitidus. Elytra obtusa, nigra. Pectus rufum sterno spina erecta, acuta. Pedes rufi.

4. P. thorace marginato crenato unidentato niger albo vittatus elytris apice crenato dentatis. *lineatus.*
Cerambyx lineatus. Linn. Syst. nat. 2. 624. 14.
Sloan. Jam. 209. tab. 237. fig. 34.
Brown Jam. 430. tab. 43. fig. 7.
Herbst Arch. tab. 32. fig. 1.
Habitat in America Mus. Britann.
Mandibulae breves, inermes. Thorax niger lineis tribus villosis, albis. Elytra nigra vitta media lata & parva marginali albis. Sternum antice gibbere elevato, obtuso, postice bifidum. Pedes ferruginei.

5. P. thorace marginato crenato unidentato cyaneo aeneus elytris cupreis. *nitidus.*
Prionus nitidus. Oliv. Inf. 66. tab. 12. fig. 48.
Habitat in Brasilia Mus. Dr. Hunter.
Antennae longae, cyaneae. Caput canaliculatum, viridi aeneum. Thorax planus: valde marginatus, crenatus denteque medio porrecto, acuto, arcuato, obscure aeneus. Elytra punctata, rufo

Digitized by Google

cuprea, obtuſa. Pectus cyáneum. Abdomen viridi aeneum, nitidum. Pedes cyanei.

Faber. 6. P. thorace marginato utrinque unidentato, elytris piceis, antennis mediocribus.
Cerambyx Faber. Linn. Syſt. nat. 2. 622. 6. Fn. Sv. 646.
Friſh. Inſ. 13. 22. tab. 17.
Schaeff. Icon. tab. 72. fig. 3. tab. 111. fig. 1.
Habitat in Europa rarius.
Mas thorace magis laevi margine crenato absque dente.

ſcabricornis 7. P. thorace ſubmarginato unidentato ſubvilloſus nigricans elytris fuſcis: lineis duabus elevatis, antennis mediocribus.
Prionus ſcabricornis. Scopol. Carniol. 174.
Cerambyx ſcabricornis. Oliv. Inſ. 66. tab. fig.
Cerambyx ſcabricornis. Fyeſl. Inſ. Helv. 13. 241. tab. 1. fig. 3.
Leptura nigra thorace ſubcylindrico. Geoff. Inſ. 1. 210. 6.
Habitat in Europa auſtraliori Muſ. Dom. Olivier.
Reliquis anguſtior. Thorax vix marginatus, ſubvilloſus, in altero ſexu fere inermis.

depſarius. 8. P. thorace ſubmarginato unidentato pubeſcente, corporenigricante, antennis brevibus rubris.
Cerambyx depſarius. Linn. Syſt. nat. 2. 624. 12.
Schaeff. Icon. tab. 67. fig. 3.
Habitat in Suecia Muſ. Dom. Zſchuck.
Minor anguſtiorque P. coriario.

mucronatus 9. P. thorace marginato bidentato, elytris mucronatis rufis.
Habitat in America Dom. Drury.
Corpus P. cervicorni paullo minus, Frons retuſa antennis brevibus, compreſſis. Thoracis dorſum

Digitized by Google

bituberculatum. Elytra rufescentia, holosericea, acuminata.

10. P. thorace bidentato: dentibus arcuatis niger, elytris obtusis testaceis. *arcuatus.*

Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Antennae compressae, mediocres, nigrae. Thorax niger utrinque dentibus duobus validis, retrorsum arcuatis. Elytra testacea, basi obscuriora. Abdomen subtus ferrugineo holosericeum. Pedes picei, antici nigri.

11. P. thorace marginato tridentato niger elytris cinereo maculatis. *maculatus.*

Prionus maculatus. Oliv. Inf. 66. tab. 4. fig. 14.

Habitat in Senegalia Mus. Regis Galliae.

Major P. coriario. Mandibulae exsertae, dentatae. Antennae longitudine corporis nigrae. Thorax acute tridentatus. Elytra cinereo fere variegata.

12. P. thorace marginato utrinque tridentato, mandibulis porrectis extus unispinosis, antennis brevibus. *cervicornis.*

Prionus cervicornis. Oliv. Inf. 56. tab. 2. fig. 8.

Cerambyx cervicornis. Linn. Syst. nat. 2. 6. 22. 3. Mus. Lud. Ulr. 65.

Sloan. Jam. 2. tab. 237. fig. 6.

Merian Surin. tab. 48.

Roes. Inf. 2. scarab. 2. tab. 1. fig. 8.

Brown Jamaic. tab. 44. fig. 8.

Aubent. Miscell. tab. 90. fig. 3.

Habitat in Americae ligno bombacis.

Larva edulis in deliciis.

Mandibulae magnae, intus dentatae, extus versus apicem spina unica, valida, acuta.

3. P. thorace utrinque tridentato ater nitidus antennis brevibus: articulis ultimis apice spinosis. *spinicornis.*

Digitized by Google

Habitat — — Muſ. Britann.

Medius. Mandibulae exſertae, forcipatae, nigrae medio interiori dente valido, acuto. Antennae mediocres, piceae, baſi nigrae: articulis ſpina apicis valida, acuta longitudine articuli ſequentis. Oculi maximi, aeneo nitiduli. Thorax anguſtus, acute unidentatus, obſcure ferrugineus. Elytra apice parum ad ſuturam acuminata.

buphtalmus 14. P. thorace utrinque tridentato ater nitidus antennis brevibus: articulis ultimis apice ſpinoſis.

Huſſarus Ceylonenſis. Voet. Scarab. 2. tab. 3. fig. 11.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Mandibulae exſertae, breves, arcuatae, medio interiori unidentatae, acutae. Antennae breves articulis obconicis: ultimis uniſpinoſis. Oculi maximi fronte inter oculos ſulcata. Thorax ater, nitidus antice dentibus duobus validis, acutis tertioque minori, potius margine poſtico tantum prominulo. Elytra glabra, atra, nitida, omnino inermia. Corpus nigrum pectore rufo. Baſis abdominis acuta prominet.

coriarius. 15. P. thorace marginato tridentato, corpore piceo, antennis brevibus.

Prionus coriarius. Oliv. Inſ. 66. tab. 1. fig. 1.

Prionus. Geoff. Inſ. 1. 198. tab. 3. fig. 9.

Cerambyx coriarius. Linn. Syſt. nat. 2. 622. 7. Fn. Sv. 647.

Cerambyx Prionus. Degeer Inſ. 5. 591. tab. 3. fig. 5.

Roeſ. Inſ. 2. Scarab. 2. tab. 1. fig. 1. 2.

Schaeff. Elem. tab. 102.

Icon. tab. 67. fig. 3. tab. 9. fig. 1.

Digitized by Google

Frisch Inf. 13. tab. 9.
Habitat in Europae Betulis putridis.
Cerambyx imbriconis. Linn. Syst. nat. 2. 624. 5.
mera hujus varietas.
Lucanus tridentatus. Linn. Syst. nat. 2. 560. 3.
hujus specimen mutilatum videtur.
Ova magna, oblonga, flavescentia.

16. P. thorace utrinque bidentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis brevibus. *giganteus.*
Cerambyx giganteus. Linn. Mant. 1. 531.
Oliv. Inf. 66. tab. 6. fig. 21.
Aubent. Miscell. 1. tab. 64. fig. 2.
Habitat Cajennae.

17. P. thorace marginato tridentato obscurus pectore abdomineque ferrugineis, antennis brevibus. *cylindricus*
Cerambyx unicolor. Drury Inf. 1. tab. 37. fig. 1.
Habitat in America boreali Dom. Blackburn.
Antennae compressae. Caput & thorax nigra.
Elytra picea. Pectus & abdomen ferruginea.
Corpus magis cylindricum quam in reliquis.

18. P. thorace marginato utrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis, *armillatus*
Prionus armillatus. Oliv. Inf. 66. tab. 5. fig. 17.
Cerambyx armillatus. Linn. Syst. nat. 2. 622. 4.
Petiv. Gazoph. 525. tab. 15. fig. 6.
Habitat in India.
Maximus. Frons retusa. Mandibulae emarginatae.
Thorax lateribus rufescens. Elytra apice acuminata.

19. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis porrectis unidentatis apice bifidis, pedibus anticis elongatis. *Luzonum.*
Petit. Gazoph. tab. 74. fig. 1.
Habitat in Insulis Luzonum Mus. Britann.

Digitized by Google

Antennae mediocres, nigrae: articulo 2. 3. 4. 5. ſubtus aculeatis. Mandibulae prominentes, baſi unidentatae apiceque bifidae. Thorax glaber, niger margine ſpinis duodecim ciliato. Elytra mucronata, pallide ferruginea, baſi ſubpunctata. Pedes antici ſcabri, ſubtus aculeati.

ſerripes. 20. P. thorace marginato multiſpinoſo, mandibulis porrectis apice tridentatis, pedibus ſpinoſo ſerratis.

Habitat in Africa aequinoctiali D. Banks.

Caput nigrum ore intus barbato. Mandibulae validae, baſi unidentatae, apice tridentatae. Antennae mediocres: articulo ſecundo ſubtus ſcabro. Thorax ater, ſcaber margine ſpinis duodecim. Elytra ſubferruginea. Pedes omnes valde ſerrati.

damicornis. 21. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis bidentatis, antennis brevibus.

Cerambyx damicornis. Linn. Mant. 1. 532.

Degeer Inſ. 5. 97. 2.

Drury Inſ. 1. tab. 38. fig. 1.

Habitat in America.

Larva Americanis edulis.

bifaſciatus. 22. P. thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris rubris: faſciis duabus atris, antennis brevibus. Linn. Syſt. nat. 2. 624. 16.

Gronov. Zooph. 532. tab. 14. fig. 4.

Habitat in America.

Faſcia elytrorum altera in medio, altera poſtica, terminalis.

Thomae. 23. P. thorace marginato crenulato, corpore nigro, elytris glabris ferrugineis: margine luteo.

Cerambyx Thomae. Acta Soc. Berol. 4. tab. 7. fig. 9.

Habitat in Inſula St. Thomae America.

Digitized by Google

Elytra apice rotundata.

24. P. thorace marginato crenato albo bilineato, elytris ferrugineis: atomis albis margineque luteo. *bilineatus.*
Habitat in America Dom. v. Rohr.
Affinis praecedenti, a quo tamen differt thoracis dorso lineis duabus albis, elytris atomis albis irroratis apice subspinosis.

25. P. thorace marginato crenato, capite submandibulis spinoso scabro, mandibulis tridentatis. *spinibarbis.*
Cerambyx spinibarbis. Linn. Syst. nat. 2. 624. 4. Mus. Lud. Ulr. 67.
Merian Surinam. 24. tab. 24.
Habitat in America meridionali.
Mandibulae magnae, crassae, intus tridentatae, apiceque emarginatae.

26. P. thoracis lateribus scabris multidentatis: dente posteriori palmato, antennis brevibus. *palmatus.*
Habitat in Guinea Mus. Dom. Banks.
Statura & magnitudo P. spinibarbis. Caput canaliculatum, nigrum. Antennae breves, compressae, obscure piceae. Thoracis dorsum planum, laeve, nitidum, lateribus scabris: margine multidentato; dente tertio ante apicem majori, palmato. Elytra laevia, picea, ad suturam apice mucronata. Pedes intus serrati.

27. P. thorace marginato crenato, mandibulis porrectis intus hirsutis quadridentatis. *maxillosus.*
Prionus maxillosus. Oliv. Ins. 66. tab. 1. fig. 3.
Cerambyx maxillosus. Drury Ins. 1. tab. 38. fig. 3.
Habitat in America Mus. Britann.
Minor P. melanopo, totus ater, nitens. Mandibulae porrectae, acutae, intus hirsutae,

Digitized by Google

apice tridentatae baſique unidentatae. Elytra apice mucronata.

canaliculatus. 28. P. thorace marginato crenato: canali dorſali albo villoſo, antennis brevibus.
Habitat in Americae Inſulis Muſ. Dr. Hunter.
Antennae breves, compreſſae, nigrae. Caput canaliculatum, nigrum, immaculatum. Thoracis dorſum canali albo villoſo. Scutellum albo villoſum. Elytra ſubſcabra. Pedes nigri.

cinnamomeus. 29. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis tridentatis.
Cerambyx cinnamomeus. Linn. Syſt. nat. 2. 623. 10. Muſ. Lud. Ulr. 66.
Oliv. Inſ. 66. tab. 5. fig. 18.
Drury Inſ. 1. tab. 40. fig. 2.
Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 2.
Merian Surinam tab. 24.
Habitat in America meridionali.
Duplo minor P. cervicorni.

melanopus. 30. P. thorace marginato dentato, mandibulis porrectis multidentatis, elytris mucronatis.
Cerambyx melanopus. Linn. Syſt. nat. 2. 623. 8.
Cerambyx crenulatus. Drury Inſ. 1. tab. 38. fig. 2.
Merian Surinam. tab. 24. fig. 1.
Habitat in America meridionali.
Affinis P. maxilloſo.

ſpinoſus. 31. P. thorace multidentato nigro, elytris unidentatis teſtaceis.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Caput canaliculatum. Antennae breves, compreſſae, nigrae. Thorax vix marginatus, ſubtus cinereo hirtus dorſo canaliculato.

barbatus. 32. P. thorace marginato integro, mandibulis ferrugineo hirſutiſſimis, antennis mediocribus.

Digitized by Google

Habitat in America meridionali Muſ. Dom. Banks.
Antennae ſcabrae: articulo ultimo compreſſo, laevi. Caput atrum mandibulis porrectis labiisque ferrugineo hirſutiſſimis. Elytra picea. Abdomen villoſo album. Pedes nigri.

33. P. thorace ſubmarginato mutico teſtaceus, antennis brevibus pectinatis. Oliv. Inſ. 66. tab. *pectinicornis.*
Habitat in Senegalia Muſ. Geoffroy.
Reliquis minor & thorax minus marginatus, muticus, totus teſtaceus. Antennae corpore breviores, valde pectinatae. Mandibulae exſertae, in medio unidentatae.

83. CERAMBYX. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla obtuſa, unidentata.
Labium bifidum.
Antennae ſetaceae.

1. C. thorace ſpinoſo viridis nitens antennis mediocribus cyaneis. *moſchatus.*
Cerambyx moſchatus. Linn. Syſt. nat. 2. 627. 34. Fn. Sv. 652.
Cerambyx moſchatus. Oliv. Inſ. 67. tab. 2. fig. 7.
Cerambyx odoratus. Degeer Inſ. 5. 64. 2.
Geoff. Inſ. 1. 103. 5.

Cerambycis corpus oblongum, anguſtum, depreſſiuſculum, glabrum, immarginatum, tardum, capite ovato, inſerto, oculis parvis, rotundatis, lateralibus, antennis elongatis, inter oculos inſertis, thorace rotundato, plano, inaequali, utrinque ſpinoſo, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, curſoriis, femoribus compreſſis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

Geoff. Inſ. 1. 103. 5.
Friſh. Inſ. 13. tab. 11.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 7. tab. 55. fig. 1.
Voet. Coleopt. 2. tab. 6. fig. 14.
Habitat in Europae Salice.

virens. 2. C. thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, femoribus rufis.
Cerambyx virens. Linn. Syſt. nat. 2. 627. 33.
Oliv. Inſ. 67. tab. 11. fig. 78.
Drury Inſ. 1. tab. 40. fig. 1.
Brown Jamaic. tab. 43. fig. 8.
Habitat Larva in truncis Amyris balſamiferae. Imago Eugeniam Jambos ſpirat. Dr. Schwarz.
Variat antennis corpore longioribus & brevioribus, femoribus dentatis & muticis.

nitens. 3. C. thorace rotundato ſubſpinoſo viridi nitens femoribus clavatis: clava anticorum rufa.
Cerambyx nitens. Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 107.
Voet. Coleopt. 2. tab. 6. fig. 15.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Antennae corpore duplo longiores, nigrae. Thorax ſubſpinoſus. Corpus totum viride, nitens. Pedes nigri femoribus omnibus clavatis, clava quatuor anteriorum ferruginea. Tibiae poſticae compreſſae.

afer. 4. C. thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, antennis pedibusque rufis.
Cerambyx afer. Linn. Mant. 532.
Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 4.
Oliv. Inſ. 67. tab. 19. fig. 141.
Habitat in Africa Dr. Solander.
Duplo minor C. virente. Frons retuſa. Antennae corpore vix longiores, rufae. Thorax ſpinoſus, rugoſus. Elytra attenuata, viridia ſutura niti-

Digitized by Google

diore. Pedes omnes rufi femoribus quatuor anticis clavatis.

5. C. thorace ſpinoſo viridi, elytris violaceis baſi viridibus. femoribus ferrugineis unidentatis. *feſtivus.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 7. fig. 44. tab. 18. fig. 44.
Habitat ad fluvium Gaboon Africae Muſ. Dom. Banks.
Antennae mediocres, nigrae primo articulo rufo. Labium ſuperius ſubrufum. Thorax utrinque ſpinis duabus obtuſis: poſteriori majori. Femora unidentata, ferruginea. Tibiae fuſcae.

6. C. thorace ſpinoſo viridis nitens thorace elytrisque nigro lineatis. *vittatus.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 2. fig. 10.
Voet. Coleopt. 2. tab. 10. fig. 41.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Antennae mediocres, nigrae. Thorax ſpinoſus, inaequalis lineis duabus dorſalibus, atris. Elytra obtuſa, viridia lineis duabus longitudinalibus, atris. Femora inermia, rufa. Tibiae nigrae.

7. C. thorace ſpinoſo niger: vitta atra. *velutinus.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 6. fig. 41.
Voet Coleopt. 2. tab. 10. fig. 40.
Habitat in America Dr. Schulz.
Antennae mediocres. Corpus nigrum. Elytra obtuſa, nigra vitta dorſali velutina, atra. Tibiae poſticae compreſſae, apice ſpinoſae.

8. C. thorace ſpinoſo holoſericeo ater elytris ſutura vittaque viridibus, femoribus rufis. *ſericeus.*
Cerambyx ſericeus. Oliv. Inſ. 67. tab. 5. fig. 37.
Habitat in Braſilia Muſ. Dr. Olivier.
Antennae mediocres, nigrae. Caput & thorax, atra, velutina, viridi nitido maculata. Pedes atri femoribus rufis, poſticis tantum ad dimidium. Tibiae poſticae compreſſae.

Digitized by Google

futuralis. 9. C. thorace ſpinoſo ater elytris ſutura vittaque media aureis.
Oliv. Inſ. 67. tab. 6. fig. 40.
Voet. Coleopt. 2. tab. 10. fig. 42. 43.
Habitat in America meridionali Dr. Hunter.
Antennae mediocres, nigrae. Corpus atrum quaſi velutinum abdomine ſubtus coeruleſcente, nitido. Elytra atra ſutura dorſali vittaque media, quae poſtice coeunt, aureis. Pedes nigri femoribus clavatis, poſtici femoribus tibiisque compreſſis.

elegans. 10. C. thorace ſpinoſo capiteque viridi aeneis nitidis, elytris obſcuris, antennis longis pedibusque rufis.
Cerambyx elegans. Oliv. Inſ. 67. tab. 5. fig. 35.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Muſ. Dom. Olivier.
Statura omnino C. afer. Antennae corpore duplo longiores, rufae. Caput & thorax viridi aenea, nitida. Elytra obſcura. Corpus pubeſcens, rufo aureum. Pedes ruſi poſticis compreſſis.

latipes. 11. C. thorace ſpinoſo depreſſo vireſcens elytris cupreis, tibiis compreſſo dilatatis.
Cerambyx latipes. Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 116.
Cerambyx latipes thorace ſpinoſo viridi aeneo, antennis medioribus, elytris obſcure purpureis, tibiis poſticis latiſſimis compreſſis. Degeer Inſ. 7. 655. 60. tab. 49. fig. 3.
Fyeſl. Arch. 7. 1. 169. 12. tab. 45. fig. 11.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Statura C. moſchati. Antennae mediocres, vireſcentes. Elytra cuprea margine parum vireſcente.

Digitized by Google

12. C. thorace ſubſpinoſo cyaneo viridis antennis longioribus, femoribus clavatis. *longipes.*
Saperda longipes Mant. Inſ. 1. 148. 16.
Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 3.
Cerambyx fuſiformis. Degeer Inſ. 7. 657. 62. tab. 49. fig. 7.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Antennae corpore duplo longiores, cyaneae, apice obſcurae. Pedes elongati, cyanei femoribus clavatis. Thorax & elytra magis viridia.

13. C. thorace ſpinoſo ater elytris maculis tribus linearibus albis, antennis brevibus. *interruptus*
Cerambyx interruptus. Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 133.
Habitat — — Muſ. Dr. Olivier.
Antennae corpore breviores. Corpus atrum. Elytra macula lineari baſeos duabusque in medio transverſis, albis. Pedes poſtici longiores tibiis compreſſis.

14. C. thorace ſpinoſo rugoſo niger elytris rotundatis, antennis longis. *Cerdo.*
Cerambyx Cerdo. Linn. Syſt. nat. 2. 629. 39.
Cerambyx Cerdo. Oliv. Inſ. 67. tab. 10. fig. 65.
Geoff. Inſ. 1. 201. 2.
Voet. Coleopt. 2. tab. 4. fig. 5.
Habitat in Europa.

15. C. thorace ſpinoſo rugoſo niger elytris ſubſpinoſis piceis, antennis longis. *Heros.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 1. fig. 1.
Geoff. Inſ. 1. 200. 1.
Friſh. Inſ. 1. 13. tab. 8.
Drury Inſ. 1. tab. 49. fig. 1.
Voet. Coleopt. 2. tab. 5. fig. 9.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 141. 358.
Habitat in Europae Quercu.

Digitized by Google

ſpinicornis. 16. C. thorace ſubſpinoſo niger, elytris viridibus apice ſpinoſis.
Cerambyx torridus. Oliv. Inſ. 67. tab. 14. fig. 95.
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.
Antennae longae, nigrae articulo 3. 4. 5. 6. apice ſpinoſis. Thorax niger utrinque tuberculis tribus: lateralibus obtuſis. Elytra viridia, nitida, apice ſpina acuta armata. Pedes nigri femoribus clavatis, ſubferrugineis.

ater. 17. C. thorace ſubſpinoſo ater antennis mediocribus rufo nigroque annulatis.
Oliv. Inſ. 70. tab. 3. fig. 32.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Olivier.
Praecedentibus paullo minor. Antennae mediocres articulis baſi rufis, apice nigris. Corpus atrum pectore cinereo, nitido. Pedes nigri femoribus baſi rufeſcentibus, poſtici elongati.

Batus. 18. C. thorace rugoſo ſubſpinoſo, elytris apice ſpinoſis, antennis longis uncinato aculeatis.
Cerambyx Batus. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 20. Muſ. Lud. Ulr. 69.
Oliv. Inſ. 67. tab. 5. fig. 32.
Muſ. Petrop. 652. 154.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.
C. Heros paullo minor, fuſcus.

ferrugineus. 19. C. thorace acute ſpinoſo rugoſo niger elytris ferrugineis, antennis longis.
Cerambyx ferrugineus. Linn. Syſt. nat. 2. 626. 25. Muſ. Lud. Ulr. 70.
Oliv. Inſ. 67. tab. 18. fig. 134.
Cerambyx gigas. Mant. Inſ. 1. 132. 20.
Habitat in India orientali Dom. de Schlanbuſch.
Corpus totum nigrum elytris ferrugineis.

Digitized by Google

20. C. thorace ſpinoſo, coleoptris faſcia maculisque quatuor atris, antennis longis. *alpinus.*
Cerambyx alpinus. Linn. Syſt. nat. 2. 628. 35. Fn. Sv. 654.
Oliv. Inſ. 67. tab. 9. fig. 58.
Geoff. Inſ. 1. 202. 4.
Scheuhz. Itin. 1. tab. 1. fig. 5.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. d.
Drury Inſ. 2. tab. 31. fig. 5.
Voet. Coleopt. 2. tab. 9. fig. 38.
Habitat in Europae montoſis.

21. C. thorace ſpinoſo fuſcus: linea longitudinali alba, antennis longis. *ſcalaris.*
Habitat in America meridionali Dom. Banks.
Antennae corpore triplo longiores. Caput fuſcum orbita oculorum lineaque dorſali albis. Thorax acute ſpinoſus, fuſcus linea dorſali alba. Elytra fuſca puncto medio ſuturaque dentata albis. Pedes fuſci.

22. C. thorace ſpinoſo viridi aeneus elytris teſtaceis, antennis brevibus. *ebulinus.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. D. Hunter.
Antennae breves, ſerratae, nigrae. Thorax inaequalis, immaculatus.

23. C. thorace biſpinoſo rugoſo ater antennis longioribus ferrugineis. *Morio.*
Habitat Cajennae Dr. Hunter.
Antennae corpore duplo longiores articulis cylindricis, ferrugineis 1. 2. totis, 3. 4. 5. baſi nigris. Thorax rugoſus utrinque ſpinis duabus: poſteriore majore. Elytra laevia, baſi impreſſa, apice truncata.

24. C. thorace ſpinoſo niger elytris ſanguineis: macula nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 631. 50. *Kaehleri.*
Geoff. Inſ. 1. 204. 6.

Digitized by Google

Oliv. Inſ. 67. tab. 3. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 1. tab. 153. fig. 4.
Herbſt Arch. 9. tab. 25. fig. 6.
Habitat in Europa auſtraliori.
Thorax variat immaculatus & macula laterali rufa. Elytra apice emarginata.

Lundii. 25. C. thorace ſpinoſo ſanguineus antennis elytrorum apicibus abdomine pedibusque nigris.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae breves, nigrae. Caput ſanguineum mandibulis nigris. Thorax gibbus, ſpinoſus, ſanguineus, immaculatus. Scutellum atrum. Elytra laevia, ſanguinea, apice late atra. Pectus ſanguineum. Abdomen nigrum tuberculo acuto, rufo inter pedes ſecundi paris. Pedes atri femoribus ſubclavatis.

Desfontainii. 26. E. thorace ſpinoſo ſanguineo nigro maculato ater elytris ſanguineis baſi apiceque atris, antennis longiſſimis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura omnino C. Kaehleri. Caput atrum antennis longiſſimis. Thorax ſpinoſus, ſanguineus maculis baſeos medioque interdum lineis nigris. Elytra laevia macula baſeos parva, apicis magna atris. Corpus atrum immaculatum.

ſuccinctus. 27. C. thorace biſpinoſo rugoſo, elytris faſcia flava, antennis longioribus compreſſis. Linn. Syſt. nat. 2. 627. 32. Muſ. Lud. Ulr. 72.
Cerambyx fuſco caſtaneus. Degeer Inſ. 5. 113. 14. tab. 14. fig. 5.
Oliv. Inſ. 68. tab. 7. fig. 43.
Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 2.
Voet. Coleopt. 2. tab. 7. fig. 17.
Habitat in America, Braſilia.

Digitized by Google

28. C. thorace ſubſpinoſo rugoſo ferrugineus elytris flavo ſtriatis, antennis longis. Oliv. Inſ. 67. tab. 10. fig. 71. *ſtriatus.*

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Antennae cylindricae, corpore duplo longiores, ferrugineae, apice nigrae. Caput ferrugineum punctis tribus verticalibus nigris. Thorax rugoſus utrinque ſpinis duabus, fere aequalibus, ferrugineis, nigro punctatus. Scutellum apice nigrum. Elytra laevia, ferruginea ſtriis quatuor flavis, quae apicem haud attingunt & quinta ſuturali, abbreviata. Femora apice nigra.

29. C. thorace biſpinoſo rufo, elytris laevibus nigris, antennis longis. *rufipes.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 1. fig. 3. tab. 13. fig. 89.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Antennae corpore longiores, flaveſcentes articulorum apicibus ferrugineis. Thorax biſpinoſus ſpina poſteriore validiore. Elytra glabra, nitida puncto magno baſeos impreſſo. Pedes flaveſcentes femoribus apice nigris. Abdomen nigrum.

30. C. thorace biſpinoſo rugoſo flavus nigro punctatus elytris nigris baſi flavis, antennis mediocribus. *dimidiatus.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 14. fig. 96.

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Antennae flavae. Caput flavum punctis tribus verticalibus, flavis. Thorax ſpinis duabus poſteriore majore flavus, nigro punctatus. Scutellum flavum, apice nigrum. Elytra glabra, nitida, atra, baſi ad ſuturam flava. Corpus flavum abdomine dimidiato, atro. Pedes flavi.

Digitized by Google

bicolor. 31. C. thorace biſpinoſo tuberculatoque ferrugineus elytris ultra dimidium abdomineque atris.
Oliv. Inſ. 67. tab. 9. fig. 61.
Voet Coleopt. 2. tab. 8. fig. 24.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Antennae mediocres, baſi ferrugineae, in medio flavae, apice fuſcae. Caput ferrugineum gula prominente, acuta. Elytra baſi ferruginea puncto magno impreſſo, apice atra. Pedes ferruginei.

depreſſus. 32. C. thorace multiſpinoſo depreſſus niger cinereo variegatus elytris acuminatis, antennis longis.
Oliv. Inſ. 67. tab. 5. fig. 30.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 5.
Voet Coleopt. tab. 13. fig. 55. 56.
Habitat in Americae Inſulis Dom. Banks.
Caput nigrum maculis impreſſis, cinereo villoſis. Thorax utrinque ſpinis quatuor ant quinque brevibus, approximatis villis cinereis variegatus. Elytra ſtriata, acuminata, nigra maculis cinereis & in his puncta atra. Pedes atri.

faſciatus. 33. C. thorace ſpinoſo cyaneus elytris faſcia flava, antennis mediocribus ante apicem flavis.
Oliv. Inſ. 67. tab. 1. fig. 4.
Pall. Inſ. tab. F. fig. 4.
Voet. Coleopt. 2. tab. 11. fig. 49.
Herbſt Arch. 5. tab. 25. fig. 3.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Antennae compreſſae, cyaneae articulis quatuor penultimis flavis, ultimo cyaneo. Pedes cyanei, poſtici compreſſi.

barbicornis. 34. C. thorace ſpinoſo, antennarum quatuor primis articulis nigro barbatis, corpore teſtaceo nigro variegato. Linn. Syſt. nat. 2. 625. 18.
Oliv. Inſ. 67. tab. 7. fig. 48.

Digitized by Google

Voet. Coleopt. 2. tab. 9. fig. 37.
Habitat in India orientali.

35. C. thorace ſpinoſo, elytris punctis faſciisque nigris, antennis longioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 627. 29. Fn. Sv. 650. *nebuloſus.*
Oliv. Inſ. 66. tab. 7. fig. 47.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 9.
Voet. Coleopt. 2. tab. 4. fig. 4.
Geoff. Inſ. 1. 204. 7.
Degeer Inſ. 5. 71. 8.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. c.
Habitat in Abietum truncis.

36. C. thorace ſpinoſo fulvo villoſo, elytris nigris: macula poſtica villoſa fulva, antennis mediocribus. *obſcurus.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo C. nebuloſi. Antennae longitudine corporis: articulis baſeos ferrugineis. Caput & thorax fulvo villoſa, immaculata. Elytra ſubſcabra, nigra macula poſtica villoſo fulva. Pedes nigri tibis flaveſcentibus.

37. C. thorace ſpinoſo fuſco, elytris laevibus: faſciis griſeis nigro punctatis, antennis longiſſimis. *griſeus.*
Habitat in Germania D. de Loewenſkiold.
Nimis affinis C, nebuloſo at major. Antennae corpore triplo longiores: articulis baſi cinereis, apice nigris. Caput & thorax fuſca, vix maculata. Elytra obſcura faſcia baſeos, media apicisque cinereis, nigro punctatis. Sutura punctata. Corpus cinereum. Femora nigro punctata. Tibiae apice nigrae.

38. C. thorace ſpinoſo griſeus elytris lineis elevatis nigro punctatis apice fuſcis, antennis longiſſimis. *coſtatus.*

Digitized by Google

Habitat in Germania Dom. de Loewenſkiold.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Antennae corpore duplo longiores, nigrae articulis baſi albidis. Caput & thorax griſea thorace uniſpinoſo. Elytra punctata lineis elevatis quatuor nigro punctatis, quae tamen apicem haud attingunt, baſi griſea, apice fuſca. Pedes griſei.

faſciculatus. 39. C. thorace ſpinoſo, elytris integris: punctis tribus hiſpidis, antennis medicoribus hirtis. Panz. Naturf. 24. 26. 34. tab. 1. fig. 44.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Caput & thorax fuſca. Elytra baſi pallidiora, apice omnino integra. Pedes griſei.

hiſpidus. 40. C. thorace ſpinoſo, elytris baſi albidis apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis. Linn. Syſt. nat. 2. 627. 30. Fn. Sv. 651.
Geoff. Inſ. 1. 206. 9.
Oliv. Inſ. 67. tab. 11. fig. 77.
Schaeff. Icon. tab. 176. fig. 5.
Friſh. Inſ. 13. tab. 16.
Degeer Inſ. 5. 71. 9. tab. 3. fig. 17.
Habitat in Europa boreali.

piloſus. 41. C. thorace biſpinoſo, elytris griſeis apice unidentatis; antennis mediocribus hirtis.
Oliv. Inſ. 67. tab. 9. fig. 60.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Praecedente minor. Elytra punctis tribus elevatis hiſpidis griſea baſi parum pallidiora, apice unidentata.

balteatus. 42. C. thorace ſubſpinoſo brunneus elytris faſcia fuſca.
Cerambyx balteatus. Linn. Syſt. nat. 2. 627. 31.
Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 124.
Habitat in Luſitania.

Digitized by Google

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae breves. Thorax ſpina obtuſa ſive potius angulo prominente. Elytra faſcia lata, fuſca.

43. C. thorace inermi rugoſiſſimo niger antennis mediocribus pedibusque piceis. *rugicollis.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Antennae compreſſae, piceae. Elytra nigra, apice obtuſa & fere truncata. Pedes picei.

44. C. thorace mutico rufus elytris teſtaceis: macula nigra, antennis brevibus. *maculatus*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Medius. Antennae villoſae, rufae, corpore breviores. Caput & thorax villoſa, rufa, immaculata. Thorax inaequalis, tuberculatus, at haud ſpinoſus. Elytra punctata, teſtacea macula magna ante medium nigro violacea. Pedes teſtacei.

45. C. thorace ſubſpinoſo rufus elytris teſtaceis baſi atro cyaneis, antennis brevibus. *ſplendidus.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino C. 2 maculati. Antennae breves, baſi rufae, medio teſtaceae, apice fuſcae. Caput punctatum, rufum, immaculatum. Thorax rotundatus, punctatus, rufus utrinque ſpina brevi, obtuſa. Elytra ſtriis tribus elevatis laevibus: teſtacea baſi late atro cyanea. Corpus villoſum, rufum abdomine ſubtus dente prominulo canali thoracis correſpondente. Pedes rufi.

46. C. thorace inermi: dorſo plano, corpore fuſco griſeoque vario, antennis longiſſimis. *longicornis*

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Antennae corpore triplo longiores, nigrae articulis baſi cineraſcentibus. Caput cinereum baſi lineaque laterali nigris. Thorax omnino iner-

Digitized by Google

mis dorso plano & fere impresso, fusco cinereoque varius. Elytra punctato striata. Corpus cinereum.

marginalis 47. C. thorace inermi, elytris subtestaceis: margine omni nigro,

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

Antennae mediocres, piceae. Caput fuscum. Thorax ovatus, fuscus margine antico & postico nigris. Elytra laevia, subtestacea futura margineque tenuissime nigris. Pedes nigricantes.

brevicornis 48. C. thorace inermi viridi, elytris obscuris, antennis brevibus nigris.

Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 22.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks.

Caput viride antennis brevibus, compressis, nigris. Thorax punctatus, viridis, nitens. Elytra laevia, viridia, obscura. Pedes nigri femoribus clavatis, anticis quatuor rufis, posticis viridibus.

invencus. 49. C. thorace inermi rugoso, elytris acuminatis nigris lanuginoso canescentibus, antennis longissimis. Linn. Syst. nat. 2. 631. 53.

Habitat in America.

Antennae corpore sesquilongiores. Thorax valde rugosus.

holosericus. 50. C. thorace inermi rugoso griseus elytris unidentatis holosericeis fusco cinereoque micantibus, antennis medicoribus.

Oliv. Inf. 62. tab. 17. fig. 127.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Caput griseum. Thorax inermis, rugosissimus, obscurus. Elytra unispinosa, holosericea, fusco cinereoque micantia, nitida. Corpus subtus micans.

Digitized by Google

51. C. thorace inermi ſubrugoſo cinereus immaculatus antennis longiſſimis. *cinereus.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Statura elongata praecedentium. Antennae corpore duplo longiores, cineraſcentes. Caput magnum, prominens, cinereum. Elytra apice obtuſa & fere emarginata. Corpus cinereum.

52. C. thorace inermi elongato cylindrico niger ferrugineo irroratus antennis longiſſimis. *longicollis.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 11. fig. 73.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Caput fuſcum antennis corpore duplo longioribus. Thorax elongatus, cylindricus, antice parum anguſtatus, nigricans. Scutellum ferrugineum. Elytra nigra, ferrugineo irrorata. Pedes fuſci tibiis quatuor anticis apice unidentatis. Digiti antici ſubtus villoſi.

84. LAMIA. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* cornea, bifida. *Labium* corneum, bifidum. *Antennae* ſetaceae.

1. L. thorace acute ſpinoſo rugoſo, elytris cinereis: macula marginali nigra, baſi bituberculatis ſcabris, antennis longis. *gigas.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 23. fig. 91.

Lamiae corpus cylindricum, rotundatum, glabrum, immarginatum, tardum, capite magno, obtuſo, declivi, inter antennas canaliculato, oculis magnis, rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis elongatis, approximatis, inter oculos inſertis, thorace cylindrico, ſpinoſo, inaequali, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus validis, curſoriis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

Habitat in Guinea Muſ. Dom. Banks.

Magna. Antennae corpore duplo longiores, pallide teſtaceae. Caput magnum, obſcurum mandibularum margine laterali excavato. Thorax rotundatus, rugoſus ſpina utrinque valida, erecta, acuta. Elytra griſea macula magna laterali nigra, baſi punctis elevatis ſcabra tuberculisque duobus magnis oblongis, obtuſis, apice acuminata. Corpus fuſcum. Tibiae ſecundi paris unidentatae.

Tribulus. 2. L. thorace quadriſpinoſo, ſcutello elytrisque ſpinoſis, antennis longioribus.

Oliv. Inſ. 67. tab 14. fig. 100.

Habitat ad fluvium Gaboon Africae Dr. Solander.

Antennae corpore longiores, fuſcae articulis baſi cinereis. Caput fuſco cinereoque varium. Thorax rotundatus ſpinis quatuor erectis: lateralibus acutioribus. Puncta duo cinerea ad baſin ſpinarum intermediarum. Scutellum parvum, rotundatum denticulis duobus, brevibus, erectis. Elytra fuſco cinereoque variegata, baſi verſus marginem exteriorem gibbere biſpinoſo armata, verſus futuram ſpinae duae, validae, erectae, acutae. In medio elytri ſpina ſenſim elevata, recumbens, acuta. Apex acuminatus denticulo brevi, acuto. Pedes fuſco nigroque variegati. Tibiae intermediae apice tuberculo parvo notantur.

fronticornis 3. L. thorace ſpinoſo, frontis cornu porrecto apice emarginato recurvo, antennis longis.

Cerambyx 2 ſpunctatus. Drury Inſ. 2. tab. 31. fig. 2.

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

Digitized by Google

Antennae longae, fuscae articulis apice nigris. Caput fuscum mandibulis atris, nitidis. Frontis cornu porrectum, crassum, fuscum, supra planum, hirtum, apice late emarginatum apicibus recurvis, atris. Thorax spinosus, subrugosus, fuscus, supra immaculatus, subtus vero utrinque linea lata, alba. Elytra fusca, glabra basi punctis aliquot elevatis scabra, ante medium maculae duae ocellares, atrae, exteriori minori & pone hanc macula major, albida. Abdomen & pedes fusca.

. L. thorace elytrisque spinosis, femoribus anticis cornutis. *pedicornis.*

Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 119.

Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.

Caput griseum antennis villosis, mediocribus. Thorax rotundatus, griseus spinis sex brevibus, dorsalibus, erectis. Scutellum inerme. Elytra grisea macula marginali lunata fasciaque media cinerea. Spinae plurimae, breves, erectae, atrae ad basin. Pedes grisei, femoribus anticis cornu elongato, arcuato, acuto.

;. L. thorace quinquespinoso, elytris fasciculato pilosis, antennis mediocribus serratis. *hystrix.*

Oliv. Inf. 67. tab. 15. fig. 110.

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

Antennae pilosae, apice valde serratae, testaceae articulis apice fuscis. Caput pilosum, griseum. Thorax spinis quinque erectis, validis, atris: intermedia paullo minori. Praeterea tubercula duo elevata, atra ante spinam intermediam. Elytra fasciculato pilosa, carneo fuscoque variegata. Corpus parvum, cinereum.

Digitized by Google

crista. 6. L. thorace acute spinoso grisea elytris basi tuberculo compresso tridentato.
Oliv. Inf. 67. tab. 14. fig. 101.
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Antennae corpore paullo longiores, cinereae articulis apice nigris. Thorax utrinque spina acuta armatus & sub spina punctum fulvum. Elytra antice grisea tuberculo magno, compresso, tridentato, postice pallida striga parva, obliqua, nigra. Femora clavata, nigra: clava grisea. Tibiae griseae, apice nigrae.

ambulator. 7. L. thorace antice utrinque bispinoso, corpore nebuloso.
Petiv. Gazoph. tab. 37. fig. 6.
Habitat in Insulis Luzonum Mus. Britann.
Antennae teste Petiverio mediocres. Thorax castaneo cinereoque nebulosus, antice spinis duabus brevibus una supra alteram armatus. Elytra cinereo castaneoque nebulosa.

textor. 8. L. thorace spinoso, elytris convexis atris, antennis mediocribus.
Cerambyx textor. Linn. Syst. nat. 2. 629. 41. Fn. Sv. 656.
Geoff. Inf. 1. 201. 3.
Oliv. Inf. 67. tab. 6. fig. 39.
Degeer Inf. 5. 64. 3.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 1.
Habitat in truncis arborum Europae.

vaginator. 9. L. thorace spinoso rugoso nigra elytris emarginatis ferrugineis, antennis mediocribus.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Antennae compressae, ferrugineae. Thorax rugosus, acute spinosus, niger. Scutellum cinereo villosum. Elytra laevia, ferruginea, basi gibba, apice emarginata. Subtus cinereo villosa.

Digitized by Google

10. L. thorace ſpinoſo nigra elytris vitta ſemicir- *crucifera.*
culari punctoque marginali cinereis, antennis longis.

Oliv. Inſ. 67. tab. 10. fig. 68.

Habitat — — Muſ. Dom. Olivier.

Corpus magnum, obſcure nigrum. Antennae corpore duplo longiores. Thorax acute ſpinoſus utrinque linea obliqua, obſolete ferruginea. Elytra vitta lata cinerea, quae ad baſin incipit, in medio ad ſuturam excurrit & apicem tegit. Punctum parvum in medio marginis exterioris. Pedes nigricantes.

11. L. thorace ſpinoſo nigra antice faſciis poſtice *pulchra.*
punctis viridibus, elytris baſi mucronatis.

Cerambyx pulchra. Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 6.

Oliv. Inſ. 67. tab. 1. fig. 6.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Pulcherrima, nitida. Antennae corpore paullo longiores, nigrae. Caput nigrum ſtriis tribus viridibus, quarum laterales oculos ambiunt. Thorax obtuſe ſpinoſus ſtrigis tribus viridibus, quarum intermedia curvata, & in curvatura ſtriga parva, abbreviata ejusdem coloris. Elytra punctata baſi denticulis duobus elevatis, truncatis mucronata, antice faſciis duabus, poſtice punctis numeroſis ſparſis viridi nitentibus. Subtus nigro viridique variegata.

12. L. thorace ſpinoſo viridi faſciato, elytris viridi *regalis.*
irroratis maculisque tribus fulvis.

Oliv. Inſ. 67. tab. 4. fig. 24.

Brown. Illuſtr. tab. 50. fig. 1.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Digitized by Google

Antennae corpore longiores, nigrae. Caput atrum, viridi lineatum maculaque ſuboculari fulva. Thorax ater faſciis tribus impreſſis, viridibus. Elytra ſubſtriata, nigra atomis numeroſiſſimis viridibus & praeterea maculis tribus fere marginalibus, fulvis. Subtus viridis abdomine utrinque linea punctorum fulvorum.

undata. 13. L. thorace mutico cinerea thorace faſcia elytris duabus undatis atris.

Oliv. Inſ. 671. tab. 4. fig. 26.

Habitat — — —

Magnitudo L. regalis. Antennae corpore longiores, nigrae. Thorax muticus, griſeus faſcia media, atra. Elytra griſea faſciis duabus undatis, atris.

irrorata. 14. L. thorace ſpinoſo fuſco ferrugineoque vario, elytris nigris ferrugineo irroratis, antennis mediocribus.

Voet. Coleopt. 2. tab. 7. fig. 18.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Corpus medium. Antennae mediocres, cineraſcentes. Caput fuſco ferrugineoque varium mandibulis atris, nitidis. Thorax ſpinoſus, fuſcus, ferrugineo varius. Scutellum ferrugineum. Elytra fuſca, ferrugineo irrorata, apice acuminata. Corpus & pedes variegata.

nigricornis. 15. L. thorace mutico griſea elytris dorſo planis, antennis brevibus nigris.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Corpus griſeum, ſupra teſtaceo mixtum. Elytra dorſo plana punctis aliquot marginalibus baſeos atris, impreſſis, apice obtuſa & fere truncata.

aedilis. 16. L. thorace ſpinoſo: punctis quatuor luteis, elytris obtuſis nebuloſis, antennis longis.

Digitized by Google

Cerambyxedilis. Mant. Inſ. 1. 130. 1. Linn. Syſt. nat. 2. 628. 37. Fn. Sv. 653.
Oliv. Inſ. 67. tab. 9. fig. 59.
Degeer Inſ. 5. 66. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Friſh. Inſ. 13. tab. 12.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 27.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 7.
Habitat in Truncis arborum Europae borealis.

7. L. thorace ſpinoſo tuberculatoque cinerea elytris fuſco variis punctis elevatis nigris ſcabris, antennis longis. *atomaria.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino L. aedilis at minor. Antennae corpore longiores, cinereo nigroque variae. Thorax ſpinoſus dorſoque quadrituberculato. Elytra cinereo fuſcoque varia lineis quatuor elevatis poſtice coeuntibus, quae tamen apicem haud attingunt punctisque numeroſis, elevatis, atris irrorata. Corpus cinereum atomis nigris, numeroſis.

3. L. thorace ſpinoſo tuberculatoque, corpore nigro cinereoque vario, femoribus clavatis, antennis mediocribus. *varia.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 3. fig. 16.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 142. 360.
Habitat in Europa auſtraliori Muſ. D. Zſchuck.
Antennae cinereo nigroque annulatae. Caput fuſcum. Thorax ſpinoſus dorſoque trituberculato. Elytra rotundata. Corpus ſubtus nigrum. Femora omnia clavata, nigricantia. Tibiae atrae cinereo annulatae. Tarſi cinerei.

. L. thorace ſpinoſo tuberculatoque, elytris poroſis, antennis longis: articulo quinto unidentato. Linn. Syſt. nat. 2. 625. 22. *araneiformis.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 5. fig. 34.

Digitized by Google

Drury Inſ. 2. tab. 35. fig. 4
Sloan. Jamaic. 2. tab. 237. fig. 24.
Voet. Coleopt. 2. tab. 9. fig. 33. 34.
Habitat in America meridionali.

punctata. 20. L. thorace ſpinoſo fuſca albo punctata.
Oliv. Inſ. 67. tab. 6. fig. 42.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.
Statura & magnitudo omnino L. aedilis. Antennae mediocres, nigrae. Caput nigrum punctis duobus ſupra labium duobusque verticalibus, albis. Thorax ſpinoſus tuberculatusque punctis duobus majoribus utrinque ad marginem quatuorque parvis dorſalibus albis. Elytra nigra punctis albis ſparſis.

nodoſa. 21. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereis nigro maculatis, antennis longiſſimis: articulo tertio apice nodoſo.
Oliv. Inſ. 67. tab. 14. fig. 103.
Habitat in Marylandia Muſ. Britann.
Antennae corpore quadruplo longiores: articulo tertio gibbere rotundato, obtuſo, prominente. Elytra plana, rotundata, cinerea maculis aliquot oblongis, nigris, baſi punctata.

cancriformis. 22. L. thorace multidentato: dorſo plano, elytris tibiisque anticis unidentatis.
Cerambyx puſtulatus. Drury Inſ. 2. tab. 35. fig. 1.
Habitat in Jamaica.
Antennae longiores articulo primo apice unidentato. Thorax cinereus dorſo valde explanato, margine dentibus quinque vel ſex minoribus, in duabus ſeriebus digeſtis. Elytra cinerea, punctis elevatis fuſcis irrorata, apice unidentata. Femora clavata tibiis anticis unidentatis.

Digitized by Google

23. L. thorace ſpinoſo tuberculatoque, elytris punctatis ſpinoſisque, antennis longis. *tuberculata.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 114.
Habitat in Jamaica Muſ. Dr. Hunter.
Corpus griſeum elytris faſcia angulata alba. Antennae fuſcae articulis apice cinereis. Mandibulae atrae. Thorax tuberculis plurimis, elevatis, obtuſis. Elytra punctata ſpinisque plurimis, elevatis, acutis, atris. Pedes nigri tibiis annulo albo.

24. L. thorace acute dentato: dorſo bicarinato, elytris cinereis fuſco ſtriatis maculatisque. *hebraea.*
Cerambyx hebraeus. Mant. Inſ. 1. 131. 7.
Oliv. Inſ. 67. tab. 15. fig. 106.
Habitat in America meridionali Dr. Hunter.
Antennae breves, nigrae. Thorax cinereus utrinque ſpina porrecta, valida, acuta, baſi anteriori unidentata, dorſo lineis duabus elevatis, atris, glabris. Elytra rotundata, cinerea ſutura ſtriisque tribus fuſcis & inter has ſtrias maculae plurimae, difformes ejusdem coloris. Pedes cinerei.

25. L. thorace acute ſpinoſo cinerea elytris ſpinoſis, antennis longis. *horrida.*
Cerambyx horridus. Oliv. Inſ. 67. tab. 4. fig. 29.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.
Magnitudo & ſtatura L. Scorpio. Antennae longiores, cineraſcentes articulis apice nigris. Thorax cineraſcens ſpina valida, ſubarcuata, acuta. Elytra ſpinoſa, griſea.

26. L. thorace quadriſpinoſo, elytris tuberculato granulatis, tibiis anticis apice dilatatis. *Scorpio.*
Cerambyx Scorpio Mant. Inſ. 1. 131. 8.
Oliv. Inſ. 67. tab. 3. fig. 19.
Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Digitized by Google

Antennae breves, cinereae articulis apice nigris. Mandibulae atrae. Thorax cinereus ſpinis quatuor dorſalibus, elevatis, apice atris. Elytra cinerea tuberculis variis, elevatis, obtuſis, granis glabris, atris, nitidis adſperſis. Pedes breves, cinerei tibiis quatuor anticis apice dilatatis.

glauca. 27. L. thorace quinque ſpinoſo glauca: elytris muricatis latere faſciaque nigris, antennis longis.

Cerambyx glaucus. Mant. Inſ. 1. 131. 9. Linn. Syſt. nat. 2. 626. 28.

Degeer Inſ. 5. 7. 13. tab. 14. fig. 4.

Habitat in America.

Elytra apice unidentata.

bidentata. 28. L. thorace ſubſpinoſo, elytris bidentatis ſcabris cinereo fuſcis.

Cerambyx bidentatus. Mant. Inſ. 1. 131. 10.

Voet. Coleopt. 2. tab. 15. fig 62.

Habitat in America Dom. von Rohr.

Antennae longae, griſeae articulis apice fuſcis. Thorax inaequalis utrinque ſpina obtuſa. Elytra bidentata, punctis elevatis, acutis ſcabra. Femora clavata. Color cinereo fuſcoque nebuloſus.

ſcabra. 29. L. thorace ſpinoſo trituberculatoque, elytris baſi ſcabris apice bidentatis, antennis longiſſimis.

Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 128.

Habitat —— Muſ. Britann.

Antennae longiſſimae, baſi teſtaceae, apice cinereae. Mandibulae atrae. Thorax cinereus utrinque ſpina parva acuta & praeterea tuberculis tribus dorſalibus, elevatis. Elytra teſtacea baſi punctis elevatis, glabris. Corpus cinereum. Femora clavata.

Digitized by Google

30. L. thorace tuberculato, elytris punctatis cinereis, apice bidentatis fuscis, antennis longis. *praemorsa.*

Habitat in Insula Guadeloupe de Badier.

Parva in hac familia. Antennae corpore duplo longiores, cinereae articulis apice fuscis: primo elongato. Caput cinereum. Thorax punctatus, cinereus tuberculis dorsalibus tribus maculisque utrinque duabus baseos nigris. Elytra punctata, cinerea punctisque aliquot elevatis, nigris scabra, apice bidentata: dente exteriori majori, fusco. Pedes cinerei femoribus clavatis.

31. L. thorace spinoso cinereo villosa elytris bidentatis testaceis, antennis longis. *spinifera.*

Habitat in America meridionali D. Pflug.

Media. Antennae obscure cinerascentes, corpore longiores. Caput & thorax villoso cinerea thorace acute spinoso. Scutellum subflavescens. Elytra laevia, testacea, apice acute bidentata. Corpus villoso cinereum.

32. L. thorace mutico grisea elytris basi tuberculis duobus apice spinosis, antennis brevibus villosis. *grisator.*

Habitat Tranquebariae Dom. de Schlanbusch.

Elytra grisea basi tuberculis duobus elevatis, compressis, apice pallidiora spinis aliquot elevatis, brevibus futuraque elevata, serrata. Abdomen & pedes grisea.

33. L. thorace spinoso tuberculatoque grisea elytris basi bituberculatis, antennis mediocribus. *aedificator.*

Habitat in India orientali Mus. D. Lund.

Media. Antennae pilosae articulo primo elongato, crassiori. Caput canaliculatum, cinereum labio rotundato, flavescente. Thorax utrinque spinosus tuberculisque duobus. Elytra apice

Digitized by Google

truncata, pubeſcentia, griſea baſi angulo parum elevato, compreſſo, tuberculoque medio parvo, obtuſo. Pedes griſei.

amputator. 34. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereis nigro irroratis maculisque numeroſis teſtaceis.

Habitat in Americae Inſulis ramos etiam craſſiores abſcindere dicitur. Muſ. Banks.

Media. Antennae longae, cinereae. Thorax ruga media elevata cinereus. Elytra cinerea punctis parvis, ſubelevatis, atris irrorata maculisque numeroſis, teſtaceis adſperſa. Corpus cinereum.

ſternuator. 35. L. thorace ſpinoſo, elytris baſi porofis, antennis mediocribus.

Habitat in Inſula Barbados Dom. Drury.

Antennae nigricantes articulo ultimo acuto. Thorax inaequalis. Elytra obtuſa, nigra baſi punctis majoribus, inaequalibus adſperſa. Subtus tomento flavo tecta.

ſpinator. 36. L. thorace ſpinoſo elytrisque baſi daedaleis apice griſeis, antennis mediocribus.

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

Affinis certe praecedenti. Antennae nigrae, apice cinereae. Caput atrum. Thorax utrinque acute ſpinoſus: dorſo ſinubus daedaleis exarato. Elytra baſi nigra punctis majoribus daedaleis exarata, apice tomentoſa, griſea. Corpus griſeo nigrum.

guttulator. 37. L. thorace ſpinoſo, elytris teſtaceis albo irroratis: baſi punctis elevatis glabris.

Oliv. Inſ. 67. tab. 13. fig. 92.

Habitat in Africa Muſ. Britann.

Caput teſtaceum linea longitudinali nigra, glabra. Thorax teſtaceus ruga media transverſa elevata. Elytra obtuſa, teſtacea atomis flavicant

Digitized by Google

tibus irrorata basi punctis aliquot elevatis, glabris, rubris.

38. L. thorace inermi ferrugineo nigro lineato, elytris fusco ferrugineoque variis: macula marginali cinerea, antennis mediocribus. *nebulosa.*
Oliv. Ins. 67. tab. 3. fig. 15.
Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 4.
Habitat in Germania Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae articulis basi cinereis. Caput & thorax ferruginea, nigro lineata. Elytra punctata, ferrugineo fuscoque varia macula magna cinerea in medio marginis exterioris. Pedes fusci.

39. L. thorace spinoso obscura elytris fascia postica repanda albida: basi punctis elevatis atris. *repandator.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae corpore longiores, fuscae. Caput & thorax obscura, immaculata. Elytra obscura basi punctis plurimis glabris, elevatis, atris anguloque parum elevato. In medio fascia postice repanda, albida. Abdomen albidum.

40. L. thorace spinoso lineato, elytris fuscis: linea semicirculari alba. *variolator.*
Habitat in Indiis.
Antennae corpore longiores. Thorax fuscus linea dorsali lateralique albis. Elytra obtusa, fusca linea alba, quae ab angulo humerali incipit, in medio cum sutura coit & versus apicem ad marginem exteriorem excurrit.

41. L. thorace spinoso, elytris atris ferrugineo maculatis, scutello luteo, antennis longissimis. *sutor.*
Cerambyx sutor. Linn. Syst. nat. 2. 628. 38. Fn. Sv. 655.
Oliv. Ins. 67. tab. 3. fig. 20.

Digitized by Google

Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.
Degeer Inſ. 5. 65. 4.
Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 4.
Habitat in Europae ſylvis.

ſartor. 42. L. thorace ſpinoſo niger ſcutello flavo, elytris immaculatis, antennis longiſſimis.
Habitat Dresdae in Aeſculo Hippocaſtano Muſ. Dom. Zſchuck.
Affinis praecedenti at major. Frons inter antennas valde canaliculata.

dentator. 43. L. thorace ſpinoſo fuſco cinereoque varia.
Habitat in Carolina.
Statura & magnitudo L. Sutor. Antennae corpore triplo longiores, ferrugineae, baſi nigrae. Corpus totum fuſco cinereoque varium. Tibiae intermediae compreſſae verſus apicem dente parvo dorſali.

reticulator. 44. L. thorace ſpinoſo nigra thorace elytrisque fulvis, thorace nigro lineato, elytris reticulatis. Oliv. Inſ. 67. tab. 12. fig. 85.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Caput atrum, immaculatum. Antennae mediocres, ferrugineae primo articulo toto nigro, ſecundo baſi apiceque clavato, villoſo, nigro. Thorax ſupra fulvus lineis duabus dorſalibus, nigris. Elytra fulva, nigro reticulata, apice emarginata. Corpus nigrum.

ſcalator. 45. L. thorace acute ſpinoſo atra elytris ſtrigis numeroſis interruptis albis, antennis mediocribus.
Habitat in Louiſiana Muſ. Dom. Boſc.
Magnitudo & ſtatura L. reticulator. Antennae mediocres, atrae. Caput atrum faſcia ſupra clypeum orbitaque oculorum albis. Thorax ater lateribus lineisque duabus latis albis.

Digitized by Google

Elytra atra, nitida margine ſuturaque albis, e quibus exeunt ramos plurimos ſtrigas conſtituentes, interruptas. Corpus cinereo villoſum. Pedes nigri.

46. L. thorace ſubſpinoſo obſcure cinerea fuſco maculata elytris apice rufis. *molator.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 14. fig. 99.

Habitat Cajennae Dr. Hunter.

Antennae mediocres, fuſcae. Caput cinereum fronte rufa. Thorax obſcure cinereus punctis plurimis fuſcis, margine antico poſticoque rufis. Elytra laevia, obſcura maculis punctisque plurimis fuſcis, apice obtuſa, rufa. Abdomen rufeſcens.

47. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereo fuſco glaucoque nebuloſis, antennis longiſſimis rufis. *titillator.*

Oliv. Inſ. 61. tab. 15. fig. 109.

Habitat in Carolina Muſ. Britann.

Antennae rubrae articulo primo fuſco. Thorax antice tuberculis duobus minutiſſimis. Elytra punctata, cinerea maculis fuſcis glaucisque inordinatis, ſparſis. Tibiae rufae, ſecundi paris gibbere parvo notatae.

48. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereo pulverulentis: vittis duabus flavis nigro marginatis. *vittator.*

Cerambyx incanus. Forſt. nov. ſp. Cent. 1, 38.

Oliv. Inſ. 67. tab. 15. fig. 104.

Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 6.

Habitat ad littora ſinus Campechiani Muſ. Britann.

Antennae mediocres, cinereo fuſcoque variegatae. Caput cinereo pulverulentum lineis duabus glabris, atris. Thorax cinereus lineis tribus longitudinalibus, atris. Elytra cinerea vittis duabus flavis, marginibus elevatis atris.

Digitized by Google

Maculae aliquot ſparſae, atrae ad baſin elytrorum.

oculator. 49. L. thorace ſpinoſo nigra elytris maculis quatuor flavis ſubocellaribus, antennis longis.
Cerambyx oculatus. Degeer Inſ. 7. 654. tab. 49. fig. 1.
Oliv. Inſ. 67. tab. 2. fig. 11.
Voet Coleopt. 2. tab. 7. fig. 21.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Thorax antice poſticeque ſtrigis duabus tenuiſſimis, flavis, impreſſis. Elytra ſubſtriata maculis quatuor flavis, annulo albo cinctis, quarum prima baſeos rotundata, major, ſecunda ad marginem exteriorem, tertia in medio, quarta verſus apicem orbicularis.

capenſis. 50. L. thorace biſpinoſo nigra elytris faſciis quatuor rufis, antennis mediocribus.
Cerambyx capenſis. Linn. Syſt. nat. 2. 628. 32.
Oliv. Inſ. 67. tab. 8. fig. 51.
Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 3.
Petiv. Gazoph. tab. 3. fig. 8.
Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 25.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

hottentotta. 51. L. thorace ſpinoſo rufo, elytris nigris: faſcia maculisque duabus marginalibus ſanguineis.
Cerambyx hottentotta. Brown. Illuſtr. 118. tab. 49. fig. 1.
Oliv. Inſ. 67. tab. 4. fig. 27.
Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 26.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Yeats.
Antennae mediocres. Thorax ſcaber, obſcure rufus. Elytra aeneo tincta. Pedes nigri.

ferrugator. 52. L. thorace ſpinoſo obſcure ferruginea elytris obſcure vireſcentibus: ſtriga interrupta ſanguinea, antennis longis.

Digitized by Google

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Spengler.
Antennae nigrae. Thorax ſubrugoſus utrinque denticulo parvo. Elytra punctata, obſcura, viridi nitidula, ante medium ſtriga interrupta, ſanguinea. Margo exterior apice ſanguineus. Corpus ferrugineum. Pedes ferruginei tarſis nigris tibiisque intermediis extus ſubdentatis.

53. L. thorace ſpinoſo, elytris flavis nigro faſciatis antice mucronatis. *humeralis.*

Habitat — — — Dom. Drury.
Antennae corpore longiores, nigrae. Caput flavum, lineis quatuor nigris. Thorax flavus faſciis tribus nigris, baſi utrinque emarginatus. Elytra flava faſciis variis, paſſim confluentibus, nigris, baſi mucronata. Sternum porrectum, apice bidentatum.

54. L. thorace biſpinoſo nigra elytris faſciis quinque rubris, antennis mediocribus. *faſciata.*

Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae. Thorax ſcaber, niger ſpinis utrinque duabus, brevibus. Elytra baſi ſcabra, nigra faſciis tribus tenuioribus, rufis. Corpus nigrum.

55. L. thorace ſubſpinoſo atra elytris faſciis tribus flavis, antennis mediocribus. *trifaſciata.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 121.
Herbſt Arch. tab. 45. fig. 10.
Habitat ad Sierra Leon Africae Dr. Solander.
Thorax ater tuberculo tantum obſoleto utrinque notatus. Elytra abdomine ſubbreviora, atra faſciis tribus latis flavis. Pedes atri tibiis intermediis apice tuberculatis.

56. L. thorace ſpinoſo poſtice ſinuato, elytris flavis: faſciis duabus maculaque rhombea cyaneis. *bifaſciata.*

Habitat in Jamaica Muſ. Britann.

Digitized by Google

Antennae corpore paullo longiores, atrae. Caput flavum orbita oculorum cyanea. Thorax flavus poſtice faſcia cyanea ſinubusque duobus eroſus. Scutellum baſi apiceque cyaneum. Pedes lutei femoribus cyaneis.

nobilis. 57. L. thorace ſpinoſo atro: margine flavo, elytris atris: faſciis tribus flavis punctisque duobus albis.

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Antennae mediocres, atrae. Caput atrum: macula frontali duabusque pone oculos flavis. Thorax holoſericeus, ater margine flavo, baſi albo. Spina verſus baſin atra. Elytra holoſericea, atra faſcia baſeos interrupta, media ſinuata, apicis abbreviata. Puncta duo alba inter faſciam 2. 3.

aethiops. 58. L. thorace ſpinoſo atra elytris faſciis duabus punctoque apicis luteis, antennis mediocribus.

Oliv. Inſ. 67. tab. 1. fig. 2.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Britann.

Antennae nigrae. Caput canaliculatum. Thorax ſubrugoſus. Elytra holoſericea, atra faſciis duabus flavis, quae tamen ſuturam haud attingunt punctoque parvo apicis luteis. Pedes compreſſi, atri.

Punctum apicis interdum deeſt.

variegator. 59. L. thorace ſpinoſo cinerea thorace elytrisque fuſco variis, antennis longis.

Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 112.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Antennae fuſcae. Caput, thorax, elytra fuſca, cinereo variegata coloribus mixtis, indiſtinctis ore nigro.

curculionoides. 60. L. thorace mutico fuſca thorace coleoptrisque ocellis quatuor atris.

Digitized by Google

Cerambyx curculionoides. Linn. Syst. nat. 2. 63. 4. 48.
Oliv. Inf. 67. tab. 10. fig. 69.
Geoff. Inf. 1. 210. 5.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 1.
Habitat in Europa australiori.

61. L. thorace spinoso rugoso nigra ferrugineo irrorata elytris basi macula ocellari atra, antennis longissimis. *fusca.*
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Antennae atrae. Caput nigrum punctis aliquot ferrugineis. Thorax subrugosus, niger utrinque linea punctorum ferrugineorum. Elytra obtusa & fere truncata, ferrugineo irrorata maculaque subocellari in ipsa basi. Pedes nigri tibiis intermediis dorso unidentatis.

62. L. thorace spinoso obscura elytris punctis duobus approximatis atris. *notata.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Antennae mediocres. Corpus supra fuscum, subtus nigrum. Thorax striga punctorum impressorum. Elytra punctata, fusca, pone medium ad suturam punctis duobus atris, approximatis.

63. L. thorace acute spinoso nigra elytris scabris ferrugineo obsolete punctatis, antennis longissimis. *lugubris.*
Habitat in Italia Dom. de Schlanbusch.
Statura omnino L. funestae at triplo major. Antennae corpore duplo longiores, nigrae. Corpus scabrum, nigrum elytris punctis parvis, obsoletis, ferrugineis. Pedes nigri tibiis quatuor anticis dente parvo apici elevato, obtuso.

64. L. thorace spinoso fusca elytris scabris: maculis duabus atris, antennis mediocribus. *tristis.*

Digitized by Google

Cerambyx triſtis. Linn. Syſt. nat. 2. 629. 42.
Oliv. Inſ. 67. tab. 9. fig. 62.
Herbſt Arch. tab. 25. fig. 7,
Habitat in Ligno cupreſſi Galliae auſtralioris.
Variat ſexu antennis longitudine corporis & duplo longioribus.

funeſta. 65. L. thorace ſpinoſo fuſca elytris laevibus: maculis duabus atris, antennis brevibus.
Oliv. Inſ. 67. tab. 9. fig. 63.
Panz. Naturf. 24. 26. 36. tab. 1. fig. 36.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 145. 366.
Habitat in Galliae Sambuco Dr. Brouſonet.
Duplo minor praecedente. Elytra haud ſcabra.

punctator. 66. L. thorace ſpinoſo atra elytris albo punctatis, antennis longis.
Cerambyx farinoſus. Drury Inſ. 2. tab. 31. fig. 4.
Cerambyx punctator. Oliv. Inſ. 67. tab. 7. fig. 49.
Cerambyx Chinenſis. Forſt. nov. ſpec. Cent. 1. 39.
Habitat in China Dr. Fothergill.
Antennae nigrae articulis baſi pallidis. Elytra baſi ſcabra. Pedes atri.

criſpa. 67. L. thorace ſpinoſo, elytris lineis tribus elevatis ſerrulatis, corpore cinereo, antennis mediocribus.
Oliv. Inſ. 67. tab. 3. fig. 18.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Lee.
Thorax inaequalis, acute ſpinoſus. Elytra lineis tribus acute ſerrulatis.

faſciculata. 68. L. thorace ſpinoſo hirtoque, elytris punctis piloſo criſtatis.
Lamia faſciculata. Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 131.
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Olivier.

Digitized by Google

Media. Antennae mediocres, nigrae articulo primo villoso, flavo. Thorax acute spinosus pilis densis pallescentibus tectus. Elytra fusca puncto uno alterove albido, linea suturali elevata, atra, praeterea cristae tres e pilis elevatis fuscis ad basin, quarum exterior brevissima. Versus apicem duo paria cristarum approximatarum. Pedes variegati.

69. L. thorace spinoso cinerea elytris subfasciatis, antennis mediocribus. *rotator.*

Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 126.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Antennarum articuli cinerei, apice fusci. Caput sulcatum, cinereum palpis nigris. Elytra cinerea, fusco subfasciata.

70. L. thorace spinoso nigra elytris bicarinatis albo lineatis, pedibus ferrugineis, antennis brevibus. *Glycyrrhizae.*

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

Cerambyx Glycyrrhizae. Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 115.

Pallas Iter. 2. 723. 60.

Habitat in Sibiria Mus. Dom. Banks.

Caput atrum litura baseos albida. Antennae breves, nigrae articulo primo ferrugineo, apice nigro. Thorax lineis tribus albis. Sutura alba. Pedes ferruginei, apice albi.

71. L. thorace spinoso nigra coleoptris cruce media alba. *cruciata.*

Cerambyx cruciatus. Pall. Icon. tab. F. fig. 5.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Antennae breves, nigrae. Caput nigrum. Thorax niger linea dorsali alba. Coleoptra nigra sutura lata fasciaque media, abbreviata albis. Pedes nigri.

Digitized by Google

fuliginator. 72. L. thorace ſubſpinoſo nigra elytris cineraſcentibus, antennis brevibus.
Cerambyx fuliginator. Linn. Syſt. nat. 2. 539. 43.
Geoff. Inſ. 1. 205. 8.
Olivier Inſ. 67. tab. 4. fig. 21.
Friſch. Inſ. 13. tab. 19.
Degeer Inſ. 5. 70. 7.
Voet. Scarab. tab. 8. fig. 30.
Habitat in Europa auſtraliori.
Variat aetate tota nigra.

cineraria. 73. L. thorace ſpinoſo cineraſcens antennis brevibus.
Pallas Icones tab. F. fig. 11.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Hybner.
Praecedente duplo minor & tota cineraſcens.

carinata. 74. L. thorace ſpinoſo nigra elytris piceis: carina laterali elevata albida, antennis brevibus.
Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, craſſae, nigrae. Caput & thorax punctata lineaque media impreſſa, nigra. Elytra obtuſa, picea linea laterali elevata, villoſo albida. Corpus ſubtus albidum.

Coquus. 75. L. thorace ſubſpinoſo hirſuta elytris obtuſis ſulcatis atris antice ferrugineis, antennis mediocribus. Linn. Syſt. nat. 2. 630. 44.
Habitat in America boreali.
Spinae thoracis minutiſſimae.

ruſpator. 76. L. thorace ſpinoſo fuſco: maculis duabus ferrugineis, elytris fuſcis cinereo variegatis.
Oliv. Inſ. 67. tab. 17. fig. 129.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Antennae mediocres, fuſcae. Caput fuſcum. Scutellum ferrugineum. Elytra punctata obtuſa, fuſca, cinereo varia, qui color poſtice faſciam conſtituit. Corpus fuſcum.

Digitized by Google

77. L. . thorace ſpinoſo quadripunctatato, elytris rufis: maculis quatuor nigris, antennis brevibus. *tornator.*

Cerambyx tetrophtalmus. Forſter Cent. 1. 41.
Oliv. Inſ. 67. tab. 8. fig. 52.
Herbſt Arch. tab. 32. fig. 4.
Habitat in America boreali.
Antennae nigrae. Caput rufum puncto elevato atro ad baſin antennarum. Thorax utrinque obtuſe ſpinoſus, rufus punctis quatuor dorſalibus, nigris. Elytra obtuſa puncto ad marginem exteriorem baſeos, duobus approximatis in medio, quartoque verſus apicem. Subtus nigra, cinereo nitens.

78. L. thorace ſpinoſo griſea elytris ferrugineo irroratis faſciisque duabus cinereis. *Bankii.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 15. fig. 111.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Parva. Antennae mediocres, fuſco cinereoque variae. Thorax antice utrinque ſpinis duabus, anteriore breviſſima, ferrugineo irroratus. Elytra faſciis duabus, altera ad baſin fere obſoleta, altera in medio obliquaſuturam haud attingente.

79. L. thorace inermi griſea elytris faſciis duabus macularibus abbreviatis ſtrigaque poſtica punctata niveis, antennis brevibus. *ſaltator.*

Habitat — — —
Parva. Thorax linea dorſali alba. Elytra punctata, obtuſa faſcia ante medium abbreviata, nivea e lineolis tribus: intermedia breviori punctoque interiore conſtans. Pone medium faſcia altera itidem lineolis tribus exteriore minore punctoque interiore. Verſus apicem ſtriga obſoleta e punctis quatuor.

Digitized by Google

hiſtrio. 80. L. thorace inermi flaveſcens: punctis numeroſis niveis ſparſis, antennis brevibus.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Statura praecedentis. Antennae breves, griſeae. Caput punctatum, flaveſcens punctis obſoletis albidis. Thorax rotundatus, inermis, obſcure flaveſcens punctis plurimis niveis, diſtinctis. Elytra punctata, flaveſcentia punctis numeroſis, niveis. Corpus flaveſcens.

teſtator. 81. L. thorace ſpinoſo corpuque brevi recumbente, corpore teſtaceo, antennis brevibus apice nigris.
Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 122.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Corpus parvum, breve, villoſum, teſtaceum. Caput magnum fronte plana. Thorax in medio dorſi cornu brevi, recumbente, lato, apice retuſo. Elytra villoſa, ſtriata, immaculata.

pedeſtris. 82. L. thorace ſpinoſo atra: vitta integra alba, antennis mediocribus.
Cerambyx pedeſtris. Linn. Syſt. nat. 2. 631. 51.
Oliv. Inſ. 67. tab. 4. fig. 23.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 146. 368.
Habitat in Europa auſtraliori.

ruſipes. 83. L. thorace ſpinoſo nigra elytrorum futura alba, antennarum baſi pedibusque ruſis.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae compreſſae, nigrae primo articulo rufo. Caput & thorax ruſa, immaculata. Elytra laevia, atra futura alba. Pedes ruſi.

morio. 84. L. thorace ſpinoſo nigra elytris unicoloribus, antennis brevibus.
Oliv. Inſ. 67. tab. 10. fig. 67.

Digitized by Google

Herbſt Arch. tab. 25. fig. 10.
Scopoli Ent. carniol. 169.
Habitat in Germania auſtrali Muſ. Dom. Zſchuck.
L. pedeſtri paullo major & elytra unicolora, nox nigra, mox teſtacea. Antennae nigrae articulo primo interdum teſtaceo. Pedes mox nigri, mox teſtacei.

5. L. thorace ſpinoſo atra elytris marginibus lineisque duabus utrinque coeuntibus albis. *lineata.*
Cerambyx Scopoli. Herbſt Arch. tab. 25. fig. 11.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura & magnitudo L. pedeſtris. Caput & thorax atra linea dorſali alba. Elytra atra margine, ſutura lineisque duabus, antice poſticeque coeuntibus albis. Pedes nigri.

6. L. thorace ſpinoſo fuſca: vittis tribus integris albis, antennis mediocribus. *mollior.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 12. fig. 84.
Roſſ. Fn. Etruſc. 1. 147. 369.
Habitat in India Muſ. Britann.
Corpus ſupra fuſcum vittis tribus albis, a capite ad apicem elytrorum ductis; intermedia in thorace ſubdidyma per ſuturam elytrorum excurrit. Lineola parva ad baſin elytrorum inter vittas. Thorax tuberculo laterali notatus.

7. L. thorace mutico griſea coleoptris baſi bituberculatis maculisque duabus communibus albis, antennis brevibus. *tuberculator.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 16. fig. 120.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Antennae cinereae. Coleoptra tuberculis duobus baſeos elevatis, compreſſis juxta ſuturam. Maculae praeterea duae magnae, communes, albidae, altera ad baſin, alteraverſus apicem.

Digitized by Google

nutator. 88. L. thorace mutico lineato cinereo villoſa antennis pedibuſque teſtaceis.
Oliv. Inſ. 67. tab. 14. fig. 102.
Habitat in Otaheite Muſ. Dom. Banks.
Antennae mediocres. Thorax utrinque linea pallida. Elytra punctata, obtuſa.

Rubus. 89. L. thorace ſpinoſo bimaculato, elytris baſi ſcabris baſi apiceque mucronatis.
Cerambyx Rubus. Linn. Syſt. nat. 2. 625. 21.
Oliv. Inſ. 67. tab. 7. fig. 57.
Degeer Inſ. 5. 106. 7. tab. 13. fig. 16.
Habitat in India.

8 maculata. 90. L. thorace ſpinoſo bimaculato, elytris albo maculatis baſi ſcabris mucronatis apice bidentatis.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Affinis certe praecedenti, cujus varietatem olim credidi. Corpus paullo minus. Antennae corpore longiores, ſcabrae, nigrae. Thorax inaequalis, acute ſpinoſus maculis duabus dorſalibus, lunatis, flaveſcentibus, impreſſis. Scutellum albidum. Elytra cinerea baſi punctis elevatis nigris ſcabra anguloque mucronata, apice bidentata. In medio maculae quatuor albae, ſecunda majori lunata, quarta minima, orbiculata. Latera alba.

ſpinicornis. 91. L. thorace ſpinoſo rugoſo, elytris truncatis griſeis, antennis compreſſis: articulis apice ſpinoſis.
Oliv. Inſ. 67. tab. 5. fig. 33.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Antennae mediocres, compreſſae: articulis apice exteriori acute ſpinoſis. Caput nigrum. Thorax valde rugoſus, griſeus. Elytra laevia, apice truncata, ſubſpinoſa.

Digitized by Google

2. L. thorace ſpinoſo ſubteſtacea elytris punctis baſeos atris ſcabris. *ſcabrator.*
Oliv. Inſ. 67. tab. 3. fig. 14. a. b.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Antennae mediocres articulis apice nigris. Elytra apice ſubemarginata, ad ſuturam acuminata. Subtus & pedes concolora.

3. L. thorace ſpinoſo tuberculatoque cinerea elytris ſcabris: maculis duabus lateralibus atris. *Spengleri.*
Habitat in America meridionali D. Spengler.
Antennae longae, cinereae articulis apice fuſcis. Thorax utrinque obtuſe ſpinoſus tuberculisque tribus dorſalibus. Elytrorum macula poſterior ſtrigam emittit. Elytra apice acuminata.

4. L. thorace biſpinoſo tuberculatoque, elytris apice tridentatis griſeis: faſcia cinerea. *fuſcator.*
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Media. Antennae corpore vix breviores, griſeae. Thorax inaequalis, griſeus utrinque ſpinis duabus: anteriore majori, recurva, ſupra ſpinas tuberculum magnum, obtuſum. Elytra griſea ſive cinerea punctis numeroſis ferrugineis irroratis. Pone medium faſcia ſinuata cinerea, diſtincta, apice bidentata. Pedes griſei.

5. L. thorace acute ſpinoſo griſea elytris apice bidentatis. *bidens.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae longae, fuſcae. Pedes inermes.

6. L. thorace mutico cinereo nigro punctato, elytris pallide teſtaceis apice bidentatis cinereis nigro maculatis. *Cantor.*
Habitat in China Dom. de Schlanbuſch.
Antennae mediocres, atrae. Caput cinereum punctis duobus lineolaque baſeos nigris. Scu-

tellum nigrum margine cinereo. Elytra pallide testacea, basi punctata, apice bidentata, cinerea, nigro maculata. Corpus & pedes nigra, cinereo villosa.

Solandri. 97. L. thorace subspinoso nigra elytris bidentatis fuscis cinero irroratis.

Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 118.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae. Thorax subrugosus, niger, utrinque spinula antica, acuta. Scutellum nigrum. Elytra punctata, nigra cinereo irrorata, basi punctata, humeri gibbo apice bidentata. Pedes nigri plantis fuscis.

cornutor. 98. L. thorace obtuse spinoso, mandibulis basi cornutis, antennis longissimis.

Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 132.

Habitat in America Mus. Britann.

Antennae nigrae. Caput canaliculatum, nigrum mandibulis porrectis, acutis, basi tuberculo elevato, valido, corniformi. Thorax niger, immaculatus. Elytra punctata, nigra, flavo maculata, basi mucrone parvo, inflexo armata apice rotundata, inermia.

leprosa. 99. L. thorace spinoso, elytris basi varioloso cinereis: macula laterali nigra, antennis longis.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae obscure rufae. Thorax dorso inaequali. Elytra basi punctis majoribus concatenatis impressa, postice laevia, cinerea, punct parvo in medio, macula magna laterali puncto parvo apicis nigris. Macula nivea utrinque ad basin abdominis. Pedes cinerei.

Digitized by Google

5. STENOCORUS. *Palpi* quatuor.
antici filiformes.
postici clavati.
Antennae setaceae.

S. thorace subspinoso cyaneus elytris basi flavis. *cyaneus.*
Cerambyx pallidus. Forst. nov. sp. Cent. 1. 40.
Habitat in India.
Antennae breves, cyaneae articulis clavatis.
Thorax antice angustatus, postice subspinosus.

S. thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis lividis: taenia obscura longitudinali sinuata. *lamed.*
Cerambyx lamed. Linn. Syst. nat. 2. 630. 46.
Fn. Sv. 649.
Geoff. Inf. 1. 226. 6.
Habitat in Europae floribus.

S. thorace spinoso, elytris bidentatis griseis: macula flava, antennis longissimis. *garganicus*
Oliv. Inf. 67. tab. 13. fig. 105.
Drury Inf. 1. tab. 37. fig. 6.
Degeer Inf. 5. tab. 14. fig. 3.
Habitat in Marylandia Mus. Britann.
Antennae fuscae. Elytra in medio lunula albida.

S. thorace utrinque bidentato, elytris bidentatis viridibus: linea laterali lutea. *festivus.*
Cerambyx festivus. Linn. Syst. nat. 2. 623. 11.

Stenocori corpus subcylindricum, glabrum, immarginatum, tardum, capite rotundato, oculis magnis, reniformibus, lateralibus, antennis elongatis: articulis apice saepius spinosis, in finu oculorum insertis; thorace rotundato, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, apice saepius bidentatis, pedibus cursoriis, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 113.
Drury Inf. 1. tab. 37. fig. 5.
Voet. Coleopt. 2. tab. 16. fig. 66.
Herbst Arch. tab. 25. fig. 12.
Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 6.
Degeer Inf. 5. 100. 4. tab. 13. fig. 14.
Habitat in America.

marylandicus. 5. S. thorace depresso tuberculato mutico, elytris bidentatis fusco cinereoque nebulosis, antennis mediocribus.
Callidium marylandicum. Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 5.
Habitat in Marylandia Mus. Britann.
Antennae subaculeatae. Corpus totum cinereo fuscoque variegatum.

spinicornis. 6. S. thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bispinosis, corpore variegato.
Cerambyx spinicornis. Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 103.
Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 4.
Voet. Coleopt. 2. tab. 24. fig. 131.
Habitat in America.
Corpus cinerascens punctis elevatis fuscis.

bidens. 7. S. thorace inermi subtuberculato, antennarum articulis bispinosis, corpore testaceo.
Cerambyx bidens. Oliv. Inf. 67. tab. 7. fig. 125.
Habitat in America meridionali D. de Paykull.
Statura omnino praecedentis, at minor & corpus minus variegatum.

semipunctatus. 8. S. thorace spinoso inaequali, elytris bidentatis basi punctatis apice glabris.
Oliv. Inf. 67. tab. 2. fig. 19.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Digitized by Google

Caput atrum palpis posticis ferrugineis. Antennae mediocres, fuscae articulis intermediis, apice spinosis. Thorax tomentosus, ater, tuberculatus. Elytra basi nigro flavoque variegata, punctata, apice atra, glabra, nitida macula flava. Pedes fusci.

9. S. thorace mutico inaequali, elytris apice bidentatis albo irroratis, antennis longis aculeatis. *irroratus.*
Cerambyx irroratus. Linn. Syst. nat. 2. 633. 62.
Oliv. Inf. 67. tab. 19. fig. 145.
Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 3.
Habitat in America.

10. S. thorace mutico cinereo; linea glabra fusca, elytris bidentatis. *glabratus.*
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Rohr.
Antennae mediocres, fuscae articulis tribus spinosis. Thorax griseus linea dorsali glabra, fusca. Elytra griseo fuscoque varia.

11. S. thorace spinoso piceus elytris punctis sparsis farinosis, antennis longis. *farinosus.*
Cerambyx farinosus. Mant. Inf. 1. 134. 35.
Linn. Syst. nat. 2. 626. 24.
Oliv. Inf. 67. tab. 7. fig. 46.
Drury Inf. 2. tab. 31. fig. 4.
Degeer Inf. 5. 108. 9. tab. 13. fig. 17.
Voet. Coleopt. 2. tab. 6. fig. 12.
Habitat in Radice Argemonae mexicanae.
Larva albicans capite caudaque nigris.

12. S. thorace spinoso ferrugineo, elytris acuminatis: maculis tribus flavis. *6maculatus*
Cerambyx sexmaculatus. Oliv. Inf. 67. tab. 15. fig. 108.
Habitat Cajennae Mus. D. Olivier.

Digitized by Google

Magnitudo omnino & Statura S. 4 maculati. Antennae mediocres, villoſae, ferrugineae. Thorax ferrugineus utrinque ſpina parva, nigra. Elytra maculis tribus magnis, oblongis, flavis, apice ſpina nigra.

5 maculatus 13. S. thorace ſubſpinoſo rufo: maculis quatuor flavis, elytris bidentatis rufis: punctis duobus lineaque apicis albis, antennis longiſſimis.

Habitat in Inſula Guadeloupe Dr. Iſert.

Statura omnino 4 maculatae. Antennae ferrugineae. Caput ferrugineum orbita oculorum cinerea. Thorax ſcaber linea laterali maculisque quatuor dorſalibus, pallidis. Scutellum albidum. Elytra ferruginea macula ante medium albida, in medio geminata, flava, glabra, apicebidentata linea longitudinali albida. Corpus ſubtus albidum.

4 maculatus 14. S. thorace ſpinoſo ſcabro, elytris bidentatis: maculis duorum parium glabris.

Cerambyx quadrimaculatus. Linn. Syſt. nat. 2. 27.
Oliv. Inſ. 67. tab. 19. fig. 144.
Sloan. Jamaic. 2. tab. 237. fig. 21.
Drury Inſ. 1. tab. 37. fig. 3.
Voet. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 65.

Habitat in America meridionali.

Femora quatuor poſtica apice ſpinoſa.

maculoſus. 15. S. thorace ſpinoſo fuſcus elytris bidentatis: maculis duorum parium glabris, antennis mediocribus nigris.

Cerambyx maculoſus. Oliv. Inſ. 67. tab. fig.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Olivier.

Praecedente minor. Caput fuſcum labio ferrugineo. Thorax ſpinoſus, fuſcus, immaculatus. Elytra pallidiora maculis duorum parium. Pedes nigri femoribus rufis.

Digitized by Google

16. S. thorace mutico nigro: macula utrinque rufa, elytris nigris: maculis duorum parium glabris, antennis longiſſimis. *geminatus.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Antennae nigrae. Caput rufum fronte puncto nigro. Maculae elytrorum, altera ad baſin, altera in medio. Elytra apice truncata, cinereo nitidula. Pedes nigri femoribus rufis, poſticis quatuor apice ſpinoſis.

17. S. thorace mutico pallidus elytris uniſpinoſis: punctis tribus nigris, antennis longis. *pallens.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Iſert.

Medius. Antennae longae, pallide teſtaceae. Thorax rufus. Elytra pallide teſtacea punctis tribus nigris, parvis. Pedes pallidi.

18. S. thorace mutico antice attenuato ferrugineus elytris pallidis. *ſtrepens.*

Cerambyx ſtrepens. Oliv. Inſ. 67. tab. fig.

Habitat in Galloprovincia noctu volitans cum ſtrepitu Muſ. Dom. Olivier.

Statura S. 4. maculati. Antennae compreſſae, mediocres, ferrugineae. Caput canaliculatum. Elytra laevia, pallide flaveſcentia, immaculata. Corpus ferrugineum.

19. S. thorace mutico atro, elytris bidendatis baſi teſtaceis apice atris: faſcia pallida. *faſciatus.*

Oliv. Inſ. 67. tab. 14. fig. 98.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Antennae mediocres, nigrae. Caput flavum baſi lineisque tribus atris: lateralibus ſub oculis. Thorax ſupra ater, ſubtus flaveſcens. Elytra baſi punctata, teſtacea, truncata faſcia ante apicem pallida. Abdomen teſtaceum macula utrinque baſeos flava apiceque atrum.

Digitized by Google

circumflexus. 20. S. thorace mutico ferrugineus elytris unidentatis testaceis: punctis duobus strigaque undata fuscis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae mediocres, ferrugineae. Elytra testacea punctis duobus oblique positis versus basin, in medio striga angulata margines haud attingens & apice dente unico, elongato, acuto fuscis. Pedes ferruginei.

nanus. 21. S. thorace rotundato mutico griseus pedibus testaceis.

Habitat — — Musf. Dom. Lund.

Parvus. Antennae mediocres, villosae, cinereae. Caput & thorax grisea, immaculata. Elytra grisea lineis duabus longitudinalibus, abbreviatis, nigris. Pedes testacei femoribus incrassatis.

annulatus. 22. S. thorace lineato, elytris unidentatis, antennis longis: annulis tribus albis.

Cerambyx annulatus. Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 117.

Cerambyx hirtipes. Degeer. Inf. 5. 16. 19. tab. 14. fig. 10.

Habitat — — Musf. Dom. Banks.

Antennae ferrugineae fascia alba in articulo tertio, quinto & penultimo. Caput fuscum lineis duabus albis. Thorax griseus lineis quatuor albis. Elytra grisea, apice fusca margine albo, truncata, unidentata. Pedes fusci, cinereo annulati.

10 maculatus. 23. S. thorace subspinoso quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flavo cinereoque maculatis.

Oliv. Inf. 67. tab. 12. fig. 86.

Habitat in America Musf. Dom. Banks.

Digitized by Google

Antennae longiores, ferrugineae. Thorax utrinque tuberculis duobus lateralibus. Elytra obsolete bidentata, ferruginea macula glabra, solitaria, flava ad basin, dein macula orbiculata, cinerea. In medio maculae duae approximatae, glabrae, flavae, & tandem linea cinerea, apice bifida ab apice elytri fere ad medium ducta.

24. S. thorace spinoso ferruginea elytris acuminatis testaceis: lineolis tribus glabris flavis. *lineola.*

Oliv. Inf. 69. tab. 2. fig. 17.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Caput ferrugineum. Antennae corpore longiores. nigrae primo articulo ferrugineo. Elytra apice unispinosa, testacea lineola baseos duabusque in medio approximatis: exteriori longiori, flavis, glabris. Pedes nigri femoribus flavis: posticis quatuor apice spina valida, nigra.

25. S. thorace subspinoso, elytris bidentatis cinereo fusco flavoque variis: angulo baseos compresso. *varius.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Parvus, cinereus. Antennae corpore longiores, cinereae articulis apice fuscis. Thorax nigro lineatus punctisque flavescentibus. Elytra angulo baseos elevato, compresso & apice emarginato bidentata.

26. S. thorace spinoso ater elytris apice unispinosis basi testaceis, antennis longis. *pubescens.*

Cerambyx pubescens. Oliv. Inf. 67. tab. 18. fig. 135.

Habitat Cajennae.

Minor. Antennae corpore longiores, nigrae articulis spinosis. Thorax spinosus, tubercula-

Digitized by Google

tus, ater, nitidus. Scutellum griſeum. Femora rufa.

villoſus. 27. S. thorace mutico obſcurus cinereo villoſus elytris bidentatis.

Habitat in Carolina.

Medius, tenuis, obſcurus, villis rarioribus tectus.

Drurii. 28. S. thorace ſubſpinoſo, elytris truncatis bidentatis ferrugineis cinereo faſciatis, antennis brevibus.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae corpore breviores, piceae. Thorax utrinque ſpina parva armatus & dorſo lineis quibusdam elevatis, transverſis. Elytra apice truncata, bidentata, ſpina exteriori majori, ferruginea faſciis tribus cinereis, ad ſuturam connatis. Pectus ferrugineum maculis utrinque duabus majoribus, albis. Abdomen utrinque punctis tribus albis.

undatus. 29. S. thorace ſpinoſo cinereus elytris bidentatis: faſciis duabus undatis nigris.

Habitat in America Dom. Drury.

Caput cinereum oculis nigris. Antennae mediocres, villoſae, nigrae articulis apice cinereis. Thorax cinereus maculis aliquot dorſalibus, glabris, nigris. Elytra punctata: cinerea faſciis duabus valde undatis, nigris, poſteriore craſſiore.

ruſticus. 30. S. thorace ſpinoſo ferrugineo fuſcus elytris bidentatis pallidioribus, antennis longis.

Oliv. Inſ. 69. tab. 2. fig. 16.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae corpore longiores, fuſcae. Caput & thorax obſcura, ferrugineo pubeſcentia. Elytra laevia, multo pallidiora, apice bidentata.

Digitized by Google

86. CALOPUS. *Palpi* quatuor.
antici clavati.
postici filiformes.
Maxilla bifida.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae filiformes.

1. Calopus. *ferraticornis.*
Cerambyx ferraticornis thorace mutico subovali, corpore lurido fusco, antennis compressis antice ferratis mediocribus. Linn. Syst. nat. 2. 634. 65. Fn. Sv. 665.
Degeer Inf. 5. 79. 16.
Habitat in Europa boreali.
Animalculum elongatum, cylindricum, obscurum.

87. RHAGIUM. *Palpi* quatuor capitati.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae setaceae.

1. R. thorace spinoso griseum elytris nebulosis testaceo subfasciatis. *mordax.*
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 2.
Habitat in Germania Dom. Schneider.

Rhagii corpus oblongum, glabrum, immarginatum, tardum, capite magno, ovato, prominulo, oculis rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis elongatis, approximatis, inter oculos insertis, thorace angusto, cylindrico, utrinque spinoso, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, thorace multo latioribus, longitudine abdominis, pedibus cursoriis, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

Corpus majus R. inquisitore haud nigrum sed griseo villosum.

inquisitor. 2. R. thoracе spinoso nigrum elytris nebulosis testaceo subfasciatis.

Cerambyx inquisitor. Linn. Syst. nat. 2. 630. 49. Fn. Sv. 659.
Geoff. Inf. 1. 223. 2.
Frisch. Inf. 13. tab. 14.
Oliv. Inf. 69. tab 2. fig. 12.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 10.
Degeer Inf. 5. 126. 2. tab. 4. fig. 1.

Habitat in Europae truncis arborum.

Larva hexapoda, nuda, alba, capite collarique corneis fuscis, dorso canaliculato Stroem. Act. Hafnienfia 1.

indagator. 3. R. thorace spinoso cinereum elytris lineis tribus elevatis: atomis fasciisque duabus nigris.

Degeer Inf. 5. tab. 4. fig. 7.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Antennae nigrae, in medio piceae. Caput planum, cinereo villosum. Thorax cinereo villosus. Elytra cinerea atomis fasciisque duabus nigris. Pedes nigri.

cursor. 4. R. thorace spinoso, elytris rufis: sutura lineaque nigris.

Cerambyx cursor. Linn. Syst. nat. 2. 630. 45. Fn. Sv. 658.
Degeer Inf. 5. 127. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 7.

Habitat in Europa boreali.

Margo exterior rufus.

Digitized by Google

5. R. thorace ſpinoſo nigrum elytris ſubferrugineis: faſcia flava, femoribus poſticis unidentatis. *cinctum.*

Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.

Antennae mediocres, ferrugineae, apice compreſſae. Thoracis lobus anticus diſtinctus. Scutellum pube flaveſcente. Elytra punctata. Corpus ſubtus pube aurea. Pedes ferruginei femoribus quatuor poſticis intus ante apicem unidentatis.

6. R. thorace ſpinoſo nigrum antennarum baſi ferruginea. *Noctis.*

Cerambyx Noctis. Linn. Syſt. nat. 2. 630. 48.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 2.

Habitat in Europa boreali.

Nimis affinis R. Curſor. Differt tantum colore toto nigro.

Variat ſexu elytris nigris & teſtaceis.

7. R. thorace ſpinoſo, elytris faſciis duabus obliquis flavis. *bifaſciatum*

Leptura mordax. Degeer Inſ. 5. 124. 1. tab. 4. fig. 6.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 8.

Oliv. Inſ. 69. tab. 1. fig. 6.

Schaeff. Elem. tab. 118. fig. 1.

Icon. tab. 8. fig. 1. 3.

Herbſt Arch. 170. tab. 45. fig. 12.

Geoff. Inſ. 1. 222. 1.

Habitat in Europa boreali.

Antennae ferrugineae primo articulo nigro. Caput canaliculatum. Thorax ſubcanaliculatus.

Digitized by Google

Elytrorum faſciae margines haud attingunt. Pedes nigri femorum baſi tibiisque rufis.

clathratum. 8. R. thorace ſubſpinoſo nigrum elytris flavo ſubreticulatis, pedibus rufis.

Habitat in Auſtria D. Schneider.

Statura omnino R. Noctis at minor. Caput & thorax atra. Elytra nigra in medio flavo ſubtiliſſime reticulata. Pedes omnes rubri.

ornatum. 9. R. thorace ſpinoſo nigrum elytris faſcia lata flava.

Habitat in Penſylvania Muſ. Dom. Banks.

Antennae ſubferrugineae. Caput nigrum oculis teſtaceis. Thorax niger ſpina utrinque acuta, recurva. Elytrorum margo exterior ſubferrugineus. Pedes ferruginei femoribus baſi nigris.

minutum. 10. R. thorace ſpinoſo, elytris elevato ſtriatis cinereis nigro undatis.

Oliv. Inſ. 69. tab. 1. fig. 3.

Habitat Kiliae.

Corpus R. inquiſitore triplo minus.

muticum. 11. R. thorace mutico rufo nigro bimaculato, elytris fuſcis rufo ſtriatis apice bidentatis.

Habitat in Suecia Muſ. Dom. Lund.

Parvum. Caput cinereum antennis longitudine corporis, fuſcis, baſi albo annulatis. Thorax omnino muticus, rufus maculis duabus dorſalibus, nigris. Elytra ſubpunctata, fuſca, rufo ſtriata apiceque rufa emarginato bidentata: dente interiori breviſſimo. Corpus cinereum. Pedes ferruginei.

Digitized by Google

88. SAPERDA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla membranacea, bifida.
Labium cordatum, truncatum.
Antennae ſetaceae.

1. S. corpore griſeo nigro punctato, antennis mediocribus. *carcharias.*
Cerambyx carcharias. Linn. Syſt. nat. 2. 631. 52. Fn. Sv. 660. Oliv. Inſ. 68. tab. 2. fig. 22.
Leptura cinerea. Geoff. Inſ. 1. 308. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 41. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 152. fig. 4.
Degeer Inſ. 5. 73. 10. tab. 3. fig. 19.
Habitat in Europae ſylvis.

2. S. coleoptris linea ſuturali dentata punctisque ſeriatis, antennis mediocribus. *ſcalaris.*
Cerambyx ſcalaris. Linn. Syſt. nat. 2. 632. 55. Fn. Sv. 697. Oliv. Inſ. 68. tab. 1. fig. 7.
Friſh. Inſ. 12. 29. tab. 3. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 5.
Degeer Inſ. 5. 77. 14.
Habitat in Europae Populo.

3. S. alba thorace coleoptrisque fuſcis: vittis duabus albis. *candida.*
Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.

Saperdae corpus elongatum, cylindricum, glabrum, immarginatum, agile, capite rotundato, transverſo, inſerto, oculis lateralibus, reniformibus, antennis elongatis, in oculorum ſinu inſertis, thorace brevi, rotundato, inermi, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, curſoriis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

Elytra obtuſa, laevia.

detrita. 4. S. nigra cinereo villoſa thorace linea dorſali, elytris vitta albis, antennis brevibus.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Magnitudo & ſtatura S. ſcalaris. Antennae vix longitudine corporis, nigrae. Caput nigrum vitta oculorum alba. Thorax niger linea dorſali ſcutelloque albis. Elytra punctata, rotundata, nigra vitta lata, dorſali, alba, verſus baſin parum detrita. Corpus cinereo hirtum.

irrorata. 5. S. atra elytris albo punctatis, antennis longis.

Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.

Antennae nigrae articulis baſi albis primo craſſiori, unicolore, ſecundo piceo. Thorax linea laterali, interrupta, alba. Elytra laevia.

Variat elytris immaculatis forte aetate.

modeſta. 6. S. nigra capite thorace anoque ferrugineis.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax immaculata. Elytra punctato ſtriata, apice emarginata. Abdomen tomento cinereo nitidulum ano ferrugineo.

auricornis. 7. S. ferruginea antennis abdominisque apice ſupra nigris.

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Affinis videtur praecedenti. Antennae nigrae longitudine fere corporis. Caput & thorax laevia, glabra, rufa, immaculata. Pectus rufum. Abdomen ſupra baſi rufum, apice nigrum ano ſive ultimo ſegmento lineolis duabus albis. Subtus baſi tomento argenteo villoſum, apice rufum. Elytra punctato ſtriata, obſcuriora, apice emarginata. Alae ferrugineae, apice nigrae.

oculata. 8. S. thorace luteo: punctis duobus atris, elytris nigris.

Digitized by Google

Cerambyx oculatus. Linn. Syſt. nat. 2. 633. 60. Fn. Sv. 664. Oliv. Inſ. 68. tab. 1. fig. 4. Schaeff. Icon. tab. 128. fig. 4. Degeer Inſ. 5. 74. 11. tab. 3. fig. 20. Huffnag. Inſ. tab. 13. Habitat in Europae ſylvis.

9. S. ferruginea elytris bidentatis punctato-ſtriatis virescentibus, antennis mediocribus nigris. *tricolor.*
Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Schestedt.
Paullo minor S. oculatae. Antennae longitudine corporis, nigrae. Caput rufum oculis nigris. Thorax rufus baſi punctis tribus parvis, obſoletis. Elytra ſtriato-punctata, virescentia, apice emarginata. Corpus rufum pedibus apice nigris.

10. S. ferruginea griſeo villoſa ſcutello orbiculaque oculorum fulvis. *hirta.*
Habitat in novi Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae fuſcae longitudine corporis. Caput griſeum maculis quatuor baſeos flavescentibus. Elytra pilis griſeis hirta, apice obtuſa. Pedes griſei.

11. S. teſtacea antennis pedibusque concoloribus, antennis longis. *unicolor.*
Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.
Antennae teſtaceae. Thorax punctatus, in quibusdam linea cinerea laterali. Scutellum griſeum. Elytra uti & pedes teſtacea.

12. S. cylindrica nigra pedibus luteis, antennis mediocribus. *linearis.*
Cerambyx linearis. Linn. Syſt. nat. 2. 632. 58. Fn. Sv. 663. Oliv. Inſ. 68. tab. 2. fig. 13. Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 6. Herbſt Arch. tab. 26. fig. 1.

Digitized by Google

Habitat in Europae Corylo.

nigripes. 13. S. cylindrica nigra thoracis lineis duabus scutelloque cinereis, pedibus nigris.
Habitat in Hungaria Dom. Smidt.
Statura omnino S. cylindricae at paullo major. Antennae corporis fere longitudine, nigrae. Elytra rotundata, punctata, immaculata. Pedes omnes nigri.

cylindrica. 14. S. cylindrica nigra pedibus anticis luteis.
Cerambyx cylindricus. Linn. Syst. nat. 2. 633. 59. En. Sv. 662. Oliv. Inf. 68. tab. 2. fig. 111.
Roes. Inf. 2. Scarab. 2. tab. 3.
Geoff. Inf. 1. 208. 2.
Degeer Inf. 5. 75. 12.
Habitat in Pyri, Pruni ramis.

tripunctata. 15. S. cylindrica atra thorace supra ferrugineo: punctis tribus nigris.
Habitat in Virginia.
Statura & magnitudo omnino S. cylindricae. Antennae mediocres, villosae, nigrae. Corpus totum atrum, immaculatum thorace solo supra ferrugineo punctis tribus atris, duobus in medio & tertio in medio baseos. Elytra punctato striata.

melanocephala. 16. S. thorace rufo, corpore nigro, pedibus rufis.
Habitat in Africa Dom. Vahl.
Antennae mediocres, nigrae. Caput, corpus, elytra nigra. Thorax & pedes rufi.

pilicornis. 17. S. violacea antennarum articulo primo secundoque clavato pilosis.
Pall. Icon. tab. F. fig. 12.
Habitat in America meridionali Dom. Hybner.
Antennae corpore paullo longiores: articulo primo incurvo, clavato, hirto, secundo basi subferrugineo apice clavato, hirto, nigro, reli-

Digitized by Google

quis basi ferrugineis apice nigris. Pedes nigri.

18. S. capite thoraceque rufis, elytris cyaneis, antennis mediocribus ante apicem barbatis. *barbicornis.*

Habitat — —

Media. Caput rufum antennis nigris articulo nono fasciculato piloso. Elytra laevia. Corpus nigrum ano sternoque rufis.

19. S. thorace villoso rufa antennis pectore elytrisque nigris. *erytrocephala.*

Cerambyx erytrocephalus. Schrank Austr. 270.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Caput rufum mandibulis antennisque mediocribus, nigris. Thorax valde villosus margine antico posticoque nigris. Elytra glabra, nigra. Pectus nigricans. Abdomen rufum basi nigrum. Pedes rufi.

20. S. thorace villoso rufa antennis elytrisque fuscis. *ruficollis.*

Habitat in Virginia.

Magnitudo & statura omnino praecedentis at distincta. Caput rufum antennis mediocribus, nigris. Thorax villosus, rufus, immaculatus. Elytra villosa, fusca. Corpus rufum. Pedes rufi, tibiis fuscescentibus.

21. S. thorace subspinoso cyanea elytris fasciis duabus flavis. *fasciata.*

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae. Corpus totum violaceum, subtus paullo cinereo nitidum.

22. S. viridis elytris maculis tribus flavis. *clavicornis.*

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

Caput viride antennis fuscis, corpore longioribus, extrorsum subcraffioribus. Thorax viridis. Elytra laevia, viridia maculis tribus flavis,

Digitized by Google

quarum prima totam basin occupat, reliquae duae marginales.

latipes. 23. S. nigra femoribus clavatis apice violaceis, tibiis posticis compressis, antennis longis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Prof. Leske.

Antennae corpore longiores articulo primo secundoque crassioribus, nigris, reliquis rufis apice nigris, ultimis totis nigris. Pedes antici quatuor rufi femoribus clavatis: clava violacea, postici violacei femoribus clavatis, basi rubris tibiisque compressis.

vittata. 24. S. grisea vittis tribus dentatis albis, antennis longis.

Cerambyx trilineatus. Linn. Mant. 352.

Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 1.

Oliv. Inf. 67. tab. 19. fig. 142.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennarum articulus primus & secundus subtus subtilissime barbatus. Caput nigrum linea laterali alba dorsalique duplicata, flava. Elytra apice unidentata, nigra, flavo irrorata margine exteriori suturaque albis.

6punctata. 25. S. nigra elytris punctis tribus flavis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Corpus parvum, nigrum, cyaneo nitidum. Antennae longitudine corporis. Elytra scabra, nigra punctis tribus flavis. Pedes cyanei femoribus omnibus clavatis.

lateralis. 26. S. nigra thoracis lateribus elytrorumque vitta laterali ferrugineis.

Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae longitudine corporis. Thorax lateribus ferrugineis, qui color in capite coit. Elytra nigra vitta laterali ferruginea margine tamen ipso nigro. Pedes nigri.

Digitized by Google

27. S. thorace atro: puncto utrinque ferrugineo, elytris griſeis acuminatis. *lyncea.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum antennis fuſcis longitudine corporis. Scutellum ferrugineum. Elytra griſea, baſi punctato ſtriata, apice acuminata, divergentia. Corpus atrum abdomine utrinque punctis quatuor ferrugineis. Pedes fuſci femoribus clavatis.

28. S. griſea ſcutello margine, elytris lineolis flaveſcentibus. *griſea.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae fuſcae, corpore paullo longiores. Elytra ſubvilloſa, griſea lineolis aliquot breviſſimis flavis, baſi punctis impreſſis, apice vix acuminatis. Pedes fuſci femoribus clavatis.

29. S. teſtacea elytrorum apicibus anoque nigris. *analis.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae, interdum articulis apice teſtaceis. Caput teſtaceum, mox immaculatum, mox linea, mox punctis baſeos nigris. Thorax itidem teſtaceus, mox immaculatus, mox punctis quatuor aut ſex nigris. Elytra ſulcata: ſulcis ſtriato punctatis, teſtacea, apice nigra. Corpus teſtaceum ano nigro.

30. S. thorace rotundato: punctis quatuor nigris flava, elytris apice bidentatis nigris. *bidentata.*

Habitat in Aquapim Guineae Dr. Iſert.

Parva. Antennae longitudine corporis nigrae articulo tertio quartoque flavis. Caput flavum mandibulis punctoque frontali nigris. Thorax rotundatus punctis quatuor. Elytra punctato ſtriata, flava, apice bidentata, nigra. Corpus & pedes flava.

Digitized by Google

nigricornis. 31. S. fuſca thorace lineato, ſcutello flavo, antennis longis.
Cerambyx Cardui. Linn. Syſt. nat. 2. 632. 56.
Oliv. Inſ. 68. tab. 1. fig. 5.
Herbſt Arch. tab. 26. fig. 2.
Habitat in Europae auſtralioris Carduis.
Corpus fuſcum, flavo irroratum lineis tribus flavis in thorace.

futuralis. 32. S. cinerea thorace lineato, elytris fuſcis unicoloribus, antennis mediocribus.
Habitat Lipſiae Prof. Leſke.
Antennae mediocres, nigrae. Thorax niger lineis tribus albidis, lateralibus abbreviatis. Elytra laevia, fuſca, unicoloria. Corpus cineraſcens.

annulata. 33. S. thorace rotundato lineato vireſcens elytris acuminatis: ſutura alba.
Oliv. Inſ. 68. tab. 2. fig. 16.
Roſſ. Fn. Etr. 1. 152. 379.
Habitat in Africae plantis Dom. Prof. Vahl.
Antennae mediocres articulis baſi albis apice nigris, primo toto nigro. Caput obſcurum. Elytra glabra, vireſcentia, haud rotundata ſed acuminata.

lineata. 34. S. thorace rotundato ſubſpinoſo, antennarum articulis baſi albis.
Habitat in America meridionali Muſ. Dom. Lund.
Media. Antennae longitudine corporis, fuſcae articulo primo ſecundoque unicoloribus, reliquis baſi niveis. Caput & thorax fuſca, ferrugineo villoſa, thoracis ſpina laterali parva. Elytra & pedes fuſca.

triſtis. 35. S. thorace rotundato nigro albo lineato, elytris bidentatis teſtaceis albo lineatis.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Digitized by Google

Antennae breves, fuscae. Thorax spinis quatuor mediis obtusis, lateralibus majoribus acutis. Elytra laevia, acuta.

37. S. thorace flavo lineato, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus. *populnea.*
Cerambyx populneus. Linn. Syst. nat. 2. 632. 57. Fn. Sv. 661. Oliv. Inf. 68. tab. 1. fig. 1.
Geoff. Inf. 1. 208. 3.
Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 5.
Habitat in Americae, Europae Populetis.
Variat minor & punctis minoribus albis.

38. S. viridis thorace punctis duobus, elytris quatuor nigris. *tremula.*
Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 1.
Habitat Halae Dr. Schreber.
Antennae mediocres.

39. S. viridis punctis nigris numerosis, antennis mediocribus. *punctata.*
Cerambyx punctatus. Linn. Syst. nat. 2. 1067. 7.
Oliv. Inf. 68. tab. 1. fig. 9.
Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 10.
Habitat in Europa australi.
Antennae & pedes nigrae.

40. S. thorace villoso cinereo, elytris subattenuatis viridibus. *virescens.*
Oliv. Inf. 68. tab. 2. fig. 11.
Panz Naturf. 24. 28. 37. tab. 1. fig. 37.
Habitat in Italia Dr. Allioni, in Galliae Sambuco Dom. Brouffonet.

41. S. fusca pedibus testaceis, antennis longissimis nigris: annulo albo. *longicornis.*
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Antennarum articulus nonus albus. Elytra apice bidentata. Pedes testacei apice nigri.

Digitized by Google

femorata. 42. S. thorace antice fuſco poſtice teſtaceo, elytris faſciis tribus nigris teſtaceisque, antennis longiſſimis.

Habitat — — Muſ. Britann.

Media. Caput nigrum antennis longis flavis articulis apice ſubſpinoſis. Elytra obtuſa faſciis tribus nigris teſtaceisquealternis: faſcia prima nigra; puncto flavo. Pedes flavi femoribus incraſſatis apice unidentatis.

volvulus. 43. S. ſupra nigra thoracis elytrorumque margine cinereo.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae longae, nigrae: articulis ultimis baſi pubeſcentibus. Caput nigrum. Thorax niger margine late cinerafcente. Elytra margine late cinereo. Corpus cinereum pedibus nigris.

ferruginea. 44. S. thorace ſubſpinoſo ferruginea antennis pedibusque nigris.

Cerambyx cantharinus. Linn. Syſt. nat. 2. 637. 82.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Antennae mediocres, nigrae. Thorax utrinque parum prominens, ferrugineus. Pedes nigri femoribus clavatis.

brunnea. 45. S. thorace ſubſpinoſo ferruginea antennis pedibusque concoloribus.

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Nimis affinis praecedenti at triplo minor.

teſtacea. 46. S. nigra elytris teſtaceis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Antennae mediocres, nigrae. Corpus totum nigrum ſolis elytris teſtaceis. Thorax rufo villoſus.

violacea. 47. S. corpore violaceo immaculato.

Oliv. Inſ. 68. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Digitized by Google

Antennae mediocres, nigrae. Thorax ſubpubeſcens. Elytra rugoſa. Pedes nigri.

8. S. nigra elytris flavis apice nigris. *praeuſta.*
Leptura praeuſta. Linn. Syſt. nat. 2. 641. 24.
Leptura nigra. Geoff. Inſ. 1. 209. 4.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.
Habitat in Europa auſtraliori.

9. S. nigra thoracis linea dorſali ſcutelloque cinereis, femoribus ferrugineis. *ephippium.*
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Affinis certe S. lineolà ac paullo major. Antennae corporis longitudine, nigrae. Caput nigrum luna cineraſcente. Thorax niger linea dorſali ſcutelloque cinereis. Elytra obſcura. Pedes nigri femoribus apice rufis.

10. S. picea antennis pedibusque ferrugineis. *picea.*
Habitat in America ſeptentrionali D. Lund.
Parva tota obſcure picea ſolis antennis pedibusque ferrugineis.

11. S. nigra hirta antennis longis. *hirta.*
Saperda Filum. Roſſ. Fn. Etr. 1. 152. 380. tab. 5. fig. 10.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino S. lineola ac alia & diſtincta. Antennae corpore longiores, nigrae, piloſae.

12. S. thorace ſubſpinoſo nigra antennis elytris pedibusque cineraſcentibus, ſcutello albo. *ſcutellata.*
Habitat in Germania Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Paullo S. lineola major. Antennae corpore breviores, griſeae articulis baſi ferrugineis apice nigris: primo toto nigro. Caput nigrum. Thorax ſubſpinoſus, niger lineola ad ſcutellum brevi, albida. Scutellum album. Elytra laevia, cineraſcentia. Tibiae obſcure ferrugineae.

Digitized by Google

lineola. 53. S. nigra thoracis linea dorſali femoribusque apice rufis.

Herbſt Arch. tab. 26. fig. 4.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Parva. Corpus cylindricum, nigrum. Antennae longitudine corporis. Femora omnia apice nigra & tibiae anticae rubrae.

89. CALLIDIUM. *Palpi* quatuor clavati. *Maxilla* membranacea, bifida. *Labium* bifidum: laciniis tenuiſſimis. *Antennae* ſetaceae.

obſcurum. 1. C. thorace ſubvilloſo fuſco, elytris teſtaceo cinereoque variis, antennis mediocribus.

Habitat in Terra Dimenii Muſ. Dom. Banks.

Antennae pubeſcentes, fuſcae. Elytra baſi obſcuriora. Pedes teſtacei.

bajulus. 2. C. thorace villoſo: tuberculis duobus, corpore fuſco.

Cerambyx bajulus. Linn. Syſt. nat. 2. 636. 76. Fn. Sv. 672.

Oliv. Inſ. 70. tab. 3. fig. 30.

Friſh. Inſ. 13. tab. 10.

Callidii corpus planiuſculum, ſaepius pubeſcens, depreſſiuſculum, immarginatum, tardum, capite ovato, obtuſo, inferto, oculis lateralibus, reniformibus, antennis thorace longioribus in ſinu oculorum inſertis, thorace plano margine rotundato prominulo, ſcutello parvo, triangulo, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, pedibus elongatis, curſoriis, femoribus ſaepius clavatis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 1. Elem. tab. 76. fig. 4.
Habitat in Europae truncis.
Elytra in altero sexu pallida.

3. C. thorace tuberculato rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus. *fennicum.*
Cerambyx fennicus. Linn. Syst. nat. 2. 636. 77. Fn. Sv. 664.
Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 9.
Leptura atra. Geoff. Inf. 1. 219. 19.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.
Herbst Arch. tab. 26. fig. 8.
Habitat in Europae truncis.

4. C. thorace subcylindrico spinoso rufo nigra elytris violaceis, antennis mediocribus piceis. *ruficolle.*
Saperda ruficollis. Mant. Inf. 1. 150. 36.
Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 27.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Caput nigrum antennis mediocribus piceis. Thorax hirtus, rufus. Pedes nigri femoribus subclavatis.

5. C. thorace tuberculato nigrum elytris violaceis. *ebulinum.*
Cerambyx ebulinus. Linn. Syst. nat. 627. 83.
Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.
Antennae mediocres, ferrugineae articulo primo crassiori, nigro. Corpus nigrum. Elytra laevia, violacea, nitida. Femora clavata.

6. C. fuscum thorace elytrisque viridi aeneis, femoribus ferrugineis. *aeneum.*
Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 46.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
Antennae nigrae. Thorax absque tuberculis pubescens, aeneus. Elytra pubescentia, nitida. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus subcompressis, rufis geniculis tamen nigris.

Digitized by Google

clavipes. 7. C. nigrum opacum femoribus omnibus clavatis, antennis longioribus.
Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 33.
Herbst. Arch. tab. 26. fig. 9.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Femora omnia valde clavata.

spinosum. 8. C. thorace spinoso nudo atrum antennis brevibus.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Magnitudo & statura omnino praecedentis. Antennae nigrae. Caput canaliculatum. Thorax planus, nudus, laevis, ater, lamellatofulcatus utrinque spina acuta. Elytra laevia, glabra, atra. Pedes nigri femoribus crassis, at haud clavatis.

violaceum. 9. C. thorace subpubescente, corpore violaceo, antennis brevibus.
Cerambyx violaceus. Linn. Syst. nat. 2. 635. 72. Fn. Sv. 667.
Frisch. Inf. 12. tab. 3.
Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 2.
Herbst. Arch. tab. 26. fig. 10.
Habitat in Europae Sylvis.

femoratum. 10. C. thorace nudo, corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus.
Cerambyx femoratus Linn. Syst. nat. 2. 634. 69.
Oliv. Inf. 70. tab. 7. fig. 77.
Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 7.
Degeer Inf. 5. 93. 81.
Habitat in Germaniae nemoribus.

fulcratum. 11. C. thorace nudo nitido, corpore atro, femoribus rufis, antennis mediocribus.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & summa affinitas praecedentis. Differt tamen paullo major thorace nitido ely-

Digitized by Google

trisque subfasciatis. Femora omnia compressa, rufa.

2. C. pubescens cyaneum pedibus rufis: femoribus clava atra. *amethystinum.*

Habitat in America boreali Prof. Helwig.

Corpus parvum, pubescens, cyaneum, nitidum. Antennae breves, nigrae, basi rufae. Pedes ferruginei femoribus omnibus clavatis: clava magna atra.

3. C. thorace pubescente atrum elytris fasciis duabus rufis. 2 *fasciatum*

Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 42.

Habitat in America meridionali Dom. Banks.

Antennae mediocres articulis apice bispinosis. Thorax bituberculatus. Pedes nigri femoribus subclavatis.

Variat interdum loco fasciae posticae macula marginali rubra.

4. C. thorace verrucoso nigricante, elytris acuminatis viridibus: sutura cyanea. *acuminatum.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.

Caput fuscum. Antennae mediocres, fuscae articulis apice spinosis. Thorax rotundatus, niger tuberculis plurimis, elevatis. Elytra viridia, nitida sutura cyanea, apice acute acuminata. Pedes nigri femoribus clavatis: clava rubra.

5. C. thorace verrucoso nigrum elytris testaceis: macula media apiceque nigris. *rusticum.*

Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 49.

Habitat in Russia Dom. Lee.

Caput nigrum antennis mediocribus. Pedes muti ci, nigri.

6. C. thorace glabro, corpore fusco aeneo, antennis pedibusque fuscis. *variabile.*

Digitized by Google

Callidium ungaricum. Herbst Arch. tab. 26. fig. 12.
Cerambyx variabilis. Linn. Syst. nat. 2. 635. 75. Fn. Sv. 669.
Degeer Inf. 5. 89. 25.
Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 354.
Frisch. Inf. 12. tab. 6. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Europae nemoribus.

fericeum. 17. C. thorace holofericeo cinereo, elytris testaceis: punctis elevatis rubris, scutello niveo.
Callidium holofericeum. Roff. Fn. Etr. 1. 153. 382. tab. 1. fig. 6.
Oliv. Inf. 70. tab. 3. fig. 38.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Antennae mediocres, fericeae. Corpus totum cinereo holofericeum elytris magis testaceis: punctis plurimis sparsis, elevatis, rufis.

tenebrosum. 18. C. thorace tuberculato obscure rufo: linea dorsali nigra, elytris depressis cinerascentibus: lineis duabus elevatis atris.
Oliv. Inf. 67. tab. 18. fig. 139.
Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.
Corpus parvum, nigrum, cinereo subtus nitidulum. Antennae mediocres, nigrae. Thorax obscure rufus linea dorsali nigra. Elytra depressa, cinerascentia futura lineisque duabus abbreviatis, atris. Pedes elongati atri femoribus subclavatis.

rusticum. 19. C. thorace nudo, corpore lurido, antennis brevibus. Linn. Syst. nat. 2. 634. 67. Fn. Sv. 666.
Oliv. Inf. 70. tab. 3. fig. 39.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 6.

Digitized by Google

Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 29.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 1.
Habitat in Europae ſylvis.

20. C. thorace rotundato nudo, elytris ferrugineis: vitta media nigra, antennis corpore longioribus. *vittatum.*

Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae corpore longiores, ferrugineae articulo ſecundo longiori, incurvo, apice ſubſpinoſo. Caput obſcure ferrugineum. Thorax rotundatus, inermis, niger dorſo obſcure ferrugineo. Elytra plana, ferruginea: vitta nigra. Corpus obſcurum. Femora clavata.

1. C. thorace nudo nigrum elytris ſtriatis fuſcis, antennis brevibus. *agreſte.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Duplo minus C. ruſtico & elytra ſtriata, fuſca.

2. C. thorace punctato, corpore atro, elytris laevibus: ſtigmate albo. *ſtigma.*

Cerambyx ſtigma. Linn. Syſt. nat. 2. 625. 72.
Oliv. Inſ. 70. tab. 2. fig. 21.
Voet. Coleopt. 2. tab. 25. fig. 134. 135.
Degeer Inſ. 5. 109. 22. tab. 14. fig. 13.
Habitat in America.

3. C. thorace hirto fuſcum antennarum articulis baſi rufis. *fugax.*

Callidium fugax. Oliv. Inſ. 70. tab. fig.
Habitat in Gallo provincia Muſ. Dom. Olivier.
Corpus parvum, totum hirtum, fuſcum. Antennae corpore breviores articulis baſi rufis, apice fuſcis. Femora clavata. Tibiae teſtaceae.

4. C. thorace nudo, corpore fuſco, antennis longis flaveſcentibus. *pygmaeum.*

Saperda minuta. Mant. Inſ. 1. 150. 39.

Digitized by Google

Habitat in Italia, Anglia.

Antennae corpore longiores, flavae. Pedes femoribus clavatis.

equeſtre. 25. C. thorace mutico nudo atrum nitidum coleoptris faſcia interrupta rubra.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Antennae compreſſae, nigrae, mediocres. Corpus glabrum, laeve, atrum elytris faſcia media rufa, quae tamen futuram haud attingit.

fulvicolle. 26. C. thorace mutico fulvo nigrum antennis longiſſimis.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Boſc.

Parvum. Antennae corpore fere duplo longiores. Caput porrectum, in medio parum anguſtatum. Thorax rotundatus, laevis, rufus. Elytra obſolete ſcabra.

hirtum. 27. C. thorace rotundato hirto, elytris acuminatis pallide teſtaceis.

Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 62.

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

Antennae compreſſae, mediocres, nigrae, apice piceae. Thorax cinereo hirtus. Elytra glabra, pallide teſtacea, baſi obſcuriora, apice acuminata. Pedes nigri.

pubeſcens. 28. C. thorace rotundato pubeſcente teſtaceo, elytris vireſcentibus baſi teſtaceis.

Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 75.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Olivier.

Statura & magnitudo omnino C. teſtacei. Antennae mediocres, teſtaceae. Caput nigricans. Thorax depreſſus, pubeſcens, teſtaceus. Corpus pubeſcens, teſtaceum pedibus nigris.

barbatum. 29. C. thorace rotundato ſubtus utrinque macula tomentoſa ferruginea, antennis longis barbatis.

Oliv. Inſ. 70. tab. 4. fig. 41.

Digitized by Google

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Antennae corpore longiores, nigrae, tomento ferrugineo barbatae. Ad latera pectoris utrinque macula ocellaris e tomento ferrugineo. Corpus nigrum.

30. C. thorace rotundato pubescente, corpore obscure cinereo, antennis brevibus. *griseum.*

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura omnino C. barbati paullo tamen minus. Antennae testaceae, cinereo villosae, corpore breviores. Caput obscurum. Thorax rotundatus, vix tuberculatus, obscurus, cinereo pubescens. Elytra cinereo pubescentia, dilutiora. Pedes subtestacei.

31. C. thorace laevi obscure nigrum antennis longis pedibusque testaceis, femoribus compressis. *compressum*

Oliv. Ins. 70. tab. 4. fig. 44.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Caput, thorax, elytra, corpus laevia, obscura, nigra. Abdomen testaceum. Pedes omnes testacei femoribus valde compressis.

32. C. thoracis dorso glabro atro: lineis quatuor albis, elytris flavo irroratis. *variegatum.*

Oliv. Ins. 70. tab. 5. fig. 58.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae: articulis ultimis duobus ferrugineis. Caput nigrum: lineis duabus strigaque transversali albidis. Thorax lateribus flavo irroratis. Elytra lineolis tribus subelevatis atra atomis flavescentibus numerosissimis. Abdomen atrum utrinque punctis flavis. Pedes nigricantes femoribus elongatis, posticis annulo albo.

33. C. thorace lineis duabus elytris quatuor albis: mediis coeuntibus abbreviatis. *lineatum.*

Digitized by Google

Oliv. Inſ. 70. tab. 4. fig. 50.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, fuſcae articulo primo ferrugineo. Caput nigrum lineis duabus albis. Labium albicans lineis tribus nigris. Oculi linea albicante impreſſi. Scutellum albidum. Elytra obtuſa, ferruginea linea impreſſa, villoſo alba ad marginem exteriorem, duabus in medio ante apicem coeuntibus, & quarta ſuturali. Abdomen albidum, medio nigrum. Pedes ferruginei geniculis nigris.

ſulcatum. 34. C. thorace tomentoſo cinereo, elytris albo nigroque ſtriatis.
Oliv. Inſ. 70. tab. 4. fig. 48.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, fuſcae. Caput cinereum linea frontis elevata, glabra, atra. Thorax villis cinereis, tectus. Elytra ſulcata lineis elevatis glabris, atris, ſulcis quatuor villoſis albis. Pedes griſei.

ſanguineum 35. C. thorace ſubtuberculato elytrisque ſanguineis, antennis mediocribus.
Cerambyx ſanguineus. Linn. Syſt. nat. 2. 636. 80.
Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 1.
Geoff. Inſ. 1. 220. 21.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1.
Habitat in Europae ſylvis.

teſtaceum. 36. C. thorace ſubtuberculato, corpore teſtaceo, antennis mediocribus fuſcis.
Cerambyx teſtaceus. Linn. Syſt. nat. 2. 635. 75. Fn. Sv. 670. Geoff. Inſ. 1. 218. 18.
Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 6.
Habitat in Europae ſylvis.

Digitized by Google

Elytra paullo pallidiora.

37. C. thorace ſubtuberculato ferrugineo, elytris teſtaceis, antennis mediocribus villoſis, femoribus clavatis. *pilicorne.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Iſert.

Medium. Antennae mediocres, villoſae, teſtaceae. Caput & thorax ferruginea. Elytra glabra, laevia, teſtacea. Pedes teſtacei femoribus valde clavatis.

38. C. thorace ſubtuberculato teſtaceum elytris apice violaceis. *praeuſtum.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Forte mera varietas C. teſtacei. Antennae mediocres, apice fuſcae. Femora clavata.

9. C. thorace tuberculato villoſo nigrum elytris rubris: macula apiceque violaceis. *ligneum.*

Habitat — — — Dr. Schulz.

Corpus nigrum. Antennae mediocres. Thorax planus, villoſus, niger tuberculis elevatis, glabris. Elytra rufa macula media apiceque violaceis. Pedes nigri femoribus compreſſis.

5. C. thorace rotundato pubeſcente ferrugineum, pedibus teſtaceis. *flavipes.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Lund.

Parvum. Antennae corpore paullo longiores ferrugineae. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax rotundatus, cinereo pubeſcens, ſubtuberculatus, ferrugineus. Elytra paullo pallidiora. Pedes omnes teſtacei femoribus parum incraſſatis.

C. thorace ſubtuberculato nudo nigrum elytris laevibus teſtaceis. *luridum.*

Cerambyx luridus. Linn. Syſt. nat. 2. 634. 68. Oliv. Inſ. 70. tab. 7. fig. 78.

Digitized by Google

Habitat in Europae ſylvis.

fuſcum. 42. C. thorace ſubtuberculato canaliculato nudo nigrum elytris ſtriatis obſcure teſtaceis, antennis mediocribus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae fuſcae. Pedes nigri femoribus brevibus, craſſis, compreſſis.

4 maculatum. 43. C. thorace villoſo fuſcum elytris maculis duabus ferrugineis, antennis longioribus.

Habitat in Inſula Guadaloupe Dom. de Badier.

Corpus parvum, obſcurum. Antennae corpore longiores, ſubferrugineae, baſi fuſcae. Caput & thorax villoſa, fuſca. Elytra fuſca maculis duabus ferrugineis: altera ante medium, altera ante apicem, lineari. Pedes obſcure ferruginei femoribus clavatis.

triſte. 44. C. thorace ſubtuberculato nudo, elytris ſubſtriatis, corpore lurido immaculato.

Callidium arvenſe. Panz. Naturf. 24. 30. 21. tab. 1. fig. 41.

Habitat in Saxoniae Quercu Dom. Hybner.

Triplo minus C. ruſtico & elytra magis ſtriata.

raucum. 45. C. thorace laevi obſcure ferrugineo, elytris teſtaceis.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Antennae mediocres, ferrugineae. Caput & thorax plana, laevia, obſcure ferruginea. Elytra glabra, laevia, teſtacea. Abdomen conicum, teſtaceum.

hafnienſe. 46. C. thorace ſubvilloſo nigro; lineis quatuor albis; intermediis abbreviatis, antennis brevibus.

Cerambyx liciatus. Linn. Syſt. nat. 2. 636. 71. Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 8.

Panz Naturf. 24. tab. 1. fig. 38.

Digitized by Google

Habitat Hafniae.

Affine praecedenti at thorax nitidus & elytra haud ſtriata.

47. C. thorace laevi nitido, elytris violaceis, tibiis rufis, antennis brevibus. *ruſipes.*

Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 66.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Caput & thorax laevia, violacea, nitida. Abdomen aeneum. Pedes violacei tibiis rufis. Femora poſtica clavata baſi rufa.

48. C. thorace glabro, corpore nigro, elytris ſtriatis, antennis brevibus. *ſtriatum.*

Cerambyx ſtriatus. Linn. Syſt. nat. 2. 635. 73. Fn. Sv. 668.

Oliv. Inſ. 70. tab. 2. fig. 24.

Herbſt Arch. tab. 26. fig. 13.

Degeer Inſ. 5. 90. 26.

Habitat in Europae ſylvis.

49. C. thorace glabro flaveſcente, capite elytrisque vireſcentibus, antennis mediocribus nigris. *bicolor.*

Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

Praecedentibus paullo minus. Thorax planus, laevis, flavus. Elytra laevia, viridia. Pedes nigri.

50. C. thorace rotundato ſubſpinoſo villoſo nigrum elytris macula ſubdidyma fulva. *lynceum.*

Cerambyx lynceus. Oliv. Inſ. 67. tab. 12. fig. 97.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Yeats.

Thorax utrinque ſpina parva armatus. Elytra verſus baſin macula magna fulva, interne didyma.

51. C. thorace tuberculato ſpinoſoque rufum pectore elytrisque nigris. *Salicis.*

Digitized by Google

Rhagium etruſcum. Roſſ. Fn. Etr. 1. 149. 373. tab. 1. fig.

Stenocorus ruficollis. Herbſt Arch. tab. 25. fig. 13.

Habitat in Lipſiae ſalicibus Dom. Zſchuck.

Antennae breves, rufae. Thorax tuberculis duobus dorſalibus ſpinaque utrinque acuta. Elytra vix ſtriata, nigra. Abdomen & pedes rufa. Faemina elytris teſtaceis, immaculatis.

cyaneum. 52. C. thorace plano tuberculato villoſum violaceum abdominis penultimo ſegmento ferrugineo, antennis mediocribus.

Habitat in Italia.

Corpus parvum, totum villoſum. Antennae mediocres, nigrae. Thorax planus tuberculis tribus elevatis. Elytra laevia, violacea. Pedes nigri, femoribus clavatis.

puſillum. 53. C. thorace rotundato nigrum antennis tibiisque teſtaceis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Antennae corpore longiores, teſtaceae. Pedes femoribus clavatis, nigris tibiis teſtaceis.

2 maculatum. 54. C. thorace rotundato villoſo fuſcum elytris maculis duabus ferrugineis.

Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 61.

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

Antennae mediocres. Corpus villoſum, fuſcum, obſcurum. Macula altera elytrorum in medio, altera ad apicem. Femora ſubclavata.

flavum. 55. C. thorace ſubrotundo, corpore flavo, femoribus clavatis, antennis mediocribus.

Habitat in America Muſ. Tottianum.

Antennae flavae. Oculi nigri. Femora omnia valde clavata.

Digitized by Google

56. C. thorace tuberculato, elytris nigris: faſciis undatis duabus albis, antennis brevibus. *undatum.*
Cerambyx undatus. Linn. Syſt. nat. 2. 636. 79. Fn. Sv. 675.
Oliv. Inſ. 70. tab. 3. fig. 36.
Voet. Coleopt. 2. tab. 19. fig 87.
Degeer Inſ. 5. 91. 28.
Habitat in Europae truncis.

57. C. thorace rotundato, elytris lividis: faſciis tribus fuſcis, antennis brevibus. *colonum.*
Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 67.
Habitat in Carolina.
Thorax ferrugineo fuſcus. Elytra truncata, livida, faſciis tribus fuſcis, quarum ultima vix futuram attingit.

58. C. thorace rotundato rufo, elytris nigris baſi rufis: faſciis duabus albis. *varium.*
Oliv. Inſ. 71. tab. 5. fig. 55.
Habitat in America boreali Dom. Yeats.
Antennae mediocres, nigrae. Caput rufum. Elytra laevia baſi rufa: faſciis duabus albis. Pedes nigri femoribus clavatis, rufis. Abdomen atrum.

59. C. thorace rotundato flavo faſciato, elytris faſciis ſeptem flavis: anticis antrorſum poſticis retrorſum arcuatis. *flexuoſum.*
Leptura Robiniae Forſt. Cent. 1. 43.
Leptura picta. Drury Inſ. 1. tab. 41. fig. 2.
Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 76.
Voet. Coleopt. tab. 91. fig. 91.
Habitat in Americae Robinia.
Antennae & pedes ferruginea. Caput nigrum faſciis tribus flavis. Thorax niger etiam faſciis tribus flavis, ſemicircularibus.

Digitized by Google

minutum. 60. C. teſtaceum elytris faſcia abbreviata alba.
Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 56.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae mediocres: articulo primo teſtaceo, reliquis baſi albis, apice nigris. Caput teſtaceum oculis fuſcis. Elytra ante medium faſcia alba, quae ſuturam haud attingit. Pedes teſtacei femoribus valde clavatis baſi albis.

floralis. 61. C. thorace globoſo albo faſciato, elytris nigris: faſciis quinque albis; ſecunda tertiaque lunatis.
Callidium faſciatum. Herbſt Arch. tab. 26. fig. 17.
Cerambyx floralis. Pall. Iter. 2. 724. 63.
Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 58.
Voet. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 93.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus nigrum antennis ferrugineis. Thorax niger faſciis duabus albis. Elytrorum faſcia prima baſeos, quinta apicis.

fulminans. 62. C. thorace globoſo maculato, elytris nigris: faſciis undato angulatis albis.
Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 63.
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, cinereae. Thorax cinereus: maculis tribus atris; inter media majori. Scutellum nigrum margine cinereo. Corpus fuſcum.

atomarium. 63. C. thorace globoſo cinereo maculato, elytris punctis ſtrigaque poſtica flexuoſa albidis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus magnum, nigrum. Antennae nigrae. Caput nigrum lineis duabus albidis. Thorax niger lineis duabus anticis, punctis duobus dorſalibus lateribusque cinereis. Elytra nigra baſi punctis albidis & verſus apicem ſtriga

Digitized by Google

undata albida. Apex albicat. Subtus nigrum segmentorum margine albido. Pedes nigri.

64. C. thorace rotundato, elytris fasciis quatuor flavis: prima interrupta, reliquis retrorsum arcuatis. *arcuatum.*

Leptura arcuata. Linn. Syst. nat. 2. 640. 21. Fn. Sv. 696.
Oliv. Inf. 70. tab 2. fig. 16.
Herbst Arch. tab. 26. fig. 14.
Geoff. Inf. 1. 2. 12. 10.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 6. tab. 107. fig. 2. 3.
Habitat in Europae hortis.
Callidium lunatum. Mant. Inf. 1. 155. 47. hujus mera varietas.

65. C. thorace rotundato nigro, elytris nigris: fasciis flavis; secunda antrorsum arcuata, pedibus totis ferrugineis. *arietis.*

Leptura arietis. Linn. Syst. nat. 2. 640. 23. Fn. Sv. 695.
Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 20.
Geoff. Inf. 1. 214. 11.
Herbst Arch. tab. 26. fig. 15.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 7. tab. 107. fig. 3.
Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 6.
Frisch. Inf. 12. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Europae hortis.
Thorax antice posticeque flavus, at in medio interruptus. Antennae & pedes omnes ferruginei. Fascia elytrorum secunda cum scutello ad suturam coit.

66. C. thorace rotundato nigro, elytris nigris: fasciis flavis; secunda antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis: femoribus nigris. *Gazella.*

Habitat Kiliae.

Digitized by Google

Nimis affinis C. arietis & forte mera varietas. Antennae basi ferrugineae, apice nigrae. Thorax niger margine antico & postico haud interruptis flavis. Elytra simillima, at fascia secunda haud uti in C. arietis ad suturam antice dilatata cum scutello fere juncta. Femora nigra.

plebejum. 67. C. thorace globoso immaculato, elytris nigris: strigis tribus punctoque humerali albis.

Callidium pallidum. Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 72.
Leptura rustica. Linn. Syst. nat. 2. 639. 17. Fn. Sv. 692.
Geoff. Inf. 1. 215. 12.
Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 7.
Habitat in Europae nemoribus.
Punctum humerale magnum striga arcuata inclusa. Pectus albo maculatum.

massilienſe. 68. C. thorace globoso immaculato, elytris nigris: strigis tribus albis; anteriore incurva.

Leptura Massilienſis. Linn. Syst. nat. 2. 640. 19.
Geoff. Inf. 1. 215. 12.
Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 70.
Habitat in Germania.
Affine C. plebejo at duplo minus. Caput, antennae, thorax nigra. Elytra nigra strigis tribus absque puncto humerali. Corporis latera albo maculata. Pedes nigri.

mucronatum. 69. C. thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigris: strigis tribus arcuatis flavis basi ferrugineis.

Oliv. Inf. 70. tab. 3. fig. 34.
Habitat in America Dr. Solander.
Caput fuscum lineis duabus flavis. Antennae breves, ferrugineae, apice fuscae. Thorax striga antica flava & utrinque macula ferruginea.

Digitized by Google

Scutellum fuſcum margine flavo. Elytra baſi ferruginea, dein faſciae tres flavae, quarum anterior antrorſum, poſteriores retrorſum arcuatae.

70. C. thorace rotundato muricato, elytris mucronatis: maculis tribus dorſalibus punctoque medio flavis. *angulatum.*

Habitat — — Muſ. Britann.

Medium. Caput fuſcum maxillis antennisque teſtaceis. Thorax lineolis parvis, transverſis, elevatis muricatus, obſcure teſtaceus margine omni flavo. Elytra laevia, teſtacea maculis tribus dorſalibus, communibus, flavis & inter 1. 2. in medio punctum parvum. Corpus rufeſcens maculis lateralibus albis.

71. C. thorace rotundato ſubſpinoſo, elytris bidentatis fuſcis: ſtrigis quatuor flavis, femoribus clavatis compreſſis. *erythrocephalum.*

Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 60.

Habitat in America Dr. Solander.

C. mucronato duplo minus. Caput, thorax, antennae obſcure ferruginea. Thorax tuberculis aliquot dorſalibus, elevatis, acutis. Elytra nigra ſtrigis quatuor rectis, flavis, apice bidentata. Pedes ferruginei femoribus clavatis, compreſſis.

72. C. thorace rotundato flavo faſciato, elytris nigris: faſciis quinque flavis, pedibus ferrugineis. *detritum.*

Leptura detrita. Linn. Syſt. nat. 2. 646. 20. Fn. Sv. 694.

Oliv. Inſ. 70. tab. 2. fig. 17.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 9. tab. 64. fig. 3.

Geoff. Inſ. 1. 216. 13.

Habitat in Europae hortis.

Digitized by Google

glaucum. 73. C. thorace rotundato nigrum elytris glauceis baſi nigro maculatis.
Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 68.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Corpus nigrum pube glauceſcente.

6faſciatum 74. C. atrum thorace faſciis duabus, elytris quatuor flavis.
Habitat Muſ. Britann.
Caput nigrum lineis duabus longitudinalibus albis. Thorax potius flavus faſcia lata media nigra. Elytra glabra, laevia: faſciis quatuor 1. 2. ad ſuturam coeuntibus. Corpus atrum albo maculatum.

trifaſciatum. 75. C. thorace globoſo ferrugineo, elytris nigris: faſciis tribus albis; prima annulari.
Oliv. Inſ. 70. tab. 5. fig. 59.
Habitat in Luſitania Dr. Grey.
Caput atrum antennis rufis. Thorax rufus tomento cinereo. Abdomen ſubtus annulis albis.

Verbaſci. 76. C. thorace rotundato nigro trimaculato, elytris rotundatis ſubvireſcentibus: faſciis tribus abbreviatis nigris; prima lunari.
Leptura verbaſci. Linn. Syſt. nat. 2. 640. 22.
Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 5. tab. 6. fig. 15.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 12.
Herbſt Arch. tab. 26. fig. 19.
Habitat in Europae auſtralioris Verbaſco.

ornatum. 77. C. thorace rotundato: faſcia nigra, elytris vireſcentibus: faſciis tribus integris nigris; prima annulari.
Callidium ornatum. Herbſt Arch. tab. 26. fig. 16.
Stenocorus duplex Scop. Fl. Inſ. tab. 20. fig. 5.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Digitized by Google

Paullo minus. C. verbaſci. Differt tantum faſcia thoracis faſciisque elytrorum marginem ſuturamque attingentibus.

78. C. thorace rotundato vireſcens elytris punctis quatuor. *4punctatum*

Leptura Geoff. Inſ. 213. 8.

Habitat in Gallia haud infrequens.

Medium. Caput fuſcum antennis brevibus. Thorax pubeſcens, immaculatus. Elytra punctis quatuor 2. 1. 1. Corpus cinereo tomentoſum.

79. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris bidentatis ſubvireſcentibus: faſciis tribus nigris; prima annulari. *annulare.*

Callidium annulare. Oliv. Inſ. 70. tab. 6. fig. 74.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks in India Muſ. Dom. Lund.

Antennae breves, nigrae. Caput vireſcens ore nigro. Thorax macula dorſali ramoſa nigra. Elytra vireſcentia baſi annulo magno, in medio lunula & poſtice faſcia nigris, apice bidentata. Pedes cinerei.

80. C. thorace rotundato ferrugineo, elytris cineraſcentibus: faſciis tribus fuſcis; prima annulari. *aegyptiacum.*

Habitat in Oriente Dom. Prof. Forſkahl.

Duplo minus C. verbaſci & thorax ferrugineus.

81. C. thorace rotundato, elytris fuſcis: faſciis apiceque cinereis baſi rufis. *myſticum.*

Leptura myſtica. Linn. Syſt. nat. 2. 639. 18. Fn. Sv. 693.

Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 14.

Geoff. Inſ. 1. 217. 15.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 9.

Voet Coleopt. 2. tab. 26. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

Digitized by Google

Variat elytris apice ſpinoſis baſique minus rufis.

virens. 82. C. thorace rotundato vireſcens antennis nigris, pedibus teſtaceis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae nigricantes. Corpus totum tomentoſum, vireſcens.

gibboſum. 83. C. thorace rotundato nigrum elytris cinereo faſciatis baſi bituberculatis apice acuminata.
Oliv. Inſ. 70. tab. 2. fig. 18.
Habitat in Italia Dom. Daldorf.
Antennae mediocres, ſubferrugineae. Elytra faſcia lata ante medium apiceque cinereis. Tubercula duo baſeos elevata, compreſſa & apice margo exterior excurrit in ſpinam validam.

unifaſciatum. 84. C. thorace rotundato brunneo, elytris nigris: faſcia media nivea baſi brunneis.
Oliv. Inſ. 70. tab. 1. fig. 12.
Habitat in Gallo Provincia Dom. Olivier.
Parva. Antennae mediocres. Caput & thorax brunnea. Elytra baſi brunnea, in medio faſcia nivea, quae tamen ſuturam vixattingit, apice nigra. Abdomen nigrum. Femora clavata.

picipes. 85. C. thorace globoſo atrum elytris ſtriga obliqua alba.
Oliv. Inſ. 70. tab. 4. fig. 43.
Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.
Antennae mediocres, piceae. Elytra laevia, in medio ſtriga abbreviata, obliqua, alba. Pedes picei femoribus clavatis nigris.

Alni. 86. C. thorace rotundato nigrum elytris faſciis duabus albis, elytrorum baſi antennis tibiisque ferrugineis.

Digitized by Google

Leptura Alni. Linn. Syſt. nat. 2. 689. 19.
Oliv. Inſ. 70. tab. 3. fig. 7.
Herbſt Arch. tab. 26. fig. 21.
Scopol. Fn. Inſ. tab. 20. fig. 3.
Habitat in Europa, Anglia.
Quadruplo minus C. myſtico.

90. LEPTURA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata, apice ſetoſa.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae ſetaceae.

1. L. nigra elytris rufis: puncto medio nigro. *unipunctata*
Oliv. Inſ. 73. tab. 1. fig. 9.
Habitat Dresdae Dom. Romanus.
Elytra ſola rufa puncto medio nigro. Pedes nigri.

2. L. atra elytris rubris: apice ſuturaque media nigra. *haſtata.*
Oliv. Inſ. 73. tab. 1. fig. 5.
Geoff. Inſ. 1. 226. 6.
Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 11.
Habitat in Europa auſtraliori.
Elytra in omnibus rubra & ſutura a medio ad apicem nigra, verſus apicem tamen color niger

---

Lepturae corpus oblongum, antice poſticeque attenuatum, ſaepius tomentoſum, immarginatum, tardum, capite exſerto, ovato, oculis globoſis, prominulis, marginalibus, antennis thorace longioribus, approximatis, inter oculos inſertis, thorace rotundato, anguſto, antice anguſtiore, inermi, ſcutello parvo, triangulo, elytris rigidis, fornicatis, ſaepe emarginatis, longitudine abdominis, pedibus longiuſculis, curſoriis, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

anguſtatus. Abdominis ſegmenta margine villis argenteis ſplendent.
Mas minor abdomine magis rufeſcente.

2 punctata. 3. L. nigra villoſa elytris lividis: ſutura puncto medio apiceque nigris.
Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.
Corpus nigrum tomento cinereo villoſum. Elytra livida, rarius teſtacea ſutura, puncto medio apiceque nigris. Elytra apice rotundata.

tomentoſa. 4. L. thorace villoſo aureo, elytris teſtaceis apice nigris. Geoff. Inſ. 1. 227. 8.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Differre videtur a L. melanura major. Caput cum antennis nigrum. Thorax tomento aureo tectus. Elytra laevia, teſtacea, apice ſubemarginata, nigra. Corpus nigrum abdomine argento villoſo, ano emarginato. Pedes atri.

melanura. 5. L. nigra elytris rubeſcentibus lividisve: ſutura apiceque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 637. 2. Fn. Sv. 671. Geoff. Inſ. 1. 226. 7. tab. 4. fig. 1.
Petiv. Gazoph. tab. 30. fig. 5.
Degeer Inſ. 5. 137. 14.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 4.
Habitat in Europae floribus frequens.

laevis. 6. L. nigra elytris pedibusque lividis, elytris ſutura apiceque nigris.
Habitat Kiliae.
Affinis certe videtur praecedenti at alia & minor. Antennae nigrae articulo primo apice livido. Caput & thorax nigra, villoſa. Corpus nigrum, argento nitidulum. Pedes lividi.

livida. 7. L. nigra elytris teſtaceis immaculatis, pedibus nigris.
Herbſt Arch. tab. 26. fig. 23.
Habitat in floribus Kilonienſibus Muſ. D. Lund.

Digitized by Google

Statura omnino L. melanurae. Elytra apice rotundata, haud emarginata. Pedes nigri.

8. L. nigra elytris teſtaceis: vitta nigricante. *ſtrigilata.*
Habitat in Suecia Dom. Com. de Souza.
Parva. Caput, antennae, thorax, corpus nigra. Elytra ſubemarginata, teſtacea: taenia obſoleta, nigra. Pedes nigri.

9. L. atra elytris purpureis apice emarginatis nigris. *emarginata*
Habitat Cajennae Dr. Hunter.
Corpus atrum, immaculatum. Elytra ſubholoſericea, purpurea, apice late emarginata, atra. Abdomen atrum ſegmentis baſi argento nitentibus, apice bidentatum.

10. L. nigra elytris ſanguineis. Linn. Syſt. nat. 2. 638. 4. Sv. 679. *ſanguinolenta.*
Oliv. Inſ. 73. tab. 2. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 9.
Habitat in Europae floribus.
Mas elytris teſtaceis apice nigris.
Variat elytrorum margine nigro.

11. L. thorace ſubſpinoſo, elytris faſtigiatis, pectore nitente. *meridiana.*
Cerambyx meridianus. Linn. Syſt. nat. 2. 630. 47. Fn. Sv. 648.
Stenocorus meridianus. Mant. Inſ. 1. 143. 1.
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 4. tab. 279. fig. 3.
Habitat in Europae floribus.
Mas nigricans, faemina teſtacea.
Larva pedibus longiſſimis Raj.

L. ferruginea antennis elytris pectoreque fuſcis. *villica.*
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 1.
Habitat in Anglia Muſ. Britann.
Antennae nigrae articulo primo rufo. Caput rufum oculis nigris. Thorax rufus angulis

Digitized by Google

postícis acutis. Abdomen & pedes ferruginea.

rubra. 13. L. nigra thorace elytris tibiisque purpureis. Linn. Syst. nat. 2. 638. 3. Fn. Sv. 500.
Frisch. Inf. 12. tab. 3. tab. 6. fig. 6.
Sulz. Inf. tab. 5. fig. 30.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 2.
Habitat in Europa.

testacea. 14. L. nigra elytris testaceis, tibiis rufis, thorace postice rotundato. Linn. Syst. nat. 2. 638. 5. Fn. Sv. 680.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 3.
Habitat in Europae floribus.
Mas praecedentis, saepius copula junctae inveniuntur.

pubescens. 15. L. nigra cinereo villosa: costa alarum basi testacea.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Affinis L. testaceae. Corpus totum nigrum, cinereo villosum sola costa alarum basi testacea.

virens. 16. L. sericeo virescens antennis fusco viridique variis. Linn. Syst. nat. 2. 638. 7. Fn. Sv. 682.
Oliv. Inf. 73. tab. 2. fig. 111.
Panz. Naturf. 24. 31. 42. tab. 1. fig. 42.
Degeer Inf. 5. 131. 6.
Habitat in Europae arboribus.

smaragdula 17. L. sericeo virescens antennis pedibusque nigris.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Differt manifeste a praecedente. Corpus duplo minus, sericeo virescens antennis pedibusque totis nigris.

atra. 18. L. corpore toto nigro. Geoff. Inf. 1. 228. 10.
Oliv. Inf. 73. tab. 1. fig. 4.
Habitat in Europae floribus.

Digitized by Google

Tota nigra. Abdomen ſerico albo nitet.
Variat pedibus nigris & teſtaceis.

19. L. nigra humeris abdomineque ferrugineis. *humeralis.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura L. 4. guttatae at duplo fere major. Pedes nigri.

20. L. nigra elytris puncto baſeos lineaque media flavis. *exclamationis.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parva. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra truncata, nigra puncto baſeos lineolaque media lunata flavis. Abdomen argento villoſum. Pedes nigri.

21. L. cinerea elytris taſtaceis: ſutura nigra. *futuralis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Antennae teſtaceae, apice nigrae. Caput, thorax, abdomen cinereo villoſa. Elytra laevia, teſtacea ſutura ſola atra. Pedes rufi geniculis nigris.

22. L. nigra ſcutello albo. *ſcutellata.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus nigrum ſolo ſcutello albo aut fulvo. Elytra apice emarginata. Abdomen ſerico albo nitet.

23. L. ferruginea elytris teſtaceis. *lurida.*
Habitat in ſylvis Herciniae Dom. Helwig.
Praecedentibus minor. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra teſtacea. Corpus rufum femoribus apice nigris.

24. L. nigra femoribus baſi rufis. *femorata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Caput, thorax, elytra, corpus nigricantia, minime nitida. Pedes nigri femoribus baſi rufis. Tibiae anticae etiam rufae.
Variat pedibus omnibus nigris femorum annulo tantum rufo.

Digitized by Google

ruficornis. 25. L. nigra antennis pedibusque rufis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus nigrum, pube flavescente sericeum. Antennae & pedes rufae femoribus posticis apice nigris.
Variat femoribus omnibus apice nigris.

marginata. 26. L. nigra elytrorum margine tibiisque posticis rufis.
Habitat in Norwegia Mus. Dom. Lund.
Corpus totum nigrum, obscurum solo margine elytrorum tibiisque posticis rufis.

nigra. 27. L. elytris attenuatis, corpore nigro nitido, abdomine rubro. Linn. Syst. nat. 2. 639. 14. Fn. Sv. 687.
Stenocorus niger nitidus abdomine rubro. Geoff. Inf. 1. 227. 9.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 7.
Degeer Inf. 5. 144. 24.
Habitat in Europae floribus.

praeusta. 28. L. aureo pubescens capite elytrorumque apicibus nigris.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Antennarum primus articulus ferrugineus. Thorax, elytra, pectus, abdomen tomento aureo tecta. Pedes rubri.

4 guttata. 29. L. fusca elytris nigris: punctis duobus baseos ferrugineis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Thorax cinereo pubescens. Femora basi ferruginea.

rostrata. 30. L. obscure aenea pedibus flavis.
Habitat in Ammi majus Africae Dom. Vahl.
Caput obscure aeneum ore porrecto cylindrico. Antennae obscurae basi flavescentes. Thorax

Digitized by Google

& elytra laevia, obſcure aenea. Pedes omnes flavi.

31. L. lutea thorace lineis duabus, elytris faſciis quatuor nigris. *luteicornis.*
Habitat in Carolina Muſ. Britann.
Caput cum antennis luteum. Thorax antice attenuatus. Pedes flavi femoribus poſticis annulo nigro.

32. L. nigra elytris teſtaceis: maculis duabus nigris. *4 maculata.*
Oliv. Inſ. 73. tab. 1. fig. 7.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino L. 8 maculatae, at duplo fere major. Corpus totum nigrum, minime nitidum, elytris ſolis teſtaceis maculis duabus magnis nigris. Pedes nigri.

33. L. nigra elytris maculis duabus remotis ferru- *4 puſtulata.*
gineis.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Macula elytrorum altera ad baſin, ubi adhuc puncta duo minuta, marginalia, altera verſus apicem fere faſciam conſtituens. Abdomen auro ſericeum.

34. L. nigra elytris lividis: maculis quatuor nigris. *8 maculata.*
Linn. Syſt. nat. 2. 633. Fn. Sv. 684.
Schaeff. Elem. tab. 118. 2. Icon tab. 1. fig. 7.
Habitat in Europae floribus.

35. L. nigra elytris flavis: linea longitudinali arcuata *interrogationis.*
maculisque quatuor marginalibus nigris. Linn. Fn. Sv. 685.
Habitat in Suecia Muſ. Dom. de Souza.
Statura omnino praecedentis. Linea longitudinalis elytrorum ad ſuturam, maculae ad marginem exteriorem. Maculae 1. 3. interdum linea arcuata connexae.

Digitized by Google

marginella. 36. L. nigricans elytris ſutura maculis duabus marginalibus apiceque flavis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput & thorax nigra tomento cinereo rariori tecta. Elytra glabra, nigra ſutura, maculis duabus marginalibus apiceque flavis. In apice punctum nigrum.

6maculata. 37. L. nigra elytris teſtaceis: faſciis tribus dentatis nigris; anteriore ſubinterrupta. Linn. Syſt. nat. 2. 638. 11. Fn. Sv. 686.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 9.
Degeer Inſ. 5. 133. 9.
Habitat in Europae hortis.

7punctata. 38. L. nigra thorace teſtaceo: puncto nigro, coleoptris teſtaceis: punctis ſeptem.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Corpus parvum, tenue uti L. roſtratae. Antennae nigrae. Caput nigrum macula magna, frontali, teſtacea. Thorax teſtaceus puncto medio nigro. Coleoptra laevia puncto antico in medio, communi, tunc duobus paribus ultimisque spicis. Corpus nigrum abdomine teſtaceo. Pedes nigri.

12maculata 39. L. nigra elytris flavis: maculis ſex nigris.
Habitat in Siberia. Muſ. Dom. Banks.
Paullo major L. ſex maculata. Corpus totum nigrum. Elytra laevia, glabra, flava maculis ſex nigris 1 ad ſcutellum 2 ad marginem exteriorem 3 ad marginem interiorem major, oblonga, 4 ad marginem exteriorem, 5 in medio & 6 ad apicem. Pedes nigri.

attenuata. 40. L. elytris attenuatis: faſciis quatuor nigris, pedibus teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 639. 13. Fn. Sv. 688.

Digitized by Google

Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 6.
Habitat in Europae floribus.
Abdomen rufum, apice nigrum. Variat tamen abdomine toto nigro.

41. L. nigra coleoptris attenuatis flavis: fasciis quatuor nigris; anteriore punctata, secunda interrupta, tibiis posticis bidentatis. *calcarata.*
Geoff. Inf. 1. 226. 1.
Habitat in Germania Dom. Smidt, in America.
Statura & magnitudo L. attenuatae. Antennae nigrae articulis basi flavis. Thorax subspinosus. Coleoptra flava fascia anteriore e punctis quinque: intermedio in sutura, secunda in medio interrupta, ultimis duabus integris. Pedes quatuor antici flavi tarsis nigris, postici nigri tibiis flavis, ante apicem interne bidentatis. Femora postica basi flava.

42. L. nigra coleoptris testaceis: fasciis quatuor nigris; anteriore punctata, antennis pedibusque flavis. *subspinosa.*
Leptura armata. Herbst. Arch. tab. 26. fig. 24.
Habitat Kiliae.
Statura & magnitudo omnino praecedentis at omnino distincta. Antennae flavae articulis apice parum nigris. Caput nigrum fascia frontali fulva. Thorax subspinosus, niger. Coleoptra emarginata, testacea fasciis quatuor: prima e punctis quinque, ultimis tribus integris. Pedes flavi femoribus posticis apice nigris. Corpus nigrum, auro nitidulum abdominis segmentis tribus flavis.

43. L. nigra elytris maculis duabus punctisque duobus flavis. *sinuata.*
Habitat Kiliae.

Digitized by Google

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Antennae nigrae, articulis basi flavis. Elytra laevia, nigra macula baseos magna, medio interiori sinuata, flava, secunda in medio adhuc majore, marginem exteriorem attingente, ad suturam dilatata. Puncta praeterea duo flava, altera versus apicem maculae secundae, altera in medio elytrorum versus apicem. Corpus nigrum abdomine segmentis tribus flavis. Pedes flavi femoribus posticis apice nigris.

4fasciata. 44. L. nigra elytris testaceis: fasciis quatuor dentatis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 639. 12. Fn. Sv. 687.
Oliv. Inf. 73. tab. 2. fig. 17.
Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 6.
Degeer Inf. 5. 132. 8. tab. 4. fig. 11.
Habitat in Europae floribus.

aurulenta. 45. L. atra thoracis margine antico posticoque aureis, elytris testaceis: fasciis quatuor simplicibus nigris.
Habitat Kiliae.
Nimis affinis L. 4 fasciatae paullo minor. Thorax niger margine antico & postico villis aureis ciliato. Elytra laevia, testacea fasciis quatuor haud dentatis, atris, apice emarginata. Corpus atrum abdominis segmentis margine albis. Pedes picei femoribus basi nigris.

dubia. 46. L. nigra subvillosa elytris testaceis nigro punctatis, pedibus nigris.
Habitat in Siberia Musc. Dom. Banks.
Corpus totum nigrum, tomento fulvo nitidulum. Elytra glabra, testacea antice punctis tribus parvis: intermedio anteriore, in medio puncto majusculo & versus apicem altero paullo minore. Pedes nigri.

Digitized by Google

47. L. nigra elytris maculis tribus flavis. *sexguttata.*
Herbst Arch. tab. 26. fig. 25.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Elytrorum macula anterior baseos ad futuram, reliquae duae in medio.

48. L. atra elytris fasciis tribus flavis: anteriore interrupta. *trifasciata.*
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 10.
Habitat in Suecia Dom. Lund.
Statura praecedentium. Antennae cinerascentes, basi nigrae. Caput & thorax atra. Elytra nigra fasciis tribus, anteriore e punctis duobus constante, secunda dentem antrorsum emittente, tertia lunata. Pedes nigri.

49. L. viridi coerulea elytris subfastigiatis. Linn. *fericea.*
Syst. nat. 2. 638. 8. Fn. Sv. 683.
Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 1.
Habitat in Europae floribus.

50. L. thorace orbiculato, corpore toto atro nitido. *Morio.*
Habitat in Suecia Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura omnino L. collaris ideoque omnino a L. atra distincta. Differt inprimis thorace orbiculato, gibbo.

51. L. thorace globoso abdomineque rubris, elytris nigris. Linn. Syst. nat. 2. 639. 16. Fn. Sv. 691. *collaris.*
Geoff. Inf. 1. 228. 11.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 9.
Degeer Inf. 5. 143. 22.
Habitat in Europae floribus.

52. L. thorace globoso nigro, elytris violaceis, abdomine rufo. Linn. Syst. n. 2. 639. 15. Fn. Sv. 690. *virginea.*
Oliv. Inf. 73. tab. 2. fig. 24.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 8.
Degeer Inf. 5. 144. 23.
Habitat in Europae floribus.

Digitized by Google

91. NECYDALIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, late emarginatum.
Antennae filiformes.

thalassina. 1. N. thorace canaliculato, corpore viridi, pedibus nigris.
Habitat Kiliae.
Duplo major N. viridissima. Thorax utrinque gibbus, in medio canaliculatus. Corpus totum viridi aeneum, haud nitidum pedibus omnibus nigris.

viridissima. 2. N. thorace teretuiſculo, corpore viridi, pedibus anticis teſtaceis.
Cantharis viridiſſima. Linn. Syſt. nat. 2. 650. 23. Fn. Sv. 717.
Cicindela viridi coerulea. Geoff. Inſ. 1. 177. 14.
Degeer Inſ. 5. 15. 4. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Europae hortis frequens.

coeruleſcens 3. N. thorace teretiuſculo, corpore coeruleo ſubopaco.
Cantharis coerulea. Linn. Syſt. nat. 2. 650. 22. Fn. Sv. 716.
Telephorus villoſus violaceo coeruleus, antennis pedibusque nigris. Degeer Inſ. 4. 76. 8.

Necydalis corpus oblongum, anguſtum, tomentoſum, immarginatum, agile, capite ovato, infero, oculis globoſis, prominulis, marginalibus, antennis thorace longioribus, approximatis, inter oculos inſertis, thorace rotundato: dorſo inaequali, ſcutello brevi, rotundato, elytris rigidis, attenuatis, incumbentibus, longitudine abdominis, pedibus longioribus, tenuibus, femoribus poſticis ſaepius clavatis, tarſis anticis quinque poſticis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

Habitat in Europa cum praecedente.

4. N. thorace inaequali, corpore vireſcenti obſcuro, antennis pedibusque nigris. *vireſcens.*

Cantharis vireſcens thorace teretiuſculo, corpore vireſcenti fuſco, femoribus poſticis clavatis. Linn. Syſt. nat. 2. 650. 24.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino N. thalaſſinae at paullo minor. Caput vireſcens, obſcure nitidum antennis nigris. Thorax utrinque impreſſus. Elytra obſcuriora lineis duabus elevatis: interiore abbreviata. Pedes nigri femoribus poſticis in altero ſexu clavatis, in altero ſimplicibus.

5. N. thorace ovato cyanea antennis pedibusque nigris. *cyanea.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax ovatus, planus, vix utrinque impreſſus, laevis, cyaneus, nitidus. Elytra aequalia, laevia, cyanea, immaculata. Corpus cyaneum pedibus nigris, femoribus cyaneis.

6. N. thorace teretiuſculo rufo, corpore fuſco. *ſanguinicollis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Caput cum antennis fuſcum. Thorax punctis duobus impreſſis. Elytra lineis tribus elevatis ſtriata, fuſca.

Variat femoribus poſticis incraſſatis.

7. N. thorace inaequali vireſcens elytris apice pedibusque flaveſcentibus. *barbara.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura praecedentium. Differt tantum elytris apice flaveſcentibus. Pedes flavi femoribus poſticis nigris, in altero ſexu incraſſatis.

Digitized by Google

ſeladonia. 8. N. thorace inaequali, corpore viridi nitidulo, elytris apice incraſſatis coeruleis.
Habitat Kiliae.
Paullo minor N. vireſcente. Caput viride ore atro, nitido. Antennae nigrae. Thorax inaequalis, viridis, nitidulus. Elytra vireſcentia lineis tribus elevatis, apice ſubcraſſioribus, coeruleis. Corpus vireſcens. Pedes nigri femoribus viridibus.

ruficollis. 9. N. thorace teretiuſculo abdomineque rufis, capite elytrisque viridi aeneis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura N. coeruleſcentis. Caput viride, nitidum antennis nigris. Thorax teretiuſculus, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra viridia. Abdomen rufum. Pedes nigri.

triſtis. 10. N. nigra thorace teretiſculo femorumque baſi rufis.
Habitat in Terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.
Caput atrum. Elytra laevia, nigra. Corpus nigrum femoribus baſi rufis.

atra. 11. N. elytris ſubulatis atra femoribus omnibus clavatis. Linn. Syſt. nat. 2. 64. 65.
Habitat in Europa Auſtraliori.
Segmentorum abdominis margo ſubtus ad latera albus. Alter ſexus femoribus ſimplicibus.

humeralis. 12. N. elytris ſubulatis nigris baſi flavis.
Cantharis humeralis. Oliv. Inſ. tab. fig.
Cantharis nigra, elytris attenuatis antice flavis. Geoff. Inſ. 1. 342. 2.
Necydalis muralis. Forſt. nov. ſp. Cont. 1. 48. 48.
Habitat in Anglia.
Corpus nigrum. Elytra absque lineis aut margine elevatis. Pedes ſimplices nigri.

uſtulata. 13. N. nigra elytris baſi ſuturaque late teſtaceis.

Digitized by Google

Necydalis uſtulata. Herbſt Arch.
Habitat in Germaniae plantis.
Statura omnino praecedentis.

14. N. nigra thorace elytrisque teſtaceis: his apice nigris. *melanura.*
Habitat in Hiſpaniae plantis Dom. Vahl.
Corpus nigrum thorace elytrisque teſtaceis Elytra apice nigra.

15. N. capite thoraceque ferrugineis, elytris teſtaceis apice nigris. *notata.*
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura & magnitudo omnino N. melanurae. Caput ferrugineum. Antennae mihi deſunt. Thorax ſubangulatus, ferrugineus, immaculatus. Elytra teſtacea apice nigra. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

16. N. atra thorace anoque fulvis, elytris ſubcoeruleſcentibus. *fulvicollis.*
Habitat in Germania Muſ. Dom. Lund.
Paullo major N. melanura. Caput atrum antennis nigris. Thorax ſublaevis, rufus, nitidus, immaculatus. Corpus nigrum ano rufo. Pedes nigri.

17. N. elytris ſubulatis nigra femoribus omnibus clavatis, elytris antennisque rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 642. 6. *rufa.*
Leptura nigra elytris pedibusque rubeſcentibus lividis, coleoptris attenuatis. Geoff. Inſ. 1. 220. 22.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 8.
Habitat in Europa.
Elytra baſi puncto nigro. Scutellum album. Thorax baſi apiceque albus. Abdomen maculis lateralibus albis.

Digitized by Google

praeuſta. 18. N. atra elytris teſtaceis apice nigris, femoribus omnibus clavatis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura omnino praecedentis, a quo tamen differt magnitudine minore, antennis nigris, thorace toto nigro, elytris apice nigris. Abdomen atrum, maculis lateralibus ſupra albis. Pedes mox nigri, mox teſtacei.

coerulea. 19. N. elytris ſubulatis coerulea femoribus poſticis clavatis arcuatis.

Necydalis coerulea. Linn. Syſt. nat. 2. 642. 4.
Cantharis viridi coerulea. Geoff. Inſ. 1. 342. 3.
Necydalis ceramboides. Forſter nov. ſp. Cent. 1. 47.
Sulz. Hiſt. Inſ. 48. tab. 6. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 7.
Habitat in Oriente, Europa auſtraliori.
Variat pedibus ſimplicibus.

Podagrariae. 20. N. elytris ſubulatis teſtaceis, corpore nigro, femoribus poſticis clavatis baſi teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 642. 9.

Cantharis nigra, elytris attenuatis fulvis, femoribus poſticis globoſis. Geoff. Inſ. 1. 343. 4.
Necydalis flaveſcens. Degeer Inſ. 5. 155. 4.
Necydalis flaveſcens. Linn. Syſt. nat. 2. 642. 8. vix diſtincta videtur.
Habitat in Europae hortis.

bicolor. 21. N. coeruleſcens thoracis margine abdomine pedibusque teſtaceis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.
Antennae obſcurae. Thorax rufus linea dorſali lata, coeruleſcente. Elytra vix ſtriata, coeruleſcentia, immaculata. Abdomen teſtaceum. Pedes teſtacei femoribus poſticis valde clavatis.

Digitized by Google

22. N. nigra elytris attenuatis virescentibus, femoribus posticis incrassatis arcuatis. *flavipes.*

Habitat Kiliae.

Praecedentibus duplo minor. Caput nigrum, immaculatum. Thorax utrinque impressus, viridi niger, nitidulus. Elytra virescentia, obscura linea elevata sesquialtera. Corpus nigrum. Pedes nigri tibiis anticis femoribusque posticis clavatis, arcuatis.

23. N. nigra thorace elytrisque testaceis, pedibus rufis. *testacea.*

Habitat in Germania.

Statura omnino praecedentium. Caput fuscum antennis nigris. Thorax planus, testaceus, immaculatus. Elytra attenuata, paullo pallidiora. Corpus nigrum pedibus rufis.

24. N. elytris subulatis glaucis, corpore nigro, abdominis incisuris albis. *glaucescens*

Necydalis glaucescens. Linn. Syst. nat. 2. 642. 7.

Schaeff. Icon. tab. 49. fig. 6.

Habitat in Europa australi.

25. N. elytris subulatis testaceis, pedibus simplicibus. Linn. Syst. nat. 2. 643. 10. *simplex.*

Habitat in Europa.

Forte varietas sexus N. Podagrariae.

26. N. elytris subulatis, abdomine pedibusque flavescentibus. *Quercus.*

Habitat in Daniae Quercu Mus. Dom. Lund.

Minuta. Antennae nigrae articulo primo flavo. Caput nigrum ore flavo. Thorax niger, immaculatus. Elytra fusca. Abdomen & pedes flava.

Digitized by Google

92. MOLORCHUS. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes. *Maxilla* membranacea, bifida. *Labium* membranaceum, bifidum. *Antennae* setaceae.

abbreviata. 1. M. elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis brevibus

Necydalis major. Linn. Syst. nat. 2. 641. 1.

Leptura abbreviata. Mant. Inf. 1. 100. 35.

Musca cerambyx major. Schaeff. Monogr. 1753. fig. 12. Elem. tab. 13. fig. 2. Icon. tab. 10. fig. 10. 11.

Degeer Inf. 5. 148. 1. tab. 5. fig. 1.

Habitat in Europae floribus.

Genus affine certe Lepturis maxilla bifida tamen distinctum. Palpi quatuor breves, inaequales, incurvi anteriores paullo longiores, quadriarticulati: articulo ultimo ovato, obtuso adhaerentes maxillae dorso, posteriores breviores: articulo ultimo ovato, obtuso adnati labii basi exteriori. Mandibula cornea, arcuata, edentula. Maxilla brevis, membranacea, bifida; laciniis

---

Molorchi corpus oblongum, angustatum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, declivi, infera, oculis reniformibus, vix prominulis, marginalibus, antennis thorace longioribus, approximatis, inter oculos insertis, thorace rotundato, angusto: dorso canaliculato, elytris rigidis, fornicatis, abbreviatis, alis plicatis, abdomine incumbentibus, fere longitudine abdominis, abdomine elongato, margine utrinque reflexo, pedibus longiusculis, femoribus clavatis, tarsis quadriarticulatis, colore testaceo.

Digitized by Google

subaequalibus. Labium breve, membranaceum, bifidum: lacinis rotundatis.

2. M. elytris abbreviatis, abdomine atro: fasciis fulvis. *variegata.*

Leptura variegata. Mant. Inf. 1. 108. 30.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Antennae fuscae longitudine corporis. Caput atrum fronte flavescente. Thorax niger margine antico & postico lineaque dorsali fulvis. Scutellum fulvum. Elytra fusca, ad futuram grisea, apice nigra. Pectus atrum, fulvo maculatum. Abdomen atrum supra fascia baseos, pone hanc subtus fascia, versus apicem annulus totum abdomen cingens, pone hunc fascia dorsalis & tandem anus puncto fulvo terminatus. Pedes ferruginei plantis fuscis.

3. M. elytris dimidiatis testaceis apice lineola alba, antennis longis. *dimidiata.*

Leptura dimidata. Mant. Inf. 1. 100. 37.
Necydalis minor. Linn. Syst. nat. 2. 641. 2. Fn. Sv. 837.
Musca cerambyx minor. Schaeff. Mon. 1753. fig. 6. 7. Icon. tab. 95. fig. 5.
Sulz. Inf. tab. 7. fig. 51.
Degeer Inf. 5. 151. 2.
Habitat in Europae hortis.

4. M. elytris dimidiatis testaceis immaculatis, antennis longis. *umbellatarum.*

Leptura umbellatarum. Mant. Inf. 1. 100. 38.
Necydalis umbellatarum. Linn. Syst. nat. 2. 641. 3.
Schaeff. Icon. tab. 95. fig. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 1.
Habitat in Germaniae umbellatis.
Praecedente duplo minor.

Digitized by Google

93. SPONDYLIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla conica, crassa, integra.
Labium corneum, bifidum.
Antennae moniliformes.

bupreſtoides. 1. Spondylis.
Attelabus bupreſtoides. Linn. Syſt. nat. 2. 621. 3.
Friſh. Inſ. 13. 23. tab. 19.
Degeer Inſ. 5. 34. 21. tab. 5. fig. 21.
Habitat in Europae ſylvis.

94. SYNODENDRON. *Palpi* filiformes, inaequales.
Maxilla unidentata.
Labium filiforme, corneum, apice palpigerum.
Antennae lamellatae.

cylindricum. 1. S. thorace antice truncato quinque dentato, capitis cornu erecto.
Scarabaeus cylindricus. Mant. Inſ. 1. 6. 41.
Linn. Syſt. nat. 2. 544. 11. Fn. Sv. 380.
Oliv. Inſ. 1. 3. 47. 54. tab. 9. fig. 80.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 2.
Voet. Scarab. tab. 20. fig. 131.
Lucanus cylindricus Laichart Inſ. 4. 4.

Digitized by Google

Lucanus tenebroides. Scop. Intr. Hist. nat. 5. 75.
Habitat in Pruni Cerasi truncis Europae borealis.
Faemina mutica.

2. S. thorace muricato gibbo, elytris ante apicem bispinosis. *muricatum.*

Dermestes muricatus niger elytris postice retusis dentatis, thorace muricato. Linn. Syst. nat. 2. 562. 6.
Dermestes bidentatus. Mant. Inf. 1. 37. 8.
Oliv. Inf. 77. tab. 1. fig. 1.
Ross. Fn. Etr. 1. 38. 92.
Habitat in Europae australioris, Africae lignis.
Elytra obscure testacea, postice retusa denticulo elongato, hamato, nigro ad suturam & allo minori ad marginem. Antennae lamellatae, testaceae.

3. S. elytris integris nigris, thorace antice scabro. *capucinus.*

Bostrichus capucinus. Mant. Inf. 33. 5.
Habitat in Coromandel Koenig. Mus. Banks.
Praecedente duplo minus. Corpus nigrum. Thorax antice denticulis elevatis, numerosis. Elytra laevia, apice retusa.

4. S. laeve nigrum obscurum elytris striatis, pedibus piceis. *Dominicum.*

Habitat in America meridionali Dom. Pflug.

Synodendron corpus cylindricum, glabrum, immarginatum, antice posticeque obtusum, tardum, capite parvo, ovato, plano, oculis, parvis, rotundatis, marginalibus, antennis brevibus, reflexis, sub oculis insertis, thorace gibbo, antice truncato, muricato aut inaequali, scutello parvo, triangulari, elytris rigidis, fornicatis, abdomen includentibus, apice saepius retusis, dentatis, pedibus brevibus, validis, tibiis anticis dentatis, tarsis quinquearticulatis, colore obscuro.

Digitized by Google

Parvum. Caput atrum, nitidum, ſub thorace inflexum. Thorax niger, obſcurus, antice prominens, laevis. Elytra integra, ſtriata, nigra, obſcura. Pedes picei.

95. APATE. *Palpi* filiformes, aequales.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, truncatum.
Antennae perfoliatae.

muricatus. 1. A. elytris reticulatis poſtice retuſis dentatis, thorace muricato gibbo.
Ligniperda terebrans. Pall. ſpecil. Zol. 9. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Americae meridionalis ſacharo.
Corpus magnum, cylindricum elytris reticulatis.

cornutus. 2. A. thorace antice utrinque ultra caput porrecto ſerrato hirto.
Boſtrichus cornutus. Oliv. Inſ. 77. tab. 1. fig. 5.
Habitat in Madagaſcar Muſ. Dom. Olivier.
Caput parvum, planum. Thorax utrinque ultra caput protenſus, ſerratus, hirſutie ferruginea tectus. Elytra ſtriata: ſtriis punctatis.

hamatus. 3. A. elytris ante apicem uniſpinoſis, thoracis margine antico bihamato dentato.
Habitat in Saxoniae lignis Prof. Leſke.

Apate corpus cylindricum, ſubtomentoſum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inflexo, oculis globoſis, parvis, marginalibus, antennis diſtantibus, brevibus, ſuboculis inſertis, thorace rotundato, gibbo, antice ſaepius muricato, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarſis quadriarticulatis, colore obſcuro.

Digitized by Google

Minor A. muricato. Caput fuscum ore pubescente, ferrugineo. Thorax rotundatus, antice subtus scaber margine antico utrinque hamo valido, denticulato, capitis basin tegente. Elytra punctata, fusca ante apicem dente valido, porrecto, obtuso.

4. A. elytris obtusis, thorace gibbo truncato. *Monachus.*
Ligniperda cornuta. Pall. spicil. Zool. 9. 8. tab. 1. fig. 4.
Habitat in Americae Insulis.
Minor A. muricato. Caput atrum fronte pilis densis, elongatis, rufis. Thorax globosus, truncatus antice ad latera denticulis brevibus, elevatis, numerosis. Elytra obtusa, integra. Abdomen piceum.

5. A. elytris integris variolosis, thorace antice truncato. *Jesuita.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae, apice ferrugineae. Thorax rotundatus, antice denticulis plurimis, elevatis, acutis muricatus. Elytra punctis latioribus striata basique puncto elevato, gibbo.

6. A. elytris retusis, cylindricus ater, femoribus anticis incrassatis. *femoralis.*
Habitat in Insula St. Crux Americae Mus. D. Lund.
Statura & magnitudo omnino A. Jesuitae. Corpus totum cylindricum, atrum, nitidum. Caput & thorax punctata antennis perfoliatis, flavescentibus. Elytra laevissima, nitida, postice retusa margine prominulo. Pedes breves, obscure ferruginei. Femora antica crassa, compressa, subtus emarginata, apice dilatata, rotundata. Tibiae basi sinuatae, angustatae, apice unguiculatae.
Varietas minor an distincta antennarum clava crassiori elytrisque punctatis.

Digitized by Google

capucinus. 7. A. niger elytris abdomineque rufis, thorace emarginato retuso.

Boſtrichus capucinus. Mant. Inſ. 1. 36. 1.

Dermeſtes capucinus. Linn. Syſt. nat. 2. 562. 5. Fn. Sv. 416.

Boſtrichus. Geoff. Inſ. 1. 302. 1. tab 5. fig. 1.

Schaeff. Elem. tab. 28. Icon. tab. 189. fig. 1.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 5.

Roſſ. Fn. Etr. 36. 87.

Habitat in Europae truncis emortuis.

2maculatus 8. A. thorace gibbo ſcabro: utrinque macula poſtica alba nigro punctata, elytris poſtice unifpinoſis.

Boſtrichus bimaculatus. Oliv. Inſ. 77. tab. 2. fig. 14.

Habitat in Gallo provincia Muſ. Olivier.

Medius. Thorax gibbus, muricatus, niger macula magna, poſtica, alba punctis duobus nigris. Elytra reticulata, nigra, ante apicem ſpina magna, elevata, obtuſa.

ſinuatus. 9. A. thorace gibbo muricato, elytris apice retuſis ſinuatis.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Minor praecedente. Antennae perfoliatae, flavae. Thorax elevatus, niger, nitidus, antice muricatus. Elytra obſcuriora, apice retuſa, ſinu magno eroſa.

tridens. 10. A. elytris retuſis dentatis piceus thorace antice gibbo dentato.

Habitat in Inſula St. Thomas Americae D. de Seheſtedt.

Statura & ſumma affinitas praecedentium. Caput parvum, ſub thorace inflexum antennis flaveſcentibus, uti videtur, perfoliatis. Thorax piceus, antice gibbus denticulis plurimis, recur-

Digitized by Google

xia. Elytra laevia, picea, postice sensim denticulis tribus.

11. A. ater thorace gibbo antice scabro, tibiis testaceis. *dispar.*
Habitat in Germaniae truncis Dom. Daldorf.
Praecedentibus minor. Thorax gibbus, scaber, subvillosus. Elytra striata, integra. Pedes nigri, tibiis testaceis.
Mas duplo minor thorace planiore.

12. A. niger thorace testaceo: punctis duobus lineolaque media nigris, elytris pallidis: linea postica nigra. *fignatus.*
Habitat in Germaniae Dom. Smidt.
Duplo minor A. capucino. Thorax villosus, testaceus lineola media, abbreviata punctoque utrinque nigro. Elytra punctato striata lineola postica, abbreviata, nigra. Sutura nigra.

13. A. ater elytris integris pallidis margine omni nigro. *limbatus.*
Dermestes domesticus. Linn. Syst. nat. 2. 643. 13. Fn. Sv. 424.
Bostrichus limbatus. Herbst Arch. tab. 20. fig. 11.
Habitat Kiliae sub cortice Fagi. Daldorf.
Parvus. Thorax gibbus, ferrugineo hirtus.

14. A. ater laevis nitidus elytris laevissimis, pedibus piceis. *volvulus.*
Habitat in Gallia.
Parvus, omnino cylindricus. Antennae perfoliatae. Elytra atra, nitida, laevissima.

15. A. niger elytris integris piceis, thorace antice scabro. *minutus.*
Habitat in nova Zelandia Mus. Banks.
Minutus. Antennae perfoliatae, flavescentes. Thorax rotundatus, gibbus, antice niger, punctis elevatis scaber. Elytra integerrima, laevia, testacea. Pedes testacei.

Digitized by Google

96. BOSTRICHUS. *Maxilla* cornea. *Labium* cylindricum, integrum, apice palpigerum. *Antennae* clava solida.

flavicornis. 1. B. rufus elytris nigris apice spinoso dentatis, antennis flavis.

Habitat in America boreali.

Mediis, totus cylindricus. Caput nigricans antennis flavis, clava compressa. Thorax cylindricus. Elytra subtriata, apice vix retusa, denticulata: denticulo postico elongato in spinam validam, acutissimam. Pedes uti corpus subtus brunnei.

cylindrus. 2. B. cylindricus ater elytris striatis apice villosis dentatis, pedibus compressis testaceis.

Habitat in Germaniae Quercu D. Helwig.

Statura praecedentis cylindrica. Caput fere retusum, nigrum antennis flavis, clava magna, compressa, solida. Thorax ater, immaculatus. Elytra striata, nigra, apice parum retusa, rufo villosa denticulis brevibus. Pedes breves, compressi, testacei.

Bostrichi corpus parvum, cylindricum, tomentosum, immarginatum, utrinque obtusum, tardum, capite parvo, rotundato, recondito, oculis rotundatis, marginalibus, antennis brevibus, distantibus, sub antennis insertis, thorace rotundato, cylindrico, scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, pallidis, tarsis quadriarticulatis, colore obscuro, plerumque nigro.

Digitized by Google

3. B. teſtaceus piloſus elytris ſtriatis ſutuſis praemorſo dentatis, *typographus.*
Dermeſtes typographus. Linn. Syſt. nat. 2. 562.
Fn. Sv. 418.
Degeer Inſ. 4. tab. 6. fig. 1. 2.
Sulz. Inſ. tab. 2. fig. 4.
Act. Holm. 14. 163.
Schaeff. Icon. tab. 259. fig. 3.
Habitat intra cortices arborum labyrinthos daedaleos pulvere repletos formans. Variat colore & magnitudine.

4. B. niger elytris retuſis praemorſo dentatis, pedibus piceis. *Laricis.*
Habitat ſub cortice Pini Laricis Germaniae Dom. Helwig.
Affinis praecedenti at diſtinctus & aliis magis glaber, totus niger pedibus ſolis piceis.

5. B. ater elytris praemorſo dentatis rufis. *chalcographus.*
Dermeſtes chalcographus. Linn. Syſt. nat. 2. 562.
8. Fn. Sv. 417.
Habitat intra arborum cortices.
Triplo minor B. Typographo.
Variat colore. Vidi nigros & teſtaceos, vix tamen diſtinctos.

6. B. nigricans elytris glaucis obtuſiuſculis. *polygraphus.*
Dermeſtes polygraphus. Linn. Syſt. nat. 2. 562.
10. Fn. Sv. 420.
Herbſt Arch. tab. 20. fig. 9.
Habitat in Europa ſub arborum corticibus.

7. B. nigricans thorace rufo, elytris apice retuſo dentatis. *monographus.*
Habitat in Germaniae arboribus Dom. Knoch.
Parvus. Corpus cylindricum, obſcurum ſive nigricans, nitidum, ſubvilloſum. Thorax rufus,

Digitized by Google

immaculatus. Elytra parum retuſa dentibus minutis. Pedes ruſeſcentes.

micrographus. 8. B. teſtaceus elytris integris teſtaceis.
Dermeſtes micrographus. Linn. Syſt. nat. 1. 562. 11.
Habitat in Europae ligno.
Parvus. Frons tomento argenteo. Elytra teſtacea.

Scolytus. 9. B. glaber nigricans elytris truncatis integris, abdomine retuſo, fronte villoſo cineraſcente.
Scolytus. Geoff. Inſ. 1. 350. 1. tab. 5. fig. 5.
Suls. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 112. fig.
Habitat in Angliae Ulmos Dom. Lee.
Caput & thorax laeviſſima, atra, nitida longitudine elytrorum. Elytra ſtriata, picea, apice truncata, integra, abdomine paullo longiora. Abdomen valde retuſum, nigrum.

crenatus. 10. B. glaber ater elytris integris crenato ſtriatis.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Affinis B. ſcolyto, at diſtinctus. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Elytra integra, picea, crenato ſtriata. Pedes picei.

oleiperda. 11. B. villoſus fuſcus elytris ſtriatis griſeis, pedibus teſtaceis.
Habitat in Gallia meridionali Oleam deſtruens Muſ. Dom. Boſc.
Parvus. Caput & thorax villoſa, fuſca. Elytra ſtriata, griſea. Pedes teſtacei.

Oleae. 12. B. villoſus griſeus antennarum clava elongata.
Habitat in Galliae meridionalis Olea Muſ. Dom. Boſc.
Parvus, cylindricus, totus griſeus, diſtinctus antennarum clava elongata, cylindrica, fuſcescente.

Digitized by Google

13. B. ater nitidus elytris integris rufis, abdomine retuso. *Ryzophagus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino B. scolyti, at triglo minor & elytra rufa.

14. B. villosus nigricans tibiis quatuor posticis ferratis. *ligniperda.*
Habitat in Germaniae ligno Dom. Hybner.
Paullo major B. piniperda. Caput nigricans antennis testaceis. Thorax, elytra, abdomen villosa, nigricantia. Elytra striata, apice subretusa. Pedes breves, validi, testacei tibiis quatuor posticis ferratis.

15. B. villosus niger elytris laevibus piceis. *abietinus.*
Habitat in Germaniae Abiete Dom. Smidt.
Duplo major B. piniperda. Corpus totum villosum, nigrum elytris solis testaceis, nullo modo striatis.

16. B. villosus piceus pedibus testaceis. *villosus.*
Habitat in Germaniae arboribus Dom. Helwig.
Duplo minor B. ligniperda. Corpus totum piceum, pilis rufescentibus hirtum. Elytra striata, integra. Pedes testacei.

17. B. subvillosus niger elytris crenato striatis, plantis rufis. *piniperda.*
Dermestes piniperda. Linn. Syst. nat. 2. 562. 9. Fn. Sv. 421.
Degeer Inf. 4. tab. 6. fig. 8. 9.
Habitat in ramulis Pini inferioribus, quos perforat, exsiccat, destruit.

18. B. glaber testaceus elytris laevibus longitudine abdominis. *testaceus.*
Habitat in Pini truncis Dom. Zschuck.
Corpus oblongum, testaceum, immaculatum. Variat rarius corpore nigricante.

Digitized by Google

pubescens. 19. B. villosus niger antennis pedibusque flavescentibus, fronte villosa.
Habitat in Germaniae ligno Dom. Helwig.
Minor B. piniperda. Caput nigrum fronte cinereo villosa. Thorax & elytra pubescentia, integra, nigra. Antennae & pedes flavescentes.

ater. 20. B. glaber ater nitidus elytris laevibus, pedibus piceis.
Ips cylindrica. Oliv. Inf. 2. 18. 9. 10. tab. 2. fig. 16.
Habitat in Sueciae ligno D. de Paykull.
Statura cylindrica praecedentium. Corpus totum atrum, glabrum, nitidum pedibus solis piceis. Elytra laevissima.

melanocephalus. 21. B. villosus griseus capite nigro, pedibus flavescentibus.
Habitat in Daniae ligno Dom. Lund.
Parvus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax & elytra grisea interdum litura aut punctis nigris. Pedes flavescentes.

vittatus. 22. B. subvillosus fuscus elytris vitta abbreviata cinerea.
Habitat in Holsatiae ligno Dom. Daldorff.
Minutus. Caput nigrum. Thorax fuscus, immaculatus. Elytra fusca vitta a basi usque ad medium futurae ducta cinerea.

minutus. 23. B. elytris integris glaber ater immaculatus.
Habitat Kiloniae in Boleto versicolore.
Corpus minimum, atrum, glabrum, immaculatum. Antennae clava solida, obtusa. Elytra laevia, glabra, integra. Pedes nigri.

bidens. 24. B. fuscus elytris apice retusis ante apicem unidentatis.
Habitat in Kiliae ligno.
Minutus. Corpus totum fuscum, distinctum elytrorum dente unico, porrecto ante apicem. Pedes testacei.

Digitized by Google

97. BRUCHUS. *Palpi* aequales, filiformes.
Maxilla membranacea, bifida.
Labium acuminatum.
Antennae filiformes.

1. B. griseus thorace elytrisque spinosis. *Spinosus.*
Habitat in Jamaica Dom. Drury.
Reliquis major. Antennae filiformes longitudine dimidii corporis. Thorax rotundatus, antice angustatus, griseus spinis tribus dorsalibus, elevatis, acutis. Elytra longitudine fere abdominis, griseis spinis sparsis, erectis, brevibus. Corpus & pedes grisei.

2. B. cinereus elytris striatis, femoribus posticis ovatis dentatis. *Nucleorum.*
Herbst Arch. tab. 20. fig. 16.
Habitat in Indiae Nucleis.
Major B. Bactris & distinctus. Elytra striata at haud punctata. Femora postica ovata, serrata dente medio parum longiori. Tibiae striatae, incurvae.

3. B. cinereus elytris sublaevibus, femoribus posticis ovatis, tibiis incurvis. Linn. Syst. nat. 2. 605. 4. Amoen. acad. 6. 392. 6. *Bactris.*
Habitat in Bactris nucleis.

Bruchi corpus ovatum, parvum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum, capite inflexo, obtuso, ovato, inserto, oculis lateralibus, rotundatis, vix prominulis, antennis brevibus, serratis, ante oculos insertis, thorace ovato, gibbo, scutello parvo, triangulari, elytris rigidis, fornicatis, abdomine brevioribus, ano prominulo, pedibus brevibus, validis, tarsis quadriarticulatis, colore vario, obscuro.

Digitized by Google

Antennae valde ferratae. Femora ovata, mutica. Elytra punctato ſubſtriata.

umbellatarum. 4. B. ſquamoſus ſupra griſeus ſubtus cinereus.
Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Prof. Vahl.
Magnus in hoc genere. Corpus totum ſquamis parvis, ſupra griſeis, ſubtus cinereis irroratum, immaculatum. Aetate glaber & niger evadit.

Piſt. 5. B. elytris nigris albo maculatis, podice albo: punctis binis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 604. 1. Muſ. Lud. Ulr. 35.
Mylabris fuſca cinereo nebuloſa abdominis apice cruce alba. Geoff. Inſ. 1. 267. 1. tab. 4. fig. 4.
Ledermyll. Microſc. tab. 99. fig. 2.
Degeer Inſ. 4. tab. 16. fig. 3. 4.
Laria Salicis Scop. Ent. carniol 63.
Habitat in America ſeptentrionali, Europa auſtrali deſtruens piſa. Devoratur a Gracula quiscula.
Caput & antennae nigra. Femora ſubdentata.

Cacao. 6. B. corpore fuſco griſeo maculato.
Habitat in Theobromae ſeminibus.
Corpus ſtatura praecedentis at paullo minus.

Robiniae. 7. B. griſeo nitidulus elytris vix abdomine brevioribus.
Habitat in Robiniae pſeudo acaciae ſeminibus Americae borealis.
Magnus in hoc genere. Corpus totum villis griſeis nitidulum. Abdomen minus quam in reliquis prominet.

gibboſus. 8. B. thorace gibboſo cupreo, elytris nigris tuberculato ſpinoſis.
Habitat in America boreali.
Caput retractum, ſubcupreum antennis filiformibus, flavis. Thorax tuberculatus, in medio gibboſus gibbere canaliculato, cupreus. Elytra

Digitized by Google

nigra tuberculis plurimis, elevatis, obtuſis ſpinoſa, poſtice obtuſa. Pedes nigricantes.

9. B. elytris griſeis nigro maculatis, pedibus rufis, *Theobromae* ſcutello albo. Linn. Syſt. nat. 2. 605. 2.

Habitat in Theobromae ſeminibus.

Elytra punctis ſtriata. Thorax ſublineatus.

10. B. niger elytris cinereis: maculis tribus nigris margine connexis. *marginellus*

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Antennae porrectae, nigrae. Caput & thorax atra puncto parvo, cinereo ad baſin thoracis. Elytra laevia, cinerea macula ad baſin, altera majori in medio marginis exterioris, tertiaque in ipſa apice elytri nigris. Diſcus immaculatus. Anus cinereus prominet. Pedes nigri.

11. B. ſubferrugineus elytris apice atris, ano atro: linea apicis alba. *analis.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Corpus parvum. Caput teſtaceum ſupra tomento cinereo ſubvilloſum. Thorax ferrugineus macula baſeos alba. Elytra ſtriata, ferruginea, apice late atra & ante apicem macula atra, quae arcu apice nigro jungitur. Abdomen ferrugineum ano prominente atro: linea media alba.

2. B. cinereus elytris fuſcis: puncto baſeos ocellari atro. 2 *punctatus.*

Bruchus 2 punctatus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 2.

Habitat in Helvetiae plantis.

Diſtinctus puncto magno ocellari nigro iride flava ad baſin elytrorum.

3. B. thorace nigro: macula baſeos pallida, elytris rufeſcentibus: macula apiceque nigris. 4 *maculatus*

Habitat in Inſula St. Crux Americes Dr. Pflug.

Digitized by Google

Parvus. Caput nigrum antennis basi rufescentibus. Thorax niger macula cordata baseos cinerea. Elytra striata, rufescentia macula magna in medio marginis exterioris apiceque nigris. Abdomen rufescens apo nigro. Pedes rufescentes.

scutellaris. 14. B. ferrugineus thoracis macula baseos scutelloque albis.

Habitat — — Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentis. Corpus totum ferrugineum capite thoraceque paullo obscurioribus. Thorax basi macula cordata, alba. Scutellum album. Elytra striata.

granarius. 15. B. elytris nigris: atomis albis, femoribus posticis unidentatis. Linn. Syst. nat. 2. 605. 5. Fn. Sv. 628.

Habitat in plantarum seminibus.

Antennae basi testaceae. Thorax sutura alba. Elytra striata, abdomine breviora. Tibiae anticae testaceae.

Cisti. 16. B. ater immaculatus femoribus muticis.

Habitat in floribus Cisti Helianthemi Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus duplo minor.

suturalis. 17. B. niger sutura elytrorum flavescente.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Parvus. Caput & thorax nigra, subpubescentia. Thorax postice utrinque angulo exserto, flavescente. Elytra laevia, nigra sutura flavescente, interdum alba aut cinerea. Corpus cinereo pubescens. Pedes nigri tibiis anticis interdum testaceis.

abdominalis 18. B. niger abdomine cinereo maculato, pedibus anticis testaceis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Digitized by Google

Parvus. Caput & thorax nigra lateribus cinereo villoſis. Elytra ſtriata, nigra, immaculata. Abdomen cinereo villoſum, immaculatum. Pedes quatuor antici teſtacei.

19. B. ater antennarum baſi pedibusque anticis teſtaceis, femoribus muticis. Linn. Syſt. nat. 2. 605. 6. *feminarius.*

Mylabris nigra abdomine albo ſericeo. Geoff. Inſ. 1. 268. 3.

Habitat in Angliae floribus captus d. 28 Jun. prope Henley Anglorum.

Paullo minor B. granario. Caput prominens antennis quaſi pedunculatis, craſſis, ſerratis. Thorax antice attenuatus. Elytra ſtriata, abdomine breviora. Pedes inermes.

20. B. villoſus cinereus immaculatus. *villoſus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura parva omnino praecedentis. Corpus totum holoſericeum, cinereum, immaculatum.

21. B. niger obſcurus antennis pedibusque rufis, femoribus poſticis incraſſatis nigris. *rufipes.*

Bruchus rufipes. Oliv. Inſ. tab. fig.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Parvus, niger, minime nitidus. Antennae flavae, apice parum nigricantes. Abdomen ſubpubeſcens apice utrinque dente parvo, obtuſo. Pedes flaveſcentes, femoribus poſticis craſſioribus, nigris.

22. B. elytris punctatis teſtaceis nigro maculatis, podice griſeo: punctis binis nigris. *maculatus.*

Habitat in America Dom. von Rohr.

Antennae ſerratae, teſtaceae. Thorax teſtaceus, obſcure fuſco maculatus. Elytra punctis ſtriata, teſtacea maculis tribus magnis, fuſcis.

Digitized by Google

Minosae. 23. B. testaceus immaculatus elytris substriatis, femoribus posticis acute dentatis.

Habitat in Mimosae seminibus Americae meridionalis Mus. Dom. Lund.

Paullo major B. seminario. Corpus supra nox obscurius mox dilutius testaceum, immaculatum. Elytra striata. Subtus magis cinerascens. Femora postica acute dentata.

flavicornis. 24. B. antennis pectinatis flavis, corpore atro, pedibus testaceis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum, ovatum, atrum, nitidum. Antennae valde serratae, flavae. Elytra laevia, immaculata. Pedes inermes, picei.

serraticornis. 25. B. antennis pectinatis corpore longioribus, corpore griseo fusco maculato.

Habitat in Oriente Prof. Forskahl.

Antennae longitudine corporis valde serratae. Thorax tomento cinereo tectus, postice trilobus. Elytra abdomine breviora, sulcata, cinerea. Abdomen & pedes cinerea.

pectinicornis. 26. B. antennis pectinatis corpore ferrugineo longioribus. Linn. Syst. nat. 2. 605. 7.

Degeer Ins. 5. 281. 2.

Schaeff. Elem. tab. 86. fig. 1.

Habitat in Chinae seminibus.

Simillimus praecedenti, at totus ferrugineus.

Digitized by Google

98. ANTHRIBUS. *Palpi* quatuor aequales, filiformes.
Maxilla breviſſima, bifida.
Labium bifidum.
Antennae articulis ſubaequalibus: ultimis tribus ovatis, longioribus, craſſioribus; ultimo acuto inſidentes roſtro brevi, plano.

A. niger fronte anoque albis, thorace tuberculato. *Albinus.*
Curculio Albinus. Mant. Inſ. 1. 118. 256. Linn. Syſt. nat. 2. 616. 79. Fn. Sv. 632.
Curculio breviroſtris antennis longis rectis, corpore oblongo nigro hiſpido, capite elytrorumque apice albis, roſtro planiuſculo lato. Degeer Inſ. 5. 255. 44. tab. 8 fig. 1. Paykull. Monogr. 118. 112. Bonsd. Curc. 16. 1.
Curculio niger Udm. Diſſ. 27.
Habitat in Europa boreali.

Anthribi corpus ovatum, gibbum, ſubglabrum, immarginatum, tardum, capite ovato, antice porrecto, plano, obtuſo, inſerto, oculis marginalibus, globoſis, prominulis, antennis longiuſculis, in fovea laterali ſub oculis inſertis, thorace rotundato, ſcutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, apice deflexis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarſis quadriarticulatis, colore vario, ſaepius obſcuro.

Digitized by Google

Os palpis quatuor aequalibus, filiformibus anticis quadriarticulatis: articulis subaequalibus; ultimo longiori cylindrico adhaerentes maxillae dorso, posteriores vix breviores, triarticulati: articulo ultimo cylindrico adnati labii inferioris basi. Mandibula crassa, cornea, acuta. Maxilla brevissima, membranacea, bifida: laciniis aequalibus, rotundatis. Labium brevissimum, membranaceum, bifidum: laciniis cylindricis.

Antennae maris longitudine corporis: articulo 3. 4. 5. 6. 7. apice albis 8. 9. totis albis, ultimis nigris, faeminae breviores, nigrae: articulo nono tantum albo.

latirostris. 2. A. rostro latissimo plano, elytris apice albis: punctis duobus nigris.

Anthribus ater, elytris apice cinerascentibus. Geoff. Inf. 1. 307. 8. tab. 5. fig. 8.

Curculio latirostris. Mant. Inf. 1. 118. 237. Paykull. Monogr. 117. 111.

Silpha oblonga. Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 17. Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 6.

Rossi. Fn. Etr. 1. 132. 339. tab. 5. fig. 5.

Habitat Halae Saxonum.

Affinis C. Albino & forte mera ejus varietas. Rostrum latissimum, planum, album, apice nigrum. Thorax canaliculatus, niger. Elytra nigra striis interruptis, glaucis, apice alba, punctis duobus nigris. Pedes nigri, albo annulati. Abdomen album lateribus nigris. Antennae annulo albo.

albirostris. 3. A. rostro latissimo plano elytrisque postice albis nigro variis.

Curculio albirostris. Mant. Inf. 1. 119. 238. Paykull. Monogr. 120. 113.

Digitized by Google

Curculio albirostris breviroſtris niger, roſtro albo, elytris poſtice albis punctis nigris contiguis. Act. Hall. 1. 287.
Curculio albiroſtris. Herbſt. Arch. 80. 66. tab. 24. fig. 26.
Habitat in Saxoniae Betula Dom. Hybner.
Praecedente duplo minor. Thorax niger, immaculatus. Elytra nigra, apice alba macula magna, palmata, nigra. Pedes nigri tibiis tarſisque albo annulatis.

4. A. griſeus elytris poſtice cinereis. *griſeus.*
Ptinus gigas. Mant. Inſ. 1. 40. 1.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae filiformes, corpore longiores, apice nigrae articulo ultimo acuto. Thorax rotundatus, griſeus, lineis quatuor obſoletis, fuſcis puncto albo. Elytra griſea punctis aliquot oblongis apiceque cinereis. Abdomen & pedes cinerei.

5. A. roſtro plano latiſſimo nigro aeneus roſtro pedibusque teſtaceis. *planiroſtris.*
Curculio planiroſtris. Mant. Inſ. 1. 119. 239. 239. Paykull. Monogr. 124. 117.
Curculio fulviroſtris. Mant. Inſ. 2. App.
Attelabus ruficollis. Herbſt. Arch.
Curculio roſtratus. Degeer Inſ. 5. 252. 42.
Habitat in Holſatiae Aeſculo Hippocaſtano Dom. Daldorf.
Parvus. Roſtrum breve, latiſſimum, planum, teſtaceum. Thorax & elytra laevia, aenea, nitida, immaculata. Pedes ſimplices, teſtacei.
Variat rarius thorace rufo.

6. A. niger elytris elevato ſtriatis rufis: punctis nigris ſparſis. *ſcabroſus.*

Digitized by Google

Anthribus ovatus niger, elytris ſtriatis rubro-nigroque marmoratis. Geoff. Inſ. 1. 306. tab. 5. fig. 3.

Bruchus ſcabroſus. Mant. Inſ. 1. 41. 7.
Curculio ſcabroſus. Paykull. Monogr. 121. 114.

Bruchus ſcabroſus. Herbſt Arch. tab. 20. fig. 15.

Habitat in Europae Jacea.

Thorax cinereo villoſus. Elytra rufeſcentia: ſtriis elevatis, albidis: punctis nigris holoſericeis.

undatus. 7. A. niger elytris fuſcis: ſtrigis undatis albis.

Bruchus undatus. Mant. Inſ. 1. 41. 9.

Habitat in Africae floribus Dom. Vahl.

Corpus medium, nigrum, immaculatum. Elytra laevia, fuſca ſtrigis tribus aut quatuor undatis fuſcis.

varius. 8. N. elytris nigris: punctis albis nigrisque alternis ſtriatis.

Bruchus varius. Mant. Inſ. 1. 42. 14.
Curculio varius. Paykull. Monogr. 122. 115.
Anthribus minimus. Geoff. Inſ. 1. 307. 2.

Habitat in Sueciae Pinetis Dom. de Paykull.

Corpus nigrum, cinereo paullo micans. Elytra punctis plurimis, alternis ſtriata. Pedes nigri femoribus muticis.

ſepicola. 9. A. cinereo fuſcoque varius: punctis elevatis piloſis.

Habitat in Germaniae ſepibus Dom. Schneider.

Magnitudo praecedentium. Roſtrum breve, apice incraſſatum. Thorax & elytra fuſco cinereoque variegata thorace punctis duobus, elytris pluribus elevatis, holoſericeis. Pedes pallidi, nigro punctati.

Digitized by Google

99. BRACHYCERUS. *Palpi* quatuor brevissimi.
antici biarticulati.
Labium rotundatum, corneum.
Antennae breves, extrorsum crassiores, rostro insidentes.

1. B. thorace spinoso: cruce impressa, elytris ferrugineo punctatis. *apterus.*
Brachycerus apterus. Oliv. Inf. 3. 82. tab. 1. fig. 3.
Curculio apterus. Mant. Inf. 1. 121. 267.
Curculio apterus breviroſtris, pedibus muticis, corpore atro, thorace ſpinoſo, elytris coadunatis, abdomine punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 619. 95.
Curculio cruciatus. Degeer Inf. 5. 275. tab. 16. fig. 1.
Habitat in India.
2. B. thorace ſpinoſo antice excavato, elytris cinereis: punctis atris ſubocellatis. *ocellatus.*
Brachycerus ocellatus. Oliv. Inf. 3. 82.

Brachyceri corpus ovatum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, inferto, antice producto in roſtrum craſſum, planum, obtuſum, inaequale, oculis parvis, oblongis, marginalibus, antennis brevibus, ſub medio marginis roſtri inſertis, thorace transverſo, inaequali, ſaepius ſpinoſo, ſcutello nullo, elytris connatis, rigidis, fornicatis, apice deflexis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarſis quadriarticulatis, colore obſcuro.

Digitized by Google

Curculio ocellatus. Mant. Inſ. 1. 121. 268.
Habitat in Madagaſcar Muſ. Britannicum.
Corpus magnum B. barbari. Roſtrum breve, craſſum, obtuſum, uniſulcatum. Thorax utrinque acute ſpinoſus, antice fovea lata excavatus, ſcaber, fuſcus lineis tribus longitudinalibus, griſeis. Elytra griſea punctis elevatis, glabris, nitidis ſtriata. Puncta duarum ſtriarum ſubſpinoſa. Femora fuſca annulo albo.

ſcalaris. 3. B. thorace ſpinoſo inaequali ater elytris ſtriis ruſis denticulatis.
Curculio ſcalaris. Mant. Inſ. 1. 120. 255. Gen. Inſ. 228.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Schulz.
Roſtrum planum, craſſum, obtuſum. Thorax acute ſpinoſus, ſulcis tribus punctisque quatuor baſeos impreſſis. Elytra connata, laevia, atra ſtriis octo ſecundum totam longitudinem denticulis ruſis.

obeſus. 4. B. thorace ſpinoſo inaequali ater elytris rubris: punctis nigris confertis.
Brachycerus obeſus. Oliv. Inſ. 82. tab. fig.
Curculio obeſus. Mant. Inſ. 1. 220. 254.
Curculio tuberculatus. Degeer Inſ. 7. 658. 63. tab. 49. fig. 8.
Cuculio oedematoſus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 10.
Cuculio ater. Wulf. Inſ. cap. tab. 1. fig. 11.
Herbſt Arch. tab. 45. fig. 8.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Os maxillis palpisque. Palpi quatuor breviſſimi, filiformes, antici biarticulati: articulis globoſis; primo paullo craſſiori, ſecundo obtuſo adhaerentes maxillae medio, poſtici parum longiores, triarticulati: articulis globoſis, ſubaequalibus adnati ſub labii apice. Mandibula brevis, craſſa, cornea, apice tridentata. Maxilla brevis, mem-

Digitized by Google

branacea, pilosa, integra. Labium breve, corneum, rotundatum, truncatum.

5. B. thorace spinoso quinquesulcato, elytris laevibus. *globosus.*

Brachycerus globosus. Oliv. Inf. 82. tab. fig.
Curculio globosus. Mant. Inf. 1. 120. 253.
Curculio globosus. Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Rostrum bisulcatum. Thorax sulcis quinque: lateralibus in ipsa basi spinarum. Femora annulo pallido.

6. B. fuscus capite thoraceque cylindricis angustioribus, elytris postice spinosis. Oliv. Inf. 82. tab. 1. fig. 4. *rostratus.*

Curculio rostratus. Mant. Inf. 1. 119. 245.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Spina brevis, acuta sub antennis. Caput canaliculatum ore atro. Thorax sulcatus, griseo fuscus. Elytra griseo fusca, immaculata, postice lineis duabus spinarum erectarum. Pedes fusci.

7. B. aeneo niger elevato punctatus elytris postice verrucosis. Oliv. Inf. 1. 82. *verrucosus.*

Curculio verrucosus. Mant. 1. 119. 241. Linn. Syst. nat. 2. 618. 90. Mus. Lud. Ulr. 60.
Curculio verrucosus. Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 5.
Habitat in Aethiopia.
Totus aeneus, minime splendens. Elytra striis tribus elevatis & inter has striae duae punctorum impressorum.

8. B. thorace subspinoso, elytris angulo duplici crispato. Oliv. Inf. 82. *barbarus.*

Curculio barbarus. Mant. Inf. 1. 120. 250. Linn. Syst. nat. 617. 87.
Habitat in Africa.
Varietas duplo minor in Gallia meridionali.

Digitized by Google

inaequalis. 9. B. thorace ſcabro, elytris lineis elevatis criſpatis, capite bidentato. Oliv. Inſ. 82. tab. 2. fig. 12.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dr. Olivier.
Magnus. Os craſſum. Caput dentibus duobus elevatis ante oculos. Pedes antici elongati.

criſpatus. 10. B. niger thorace ſpinoſo canaliculatoque, elytris cinereis: angulo exteriori criſpato dentato.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo omnino B. Algiri. Caput nigrum orbita oculorum elevata. Thorax punctatus, niger utrinque ſpina valida, obtuſa, dorſo valde canaliculato: linea media parum elevata. Elytra griſea angulo exteriori valde elevato, criſpato, poſtice dentato & praeterea linea media elevata, abbreviata, ſublaevi. Corpus nigrum.

cornutus. 11. B. cinereus thorace elytrisque ſubſpinoſis elytrorum ſpinis faſciculato piloſis.
Brachycerus cornutus. Oliv. Inſ. 82. tab. 2. fig. 14.
Curculio cornutus. Mant. Inſ. 1. 120. 257. Linn. Syſt. nat. 2. 618. 91. Muſ. Lud. Ulr. 57.
Habitat in Indiis.
Thorax ſpinoſus. Elytra punctis elevatis ſtriata adjecto faſciculo pilorum.

algirus. 12. B. cinereus thorace ſpinoſo ſulcato, elytris angulo duplici ſpinoſis. Oliv. Inſ. 82. tab. 2. fig. 16.
Curculio algirus. Mant. Inſ. 1. 120. 151.
Habitat in Africa Dom. Vahl.
B. barbaro triplo minor. Elytra lineis elevatis duabus, ſpinoſis & inter has punctis elevatis ſcabra.

retuſus. 13. B. griſeo fuſcus elytris poſtice retuſis dentatis.
Brachycerus retuſus. Oliv. Inſ. 82. tab. 1. fig. 6.
Curculio retuſus. Mant. Inſ. 1. 120. 259.

Digitized by Google

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

Roſtrum craſſum, inaequale, emarginatum. Thorax inaequalis, inermis. Coleoptra ſtriis ſubelevatis, debitatis, fere obſoletis, griſeo fuſca macula communi dorſali, obſcura, poſtice utrinque retuſa dentibus acutis, prominulis.

14. B. fuſcus thorace elytrisque globoſis. *ſpectrum.*

Brachycerus ſpectrum. Oliv. Inſ. 82. tab. 1. fig. 5.

Curculio ſpectrum. Mant. Inſ. 1. 119. 246.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Corpus parvum ſingularis ſtaturae. Roſtrum breve, craſſum, inaequale. Thorax brevis, elytris anguſtior, globoſus. Coleoptra connata, ſtriata punctisque elevatis, acutis ſubſpinoſa, fere globoſa. Pedes griſei.

15. B. thorace ſpinoſo ſulcato niger obſcurus elytris lineis tribus elevatis crenatis. *muricatus.*

Brachycerus muricatus. Oliv. Inſ. 82. tab. 1. fig. 19.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & magnitudo B. algiri totus obſcure niger, minime nitidus. Roſtrum apice emarginatum. Elytra lineis tribus approximatis, elevatis, crenatis ſive ſubdentatis; interſtitiis laevibus, apice obtuſa & fere retuſa.

16. C. thorace ſpinoſo inaequali, elytris tuberculis elevatis obtuſis numeroſis. *Uva.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Medius. Thorax ſpinoſus, inaequalis, ater macula utrinque ſupra ſpinam & alia ſub ſpina fulvis. Elytra atra tuberculis numeroſiſſimis, elevatis, obtuſis. Pedes atri femoribus ſubtus macula magna e pilis fulvis.

Digitized by Google

100. ATTELABUS. *Palpi* filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, palpos tegens.
Antennae moniliformes, roſtro inſidentes.

Coryli. 1. A. niger elytris rufis reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 619. 1. Fn. Sv. 638.
Curculio excoriato ruber. Degeer Inſ. 5. 257. 46. tab. 8. fig. 3.
Curculio Avellanae. Paykull. Monogr. 128. 121.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 8.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 1.
β. Attelabus Avellanae niger elytris thorace pedibusque rubris. Linn. Syſt. nat. 1. 619. 2.
Rhinomacer thorace elytrisque rubris, capite parce elongato. Geoff. Inſ. 1. 237. 11.
Schaeff. Icon. tab. 56. fig. 5. 6.
Habitat in Coryli foliis, quae in cylindrum voluit & utrinque claudit.

ſpecioſus. 2. A. ater nitidus elytris maculis duabus rubris.
Habitat Tranquebariae Dom. de Seheſtedt.
Sequentibus major. Antennae porrectae, atrae articulis cylindricis. Caput poſtice attenuatum,

---

Attelabi corpus ovatum, parvum, glabrum, immarginatum, tardum, capite exſerto, ovato, poſtice attenuato, antice porrecto, oculis globoſis, marginalibus, ante roſtrum inſertis, antennis brevibus, approximatis, roſtri baſi inſertis, thorace rotundato, ovato, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarſis quadriarticulatis, colore vario plerumque obſcuro.

Digitized by Google

atrum, nitidum oculis prominulis. Thorax rotundatus, ater, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, atra, nitida maculis duabus fulvis, altera baseos ad marginem crassiorem, altera pone medium. Corpus atrum.

3. A. ater elytris macula baseos rufa. *2 pustulatus*
Habitat in America septentrionali Dom. Yeats.
Statura A. curculionoides. Corpus atrum, nitidum elytris macula magna baseos rufa. Pedes atri femoribus anticis intus unidentatis.

4. A. niger elytris rufis: fascia media apicisque nigra. Linn. Syst. nat. 2. 620. 5. *pensylvanicus.*
Habitat in America boreali.
Statura omnino praecedentium.

5. A. ferrugineus: tuberculis nigris sparsis. *gemmatus.*
Attelabus gemmatus. Thunb. nov. sp. 3. 68. fig. 80.
Habitat ad Cap. Bon. spei.
Caput attenuatum.

6. A. obscure ferrugineus elytris flavo notatis, pedibus flavis. *notatus.*
Habitat in India Dom. de Paykull.
Statura omnino A. Coryli. Caput obscure ferrugineum, postice valde angustatum. Thorax obscure ferrugineus, immaculatus, antice angustatus. Elytra striata striis punctatis ferruginea basi in duplici serie flavo notata. Pedes flavi.

7. A. piceus elytris apice retusis, pedibus anticis elongatis: femoribus unidentatis. *longimanus*
Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.
Paullo major A. longimano. Caput & thorax laevia, glabra, nigricantia. Elytra vix striata, picea, apice retusa gibbereque parvo notata. Corpus piceum. Pedes picei, antici valde elongati femoribus clavatis denteque valido armatis.

Digitized by Google

nigripennis 8. A. ferrugineus elytris laeviſſimis atris.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.
Statura omnino A. coryli at paullo minor. Antennae fuſcae. Caput poſtice parum anguſtatum. Corpus ferrugineum, nitidum elytris ſolis laeviſſimis, atris.

fuſcicornis. 9. A. ferrugineus antennis tarſisque fuſcis, elytris punctato ſtriatis.
Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.
Duplo minor A. Coryli. Caput poſtice valde anguſtatum, ferrugineum antennis apice fuſcis. Thorax antice anguſtatus, ferrugineus, immaculatus. Elytra punctato ſtriata. Pedes ferruginei tarſis omnibus fuſcis.

ſpinoſus. 10. A. ferrugineus thorace elytrisque ſpinoſis.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.
Corpus parvum, totum ferrugineum. Caput poſtice attenuatum. Thorax poſtice tuberculis duobus elevatis, obtuſioribus. Elytra ſpinis plurimis, validis, acutis, apice nigris.

indicus. 11. A. ferrugineus capite elytrorum baſi faſciaque media cyaneis. Thunb. nov. ſp. 3. 68. fig. 81.
Habitat in India orientali.
Statura & magnitudo omnino A. penſylvanici.

curculionoides. 12. A. niger thorace elytrisque rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 619. 3.
Rhinomacer niger thorace elytrisque rubris, proboſcide longitudine capitis. Geoff. Inſ. 1. 273. 10.
Curculio nitens. Paykull. Monogr. 130. 122.
Schaeff. Icon. tab. 56. fig 7.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Europae Corylo, Salice.
Alium vidi ſimillimum at vix diſtinctum thorace nigro.

Digitized by Google

13. A. ferrugineus coleoptris angulatis: disco nigro. *angulatus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Antennae nigrae, basi ferrugineae. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineus macula magna baseos fusca. Coleoptra striata, nigra margine omni ferrugineo. Angulus acutus utrinque versus basin. Corpus ferrugineum pectore nigro.

14. A. violaceus hirtus rostro atro. *pubescens.*
Curculio pubescens. Syst. Ent. 131. 19.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Corpus totum violaceo hirtum rostro solo nigro, magis elongato quam in reliquis.

15. A. aureus rostro plantisque nigris. *Bachus.*
Curculio Bachus. Mant. Inf. 1. 99. 29. Linn. Syst. nat. 2. 611. 38. Paykull. Monogr. 133. 124.
Rhinomacer niger, elytris rubris, capite thoraceque aureis, proboscide longitudine corporis. Geoff. Inf. 1. 270. 4.
Curculio purpureus. Degeer Inf. 5. 250. 38.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 18.
Sulz. Inf. tab. 4. fig. 4.
Habitat in Vite, Corylo.

16. A. corpore viridi aurato subtus concolore. *Betuleti.*
Curculio Betulae. Mant. Inf. 1. 99. 30. Linn. Syst. nat. 2. 611. 39. Fn. Sv. 605.
Rhinomacer viridi coeruleus. Geoff. Inf. 270. 2.
Curculio Populi. Paykull. Monogr. 131. 123.
Degeer Inf. 5. 248. 5. tab. 7. fig. 25.
Habitat in Betula alba, in Vite folia contorquens. Alter sexus thoracem antrorsum spinosum gerit.
Variat saepe colore coeruleo.

Digitized by Google

Populi. 17. A. corpore viridi ignito, ſubtus atro coeruleſcente.

Curculio Populi Mant. Inſ. 1. 99. 31. Linn. Syſt. nat. 2. 511. 40. Fn. Sv. 606. Paykull Monogr. 132. 123. 8.

Rhinomacer viridi auratus, ſubtus nigro violaceus. Geoff. Inſ. 270. 3.

Degeer Inſ. 5. 249. 38.

Habitat in Betula, Populo.

Thorax in altero ſexu antrorſum ſpinoſus.

bicolor. 18. A. niger capite thorace elytrisque rubris, roſtro longitudine corporis atro.

Curculio bicolor. Mant. Inſ. 99. 32.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Statura A. Bachi. Caput rufum roſtro atro. Thorax & elytra rufa, immaculata.

hungaricus. 19. A. villoſus ater thorace elytrisque rufis: ſutura atra.

Curculio Hungaricus. Herbſt Arch. tab. 24. fig. 10.

Habitat in Hungaria.

Statura & magnitudo A. Bachi. Roſtrum elongatum, cylindricum, atrum. Antennae atrae clava oblonga. Thorax villoſus, rotundatus, ruber, immaculatus. Elytra villoſa, ſubſtriata, rubra ſutura nigra ad baſin dilatata. Pedes atri.

aequatus. 20. A. cupreo niger elytris rufis.

Curculio aequatus longiroſtris aeneus, elytris rubris, roſtro nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 607. 9. Paykull. Monogr. 135. 126.

Geoff. Inſ. 1. 270. 4.

Habitat in Europae plantis.

Statura omnino A. Bachi at minor. Caput cupreo nigrum roſtro longo, cylindrico, atro. Thorax magis cupreus, obſcurus. Elytra punctato

Digitized by Google

ſtriata, rubra, immaculata. Corpus cupreo nigrum.

21. A. violaceus nitens thorace elytrisque teſtaceis. *coeruleocephalus.*
Curculio coeruleocephalus. Mant. Inſ. 199. 33.
Herbſt. Arch. tab. 24. fig. 11.
Act. Hallenſ. 1. 282.
Habitat in Saxoniae Crataego Dom. Hybner.
Caput pubeſcens, violaceum. Thorax & elytra pubeſcentia, nitida, teſtacea. Corpus & pedes violacea.

22. A. obſcure aeneus ſubtus obſcurior. *cupreus.*
Curculio cupreus. Mant. 1. 100. 34. Linn. Syſt. nat. 2. 608. 21. Fn. Sv. 593. Paykull. Monogr. 134. 125.
Habitat in Europae borealis hortis.

23. A. niger elytris aeneis. *aeneus.*
Curculio aeneus. Mant. Inſ. 1. 100. 36. Payk. Monogr. 142. 134.
Habitat in Anglia Muſ. Dr. Hunter, in Hyſſopo officinali Paykull.
Parvus. Corpus nigrum elytris ſolis aeneis.

24. A. griſeus pedibus rufis, roſtro femoribusque baſi nigris. *fuſciroſtris.*
Curculio fuſciroſtris. Mant. Inſ. 1. 100. 41.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Parvus. Roſtrum elongatum, nigrum. Thorax & elytra ſtriata, griſea lineis duabus aut tribus albis ad futuram. Pedes rufi femoribus baſi nigris.

25. A. viridi aeneus elytris ſtriatis, roſtro cupreo. *cupriroſtris.*
Curculio cupriroſtris. Mant. Inſ. 1. 100. 43.
Curculio viridi fericeus. Geoff. Inſ. 1.
Habitat in Saxoniae Betula D. Zſchuck.
Roſtrum arcuatum, cupreum. Thorax viridi aeneus, nitidus. Elytra ſtriata, concolora. Pedes fuſci.

Digitized by Google

rufiroſtris. 26. A. niger roſtro dimidiato pedibusque rufis.
Curculio rufiroſtris. Mant. Inſ. 1. 100. 46.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Caput fuſcum roſtro atro, nitido. Thorax gibbus, viridis lineis duabus dorſalibus fuſcis. Elytra tomentoſa, viridia, immaculata. Pedes fuſci.

Alliariae. 27. A. pubeſcens cyaneus elytris ſtriatis.
Curculio Alliariae. Mant. Inſ. 1. 101. 35. Linn. Syſt. nat. 2. 506. 4. Fn. Sv. 580.
Friſh. Inſ. 9. 35. tab. 18.
Degeer Inſ. 5. 251. 39.
Habitat in Eryſimo Alliaria.

Craccae. 28. A. niger obſcurus elytris ſtriatis obſcure coeruleis, roſtro apice depreſſo. Linn. Syſt. nat. 2. 506. 6. Paykull. Monogr. 140. 131.
Curculio viciae. Degeer Inſ. 5. 253. 83. tab. 6. fig. 31. 32.
Habitat in hortis Holſatiae.
Statura oblonga praecedentis. Roſtrum elongatum, cylindricum, apice depreſſum. Thorax cylindricus, antice parum anguſtatus, baſi vix canaliculatus. Elytra ovata, ſtriata, at haud punctata, obſcure coerulea. Corpus nigrum, obſcurum.

Sorbi. 29. A. ater elytris ſtriatis obſcure coeruleſcentibus, roſtro arcuato longitudine corporis.
Curculio laevigatus. Paykull. Monogr. 141. 138.
Habitat in Germaniae arboribus.
Statura omnino praecedentium. Roſtrum elongatum, arcuatum, atrum, longitudine corporis. Thorax ovatus poſtice puncto medio impreſſo niger, obſcurus. Elytra ovata, ſtriata

Digitized by Google

nullo modo punctata, obscure-caeruleſcentia. Corpus nigrum.

30. A. ater elytris cyaneis nitidulis. *cyaneus.*
Curculio cyaneus. Mant. Inſ. 1. 101. 55. Linn. Syſt. nat. 2. 506. 5. Fn. Sv. 581.
Herbſt Arch. tab. 24. fig. 5.
Habitat in Europae Malva.
Thorax utrinque tuberculo elevato. Corpus minutum.

31. A. gibbus ſupra ater ſubtus cinereus. *globoſus.*
Curculio Craccae. Mant. Inſ. 1. 101. 56.
Curculio Hypoleucos. Paykull. Monogr. 75. 72. Quenz. Diff. Inſ. 16.
Habitat in Europae arena.
Parvus, fere globoſus, ſupra glaber, ater, ſubtus ſubvilloſus, pallidus.

32. A. griſeus elytris pedibusque teſtaceis. *Malvae.*
Curculio Malvae. Mant. Inſ. 1. 101. 67.
Curculio Pineti. Paykull. Monogr. 61. 58.
Habitat in Angliae Malvis.
Thorax & abdomen pilis cinereis griſea. Elytra teſtacea.

33. A. ater femoribus luteis. *flavipes.*
Curculio flavipes. Mantiſſ. Inſ. 1. 102. 63. Paykull. Monogr. 143. 135.
Rhinomacer niger ſtriatus femoribus rufis. Geoff. Inſ. 1. 272. 8.
Habitat primo vere frequens locis apricis, calidioribus.

34. A. purpureus nitens roſtro longiſſimo. *purpureus.*
Curculio purpureus. Mant. Inſ. 1. 102. 64. Linn. Syſt. nat. 2. 607. 14. Fn. Sv. 585.

Digitized by Google

Degeer Inſ. 5. 250. 38.
Bergſtr. nomencl. 1. 16. 12. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Europae plantis.
An ſatis a ſequente diſtinctus mihi haud rite notus.

frumentarius. 35. A. ſanguineus elytris crenato ſtriatis.
Curculio frumentarius. Mant. Inſ. 1. 102. 65. Linn. Syſt. nat. 2. 608. Fn. Sv, 586. Payk. Monogr. 139. 130.
Act. Holmenſ. 1750. 186. 1.
Act. Nidroſ. 3. 391.
Loewenh. Arcan. 183. aug. 6. 83. fig. 3.
Degeer Inſ. 5. 251. 48.
Habitat in frumento diutius aſſervato.

vernalis. 36. A. nigricans elytris cinereis: faſciis duabus nigris, pedibus rufis.
Curculio vernalis. Paykull. Monogr. 138. 129.
Habitat in Holſatiae Urtica primo vere.
Statura & magnitudo omnino A. flavipedis. Roſtrum elongatum, cylindricum, nigricans puncto apicis atro. Thorax cylindricus, nigricans linea media impreſſa. Elytra ſtriata, cinerea faſciis duabus latis, fuſcis, obliquis. Pedes omnes rufi.

Betulae. 37. A. pedibus ſaltatoriis, corpore atro. Linn. Syſt. nat. 2. 620. 7. Fn. Sv. 640.
Curculio Betulae. Paykull. Monogr. 127. 120.
Curculio excoriato niger. Degeer Inſ. 5. 209. 47.
Habitat in Betulae foliis, quae rodendo pulchre criſpa reddit.

Digitized by Google

RHINOMACER. *Palpi* quatuor exterorsum crassiores: articulo ultimo truncato.

Antennae setaceae, rostro insidentes.

1. R. villoso griseus antennis pedibusque nigris. *curculioides*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino Curculionis. Antennae longitudine thoracis, setaceae articulo ultimo acuto, nigrae. Rostrum crassiusculum, planum, in medio impressum. Thorax elytraque grisea, laevia, immaculata. Subtus cinereus. Pedes cinerei.

2. R. villoso piceus antennis pedibusque testaceis. *attelaboides*

Curculio Rhinomacer. Paykull. Monogr. 126. 119.

Habitat in Sueciae plantis Dom. de Paykull.

Praecedente minor. Rostrum porrectum, elevatum antennis setaceis, obscure testaceis. Thorax elytraque tomentoso picea. Corpus cinereum pedibus testaceis.

Rhinomacer corpus parvum, ovatum, villosum, immarginatum, tardum, capite inserto, antice rostro brevi, plano, oculis globosis, marginalibus, antennis longitudine thoracis in medio rostri insertis, thorace ovato, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus longiusculis, tenuibus, tarsis quadriarticulatis, colore obscuro.

Digitized by Google

102. CURCULIO. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla cylindrica, unidentata.

Antennae clavatae: articulo primo longissimo, insidentes rostro corneo.

a *Longirostres femoribus simplicibus.*

gigas. 1. C. longirostris thorace elytrisque scabris, antennis apice albis,

Curculio gigas. Oliv. Inf. 83. tab. 12. fig. 146.

Curculio Elephas longirostris fuscus thorace elytrisque varioloſis, elytris postice spinosis. Mant. Inf. 1. 97. 7.

Habitat in Japonia Mus. Britann.

Rostrum cylindricum, elongatum, arcuatum, antice fuscum, postice cinereum. Thorax rotundatus inprimis lateribus punctis elevatis, acutis, scaber, fuscus dorso cinerascente. Elytra connata, scabra, obscure grisea punctis fuscis albisque sparsis. Femora scabra. Antennae clavatae, apice albae.

Curculionis corpus oblongum, ovatumque, immarginatum, tardum, capite rotundato, inferto, antice porrecto in rostrum rotundatum, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis longitudine thoracis, distantibus, medio rostri utrinque infertis, thorace saepius rotundato, scutello brevi, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, lateribus deflexis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, cursoriis, femoribus saepe dentatis, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

2. C. longiroſtris ater thorace ſupra plano, elytris abbreviatis ſtriatis. *Palmarum.*
Curculio Palmarum. Oliv. Inſ. 2. 83. tab. 2. fig. 16.
Linn. Syſt. nat. 2. 506. 1. Muſ. Lud. Ulr. 42.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 26.
Rumph. Amb. 1. 79. tab. 17. fig. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 5.
Gronov. Zooph. 578. tab. 16. fig. 4.
Merian. Surin. tab. 48. fig. 3.
Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 20.
Habitat in Indiae Palmis.

3. C. longiroſtris ater thorace lineis elytrisque punctis duobus ferrugineis. *cruentatus.*
Curculio cruentatus. Oliv. Inſ. 33. tab. 12. fig. 147.
Habitat in Carolina Muſ. Dom. Banks.
C. Palmarum minor. Roſtrum elongatum, compreſſiuſculum, arcuatum, atrum. Antennarum clava ferruginea. Thorax planus, ater lineis duabus dorſalibus, ſubflexuoſis, ſanguineis. Elytra abbreviata, ſtriata, holoſericea, atra punctis duobus diſci ſanguineis. Pedes atri. Tibiae apice ſpina valida, acuta, arcuata.

4. C. longiroſtris nigricans elytris ferrugineis, roſtro emarginato, pedibus anticis longioribus. *longipes.*
Curculio longipes. Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 191.
Voet. Coleopt. 2. tab. 36. fig. 10.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.
Magnitudo fere C. Palmarum. Roſtrum cylindricum, apice emarginatum. Antennarum clava truncata. Thorax in altero ſexu niger, in altero rufus macula nigra, glaber, laevis. Elytra abbreviata, ſtriata, ferruginea. Pedes antici elongati. Tibiae incurvae, anticae intus hirtae.

Digitized by Google

Coloſſus. 5. C. longiroſtris nigricans elytris brunneis aut cinereis, pedibus elongatis,
Curculio Coloſſus. Oliv. Inſ. 83. tab. 3. fig. 31.
Curculio longipes. Drury Inſ. 2. tab. 33. fig. 3
Voet. Coleopt. 2. tab. 36. fig. 9.
Habitat in India orientali.
Corpus magnum, nigricans elytris in altero ſexu brunneis, in altero cinereis. Roſtrum elongatum in altero lineis duabus tuberculorum elevatorum. Pedes elongati, nigri.

Indus. 6. C. longiroſtris ater thorace ſubovato excavato punctato, elytris rugoſo ſulcatis, tibiis ſpinoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 506. 2. Muſ. Lud. Ulr. 43.
Degeer Inſ. 5. 15, 22.
Habitat in India.
Magnitudo C. Palmarum.

paganus. 7. C. longiroſtris griſeus thoracis dorſo fuſco: arcubus cinereis, roſtro biſulcato.
Habitat in Indiis Dom. Torſtenſon.
Duplo major C. Pini. Roſtrum craſſum, capite duplo longius, fuſcum ſulcis duobus exaratum. Antennae griſeae, baſi nigrae. Thorax lateribus griſeis, dorſo fuſco, arcubus quatuor lineolaque media cinereis. Elytra obtuſa, immaculata. Femora mutica.

ferrugineus. 8. C. longiroſtris obſcure purpuraſcens elytris abbreviatis, femoribus mediis ciliatis.
Curculio ferrugineus. Oliv. Inſ. 83. tab. 2. fig. 16.
Sulz. Hiſt. Inſ. 4. tab. 4, fig. 11.
Habitat in Braſilia.

hemipterus. 9. C. longioſtris obſcure purpuraſcens, elytris abbreviatis maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 506. 3. Muſ. Lud. Ulr. 44.
Curculio hemipterus. Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 4.

Digitized by Google

Curculio rufofaſciatus. Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 25.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Olivier.
Diſtinctus omnino a praecedente triplo minor. Colore variat ſemper tamen elytris obſcurius maculatis.

10. C. longiroſtris rufo nigroque varius roſtro apice nigro. *variegatus.*
Curculio variegatus. Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 158.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.
Roſtrum elongatum, cylindricum, ferrugineum, apice nigrum. Thorax ferrugineus lineis tribus nigris: lateralibus abbreviatis. Pectus nigrum lineis tribus ferrugineis. Elytra ſtriata, nigra lineolis aliquot ferrugineis. Pedes nigri femoribus ferrugineis: annulo nigro.

11. C. longiroſtris cinereus coleoptris macula communi cordata fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 608. 18. Muſ. Lud. Ulr. 45. *melanocardius.*
Sulz. Hiſtor. Inſ. tab. 4. fig. 11.
Habitat in India.
Antennae nigrae.

12. C. longiroſtris nigricans thoracis elytrorumque margine rufo. *limbatus.*
Curculio limbatus. Oliv. Inſ. 83. tab. 2. fig. 22.
Habitat in Senegallia.
Magnus. Roſtrum longum, nigrum. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra ſtriata, nigra margine ferrugineo.

13. C. longiroſtris niger thorace ſubſpinoſo: lineis elytris poſtice cruce albis. *cruciatus.*
Curculio cruciatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 231.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Caput nigrum faſcia baſeos cinerea. Roſtrum thorace longius, cylindricum, inflexum antennis

Digitized by Google

nigris. Thorax ovatus punctis elevatis acutis, subspinosus, niger linea laterali albida. Elytra itidem punctis elevatis, acutis, numerosissimis subspinosa, nigra lineola baseos crucequepostica albis. Pedes nigri femorum apice tibiarumque basi puncto albo.

sanguinolentus. 14. C. longirostris ater elytris fascia baseos sanguinea.

Curculio sanguinolentus. Oliv. Inf. 83. tab. 10. fig. 116.

Habitat in Insula Tabago Americes Dom. Lee.

Duplo minor C. cruentato. Fascia elytrorum marginem haud attingit.

fasciatus. 15. C. longirostris ater elytris striatis: fascia media sanguinea.

Curculio fasciatus. Oliv. Inf. 83. tab. 11. fig. 136.

Habitat —— —— Mus. D. Francillon.

Magnitudo praecedentis. Fascia elytrorum marginem haud attingit.

striatus. 16. C. longiostris niger elytris holosericeo striatis.

Curculio striatulus. Oliv. Inf. 83. fig. 140.

Habitat in Insula Terra neuve Mus. D. Banks.

Rostrum longum, ferrugineum, apice nigrum. Thorax rotundatus, scaber, niger. Elytra nigra striis elevatis, holosericeis e punctis albis nigrisque alternis. Pedes ferruginei.

rubetra. 17. C. longirostris ater antennis apice griseis, femoribus sulcatis.

Curculio gagates. Oliv. Inf. 83. fig. 104.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Magnitudo C. Pini. Corpus totum atrum, laeve, nitidum. Thorax laevis. Elytra subtilissime punctato striata. Femora canaliculata, atra.

gagates. 18. C. longirostris ater glaber nitidus rostro subcompresso.

Digitized by Google

Habitat Cajennae de Paykull.

Praecedente triplo minor, totus ater, nitidus, laevissimus, gibbus. Rostrum compressiusculum.

9. C. longirostris ovatus cinerascens elytris striatis. *mendicus.*
Curculio mendicus. Oliv. Inf. 83. tab. 9. fig. 108.
Habitat in Insula Madagascar Mus. Regis Galliae.
Magnitudo omnino praecedentis totus cinereus.

10. C. longirostris niger elytris striatis albo maculatis. *Pineti.*
Curculio confusus. Paykull. Monogr. 35. 33.
Habitat in Sueciae Pino Dom. de Paykull.
Statura omnino C. Abietis at paullo major & femora inermia. Elytra maculata, sive potius punctis nigris albisque alternis striata: albis majoribus.

11. C. longirostris elytris rufescentibus: fasciis nebulosis. Linn. Syst. nat. 2. 608. 19. Fn. Sv. 589. Paykull. Monogr. 36. 34. *Pini.*
Curculio Pini. Oliv. Inf. 83. tab. 4. fig. 42.
Curculio castaneus. Degeer Inf. 5. 222. 15.
Frisch. Inf. 11. tab. 23. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 7.
Habitat in Sueciae Pino.

12. C. longirostris niger cinereo villosus rostro atro: utrinque sulco abbreviato baseos. *Onopordi.*
Habitat in Africae Onopordine Prof. Vahl.
Affinis sequenti at major & alius. Rostrum reliquis brevius, nitidum, basi utrinque sulco parvo exaratum. Thorax scaber & elytra nigra villis vel potius squamis cinereis tecta.

13. C. longirostris ferrugineo fuscus albo lineatus rostro nigro: utrinque sulco abbreviato baseos. *Ursus.*
Curculio vittatus. Mant. Inf. 1. 18. 16.
Habitat in Italia Dom. Allioni.

Digitized by Google

Roſtrum cylindricum, nigrum inter oculos ſulcis duobus abbreviatis. Thorax ferrugineo fuſcus lineis quinque albis. Elytra laevia margine lineaque media albidis.

Jacea. 24. C. longiroſtris niger cinereo irroratus elytris puncto baſeos diſtincto.

Geoff. Inſ. 1. 281. 8.

Habitat in Cantaurea Jacea Prof. Hermann.

Roſtrum craſſiuſculum, cylindricum, nigrum. Thorax ovatus, niger, cinereo irroratus. Elytra nigra atomis cinereis, villoſis adſperſa & puncto diſtincto baſeos verſus ſcutellum.

Aetate magis glaber & niger evadit.

planus. 25. C. longiroſtris niger immaculatus roſtro cylindrico, elytris ſtriatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino C. Jaceae at minor. Roſtrum breve, cylindricum, obtuſum at nullo modo incraſſatum. Antennae nigrae clava albo annulata. Thorax niger, obſcurus, immaculatus. Elytra ſtriata, nigra apice parum cinereo maculata. Pedes nigri.

punctulatus 26. C. longiroſtris flavo fuſcoque varius, abdomine cinereo nigro punctato.

Habitat in America Muſ. Dom. Romani.

Paullo minor C. Jaceae. Corpus totum villoſum, flavo fuſcoque varium. Antennae nigrae. Thorax inaequalis. Abdomen ſubtus cinereum punctis plurimis, elevatis, atris, nitidis. Pedes cinerei.

ocularis. 27. C. longiroſtris nigro vireſcens roſtro ferrugineo: orbita oculorum nivea.

Habitat in Barbaria Muſ. Desfontaines.

Medius. Antennae cinereae articulo primo longiori, nigro. Roſtrum elongatum, cylindricum

Digitized by Google

ferrugineum, aetate nigrum evadit. Caput nigrum orbita oculorum nivea. Thorax & elytra scabra, nigra, virido-subvillosa. Pedes nigri, antici parum elongati.

28. C. longirostris niger virescenti irroratus rostro nigro subcarinato. *Cynarae.*

Curculio Cardui. Ross. Fn. Etr. 1. 111. 284. tab. 5. fig. 11.

Panz. Naturf. 24. 18. 25. tab. 1. fig. 25.

Habitat in Cynarae floribus Africae D. Vahl.

Affinis C. Jaceae at duplo fere major. Rostrum nigrum linea media elevata. Thorax planus, scaber linea laterali virescente. Elytra punctato striata atomis plurimis, villoso virescentibus irrorata. Subtus cinereus.

29. C. longirostris griseus elytris puncto albo. *Colon.*

Paykull. Monogr. 33. 32.

Curculio Colon. Linn. Mant. 531. Oliv. Inf. 83. fig. 76. Geoff. Inf. 1. 280. 6.

Curculio palustris Scop. carn. 104.

Herbst Arch. tab. 24. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 9. & tab. 62. fig. 10.

Habitat in Germania.

30. C. longirostris fuscus elytris puncto cinereo, rostro pedibusque atris. 2 *maculatus*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paullo minor C. Colon. Rostrum incurvum, atrum, nitidum. Thorax fuscus linea laterali cinerea. Elytra laevia, fusca puncto distincto cinereo. Pedes nigri.

31. C. longirostris ater elytris striatis: puncto medio albo, antennis pedibusque rubris. *punctum.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Praecedentibus duplo minor. Rostrum elongatum, arcuatum, atrum. Antennae ferrugineae

clava fuſca. Thorax gibbus, ſubpunctatus linea media glabra, ater, immaculatus. Elytra ſtriata, atra puncto parvo pone medium albo. Pedes ferruginei.

biguttatus. 32. C. longiroſtris niger elytris puncto elevato, abdomine pedibusque poſticis flavis.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Caput nigrum. Thorax cylindricus, niger, immaculatus. Elytra laevia, nigra puncto magno, elevato, globoſo, flaveſcente ad baſin. Abdomen flavum. Pedes antici elongati, nigri, reliqui flavi.

bilineatus. 33. C. longiroſtris fuſcus elytris lineis duabus punctorum alborum.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Roſtrum craſſiuſculum, nigrum. Thorax niger lineis tribus albis. Elytra ſtriata, nigra lineis duabus e punctis quadratis, albis, quarum altera ad marginem, altera ad ſuturam. Pedes nigri.

ſordidus. 34. C. longiroſtris niger obſcurus immaculatus elytris ſtriatis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Corpus medium, nigrum, obſcurum, minime nitidum, immaculatum. Elytra ſtriata.

ſuillus. 35. C. longiroſtris obſcurus thorace ſcabro, elytrorum ſtriis piloſis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Magnitudo & ſtatura praecedentis. Roſtrum arcuatum, nigrum antennis obſcuris. Thorax obſcure cinereus, punctis elevatis ſcaber. Elytra piloſa, ſtriata ſtriis ſcabris.

Digitized by Google

36. C. longiroſtris cinereus elytris apice ſtriis albis nigro punctatis. *teſſellatus.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Medius. Caput & antennae fuſca. Thorax & elytra griſea, at elytra apice ſtriis quinque albis & in his puncta diſtincta, atra.

37. C. longiroſtris ater thorace plano punctato, elytris abbreviatis ſubſtriatis. *abbreviatus*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Quadruplo minor C. Paſſmarum. Antennae nigrae, apice cineraſcentes. Roſtrum incurvum. Thorax planus, punctatus linea media parum elevata. Elytra obſcura, ſubſtriata.

38. C. longiroſtris ater nitidus thorace plano laevi, elytris ſtriatis. *nitens.*
Habitat in Gallia meridionali.
Minor C. abbreviato & alius. Corpus totum atrum, nitidum antennarum clava apice cineraſcente. Thorax planus, laevis, nitidus. Elytra ſtriata longitudine abdominis.

39. C. longiroſtris thorace laevi, elytris muricatis nigris: punctis duobus apiceque albis. Herbſt Arch. tab. 24. fig. 2. Paykull. Monogr. 39. 36. *Equiſeti.*
Curculio nigrogibboſus. Degeer Inſ. 5. 224. 17.
Curculio ſcaber. Linn. Syſt. nat. 2. 609. 22. Fn. Sv. 592.
Habitat in Angliae Equiſito aruenſi.
Roſtrum atrum. Thorax niger, vix tuberculatus lateribus albis. Elytra muricata lateribus apiceque albis, in parte anteriori nigra puncta duo, parva, alba.

40. C. longiroſtris niger elytris ſubſtriatis rufis. *dimidiatus.*
Curculio dimidiatus. Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 5.
Habitat — — —

Digitized by Google

Duplo major C. atriroſtris.

Bufo. 41. C. longiroſtris fuſcus elytris ſubreticulatis: faſcia media alba.

Curculio Bufo. Oliv. Inſ. 83. fig. 118.

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum elongatum, inflexum, fuſcum litura dorſali, cinerea antennisque piceis. Thorax fuſcus dorſo plano punctis duobus minutiſſimis, albis. Scutellum lateraque albida. Elytra plana, fuſca, rufo ſubvilloſa faſcia in medio lata, communi, albida, ad apicem litura alba.

atriroſtris. 42. C. longiroſtris cinereus roſtro arcuato atro. Paykull. Monogr. 40. 37.

Habitat Lipſiae Muſ. Prof. Leſke.

Magnitudo & ſtatura C. Equiſeti. Corpus totum obſcure cinereum, poſtice obtuſiuſculum roſtro ſolo, arcuato, atro.

brunniroſtris. 43. C. longiroſtris griſeus roſtro pedibusque ferrugineis.

Habitat in Daniae plantis Dom. Lund.

Medius. Roſtrum elongatum, incurvum, ferrugineum, nitidum. Antennae ferrugineae, apice cinereae. Thorax elytraque griſea, immaculata. Pedes brunnei.

feſtivus. 44. C. longiroſtris aeneo nitidus elytris baſi angulo obtuſo, roſtro apice antennisque fuſcis.

Habitat Surinami.

Magnitudo praecedentis. Roſtrum cylindricum, aeneum, apice fuſcum. Antennae fuſcae. Thorax gibbus, aeneus, nitidiſſimus. Elytra punctato ſtriata, aenea, nitidiſſima margine baſeos angulato. Pedes virides.

Tragiae. 45. C. longiroſtris aeneus roſtro pedibusque ſubcoloribus.

Curculio Tragiae. Oliv. Inſ. 83. fig. 112.

Digitized by Google

Habitat in Tragiae volubilis feminibus Braſiliae Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Caput paullo obſcurius. Thorax aeneus, obſcurus. Elytra aenea. Pedes obſcuriores.

46. C. longiroſtris niger elytris aeneis. *aeneus.*
Habitat in Anglia Muſ. Dr. Hunter.
Minutus. Corpus nigrum elytris ſolis aeneis.

47. C. longiroſtris ater nitidus roſtro arcuato. *curviroſtris.*
Curculio curviroſtris. Oliv. Inſ. 83. fig. 115.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Thorax punctatus. Elytra ſtriata.

48. C. longiroſtris ater antennis tibiisque piceis, elytris oblongis ſtriatis. *Aethiops.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Difficilius diſtinguitur. Magnitudo & ſtatura omnino C. Ceraſi, at femora mutica & color totus, ater, nitidus antennis tibiisque piceis. Elytra oblonga, ſtriata.

49. C. longiroſtris fuſcus elytris ſubſtriatis ferrugineo irroratis. *Scirpi.*
Habitat in Galliae Scirpo Muſ. Dom. Boſc.
Affinis certe praecedenti at diſtinctus colore magis fuſco, elytris minus ſtriatis atomis ferrugineis, antennis pedibusque nigris.

50. C. longiroſtris ater antennis ferrugineis, thorace bituberculato. Linn. Syſt. nat. 2. 507. 12. Paykull. Monogr. 137. 128. at antennae omnino hujus generis. *Pruni.*
Habitat in Ceraſi foliis.
Valde diſtinctus utrinque tuberculo elevato thoracis. Elytra ſtriata.

51. C. longiroſtris ater immaculatus elytris crenato ſtriatis. *Armeniacae*
Habitat Kiliae.

Digitized by Google

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Corpus totum atrum, minime nitidum. Antennae & pedes nigri. Thorax dorso plano. Elytra crenato striata.

Camelus. 52. C. longirostris fuscus thorace elytrisque tuberculatis, rostro apice rufo.

Habitat in Germaniae hortis Dom. Smidt.

Medius. Rostrum reliquis brevius, fuscum, apice obscure rufum. Antennae clava ferruginea. Thorax fuscus, obscurus tuberculis aliquot elevatis, acutis. Elytra obscura, striata: striis tuberculis plurimis, elevatis, acutis. Corpus fuscum, obscurum.

4 tuberculatus. 53. C. longirostris thorace quadrituberculato nigro, elytris striatis cinereo variegatis.

Curculio quadricornis. Payk. Monogr. 71. 69.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Rostrum atrum. Corpus cinereum. Pedes cinerei femoribus posticis nigris.

teter. 54. C. longirostris depressus villosus fuscus rostro atro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo C. Campanulae, at supra magis planus. Antennae fuscae. Thorax planus, villosus, fuscus, immaculatus. Elytra striata, villosa, fusca. Corpus fuscum.

Campanulae. 55. C. longirostris ovatus niger elytris striatis obtusis. Linn. Syst. nat. 2. 506. 7. Paykull. Monogr. 28. 27.

Degeer Inf. 5. 236. 23.

Habitat in Campanulae rotundifoliae pericarpiis.

Corpus totum nigrum, postice obtusum.

Digitized by Google

6. C. longiroſtris viridis roſtro atro. Paykull. *nigriroſtris.*
Monogr. 56. 53.
Roſſ. Fn. Etruſc. 1. 114. 292.
Herbſt Arch. tab. 24. fig. 3.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Caput fuſcum roſtro cylindrico, atro, nitido. Thorax gibbus, rotundatus, viridis lineis duabus dorſalibus, fuſcis. Elytra tomentoſa, viridia, immaculata. Pedes fuſci.

7. C. longiroſtris ſubteſtaceus thorace viridi lineato, roſtro apice fuſco. *variabilis.*
Curculio nigriroſtris β. Paykull. Monogr. 57. 53. β.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Medius. Caput pallide teſtaceum roſtro apice fuſco. Antennae rufeſcentes clava cinerea. Thorax obſcurus lineis tribus diſtinctis, viridibus. Elytra pallide rufeſcentia, polline vireſcenti adſperſa. Pedes rufi.

8. C. longiroſtris oblongus niger argento holoſericeus roſtro dimidiato pedibusque piceis. Paykull. Monogr. 63. 60. *piciroſtris.*
Habitat Hafniae Dom. Lund, in capitulis Trifolii Paykull.
Caput nigrum roſtro dimidiato piceo. Pedum geniculi nigri.

9. C. longiroſtris niger antennarum baſi coleoptrorum diſco tibiisque teſtaceis. *Salicariae.*
Curculio Lythri. Paykull. Monogr. 74. 48. β.
Habitat in Lythro Salicaria Angliae Dom. Banks.
Corpus parvum, nigrum. Roſtrum ſtriatum & thorax nigra, immaculata. Coleoptra ſtriata diſco teſtaceo, margine omni nigro. Pedes teſtacei femoribus apice fuſcis.

Digitized by Google

floralis. 60. C. longiroſtris obſcure griſeus elytrorum futu pallida.
Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.
Corpus parvum. Roſtrum arcuatum, nigrun Thorax tuberculatus. Elytra ſtriata futura albid

Pſeudacori. 61. C. longiroſtris ſupra niger thoracis lateribus fe rugineis, elytris ſtriatis: futura baſi alba.
Habitat in Galliae Pſeudacoro Muſ. Dom. Boſc
Affinis certe ſequentibus at diſtinctus & dup major. Roſtrum longum, arcuatum, nigrum, b ferrugineum. Thorax ſupra niger, ſubtus l teribusque inprimis antice ferrugineus. C pus cinereum pedibus nigris.

Caſtor. 62. C. longiroſtris ovatus thorace tuberculato, leoptris ſtriatis: futura baſi albida, pedibus ru
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino C. pericarpii & ejus varie teſte Paykull. Roſtrum craſſiuſculum, atru Thorax tuberculatus, fuſcus lateribus pallidi ribus. Elytra ſtriata, interdum variegata, terdum obſcura, ſemper tamen futura baſi al da. Pedes rufi.

pericarpius. 63. C. longiroſtris ſubgloboſus nebuloſus elyt rum futura baſi alba. Linn. Syſt. nat. 2. 60 31. Fn. Sv. 602. Paykull. Monogr. 67. 6
Herbſt Arch. tab. 24. fig. 4.
Habitat in Scrophulariis.
Totus ſupra obſcure fuſcus futura baſi alba, fe tus cinereus. Femora clavata. Pedes picei.

quercicola. 64. C. longiroſtris ater thorace tuberculato, elyt ſtriatis: futura baſi alba, pedibus nigris. Pay Monogr. 70. 68.
Habitat in Sueciae Quercu Dom. de Paykull
Affinis certe C. caſtor at minor & pedes ni

Digitized by Google

65. C. niger thorace bituberculato canaliculatoque, elytris ſtriatis. Paykull. Monogr. 69. 67. *aſſimilis.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Paullo minor C. pericarpio cui affinis.

66. C. longiroſtris albo fuſcoque varius elytris puncto baſeos elevato atro, roſtro nigro. Paykull. Monogr. 55. 52. *Siſymbrii.*
Habitat in Siſymbrio amphibio Kiliae lectus die XX Maj.
Parvus. Roſtrum elongatum, nigrum. Antennae fuſcae. Thorax albidus macula fuſca, in qua linea dorſalis, albida. Elytra albo fuſcoque varia & ad baſin puncto parvo, atro. Corpus albidum.

67. C. longiroſtris coleoptris faſciis duabus abbreviatis albis. *capreae.*
Habitat in Salice caprea Angliae Dom. Banks.
Parvus. Caput, thorax, corpus atra. Thorax linea dorſali cineraſcente. Elytra ſtriata, atra faſciis duabus ſinuatis, albis, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Pedes nigri.

68. C. longiroſtris villoſus cinereus elytris macula media fuſca. Paykull. Monogr. 58. 55. *bipunctatus*
Curculio 2 punctatus longiroſtris cinereus elytris macula nigra, tibiis flaveſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 609. 28. Fn. Sv. 599.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parvus. Antennae teſtaceae. Supra totus villoſus, cinereus macula elytrorum media, fuſca. Subtus obſcurior vel nigricans tibiis teſtaceis.

69. C. longiroſtris villoſus vireſcens roſtro nigro, pedibus teſtaceis. *Carpini.*
Curculio Carpini Knoch. Beytr.
Habitat in Germaniae Carpino Dom. de Seheſtedt.

Digitized by Google

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Differt tantum elytris immaculatis pedibusque totis teſtaceis.

Eryſimi. 70. C. longiroſtris niger thorace bituberculato vireſcente, elytris cyaneis. Paykull. Monogr. 76. 73.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Praecedentibus magis gibbus. Roſtrum nigrum. Thorax obſcure viridis tuberculo utrinque elevato. Elytra ſtriata, cyanea. Pedes nigri.

4 maculatus 71. C. longiroſtris nigricans coleoptris maculis quatuor albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 609. 29. Fn. Sv. 600.

Curculio cinereus elytrorum puncto quadruplici albo. Geoff. Inſ. 1. 187. 22.

Habitat in Europae plantis.

unifaſciatus. 72. C. longiroſtris ſupra fuſcus elytris faſcia media cinerea.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput fuſcum roſtro nigro. Thorax ſupra fuſcus, cinereus. Elytra ſubſtriata faſcia in medio lata, cinerea. Litura ad apicem cinerea. Pedes nigri femoribus albidis.

Lythri. 73. C. longiroſtris ater elytris faſcia media abbreviata punctoque poſtico albis, pedibus flavis. Paykull. Monogr. 74. 71.

Habitat in Lythri floribus Uplandiae Dom. de Paykull.

Parvus. Caput & thorax atra, nitida. Elytra nigra faſcia media alba, quae tamen marginem haud attingit. Pone faſciam punctum parvum, oblongum. Pedes flavi genubus nigris.

bifaſciatus. 74. C. longiroſtris niger elytris faſciis duabus cinereis, baſeos majore undata.

Habitat Kiliae Dom. Lund.

Digitized by Google

Roſtrum atrum. Thorax rotundatus, ater linea dorſali pallidiore. Scutellum cinereum. Elytra ſtriata faſciis duabus undatis, cinereis, vix marginem exteriorem attingentibus, quarum baſeos ad ſuturam major, altera in medio anguſtior. Pedes nigri. Affinis C. Salicis at pedes mihi haud ſaltatorii videntur.

5. C. longiroſtris niger antennis pedibusque piceis, abdomine ovato. Linn. Syſt. nat. 2. 507. 13. Fn. Sv. 584. Paykull. Monogr. 50. 47. *acridulus.*

Degeer Inſ. 5. 235. 22.

Herbſt Arch. tab. 24. fig. 12.

Habitat frequens in floribus tetradynamis.

Elytra punctato ſtriata.

6. C. longiroſtris fuſcus thorace tuberculato, elytris ſcabris, pedibus piceis. *ſcabratus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affinis ſequenti at paullo minor. Roſtrum apice atrum. Thorax in medio baſi canaliculatus, utrinque tuberculatus. Elytra ſtriata, punctisque elevatis ſcabra. Pedes picei.

7. C. longiroſtris ſupra ater thorace bituberculato margineque antico elevato. *alauda.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino C. acridùli. Roſtrum arcuatum, atrum antennis nigris. Caput nigrum. Thorax in medio canaliculatus, utrinque tuberculatus margine antico elevato, acuto. Elytra ovata, ſtriata, nigra, immaculata. Corpus cinereum pedibus nigris.

8. C. longiroſtris elytris rubris: ſutura dimidiata nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 608. 17. Fn. Sv. 588. Paykull. Monogr. 14. 13. at femora dentata. *dorſalis.*

Curculio dorſalis. Oliv. Inſ. 83. fig. 169.

Digitized by Google

Habitat in Ranunculo Ficaria.

Parvus, nimis affinis C. Refinae at femora inermia. Tibiae flavae.

Quercus. 79. C. longiroſtris cinereus thoracis dorſo fuſco, elytris teſtaceis cinereo undatis.

Curculio Quercus. Linn. Syſt. nat. 2. 614. 59.

Curculio Rana thorace fuſco: limbo teſtaceo, elytris teſtaceis: faſciis tribus undatis cinereis. Mant. Inſ. 1. 101. 52.

Habitat in Kiliae, Sueciae Quercu.

Parvus. Corpus cinereum. Roſtrum nigrum. Thoracis dorſum fuſcum linea media pallidiori. Elytra ſtriata, pallide teſtacea faſciis 4-5 undatis, cinereis. Pedes teſtacei.

futuralis. 80. C. longiroſtris ovatus fuſcus: linea longitudinali alba.

Habitat in Germaniae Salice.

Corpus parvum. Roſtrum arcuatum, nigrum. Thorax fuſcus linea dorſali alba. Elytra ſtriata, gibba futura alba, ſubtus cinereus.

Crux. 81. C. longiroſtris ater thorace punctis duobus baſeos, elytris futura punctisque ſparſis albis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Caput atrum roſtro incurvo. Thorax rotundatus ater utrinque puncto oblongo baſeos albo. Scutellum album. Elytra ſtriata, nigra futura ad baſin punctisque plurimis, ſparſis, albis. Pedes nigri. Corpus ſubtus albidum.

Lemnae. 82. C. longiroſtris ater roſtro apice plano, elytris ſtriatis.

Habitat in Germaniae Lemna Prof. Helwig.

Minutus. Roſtrum elongatum, apice planum. Thorax punctatus. Elytra ſtriata.

exclamationis. 83. C. longiroſtris ater elytris puncto lineolaque apicis albis.

Digitized by Google

Curculio exclamationis. Oliv. Inf. 83. fig. 167.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus, ater, nitens puncto in medio & lineola ad apicem elytrorum albis.

84. C. longiroſtris fuſcus thorace elytrisque albo lineatis, pedibus teſtaceis. *venuſtus.*
Curculio albovittatus. Herbſt Arch.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Caput fuſcum antennis teſtaceis lineaque dorſali albida. Thorax fuſcus lineis tribus albidis. Elytra punctato ſtriata, dilutiora lineis duabus ſubinterruptis, albis. Pedes teſtacei.

85. C. longiroſtris elytris cinereis: macula media fuſca. Paykull. Monogr. 44. 41. *Plantaginis.*
Curculio Plantaginis. Degeer Inſ. 5. 237. 24. tab. 7. fig. 17. 18.
Habitat Halae Dom. Hybner.
Roſtrum nigrum. Thorax cinereus, medio fuſcus linea dorſali, cinerea. Elytra cinerea macula magna, media, fuſca & praeterea puncta aliquot ejusdem coloris.

86. C. longiroſtris griſeus nigro nebuloſus antennis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 613. 60. Fn. Sv. 390. Paykull. Monogr. 43. 40. *Rumicis.*
Degeer Inſ. 5. 231. 20. tab. 7. fig. 10. 11.
Raj. Inſ. 85. 36.
Habitat in Europae borealis Rumice.
Femora in noſtris ſpeciminibus mutica.

87. C. longiroſtris griſeus thorace nigro cinereo lineato, elytris punctis nigris teſſellatis. *adſperſus.*
Habitat Kiljae.
Statura & ſumma affinitas C. Rumicis. Roſtrum cylindricum, atrum, immaculatum. Thorax niger linea laterali, albida. Elytra obſcura, albo ſublineata punctisque numeroſis

Digitized by Google

nigris tessellata punctoque majori, communi apicis. Corpus griseum.

granarius. 88. C. longirostris piceus thorace punctato longitudine elytrorum. Linn. Syst. nat. 2. 608. 16. Fn. Sv. 587. Payk. Monogr. 54. 51.
Geoff. Inf. 1. 255. 18.
Raj. Inf. 88.
Joblot. Obs. Microcosp. 1754. tab. 7. fig. 1.
Degeer Inf. 5. 239. 25.
Devastat granaria. Pellitur Isatide, Hyoscyamo, Sambuco, Thlaspide.

Oryzae. 89. C. longirostris piceus thorace punctato longitudine elytrorum, elytris punctis duobus rufis.
Curculio Oryzae. Linn. Amoen. acad. 6. 395. 19.
Curculio Oryzae. Oliv. Inf. 83. fig. 81.
Habitat in Oryza saepius lectus inter grana ex Oriente adportata.
Statura & summa affinitus C. granarii at puncta duo in elytris rufa.

2 tuberculatus. 90. C. longirostris ferrugineus thorace longitudine elytrorum punctisque duobus dorsalibus elevatis.
Curculio 2 tuberculatus. Oliv. Inf. 83. fig. 165.
Habitat in nova Zeelandia Mus. Dom. Banks.
Statura & summa affinitus praecedentium. Corpus obscure ferrugineum. Thorax punctatus punctisque duobus dorsalibus, elevatis. Elytra punctato striata.

paraplecticus. 91. C. longirostris cylindricus subcinereus elytris mucronatis. Linn. Syst. nat. 2. 610. 24. Fn. Sv. 604. It. Scan. 184. Paykull. Monogr. 53. 50.
Curculio paraplecticus. Oliv. Inf. 83. fig. 106.
Curculio oblongus elytris villoso cinereis, sutura nigra. Geoff. Inf. 1. 279.

Digitized by Google

Schreber. Sammlung. Tom. XI. 336. tab. 4.
Degeer Inſ. 5. 224. 18. tab. 7. fig. 8.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4.. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 1.
Habitat Larva intra caulem umbellatarum aquaticarum. Paraplegiam equorum cauſſare fertur.

92. C. longiroſtris cylindricus canus fuſco lineatus. *anguinus.*
Linn. Syſt. nat. 2. 610. 35.
Curculio anguinus. Oliv. Inſ. 33. fig. 168.
Panz. Naturf. 24. 19. 26. tab. 1. fig. 26.
Habitat in Germania.
Mihi haud rite notus. Forte mera varietas ſequentis.

93. C. longiroſtris oblongus obſcurus elytris cinereis fuſco ſubſtriatis. *ſtriatellus.*
Habitat in Barbariae plantis Muſ. Dom. Desfontaines.
Magnitudo & ſtatura praecedentium. Antennae clava acuminata, cinerea. Thorax fuſcus lateribus ſtriisque obſoletis, albidis. Elytra cinerea, fuſco ſubſtriata. Corpus obſcurum.

94. C. longiroſtris thorace nigro cinereo lineato, elytris mucronatis griſeis. *umbellatarum.*
Habitat in Barbariae Umbellatis Dom. Vahl.
Duplo fere minor C. paraplectico. Roſtrum atrum, nitidum. Thorax niger, obſcurus lineis quatuor cinereis: intermediis abbreviatis. Elytra griſea, apice mucronata.

95. C. longiroſtris cylindricus cinereus fuſco lineatus elytris mucronatis. *mucronatus*
Habitat in Barbariae plantis.
Statura & magnitudo C. paraplectici. Roſtrum utrinque linea pallida, apice nigrum. Antennae breves, inflexae, extrorſum craſſiores. Thorax cinereus dorſo fuſco lineis duabus longi-

Digitized by Google

tudinalibus, cinereis, lateribus atris: margine albo, apice mucronata. Subtus albus punctis nigris.

ferrugatus. 96. C. longiroſtris niger ferrugineo villoſus elytris obtuſis.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Corpus cylindricum magnitudine C. paraplectici totum ferrugineo tomentoſum roſtro ſolo cylindrico, nigro.

gages. 97. C. longiroſtris ater nitidus elytris ſtriatis obſcuris, roſtro truncato.

Habitat in Aquapim Guineae Dr. Iſert.

Statura omnino & magnitudo C. paraplectici. Roſtrum cylindricum, reliquis brevius, truncatum, atrum. Thorax planus, laevis, ater, nitidus. Elytra parum abbreviata, ſtriata, obſcura, minime nitida. Pedes breves, atri, nitidi.

8 *lineatus.* 98. C. longiroſtris cylindricus niger thorace elytrisque lineis quatuor albis.

Curculio 8 lineatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 89.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Reg. Galliae.

Statura & magnitudo C. paraplectici at diſtinctus

ſemipunctatus. 99. C. longiroſtris cylindricus thorace lineis elytris punctis albis.

Curculio ſemipunctatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 141

Brentus ſemipunctatus. Mant. Inſ. 1. 96. 4.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax ater, canaliculatus lineis quinque albis. Elytra punctata, ſubſtriata, abdomine longiora acutiuſcula, nigra punctis numeroſis albis, ſparſis. Subtus albicans punctis aliquot nigris. Pedes fuſci.

4*puſtulatus* 100. C. longiroſtris niger elytris maculis duabus ferrugineis.

Digitized by Google

Curculio 4 puſtulatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 117.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Antennarum clava apice albida. Roſtrum cylindricum, atrum. Thorax ater macula utrinque marginali, albida. Elytra ſtriata, truncata, nigra maculis duabus ferrugineis anteriori majori.

101. C. longiroſtris cylindricus albo fuſcoque nebuloſus elytris ſubmucronatis, antennarum clava teſtacea. *mixtus.*
Habitat in Barbariae plantis Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo fere C. paraplectici. Roſtrum reliquis brevius, craſſiuſculum, nigricans. Antennarum clava acuminata, teſtacea. Thorax cinereo fuſcoque mixtus punctisque elevatis atris, ſcaber. Elytra vix ſtriata uti totum corpus colore fuſco cineroque mixto.

102. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus thorace lineis tribus fuſcis. *filiformis.*
Habitat in Italia Dom. Dr. Allioni.
Quadruplo minor C. paraplectico. Roſtrum fuſcum. Thorax cinereus lineis tribus fuſcis. Elytra cinerea, immaculata, minime punctata, obtuſa. Pedes fuſci.

103. C. longiroſtris cylindricus ſupra niger elytris acuminatis: faſcia pallida. *cylindricus.*
Curculio cylindricus. Oliv. Inſ. 83. fig. 123.
Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.
C. paraplectico minor. Roſtrum atrum antennarum clava acuminata, nigra faſcia pone medium lata, alba, quae antice ad ſuturam extenditur. Abdomen nigrum apice album.

104. C. longiroſtris thorace fuſco: punctis quatuor albis, elytris fuſcis: faſcia ſexquialtera teſtacea. *notatus.*

Digitized by Google

Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.

Caput fuſcum, ſive obſcure rufum. Roſtrum atrum. Thorax fuſcus punctis quatuor transverſim poſitis, parvis, albis. Scutellum album Elytra ſtriata, fuſca faſciis duabus teſtaceis anteriore abbreviata, poſteriore ad futuram macula alba terminata. Litura alba ad futuram

barbiroſtris. 105. C. longiroſtris niger roſtro barbato, tibiis anticis tridentatis.

Curculio barbiroſtris. Oliv. Inſ. 83. fig. 37. Seb. Muſ. 4. tab. 95. fig. 5.

Habitat in Indiis Muſ. Dom. Kramer.

Paullo major C. paraplectico. Roſtrum tenue barba laterali, denſa, ferruginea. Thorax ſcaber. Elytra profunde ſulcata ſulcis ſcabris. Femora mutica at tibiae anticae tridentatae.

anguſtatus. 106. C. longiroſtris cylindricus ater elytris obtuſis punctatis.

Curculio anguſtatus. Herbſt Arch. tab. 24. fig. 7.

Curculio pulverulentus. Roſſ. Fn. Etr. 1. in. 283.

Habitat in Anglia.

Paullo major C. paraplectico. Thorax ſcaber. Elytra ſtriato punctata.

Bardanae. 107. C. longiroſtris cylindricus griſeo tomentoſus pedibus anticis elongatis.

Habitat in Bardana Saxoniae Muſ. Dom. Romanus.

Statura & magnitudo C. paraplectici. Junior totus griſeo tomentoſus, adultior niger & glaber. Elytra rotundata, obtuſa. Pedes antici parum elongati.

Aſcanii. 108. C. longiroſtris cylindricus ater lateribus ſubcoeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 610. 36.

Digitized by Google

Curculio Aſcanii. Oliv. Inſ. 83. fig. 83.
Herbſt Arch. tab. 24. fig. 8.
Habitat in Europa auſtraliori.
Paullo minor C. paraplectico.

109. C. longiroſtris cylindricus niger elytris vitta teſtacea. *lineola.*
Curculio lineola. Oliv. Inſ. 83. fig. 185.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus, cylindricus, niger. Antennae fuſcae. Thoracis dorſum planum. Elytra ſtriata vitta lata, teſtacea.
Variat interdum elytris loco vittae ſolo puncto baſeos apicisque teſtaceo.

110. C. longiroſtris elongatus niger antennis pedibusque piceis, roſtro baſi attenuato. Payk. Monogr. 51. 48. *linearis.*
Habitat Strasburgi Dom. Prof. Hermanni.
Statura valde oblonga & tenuis. Minor C. Aſcanii. Roſtrum mediocre, baſi valde attenuatum, apice multo craſſius. Antennae ferrugineae. Thorax oblongus, punctatus. Elytra ſtriata. Pedes picei.
Variat interdum corpore toto ferrugineo.

111. C. longiroſtris femoribus anticis ſubclavatis, corpore atro. *craſſipes.*
Habitat Strasburgi Muſ. Prof. Hermann.
Statura cylindrica C. Aſcanii. Antennae nigrae, apice fuſcae. Thorax elongatus, planus at craſſitie fere elytrorum, poſtice rotundatus. Elytra abdomine breviora, laevia, atra.

112. C. longiroſtris elongatus ater thorace nitido, elytris ſtriatis obtuſis. *Atriplicis.*
Curculio T. album. Linn. Syſt. nat. 2. 609. 23.
Fn. Sv. 594. Paykull. Monogr. 52. 49.

Digitized by Google

Habitat in Atriplici littorali Florae Kilonienſis Dom. Lund.

Statura & magnitudo C. linearis. Differt tamen antennis apice haud ferrugineis, roſtro tenui, haud baſi attenuato, thorace minus punctato, nitidiori.

Lymexylon 113. C. longiroſtris elongatus griſeus thorace ſcabro, elytris ſtriatis.

Habitat in Germaniae ligno Quercino Dr. Helwig.

Statura & magnitudo omnino C. Atriplicis. Roſtrum cylindricum, griſeum, apice nigrum. Antennae breves clava ovata. Thorax & elytra griſea.

** *Longiroſtres femoribus dentatis.*

calcaratus. 114. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris fuſco irroratis, tibiis anticis acute dentatis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 186.

Habitat — — Muſ. Dom. Geoffroy.

Maximus in hoc ordine. Roſtrum cylindricum. Thorax depreſſus, planus, punctatus. Elytra ſubacuminata, obſcura, fuſco irrorata. Pedes antici elongati femoribus tibiisque anticis in medio acute dentatis.

bidens. 115. C. longiroſtris femoribus poſticis dentatis niger elytris uniſpinoſis.

Curculio bidens. Oliv. Inſ. 83. fig. 113.

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnitudine C. viridis. Roſtrum atrum, nitidum. Antennae fuſcae. Thorax ſubrugoſus. Elytra ſtriata ſtriis crenatis, in medio ſpina erecta, valida, acuta armata. Pedes nigri femoribus poſticis dente valido, compreſſo.

Digitized by Google

116. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus thorace elytrisque tuberculatis, roſtro cornubus duobus arcuatis. *Taurus.*
Curculio Taurus. Oliv. Inſ. 83. fig. 60.
Habitat in Cajennia.
Corpus magnum, griſeum tuberculis elevatis, validis. Roſtrum utrinque in medio cornu arcuato, elongato, valido. Pedes nigri.

117. C. longiroſtris femoribus dentatis thorace tuberculato, roſtro utrinque acute ſpinoſo. *cornutus.*
Curculio cornutus. Oliv. Inſ. 83. fig. 193.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Geoffroy.
Magnus, tuberculatus, ater roſtro utrinque ſpina media, acuta, valida.

118. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus thorace elytrisque tuberculis numeroſis atris. *miliaris.*
Curculio miliaris. Oliv. Inſ. 83. fig. 83.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.
Magnus. Roſtrum cylindricum, arcuatum, atrum, nitidum. Thorax & elytra tuberculis numeroſiſſimis, elevatis, atris. Pedes antici parum elongati, atri.

119. C. longiroſtris femoribus dentatis oblongus nigricans thorace cyaneo: lateribus ſcabris, elytris ſtriatis. *cyanicollis.*
Curculio cyanicollis. Oliv. Inſ. 87. fig. 121.
Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.
Magnus, oblongus. Roſtrum longum, apice obtuſum. Thorax cyaneus lateribus punctis elevatis ſcaber. Elytra ſtriata, ſcabra.

120. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcurus ſcaber thorace utrinque faſciculato tuberculato, elytris ſtriatis. *Jamaicenſis*
Curculio Jamaicenſis. Oliv. Inſ. 83. fig. 83.
Habitat in America meridionali Muſ. D. Banks.

Digitized by Google

Magnus. Rostrum cylindricum, incurvum, nigrum antennis cinereis. Thorax supra planus, obscure griseus punctis plurimis, elevatis, atris, nitidis irroratus, lateribus utrinque tuberculo e pilis ferrugineis angulatis. Elytra striata, obscure grisea punctis itidem elevatis, atris. Femora acute dentata tibiisque apice denticulis.

Senegalensis 121. C. femoribus dentatis ater elytris tuberculatis acuminatisque: maculis duabus tomentoso albeis.

Habitat in Senegal. Paykull.

Corpus magnum, atrum. Thorax planus, nitens, inmedio tuberculis tribus, ovatis, obtusis, postice pluribus, minoribus. Elytra striata striis punctatis tuberculisque plurimis elevatis, compressis: baseos majori, apice acuminata. Maculae duae aureae, altera ad basin, altera versus apicem, oblonga.

validus. 122. C. longirostris femoribus anticis dentatis oblongus scaber niger tibiis anticis dentatis.

Curculio validus. Oliv. Inf. 83. fig. 186.

Habitat Cayennae.

Corpus magnum, oblongum, nigrum thorace elytrisque scabris. Tibiae anticae acute dentatae.

coronatus. 123. C. longirostris femoribus dentatis niger thorace antice spinis ciliato, elytris striatis.

Curculio coronatus. Oliv. Inf. 83. fig. 70.

Habitat —

Corpus magnum, oblongum, nigrum. Caput & thorax atra thorace antice spinis plurimis, subarcuatis ciliato. Elytra punctis elevatis striata.

Digitized by Google

124. C. longiroſtris femoribus quatuor anticis dentatis, elytris polline flaveſcentibus ſupra apicem gibboſis. Linn. Syſt. nat. 2. 612. 49. Muſ. Lud. Ulr. 53. *mucoreus.*

Habitat in India orientali.

125. C. longiroſtris femoribus quatuor poſterioribus dentatis, elytris ſtriatis nigris: linea repanda griſea. Linn. Syſt. nat. 2. 612. 50. Muſ. Lud. Ulr. 46. *puſio.*

Habitat in India orientali.

26. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace lineis duabus, elytris ſtrigis quatuor albis, tibiis anticis ſpinoſis. *ſpinipes.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Muſ. Dr. Hunter.

Magnus. Roſtrum cylindricum, incurvum, atrum. Thorax antice attenuatus, punctatus, ater linea utrinque alba. Elytra punctis elevatis ſcabra ſtrigis tribus albis, quarum baſeos arcuata cum ſecunda ad marginem exteriorem coit. Pedes nigri. Femora omnia acute dentata. Tibiae anticae in medio dentatae.

17. C. longiroſtris femoribus dentatis ferrugineo fuſcus elytris ſtriatis: tuberculis elevatis albis. *bombina.*

Curculio bombina. Oliv. Inſ. 83. fig. 12.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Magnus. Caput fuſcum roſtro cylindrico antennisque nigris. Thorax laevis, glaber, ferrugineo fuſcus. Elytra ſtriata, ferrugineo fuſca punctis elevatis, globoſis, atris. Corpus & pedes ferrugineo fuſca femoribus dentatis.

Digitized by Google

Scorpio. 128. C. longiroſtris femoribus dentatis ater thorace plano baſi cinereo, coleoptris tuberculatis acuminatisque medio cinereis.

Curculio Scorpio. Oliv. Inſ. 83. fig. 14.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Magnus. Caput atrum roſtro plano, laevi, atro Thorax planus, utrinque angulatus, antice lateribusque niger, poſtice cinereus. Elytra punctato ſtriata, tuberculato ſpinoſa, apice acuminata, cinerea margine atro, qui coloris medio excurrit & fere faſciam latam, abbreviatam conſtituit. Corpus atrum.

Chimaris. 129. C. longiroſtris femoribus poſticis dentatis niger albo maculatus pedibus anticis longiſſimis.

Oliv. Inſ. 83. fig. 130.

Habitat in Americae meridionalis Chimaris cymoſa Dom. Iſert.

Magnus. Roſtrum elongatum, incurvum, atrum nitidum, parum depreſſum. Thorax ſcabe niger, albolineatus. Elytra ſtriata, nigra, alb maculata. Pedes nigri femoribus anticis valid elongatis, rectis, inermibus. Femora quatuo poſtica dentata.

guttatus. 130. C. longiroſtris femoribus ſubdentatis nigr thorace maculis duabus baſeos, elytris tuber culatis: punctis albidis.

Curculio guttatus. Oliv. Inſ. 83. tab. 5. fig. 45

Habitat Cajennae.

Corpus medium, nigrum. Caput atrum, inerm culatum. Thorax maculis duabus baſeos alb Elytra ſubacuminata, tuberculata, nigra pun ctis plurimis, albis, ſparſis.

faſcicularis 131. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytr faſciculato piloſis, pedibus cinereo variis.

Digitized by Google

Curculio fasciicularis. Oliv. Inf. 83. tab. 1. fig. 9.
Habitat Cajennae.
Medius. Rostrum cylindricum, incurvum, nigrum. Thorax pilosus. Elytra fasciculato pilosa; pilis nigris hinc inde cinereis. Pedes omnes cinereo variegati.

132. C. longirostris femoribus dentatis niger elytris crenato striatis: punctis duobus albis. *Hystrix.*
Curculio Hystrix. Oliv. Inf. 83. tab. 15. fig. 182.
Habitat Cajennae Mus. Dom. Geoffroy.
Magnitudo praecedentium. Thorax antice scaber. Elytra puncto baseos alteroque pone medium albidis.

133. C. longirostris femoribus dentatis brunneus albo maculatus. *marmoratus*
Curculio marmoreus. Oliv. Inf. 83. tab. 13. fig. 153.
Habitat Cajennae.
Medius. Rostrum basi brunneum, apice fuscum. Orbita oculorum flavescens. Thorax laevius, flavo maculatus. Elytra striato punctata, flavo maculata.

134. C. longirostris femoribus dentatis, thorace carinato, elytris sulcatis tuberculato spinosis. *scaber.*
Habitat Cajennae Dom. Mallet.
Magnitudo fere C. Palmarum. Rostrum nigrum. Thorax carinatus, niger. Elytra sulcata striis elevatis tuberculisque subspinosis, scabra. Pedes atri femoribus acute dentatis.

135. C. longirostris femoribus dentatis, thorace linea laterali, elytris albo punctatis maculisque duabus brunneis. *3fasciatus.*
Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.
Rostrum testaceum. Thorax punctatus, testaceus macula magna laterali, villoso brunnea,

Digitized by Google

quae tamen nec baſin, nec apicem attingit. Elytra teſtacea punctis impreſſis, villoſo albis ſtriata maculisque duabus magnis holoſericeo brunneis: poſteriore biloba. Corpus teſtaceum.

cylindriroſtris. 136. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace ſcabro, elytris poſtice bituberculatis.

Curculio cylindriroſtris. Oliv. Inſ. 83. fig. 128.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Magnus. Caput nigrum roſtro cylindrico. Thorax fuſcus, punctis numeroſis, elevatis ſcaber. Elytra fuſco griſeoque varia lineis elevatis quatuor ſubſerratis interſtitiis punctato ſtriatis. Tuberculorum duo paria erecta ad apicem elytri. Pedes variegati, antici elongati femoribus acute dentatis.

ſtigma. 137. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris macula magna ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 612. 52. Muſ. Lud. Ulr. 48.

Habitat in Indiis.

Macula magna ferruginea in medio elytrorum.

hebes. 138. C. longiroſtris femoribus ſubdentatis, thorace ſcabro, elytris ſulcatis tuberculatis, ore barbato.

Curculio hebes. Oliv. Inſ. 83. fig. 144.

Habitat in Bengalia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Roſtrum ſcabrum, atrum ore pilis faſciculatis ferrugineis. Thorax rotundatus, punctis elevatis ſcaber, immaculatus. Elytra ſulcata ſulcis apice per paria coeuntibus, tuberculis novem 3. 3. 3. oblique poſitis, atris maculis duabus cinereis, altera ad marginem craſſiorem, altera ad apicem. Pedes atri, ſcabri femoribus ſubdentatis.

annulatus. 139. C. longiroſtris femoribus dentatis pallidus thorace elytrisque ſtrigis nigris.

Digitized by Google

Curculio annulatus. Oliv. Inf. 83. fig. 62.
Curculio annulatus. Linn. Syſt. nat. 2. 613. 54. Muſ. Lud. Ulr. 51.
Habitat in India.
Striga unica in thorace & duae in elytris.

140. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytrorum ſtriis punctatis approximatis. *caliginoſus.*
Habitat in Anglia Muſ. Britann.
Statura oblonga C. paraplectici at paullo minor, totus ater, obſcurus, minime nitens. Thorax rotundatus, punctatus, carinatus. Elytra ſtriato punctata ſtriis profundis per paria approximatis. Femora acute dentata.

141. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace laevi, elytris ſtriatis ſcabris. *dubius.*
Habitat — — Dr. Schulz.
Magnus. Roſtrum atrum, apice planum. Thorax laevis, niger, obſcurus. Elytra obtuſa, ſtriata punctisque elevatis, atris, nitidis ſcabra. Pedes antici parum elongati.

142. C. longiroſtris femoribus dentatis fulvo irroratus pedibus anticis elongatis. *roreus.*
Curculio adſperſus. Mant. Inf. 1. 106. 105.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Magnitudo & ſtatura omnino C. Cynarae at femora quatuor dentata. Corpus totum atomis fulvis laetis tectum. Pedes fuſci.

143. C. longiroſtris femoribus dentatis brunneus roſtro fuſco, elytris teſtaceis punctato ſtriatis. *brunneus.*
Curculio brunneus. Oliv. Inf. 83. fig. 120.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Caput brunneum roſtro fuſco baſi utrinque ſulcato. Thorax punctatus, brunneus. Elytra ſtriato punctata ſtriis apice per paria coeuntibus, teſtacea apice puncto elevato,

Digitized by Google

gibbo. Pedes teſtacei femoribus acute dentatis.

Abietis. 144. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris faſciis linearibus interruptis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 613. 57. Fn. Sv. 615. Iter. Oeland. 26. Paykull. Monogr. 2. 2.
Degeer Inſ. 5. 205. 1. tab. 6. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 1.
Petiv. Gazoph. 14. tab. 8. fig. 9.
Habitat in Pini ſylveſtris Cortice & Reſina.

dentipes. 145. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace albo, elytris nigris albo ſtriatis, tibiis dentatis.
Curculio dentipes. Oliv. Inſ. 13. fig. 93.
Habitat in Senegalliae Goſſypio Muſ. Reg. Galliae.
Statura C. frigidi. Caput atrum roſtro cylindrico. Thorax albidus, poſtice trilobus. Elytra ſtriata, nigra ſtriis duabus albis, approximatis, poſtice coeuntibus. Pedes nigri femoribus tibiisque dentatis.

multiguttatus. 146. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace elytrisque albo punctatis.
Curculio multiguttatus. Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 163.
Habitat — — —
Magnitudo & ſtatura C. Abietis. Caput nigrum, immaculatum roſtro cylindrico. Thorax laevis, niger punctis utrinque duobus albis: poſteriore majore. Elytra laevia punctis plurimis, albis.

pupillator. 147. C. longiroſtris femoribus dentatis tuberculatus fuſcus elytris macula marginali cinerea nigro punctata.

Digitized by Google

Curculio pupillator. Oliv. Inf. 83. tab. 15. fig. 183.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Geoffroy.
Medius. Macula magna, cinerea, marginalis in medio elytrorum & in hac puncta tria atra, intermedio majori, lineari.

148. C. longiroſtris femoribus dentatis oblongus piceus elytris reticulatis: faſciis obliquis pallidis, tibiis anticis ſpinoſis. *reticulatus.*
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
C. Abietis magis oblongus. Roſtrum atrum. Elytra ſubtiliſſime reticulata faſciis obliquis, pallidis. Tibiae anticae apice ſpina valida, incurva armatae.

149. C. longiroſtris femoribus bidentatis albo nigroque variis, thorace elytrisque muricatis. Linn. Syſt. nat. 608. 20. Fn. Sv. 591. Paykull. Monogr. 37. 35. *Lapathi.*
Curculio Lapathi. Oliv. Inf. 83. fig. 69. 6.
Degeer Inſ. 5. 223. 16. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Salice.
Caput albo nigroque varium roſtro nigro. Thorax ſupra fuſcus tuberculis quinque elevatis muricatus lateribusque albis. Elytra fuſco alboque variegata, muricata, alba. Abdomen nigrum. Femora omnia bidentata, alba.

150. C. longiroſtris femoribus dentatis albus: ſupra fuſcus albo maculatus femoribus albo annulatis. *irroratus.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Statura praecedentis. Caput albo nigroque varium roſtro atro. Thorax elytraque laevia, nigra atomis plurimis, albis irrorata. Corpus album. Pedes albi femoribus dentatis annulis duobus fuſcis.

Digitized by Google

tricinctus. 151. C. longirostris femoribus dentatis ater thoracis lateribus elytrorumque fasciis tribus albis, pedibus anticis elongatis.

Oliv. Inf. 83. tab. 6. fig. 61.

Habitat in Insula Guadeloupe de Badier.

Statura C. 6 guttati at major. Rostrum elongatum, incurvum, atrum, nitidum. Thorax niger lateribus subtusque albis. Elytra punctato striata, nigra fasciis tribus albidis, quae tamen suturam vix attingunt, anteriores duae subtus continuantur. Pedes atri, nitidi femoribus acute dentatis, antici elongati tibiis incurvis.

flatus. 152. C. longirostris femoribus dentatis ater elytris sulcatis: macula communi alba, femoribus posticis elongatis.

Habitat — — Mus. Dom. Bosc.

Paullo minor C. Lapathi. Rostrum apice piceum antennis nigris. Thorax subicaber. Elytra sulcata sulcis impresso punctatis nigra litura humerali obscura maculaque postica, transversa, communi, alba. Pedes fusci, cinereo annulati femoribus dentatis anticis posticisque elongatis.

6 guttatus. 153. C. longirostris femoribus dentatis niger elytris maculis tribus albis.

Curculio 6 guttatus. Oliv. Inf. 83. tab. 14. fig. 170.

Drury Inf. 2. tab. 33. fig. 1. 2.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae. Rostrum nigrum linea longitudinali alba. Thorax niger lateribus albis. Elytra laevia, nigra maculis tribus magnis, albis. Pedes nigri.

Digitized by Google

154. C. longirostris femoribus dentatis ovatus obscure niger elytris punctato striatis. Oliv. Inf. 83. fig. 175. *luridus.*

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Totus obscure niger, minime nitidus. Antennae apice fuscae. Thorax scaber linea dorsali glabra. Elytra punctis majoribus striata, quae striae postice per paria coeunt. Pedes dente breviffimo.

155. C. longirostris femoribus dentatis fuscus tibiis posticis incurvis dentatis. *stolidus.*

Curculio stolidus. Oliv. Inf. 83. fig. 145.

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

Caput nigrum, basi ferrugineum. Antennae nigrae. Thorax punctis numerosissimis scaber, niger maculis aliquot indistinctis, ferrugineis. Elytra striato punctata, fusca, ferrugineo subfasciata. Pedes obscuri femoribus dentatis, posticis annulo cinereo. Tibiae posticae breves, incurvae, apice denticulis duobus obtusis, altero interne, altero externe.

156. C. longirostris femoribus dentatis fuscus elytris striatis subtuberculatis ferrugineo variis. *frigidus.*

Curculio chinensis. Oliv. Inf. 83. tab. 8. fig. 97.

Habitat in Amboina Muf. de Paykull.

Corpus fuscum puncto ferrugineo ad basin rostri lineaque dorsali alba. Thorax niger linea dorsali punctoque uno alterove ferrugineis. Elytra punctato striata.

157. C. longirostris femoribus dentatis niger elytris excavato punctatis: striga abbreviata albida. *gibbus.*

Curculio gibbus. Oliv. Inf. 83. tab. 8. fig. 88.

Habitat in Insula Bourbon. Muf. Reg. Galliae.

Statura praecedentis. Thorax punctis elevatis scaber. Elytra punctis majoribus excavata

Digitized by Google

fuliga posteriori albida, quae tamen futuram haud attingit.

ocellatus. 158. C. longirostris femoribus dentatis obscure cinereus elytris macula ocellari atra.
Curculio ocellatus. Oliv. Inf. 83. fig. 3r.
Habitat Cajennae.
Corpus medium. Macula atra, subocellata in medio elytrorum.

meditabundus. 159. C. longirostris femoribus dentatis, elytris striatis postice acuminatis.
Curculio meditabundus. Oliv. Inf. 83. fig. 132.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Totus obscure niger, minime nitens. Rostrum atrum, nitidum. Thorax sublaevis, obscurus. Elytra obscura, striata striis postice per paria coeuntibus. Femora omnia acute dentata.

stupidus. 160. C. longirostris femoribus dentatis niger thoracis lateribus rotundatis, elytris subspinosis.
Curculio stupidus. Oliv. Inf. 83. fig. 151.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Totus obscure niger, opacus. Thorax latior quam in reliquis lateribus rotundatis scaber, obscurus. Elytra connata punctis elevatis, acutis subspinosa. Femora dentata, scabra.

Mangiferae 161. C. longirostris femoribus dentatis obscurus thorace scabro: linea dorsali alba, elytris reticulatis.
Curculio Mangiferae. Oliv. Inf. 83. fig. 137.
Hybn. Naturf. 24. 46. 12. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Mangiferae nucleis Indiae Orientalis Dr. Koenig.
Thorax obscurus linea dorsali & juxta lineam puncto utrinque albo. Scutellum album. Elytra striata, grisea punctis nigris sparsis.

Digitized by Google

162. C. longirostris femoribus dentatis griseus elytris macula communi lunata cinerea, rostro atro. *stultus.*

Habitat in Coromandel Prof. Vahl.

Praecedente minor. Rostrum atrum. Thorax punctis elevatis scaber, griseus. Elytra striata.

163. C. longirostris femoribus dentatis obscurus cinereo varius thoracis lateribus rotundatis. *Araneus.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino C. squalidi. Rostrum porrectum, piceum, nitidum. Thorax supra planus lateribus rotundatis, obscurus lineis tribus obsoletis, cinereis. Elytra sulcata, obscura, cinereo obsolete varia. Corpus nigrum.

164. C. longirostris femoribus dentatis niger thorace ferrugineo lineato, elytris striatis ferrugineo punctatis. *strix.*

Curculio Strix. Oliv. Inf. 83. tab. 16.

Habitat Cayennae Mus. Dom. Olivier.

Rostrum longum, arcuatum, atrum, basi ferrugineo striatum. Caput ferrugineum. Thorax niger margine lineisque tribus cinereis. Elytra brevia, striata, grisea. Femora acute dentata.

65. C. longirostris femoribus dentatis villoso griseus rostro testaceo. *squalidus.*

Curculio squalidus. Oliv. Inf. 83. fig. 184.

Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.

Thorax griseus lineis tribus cinereis. Elytra brevia, striata, grisea. Femora acute dentata.

66. C. longirostris femoribus dentatis ater thorace punctis duobus testaceis. Linn. Syst. nat. 2. 613. 58. Paykull. Monogr. 1. 1. *germanus*

Digitized by Google

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 9. tab. 101. fig. 6.
Friſh. Inſ. 13. 28. tab. 26.
Habitat in Germania haud infrequens.

Scrophulariae. 167. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace albido, coleoptris maculis duabus atris albae connatis. Linn. Syſt. nat. 2. 614. 61. Fn. Sv. 603. Paykull. Monogr. 23. 22.
Geoff. Inſ. 1. 296. 44.
Reaum. Inſ. 3. tab. 2. fig. 12.
Degeer Inſ. 5. 208. 3. tab. 6. fig. 17. 18. 19. 20.
Habitat in Europae Scrophulariis.
Elytra lineis elevatis quatuor holoſericeis, albo nigroque variis.

Thapſus. 168. C. longiroſtris femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorſalibus atris ſimplicibus.
Curculio Scrophulariae. Oliv. Inſ. 83. fig. 21.
Habitat Kiliae in Scrophulariis, Verbaſco.
Mera varietas praecedentis teſte Dom. de Paykull. Caput & thorax villoſa, cinerea, immaculata antennis ferrugineis. Coleoptra villoſa, cinerea lineis plurimis e punctis nigris albisque alternis. In medio vel in ſutura puncta duo magna, orbiculata, omnino ſimplicia. Corpus & pedes cinerea.

Verbaſci. 169. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thoracis lateribus flaveſcentibus, elytris punctis albis nigrisque alternis ſtriatis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura & ſumma affinitas praecedentium. Caput nigrum, immaculatum. Thorax flaveſcens linea dorſali ſive potius dorſo nigro. Elytra nigra punctis elevatis, holoſericeis, albis nigrisque alternis. In ſutura interdum puncta duo alba diſtincta.

Digitized by Google

170. C. longiroſtris femoribus dentatis albidus coleoptris nigro variis: macula dorſali baſeos apicisque nigris. *Blattariae.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Duplo praecedentibus minor. Roſtrum cylindricum, incurvum, atrum. Caput albidum. Thorax albidus macula media baſeos nigra, quae cum macula coleoptrorum coit. Coleoptra albida, haud punctis albis nigrisque ſtriata, ſed potius variegata macula magna ſuturali baſeos nigricante, quae & ſcutellum & thoracis baſin tegit. Verſus apicem macula altera magis atra. Corpus albidum.

171. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcurus elytris lineis elevatis nigris cinereo punctatis. *Solani.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura praecedentium at duplo minor. Caput nigrum. Thorax cinereus. Elytra ſubhiſpidula, obſcura ſtriis elevatis, nigris, cinereo punctatis. Pedes cineraſcentes femoribus acute dentatis.

172. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris ferrugineo variis, femoribus canaliculatis. *gravis.*

Curculio gravis. Oliv. Inſ. 83. fig. 177.

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

Roſtrum atrum. Antennae piceae. Thorax punctis elevatis ſcaber. Elytra ſtriata, ſcabra, ferrugineo varia. Pedes nigri, poſtici ferruginei. Femora ſubtus late canaliculata dente valido.

173. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris ſutura punctisque duobus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 614. 64. Fn. Sv. 618. Paykull. Monogr. 15. 14. *punctatus*

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 12.

Digitized by Google

Herbſt Arch. tab. 24. fig. 18.
Habitat in Europae plantis.
Corpus ſupra purpureum, ſubtus cinereum. Thorax linea dorſali alba.

guttula. 174. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris ſtriatis: puncto poſtico albo.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino C. litura at paullo major. Roſtrum nigrum. Thorax inaequalis linea dorſali impreſſa tuberculoque utrinque elevato, erecto. Margo anticus parum elevatus. Elytra vix ſtriata, nigra puncto apicis albo. Corpus ſubtus cinereum.

abbreviatulus. 175. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus atomis griſeis irroratus elytris abbreviatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino C. litura at paullo major. Antennae piceae. Caput cum roſtro elongato fuſcum. Thorax obſcurus, fuſcus atomis griſeis. Elytra ſubſtriata, fuſca atomis griſeis, quae hinc inde faſcias abbreviatas fere conſtituunt, abdomine paullo breviora. Pedes fuſci femoribus compreſſis, elongatis, clavatis, acute dentatis.

Echii. 176. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace elytrisque albolineatis.
Curculio geographicus. Oliv. Inſ. 83. fig.
Habitat in Germaniae Echio Dom. Prof. Helwig.
Statura & magnitudo omnino praecedentis, cujus forte mera varietas. Differt tantum thorace margine antico magis elevato, thorace elytrisque lineis albis ſtriatis. Femora acute dentata annulo albo.

Digitized by Google

177. C. longiroſtris femoribus dentatis ſupra fuſcus elytris ſtriatis: macula laterali transverſa alba. Paykull. Monogr. 29. 28. *didymus.*

Habitat in Germaniae Urtica urente Dom. de Hattorf.

Parvus. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus griſeum. Roſtrum atrum. Elytra ſtriata, obſcura: macula transverſa, laterali, alba, e punctis tribus compoſita. Femora acute dentata.

178. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace tuberculato, elytris cinereo variis, roſtro arcuato atro. *Lamii.*

Habitat in Germaniae Lamio Prof. Helwig.

Parvus. Roſtrum elongatum, arcuatum, atrum. Antennae clava cineraſcente. Thorax quadrituberculatus, niger, obſcurus, minime nitidus. Elytra ſtriata, nigra, cinereo varia. Pedes nigri femoribus acute dentatis.

179. C. longiroſtris femoribus dentatis cinereo villoſus roſtro arcuato atro. *Braſſicae.*

Habitat Kiliae.

Parvus. Roſtrum elongatum, arcuatum, atrum. Antennae capitulo cineraſcente. Thorax laevis, obſcure cineraſcens. Elytra cineraſcentia, ſtriata. Pedes nigricantes femoribus omnibus dentatis.

180. C. longiroſtris femoribus dentatis cinereo villoſus tarſis rufis. *Borraginis.*

Curculio Borraginis. Oliv. Inſ. 83. fig.

Habitat in Galliae Borragine Dom. Olivier.

Paullo major C. Braſſicae, totus cinero villoſus tarſis ſolis rufis.

1. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace fuſco: lateribus cineraſcentibus, elytrorum ſutura apice ferruginea. *haemorrhoidalis.*

Digitized by Google

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Caput fuſcum. Thorax ovatus, fuſcus lateribus in mare cinereis, in faemina ferrugineis punctis aliquot fuſcis. Elytra ſtriata, obſcura ſutura apice ferruginea. Pedes fuſci.

trimaculatus. 182. C. longiroſtris femoribus dentatis, coleoptris nigris: maculis tribus cinereis; poſtica communi lunata. Paykull. Monogr. 26. 24.
Habitat in Alſatia Prof. Hermann.
Caput nigrum. Thorax fuſcus antice utrinque macula marginali cinerea lineaque dorſali brunnea. Elytra fuſca ſutura baſeos brunnea: puncto parvo albo, macula magna alba in medio marginis exterioris & altera lunata ad apicem. Pectus & abdomen cinerea. Femora fuſca annulo cinereo.

litura. 183. C. longiroſtris femoribus dentatis albo nigroque varius roſtro atro. Paykull. Monogr. 26. 25.
Habitat in Europae Carduis.
Statura praecedentis. Thorax linea dorſali nigra, antice lineola, poſtice puncto albis.

villoſus. 184. C. longiroſtris femoribus dentatis villoſus griſeus ſcutello faſciaque elytrorum poſtica albis. Herbſt Arch. tab. 24. fig. 19.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Roſtrum porrectum, atrum. Thorax griſea linea longitudinali albicante. Scutellum album. Elytra griſea poſtice faſcia obliqua alba, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pedes griſei.

Raphani. 185. C. longiroſtris femoribus dentatis nigricans thorace tuberculato, roſtro arcuato atro.
Habitat in Germaniae Raphano Dom. Smidt.
Statura & magnitudo C. litura. Antennae articulo primo ferrugineo, Roſtrum arcuatum

Digitized by Google

atrum. Thorax nigricans, utrinque tuberculatus margineque antico parum elevato. Elytra nigricantia, vix ſtriata, immaculata. Pedes nigri femoribus acute dentatis.

186. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris rufis: margine omni nigro. Paykull. Monogr. 16. 15. *varians.*

Curculio Beccabungae. Mant. Inſ. 1. 108. 130.

Habitat in Sueciae Pino Dom. de Paykull.

Magnitudo & ſtatura C. Cerafi. Roſtrum atrum. Elytra ſtriata, rufa margine omni nigro. Pedes nigri.

Variat rarius forſan aetate elytris nigris totis.

187. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus thorace linea dorſali cinerea, elytris pedibusque teſtaceis. Paykull. Monogr. 30. 29. *Troglodytes.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Caput fuſcum antennis ſubteſtaceis. Thorax fuſcus linea dorſali albida. Elytra ſtriata, ſubteſtacea ſutura nigra. Pedes teſtacei.

188. C. longiroſtris femoribus dentatis oblongus ater antennarum clava villoſa, elytris crenato ſtriatis. *carbonarius*

Curculio carbonarius longiroſtris femoribus omnibus dentatis, corpore nigro oblongo. Linn. Syſt. nat. 2. 617. 42. Fn. Sv. 614.

Habitat in Europa.

Simillimus C. Cerafi, pro cujus varietatem olim habui at thorax inermis, ſupra planus.

189. C. longiroſtris femoribus dentatis ater thorace apice bidentato, elytris nitidis. Linn. Syſt. nat. 2. 607. 10. Fn. Sv. 582. *aterrimus.*

Habitat in Europa.

Corpus totum atrum.

Digitized by Google

Ceraſi. 190. C. longiroſtris femoribus dentatis ſter thorace apice bidentato, elytris oblongis opacis. Linn. Syſt. nat. 2. 607. 11. Fn. Sv. 583. Payk. Monogr. 8. 7.
Geoff. Inſ. 1. 299. 48.
Friſh. Inſ. 11. 31. tab. 23. fig. 1. 3.
Habitat in Ceraſi foliis.
Simillimus C. aterrimo at diſtinctus.

violaceus. 191. C. longiroſtris femoribus dentatis niger elytris ſtriatis violaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 614. 63. Fn. Sv. 579. Paykull. Monogr. 9. 8.
Geoff. Inſ. 1. 271. 5.
Degeer Inſ. 5. 213. 5.
Bergſt. nomencl. 1. 16. 13. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Europae borealis Pinis.

Nucum. 192. C. longiroſtris femoribus dentatis, corpore griſeo longitudine roſtri. Linn. Syſt. nat. 2. 673. 59. Fn. Sv. 616. Paykull. Monogr. 21. 20.
Roſſ. Inſ. 3. tab. 67. fig. 67.
Oliv. Inſ. 83. fig. 47.
Schaeff. Elem. tab. 55. fig. 1. Icon. tab. 50. fig. 4.
Degeer Inſ. 5. 205. 2. tab. 6. fig. 14. 15. 16.
Geoff. Inſ. 1. 295. 42.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 22.
Habitat in Coryli Avellanae Nucibus.

proboſcideus. 193. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus roſtro corpore duplo longiore.
Curculio proboſcideus. Oliv. Inſ. 83. fig. 117.
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Banks.
Magis oblongus C. Nucum. Roſtrum ferrugineum, nitens corpore fere duplo longiore. Corpus oblongum, griſeum ſtrigis obliquis obſcurioribus.

Digitized by Google

194. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcure brunneus pedibus teſtaceis. *guloſus.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Grandchamp.

Magnitudo & ſtatura omnino C. proboſcidei. Roſtrum elongatum longitudine corporis, brunneum, apice nigrum. Thorax & elytra obſcure brunnea ſcutello paullo pallidiore. Pedes teſtacei femoribus acute dentatis.

195. C. longiroſtris femoribus dentatis ferrugineus cinereo irroratus femoribus macula nigra. *paraſita.*

Curculio paraſita. Oliv. Inſ. 83. fig. 181.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Geoffroy.

Statura C. Nucum. Roſtrum ferrugineum, corpore fere longius. Thorax ferrugineus linea dorſali roreque cinereis. Elytra laevia, ferruginea, cinereo irrorata. Pedes ferruginei femoribus macula magna nigra.

196. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus ſcutello elytrorumque macula poſtica albidis. *eſuriens.*

Habitat in Gallia.

Statura C. Ceraſorum & forte mera ejus varietas. Roſtrum corpore longius, arcuatum, atrum. Thorax griſeus linea dorſali albida. Elytra griſea macula magna, poſtice fere communi, albida. Pedes griſei.

197. C. longiroſtris femoribus dentatis brunneus elytris ſtriatis cinereis apice brunneis. Oliv. Inſ. 83. fig. 138. *naſutus.*

Habitat — — Muſ. Britann.

Statura omnino C. Nucum. Roſtrum cylindricum, nigrum longitudine corporis. Caput brunneum. Thorax fere obſcure griſeus. Elytra elevato ſtriata, cinerea, apice brunnea. Pedes brunnei femoribus acute dentatis.

Digitized by Google

hauſtellatus 198. C. longiroſtris femoribus dentatis caſtaneus elytris ſtriatis, roſtro corpore quadruplo longiore.
Curculio hauſtellatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 171.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.
Corpus C. Nucum magis oblongum roſtro longiſſimo.

varius. 199. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeo nigroque varius roſtro pedibusque rufis.
Habitat Cajennae Dom. Mallet.
C. Nucum magis oblongus. Roſtrum cylindricum, rufum antennis tenuiſſimis. Thorax elytraque cinereo fuſcoque variegata. Pedes omnes rufi femoribus acute dentatis cingulo nigro.

Ceraſorum. 200. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus ſcutello elytrorumque faſciis obſoletis cinereis. Paykull. Monogr. 22. 21.
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Triplo minor C. Nucum. Roſtrum cylindricum, glabrum, atrum. Thorax fuſcus linea dorſali obſolete cinerea. Scutellum cinereum. Elytra ſtriata faſciis duabus repandis cinereis, fere obſoletis.

amoenus. 201. C. longiroſtris femoribus dentatis ater thorace punctis duobus, coleoptris quinque niveis.
Curculio amoenus. Oliv. Inſ. 83. fig. 143.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Triplo minor C. Nucum. Caput atrum. Antennae fuſcae. Thorax glaber, ater utrinque puncto baſeos niveo. Elytra ſtriata, nigra, in medio lineola ſuturali & poſtice punctis duobus niveis. Pedes atri.

metallinus. 202. C. longiroſtris femoribus dentatis nigro aeneus thorace punctato, elytris ſtriato punctatis.

Digitized by Google

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smith.

Medius. Rostrum elongatum, arcuatum, nigrum. Thorax late punctatus, nigro aeneus. Elytra punctis majoribus striata, nigro aenea, nitida. Corpus concolor. Femora omnia clavata, acute dentata.

203. C. longirostris femoribus dentatis griseus capite bidentato. *bicornis.*

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Corpus griseum sive cinereo fuscoque mixtum. Rostrum fuscum. Denticuli duo erecti, breves, in fronte. Elytra substriata. Pedes fusci.

204. C. longirostris femoribus dentatis niger elytris albo subfasciatis, antennis rufis. *tenuirostris.*

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Minor. C. Cerasorum. Caput nigrum rostro tenui, atro, glabro. Antennae rufae clava cinerea. Thorax niger pilis brevissimis, cinereis. Scutellum cinereum. Elytra nigra fasciis plurimis, undatis, pallidioribus.

205. C. longirostris femoribus dentatis, elytris testaceis obsolete fasciatis. Linn. Syst. nat. 2. 614. 62. Fn. Sv. 617. Paykull. Monogr. 11. 10. *Druparum.*

Curculio flavescens. Geoff. Inf. 1. 296. 43.

Degeer Inf. 5. 214. 7.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 11.

Sulz. Inf. tab. 3. fig. 21.

Habitat in Pruni Padi nucleis.

206. C. longirostris femoribus dentatis ferrugineo fuscus capite dorsoque nigris. Paykull. Monogr. 25. 23. *Fraxini.*

Curculio Fraxini. Degeer Inf. 5. 212. 4. tab. 5.

Digitized by Google

Habitat in Sueciae Fraxino Dom. de Paykull.
Magnitudo C. Druparum. Thorax ferrugineo fuscus dorso nigro. Corpus ferrugineo fuscum.

melanocephalus. 207. C. longirostris femoribus dentatis brunneus capite fusco, rostro atro.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura parva C. Fraxini. Caput fuscum rostro elongato, cylindrico, incurvo, atro. Thorax brunneus, immaculatus. Elytra striata, brunnea margine exteriori parum nigricante. Corpus fuscum pedibus brunneis. Femora acute dentata.

depressus. 208. C. longirostris femoribus dentatis, thorace depresso: lateribus obtuse angulatis. Linn. Syst. nat. 2. 612. 53. Mus. Lud. Ulr. 49. Seb. Mus. 4. tab. 95. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

Pomorum. 209. C. longirostris femoribus anticis dentatis, corpore griseo nebuloso. Linn. Syst. nat. 2. 612. 46. Fn. Sv. 612. Payk. Monogr. 13. 12. Frisch. Inf. 1. 32. tab. 8.
Habitat in Pomonae floribus.

vorax. 210. C. longirostris femoribus dentatis griseo fuscoque maculatus rostro arcuato atro.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura omnino C. tortrix, paullo major & distinctus rostro omnino atro. Antennae testaceae. Pedes antici elongati.

tortrix. 211. C. longirostris femoribus dentatis, corpore testaceo, pectore fusco. Linn. Syst. nat. 2. 615. 67. Fn. Sv. 622. Payk. Monogr. 7. 6.
Curculio ferrugineus. Geoff. Inf. 1. 300. 51. Degeer Inf. 5. 214. 6.
Habitat in Populo folia contorquens.

Digitized by Google

212. C. longiroſtris femoribus dentatis nigricans elytris ſtriatis griſeo irroratis. Payk. Monogr. 4. 4. *Tremulae.*
Habitat in Sueciae Populo Dom. de Paykull.
Roſtrum atrum. Thorax laevis, ater, nitidus, poſtice rubro nitens. Elytra crenato ſtriata, nigra atomis plurimis griſeis.

213. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus cinereo lineatus pedibus pallidis. *aeſtuans.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Parvus. Roſtrum obſcurum, ante apicem ferrugineum. Thorax & elytra obſcura, obſolete albo lineata linea thoracis dorſali tamen diſtinctiore. Pedes omnes pallidi.

214. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace nigro: margine antico poſticoque rufis, elytris pallidis nigro maculatis. Payk. Monogr. 6. 5. *taeniatus.*
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Minor C. tortrix. Roſtrum nigrum ore ſanguineo. Antennae teſtaceae clava cinerea. Thorax laevis, niger margine antico poſticoque rufis. Elytra ſubvilloſa, ſubſtriata, pallida, nigro maculata.

215. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticis bidentatis. *elongatus.*
Habitat in Jamaica Dom. Drury.
Elytra punctato ſtriata, nigra faſciis duabus ferrugineis. An potius ad Brentus genus emendandus.

**** Longiroſtres femoribus poſticis ſaltatoriis.*

216. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger coleoptris teſtaceis: maculis duabus obſcuris. Payk. Monogr. 20. 19. *Alni.*

Digitized by Google

Curculio rufus, elytris maculis quatuor nigris. Geoff. Inſ. 1. 286. 20.
Curculio Alni. Linn. Syſt. nat. 2. 611. 42. Fn. Sv. 608.
Degeer Inſ. 5. 262. 49.
Habitat in Angliae, Germaniae Alno.
Thorax teſtaceus faſcia abbreviata, nigra.

piloſus. 217. C. longirоſtris pedibus ſaltatoriis niger cinereo variegatus.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Corpus parvum, hirtum, nigro cinereoque variegatum. Anteunae teſtaceae.

hortorum. 218. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis ater elytrorum faſcia ſesquialtera pedibusque teſtaceis.
Curculio mutillatus. Laichart. Auſtriac.
Habitat in Germania Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Corpus parvum praecedentis. Caput & thorax atra antennis teſtaceis. Elytra ſtriata, nigra faſcia media, lata, abbreviata, quae marginem exteriorem haud attingit alteraque poſteriori, adhuc minori teſtaceis. Corpus nigrum pedibus omnibus teſtaceis: femoribus poſticis nigris.

Calcar. 219. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger antennis plantisque teſtaceis, femoribus dentatis. Paykull. Monogr. 18. 17.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parvus. Corpus nigrum. Elytra vix ſtriata. Femora poſtica incraſſata, unidentata.

Saliceti. 220. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger tibiis teſtaceis. Payk. Monogr. 66. 64.
Habitat in Sueciae Salicetis Dom. de Paykull.
Parvus, totus niger, minime nitidus tibiis ſolis teſtaceis. Elytra ſtriata.

Digitized by Google

221. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger coleoptris ante apicem rufis. *Beccabungae.*
Curculio Beccabungae longiroſtris fuſcus, elytris ſubſanguineis: margine anoque fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2, 611. 41. Fn. Sv. 604.
Habitat in Sueciae Veronica Beccabunga Dom. de Paykull.
Differt omnino a C. Reſinae, quem olim Beccabungae vocavi. Corpus duplo minus, nigrum coleoptris ante apicem rufis.

222. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis, elytris atris: faſciis duabus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 611. 43 Fn. Sv. 610. Paykull. Monogr. 64. 62. *Salicis.*
Degeer Inſ. 5. 246. 51.
Habitat in Salicis floribus.

223. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis, corpore teſtaceo. Paykull. Monogr. 19. 18. *viminalis.*
Curculio Quercus pallide flavus, oculis nigris. Linn. Syſt. nat. 2, 609. Fn. Sv. 596.
Curculio Ulmi. Degeer Inſ. 5. 260. 48. tab. 8. fig. 5.
Curculio rufus. Geoff. Inſ. 1. 286. 19.
Reaum. Inſ. 3. 31. tab. 3. fig. 17. 18.
Habitat in Europae Salice.
Nimis affinis C. Alni & forte mera ejus varietas. Differt tantum elytris immaculatis.

224. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis nigricans elytris ſtriatis cinereo variis: ſutura baſi alba. *Ilicis.*
Curculio Roboris Bonsd. Curcul. Suec.
Habitat in Uplandiae Quercu Dom. de Paykull.
Parvus. Corpus nigrum. Thorax macula dorſali, triloba, cinerea. Elytra cinereo varia ſutura baſi alba.

Digitized by Google

Jota. 225. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis ater, elytris ſtriatis: ſutura baſi alba. Paykull. Monogr. 66. 63.
Habitat in Uplandia Dom. de Paykull.
Parvus, totus ater ſola ſutura baſi alba.

Fagi. 226. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis, corpore atro, femoribus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 64. 44. Fn. Sv. 609. Paykull. Monogr. 64. 61.
Habitat in Fagi ſylvatici foliis.

Fragariae. 227. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis fuſcus antennis tarſisque teſtaceis.
Habitat in Germaniae Fragarijs Dom. Smidt.
Magnitudo C. Salicis. Caput nigrum. Antennae pallide teſtaceae. Thorax & elytra fuſca, immaculata. Pedes fuſci tarſis ſolis teſtaceis.

Populi. 228. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis ater ſcutello albo, antennis pedibusque teſtaceis.
Habitat in Selandiae Populo Dom. de Seheſted.
Parvus. Antennae teſtaceae clava obſcuriore. Caput & thorax atra. Elytra ſtriata, nigra, immaculata. Scutellum album. Pedes teſtacei femoribus poſticis incraſſatis: faſcia lata, nigra.

******** *Breviroſtres femoribus muticis.*

argyreus. 229. C. breviroſtris corpore viridi argenteo auroque maculato. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 74. Lud. Ulr. 54.
Habitat in Indiis.

ſplendidus. 230. C. breviroſtris elytris ſtriatis aëreo maculatis baſi gibbis apice acuminatis.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Statura & magnitudo omnino C. imperialis. Thorax punctis elevatis atris ſcaber linea dorſali lateribusque aureis. Elytra ſtriata macu-

Digitized by Google

lis variis, aureis, nitidiſſimis. Pedes hirſutiſſimi.

231. C. longiroſtris elytris ſtriis elevatis atris ſulcisque punctatis viridi aureis alternis, baſi gibbis, apice acuminatis. *imperialis.*

Curculio imperialis. Drury Inſ. 2. tab. 33. fig. 1.

Oliv. Inſ. 83. fig. 1.

Naturf. 10. tab. 2. fig. 1.

Habitat in America meridionali, Braſilia.

232. C. breviroſtris elytris virescentibus: punctis elevatis atris baſi gibbis. *ſumptuoſus*

Curculio ſumptuoſus. Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 13.

Habitat Cajennae.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Thorax ater linea dorſali griſea. Elytra virescenti cinerea, ſtriata ſtriis punctis elevatis, atris.

233. C. breviroſtris albidus elytris acuminatis: faſciis duabus punctisque duobus aureis. *chryſis.*

Curculio Chryſis. Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 6.

Habitat in India orientali Muſ. Reg. Galliae.

Magnus. Antennae nigrae. Thorax albidus linea dorſali aurea. Elytra acuminata, albida, nigro punctata faſciis duabus aureis. In medio punctum aureum ad baſin & alterum verſus apicem.

234. C. breviroſtris corpore viridi fericeo: faſciis aureis repandis. Linn. Syſt. nat. 2. 616. 75. *regalis.*

Curculio regalis Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Indiis.

235. C. breviroſtris fuſcus elytrorum ſutura abdominisque marginibus aureis. *marginatus*

Curculio marginatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 82.

Digitized by Google

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Magnus. Caput nigrum, immaculatum roſtro plano. Thorax fuſcus pectore lineis duabus aureis. Elytra punctata ſutura baſi aurea. Abdomen ſubtus nigrum lateribus aureis. Pedes nigri.

19punctatus 236. C. breviroſtris caneſcens thorace punctis nigris quatuor, coleoptris novemdecim.

Curculio 19 punctatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 25.

Habitat Cajennae Dom. Mauduit.

Statura C. regalis. Caput coeruleſcens oculis antennisque nigris. Thorax cineraſcens punctis quatuor nigris: lateralibus minoribus. Elytra cinerea punctis novem & communibus ſeos 1. 2. 2. 2. 2. tertio pari majori. Punctum commune puncto minutiſſimo cinereo notatum. Pedes coeruleſcentes.

16punctatus 237. C. breviroſtris coeruleſcens thorace punctis nigris quatuor, coleoptris ſedecim.

Curculio 16 punctatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 17.

Linn. Syſt. nat. 2. 618. 92. Muſ. Lud. Ulr. 58.

Habitat in Braſilia.

Caput ſulcatum. Thoracis latera aurea. Punctum poſticum elytrorum geminatum.

decorus. 238. C. breviroſtris ſupra fuſcus thorace coleoptrisque vittis duabus viridi aureis.

Curculio decorus. Oliv. Inſ. 83. fig. 152.

Habitat in Braſilia. Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum fuſcum, apice canaliculatum. Thorax rotundatus, fuſcus lineis duabus viridi aureis nitidis. Elytra punctata, ſtriata, fuſca vitta in medio viridi aurea. Corpus ſubtus aureum abdominis medio fuſco. Pedes fuſci femoribus clavatis, muticis.

Digitized by Google

239. C. brevirostris viridi squamosus elytris punctatis. *nitidulus.*

Curculio nitidulus. Oliv. Inf. 83. fig. 38.

Habitat Cajennae.

Statura & magnitudo C. argentati pulcherrimus. Rostrum sulcatum, cinereum. Thorax & elytra punctata, holosericea, viridi nitentia.

240. C. brevirostris elytris spinosis albis: macula laterali fusca. *candidus.*

Habitat Cajennae Dom. Mallet.

Caput aureo nitens. Thorex dorso fusco latoribus albis. Elytra spinis paucis, sparsis, elevatis, alba postice macula magna, laterali, fusca. Pedes fusci tibiis rufis.

241. C. brevirostris niveus thoracis dorso rostroque fuscis, elytris spinosis acuminatisque. *niveus.*

Curculio niveus. Oliv. Inf. 88. fig. 173.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Rostrum bifidum, ciliatum, supra fuscum. Thorax sublaevis, niveus linea dorsali lata, fusca. Scutellum & futura elytrorum basi fusca. Elytra nivea striis elevatis, subtilissimis, quarum exterior basi, interior apice spinam formant. Elytra apice valde acuminata, distantia. Corpus niveum.

242. C. brevirostris albus auro nitidulus elytris lacteis sulcatis acuminatis. *lacteus.*

Curculio lacteus. Oliv. Inf. 83. fig. 171.

Habitat in Jamaica. Mus. Dr. Hunter.

Medius. Caput album rostro emarginato. Thorax albus, auro splendens lineaque laterali, aurea. Elytra sulcata sulcis punctatis, alba, postice acuminata. Pedes albi tibiis coeruleiscentibus.

Digitized by Google

pulverulentus. 243. C. brevirostris cinereus capite plano canaliculato.

Habitat Tranquebariae Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo omnino C. ſquamoſi. Caput cum roſtro breviſſimo planum, canaliculatum, cinereum. Thorax cineraſcens macula dorſali, impreſſa. Elytra punctato-ſtriata, cineraſcentia, immaculata.

ſquamoſus. 244. C. brevirostris viridi ſquamoſus roſtro thoraceque canaliculatis.

Habitat in China, India orientali M. de Seheſtedt.

Mas. Roſtrum planum, depreſſum linea media, impreſſa. Thorax viridi ſquamoſus linea media, impreſſa. Elytra villoſa viridique ſquamoſa, punctato ſtriata.

Aetate ſquamae pereunt & totus glaber & niger evadit.

cretaceus. 245. C. brevirostris albus elytris ſulcatis unispinoſis acuminatisque.

Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badier.

Nimis affinis C. lacteo. Roſtrum breve, apice bifidum. Thorax niveus, immaculatus punctis tribus dorſalibus, impreſſis. Elytra nivea, immaculata, ſulcata, quorum ſtria interior ante apicem ſpinam erectam validam format, apice acuminata. Corpus niveum.

cineraſcens. 246. C. brevirostris cinereus elytris puncto baſeos, duobusque apicis albis.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Gigot d'Orcy.

Statura praecedentium. Corpus totum cinereum, tomentoſum. Punctum album utrinque ad baſin elytrorum & duo verſus apicem.

ſmaragdulus. 247. C. brevirostris virescens elytris punctatis: ſpina antica poſticaque erecta valida.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Digitized by Google

Paullo minor C. candido. Roſtrum emarginatum, viresceus antennis cinerascentibus. Thorax cylindricus, virescens linea transversa, subimpressa. Elytra punctata, viridia spina baseos versus marginem exteriorem & alia majori pone medium versus suturam. Praeterea spinae aliquot obsoletiores; quae cum posteriore striam formant. Corpus virescens.

248. C. brevirostris cinereo fuscoque varius coleoptris punctatis postice gibbis: tuberculis octo. *octotuberculatus.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Roſtrum subemarginatum. Thorax punctatus, cinereus lineis tribus fuscis, lateralibus obsoletioribus. Elytra punctata, cinereo fuscoque varia, postice gibba tuberculis quatuor approximatis, obtusis. Corpus cinereum ano nigro.

249. C. brevirostris capite thoraceque obscure ferrugineis, elytris fuscis: punctis maculisque albis. *servus.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae fuscae: articulo primo ferrugineo. Caput ferrugineum puncto inter oculos atro. Roſtrum apice retusum, atrum. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra punctato striata, fusca, apice ferruginea punctis maculisque albis.

250. C. brevirostris cinereus thorace elytrisque fusco maculatis. *modestus.*

Curculio modestus. Oliv. Inſ. 83. fig. 178.

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Medius, cinereus. Thorax latior quam in reliquis, planus punctis dorsalibus, fuscis. Elytra striata, fusco maculata.

flavescens. 251. C. brevirostris obscurum. Dorsis elytrorumque acuminatorum lateribus flavis.
Habitat in America meridionali Dom. Schreber.
Paullo major C. viridi. Caput obscurum. Thorax & elytra ferruginea fusca lateribus laete flavis. Elytra valde acuminata. Corpus flavescens. Pedes viridis.

pallimosus. 252. C. brevirostris squamoso-flavescens elytris acuminatis.
Habitat in Austria Dom. Schneider.
Differt a C. viridi elytris omnino acuminatis. Corpus totum flave squamosum dorso obscuriore.

lateralis. 253. C. longirostris viridi squamosus thoracis elytrorumque lateribus flavis.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Statura omnino praecedentis. Antennae fuscae. Caput, thorax, elytra squamoso virescentia lateribus late flavis. Elytra obtusa, nullo modo acuminata.

viridis. 254. C. brevirostris virescens thoracis elytrorumque lateribus flavis. Linn. Syst. nat. 2. 616. 76.
Raykull. Monogr. 107. 109. Bonsd. Curc. Suec. 22. 6.
Curculio viridis. Oliv. Inf. 83. fig. 18.
Degeer Inf. 5. 256. 45.
Sulz. Inf. tab. 3. fig. 24.
Schaeff. Icon. tab. 53. fig. 6.
Habitat in Europae Pomona.

gibber. 255. C. brevirostris virescens albus elytris basi undatatis postice gibbosis.
Curculio gibber. Oliv. Inf. 83. fig. 189.
Curculio gibber. Palk. Icon. tab. B. fig. 14.

Digitized by Google

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Medius. Roſtrum canaliculatum, apice bifidum, albidum. Antennae albae clava nigra. Thorax virescenti albus, immaculatus. Elytra ſubſtriata baſi ſpina depreſſa, obtuſa & poſtice gibbere communi, elevato.

256. C. breviroſtris fulvus capite baſi pedibusque fuſcis, roſtro emarginato. *fulvus.*

Habitat in Saxonia Dom. Hybner.

Parvus. Caput fulvum, baſi fuſcum. Roſtrum apice emarginatum. Thorax gibbus, laevis, fulvus. Elytra vix ſtriata, obſcuriora. Pedes fuſci.

257. C. breviroſtris fuſcus thoracis elytrorumque margine cinereo. *palliatus.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Paullo minor C. viridis. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus cinereum, quo colore & thoracis & elytrorum margo inficitur.

258. C. breviroſtris corpore ferrugineo auro maculato. *aurifer.*

Curculio aurifer. Oliv. Inſ. 83. fig. 124.

Brown. Jamaic. 429. tab. 43. fig. 3.

Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 1.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

Roſtrum planum, ferrugineum punctis duobus apicis aureis. Elytra ſtriato punctata, poſtice acuminata, ferruginea punctis lineoſisque plurimis, vagis, aureis. Pedes antici elongati.

259. C. breviroſtris albus elytris vitta abbreviata dentata pedibusque cyaneis. *cyanipes.*

Curculio cyanipes. Oliv. Inſ. 83. fig. 190.

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Digitized by Google

Antennae fuſcae, cyaneo nitidae. Roſtrum album, emarginatum. Thorax albus. Elytra ſubſtriata vitta a baſi ad medium ducta, dentata, cyanea, nitida, apice obtuſa. Pedes cyaneo nitidi.

repandus. 260. C. breviroſtris thorace fuſco albo lineato, elytris cinereis fuſco faſciatis: margine corporeque viridibus nitidis.

Habitat in Italia Dom. de Schlanbuſch.

Statura omnio & magnitudo C. Tamariſci. Caput griſeum. Thorax ſupra fuſcus linea laterali dorſalique cinereis. Elytra cinerea faſciis obliquis, dentatis, repandis. Margo viridi nitens. Pedes cinerei.

Tamariſci. 261. C. breviroſtris viridi nitens elytris viridi ferrugineo nigro cinereoque variis.

Curculio Tamariſci. Oliv. Inſ. 83. fig. 71.

Habitat in Africae Tamariſco Dom. Prof. Vahl.

C. ſplendidulo duplo fere major. Caput, thorax, corpus viridia, nitida. Elytra variegata, diſtincta inprimis maculis duabus, marginalibus, cinereis.

ſplendidulus. 262. C. breviroſtris viridi nitens coleoptrorum diſco cinereo nigro faſciato.

Habitat in Siberia Muſ. Dom. Banks.

Statura omnino C. argentati at minor & femora inermia. Caput cinereum roſtro apice ſubteſtaceo. Thorax viridi nitens dorſo cinereſcente lineis duabus atris. Coleoptra limbo viridi nitente: dorſo cinereo, faſcia media angulata lituraque poſtica nigris. Corpus viridi nitens.

curvipes. 263. C. breviroſtris argento ſquamoſus, tibiis poſticis arcuatis intus dentatis ciliatis.

Curculio curvipes. Oliv. Inſ. 83. fig. 84.

Digitized by Google

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Caput nigrum. Thorax & elytra ſquamis argenteis tecta. Elytra punctata. Pedes ſimplices tibiis poſticis arcuatis intus dente valido ciliisque denſis armatis.

264. C. breviroſtris thorace elytrisque fuſco cinereoque variis: punctis elevatis atris numeroſis. *morbilloſus*

Habitat in Gallia, Barbaria.

Major C. nebuloſo. Antennae breves, cinereae. Caput nigricans roſtro biſulcato. Caput & thorax fuſco cinereoque varia, obſcura punctisque numeroſiſſimis, elevatis, atris, glabris adſperſa. Abdomen itidem punctis atris. Pedes griſei.

265. C. breviroſtris canus elytris faſciis obliquis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 617. 84. Fn. Sv. 635. Paykull. Monogr. 104. 101. Bonsd. Curc. Suec. 20. 3. *nebuloſus*

Curculio albo nigroque varius. Geoff. Inſ. 1. 278. 1. tab. 4. fig. 8.

Degeer Inſ. 5. 241. 27.

Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 3.

Friſh. Inſ. 11. 32. tab. 23. fig. 5.

Habitat in Europae plantis.

266. C. breviroſtris oblongus nigricans elytris faſciis abbreviatis punctisque albis. *roridus*

Curculio roridus. Pall. Icon. tab. A.

Habitat in Auſtria Dom. Schneider.

Roſtrum breve, craſſum, biſulcatum puncto utrinque ad oculos albido. Thorax ſcaber, niger utrinque cruce punctoque antico albis. Elytra ſcabra faſciis tribus abbreviatis punctisque indiſtinctis apicis albis. Corpus nigrum abdomine pedibusque cinereis.

Digitized by Google

marmoratus 267. C. breviroſtris thorace nigro ſcabro albo lineato, elytris albis: maculis nigris ſparſis ſubquadratis.

Habitat in Germania.

Statura & magnitudo C. nebuloſi. Antennae cinereae. Caput nigrum ſulcis duabus ferrugineo villoſis. Thorax ſcaber, niger, albo lineatus. Elytra albida maculis plurimis, ſparſis, nigris, ſubquadratis. Corpus & pedes cinerea.

ſulciroſtris. 268. C. breviroſtris oblongus cinereus ſubnebuloſus roſtro triſulcato. Linn. Syſt. nat. 2. 617. 85. Paykull. Monogr. 103. 100. Bonsd. Curcul. Suec. 21. 4. Degeer Inſ. 5. 240. 26.

Curculio ſulciroſtris. Oliv. Inſ. 83. fig. 24.

Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 111.

Habitat in Europae plantis

Statura & magnitudo omnino C. nebuloſi. roſtrum triſulcatum.

porculus. 269. C. breviroſtris nigricans cinereo varius capite retuſo roſtroque carinato.

Curculio porculus. Act. Suec. 6. tab. 2. fig. 20.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Magnus. Roſtrum craſſum in medio linea elevata carinatum, vel potius biſulcatum. Caput ante baſin roſtri valde retuſum. Antennae cineraſcentes. Thorax niger, ſubvarioloſus linea media elevata, abbreviata, glabra, atra. Elytra ſubſtriata, obſcuro cinereoque mixta, verſus poſteriora macula oblonga, atra. Corpus nigrum.

emarginatus. 270. C. breviroſtris oblongus fuſcus coleoptrorum dorſo cinereo: lineis duabus punctorum impreſſorum atrorum.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Digitized by Google

Roſtrum craſſiuſculum, biſulcatum, fuſcum. Antennae apice cinereae. Thorax fuſcus linea laterali, albida. Elytra punctis elevatis, minutiſſimis ſubſtriata, fuſca, interne cinerea ſtria punctorum nigrorum. Coleoptra apice emarginata.

271. C. breviroſtris niger abdomine albo: punctis elevatis glabris atris, roſtro ſulcato. *perlatus.*

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Roſtrum nigrum ſulcis duobus exaratum. Thorax punctis elevatis ſcaber, niger linea laterali albida. Abdomen villoſum, album punctis elevatis, glabris, atris.

272. C. breviroſtris griſeus elytris punctis duobus diſtinctis albidis: anteriore didymo. *diſtinctus.*

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & magnitudo omnino C. perlati at diſtinctus & alius. Roſtrum cylindricum ſulcis duobus, profundis, albo villoſis. Thorax griſeus linea dorſali obſcuriore, laterali albida, interrupta. Elytra vix ſtriata, griſea ſutura obſcuriore. Pone medium puncta duo alba, anteriore duplicato, oblongo. Corpus nigrum pectore maculis, abdomen faſciis cinereſcentibus.

273. C. breviroſtris roſtro carinato thoraceque inaequali obſcuris, elytris glaucis: puncto poſtico elevato. *glaucus.*

Panz. Naturf. 24. 22. 30. tab. 1. fig. 30.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Roſtrum fuſcum, ſupra ferrugineum carina elevata, acuta. Antennae fuſcae clava cinerea. Thorax inaequalis, nigro cinereoque varius. Elytra glauca puncto poſtico elevato, quaſi fornicato, atro. Corpus cinereum.

Digitized by Google

obliquus. 274. C. breviroſtris cinereus elytrorum dorſo albo: ſtrigis obliquis punctoque poſtico fornicato nigris.
Habitat in Germania.
Diſtinctus elytrorum dorſo albo ſtrigis duabus obliquis, nigris. Thorax alboſtriatus.

albidus. 275. C. breviroſtris oblongus fuſcus elytris albidis: faſcia media lituraque baſeos apicisque fuſcis. Payk. Monogr. 106. 102.
Curculio niveus. Bonsd. Curc. Suec. 21. 5.
Curculio candidus. Herbſt Arch. 33. 75. tab. 24. fig. 31.
Habitat in Germaniae plantis.
Thorax antice utrinque litura albida, nigro punctata. Elytra litura baſeos, faſcia media, quae interdum abbreviata, lituraque apicis fuſcis. Abdomen albidum lineis punctorum nigrorum.

diſpar. 276. C. breviroſtris oblongus fuſcus villis cinereis maculatus.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo omnino praecedentis totus fuſcus, villis cinereis hinc inde maculatus. Aetate villi pereunt.

Vetula. 277. C. breviroſtris griſeus elytris rugoſis nigricantibus cinereo maculatis, roſtro atro.
Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Affinis videtur praecedenti. Roſtrum cylindricum, atrum. Thorax obſcurus, griſeus. Elytra rugoſa, nigricantia, cinereo maculata. Corpus griſeum.

luſitanicus. 278. C. breviroſtris oblongus ſupra fuſcus elytris macula baſeos alba.
Curculio luſitanicus. Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 202.

Digitized by Google

Habitat in Luſitania Dom. De. Gray.
Corpus ſupra fuſcum, ſubtus ſquamoſo aureum. Elytra maculis oblongis baſeos.

179. C. breviroſtris cinereus elytris lineis elevatis tribus crenulatis atris. *crenulatus.*
Curculio crenulatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 729.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae griſeae clava fuſca. Caput cinereum dorſo fuſco. Thoracis dorſum fuſcum. Elytra lineis tribus elevatis, glabris, atris, utrinque punctis impreſſis, crenulatis. Pedes fuſci.

180. C. breviroſtris niger elytris punctis nigris albisque alternis holoſericeis ſtriatis. *punctatulus*
Curculio punctatulus. Oliv. Inſ. 83. fig. 119.
Habitat Terra nova Americae Muſ. D. Banks.
Caput nigrum, griſeo ſubpubeſcens. Thorax concolor. Elytra nigra ſtriis e punctis albis nigriſque alternis.

181. C. breviroſtris oblongus fuſcus thoracis dorſo plano. Linn. Syſt. nat. 2. 610. 81. Fn. Sv. 631. Paykull. Monogr. 102. 99. *incanus.*
Curculio cinereus, ſquamoſus, alis carens, elytris ſtriatis. Geoff. Inſ. 1. 282. 10.
Bonsdorf. Curc. Suec. 41. 36.
Degeer Inſ. 5. 242. 28.
Liſt. Scarab. Angl. 394. 30.
Habitat in Europae plantis.

182. C. breviroſtris ater thorace punctato, roſtro baſi articulato. *articulatus.*
Habitat in Auſtria Schneider.
Medius. Caput globoſum, atrum roſtro breviſſimo, apice emarginato, baſi articulo inter oculos diſtincto. Thorax gibbus, punctatus. Elytra punctato ſtriata. Abdomen cinereo pubeſcens. Pedes nigri.

Digitized by Google

coſtatus. 283. C. breviroſtris cinereus thorace nigro: lineis quatuor cinereis.

Habitat in Gallia auſtraliori Muſ. Dom. Banks

Magnitudo C. incani. Antennae baſi ferrugineae. Roſtrum nigrum dorſo cinereo. Thorax niger linea dorſali elevata, atra. Elytra pedesque cinerea.

melancholicus. 284. C. breviroſtris fuſcus elytris tibiisque teſtaceis

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo minor C. incano. Roſtrum breve, cylindricum antennis ferrugineis clava obſcuriore. Thorax niger linea laterali villoſa, pallida, obſoleta. Elytra ſtriata, obſcure teſtacea, immaculata. Corpus nigrum tibiis teſtaceis.

interruptus. 285. C. breviroſtris obſcurus: coleoptrorum ſuſci interrupta alba.

Curculio interruptus. Oliv. Inſ. 83. fig. 122.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks

Ruſticus. Orbita oculorum alba. Thorax fuſcus ſcutello albo. Elytra ſtriata, albo irrorata: pone medium faſcia albida, obliqua, ſutura interrupta. Pedes cinerei.

ſcutellaris. 286. C. breviroſtris ater elytris crenato ſtriatis, pedibus anticis elongatis.

Curculio ſcutellaris. Oliv. Inſ. 83. fig. 142.

Habitat in Terra Diemenii Muſ. Dom. Banks

Antennae nigrae. Roſtrum ſulcatum. Thorax ſcaber, ater. Scutellum parvum, elevatum. Elytra crenato ſtriata, obtuſa, ante apicem unidentata, atra, immaculata. Pedes nigri anticis elongatis.

longimanus 287. C. breviroſtris fuſcus thoracis margine punctisque duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis.

Curculio longimanus. Oliv. Inſ. 83. fig. 114.

Digitized by Google

Habitat in Britannia Mus. Dom. Banks.

Roſtrum ferrugineum dorſo plano. Thorax globoſus lateribus marginequeantico ferrugineis. Dorſum fuſcum punctis duobus ferrugineis. Elytra ſtriata, fuſca, viridi tincta. Abdomen ſubtus vireſcens. Pedes anticinigri, longiores femoribus incraſſatis, tibiisque ſerratis, quatuor poſticiferrugineitibiis fuſcis.

Variat thorace elytrisque ferrugineis: linea nigra. Pedes nigri.

88. C. breviroſtris cinereus fuſco irroratus, thorace acute ſpinoſo. *ſpinifer.*

Habitat — — Muſ. Dr. Schulze.

Gibbus. Roſtrum planum. Thorax utrinque acute ſpinoſus, cinereus atomis fuſcis. Elytra ſtriata, cinerea, fuſco irrorata. Abdomen nigricans ſtriis tribus e punctis albidis.

89. C. breviroſtris fuſco aureus pedibus ferrugineis. *micans.*

Curculio Pyri. Paykull. Monogr. 85. 82. Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Daniae hortis Muſ. Dom. de Seheſted.

Statura omnino C. Pyr. at femora omnino mutica, forte ſexus varietas.

90. C. breviroſtris fuſcus thorace trilineato, elytris pallido ſtriatis nigroque punctatis. *murinus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo C. Polygoni. Roſtrum cylindricum, fuſcum puncto albido inter oculos. Thorax fuſcus lineis tribus dorſalibus albis. Elytra ſtriis alternis obſcuris pallidisque punctis nigris. Statura obſcura ante apicem macula pallida in ſingulo elytro punctis duobus nigris. Pedes obſcuri.

Polygoni. 291. C. brevirostris thorace lineato, elytris cinereis: lineolis fuscis futuraque nigro punctata. Payk. Monogr. 42. 39. β.
Linn. Syst. nat. 2. 609. 26. Fn. Sv. 597.
Curculio Polygoni. Oliv. Inf. 83. fig. 41.
Habitat in Europae Polygono.
Rostrum griseum linea longitudinali alba. Thorax griseus lineis tribus albis. Elytra cinerea lineola fusco duabusque aliis in medio. Sutura fusco punctata. Pedes grisei.

griseus. 292. C. brevirostris supra griseo fuscus subtus aereus rostro canaliculato.
Habitat in Anglia, Italia.
C. lineato longior. Rostrum sulco profundiori exaratum.

3 guttatus. 293. C. brevirostris nigricans elytris griseis: maculis duabus albis; posteriori majori communi.
Petiv. Gazoph. tab. 50. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 9.
Sulz. Inf. tab. 4. fig. 11.
Habitat in Anglia captus die VI. Maj. in suburbiis Richmondensibus.
Rostrum canaliculatum & thorax fusca. Elytra substriata, grisea puncto parvo albo in medio & macula majori communi versus apicem.

Arundinis. 294. C. brevirostris lutescens, thorace lineis duabus dorsalibus fuscis. Payk. Monogr. 47. 44.
Curculio luteus. Knoch. Beytr. 1.
Habitat in Germaniae, Sueciae Arundine Donacis. Prof. Helwig.
Statura media. C. trigutteti. Rostrum cylindricum, incurvum, nigrum dorso flavescente. Thorax flavescens dorso lineis duabus dorsalibus

libus, latis, fuscis. Elytra subtriata, lutescentia. Corpus lutescens pedibus fuscis.

295. C. breviroſtris ſupra fuſco cinereus ſubtus niger roſtro ſubſulcato. *inoerens.*

Habitat Halae Dom. Hybner.

Statura & magnitudo C. griſei ſupra totus fuſco cinereus, ſubtus niger. Elytra ſubſtriata.

296. C. breviroſtris griſeus capite thoraceque nigris: linea dorſali alba. *greſſorius.*

Habitat in Italia Dom. de Schlanbuſch.

Medius. Caput nigrum, canaliculatum, canali albido, ſubtus cinereum. Thorax ſupra ater linea dorſali alba, ſubtus cinereus. Elytra fuſca. Abdomen cinereum. Pedes obſcuri, antici elongati.

297. C. breviroſtris cinereus thorace trilineato, elytris ſtriis numeroſis fuſcis per paria approximatis. *geminatus.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius, fere globoſus. Antennarum clava ferruginea. Roſtrum cinereum. Thorax cinereus lineis tribus latis, fuſcis. Elytra globoſa, cinerea ſtriis longitudinalibus fuſcis, per paria approximatis. Pedes cinerei.

298. C. breviroſtris niger elytris ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis. *gramineus.*

Habitat in Germaniae Graminoſis D. Smidt.

Statura ovata praecedentis. Antennae ferrugineae clava interdum apice cinereſcente. Thorax canaliculatus, ater utrinque tuberculo parvo, elevato. Elytra crenato ſtriata, abdomine paullo breviora. Pedes omnes rufi. Corpus ſubtus cinereo villoſum.

299. C. breviroſtris flavescente villoſus roſtro apice retuſo atro. *diadema.*

Digitized by Google

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

C. Coryli paullo major. Antennae cinereae. Roſtrum obſcurum, apice retuſum, ſtrum. Thorax & elytra atomis vel villis flaveſcentibus tecta, immaculata. Pedes cinerei.

Meles. 300. C. breviroſtris griſeus thoracis dorſo fuſco: linea albida, elytris nigro punctatis: ſutura ante apicem albida.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo minor C. Coryli. Caput griſeum roſtro cylindrico, nigro. Thorax ſupra griſeus dorſo lato, fuſco linea media griſea. Elytra ſtriata, mox griſea, mox magis ferruginea, nigro punctata ſutura ante apicem linea diſtincta, albida. Pedes concolores.

Coryli. 301. C. breviroſtris cinereo fuſcoque varius elytrorum ſutura dimiata atra.

Habitat in Angliae Corylo Capt d. XX Maj.

Roſtrum apice atrum. Thorax elytraque glabra, cinereo fuſcoque varia. Dimidia ſuturae pars, baſi proxima atra, glabra.

lineatus. 302. C. breviroſtris fuſcus thorace ſtriis tribus pallidioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 616. 80. Fn. Sv. 630. Paykull. Monogr. 112. 108. Bonſd. Curc. Sv. 30. 16.

Geoff. Inſ. 1. 283.

Degeer Inſ. 5. 247. 35.

Schaeff. Icon. tab. 102. fig. 8.

Habitat in Europae plantis.

lunatus. 303. C. breviroſtris coleoptris elevato ſtriatis: fascia ſemicirculari maculaque poſtica albis: lunula nigra.

Habitat in Anglia, capt. die VI Maj in arenoſis Richmondenſibus.

Digitized by Google

Roſtrum cinereum puncto frontis impreſſo. Elytra lineis tribus aut quatuor elevatis, acutis, quae tamen elytri apicem haud attingunt cinerea, faſcia alba ab angulo humerali ad medium ſuturae ducta. Poſtice macula magna, communis, alba, in cujus medio lunula communis, nigra. Pedes fuſco faſciati.

304. C. brevirоſtris fuſcus thorace lineis elytrisque brunneis. *caninus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas C. lineati. Antennae nigrae articulo primo ruſo. Roſtrum canaliculatum oculorum orbita pallida. Thorax rotundatus, fuſcus lineis tribus brunneis. Elytra ſubſtriata, brunnea, fere immaculata. Corpus & pedes fuſca.

305. C. brevirоſtris cinereus: dorſo fuſco. *cineraſcens.*

Habitat in Italia Dn. Allioni.

Statura & magnitudo C. lineati. Antennae teſtaceae. Caput & thorax cinerea dorſo fuſco. Coleoptra ſubſtriata, cinerea dorſo itidem fuſco, parum cinereo lineato. Pedes pallide teſtacei.

306. C. brevirоſtris tomentoſo cineraſcens pedibus teſtaceis. Paykull. Monogr. 114. 109. *fulvipes.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Roſtrum planum. Corpus pubeſcens, viride. Abdomen argento pubeſcens. Antennae fuſcae. Pedes teſtacei.

307. C. brevirоſtris teſtaceus capite elytrisque ſtriatis cinereo fuſcis. *ruficollis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Caput fuſcum antennis rufis clava fuſca. Thorax laevis, teſtaceus. Elytra ſtriata, cinereo fuſca. Corpus teſtaceum.

Digitized by Google

fulvicornis. 308. C. breviroſtris brunneus elytris faſciis undatis cinereis.
Curculio ruficornis. Paykull. Monogr. 109. 105. Bonsd. Curcul. Suec. 27. 13.
Habitat in Europae arboribus.
Affinis ſequenti.

piloſus. 309. C. breviroſtris cinereus piloſus antennis nigris.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Paullo major ſequentibus. Corpus totum cinereum, obſcurum pilis erectis, numeroſis tectum. Antennae nigrae. Thorax ſublibeatus.

undatus. 310. C. breviroſtris fuſcus elytris apice pallidis ſtriga undata fuſca. Paykull. Monogr. 108. 104.
Curculio tereticollis. Bonsd. Curc. Suec. 28. 14. Degeer Inſ. 5. 246. 33.
Habitat in Europae Corylo Dom. de Hattorf.
Statura parva C. lunati.

hiſpidulus. 311. C. breviroſtris fuſcus thorace cinereo lineato elytris hiſpidis punctis obſcurioribus ſtriatis Paykull. Monogr. 110. 106.
Habitat in Plantis aquaticis Kiliae Dom. Lunel
Thorax punctatus, fuſcus lineis tribus longitudinalibus, cinereis: media tenuiore. Punctum utrinque laterale, cinereum. Elytra fuſca pilis albis, erectis hiſpida punctisque obſcuris ribus ſtriata, interjectis pilis albis. Pedes gricantes.

hirſutulus. 312. C. breviroſtris cinereus hiſpidus elytris ſtis, antennis pedibusque flaveſcentibus.
Curculio echinatus Bonsd. Curc. Suec. 33. Paykull. Monogr. 92. 89.
Habitat in Germania Dom. Schmidt.
Statura & magnitudo omnino C. ſcabrici
Roſtrum breve, obtuſum, fuſcum anten

Digitized by Google

flavescentibus. Corpus totum cinereum pilis densis, erectis, griseis. Pedes omnes flavescentes. Differt a C. scabriculo rostro thoraceque haud canaliculatis.

313. C. breviroſtris cinereus capite thoraceque canaliculatis, elytris hispidis. Linn. Mant. 351. Paykull. Monogr. 91. 88. *scabriculus.*
Curculio scabriculus. Bonsd. Curc. Suec. 32. 20.
Habitat in Sueciae arenosis.
Magnitudo C. cervini totus cinereus. Caput & rostrum canaliculatum. Thorax punctis elevatis scaber. Elytra striata, hispida.

314. C. breviroſtris ater elytris vitta marginali scutelloque inauratis. *limbatus.*
Curculio lateralis. Paykull. Monogr. 95. 92.
Habitat in Europa.
Statura & magnitudo C. cervini. Caput nigrum, immaculatum oculis prominulis. Thorax rotundatus, niger. Elytra subistriata, punctata, nigra vitta fere marginali, inaurata. Scutellum inauratum.

315. C. breviroſtris viridis antennis tibiisque testaceis. *parvulus.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parvus. Antennae pallide testaceae. Caput, thorax, elytra viridi squamosa. Fenora fusca. Tibiae testaceae.

316. C. breviroſtris thorace viridi squamoso, elytris striatis nigris, *viridicollis.*
Habitat in Germaniae Quercu D. Prof. Helwig.
Statura omnino C. argentati. Antennae ferrugineae. Caput & thorax viridi squamosa. Elytra punctato striata, atra. Pedes inermes, nigricantes, interdum testacei.

Digitized by Google

ceruinus. 317. C. beviroſtris griſeus elytris puncto obſoleto baſeos albo, antennis baſi rufeſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 70. Fn. Sv. 627.
Degeer Inſ. 5. 220. 13.
Habitat in Europae plantis.

ſtriatus. 318. C. beviroſtris fuſcus elytris ſtriis cinereis nigro punctatis.
Habitat in Barbaria Dom. Prof. Vahl.
Parvus. Caput fuſcum. Thorax fuſcus linea dorſali cinerea. Elytra fuſca ſtriis tribus longitudinalibus ſuturaque cinereis, holoſericeis, nigro punctatis.

incerta. 319. C. beviroſtris griſeus elytris ſtriatis, antennis apice nigris.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Tripſo major C. cervino. Roſtrum apice emarginatum. Antennae griſeae clava apice nigra. Thorax rotundatus, griſeus lateribus obſcurioribus. Elytra ſtriata ſtriis crenatis, poſtice coeuntibus.

velox. 320. C. beviroſtris piloſus niger elytris margine puncto baſeos faſcia interrupta punctoque apicis albis.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Caput carinatum, atrum. Thorax ater linea laterali, alba. Elytra piloſa, ſtriata, atra margine exteriori, puncto magno baſeos, faſcia in medio interrupta punctoque apicis margine annexo albis. Pedes nigri.

ſeminulum. 321. C. beviroſtris niger immaculatus elytris ovatis punctato ſtriatis.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Corpus parvum, totum ovatum, nigrum, immaculatum. Elytra valde ovata, punctato ſtriata. Pedes nigri.

Digitized by Google

322. C. breviroſtris ater antennis rufis, thorace utrinque bituberculato. Linn. Syſt. nat. 2. 616. 78. Fn. Sv. 636. *ruficornis.*

Habitat in Europae plantis.

Thoracis tubercula utrinque duo. Elytra ſtriata.

323. C. breviroſtris cylindricus niger elytris ſtriatis, antennis pedibusque rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 617. 82. Fn. Sv. 635. Paykull. Monogr. 116. 110. *cloropus.*

Curculio breviroſtris oblongus ater antennis rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 617. 86. Fn. Sv. 637. mera hujus varietas.

Curculio Piniperda Herbſt Arch.

Habitat in Europae Ligno quercino.

Parvus, totus cylindricus.

324. C. breviroſtris cylindricus ater pedibus rufis, thorace canaliculato. *canaliculatus.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Parvus, cylindricus, totus ater, nitens pedibus ſolis obſcure rufis. Thorax imprimis baſi late canaliculatus. Elytra ſtriato punctata.

325. C. breviroſtris niger obſcurus elytris punctis plurimis griſeo albis. *multipunctatus.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo omnino C. nigritae at femora mutica. Roſtrum apice emarginatum lineaque dorſali parum elevata. Antennae nigrae. Thorax gibbus, obſcurus, immaculatus. Elytra ſubſtriata, fuſca punctis numeroſiſſimis, griſeis. Pedes nigri.

26. C. breviroſtris niger elytris ſulcatis cinereis. *triſtis.*

Habitat in Suecia, Anglia.

Medius. Caput, thorax, abdomen & pedes obſcure nigra. Elytra ſulcata, cinerea, immaculata.

Digitized by Google

raucus. 327. C. breviroſtris niger elytris ſtriatis fuſcis cinereo maculatis. Paykull. Monogr. 97. 94.
Curculio triſtis. Bonsd. Curc. Suec. 36. 27.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo & ſtatura omnino praecedentis & forte mera ejus varietas. Antennae piceae. Caput glabrum, nigrum. Thorax ſcaber, niger, immaculatus. Elytra ſtriata, fuſca punctis plurimis cinereaſcentibus, ſparſis. Corpus nigrum.

adſperſus. 328. C. breviroſtris ater elytris poſtice albo maculatis.
Curculio adſperſus. Oliv. Inſ. 83. fig. 156.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Duplo minor C. triſti, ovatus. Thorax ſubglobooſus, ater macula utrinque ad baſin obſoleta alba. Elytra crenato ſtriata, atra, poſtice in primis albo maculata. Pedes elongati.

punctatus. 329. C. breviroſtris fuſcus elytris punctis elevatis holoſericeis. Paykull. Monogr. 111. 107.
Habitat in Suecia.
Major, ovatus. Thorax gibbus, glaber. Elytra ſtriato punctata & praeterea punctis elevatis, holoſericeis, atris albisque, alternis adſperſa.

obſcurus. 330. C. breviroſtris ovatus ferrugineo fuſcus. Paykull. Monogr. 98. 95.
Curculio murinus Bonsd. Curc. Suec. 37. 28.
Habitat in Suecia.
Totus obſcure ferrugineus. Elytra lineis elevatis, obſoletis.

maxilloſus. 331. C. breviroſtris ovatus niger mandibulis extus arcuatis.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Digitized by Google

Statura & magnitudo omnino C. nigri. Roſtrum ſingulare, breviſſimum mandibulis exſertis, arcuatis. Thorax gibbus, laevis, niger, nitidulus. Elytra laevia, nigra punctis laevioribus ſtriata. Pedes nigri.

332. C. breviroſtris ovatus ſcaber niger pedibus ruſis. Paykull. Monogr. 101. 198. *niger.*
Curculio clavipes Bonsd. Curc. Suec. 40. 35.
Habitat in Germania.
Corpus totum obſcure nigrum punctis parvis, elevatis ſcabrum. Antennae nigrae. Pedes ruſi genubus plantisque nigris.

333. C. breviroſtris ater nitidus roſtro emarginato. *laevigatus.*
Habitat Kiliae ſub lapidibus.
Statura praecedentis. Antennae nigrae. Roſtrum apice emarginatum. Thorax & elytra magis globoſa, atra, nitida, laevia, immaculata. Pedes atri.

334. C. breviroſtris niger elytris punctato ſtriatis, antennis tibiisque ruſis. *rotundatus.*
Habitat in Germania Dom. Leuwenſkiold.
Parvus. Antennae ferrugineae clava fuſca. Roſtrum breviſſimum, obtuſiuſculum. Thorax cylindricus, niger, immaculatus. Elytra punctato ſtriata, nigricantia, paullo viridi nitentia. Pedes ruſi femoribus nigris.

335. C. breviroſtris niger thorace carinato varioloſo, elytris ſtriatis. *varioloſus.*
Habitat in Saxonia.
Statura C. punctati totus niger. Thorax punctis majoribus, paſſim confluentibus excavatus. Elytra connata, poſtice acuminata.

336. C. breviroſtris thorace elytrisque varioloſis nigris albo punctatis. *ſticticus.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Digitized by Google

Parvus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax varioloſus, ater, albo punctatus. Elytra varioloſa, atra, albopunctata & verſus apicem faſcia alba. Pedes & corpus alba.

valgus. 337. C. breviroſtris ater nitens elytris punctato ſtriatis, femoribus annulo cinereo.
Habitat in America.
Medius, totus ater, nitens. Femora apice annulo obſolete cinereo.
Varietas viridi ſquamoſa in Muſ. Dom. de Schefſtedt vix diſtincta.

ſuccinctus. 338. C. breviroſtris ater elytris margine lineolisque duabus albis.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lee.
Corpus magnum, oblongum. Caput ſulcatum, atrum. Thorax punctatus, ater linea laterali, alba. Elytra poſtice gibba, punctata, atra margine lineolisque duabus albis, altera a baſi ad medium, altera a medio marginis verſus apicem ducta, reflexa. Pedes atri.

Cameleon. 339. C. breviroſtris aeneus elytris ſutura vittaque abbreviatis viridi aureis.
Curculio Cameleon. Oliv. Inſ. 83. fig. 166.
Drury Inſ. 2. tab. 33. fig. 4. 5.
Habitat in Jamaica Muſ. Dr. Hunter.
Major C. vittato at ejusdem ſtaturae.

vittatus. 340. C. breviroſtris ater elytris ſtriis albis rubrisque abbreviatis. Linn. Syſt. nat. 2. 619. 33.
Curculio vittatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 192.
Sloan. Jamaic. 2. 210.
Habitat in Americae Inſulis. Deſtruit larva radices Citri medicae Dr. Schwarz.
Roſtrum ſupra planum, atrum. Thorax planus, laevis. Elytra ſtriata, punctata, atra ſtria alba ad ſuturam & latiori rufa impreſſa in medio,

Digitized by Google

quae ambae abbreviatae ultra medium haud extenduntur. Stria multa brevior, rubra, nigro ſubpunctata ad marginem exteriorem. Apex elytrorum parum cineraſcit. Subtus ater pectore albo maculato.

341. C. breviroſtris elytris flavis: lineis glaberrimis abbreviatis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 609. 32. *Spengleri.*
Curculio Spengleri. Oliv. Inſ. 83. fig. 82.
Act. Berolinenſ. 4. tab. 7. fig. 7.
Habitat in Americae Inſulis.
Variat elytris cinereis lineis atris, vix tamen diſtinctus.

342. C. breviroſtris niger elytris punctato ſtriatis: vitta marginali dorſalique interrupta flavis. *bivittatus.*
Curculio bivittatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 23.
Habitat in St. Thomas Americae Dr. Pflug.
Corpus atrum, immaculatum. Elytra punctato ſtriata vittis duabus, haud punctatis, villoſis, poſtice coeuntibus, flavis, altera marginali, altera dorſali, in medio interrupta. Lineola alba inter pedes ſecundi & tertii paris.
Alium nullo modo diſtinctum vidimus vittis duabus haud interruptis, dorſali vireſcente, baſi tantum flava.

343. C. breviroſtris griſeus thorace elytrisque cinereo atroque maculatis. *lividus.*
Curculio lividus. Oliv. Inſ. 83. fig. 59.
Curculio lividus Brown. Illuſtr. tab. 49. fig. 8.
Curculio hiſtrionicus Sparmann. Act. Holm. 1785. tab. 2. fig. 17.
Habitat in America meridionali.
Magnus. Roſtrum ferrugineo griſeum. Thorax griſeus lineis tribus cinereis maculisque elevatis, atris. Elytra griſea maculis cinereis elevatisque atris numeroſis.

Digitized by Google

pulcher. 344. C. breviroſtris coleoptris atris: ſtriis ſex dorſalibus approximatis abbreviatis albis.

Curculio pulcher. Oliv. Inſ. 83. fig. 130.

Curculio pulcher Brown Illuſtr. tab. 49. fig. 6.

Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax punctata, atra, nitida. Elytra punctata, atra ſtriis tribus approximatis, abbreviatis, albis & parva marginali, rubra. Apex fere obtuſus parum cineraſcit. Pedes atri.

feſtivus. 345. C. breviroſtris elytris flaveſcentibus: ſtriis abbreviatis nigris marginalique ſanguinea.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis D. Iſert.

Statura & magnitudo C. Spengleri. Roſtrum breve, biſulcatum, nigrum. Antennae nigrae. Thorax niger lateralibus punctisque numeroſis dorſalibus, impreſſis, flavis. Elytra flava rima lata, marginali, ſanguinea, longiori, margine tamen ipſo tenuiſſime nigro. Praeterea lineae quatuor dorſales, abbreviatae, nigrae. Corpus nigrum abdominis baſi parum pallida.

hiſtrionicus. 346. C. breviroſtris griſeus thorace lineis lateralibus fulvis, elytris albis: maculis atris ſolisque.

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

Caput griſeum. Thorax griſeus linea lateralis lata, fulva margineque albido. Elytra albo maculis plurimis, elevatis, nigris duabusque oblongis, fulvis. Abdomen albidum utrinque linea longitudinali punctorum nigrorum. Pedes nigri.

Rohrii. 347. C. breviroſtris elytris acuminatis griſeis: margine baſeos flaveſcente.

Habitat in Americae Inſulis Dom. von Rohr

Digitized by Google

Roſtrum biſulcatum, nigrum. Thorax fuſcus atomis albis margineque flaveſcente. Elytra apice acuminata, griſea. Pedes nigri.

348. C. breviroſtris niger thorace elytrisque punctis impreſſis albis. *impreſſus.*

Curculio impreſſus. Oliv. Inſ. 83. fig. 126.

Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum atrum utrinque linea alba. Thorax ater punctis utrinque duobus lateralibus, duobusque majoribus, dorſalibus baſeos impreſſis, albis. Elytra punctato ſtriata, atra lineis duabus punctorum alborum impreſſis. Pedes nigri.

349. C. breviroſtris niger thorace angulato, elytris tuberculatis baſi apiceque albidis. *albipes.*

Curculio albipes, Oliv. Inſ. 83. tab. 9. fig.

Habitat in Madagaſcar Muſ. Reg. Galliae.

Magnitudo praecedentis. Roſtrum craſſum, nigrum orbita oculorum cinerea. Thorax utrinque angulo obtuſo niger, poſtice cineraſcens. Pedes albi femoribus baſi tarſisque nigris.

350. C. breviroſtris niger thorace ruſo maculato, elytris lineis tribus impreſſis cinereis. *rivuloſus.*

Curculio rivuloſus. Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 133.

Habitat in India orientali.

Roſtrum breve, craſſum, ſulcatum. Thorax canaliculatus, ruſo maculatus. Elytra crenato ſtriata ſtriis tribus impreſſis, cinereis, quarum intermedia duplici annulo notatur.

351. C. breviroſtris fuſco cinereoque varius roſtro depreſſo plano apice atro. *depreſſiroſtris.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Roſtrum breve, depreſſum, planum, baſi cinereum, apice atrum. Thorax & elytra fuſco

Digitized by Google

cinereoque varia. Elytra ſtriata, tuberculata baſi ad ſuturam parum retuſa, albida ſcutello nigro. Pedes variegati femoribus anticis elongatis, incurvis.

marginellus 352. C. breviroſtris niger thoracis elytrorumque margine albo.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Banks.
Paullo minor C. verrucoſo. Caput nigrum roſtro ſulcato. Thorax punctis elevatis, majoribus ſcaber, niger margine laterali albo. Elytra connata, ſcabra, nigra margine poſtice duplicato, albo. Pedes nigri.

verrucoſus. 353. C. breviroſtris aeneo niger elevato punctatus elytris poſtice verrucoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 618. 90. Muſ. Lud. Ulr. 60.
Curculio verrucoſus. Oliv. Inſ. 83. fig. 125.
Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 5.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Totus aeneus, minime ſplendens. Elytra ſtriis tribus elevatis punctis elevatoribus adſperſis. Inter ſtrias ſtriae duae punctorum impreſſorum. Poſtice in ſingulo elytro verruca elevata, obtuſa.

capenſis. 354. C. breviroſtris ater thorace elevato punctato, elytris ſtriato crenatis. Linn. Syſt. nat. 2. 618. 82. Muſ. Lud. Ulr. 59.
Curculio capenſis. Oliv. Inſ. 83. fig. 52.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Roſtrum ſulcatum.

6 vittatus. 355. C. breviroſtris niger thorace ſcabro albo lineato, elytris acuminatis.
Curculio 6 vittatus. Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 149.
Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.

Digitized by Google

Magnitudo & ſtatura omnino C. verrucoſi. Roſtrum obtuſum. Thorax ſcaber, albo lineatus. Elytra crenato ſtriata, acuminata vittis tribus latis, apice coeuntibus, albis. Pedes nigri.

356. C. breviroſtris niger fronte bidentata, elytris unispinoſis. *vittatus.*

Habitat in Terra del Fuego Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum roſtro canaliculato. Inter oculos dentes duo elevati, acuti. Thorax rugoſus, ater antice punctis duobus elevatis. Elytra carinata, rugoſa, atra, poſtice ſpina elevata, acuta. Pedes nigri.

357. C. breviroſtris griſeus thorace inaequali antice prominulo, elytris ſulcatis poſtice bidentatis, roſtro triſulcato. *inaequalis.*

Curculio inaequalis. Oliv. Inſ. 83. fig. 164.

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

Roſtrum ſulcis tribus latioribus exaratum. Thorax inaequalis, canaliculatus, antice mucrone parvo, obtuſo, prominente. Elytra ſulcis ſubdentatis dentibusque duobus poſticis, majoribus, diſtinctis.

358. C. breviroſtris cylindricus fuſcus elytris apice acuminatis. *acuminatus*

Curculio acuminatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 139.

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Statura longa, anguſta. Antennae fuſcae. Caput & thorax elytris anguſtiora, longiora, cylindrica, glabra, fuſca. Elytra ſtriata, fuſca terminantur poſtice in ſpinam porrectam, acutam. Pedes ferruginei.

359. C. breviroſtris fuſcus elytris acuminatis crenato ſtriatis, roſtro ſulcato. *capiſtratus.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Prof. Leſke.

Digitized by Google

Magnus. Roſtrum ſulcis plurimis exaratum, nigrum. Antennae piceae. Thorax punctis elevatis ſcaber. Elytra acuminata ſtriis plurimis, elevatis, valde crenatis exarata. Corpus & pedes nigra.

emeritus. 360. C. breviroſtris niger thorace elytrisque ſpinoſis, fronte excavata. Linn. Syſt. nat. 2. 617. 87. Muſ. Lud. Ulr. 35.

Habitat in Indiis.

Forte ad Brachyceros emendandus, mihi haud rite notus.

tuberculatus 361. C. breviroſtris ater thorace punctato, elytris ſtriatis tuberculatisque.

Habitat in India orientali Dom. Prof. Ahlbgard.

Antennae fractae, nigrae. Roſtrum cylindricum, ſcabrum, atrum. Thorax punctis plurimis impreſſis, ater, immaculatus. Elytra ſtriata tuberculis elevatis ſparſis 3. 3. 2. 1. ſique poſitis, atra maculis duabus marginalibus, cinereis. Pedes ſcabri, atri.

criſpatus. 362. C. breviroſtris thorace mutico ſcabro, elytris lineis tribus elevatis dentatis.

Curculio criſpatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 160.

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

Roſtrum ſulcatum. Thorax carinatus punctis magnis, elevatis ſcaber, ater. Elytra ſtriis tribus elevatis, dentatis & inter has lineis punctorum elevatorum, nigrorum.

cultratus. 363. C. breviroſtris cinereus thorace tuberculis duobus compreſſis, elytris tuberculatis poſticis cinereis.

Curculio cultratus. Oliv. Inſ. 83. fig. 157.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Caput cinereum rostro atro. Antennae fuscae. Thorax scaber, niger margine antico cinerascente. Antice tubercula duo approximata, elevata, compressa. Elytra crenato striata tuberculis sex vel septem elevatis, sparsis nigra, postice cinerea tuberculo nigro. Pedes grisei.

364. C. breviroſtris cinereus thorace ſcabro antice impreſſo, elytris ſpinoſis. *tribulus.*

Curculio tribulus. Oliv. Inſ. 83. fig. 161.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput fuſco cinereum. Thorax ſcaber, obſcure cinereus antice puncto majuſculo, impreſſo. Elytra connata ſpinis plurimis, erectis, acutis: poſticis duabus ad futuram majoribus.

365. C. breviroſtris cinereus thorace ſcabro, elytris ſpinoſis: ſpinis quatuor poſticis longioribus. *4 dens.*

Curculio 4 dens. Oliv. Inſ. 83. fig. 187.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae cinereae articulo ultimo fuſco. Roſtrum cinereum dorſo canaliculato. Thorax punctis elevatis, obtuſiſſimis ſcaber. Elytra ſpinoſa: ſpinis quatuor poſticis longioribus. Pedes cinerei.

366. C. breviroſtris albidus elytris quadriſpinoſis, roſtro fuſco. *4 ſpinoſus.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Roſtrum canaliculatum, fuſcum. Thorax rotundatus, albidus, immaculatus dorſo plano. Elytra albida ſpinis quatuor erectis, validis: ſolitaria verſus apicem. Pedes albi.

367. C. breviroſtris albicans thorace canaliculato, coleoptris ſpinoſis: lineolis tribus baſeos rubris. *clavus.*

Curculio Clavus. Oliv. Inſ. 83. fig. 168.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Caput cinereum roſtri dorſo canaliculato, rufeſcente. Elytra albida ſpinis plurimis nigris; duabus lateralibus baſeos & duabus dorſalibus apicis longioribus. Lineola brevis, lateralis, rubra & adhuc minor, communis in ſutura. Pedes albi.

noduloſus. 368. C. breviroſtris thorace lineis ſex noduloſis, elytris ſpinoſis.

Curculio noduloſus. Oliv. Inſ. 83. fig. 188.

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

Roſtri dorſum canaliculatum canali apice dilatato. Thorax griſeus lineis ſex e nodulis elevatis, atris, nitidis conſiſtentibus. Elytra griſea ſpinis plurimis, atris. Pedes cinerei.

rubifer. 369. C. breviroſtris cinereus thorace ſcabro, elytris ſpinis elevatis ſanguineis.

Curculio rubifer. Oliv. Inſ. 83. fig. 150.

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

Statura & ſumma affinitas ſequentis at thorax magis canaliculatus & elytrorum ſpinae ſanguineae, nitidae.

globifer. 370. C. breviroſtris thorace ſcabro, elytris ſpinoſis poſtice acuminatis.

Curculio globifer. Oliv. Inſ. 83. fig. 135.

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

Roſtrum laeve, apice incraſſatum. Thorax rotundatus punctis plurimis, elevatis, obtuſis, atris. Elytra nigra ſpinis plurimis, erectis, poſtice acuminata. Pedes nigri.

Variat rarius thorace utrinque unifpinoſo.

pillularius. 371. C. breviroſtris thorace utrinque ſpinoſo noduloſo, elytris tuberculato ſtriatis apice acuminatis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Spengler.

Digitized by Google

Roſtrum planum. Thorax utrinque ſpinoſus, niger, globulis plurimis elevatis, glabris. Elytra nigra globulis itidem plurimis, elevatis, vix ſpinoſis, apice acuminata. Pedes nigri.

372. C. breviroſtris obſcurus thorace ſcabro, elytris lineis tribus elevatis ſpinoſis. *glandifer.*

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

C. rubifer duplo minor. Roſtri dorſum canaliculatum. Thorax punctis plurimis, elevatis, atris, nitidis. Elytra ſtriis tribus elevatis, acutis, ſubſpinoſis. Pedes obſcuri.

***** *Breviroſtres femoribus dentatis.*

373. C. breviroſtris femoribus dentatis, corpore viridi variegato. *ſpectabilis.*

Curculio ſpectabilis. Oliv. Inſ. 83. fig. 180.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum nigro viridique varium. Antennarum clava ferruginea. Thorax elytraque reticulata, nigro viridique varia.

374. C. breviroſtris femoribus anticis dentatis gibbus nigricans thorace lineis, elytris ſtrigis duabus lineaque apicis flaveſcentibus. *pinguis.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Roſtrum cylindricum, nigrum. Thorax niger, viridi nitens lineis utrinque duabus apicem haud attingentibus, flavis. Elytra concolora, punctato ſtriata ſtrigis duabus obliquis lineolaque apicis flavis. Vitta praeterea flava a ſtriga anteriore ad apicem ducta, fere marginalis. Ad apicem elytrorum ſpina brevis, obtuſa. Pedes nigri femoribus anticis dentatis.

375. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereus elytris dentibus tribus apiceque emarginatis. *tridens.*

Curculio tridens. Oliv. Inſ. 83. fig. 154.

Digitized by Google

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput cinereum roſtro oculisque atris. Thorax rotundatus, inaequalis, cinereus. Elytra cinerea dentibus tribus dorſalibus, longitudinaliter poſitis, elevatis, craſſis, obtuſis. Elytra apice valde emarginata. Pedes cinerei femoribus ſpina parva armatis.

fuſcomaculatus. 376. C. breviroſtris femoribus ſubdentatis ater thorace elytrisque laevibus fuſco maculatis.

Habitat in Germania boreali.

Corpus magnum, laeve, glabrum, atrum thorace maculis lateralibus, elytris numerosis fuſcis. Pedes nigri.

Liguſtici. 377. C. breviroſtris femoribus dentatis, corpore obſcuro. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 68. Fn. Sv. 621. Paykull. Monogr. 80. 77.

Curculio Liguſtici. Oliv. Inſ. 83. fig. 77.

Degeer Inſ. 5. 218. 10.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Liguſtico Leviſtico Europae.

Major obſcurus. Thorax ſcaber, cinereus.

Zebra. 378. C. breviroſtris femoribus dentatis niger elytris albo variis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paullo minor C. nigrita. Antennae piceae. Roſtrum apice retuſum. Thorax ſcaber linea media, elevata, glabra niger lateribus albo fasciatis variegatis. Elytra vix ſtriata, nigra, albo variegata variegata ſutura tamen tota nigra. Pedes nigri femoribus acute dentatis.

2 *notatus.* 379. C. breviroſtris femoribus dentatis obſcurus elytris puncto poſtico cinereo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino C. Liguſtici. Elytra diſtincte punctata puncto parvo, diſtincto verſus ſuturam.

Digitized by Google

cem elytrorum. Corpus obſcure cinereo undatum. Aetate obſcurior evadit puncto elytrorum tamen ſemper albido.

380. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus elytris punctis obſcurioribus numeroſis ſubquadratis. Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 11. Payk. Monogr. 79. 76. *nubilus.*

Curculio teſſellatus. Bonsd. Diſſ. 38. 37.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Antennae nigrae clava acuminata. Caput & thorax griſea, immaculata. Elytra punctis ſtriata punctisque plurimis vagis diſtinctis obſcurioribus. Femora poſtica annulo albo, obſoleto.

381. C. breviroſtris femoribus dentatis niger obſcurus thorace ſcabro, elytris crenato ſtriatis. *nigrita.*

Habitat in Italia.

Statura & magnitudo C. ſulcati, at elytra immaculata.

382. C. breviroſtris femoribus dentatis ater elytris ſtriatis ferrugineo maculatis. Paykull. Monogr. 81. 78. Bonsd. Curc. 40. 34. *ſulcatus.*

Habitat in Saxonia.

Major, totus ater. Elytra crenato ſtriata, teſtaceo maculata.

383. C. breviroſtris femoribus acute dentatis, antennis pedibusque rufis. *calceratus.*

Habitat in Auſtria Schneider.

Corpus magnum, oblongum, nigrum, obſcurum elytris ſimpliciter ſtriatis. Antennae rufae clava obſcuriore. Pedes omnes rufi femoribus acute dentatis.

384. C. breviroſtris femoribus dentatis, elytris punctis viridibus. *gemmatus.*

Curculio gemmatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 74.

Digitized by Google

Naturf. 6. tab. 4.
Habitat in Europae plantis.
Punctis viridibus laetis distinctus.

picipes. 385. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus elytris nebuloſis: punctis ſubocellatis ſtriatis. Paykull. Monogr. 100. Geoff. Inſ. 1. 281. 9.
Curculio notatus. Borisd. Curc. Suec. 39. 33.
Habitat Kiloniae Dom. Lund.
Elytra punctis elevatis, albis, annulo impreſſo cinctis ſtriata.

Morio. 386. C. breviroſtris femoribus dentatis ater nitens elytris glabris, roſtro biſulcato. Paykull. Monogr. 99. 96.
Curculio Morio. Oliv. Inſ. 83. fig. 26.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Magnus, totus ater, glaber, nitidus. Thorax immaculatus.

2 ſulcatus. 387. C. breviroſtris femoribus dentatis niger thorace elytrisque ſcabris, roſtro biſulcato.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Roſtrum breve ſulcis duobus dorſalibus, impreſſum. Thorax ſupra niger lateribus ſubcineraſcentibus. Elytra ſcabra, nigra, margine antico & laterali in junioribus cineraſcentia.

collaris. 388. C. breviroſtris femoribus dentatis, thorace cinereo ſcabro, elytris nigris, roſtro carinato.
Habitat Kiliae.
Statura & magnitudo praecedentis. Roſtrum breve linea media elevata, nigra. Thorax cinereus, punctis nigris ſcaber. Elytra ſcabra, nigra. Pedes nigri.

Iris. 389. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereis elytris teſſellatis.
Habitat Kiliae.

Digitized by Google

Affinis C. Pyri at totus cinereus elytris foliis fuſco teſſellatis. Scutellum album. Pedes cinerei.

Variat duplo minor & ambae varietates femoribus dentatis & muticis.

399. C. breviroſtris femoribus dentatis viridiaeneus pedibus ruſis. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 72. Fn. Sv. 623. Geoff. Inſ. 1. 282. *Pyri.*
Curculio Pyri. Oliv. Inſ. 83. fig. 30.
Curculio aeruginoſus. Paykull. Monogr. 88. 85. Bonsd. Curcul. Suec.
Degeer Inſ. 5. 246. 34.
Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 23.
Habitat in Pyro communi frequens.

391. C. breviroſtris femoribus dentatis niger coeruleo ſquamoſus antennis pedibusque nigris. *Alneti.*
Habitat in Germaniae Alno Dom. Smidt.
Statura & magnitudo praecedentis at paullo oblongior, totus ſquamis coeruleſcentibus tectus.

392. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereo ſubvilloſus, ſcutello albo. *veſpertinus.*
Curculio cerulinus. Paykull. Monogr. 87. 84.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Corpus totum cinereo villoſum ſcutello ſolo niveo. Antennae pedesque fuſco cinereae, interdum rufae. Color ſupra ſaepe variat ſtriatus.

393. C. breviroſtris femoribus dentatis ſubpubeſcens fuſcus antennis pedibusque teſtaceis. Paykull. Monogr. 86. 83. *Mali.*
Curculio Padi. Bonsd. Curc. Suecine 26. 11.
Habitat Lipſiae Dom. Prof. Leſke.

Digitized by Google

Statura & summa affinitas C. Pyri, at duplo fere minor. Corpus totum obscurum, fuscum antennis pedibusque testaceis.

pallidus. 394. C. breviroſtris femoribus dentatis ſquamoſo pallidus antennis tibiisque rufis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Forte mera varietas C. Mali at totus ſquamoſo pallidus. Elytra ſtriata. Antennae rufae. Pedes rufi femoribus nigris.

arboreti. 395. C. breviroſtris femoribus anticis dentatis viridi cinereus elytris punctato ſtriatis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae cinereae clava fuſca. Corpus totum cinereum, viridi paullo nitens. Elytra punctis majoribus ſtriata. Femora antica dentata, reliqua mutica.

dentifer. 396. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereis, roſtro antice canaliculato, femoribus poſticis tridentatis.

Habitat in India orientali Dom. Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo omnino C. viridani. Corpus totum fuſco cinereum, vix maculatum. Roſtrum antice valde canaliculatum & fere bifidum, hirtum. Elytra ſubſtriata. Femora omnia acute dentata denteque femorum poſticorum poſtice bidentato.

curvicornis. 397. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus: lateribus albis, femoribus intermediis bidentatis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura praecedentis. Roſtrum canaliculatum, griſeum. Antennarum primus articulus longiſſimus, incurvus. Thorax griſeus lineа dorſali lateribusque albis. Pedes griſei femo-

Digitized by Google

ribus dentatis: intermediis denticulis duobus, anteriori minori.

398. C. breviroſtris femoribus dentatis, corpore viridi argentato. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 73. Paykull. Monogr. 89. 86. *argentatus.*
Curculio ſquamoſus viridi auratus. Geoff. Inſ. 1. 293. 38.
Curculio argentatus. Oliv. Inſ. 83. fig. 96.
Curculio Urticae. Degeer Inſ. 5. 219. 12.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 9.
Habitat in Europae Betula, Urtica.

399. C. breviroſtris femoribus dentatis viridis ore antennisque nigris, oculis atris. *viridanus.*
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Statura & ſumma affinitas C. argentati. Corpus totum in junioribus laete viride, in adultioribus magis obſcurum. Os ſive apex roſtri antennaeque nigra. Oculi magni, atri.

400. C. breviroſtris femoribus dentatis, antennis elytris pedibusque ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 21. Fn. Sv. 625. Paykull. Monogr. 90. 87. *oblongus.*
Curculio oblongus niger, elytris pedibusque teſtaceis. Geoff. Inſ. 1. 294. 39.
Curculio oblongus. Oliv. Inſ. 83. fig. 30.
Bonsd. Curcul. Suec. 25. 9.
Habitat in Europae plantis.

401. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus elytris ſtriis elevatis hiſpidis, antennis rufis. *muricatus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Roſtrum breviſſimum, cinereum ore nigro. Antennae rufae clava cinerea. Thorax griſeus, immaculatus. Elytra griſea lineis plurimis, elevatis, hiſpidis. Pedes nigri tibiis piceis.

Digitized by Google

ovatus. 402. C. breviroſtris femoribus dentatis niger thorace ſcabro. Linn. Syſt. nat. 2. 615. 69. Fn. Sv. 626. Paykull. Monogr. 82. 79. Bonsd. Curc. 35. 25.

Curculio Roſae. Degeer Inſ. 5. 219. 11.

Habitat in Europae Roſis.

albolineatus 403. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereus thorace elytrisque albolineatis, roſtro ſubtus atro.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo C. ovati. Antennae fuſcae. Roſtrum atrum dorſo carinato, cinereo. Thorax cinereus lineis quatuor albis. Elytra ſtriata, cinerea, vittis duabus latis, albis. Corpus cinereum. Femora acute dentata.

Picus. 404. C. breviroſtris femoribus dentatis niger elytris albo maculatis.

Habitat in Germaniae Betula Dom. Smidt.

Parvus. Antennae teſtaceae clava fuſca. Thorax rotundatus, niger linea laterali, alba. Elytra crenato ſtriata puncto uno alterove baſeos, tribus in medio, transverſim poſitis aliquotque apicis albis. Pedes nigri.

attelaboides 405. C. breviroſtris femoribus dentatis, roſtro elytrisque unituberculatis.

Curculio attelaboides. Oliv. Inſ. 83. fig. 174.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum griſeum tuberculo magno, elevato, carinato. Frons canaliculatus, ſpina breviſſima utrinque armatus. Thorax ſcaber, griſeo fuſcoque varius, antice attenuatus. Elytra ſcabra, fuſco griſeoque varia, in medio ad ſuturam tuberculo magno, elevato, carinata. Pedes variegati femoribus clavatis, dentatis.

Digitized by Google

103. BRENTUS. *Os* roſtro porrecto, cylindrico.

Antennae moniliformes ultra roſtri medium inſertae.

* *Femoribus ſimplicibus.*

1. B. cylindricus roſtro longiſſimo ſubtus barbato, elytris elongato clavatis. *barbicornis.*

Brentus barbicornis. Oliv. Inſ. 84. tab. 1. fig. 5. tab. 2. fig. 5.

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum corpore longius, cylindricum, apice vix incraſſatum, fuſcum, ſubtus pilis denſis barbatum. Antennae roſtro breviores verſus apicem roſtri inſertae. Oculi globoſi, atri. Thorax cylindricus, canaliculatus, niger pilis griſeis. Elytra abdomine longiora, ante apicem compreſſa, ideoque clavata, fornicata, punctato ſtriata, nigra maculis quatuor rufis, obſoletis. Pedes nigri pilis griſeis.

2. B. cylindricus roſtro apice glabro atro, elytris ferrugineo ſubfaſciatis. *aſſimilis.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Brenti corpus elongatum, cylindricum, immarginatum, tardum, capite ovato, porrecto in roſtrum longiſſimum, cylindricum, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, ad baſin capitis inſertis, antennis plerumque roſtro brevioribus, ante apicem roſtri inſertis, thorace ſubcylindrico, antice parum attenuato: dorſo canaliculato, ſcutello nullo, elytris rigidis, fornicatis, margine deflexo, abdomine longioribus, pedibus longiuſculis, brevibus, tarſis quadriarticulatis, colore nigro, obſcuro, flavo maculato.

Digitized by Google

Affinis certe praecedenti, at duplo minor. Roſtrum corpore brevius, ad medium pilis griſeis hirtum, apice glabrum, atrum, nitidum, ſubtus laeve. Antennae piceae, apice fuſcae articulis undecim piloſis. Thorax cylindricus, canaliculatus, ater, pilis griſeis adſperſus. Elytra vix abdomine longiora, acuta, punctato ſtriata, nigra maculis quatuor rufis.

monilis. 3. B. cylindricus ater elytris acuminatis uniſtriatis.

Habitat in nova Hollandia.

Praecedentibus minor. Antennae moniliformes longitudine thoracis. Roſtrum inter oculos canaliculatum. Thorax canaliculatus, ater. Elytra acuminata, ad ſuturam uniſtriata, atra, immaculata. Pedes nigri femoribus clavatis, at inermibus.

brunneus. 4. B. oblongus brunneus elytris integris immaculatis.

Brentus brunneus. Oliv. Inſ. 84. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Olivier.

Corpus reliquis minus & magis ovatum, totum brunneum. Antennae moniliformes. Roſtrum breve, cylindricum.

** *Femoribus dentatis.*

anchorago. 5. B. linearis femoribus dentatis, elytris flavo ſtriatis, roſtro antennis longiore.

Curculio Anchorago. Linn. Syſt. nat. 2. 613. 56. Muſ. Lud. Ulr. 52.

Curculio longicollis. Degeer Inſ. 5. 273. 8. tab. 25. fig. 28.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 6.

Brentus anchorago. Oliv. Inſ. 84. tab. 1. fig. 2.

Voet. Coleopt. 2. tab. 34. fig. I. H.

Gronoph. Zoophyl. 583. tab. 15. fig. 4.

Digitized by Google

Habitat in India orientali.

6. B. linearis femoribus dentatis, elytris flavo ſtriatis truncatis, roſtro antennis breviore. *volvulus.*

Brentus linearis. Oliv. Inſ. 84. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Inſula Guadaloupe Dom. de Badier.

B. anchorago minor. Antennae moniliformes articulis valde prominulis, roſtro fere duplo longiores. Thorax elongatus, cylindricus, antice parum anguſtatus dorſo valde canaliculato. Elytra ſtriata lineolis tribus abbreviatis, flavis: intermedia duplicata. Ad marginem exteriorem praeterea duae minores. Apex haud elongatus, at truncatus. Pedes atri femoribus dentatis.

7. B. femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis, thorace elongato aeneo, elytris acuminatis. *naſutus.*

Brentus naſutus. Oliv. Inſ. 84. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Jamaica Inſula.

Paullo major B. anchorago. Antennae filiformes articulis cylindricis longitudine capitis. Caput viridi aeneum roſtro longiſſimo, apice depreſſo, craſſiori. Thorax elongatus, canaliculatus, viridi aeneus. Elytra plana, punctato ſtriata, nigra lineis, variis, abbreviatis, ferrugineis, apice valde acuminata. Pedes nigri femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis.

8. B. femoribus dentatis linearis niger elytris rubro ſtriatis. *diſpar.*

Brentus diſpar. Oliv. Inſ. 84. tab. 1. fig. 1.

Curculio diſpar. Linn. Syſt. nat. 2. 613. 55. Muſ. Lud. Ulr. 50.

Curculio minutus. Drury Inſ. 1. tab. 42. fig. 3. 7.

Digitized by Google

Curculio anomiloceps. Pall. Inſ. tab. B. fig. 4.

Habitat in America Dom. Drury.

Thorax ovatus, ater, nitidus macula utrinque obſcure rufa, obſoleta. Elytra valde ſtriata, nigra maculis quatuor obſoletis.

cylindricornis. 9. B. femoribus dentatis, thorace rotundato nigro aeneo, elytris ferrugineis flavo ſubſtriatis.

Habitat in nova Zelandia.

Roſtrum obſcure ferrugineum. Antennae thorace duplo longiores, obſcure ferrugineae articulis cylindricis. Thorax rotundatus, nigro aeneus, nitidiſſimus, nullo modo canaliculatus. Elytra obtuſa, ſtriata, ferruginea lineolis numeroſis, flavis, quae ad baſin & apicem fere faſciam conſtituunt.

bifrons. 10. B. femoribus dentatis niger elytris ſtriatis: maculis glabris flavis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Sexus alter roſtro cylindrico, atro antennisque brevibus, moniliformibus. Thorax purpuraſcens lineis tribus atris. Sexus alter roſto porrecto, cylindrico, apice incraſſato maxillis prominulis, incurvis. Thorax canaliculatus, niger. Elytra ſtriata, nigricantia maculis aliquot glabris, flavis, poſtice truncata, acuminata.

Digitized by Google

104. COLYDIUM: *Palpi* quatuor clavati: articulo ultimo majori.

Labium membranaceum, emarginatum.

Antennae perfoliatae.

1. C. ferrugineum thorace sulcato. *sulcatum.*

Habitat in Germania sub arborum corticibus.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor breves, clavati. Anteriores vix maxillae longiores, quadriarticulati: articulo ultimo ovato, majori, crassiori adhaerentes maxillae dorso. Posteriores vix labio longiores, triarticulati: articulo ultimo, ovato, majori adnati labii medio. Mandibula cornea, crassa, incurva, acuta, edentula. Maxilla membranacea, bifida: laciniis rotundatis. Labium porrectum, membranaceum, cordato emarginatum.

Thorax sulcis duobus exaratus. Elytra laevia.

2. C. atrum pedibus ferrugineis. *elongatum.*

Boſtrichus elongatus. Mant. Inſ. 1. 36. 3.

Ips linearis. Oliv. Inſ. 2. 18. 53. tab. 2. fig. 17.

Colydii corpus parvum, cylindricum, elongatum, glabrum, immarginatum, tardum, capite ovato, plano, latitudine thoracis, inserto, oculis globosis, lateralibus, vix prominulis, antennis brevibus distantibus, sub oculis insertis, thorace elongato, plano, dorso canaliculato, scutello triangulari, elytris rigidis fornicatis, planis, longitudine elytrorum, pedibus brevibus, validis, compressis, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

Ips linearis. Roff. Fn. Etr. 50. 123. tab. 2. fig. 45.

Habitat in Europae ligno antiquo Dom. de Paykull.

Corpus medium, filiforme. Antennae breves, perfoliatae. Thorax glaber, ater, nitidus lineis tribus impreſſis: intermedia altiori. Elytra crenato ſtriata. Pedes ferruginei.

filiformis. 3. C. atrum elytris ſulcatis: baſi pedibusque ferrugineis.

Habitat Halae Saxonum in truncis Querci Dom. Hybner.

Summa affinitas praecedentis & forte mera ejus varietas. Differt imprimis elytris baſi ferrugineis.

frumentarium. 4. C. teſtaceum thorace crenato: dorſo carinato.

Anobium frumentarium. Mant. Inſ. 1. 39. 5.

Ips frumentaria fuſca thorace crenato: dorſo tricarinato. Oliv. Inſ. 2. 18. 10. 14. tab. 2. fig. 13.

Dermeſtes ſurinamenſis teſtaceus elytris ſtriatis, thorace ſtriis tribus elevatis marginibusque denticulato. Linn. Syſt. nat. 2. 562. 29.

Tenebrio ſurinamenſis alatus elongatus teſtaceo fuſcus, elytris ſtriatis, thorace ſtriis tribus elevatis marginibusque denticulato. Degeer Inſ. 5. 54. 5. tab. 13. fig. 12.

Habitat in Americae meridionalis farina diutius conſervata Muſ. Dom. Banks.

Elytra ſtriata.

Variat corpore fuſco.

Digitized by Google

105. MYCETOPHAGUS. *Palpi* quatuor inaequales.
Maxilla membranacea, unidentata.
Labium rotundatum, integrum.
Antennae extrorsum crassiores.

1. M. rufus thorace elytrisque nigris his maculis duabus rufis. *4 maculatus*
Ips 4 maculata, Mant. Inf. 45. 8.
Dermestes niger coleoptris punctis rubris quaternis, elytris striatis, Geoff. Inf. 1. 106. 16.
Silphoides Boleti. Herbst Arch. tab. 61. fig. X.
Habitat in Germaniae Boletis.
Antennae ferrugineae, ante apicem fuscae. Elytra striata, nigra macula baseos aliaque ante apicem rufis. Corpus rufum.

2. M. niger subtus antennis pedibusque ferrugineis. *bicolor.*
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Mycetophagi corpus oblongum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, rotundato, inserto, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace transverso, ovato, marginibus rotundatis, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, cursoriis, compressis, tarsis quinquearticulatis, colore plerumque nigro, rufo vario.

Digitized by Google

Media, oblonga, supra tota glabra, nigra, subtus ferruginea.

dermestoides 3. M. fuscus abdomine pedibusque testaceis.
Habitat in Germaniae Boletis Dom. Smidt.
Statura & summa affinitas Dermestes bicoloris, at omnino hujus generis. Thorax & elytra vix striata, fusca, immaculata. Abdomen & pedes testacea.

atomarius. 4. M. niger elytris punctis fasciaque postica fulvis.
Ips atomaria. Mant. Inf. 1. 46. 9.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Elytra striata, nigra macula majori ad basin, punctis quinque in medio, fascia postica undata punctoque apicis fulvis, Pedes nigri.

multipunctatus. 5. M. rufus elytris substriatis: punctis rufis numerosis.
Habitat in Sueciae Boletis Dom. de Paykull.
Medius. Antennae & pedes picei. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra substriata punctis plurimis, distinctis, rufis.
Puncta elytrorum baseos interdum connata in maculam majorem, lunatam.

piciconnis. 6. M. ater elytris striatis, antennis pedibusque piceis.
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.
Medius. Antennae piceae. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Elytra striata. Corpus atrum pedibus obscure piceis.

sanguinicollis. 7. M. ater thorace elytrorumque maculis duabus pedibusque rufis.
Ips sanguinicollis. Mant. Inf. 146. 10.
Silpha glabra. Act. Hall. 1. 255.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Caput atrum antennis apice cinerascentibus. Thorax glaber, rufus, nitidus, immacula-

Digitized by Google

tus. Elytra glabra, laevia, nigra maculis duabus rufis. Corpus nigrum. Pedes rufi.

8. M. niger thorace rufo, elytris ſtriatis: margine maculisque duabus flaviſ. *fulvicollis.*

Habitat in Germania Muſ. Dom. Lund.

Statura M. multipunctati. Pedes rufi.

9. M. piceus elytris ſtriatis nigris: baſi faſciaque poſtica ferrugineis. *piceus.*

Ips picea. Mant. Inſ. 1. 46. 11.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Minor M. maculata. Caput nigricans ore antennisque piceis. Thorax utrinque puncto baſeos impreſſo. Caput & pedes picei.

10. M. piceus elytris ſubpunctatis nigris baſi ferrugineis. *punctatus.*

Habitat in Germaniae fungis Dom. Helwig.

Statura omnino M. picei at paullo minor. Thorax obſcure piceus.

11. M. flavus antennis nigris. *nigricornis.*

Ips nigricornis. Mant. Inſ. 1. 46. 12.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae extrorſum craſſiores, nigrae. Corpus flaveſcens, immaculatum.

12. M. ater elytris ſtriatis antennis pedibusque caſtaneis. *caſtaneus.*

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Parvus. Antennae caſtaneae. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra ſtriata, caſtanea. Corpus atrum pedibus caſtaneis.

13. M. aeneus pedibus ferrugineis. *metallicus.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae nigrae, baſi rufeſcentes. Corpus obſcure aeneum elytris ſubſtriatis. Pedes rufeſcentes.

14. M. teſtaceus immaculatus. *teſtaceus.*

Habitat in Germaniae Boletis Dom. Helwig.

Digitized by Google

Parvus, laevis, nitidus.

bifaſciatus. 15. M. niger elytris faſciis duabus punctoque apicis ferrugineis.

Ips bifaſciata. Mant. Inſ. 1. 47. 17.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minutus. Corpus totum nigrum. Elytra concolora faſciis duabus punctoque apicis rufis. Pedes nigri.

106. HYPOPHLAEUS. *Palpi* quatuor aequales, clavati. *Labrum* elongatum, membranaceum, integrum. *Antennae* extrorſum craſſiores, utrinque ſenae.

caſtaneus. 1. H. laevis nitidus caſtaneus antennis nigris.

Hiſpa picipes antennis fuſiformibus atra elytris pedibusque piceis. Mant. Inſ. 1. 47. 8.

Ips taxicornis fuſco ferruginea, nitida, antennis perfoliatis. Oliv. Inſ. 2. 18. 11. 15. tab. 1 fig. 2.

Ips taxicornis. Roſſ. Fn. Etr. 49. 122. tab. 4 fig. 2.

Hypophlaei corpus elongatum, cylindricum, depreſſum, immarginatum, agile, capite ovato, transverſo, inferto, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace elongato, planiuſculo, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore variis.

Digitized by Google

Cemiterius. Herbſt Arch. tab. 21. fig. 6.
Habitat ſub Cortice Ulmi Dom. Helwig.
Os mandibulis palpisque. Palpi quatuor aequales, breves, clavati. Anteriores quadriarticulati: articulo ultimo ovato, craſſiori adnati labii inferioris medio exteriori. Mandibula brevis, craſſa, cornea, vix arcuata. Maxilla membranacea, medio unidentata, apice rotundata. Labium elongatum, filiforme, membranaceum, integrum.

2. H. laevis ater elytris antennis pedibusque teſtaceis. *linearis.*
Habitat ſub Pini ſylveſtris cortice Germaniae Dom. Prof. Helwig.
Praecedente minor. Antennae teſtaceae. Caput & thorax laevia, atra, nitida, immaculata. Elytra laevia, nitida, teſtacea. Corpus nigrum pedibus brevibus, teſtaceis.

3. H. laevis ater elytris teſtaceis: faſcia atra. *faſciatus.*
Habitat ſub cortice Quercus Germaniae Pr. Helwig.
Nimis praecedenti affinis. Differt tantum loco faſciaque elytrorum lata, atra.

4. H. laevis ferrugineus elytris ſubſtriatis. *depreſſus.*
Ips unicolor fuſco ferruginea, thorace laevi, antennis brevibus perfoliatis. Oliv. Inſ. 2. 18. 12. 16. tab. 2. fig. 8.
Melinus. Herbſt Arch. tab. 21. fig. B.
Habitat ſub cortice Quercus Germaniae D. Helwig.
Corpus parvum, depreſſum, totum ferrugineum.

5. H. oblongus rufus elytris teſtaceis apice atris. *bicolor.*
Ips bicolor. Oliv. Inſ. 2. 18. 12. 15. tab. 2. fig. 14.
Habitat in Gallia ſub arborum corticibus.
Statura omnino praecedentium. Caput & thorax laevia, glabra, rufa, nitida. Elytra teſtacea, po-

Digitized by Google

stice ultra medium atra. Abdomen testaceum, apice atrum. Pedes testacei.

bicornis. 6. H. oblongus rufus capite bicorni.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Parvus. Antennae omnino hujus generis. Caput cornubus duobus erectis, brevibus. Corpus ferrugineum, nitidum, immaculatum.

107. LYCTUS. *Palpi* quatuor breviſſimi, filiformes.
Maxilla brevis, membranacea, biſida.
Labium integrum.
Antennae clava ſolida.

* *Antennarum articulo unico craſſiori.*

politus. 1. L. niger antennis pedibusque ferrugineis, thorace plano oblongo punctato.
Scarites clavicornis piceus, antennis clavatis. Mant. Inſ. 1. 207. 9.
Ips picipes. Oliv. Inſ. 2. 13. 77. tab. 2. fig. 12.
Tenebrio minutus alatus niger, thorace marginato antennis clavatis, pedibus piceis. Linn. Syſt. nat. 2. 1675. 12.
Habitat in Boletis arboreis Europae.
Varietatem duplo majorem e Saxonia miſit Dom. Hybner.

Lycti corpus oblongum, depreſſiuſculum, glabrum, immarginatum, tardum, capite magno, ovato, plano, inferne, oculis parvis, lateralibus, vix prominulis, antennis brevibus, diſtantibus; ſub oculis inſertis, thorace erecto, planiuſculo, foueolo minuto, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore plerumque nigro.

Digitized by Google

Variat corpore toto ferrugineo.

2. L. brunneus pectore abdomineque nigricantibus, thorace oblongo plano. *depressus.*

Tenebrio brunnipes ater glaber nitidus, elytris striatis antennis pedibusque ferrugineis. Mant. Inf. 1. 212. 20.

Habitat Dresdae Dr. Heisse.

Parvus. Antennae clavatae, ferrugineae. Elytra striata, nitida, immaculata.

3. L. glaber ater elytris puncto ferrugineo. *2 pustulatus*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Caput & thorax laevia, depressa, atra, immaculata. Elytra vix striata, atra puncto parvo, rufo ante apicem. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

4. L. niger thorace ovato plano utrinque dentato. *dentatus.*

Habitat in America meridionali Mus. D. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae clavatae, brunneae. Caput & thorax ovata, plana, nigra, nitida thoracis margine utrinque sex dentato. Elytra striata, picea. Pedes brunnei.

5. L. ferrugineus elytris laevibus testaceis. *brunneus.*

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Praecedentibus minor & brevior. Antennae clavatae, brunneae. Caput & thorax laevia, glabra, brunnea, nitida. Elytra haud striata, testacea.

6. L. oblongus ferrugineus elytris punctato striatis. *terebrans.*

Ips terebrans fulco ferruginea, immaculata, elytris striatis crenatis. Oliv. Inf. 2. 18. 5. 4. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Germania sub arborum corticibus Dom. Prof. Hellwig.

Antennae crassae, moniliformes articulo ultimo crassiori. Thorax punctatus, planus margine parum reflexo.

Digitized by Google

Juglandis. 7. L. obſcurus elytris ſtriatis, antennis pedibusque teſtaceis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Antennae teſtaceae. Caput & thorax fuſca, obſcura, immaculata. Elytra crenato ſtriata, fuſca baſi interdum tota, interdum puncto teſtacea.

hiſteroides. 8. L. ater nitidus antennis pedibusque piceis.
Habitat in Dania ſub arborum corticibus Dom. Lund.
Corpus parvum, oblongum, depreſſum. Antennae piceae clava ſolida. Elytra ſtriata, nigra. Corpus nigrum pedibus piceis.

** *Antennarum articulis duobus craſſioribus.*

crenatus. 9. L. niger thorace rugoſo, elytris ſtriato crenatis: maculis duabus rufis.
Ips crenata. Mant. Inſ. 1. 46. 15.
Ips crenata. Oliv. Inſ. 2. 18. 6. 6. tab. fig. 9.
Herbſt Arch. 4. tab. 20. fig. 20.
Habitat in Europa ſub arborum corticibus.
Variat rarius elytris totis rufis.

navalis. 10. L. ferrugineo fuſcus oculis atris.
Dermeſtes navalis elongatus ferrugineo fuſcus oculis atris. Mant. Inſ. 1. 35. 14.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus, totus ferrugineo fuſcus elytris parum dilutioribus. Antennarum primi duo articuli craſſiores.

canaliculatus. 11. L. obſcurus thorace canaliculato, elytris ſtriatis brunneis.
Dermeſtes oblongus fuſcus, elytris ſtriatis. Geoff. Inſ. 1. 103. 9.
Ips oblonga. Oliv. Inſ. 2. 18. 7. 8. tab. fig. 5.
Habitat ſub arborum cortibus Dom. Lund.

Digitized by Google

Corpus oblongum, elongatum, cylindricum, mox testaceum, mox fuscum. Antennae articulis duobus crassioribus testaceae. Caput & thorax vix pubescentia, fusca thoracis medio impresso, canaliculato. Elytra striata, fusca.

12. L. ater glaber nitidus antennis pedibusque ferrugineis. *nitidus.*

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Praecedente duplo major, cylindricus. Antennae ferrugineae. Caput, thorax, elytra atra, nitida, laevia, immaculata. Pedes breves, ferruginei.

13. L. oblongus ferrugineus elytris punctato striatis: futura nigra. *contractus.*

Dermestes oblongus ferrugineus Geoff. Inf. 1. 103.

Ips contracta Oliv. Inf. 2. 18. 6. 5. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Galliae arboribus sub Cortice.

108. TRITOMA. *Palpi* anteriores securiformes.

Labium emarginatum.

Antennae clava perfoliata.

1. T. atra elytris macula laterali coccinea. *pustulata.*

Tritoma. Geoff. Inf. 1. 335. 1. tab. 6. fig. 2.

Panz. Naturf. 24. 12. 17. tab. 1. fig. 17.

Habitat in Boletis arboreis Angliae capta d. 17 Aprilis ad Hamstead.

Tritomae corpus ovatum, gibbum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, ovato, infero, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace gibbo, transverso, ovato, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, gibbis, longitudine abdominis, apice deflexis, pedibus brevibus, compressis, tarsis quinquearticulatis, colore nigro rufoque nitido.

Digitized by Google

Corpus totum atrum, glabrum, nitidum. Thorax postice acuminatus. Elytra striata basi laterali macula magna coccinea, in qua punctum parvum fuscum. Pedes nigri plantis pallidis.

glabra. 2. T. glabra atra antennis pedibusque piceis.

Habitat sub arborum corticibus Sueciae Dom. de Paykull.

Caput & thorax glabra, atra, nitida. Elytra striata, nitida, atra.

marginata. 3. T. atra abdominis margine sanguineo.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Paullo minor T. 2. pustulata. Antennae piceae. Thorax ater margine antico ferrugineo. Elytra punctato striata, atra. Abdomen atrum margine sanguineo. Pedes picei.

rufipes. 4. T. atra nitida capite thorace pedibusque rufis.

Habitat in Norwegiae, Germaniae fungis arboreis capt. d. 15 Jun. prope Swinsund.

Differt omnino ab L. rufipes duplo fere minor & hujus generis. Caput & thorax rufa, nitida, immaculata. Elytra atra. Corpus nigrum pedibus rufis.

dubia. 5. T. nigra elytris pedibusque testaceis.

Habitat Kiliae Dom. Lund.

Parva forte cum sequentibus proprii generis.

Caput & thorax cinereo subtomentosa. Elytra postice acuta, testacea.

vittata. 6. T. rufa elytris nigris: vitta rufa.

Habitat in India. Mus. Dr. Hunter.

Caput obscure rufum. Thorax glaber, obscure rufus lateribus inaequalibus, flavescentibus. Elytra glabra, atra, nitida vitta lata rufescente, quae totam & basin & apicem tegit. Pedes rufescentes.

Digitized by Google

7. T. atra holosericea antennis pedibusque concoloribus. *morio.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura T. dubiae. Corpus totum atrum, holosericeum, immaculatum.

8. T. nigricans holosericea pedibus testaceis. *fericea.*
Habitat in Germania.
Statura omnino T. dubiae. Corpus totum pilis brevibus, cinereis holosericeum. Antennae pedesque testacei.

9. T. nigra elytris pedibusque griseis. *minuta.*
Cistela minuta. Mant. Ins. 1. 118. 13.
Chrysomela minuta. Linn. Syst. nat. 2. 593. 50. Fn. Sv. 533.
Habitat in Europae aquosis.
Cum praecedentibus convenit, forte omnes proprii generis mihi ha

109. TETRATOMA. *Palpi* quatuor crassiculi, inaequales. *Maxillae* membranacea, bifida. *Labium* brevissimum, rotundatum, integrum. *Antennae* articulis quatuor ultimis clavato perfoliatis.

109. TETRATOM

tuor cras-
inaequa-
membra-
nacea, bifida.
Labium brevissi-
mum, rotundatum,
integrum.
Antennae articulis
quatuor ultimis
clavato perfolia-
tis.

1. T. rufa capite elytrisque nigris. *Fungorum.*
Habitat in Boletis arboreis Germaniae Dom. Daldorff.

Digitized by Google

Os mandibulis palpisque. Palpi quatuor inaequales, crassiusculi. Antici quadriarticulati: articulo ultimo crassiori, ovato, subtruncato adhaerentes maxillae basi, postici breviores, triarticulati: articulo ultimo ovato adnati labii medio. Mandibula brevis, crassa, cornea, apice acuta. Maxilla membranacea, bifida, apice rotundata. Labium brevissimum, membranaceum, rotundatum, integrum.

Statura omnino Tritoma rufipes. Antennae rufae articulis ultimis quatuor clavato perfoliatis, nigris. Caput atrum, nitidum. Thorax glaber, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, atra, nitida. Corpus rufum.

ancora. 2. T. capite thoraceque testaceis, coleoptris nigris: macula communi lobata alba.

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Triplo praecedente minor. Antennae testaceae articulis quatuor clavato perfoliatis, nigris. Caput & thorax testacea, immaculata. Coleoptra laevia, nigra, nitida puncto utrinque baseos futuraque in medio antice posticeque ramum emittente, idcoque maculam lobatam formante, albis. Abdomen nigrum pedibus testaceis.

Tetratomae corpus oblongum, glabrum, immarginatum, rudam, capite ovato, inserto, oculis magnis, globosis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace gibbo, transverso, scutello rotundato, elytris rigidis, formicatis, longitudine abdominis, apice deflexis, pedibus tenuibus, longiusculis, tarsis quinquearticulatis, colore nitido, atro.

Digitized by Google

1TO. SCAPHIDIUM. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, rotundatum, integrum.
Antennae articulis quinque clavato perfoliatis.

1. S. atrum elytris truncatis: maculis duabus rufis. Scaphidium 4 maculatum. Oliv. Inf. 2. 20. tab. 1. fig. 1. *4 maculatum.*

Habitat in Germaniae truncis putrescentibus.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales, filiformes. Anteriores longiores, quadriarticulati: articulo ultimo longiori, acuto adhaerentes maxillae dorso, posteriores triarticulati: articulis subaequalibus; ultimo ovato, obtuso adnati labii medio. Mandibula brevis, crassa, cornea, subarcuata, apice fissa. Maxilla brevis, membranacea, bifida: laciniis subaequalibus. La-

Scaphidii corpus ovatum, antice posticeque acuminatum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, acuto, inserto, ocalis globosis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace transverso, antice parum angustato, scutello minuto, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, abdomine acutissimo brevioribus, pedibus longiusculis, teretibus, cursoriis, tarsis quinquearticulatis, colore aro rufoque nitido.

bium breve, corneum, rotundatum, integrum. Antennae elongatae articulis quinque ultimis clavato perfoliatis. Corpus breve, atrum, nitidum elytris truncatis, abdomine paullo brevioribus maculis duabus transversis, subsinuatis, rufis: posteriori fere terminali. Abdomen acutum. Pedes atri.

4 pustulatum. 2. S. atrum nitidum thoracis margine elytrorumque macula sanguinea.

Sphaeridium 4 pustulatum. Mant. Inf. 1. 43. 11.

Scaphidium 4 pustulatum. Oliv. Inf. 2. 20. 4. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Elytra truncata, atra macula magna rufa versus basin. Abdomen acutissimum. Pedes nigri.

agaricinum 3. S. atrum nitidum antennis pedibusque flavis.

Scaphidium agaricinum nigrum nitidum antennis pedibusque rufis. Oliv. Inf. 2. 20. 5. 4. tab. 1. fig. 4.

Silpha agaricina ovata atra glaberrima hemiptera. Linn. Syst. nat. 2. 670. 9.

Dermestes hemipterus ovatus niger villosus antennis pedibusque fusco testaceis, elytris abbreviatis. Panz. Naturf. 24. tab. 1. fig. 14.

Habitat in Europae Agaricis.

Statura omnino praecedentium at quadruplo minor. Corpus glabrum, atrum, immaculatum. Elytra truncata, abdomine breviora. Abdomen acutum.

Digitized by Google

111. IPS. *Palpi* quatuor aequales, breviſſimi: articulo ultimo ovato.
Maxillae bifida.
Labium membranaceum, conicum, emarginatum.
Antennae perfoliatae.

1. I. atra elytris faſciis duabus rufis: anteriore nigro maculata. *faſciata.*
Habitat in America boreali.
Magna, oblonga. Antennae perfoliatae, nigrae. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Coleoptra faſciis duabus dentatis, rufis, anteriore baſeos maculis tribus atris, intermedia majori, communi.

2. I. glabra atra elytris maculis duabus rufis. *grandis.*
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Lee.
Magna in hoc genere. Caput & thorax atra, laevia, immaculata. Elytra laevia, atra maculis duabus rufis. Pedes atri.

3. I. atra elytris rufis: macula magna atra. 2 *punctata.*
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Saldoner.
Magna. Corpus atrum elytris rufis macula magna atra. Anus rufus.

4. I. atra elytris macula baſeos rufa. 2 *puſtulata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Ips corpus oblongum, gibbum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, planiuſculo, inferto, oculis globoſis, lateralibus, prominulis, antennis brevibus, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace transverſo, ſubquadrato, ſcutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tibiis compreſſis, tarſis quinquearticulatis, colore plerumque atro, nitido.

Digitized by Google

Antennae rufae. Corpus nigrum elytris macula magna baseos rufa. Pedes rufi.

dorsalis. 5. I. pallida coleoptris macula media nigra.
Habitat in Europa australi Dom. Vahl.
Paullo major I. 4 pustulatae. Caput & thorax pallida, immaculata. Elytra striata, pallida macula magna, communi, lunata, nigra.

4 pustulata. 6. I. nigra elytris punctis duobus ferrugineis. Naturf. 24. 12. tab. 1. fig. 18.
Silpha quadripustulata oblonga nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 570. 5. Fn. Sv. 446.
Silpha nigra oblonga depressa, elytris singulis maculis duabus rubris. Degeer Inf. 4. 185. 12. tab. 6. fig. 20. 21.
Nitidula quadripustulata. Oliv. Inf. 2. 12. 8. 9. tab. 3. fig. 22.
Habitat in Europa boreali.
Palpi quatuor breves, aequales, filiformes: articulo ultimo ovato. Anteriores quadriarticulati adhaerentes maxillae dorso. Posteriores triarticulati adnati ante labii apicem. Mandibula brevis, cornea, arcuata, acuta. Maxilla longitudine palporum membranacea, apice rotundata, bifida: laciniis aequalibus. Labium breve, membranaceum, rotundatum, emarginatum. Antennae articulis tribus ultimis, clavato perfoliatis.
Larva oblonga, hirsuta, grisea.

6 pustulata. 7. I. nigra elytris striatis: maculis tribus rufis.
Habitat in Europa boreali Mus. Dom. de Schestedt.
Statura & magnitudo praecedentis. Caput nigrum antennis piceis. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra striata, nigra maculis tribus rufis, prima baseos sinuata, secunda in medio remo-

Digitized by Google

elytris ante apicem minori, orbiculata. Corpus subtus rufum.

8. I. aëneo nitida elytris maculis duabus albis: anteriore sinuata. *4 guttata.*

Nitidula 4 guttata. Oliv. Inf. 2. 12. 10. 11. tab. 3. fig. 25.

Habitat in Europa.

Macula elytrorum bifida sinuata, medii orbiculata.

9. I. ferruginea elytris testaceis. *ferruginea.*

Habitat in Germania Mus. Dom. de Loewenskiold.

Statura & magnitudo I. 4 pustulatae. Antennae ferrugineae articulis tribus majoribus, perfoliatis: ultimo ovato, majori. Caput & thorax glabra, laevia, ferruginea, immaculata. Elytra vix striata, pallidiora. Pedes ferruginei.

10. I. rufa antennis elytris pectoreque nigris. *nigripennis.*

Silpha rustica. Mant. Inf. 1. 48. 6. Linn. Syst. nat. 2. 570. 19. Fn. Sv. 449.

Anthribus ruber. Degeer Inf. 5. 28. 30. tab. 8. fig. 12.

Erotylus rusticus. Oliv. Inf. 89. tab. 1. fig. 1. Herbst Arch. tab. 43. fig. 9.

Habitat in Germaniae arboribus Dom. Smidt.

11. I. rufa elytris nigris apice rufis. *hemorrhoidalis.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura omnino praecedentis at corpus totum rufum elytris solis nigris apice rufis.

Mas cornubus duobus erectis capitis Dom. Schneider.

An Hispa cornigera antennis serratis, thorace rufo, elytris coeruleis, capite bicorni. Mantiss. Inf. 1. 47. 5.

Digitized by Google

rufipes. 12. I. atra capite thorace pedibusque ferrugineis.
Habitat in Norwegiae fungis.
Vix differt ab I. nigripenni at abdomen totum nigrum.

aenea. 13. I. coccinea elytris aeneis immaculatis.
Silpha aenea. Act. Hall. 1. 254.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus medium, totum coccineum, immaculatum. Antennae nigrae. Elytra laevia, aenea, nitida, immaculata.

humeralis. 14. I. nigra capite thorace elytrorum puncto baseos pedibusque rufis.
Dermestes 2 pustulatus. Thunb. nov. sp.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Medius. Caput cum antennis rufum, obscurum. Thorax laevis, rufus, nitidus. Elytra nigra, nitida puncto baseos rufo. Corpus nigrum pedibus rufis.

lunata. 15. I. nigra elytris puncto baseos lunulaque postica ferrugineis.
Habitat Kiliae Holsatorum.
Corpus parvum. Antennae perfoliatae, nigrae. Thorax niger margine parum ferrugineo. Elytra glabra, nigra puncto parvo baseos lunulaque versus apicem ferrugineis. Pedes ferruginei.

rufifrons. 16. I. atra fronte maculis duabus elytrorum pedibusque ferrugineis.
Tritoma rufifrons. Syst. Ent. 69. 5.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
Parva. Antennae nigrae clava perfoliata, rufa. Caput nigrum fronte ferruginea. Thorax laevis, ater, immaculatus. Elytra laevia, nigra punctis duobus ferrugineis, altero ad basin, altero ad apicem.

Digitized by Google

112. UPIS. *Palpi* quatuor inaequales, clavati.
Maxilla unidentata.
Labium breve, membranaceum, emarginatum.
Antennae extrorſum craſſiores.

1. Upis. *ceramboides*

Spondylis ceramboides atra elytris rugoſis thorace latioribus. Mant. Inſ. 1. 127. 2.
Attelabus ceramboides. Linn. Syſt. nat. 2. 621. 12. Fn. Sv. 643.
Curculio maximus. Udm. Diſſ. 26. tab. 1. fig. 1.
Tenebrio varioloſus. Degeer Inſ. 5. 32. 2. tab. 2. fig. 1.
Panz. Naturf. 24. 24. 33. tab. 1. fig. 33.
Habitat in Boleto fomentario Sueciae.
E novis obſervationibus monente Domino Helwigio, Germaniae Entomologo oculatiſſimo genus hoc conſtitui omnino diſtinctum. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales, clavati. Anteriores longiores, quadriarticulati: articulis obconicis; ſecundo longiori, ultimo craſſiori, obtuſo, truncato, adhaerentes maxillae dorſo. Poſtici breviſſimi triarticulati: articulo ultimo craſſiori, truncato, obtuſo adnati labii medio. Mandibula brevis, craſſa, cornea, acuta, edentula. Maxilla membranacea, brevis, in medio unidentata. Labium breviſſimum, membranaceum, apice obtuſum, emarginatum. Antennae ſubmoniliformes, extrorſum craſſiores.
Corpus nigrum elytris rugoſis tarſisque anticis quinquearticulatis, poſticis quadriarticulatis.

Digitized by Google

113. DIAPERIS. *Palpi* quatuor subfiliformes.
Maxilla bifida.
Labium cylindricum, apice palpigerum.
Antennae secundum totam longitudinem perfoliatae: foliolis compressis; ultimo ovato.

Boleti.

1. D. nigra elytris fasciis tribus flavis repandis.
Diaperis. Geoff. Inf. 1. 337. 1. tab. 6. fig. 3.
Chrysomela Boleti. Mant. Inf. 1. 69. 34.
Chrysomela Boleti. Linn. Syst. nat. 2. 591. 36. Fn. Sv. 52. 7.
Tenebrio Boleti alatus ovatus gibbus niger, elytris fasciis tribus transversis undatis fulvis. Degeer Inf. 5. 49. 9. tab. 3. fig. 3.
Diaperis Schaeff. Elem. tab. 58. Icon. tab. 77. fig. 6.
Habitat in Boletis arborum Europae.
Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales, subfiliformes. Anteriores parum longiores, quadriarticulati: articulis brevibus, subglobosis; ultimo majori, ovato adhaerentes maxillae dorso.

Diaperis corpus ovatum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, deflexo, inserto, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace transverso margine rotundato, fibre-flexo, scutello minuto, triangulo, elytris rigidis, brunicatis, apice deflexis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarsis anticis quinque, posticis quadriarticulatis, colore vario, nitido.

Digitized by Google

Posteriores breviores, triarticulati: articulo ultimo ovato, crassiori adnati labii apice. Mandibula brevis, cornea, acuta, apice fissa: lacinia interiori breviori. Maxilla fere longitudine palpi anterioris, membranacea, bifida, lacinia exteriori majori, rotundata, interiori minori, acuta. Labium porrectum, corneum, cylindricum, apice palpigerum. Antennae secundum longitudinem perfoliatae: foliolis compressis, articulo secundo globoso, ultimo ovato. Variat junior nuper exclusa capite thoraceque pallide ferrugineis, elytrisque flavescentibus absque fasciis Dom. Daldorf.

2. D. nigro cyanea antennis apice ferrugineis. *violacea.*
Habitat in Germaniae Boletis Dom. Helwig.
Antennae omnino hujus generis nigrae: articulo ultimo ferrugineo. Corpus totum cyaneo nigrum plantis tolis ferrugineis. Elytra punctato striata. Magnitudo D. Boleti at minus gibba.

14. MELOE. *Palpi* quatuor subfiliformes.
Maxilla recta, bifida.
Labium corneum, emarginatum.
Antennae moniliformes.

M. corpore violaceo. Linn. Syst. nat. 2. 679. 1. *proscarabaeus.*
Fn. Sv. 826.
Geoff. Inf. 377.
Frisch. Inf. 6. tab. 6. fig. 5.
Oliv. Inf. 45. tab. 1, fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 5.
Degeer Inf. 5. 3. 1. tab. 1. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 54.

Digitized by Google

Habitat in Europae campis apricis, arenoſis.
Animalculum molle, tardum, oleum limpidiſſimum, flavicans e poris praeſertim pedum geniculis exſudat. Mas faemina triplominor. Ova fusveolentia. Lifter.

majalis. 2. M. ſegmentis dorſalibus abdominis rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 679. 2.
Friſh Inſ. 6. tab. 6. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 6.
Habitat in Europa auſtrali.
Praecedenti affinis cujus varietatem credit Friſh.

marginata. 3. M. nigra thoracis elytrorumque margine ferrugineo. Oliv. Inſ. 45. tab. 1. fig. 3.
Meloe Hungarus Schrank Beytr. 71. 19.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Paullo minor M. proſcarabaeo. Elytra abbreviata, laevia, coriacea, nigra margine exteriori ferrugineo. Abdomen & pedes nigra, obſcure nitida.

punctata. 4. M. atra thorace elytrisque yarioloſo punctatis.
Meloe Tuccia. Roſſ. Fn. Etr. 1. 238. 591. tab. 4. fig. 5.
Meloe Uralenſis. Pall. Iter. 2. 722. 56.
Habitat in Anglia Muſ. Britann.
Statura omnino M. proſcarabaei, vix tamen mera varietas. Differt colore magis atro corporeque ſupra punctis impreſſis, cicatriſantibus.

Meloe corpus oblongum, molle, glabrum, immarginatum, tardum, capite magno, ovato, exſerto, oculis oblongis, lateralibus, haud prominulis, antennis mediocribus, inter oculos inſertis, thorace elevato, quadrato, ſcutello vix ullo, elytris coriaceis, mollibus, abdomine brevioribus, alis nullis, pedibus elongatis, compreſſis, tarſis anticis quinque posticis quadriarticulatis, colore nigro, obſcuro.

Digitized by Google

115. STAPHYLINUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, trifidum.
Antennae moniliformes.

1. St. capite thorace elytrisque villoso aureis, abdomine nigro: fasciis cinereis. *aureus.*
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae: articulo ultimo ovato, testaceo. Caput magnum, villosum, ferrugineo aureum. Clypeus porrectus, rotundatus, dilatatus, integer. Thorax & elytra villosa, ferrugineo aurea. Pectus villoso aureum. Abdomen atrum fasciis duabus latis, villoso cinereis, nigro punctatis. Pedes subtestacei femoribus nigris.

2. St. hirsutus niger thorace abdomineque postice flavis. Linn. Syst. nat. 2. 683. 1. Fn. Sv. 839. *hirtus.*
Geoff. Inf. 1. 362. 7.
Payk. Monogr. 8. 1.
Schaeff. Monogr. 1754. tab. 2. fig. 12.
Icon. tab. 36. fig. 6.
Degeer Inf. 4. 20. 5.

Staphylini corpus elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite magno, ovato, exserto, oculis globosis, lateralibus, vix prominulis, antennis brevibus, approximatis in articulatione labii superioris insertis, thorace plano, postice rotundato, marginibus deflexis, scutello majusculo, triangulari, elytris dimidiatis, rigidis, margine deflexo, alas tegentibus, pedibus validis, tarsis quinquearticulatis, colore vario.

Digitized by Google

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 16.
Habitat in Europae locis arenoſis.

nebuloſus. 3. St. pubeſcens cinereus nigro nebuloſus abdomine nigro, tibiis teſtaceis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis certe St. murino at major. Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput, thorax, elytra cinerea, nigro nebuloſa. Corpus nigrum, immaculatum. Pedes nigri femoribus apice tibiisque teſtaceis.

murinus. 4. St. pubeſcens cinereus nigro nebuloſus abdomine atro, pedibus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 683. 2. Fn. Sv. 840.
Paykull. Monogr. 14. 8.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 11.
Degeer Inſ. 4. 12. 1. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Cadaveribus, Fimo.
Elytra ſubtus coerulea, nitida.
Larva hexapoda, nuda, pallida, capite abdominisque ſegmentis tribus anterioribus brunneis, cauda ſetis duabus articulatis ſubtus tuberculo pediformi cylindrico. Strom. Act. Hafn. 1.

pubeſcens. 5. St. pubeſcens cinereus nebuloſus abdomine ſubtus villoſo argenteo.
Staphylinus pubeſcens. Paykull. Monogr. 16. 9.
Geoff. Inſ. 1. 303. 8.
Degeer Inſ. 4. 17. 2.
Habitat in Suecia Dom. Com. de Souza.
Statura & magnitudo omnino St. murini ejusdemque coloris. Caput griſeum, villoſum ſtriga antica flaveſcente. Antennae nigrae. Abdomen ſubtus totum pube argentea tectum. Pedes nigri femoribus apice ferrugineis.

elens. 6. S. niger opacus immaculatus capite thorace latiore.

Digitized by Google

Staphylinus olens. Paykull. Monogr. 9. 4.
Geoff. Inf. 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.
Myl. Zool. Dan. 97. 1090.
Degeer Inf. 4. 22. 3.
Habitat in Europae cadaveribus.

7. St. ater nitidus elytris obſcuris, capite thorace latiore. *ſimilis.*
Staphylinus ſimilis. Paykull. Monogr. 10. 5.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 12.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentis at minor. Caput & thorax punctata, atra, nitida, immaculata linea dorſali elevata. Elytra breviſſima, nigra, obſcura. Corpus cum pedibus nigrum.

8. St. ater nitidus elytris piceis. *picipennis.*
Habitat in Germania Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura omnino St. ſimilis at caput & thorax atra, laeviſſima, nitida. Caput minus latum & elytra picea, obſcura, minime nitida.

9. St. pubeſcens niger faſciis cinereis. Linn. Syſt. nat. 2. 683. 3. Fn. Sv. 841. Paykull. Monogr. 5. 2. *maxilloſus.*
Geoff. Inf. 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 1.
Degeer Inf. 4. 18. 4. tab. 1. fig. 7. 8.
Habitat in Europae ſylvis victitans rapina. Adultior totus glaber & niger evadit.

10. St. ater nitidus capite utrinque macula fulva. *oculatus.*
Habitat in nova Hollandia, Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Totus ater, glaber, nitens capite utrinque macula magna fulva, quae ſubtus faſciam conſtituit.

11. St. ater opacus thorace elytrisque coeruleſcentibus. Geoff. Inf. 1. 361. 21. *cyaneus.*

Digitized by Google

Staphylinus cyaneus. Payk. Monogr. 13. 7.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo St. maxillosi. Caput thorace latius & thorax laevia, coeruleſcentia. Corpus atrum.

dilatatus. 12. St. thorace marginato atro nitidulo, elytris fuſcis, antennis ſerratis.
Habitat Halae Saxonum Prof. Lefke.
Antennae valde ſerratae, piloſae, nigrae. Caput laeve, atrum, mandibulis forcipatis. Thorax lateribus poſticeque valde dilatatus, ater margine inprimis variis coloribus nitidulo. Elytra fuſca. Abdomen atrum. Pedes nigri tarſis anticis brevibus, dilatato piloſis.

fulgens. 13. St. cyaneus nitidus antennis apice nigris.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.
Magnus at tenuis. Caput magnum, ovatum, coeruleum, magis obſcurum. Antennae primo articulo longiſſimo, cyaneo, ultimis brevibus, nigris. Thorax antice anguſtatus. Elytra corpusque cyanea, nitidiſſima. Pedes cyanei.

erythropterus. 14. St. ater elytris antennarum baſi pedibusque rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 683, 4. Fn. Sv. 842.
Paykull. Monogr. 7. 3.
Geoff. Inſ. 1. 364. 9.
Friſh. Inſ. 5. 49. tab. 29.
Degeer Inſ. 4. 21. 6.
Stroem. Act. nidroſ. 3. 404. tab. 3. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 2.
Habitat ſaepius in ſimo.
Variat paullo minor ſcutello aureo villoſo.

aeneocephalus. 15. St. niger aeneo nitidus elytris pedibusque teſtaceis, antennis fuſcis. Paykull. Mongr. 11. 6.
Degeer Inſ. 4. 22. 8.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Digitized by Google

Nimis certe praecedenti affinis & forte mera ejus varietas. Corpus minus. Antennae fuscae. Caput & thorax nigra, aeneo nitida. Scutellum nigrum. Elytra testacea. Corpus nigrum pedibus rufis.

16. St. niger capite thoraceque obscure piceis, elytris aureis, tarsis anticis dilatatis. *fossor.*
Habitat in Germania Mus. Dom. de Sehestedt.
Paullo minor St. erythrocephalo. Caput obscurum antennis nigris. Thorax villosus, obscure piceus linea media baseos paullo elevata. Elytra aurea. Corpus atrum maculis aliquot dorsalibus, aureis. Pedes ferruginei femoribus nigris. Tarsi antici breves, dilatati.

17. St. ater capite rufo, elytris violaceis. *erythrocephalus.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Caput magnum, rufum ore punctoque frontali nigris. Thorax glaber, ater, nitidus margine antico in medio rufo. Scutellum atrum. Elytra cyanea. Abdomen & pedes atra.

18. St. pilosus niger abdomine fusco, elytris scabris. *pilosus.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Corpus parvum, breve, crassum. Caput & thorax pilosa, nigra, cyaneo nitida antennis fuscis. Elytra punctis elevatis scabra, nigra. Pedes compressi, fusci.

19. St. capite thoraceque laevissimis atris, elytris aeneis nitidulis, capite thorace latiore. *splendens.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Paullo major St. polito, cui valde affinis. Differt tamen capite multo latiore, thorace nullo modo punctato elytrisque aeneo colore nitidulis. Corpus atrum.

Digitized by Google

politus. 20. St. niger thorace elytrisque nitidis, thorace lineis punctorum impressorum. Linn. Syst. nat. 2. 683. 5. Fn. Sv. 843. Paykull. Monogr. 42. 31.
Geoff. Inf. 1. 361. 3.
Degeer Inf. 4. 22. 7.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 12.
Habitat in Europae cadaveribus.
Odorem spargit ambrosiacum.

tristis. 21. St. niger thorace obscure aeneo, elytris pubescentibus obscurioribus.
Habitat in Dania Mus. Dom. de Seheſtedt.
Paullo major St. polito. Antennarum articulus primus apice ferrugineus. Caput laeve, atrum. Thorax laevis, nigro aeneus, nitidulus. Elytra pubescentia, obscuriora. Corpus nigrum.

varians. 22. St. ater nitidus punctatus alis albis.
Staphylinus varians. Payk. Monogr. 45. 33.
Habitat in Selandia Mus. Dom. de Seheſtedt.
Minor St. polito. Antennae nigrae articulorum apicibus parum pallescentibus. Caput thorace angustius, punctatum, atrum, nitidum. Thorax rotundatus, punctatus, ater, nitidus. Elytra laevia, obscuriora, rarius picea. Alae albae. Corpus nigrum.

brunnipes. 23. St. niger pedibus antennarum basi apiceque ferrugineis.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae articulo primo & ultimis duobus ferrugineis. Caput & thorax atra, nitida oculis albis. Elytra & abdomen atra at obscuriora. Pedes rufi.

nitidus. 24. St. ater nitidus elytris testaceis. Paykull. Monogr. 40. 30.
Habitat Kiliae Dom. Dahlorf.

Digitized by Google

Nimis affinis St. polito. Corpus totum atrum, nitidum elytris ſolis teſtaceis.

25. St. ater nitidus elytris plantisque teſtaceis, ano ſubferrugineo. *fulgidus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino St. politi. Caput atrum antennis nigris. Thorax ater, nitidus. Elytra teſtacea. Abdominis ſegmenta tenuiſſimè anusque teſtacea. Pedes nigri plantis teſtaceis.

26. St. nigricans thorace marginato, elytris crenato ſtriatis. *crenatus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo ſequentis. Antennae ferrugineae. Thorax mox ferrugineus, mox nigricans margine prominulo, pallidiore. Elytra ferruginea, crenato ſtriata. Corpus mox obſcure ferrugineum, mox nigricans pedibus rufis.

27. St. niger thorace canaliculato, elytris ſtriatis. *ſtriatulus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo St. fulgidi. Caput nigrum, nitidum antennis fuſcis. Thorax canaliculatus ſive linea media impreſſa. Elytra ſtriata. Corpus nigrum pedibus piceis.

28. St. niger thorace marginato, elytris teſtaceis. *ſtrumoſus.*

Habitat Halae Dom. Hybner.

Medius. Antennarum ultimus articulus acutus. Caput nigrum. Thorax canaliculatus lateribus valde marginatis, fuſcus. Elytra laevia, teſtacea. Corpus fuſcum.

29. St. ater nitidus elytris cyaneis. *cyanipennis.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura omnino St. marginati. Caput ovatum, thorace anguſtius, atrum, nitidum. Thorax ater, nitidus lineis duabus punctorum impreſſorum. Elytra laevia, nitida, cyanea. Corpus atrum.

Digitized by Google

marginatus 30. St. ater thoracis lateribus pedibusque flavis.
Paykull. Monogr. 44. 32.
Act. Nidrof. 4. 3321. 33.
Habitat in Anglia, in Norwegia.
Paullo minor St. polito, totus ater, glaber, nitens, at thoracis latera & pedes omnes flavescentes.

fulvipes. 31. St. ater nitidus elytris pedibusque testaceis, thorace ovato.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo St. marginati. Antennae nigrae, basi testaceae. Caput & thorax laevia, atra, nitida. Scutellum nigrum. Elytra testacea. Corpus nigrum pedibus testaceis.

flavescens. 32. St. ater pedibus rufis, elytrorum margine flavo.
Linn. Syst. nat. 2. 684. 9. 830.
Habitat in Europa.
Statura praecedentium.

alpinus. 33. St. ater antennarum basi elytris pedibusque lividis.
Habitat in Betula & Salice in summis alpibus Lapponiae Dom. de Paykull.
Reliquis magis depressus. Antennae nigrae, basi pallidae. Caput & thorax atra. Elytra livida. Abdomen atrum. Pedes lividi.

2 *pustulatus* 34. St. niger elytris puncto postico ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 685. 16. Fn. Sv. 847.
Habitat in Europa.

analis. 35. St. ater nitidus antennis elytris ano pedibusque testaceis. Paykull. Monogr. 47. 34.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Praecedente major. Caput & thorax atra, nitida. Elytra laevia, nitida, testacea. Abdomen atrum segmentorum marginibus anoque testaceis. Antennae & pedes testacei.

Digitized by Google

36. St. niger elytris puncto albido, ocalis promi- 2 *guttatus.*
nulis. Linn. Syst. nat. 2. 685. 15. Fn. Sv. 851.
Staphylinus Juno. Paykull. Monogr. 33. β.
Staphylinus Juno. Geoff. Inf. 1. 371. 24. β.
Habitat ad littora maris baltici.
Varietas sequentis teste D. de Paykull.

37. St. niger immaculatus thorace rotundato laevi, *clavicornis.*
antennis extrorsum crassioribus.
Staphylinus Juno. Payk. Monogr. 33. α.
Staphylinus Juno. Geoff. Inf. 1. 371. 24. α.
Habitat Kiliae Dom. Lund.
Nimis certe praecedenti affinis & forte mera varietas. Variat pedibus fuscis & flavescentibus.

38. St. ater thorace subrotundo, elytris pedibusque *fuscipes.*
piceis. Linn. Syst. nat. 2. 685. 23. Fn. Sv. 857.
Habitat in Europa.
Parvus & brevis, crassus, ater, nitidus. Elytra picea margine parum nigro.

39. St. niger elytris antennis pedibusque ferrugi- *flavipes.*
neis. Linn. Syst. nat. 2. 685. Fn. Sv. 856.
Habitat in Selandia Mus. Dom. de Seheſtedt.
Parvus & distinctus elytris pedibusque totis ferrugineis.

40. St. thorace rufo, elytris fuscis: puncto baseos *atricapillus*
margineque postico albis. Paykull. Monogr. 49. 35.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
Parvus. Antennae apice fuscae ultimo artículo ferrugineo. Caput atrum, nitidum. Thorax glaber, rufus. Abdomen ferrugineum, apice fuscum.

Digitized by Google

angustatus. 41. St. filiformis ater elytris apice pedibusque testaceis. Paykull. Monogr. 36. 27.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Parvus, omnino filiformis. Caput magnum, ovatum, nigrum, antennis testaceis. Thorax rotundatus, ater. Elytra subtestacea, basi nigra. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

canaliculatus. 42. St. flavus capite abdominisque cingulo atris, thorace canaliculato. Paykull. Monogr. 31. 23.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Caput atrum antennis basi flavis. Thorax gibbus, canaliculatus. Abdomen planum ante apicem cingulo atro. Pedes flavi.

tenuis. 43. St. ater nitidus thorace elytrorumque apicibus rufis.

Habitat in Germania Dom. de Paykull.

Statura parva praecedentium. Caput atrum, nitidum, thorace angustius. Thorax rufus, nitidus, immaculatus. Elytra nigra apice rufa. Corpus nigrum pedibus rufis.

gracilis. 44. St. filiformis flavus ano fusco.

Staphylinus gracilis. Paykull. Monogr. 38. 28.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Parvus, omnino filiformis, totus flavus ano solo obscuro sive fusco.

punctulatus 45. St. filiformis ater nitidus capite ovato.

Staphylinus punctulatus. Paykull. Monogr. 30. 22.

Habitat in Suecia.

Statura filiformis praecedentis. Caput magnum, ovatum & thorax atra, nitida. Pedes nigri.

emarginatus. 46. St. depressus brunneus elytris pallidioribus, thoracis margine reflexo.

Staphylinus emarginatus. Paykull. Monogr. 56. 40.

Digitized by Google

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Caput parvum. Thorax brunneus margine reflexo, elevato. Elytra brevia, teſtacea.

47. St. niger elytris pedibusque fuſcis. *bicolor.*
Staphylinus bicolor fuſco griſeus capite thorace abdomineque ſupra nigris. Paykull. Monogr. 21. 13.
Habitat in Galliae fimetis Muſ. Dom. Boſc.
Parvus. Caput & thorax nigra, immaculata antennis fuſcis. Elytra longiora, fuſca. Corpus nigrum pedibus fuſcis.

48. St. ater nitidus elytris obſcuris, pedibus rufis. *rufipes.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Medius. Antennae nigrae articulo primo rufo. Caput & thorax atra, nitida. Elytra nigra, obſcura, minime nitida. Abdomen nigrum. Pedes rufi.

49. St. ferrugineus capite atro. Paykull. Monogr. 59. 42. *melanocephalus.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Minutus, totus ferrugineus capite ſolo atro.

50. St. niger elytris lividis, pedibus ferrugineis, antennis extrorſum craſſioribus. *craſſicornis.*
Habitat in Dania Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Minutus. Antennae extrorſum craſſiores, ferrugineae. Caput nigrum. Thorax orbiculatus, gibbus. Elytra ſubfornicata, livida. Pedes flaveſcentes.

51. St. gibbus niger elytris ſanguineis, antennis extrorſum craſſioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 685. 25. Paykull. Monogr. 39. 29. *ſanguineus.*
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Digitized by Google

Corpus parvum, gibbum. Antennae longitudine corporis, extrorsum craſſiores. Caput rugoſum, nigrum. Elytra baſi ſtriata, laete ſanguinea. Pedes flaveſcentes femoribus fuſcis.
Variat corpore brunneo.

floralis. 52. St. depreſſus niger pedibus flaveſcentibus, antennis extrorſum craſſioribus. Paykull. Monogr. 67. 47.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Parvus, depreſſus. Antennae extrorſum craſſiores, nigrae. Thorax planus, laevis, niger. Elytra laevia, nigra. Pedes flaveſcentes.

caraboides. 53. St. flavus immaculatus. Linn. Syſt. nat. 685. 20. Fn. Sv. 854. Payk. Monogr. 19. 11.
Staphylinus fulvus. Degeer Inſ. 4. 25. 12.
Habitat in Europa.

rugoſus. 54. St. niger thorace elytrisque rugoſis.
Habitat in Anglia.
Sequente paullo major, totus niger. Caput planum. Thorax depreſſus, longitudinaliter rugoſus. Elytra rugoſa nigra. Pedes nigri.

picus. 55. St. niger thorace depreſſo: lineis elevatis tribus, elytris piceis. Linn. Syſt. nat. 2. 686. 25.
Habitat in Europa.

porcatus. 56. St. niger obſcurus thorace marginato, elytris elevato ſtriatis.
Habitat in Sueciae ſtercore bovino Dom. de Paykull.
Minutus. Caput nigrum. Thorax ater margine utrinque prominulo. Elytra ſtriis tribus elevatis. Abdomen breve, obtuſum, nigrum ſegmentorum marginibus elevatis.

Digitized by Google

116. OXYPORUS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici filiformes.
poſtici ſecuriformes.
Labium emarginatum cum mucrone.
Antennae moniliformes.

1. O. rufus capite elytrorum abdominisque poſtico nigris. *rufus.*
Staphylinus rufus. Linn. Syſt. nat. 2. 684. 6.
Fn. Sv. 844.
Paykull. Monogr. 18. 18.
Geoff. Inſ. 1. 370. 22.
Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 3.
Degeer Inſ. 4. 24. 10. tab. 1. fig. 11. 12.
Habitat in Europae Boletis.

2. O. ater elytris pallidis: angulo poſtico nigro, abdomine rufo: ano fuſco. *maxilloſus.*
Habitat in Germaniae Dom. Schneider.
Magnitudo omnino O. rufi. Caput atrum, nitidum mandibulis porrectis, forcipatis. Antennae rufae. Thorax ater, nitidus interdum maculis dua-

---

Oxypori corpus parvum, elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, magno, exſerto, mandibulis porrectis, forficatis, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, diſtantibus, ſub oculis inſertis, thorace rotundato, margine deflexo, ſcutello parvo, rotundato, elytris dimidiatis, rigidis, fornicatis, alas tegentibus, pedibus longiuſculis, tenuibus, tarſis quadriarticulatis, colore vario.

Digitized by Google

bus, dorsalibus, rufis. Elytra pallida margine postico externe nigro. Abdomen rufum ano fusco. Pedes rufi.

lunulatus. 3. O. flavus elytris nigris basi apiceque pallidis.
Staphylinus lunulatus. Linn. Syst. nat. 2. 689. 7. Fn. Sv. 845. Paykull. Monogr. 49. 35.
Habitat in Europae Boletis.
Caput nigrum. Abdomen apice nigrum annulo albo.

subterraneus. 4. O. ater laevis nitidus elytris macula baseos oblonga testacea.
Staphylinus subterraneus. Linn. Syst. nat. 2. 690. 9. Paykull. Monogr. 52.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Caput & thorax atra, laevissima, nitida. Elytra atra, nitida macula magna, oblonga baseos testacea. Abdomen obtusissimum & fere truncatum, nigrum. Pedes nigri.

cellaris. 5. O. ater thorace utrinque puncto baseos rufo.
Habitat in Suecia cellis subterraneis Dom. de Paykull.
Affinis certe O. subterraneo at paullo minor. Thorax utrinque puncto rufo & macula baseos elytrorum multo minori. Pedes rufi.

marginatus. 6. O. ater nitidus thoracis margine pedibus elytrisque rufis: his sutura maculaque marginali nigris.
Habitat in Suecia Dom. de Scheffedt.
Statura praecedentium. Caput atrum, nitidum antennis rufis. Thorax laevis, ater, nitidus margine rufo. Elytra glabra, rufa sutura postice latius maculaque magna, marginali nigris. Corpus atrum pedibus rufis.

Digitized by Google

7. O. thorace rufo, coleoptris pallescentibus: macu- 3 *maculatus*
lis tribus nigris.
Habitat in Dania Dom. de Seheſtedt.
Statura praecedentium. Caput atrum, nitidum. Antennae rufae. Thorax laevis, rufus. Coleoptra pallescentia macula communi baſeos duabusque magnis poſticis, nigris. Pectus atrum. Abdomen nigrum, baſi rufum.

8. O. niger elytris macula baſeos pedibusque pal- 2 *maculatus*
lidis.
Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Parvus. Antennae nigrae, baſi apiceque ferrugineae. Caput atrum, nitidum ore ferrugineo. Thorax ater utrinque macula baſeos ferruginea. Elytra laevia, nigra macula magna baſeos pallida. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

9. O. ater nitidus elytris macula baſeos anoque 2 *puſtulatus*
rufis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Differt tamen thorace omnino immaculato, elytris macula magna baſeos abdominisque ultimo ſegmento rufis. Antennae & pedes picei.

0. O. flavus elytris baſi anoque atris. *analis.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Parvus. Antennae flavae, apice fuſcae. Caput & thorax flava. Elytra flava, baſi atra. Pectus atrum. Abdomen flavum, apice atrum. Pedes flavi.

1. O. ater thorace elytris pedibusque rufis. *merdarius.*
Staphylinus merdarius. Mant. Inſ. 1. 221. 25.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Parvus. Antennae ferrugineae, apice fuscae. Caput atrum. Thorax rufus scutello nigro. Elytra rufa. Corpus nigrum pedibus rufis.

thoracicus. 12. O. nigricans thorace rufo, elytris fuscis basi albis.
Staphylinus brunneus. Paykull. Monogr.
Habitat in Holsatiae Boletis Dom. de Schestedt.
Antennae basi pallidae, apice nigrae. Caput atrum. Elytra fusco albida margine tamen crassiori fusco. Abdominis segmenta picea sive potius basi nigra apice rufescentia. Pedes flavi.

pygmaeus. 13. O. nigricans thorace elytrisque pallidis.
Habitat in Kiloniae Boletis Dom. de Schestedt.
Caput atrum, nitidum. Thorax obscure pallidus. Elytra pallida margine crassiori fusco. Abdomen magis nigrum.

flavipes. 14. O. niger elytris pedibusque fuscis.
Habitat in Europa boreali.
Affinis praecedentibus at paullo minor.

chrysomelinus. 15. O. ater thorace rufo, elytris testaceis: margine baseos atro.
Staphylinus chrysomelinus. Mant. Ins. 1. 221. 28. Linn. Syst. nat. 2. 685. 21. Fn. Sv. 855. Geoff. Inf. 1. 368. 18.
Staphylinus dispar. Paykull. Monogr. 77. 54.
Staphylinus obtusus. Mant. Inf. 221. 17.
Habitat in Europae Boletis.
Variat colore.

melanocephalus. 16. O. testaceus capite abdomineque atris.
Habitat in Daniae Selandia Dom. de Schestedt.
Minutus. Caput atrum, nitidum. Thorax laevis ferrugineus, nitidus. Elytra laevia, testacea

Digitized by Google

Abdomen nigrum. Pedes flavi. Nimis affinis O. pygmaeo, an satis distinctus?

17. O. rufus abdomine atro nitido. *abdominalis.*
Habitat in Norwegia Mus. Dom. Lund.
Reliquis paullo minor.

18. O. testaceus abdomine obscuriore. *testaceus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
A praecedentibus omnino distinctus. Corpus totum laeve, glabrum, testaceum abdomine solo parum obscuriore. Pedes testacei.

19. O. brunneus capite thoracisque medio atris. *brunneus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Minutus. Antennae brunneae. Caput atrum, nitidum. Thorax in medio ater lateribus brunneis. Elytra brunnea. Abdomen obscurum.

20. O. nigricans elytris pallidis. *minutus.*
Habitat in Selandia Mus. Dom. de Seheſtedt.
Minutus. Caput atrum antennis basi ferrugineis. Thorax niger margine parum pallido. Elytra albida vitta marginali nigra. Abdomen nigricans. Pedes pallidi.

21. O. ater nitidus pedibus rufis. *rufipes.*
Staphylinus rufipes. Mant. Inſ. 1. 222. 31. Linn. Syſt. nat. 2. 6. 85. 21. Fn. Sv. 855. Geoff. Inſ. 1. 368. 18.
Habitat in Europa boreali.

22. O. ater nitidus thoracis margine elytris pedibusque testaceis. *hypnorum.*
Staphylinus Hypnorum. Mant. Inſ. 1. 221. 23.
Staphylinus nitidus. Mant. Inſ. 1. 221.
Habitat in Anglia.
Corpus atrum, glabrum, nitidum. Thoracis latera in primis basi testacea. Elytra immaculata scutello tamen nigro.

Digitized by Google

marginellus 23. O. ater nitidus thoracis elytrorumque marginibus ferrugineis.

Staphylinus marginellus. Mant. Inf. 1. 221. 27.

Habitat Kiliae.

Parvus. Antennae nigrae primo articulo ferrugineo. Caput atrum, nitidum. Thorax ater, nitidus margine laterali & postico ferrugineis. Elytra glabra, nitida, atra margine omni tenuissime ferrugineo.

117. PAEDERUS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici clavati.
postici filiformes.
Labium lineare, integrum.
Antennae moniliformes.

riparius. 1. P. rufus elytris coeruleis, capite abdominisque apice nigris.

Staphylinus riparius. Linn. Syst. nat. 2. 684. 8. Fn. Sv. 846. Geoff. Inf. 1. 369. 21. Paykull. Monogr. 27. 19.

Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 3.

Degeer Inf. 4. 28. 14. tab. 1. fig. 18.

Habitat in Europa.

Paederi corpus elongatum, filiforme, glabrum, immarginatum, agile, capite subgloboso, exserto, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis medioeribus, distantibus, sub oculis insertis, thorace cylindrico: margine deflexo, scutello minuto, elytris dimidiatis, rigidis, fornicatis, alas tegentibus; pedibus brevibus, tarsis quadriarticulatis, colore varia.

Digitized by Google

2. P. niger thorace rufo, elytris cyaneis. *ruficollis.*
Staphylinus ruficollis. Paykull. Monogr. 26. 18.
Herbst Arch. tab. 48. fig. 5.
Habitat sub lapidibus ad littora maris baltici Dom. de Seheſtedt.
Praecedente paullo minor. Caput atrum. Thorax rotundatus, gibbus, rufus. Elytra brevia, glabra, cyanea, nitida. Abdomen & pedes atra.

3. P. niger elytris poſtice pedibusque fulvis. *elongatus.*
Staphylinus elongatus. Linn. Syſt. nat. 685. 14. Paykull. Monogr. 25. 17.
Habitat in Europa.

4. P. ater nitidus elytris totis pedibusque teſtaceis. *fulvipennis*
Habitat Kiliae.
Affinis certe P. elongato at paullo major. Antennae breves, ferrugineae: articulo primo longiori, incurvo. Caput & thorax atra, nitida. Elytra omnino teſtacea. Abdomen atrum ano ſubferrugineo. Pedes teſtacei.

5. P. niger pedibus teſtaceis. *brunnipes.*
Habitat in Holſatia.
Statura & ſumma affinitas P. elongati at elytra tota nigra. Antennae obſcurae.

6. P. ater nitidus elytris plantisque teſtaceis, capite punctulato. *fulgidus.*
Staphylinus fulgidus. Mant. Inſ. 1. 220. 14. Paykull. Monogr. 22. 14.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Diſtinctus capite punctis plurimis, impreſſis. Plantae teſtaceae.

7. P. ater antennis thoraceque rufis, elytris pedibusque teſtaceis. *tricolor.*
Staphylinus tricolor. Mant. Inſ. 1. 221. 30. Paykull. Monogr. 23. 15.

Digitized by Google

Habitat in Daniae Boletis Muſ. Dom. de Schefted
Parvus. Caput atrum antennis obſcure rufis
Thorax rufus, nitidus. Elytra teſtacea. Ab
domen nigrum. Pedes teſtacei.

filiformis. 8. P. filiformis niger pedibus piceis.
Staphylinus quadratus. Paykull. Monogr. 29. 21
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentium at magis filifor-
mis. Caput magnum, ovatum. Antennae picea
articulo primo magno, incurvo. Thorax cylin-
dricus, ater, nitidulus. Elytra nigra. Corpus
nigrum pedibus piceis.

orbiculatus. 9. P. filiformis niger capite orbiculato.
Staphylinus orbiculatus. Payk. Monogr. 35. 25
Habitat in Suecia rarius.
Affinis certe praecedenti, attamen diſtinctus vi-
detur.

melanoce-phalus. 10. P. filiformis niger thorace pedibusque fulvis.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Minutus, filiformis. Caput magnum, ovatum,
nigrum antennis ferrugineis. Thorax globo-
ſus, ferrugineus. Corpus nigrum pedibus
ferrugineis.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google