



FRANCIE  
S LE CHEVALIER  
de Tournon  
PARIS VI





R&K Oct 00079

1870

foldet Bl 2

Bl 1, 3-4 u. suppl Bl  
Index alphabeticus  
u. index alphabeticus in  
Supplemento

(1792-1799)

1501-

(39) 4 vols. supplem. index 1792-93 Blle 14 coa

(= 4 vols. u. suppl.)

2 (84) 2 vols. in 5 (num. ordered at enq.)  
Blle 300.- - 385,-

u. 1 1792 cont vols 52, 53

O H. C H R I S T. F A B R I C I I

HIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN.

N W. BEROL. LIPS. LUND. PETR. PARIS. AGRIC.

HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA  
S Y S T E M A T I C A  
I M M E N D A T A E T A U C T A.

S E C U N D U M

C L A S S E S , O R D I N E S , G E N E R A , S P E C I E S

A D J E C T I S

E N O N I M I S , L O C I S , O B S E R V A T I O N I B U S ,

D E S C R I P T I O N I B U S .

---

T O M. I.

---

H A F N I A E ,

I M P E N S I S C H R I S T. G O T T L. P R O F T.

M D C C X C I I .

BIBLIOTHECA  
CARCINOLOGICA  
L.B. Holthuis

NON CHRIStI TARRICII  
MUS. OEG. ET CVMILLER. E. O. SOCIETE DE  
GEN. MUSEO. THIS JOURNAL. LETTER. PARIS. AGRIC.  
HIST. NAT. ET MUS. MUSEU.

ENTOMOLOGIA  
CATEMATICA  
EMENDATA ET VINCITA

SECONDUM

ORDINES GENERA SPECIES

ADDITIONES

NOTIS FOCIS OBSERVATIONIBUS

DESCRIPTIONES

L. M. T.

INITIALE

CHEMICAL GOTTLIEBOTT

1811. XCVII

## Proœmium.

Entomologiam hic, nullo modo perfectam, attamen emendatam & auctam L. B. offero. Errores multos in systemate, in Mantissa 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 sistema nostrum firmiori stet talo.

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

Musacum Linnæi Upsalæ

Reginæ Sveciae Drotningholm

Clerkii Holmiae

Academiae Charlottenburgensis Hafniae

Sehestedii, Lundii Hafniae

Schulzii Hamburgi

Schieffermylleri Linzii

Podæ Vindobonæ

Hermannii Strasburgi

Gerningii Francofurti

Lefkii Lipsiae

Scopoli Idriae

Crameri Amstelodami

Principis Auransiaci Hagæ

Academiae Lugdunensis

Gronovii Lugduni

Banksii Londini

Drury Londini

Yeats Londini

Hunter Londini

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 causa institui*

Sueicum 1764

Belgicum 1766

Scoticum 1767

Anglicum 1768. 1773. 75. 80. 82. 87. 90.

Italicum, Helveticum 1769

Holsaticum 1770

Norwagicum 1773

Vindobonnense 1784

Russicum 1786

Gallicum 1789

Amicorum discipulorumque dilectissimorum itinera  
faepius proficia. 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 ha-  
 exiguum & cursum, quem dedit fortuna, peregi.

## Infecta.

**A**nimalcula mole parva, foecunditate numeroque immensa distinguuntur polypoda corpore cute ossea, cataphracta testa, ab domine annulato, poris respirantibus utrinque pertuso capiteque saepius antennis sensoriis articulatis instructo.

**C**aput 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.

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

**L**abia horizontalia os superne inferne que tegentia ultimo interdum elongato in linguae lacinias interiores.

**M**andibulae transversales latera oris superne includentes, corneae, validae, saepius dentatae, interdum exsertae.

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

**P**alpi articulati, sensorii, mobiles differunt numero saepius quatuor, interdum duo aut sex.

*Lingua spiralis elongata, tenuis, bifida  
convoluta intra palpos stuposos, re-  
flexos, 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 reconditum setis  
plerumque tribus constans vagina in-  
articulata aut nulla.*

*Oculi plerumque duo, interdum plures, sim-  
plices aut compositi, rarius pedunculo  
mobili impositi, ut capite quamvis immo-  
bili undique tamen obseruent.*

*Aures tympano simplicissimo, nudo ad basio  
antennarum inserti, sensorio communī in-  
mediate communicantes sonum sexus al-  
terius allicientem percipiunt, in Cancri  
Astacisque omnino distincti.*

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

*Thorax organa circulationis respirationisqu  
continens supra dorso, subtus pectore, ster-  
no in medio diviso, antice posticeque inter-  
dum porrecto. In glossatis ocyus volantib  
bus accedit acrombium abbreviatum  
ovatum basin alarum deprimens.*

*Scutellum thorace postice additum ad expal-  
tionem alarum, rarius elongatum, rotu-  
datum aut triangulum, elytris connatū  
nullum.*

*Abdomen visceribus genitalibusque plerumque foetum, segmentis pluribus aut paucioribus annulatum porisque lateralibus respirantibus pertusum, supra tergo, subtus ventre terminatur ano interdum aculeato exitu communis 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 sutura in elytra mobilia divitis. Glossatorum basis alae inferioris rotundata prominet aut radius elasticus, rigidus, marginalis profilit ad elevandam alam superiorem.

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

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

*Sexus* insectorum triplex

*Mas* minor, agilis, generans, vivificans, faemina obruens.

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

## VIII

*Neutrum sterile, laboriosum, bellicosum,  
propriam vitam nil aestimans, quibus-  
dam generibus ad commodiorem vi-  
tam & ad sustentationem familiae ad-  
ditum.*

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

*Genitalia numero & situ differunt, plerum-  
que simplicia in abdominis apice positae,  
interdum duplicita ad os in Araneis ma-  
ribus, ad basin abdominis in Araneis fac-  
minis, Cancris, Astaeis aliisque, sub tho-  
race Libellulis maribus.*

*Ovum suinma matris cura loco proprio, ido-  
neo 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, saepi-  
polypoda, interdum apoda, mollior  
vorax, crescens, sterilis, infans.*

*Pupa coarctata, minor, sicca, sterilis  
durior, nuda aut folliculata, saepius  
quiescens, interdum agilis, adolescens.*

*Imago declarata, perfecta, agilis, sae-  
pius volitans, generans, plerumque  
annua, crustaceis aquaticis solis pe-  
rennantibus, senectutem crusta de-  
tracta anno laboriose exventibus  
crecentibus, virilis aetas.*

*Insecta* numero specierum stupendo plantas  
valde superant, quamvis entomologia  
minus elaborata, pauciores detectae, quae  
vero quotannis augentur. Ad determinan-  
dum & denominandum tantum infec-  
torum numerum systemate omnino ege-  
mus, at hic labor, hic opus. Animalcula  
sunt minima, quid ideo mirum, si partes,  
e quibus characteres desumuntur, diffi-  
lius & oculo tantum armato eruuntur.  
Multi quidem infectorum ordines natura-  
les 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 naturalio-  
ribus, quae indicant. Figura enim oris  
eadem eundem victimi, eadem oecono-  
miam, idem genus, eundemque certe clas-  
sem demonstrat. Vidimus eorum praes-  
tantiam in Mammalium classe & forte in  
reliquis omnibus, si rite elaborentur, idem  
praestarent.

*Habitus* est convenientia partium omnium  
specierum inter se. In generibus confi-  
ciendis semper occulte consulendus, at  
nunquam characteres generum intrat,  
saepius enim fallit. Addidi quidem tyro-  
num causâ characteres secundarios ex  
habitu, at minus valent. Difficillius com-  
paratione omnium specierum eruuntur,  
saepius fallunt & omnino nil demon-

strant. Unica ubi tantum species habitus & descriptio idem.

*Entomologus* ideo verus in construendis generibus characteribus certis, firmis unitis 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 desuntus unius speciei saepius reliquis contrarius, nec nomine exprimentus, sub quo totum genus militat.

*Auctores* entomologiae nunc numerosi verboitate, descriptionibus figurisque decies repetitis saepius taedium pariunt. Systematici veri pauci, observatores plures at ichniographi plurimi, splendidissimae damnandae vero memoriae John Hill & Louis Renard, qui infecta ficta proposuere

His utere L. B. usque dum alii plurimelioraque fiant.

Kiliae d. 30. Martis 1792.

# CHARACTERES GENERUM ELEUTERATA MAXILLA NUDA, LIBERA.

\* *Antennis rostro elongato, corneo insidentibus.*

102. CURCUIO. 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 bisidum. Antennae articulis rotundatis: ultimis tribus ovatis crassioribus; ultimo acuto.

99. BRACHYCYCUS. 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 sinuatum.

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

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 coria-  
ceum, emarginatum, palpos tegens.
94. SYNODENDRON. Palpi filiformes. Labium  
filiforme, corneum, apice palpigerum.
1. LETHRUS. Mandibula adunco falcata. An-  
tennae clava truncata, tunicata.

\*\*\* *Antennis clava perfoliata.*

95. APATE. Palpi aequales, filiformes. Maxilla  
unidentata. Labium membranaceum, trun-  
catum.
32. MELYRIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla  
unidentata, acuta. Labium clavatum, emar-  
ginatum.
111. IPS. Palpi aequales, filiformes: articulo ul-  
timi obtuso, truncato. Maxilla bifida. Labium  
truncatum, emarginatum.
6. BYRRHUS. Palpi aequales: articulo ultime  
obtuso, truncato, subcrassiori. Labium po-  
rectum, bifidum: laciniis conniventibus.
104. COLYDIUM. Palpi aequales, clavati. Labium  
membranaceum, bifidum.

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.
08. TRITOMA. Palpi antici securiformes. Labium  
emarginatum.
38. NICROPHORUS. Labium cordato emarginat-  
um, crenatum.
39. SILPHA. Maxilla unidentata. Labium dilata-  
tum, bifidum.
24. HYDROPHILUS. Palpi filiformes. Maxilla  
bifida. Labium corneum, subemarginatum.
12. DIAPERIS. Palpi subfiliformes. Maxilla bifida,  
Labium cylindricum apice palpigerum.

\*\*\*\* *Antennis clava solida.*

3. HISTER. Maxilla unidentata. Labium cor-  
neum, cylindricum, integrum.
96. BOSTRICHUS. Maxilla cornea. Labium cylin-  
dricum, apice palpigerum.
107. LYCTUS. Palpi brevissimi, filiformes. Maxilla  
membranacea, bifida,

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

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

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

43. COCCINELLA. Palpi antici securiformes 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.*

116. TROGOSITA. Palpi aequales: articulo ultimo obtuso, truncato. Maxilla unidentata. Labium corneum, bisidum: laciniis rotundatis, ciliatum.

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

115. TENEBRIUS. Palpi inaequales: antici subclavati, postici filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.

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.
14. STAPHYLINUS. Palpi aequales, filiformes. Labium trifidum.
86. SCAURUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla obconica, unidentata. Labium truncatum, integrum.

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 secūriformes, postici clavati. Labium corneum, integrum.
116. PAEDERUS. Palpi inaequales: antici capitatae. Maxilla unidentata. Labium lineare, integrum.
44. CASSIDA. Palpi inaequales: antici capitatae. Maxilla simpex. Labium elongatum, integrum.
8. OPATRUM. Palpi inaequales: antici clavatae. Clava oblique truncata. Labium corneum, subemarginatum.
73. MÖDELLEA. Palpi inaequales: antici clavatae. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.
115. OXYPORUS. Palpi inaequales: postici clavatae. Labium emarginatum cum mucrone.
45. CHRYSOMELA. Palpi sex filiformes. Labium corneum, integrum.
11. SCARITES. Palpi sex filiformes. Labium cornutum, bifidum: laciniis distantibus.
- \*\*\*\*\* *Antennis filiformibus.*
53. APALUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata. Labium truncatum, integrum.

18. MANTICORA. Palpi filiformes. Maxilla cornea, arcuata, acutissima. Labium corneum, trifidum.
19. PIMELIA. Palpi filiformes. Maxilla membranacea, unidentata. Labium membranaceum, unidentatum.
20. GYRINUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata, acutissima. Labium emarginatum.
21. 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.
23. HETEROCERUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata longitudine palporum. Labium membranaceum, late emarginatum.
24. CRYPTOCEPHALUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, unidentata. Labium corneum, integrum.
25. BRUCHUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, bifida. Labium acuminatum.
26. PTINUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum.
27. PARNUS. Palpi clavati: clava orbiculata. Maxilla bifida. Labium emarginatum.
28. OMALYSUS. Palpi extrorsum crassiores. Maxilla membranacea, bifida. Labium membranaceum, emarginatum.
29. HISPA. Palpi in medio crassiores. Maxilla bifida. Labium integrum.

## XVIII

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, cornutum emarginatum.
91. NECYDALIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium porrectum, membranaceum, late emarginatum.
55. SAGRA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata. Labium breve, cornutum ciliatum, fissum.
70. PYROCHROA. Palpi inaequales, subfiliformes. Maxilla integra. Labium corneum, neare, integrum.
68. LAMPYRIS. Palpi inaequales, subclavati. Maxilla bisida. Labium corneum, integrum.
29. CANTHARIS. Palpi inaequales, securiformes. Maxilla bisida. Labium membranaceum, integrum.
79. ELATER. Palpi inaequales, clavati. Maxilla obtusa, unidentata. Labium bifidum.

86. CALOPUS. Palpi inaequales: antici clavati.  
Maxilla bifida. Labium bifidum.
87. LYTTA. Palpi inaequales: postici clavati.  
Maxilla bifida. Labium membranaceum, truncatum.
88. LYMEXYLON. Palpi inaequales: antici porrecti; articulo penultimo magno, appendiculato, fiso, ultimo arcuato, acuto.
89. LAGRIA. Palpi inaequales: antici securiformes, postici clavati. Labium membranaceum, integrum.
90. TILLUS. Palpi inaequales: postici securiformes. Labium inter palpos rotundatum, integrum.
88. DRYOPS. Palpi inaequales: antici subsecuriformes, postici filiformes. Labium membranaceum, late emarginatum.
94. ALURNUS. Palpi sex acuti, brevissimi. Maxilla fornicata.
97. GALLERUCA. Palpi sex: articulo ultimo acuto. Labium bifidum.
99. 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.

88. SAPERDÀ. Palpi subaequales, filiformes  
Maxilla bifida. Labium cordatum, truncatum
84. LAMIA. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla  
cornea, bifida. Labium corneum, bifidum.
90. LEPTURA. Palpi inaequales, filiformes:  
ticulo ultimo truncato. Maxilla unidentata.  
biuum 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, subclavatae.  
Maxilla bifida. Labium bifidum: laciniis  
nuissimis.
87. RHAGIUM. Palpi inaequales, capitati. Maxilla  
unidentata. Labium bifidum: laciniis rotundatis.
85. STENOCORUS. Palpi inaequales: posticiori  
vati.
20. CICINDELA. Palpi sex filiformes: posticiori  
pilosí, multiarticulati. Labium corneum,  
dentatum.
21. ELAPHRUS. Palpi sex filiformes. Labium  
rotundatum apice acuminatum, integrum.
23. DYTISCUS. Palpi sex filiformes. Labium  
corneum, truncatum, integrum.

## CLASSIS I.

### ELEUTERATA.

1. LETHRUS. *Mandibula aduncofalcata.*

*Antennae clava truncata,  
tunicata.*

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

Lethrus *cephalotes* Oliv. Inf. 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 brevisima  
coalita, subæquante. Pall. Icon. Inf. 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,  
œculisque utrinque ad basin insertis, antennis capite  
brevioribus pone basin mandibularum insertis, thorace  
gibbo lateribus deflexis rotundatis scutello nullo,  
*Elytris* connatis ab domine longioribus margine deflexo  
linea unica ante marginem carinata, apice inflexa  
pedibus brevibus validis compressis tibiis anticis den-  
tatis posticis ciliatis tarsisque quinque articulatis.

A

*Clunipes scarabæoides* Auct. Soc. Berol. 6. 347.  
Habitat in Europæ Australioris desertis aridis,  
monogamus, sodiens. Corpus subrotundum,  
læve, nigrum, subopacum, apterum.

*acneus.*

2. *L. Corpore oblongo viridiæneo.*  
Habit. in Insula Norfolk maris pacifici Mus. D. Banks.  
Forte proprii generis. Corpus oblongum, magni-  
tudine L. cephalotes. Antennæ uniarcticu-  
latae, extrorsum crassiores, breves, nigrae  
apice pertusae. Caput viridi æneum trian-  
gulo medio elevato. Mandibulæ magnæ ex-  
sertæ. validæ, recurvæ, apice truncatae  
emarginatae, intus ferrugineo hirtæ. Maxillæ  
breves, membranaceæ, setosæ. Labium co-  
neum, rotundum, integrum. Palpi mibi desunt.  
Thorax magnus, lævis, æneus, subpunctatus  
margine utrinque angulo deflexo. Elytra ru-  
gosæ, ænea, nitida, immaculata, haud colla-  
nata. Pedes ænei tibiis latioribus, dentatis.

2. *SCARABAEUS.* *Palpi quatuor filiformes.*

*Labium* emarginatum apicibus elongatis palpigeris.  
*Antennæ clavilamellatae.*

\* *Scutellati thorace cornuto.*

*Hercules.* 1. *Sc. scutellatus* thoracis cornu incurvo maxi-  
mum subtus barbato utrinque unidentato, cap-  
recurvato dentato. Linn. syst. nat. 2. 5<sup>4</sup>  
1. Mus. Lud. Ulr. 3. Jablonsk Coleopter-  
tab. 1. fig. 1. 2. Oliv. Inf. 1. 3. 6. 1. tab.  
fig. 1. tab. 23. fig. 1.

**Scarabæus maximus Indicus Roef.** Inf. 2. Scar. 1.  
tab. A. fig. 1. & 4. tab. 5. fig. 3. Drury. Inf. 1.  
tab. 30. fig. 1, 2.

**Scarabæus scaber scutellatus clypei centro pro-**  
**minulo, elytris antice scabris Mant.** Inf. 1. 9. 79.  
Linn. syst. nat. 2. 549. 37. Mus. Lud. Ulr. 17.  
fæmin.

Habitat in America meridionali.

Thoracis cornu longissimum subtus barbatum an-

tice nudum, emarginatum. Fæmina mutica.

Variat elytris piceis & glaucis nigro punctatis.

2. Sc. scutellatus thoracis cornu incurvo subtus bar- *Alcides.*  
bato unidentato, capitis recurvato mutico.

**Scarabæus Alcides Oliv.** Inf. 1. 3. 7. 2. tab. 1.  
fig. 2.

Habitat in India orientali. Mus. D. Banks.

Affinis certe Sc. Hercules, cuius forte mera varie-

tas. Difert tamen magnitudine duplo minore,  
cornu capitis omnino inermi, thoracis dentibus  
magis versus basin nec apice emarginato.

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

---

Scarebaeorum *corpus* ovatum fere subrotundum, gib-

bum, 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 com-

pressis tibiis anticis compressis dentatis posticis incur-

vis ciliatis tarvis quinque articulatis, *colore* plerum-  
que nigro aut obscuro.

*Gideon.*

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

*Rhinoceros minor* Roess Inf. 2. Scarab. 1. tab. A fig. 5.

*Scarabæus Gideon* Oliv. Inf. 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. Inf. 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 dupl fere minor & proportio cornuum nimis differt.

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

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

Habitat in India orientali, Africa.

*Aegeon.*

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

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

Habitat in Indiis.

7. Sc. scutellatus thoracis cornu subulato protenso, *dispar.*  
capitis subulato subrecurvo, scutello cordato.

Jabl. Coleopt. I. tab. 2. fig. 3. 4.

Scarabaeus *dispar* Oliv. Inf. I. 3. 58. 64. tab. 3.  
fig. 20. Ross. Fn. Etrusc. I. 4. 6.

Scarabaeus Ammon Pall. Icon. Inf. I. 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. I. tab. 2. fig. 5.

Scarabaeus Jason scutellatus thoracis cornu  
crassissimo apice emarginato capitis unidentato  
bifido Mant. Inf. I. 4. 15.

Scarabaeus Chorinaeus Oliv. Inf. I. 3. 15. 10.  
tab. 2. fig. 4.

Aubent Miscell. tab. 15. fig. 4.

Voet. Inf. tab. 13. fig. 104.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Tunstall.

Affinis Scar. Pan.

9. Sc. scutellatus thoracis cornu bidentato, capitis *dichotomus*.  
dichotomo, elytris rufis. Linn. Mantiss. I. 529.

Jablonsk Coleopt. I. tab. 2. fig. 6.

Scarabaeus *dichotomus* Oliv. Inf. I. 3. 20. 17.  
tab. 17. fig. 156.

Aubent Miscell. tab. 40. fig. 5. Voet. Coleopt.  
tab. 14. fig. 107.

Sulz Hist. Inf. tab. I. fig. I.

Habitat in Indiis.

Corpus magnum, rufum.

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

*Scarabaeus Claviger* Oliv. Inf. I. 3. 20. 18.  
tab. 5. fig. 40.

Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 3.

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

Aubent. Miscell. I. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Indiis.

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

*Scarabaeus hastatus* Oliv. Inf. I. 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 laevi. 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.*

*Scarabaeus Enema* Oliv. Inf. I. 3. 22. 20.  
tab. 12. fig. 114. tab. 17. fig. 157.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

*Statira & summa affinitas Sc. Pan at thoracis cornu elongatum, simplex, & capitis bifidus 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 scaberi medio glaber, elevatus crassissimus dentens in cornu incurvum apice bifidum.*

**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.

Scarabæus bilobus Oliv. Inf. 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 exca- **Daedalus.**  
vato: cornu brevisimo, capitis cornu plano  
utrinque impresso.

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  
marginaque 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 femori-  
bus posticis clavatis, tibiisque posticis incras-  
satis, truncatis.

Fæmina thorace mutico, capitis cornu breviori  
apice emarginato.

**16.** Sc. scutellatus thorace retuso: cornu brevi trun- **truncatus.**  
cato, capite mutico.

Scarabæus truncatus Oliv. Inf. 1. 3. 31. 32.  
tab. 11. fig. 103.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

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

- — —
- Scarabæus Zoilus* Oliv. Inf. 1. 3. 45. 5<sup>1</sup>.  
tab. 9. fig. 84.  
*Habitat Cajennæ Mus. Dom.* Olivier.  
*Corpus medium atrum. Caput cornu antico*  
*elevato, brevi, recurvo. Thorax antice retu-*  
*sus mucrone marginali elevato.*
- Actæon.* 18. *Sc. scutellatus glaber, thorace bicorni, capitis*  
*cornu unidentato bifido, elytris lœvibus Linn.*  
*syst. nat. 2. 541. 3. Mus. Lud. Ulr. 4. Jabl.*  
*Coleopt. 1. tab. 3. fig. 4.*  
*Scarabæus Actæon* Oliv. Inf. 3. 20. 5. tab. 5.  
fig. 32. tab. 6. fig. 49.  
*Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 5. Voet. Coleopt.*  
*tab. 16. fig. 111. 112. Roef. Inf. 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. Inf. 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. Inf. 1. 3. 11. 6. tab. 15.  
fig. 138. Olear. Mus. tab. 16. fig. 2.  
*Habitat in Guinea Mus. Brit.*  
*Affinis certe Sc. Actæon at totus pilis ferrugi-*  
*neo griseis tectus. Elytra vase punctata.*
- Boas.* 21. *Sc. scutellatus thorace retuso excavato biden-*  
*tato, capitis cornu recurvo simplici.*  
*Scarabæus Boas* Oliv. Inf. 1. 3. 35. 38. tab. 4.  
fig. 24.

Habitat in Sierra Leon. Dom. Drury.

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

2. Sc. scutellat. thorace bicorni corpore ferrugineo. *Coryphaeus*, Scarabaeus *Coryphæus* Oliv. Inf. I. 3. 61. 68. tab. 16. fig. 150.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lee.

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

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

Scarabaeus *bicornis* Lesk. Anf. Gr. I. tab. 9. fig. I.

Anbent. Miscell. tab. 15. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

Magnitudo Sc. nasicornis. Corpus nigrum elytris rufis.

4. Sc. scutellatus brunneus thorace bicorni: cornibus compressis, capite tricorni: intermedio brevisimo. *Orion*, Scarabaeus *Orion* Oliv. Inf. I. 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 cornibus duobus validis, compressis. Elytra laevia, nitida.

*Tityus.*

25. Sc. scutellatus glaucus thorace tricorni: lateribus brevissimis subulatis, medio subtus bato, capitis recurvo simplici Linn. syst. nat. 2. 542. 5. Amoen. acad. 6. 391. 1. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 2.  
*Scarabæus Tityus* Oliv. Inf. 1. 3. 9. 4. tab. 1 fig. 31., tab. 10. fig. 31.  
 Voet. Coleopt. tab. 12. fig. 99.  
 Degeer Inf. 4. tab. 8. fig. 10.  
*Scarabæus Marianus* scutellatus capite tuberculato, elytris laevibus glaucis fusco punctata Mant. Inf. 1. 978. Linn. syst. nat. 2. 549. 3 fæmin.  
 Aubent. Miscell. 1. tab. 40. fig. 2.  
 Habitat in America.  
 Variat colore clytrorum nigro griseo maculato & griseo nigro inaculato.

*Atlas.*

26. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedium brevissimo, capitis recurvo Linn. syst. nat. 542. 6. Mus. Lud. Ulr. 6. Jablonsk Coleopt. 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: ralibus compressis unidentatis, capitis recurvo simplici.  
*Scarabæus Geryon* Oliv. Inf. 1. 3. 30. tab. 24. 24. fig. 208.  
 Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 6.  
 Drury Inf. 2. tab. 30. fig. 6.  
 Habitat in Indiis.  
 Magnitudo sc. nasicornis. Cornu thoracis erectum, subulatum basi postice ditum, emarginatum, scutellum tegens.

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

*Scarabæus Aloeus* Oliv. Inf. 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. femina.

Röss. Inf. 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 6.

*Scarabæus validus scutellatus* thorace antice  
 retuso cornu conico brevissimo, capite bibu-  
 berculato Mant. Inf. 1. 4. 16.

Habitat in America meridionali.

Mas dentibus duobus brevibus in fronte.

29. Sc. scutellatus thorace tricorni intermedio emar- *Typhon.*  
 ginato, capitis longiori recurvo basi uniden-  
 tato apice bifido.

*Scarabæus Typhon* Oliv. Inf. 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  
 cornibus tribus atris, subæqualibus: inter-  
 medio incurvo subtus fulvo villoso, apice late  
 emarginato. Elytra fusca, sublævia. Pedes an-  
 tici parum elongati, nigri.

30. Sc. scutellatus thorace tricorni: lateralibus bre- *Vulcannus.*  
 vioribus compressis ante apicem dilatatis, ca-  
 pite mutico, elytris striato punctatis.

Habitat in Insula Guadalupe D. de Badier.

- Afficinis certe Sc. Syphax at major. Caput multicum, nigrum clypeo bidentato. Thorax cornubus tribus porrectis: intermedio longiori recurvo, lateralibus paullo minoribus, repletis compressis ante apicem parum dilatatis. Elytra punctata stria ad suturam distinctiore.
- Antaeus.* 31. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris levibus. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 4.  
*Scarabæus Antæus* Oliv. Inf. 1. 3. 25. 2.  
 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 nullae. Fæmina mutica.
- Syphax.* 32. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris punctatis.  
*Scarabæus Syphax* Oliv. Inf. 1. 3. 25.  
 tab. 11. fig. 99. tab. 22. fig. 99. tab. 25. fig. 99.  
*Habitat* in America.  
*Affinis* Sc. Antæo at differt cornubus lateribus minoribus elytrisque punctatis.
- Maimon.* 33. Sc. scutellatus thorace tricorni: cornubus æquibus brevissimis, elytris levibus.  
*Scarabæus Maimon* Oliv. Inf. 1. 3. 29.  
 tab. 11. fig. 101.  
*Habitat* in America Mus. Dom. Banks.  
*Affinis* præcedenti at minor & cornua brevissime. Thorax utrinque retusus. Caput muticum.
- Typhoeus.* 34. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori, lateralibus porrectis longitudine capiti mutici Linn. syst. nat. 2. 543. 9. Mus. Lin-

- Utr. 8. Geoff. Inf. I. 72. tab. x. fig. 3. Jabl.  
 Coleopt. I. tab. 6. fig. I. 2.
- Scarabæus Typhœus* Oliv. Inf. I. 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 sodiens nidulansque.
- Variat cornubus capite æqualibus & duplo  
 longioribus.
35. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio bre- *Momus.*  
 visimo, elytris laevibus.  
 Habitat in India orientali Dom. Lœ.
- Statura omnino & magnitudo Sc. Typhoei.  
 Caput inerme postice parum attenuatum.  
 Thorax tricornis, lateralibus capite longiori-  
 bus in medio paullo flexuosis uti in Sc. Ty-  
 phoeo medio brevissimo, subulato, acuto.  
 Thorax et elytra laevisima, nigra.
36. Sc. scutellatus thorace tricorui: intermedio lon- *Titanus.*  
 giori apice bifido, lateralibus subarcuatis acu-  
 tis, capite mutico Jabl. Coleopt. I. tab. 6. fig. 3.  
*Scarabæus Titanus* Oliv. Inf. I. 3. 26. 25.  
 tab. 5. fig. 38.  
 Drury Inf. I. tab. 36. fig. 3. 4.  
 Habitat in America.  
 Thorax valde retusus. Abdomen subtus pilis  
 rufis hirtum.
7. Sc. scutellatus thorace tricorni: medio longiori *Aenobarbus*  
 emarginato, lateralibus obtusis, capite bitu-  
 berculato. *geo.*
- Scarabæus Eurytus* scutellatus thorace antice  
 retuso, cornu brevi incumbente emarginato,  
 capite mutico Mant. Inf. I. 5. 18. fæm.

Scarabæus Aenobarbus Oliv. Inf. I. 3. 28.  
28. tab. 16. fig. 147.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.  
Statura præcedentis at minor. Thorax atern-  
tens utrinque puncto ferrugineo. Cornua lati-  
alia brevia, obtusa & potius tubercula. Ely-  
nigra. Abdomen hirtum.

*nasicornis.* 38. Sc. scutellatus thorace prominentia triplici,  
pitis cornu recurvo, elytris laevibus. Lin-  
syst. nat. 2. 544. 15. Fn. Sv. 378. Jablop.  
Coleopt. I. tab. 6. fig. 4. 5. Roef. Inf.  
Scarab. I. tab. 6. 7.

Scarabæus nasicornis Oliv. Inf. I. 3. 37. +  
tab. 3. fig. 19.

Habitat in Europæ simetis.

Fæmina vix rudimento cornu.

Larva grisea capite spiraculis pedibusque ruf-

*sylvanus.* 39. Sc. scutellatus thorace retuso: prominentia  
plici: intermedia obsoleta, capitis recurvo.

Scarabæus sylvanus Oliv. Inf. I. 3. 29.  
tab. 12. fig. 107.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

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

*Lazarus.* 40. Sc. scutellatus thorace trituberculato, cap-  
cornu brevi emarginato.

Scarabæus Lazarus Oliv. Inf. I. 3. 63.  
tab. 16. fig. 146.

Habitat in America boreali Dom. Yeats.

Statura parva Sc. mobilicornis. Capitis clype-  
emarginatus, utrinque sinuatus. Thorax ful-  
canaliculatus tuberculis tribus medio transve-  
Elytra striata rufa.

41. Sc. scutellatus thoræ retuso: prominentia quadruplici, capitis cornu recurvo... *quadrifispinosus,*  
*Scarabæus 4 spinosus Oliv. Inf. 1. 3. 33. 35.*  
*tab. 19. fig. 179.*
- Habitat Cajennæ 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 futuram. Pedes pilosi femoribus ferrugineis.
42. Sc. scutellatus thorace quadridentato, capitis *quadridens.* cornu elevato simplici, corpore ferrugineo.  
*Scarabæus quadridens Oliv. Inf. 1. 3. 62. 69.*  
*tab. 12. fig. 108. nem.*
- Scarabæus Aeneas Panz. Beytr. Inf. Gesch.*  
Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
- Corpus parvuni gibbum ferrugineum. Clypeus maris cornu brevi erecto fæminaæ bidentatus. Thorax gibbus antice dentibus quatuor elevatis erectis: lateralibus paullo minoribus. Elytra striata.
43. Sc. scutellat. thorace quadridentato capitis cornu *mobilicornis.* recurvo mobili. Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 6. 7. nis.  
*Scarabæus mobilicornis Oliv. Inf. 1. 3. 63. 71.*  
*tab. 10. fig. 88. mas. tab. 25. fig. 88. fæm.*
- Laichart. Inf. tab. 1. fig. 11.
- Scarabæus bicolor scutellatus thorace subinermi, capite tuberculo unico; elytris nigris, abdomine rufo Mant. Inf. 1. 9. 71.*  
Habitat in Germania, Anglia.
- Corpus nigrum. Elytra striata.
44. Sc. scutellatus thorace quadricorni: cornubus *Cyclops.* lateralibus majoribus; capite bidentato, corpore ferrugineo.

*Scarabæus Cyclops* Oliv. Inf. 1. 3. 60.  
tab. 15. fig. 140.

Habitat in Indiis Dom. Lée.

Medius. Capitis clypeus rotundatus antice de tibus duobus elevatis acutis. Thorax utrinque cornu elevato, erecto, valido & pone confixa excavata; in medio elevatus denti duobus parvis acutis. Elytra striata. Color supra ferrugineum, subtus magis pallidus.

*Milon.* 45. Sc. scutellat. thorace cornubus quinque: post longiori incumbente, capitis recurvo ferrato.

*Scarab. Milon* Oliv. Inf. 1. 3. tab. 20. fig. 18.  
Habitat in Brasilia.

Magnus. Capitis cornu elongatum incurvum interne in medio emarginatum, ante apicem ferratum.

\* \* *Scutellati thorace inermi, capite cornuto*

*Rhinoceros.* 46. Sc. scutellatus thorace retuso subbituberculatus capitis cornu simplici, clypeo bifido, elytris punctatis. Linn. syst. nat. 2. 544. 14.  
Lud. Ulr. 10.

*Scarabæus Rhinoceros* Oliv. Inf. 1. 3. 34.  
tab. 18. fig. 166.

Voet. Coleopt. tab. 18. fig. 117. 118.

Barrel. Icon. tab. 163.

Wulf Inf. Capens. tab. 2. fig. 18.

Roesl. Inf. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 7.

Petiv. Gazoph. tab. 44. fig. 9. & tab. 100. fig. 10.  
Habitat in Asia.

Alium vidimus vix distinctum cornu capitis dico interiori dente brevi, emarginato.

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

**Scarab.** Augias Oliv. Inf. I. 3. tab. 24. fig. 212.

Habitat in Guinea Dom. Ifert.

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

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

**Scarabaeus Barbarossa** Oliv. Inf. I. 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, *Satyrus.* capitis cornu recurvo capite longiori.

**Scarabaeus Satyrus** Oliv. Inf. I. 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, lœvis, ater. Elytra striata. Corpus subtus ferrugineum, hirtum. Tibiae dentatae.

Faemina clypeo tuberculato, thorace plano.

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

*Scarabaeus Jamaicensis* Oliv. Inf. I. 3. 40. 44.  
tab. 16. fig. 148.

Drury Inf. I. tab. 34. fig. I. 2.

Habitat in Jamaica:

*Faemina mutica*.

*Silenus.*

51. *Sc. scutellatus* thorace inermi antice excavato,  
capitis cornu recurvo, elytris laevisimis.

*Scarabaeus Silenus* Oliv. Inf. I. 3. 41. 45.  
tab. 8. fig. 62.

*Scopol. Del. Flor. & Fn.* Inf. I. tab. 21. fig. 6.

Ross. Fn. Etrus. I. 3. 8.

Barrel. Plant. Hisp. tab. 163.

Habitat in Europa australiori.

Statura & summa affinitas *Sc. nasicornis* at dupl  
minor, totus piceus.

*Syrichtus.* 52. *Sc. scutellatus* thorace inermi rotundato, cap  
tis cornu recurvo.

*Scarabaeus Syrichtus* Oliv. Inf. I. 3. 50. 51.  
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  
retusus, nec excavatus.

*Apelles.* 53. *Sc. scutellatus*, thorace inermi, capitis co  
brevisimo, elytris cinereis: punctis eleva  
tris, tarsis anticis nullis.

*Scarabaeus Apelles* Oliv. Inf. I. 3. 141. 142.  
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 sutu  
elevatis cornuque medio elevato brevi, g

fusca ante marginem flavus, Thorax inæqualis, griseo fusca 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 tarfis.

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

*Scarabaeus Hylax* Oliv. Inf. I. 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 laevia 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.

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

*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.

*Monodon.* 57. Sc. scut. thorace inermi rotundato, capitis tuber-  
culo elevato subcornuto, corpore subtus nudo.  
Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

Statura omnino Sc. Aries at paullo minor. Ca-  
pitis clypeus obtusus in medio tuberculo magni-  
elevato, subcornuto. Thorax rotundatus, lævius-  
opus. Elytra nigra, opaca vix striata. Cor-  
pus nudum, nigrum.

*coronatus.* 58. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis clyp-  
posifice emarginato.

*Scarabaeus coronatus* Oliv. Inf. I. 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 posticae  
via, incrassata.

*Dionysius.* 59. Sc. scutellatus thorace inermi excavato, capi-  
cornu recurvo depresso apice crassiori.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura & summa affinitas Sc. Sileni, a quo tan-  
dum differt cornu capitis recurvo, depresso &  
acuto, sed apice crassiori, obtuso. Elytra  
striata.

*Meliboeus.* 60. Sc. scut. thorace inermi antice inæquali, capi-  
cornu brevisimo truncato, elytris striatis.  
Habitat in America boreali Dom. Lee.

Parvus. Antennæ crassæ, piceæ. Caput nig-  
rum medio, brevi, erecto, truncato, ob-  
tuso. Thorax niger antice parum inæqualis. El-  
ytra crenato striata, obscure picea. Pedes nigri.

*Didymus.* 61. Sc. scutellatus depresso thorace fossula exar-  
cata capite tricuspidate, elytris striatis Linn.  
nat. 20. 545. 19. Mus. Lud. Ulr. 14.

Scarab. didymus Oliv. Inf. 1. 3. 42. 46. t. 2. f. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 7.

Drury Inf. 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 depresso thorace sulcato mucro- *valgus*,  
nato, capite cornibus duobus brevibus.

Scarab. valgus exscutellatus thorace mutico, ca-  
pite cornuto, femoribus secundi paris remotis  
Linn. syst. nat. 2. 54. 6. 20. Mus. Lud. Ulr. 15.

Scarabæus valgus Oliv. Inf. 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 *hircus*,  
transversa carinata, clypeo bidentato.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Statura Sc. nasicornis. Capitis clypeus emargi-  
natus dentibus duobus elevatis erectis. In me-  
dio linea transversa, carinata. Thorax scaber.  
Elytra substriata. Corpus nigrum, ferrugineo  
hirtum. Videlur mihi potius Fæmina mutica  
alias Scarabæi.

64. Sc. scut. thorace inermi punctato, capitis clypeo *punctatus*.  
integro: dentibus duobus elevatis obtusis.

Scarab. punctat. Oliv. Inf. 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 rotun-  
datus, nullo modo nec reflexus, nec emargi-  
natus. In medio linea transversa carinata,  
quæ in medio dentibus duobus elevatis armata.

- farctus.*      Thorax rotundatus, punctatus, niger, nitidus.  
                   Elytra punctato striata, nigra. Corpus nigrum.  
**65.** Sc. scutellatus brunneus capite subbicorni, elytris  
                   punctato striatis apice nigris.  
                   Scarabæus Cephus Mant. I. 10. 85.  
                   Scarab. Cephus Oliv. Inf. I. 3. 68. 76. t. 11. f. 96.  
                   Voet. Coleopt. tab. 10. fig. 92.  
                   Habitat in Pennsylvania.  
                   Magnitudo Sc. vernalis. Thorax ciliatus, ferrugineus margine postico nigro. Antice rugosa transversalis, abbreviata. Scutellum nigrum. Elytra apice nigra macula brunea.
- retusus.*     66. Sc. scutellatus thorace retuso, capitis cornu breve  
                   plano, femoribus posticis incrassatis.  
                   Scarab. retusus Oliv. Inf. I. 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 laevia, nigra. Corpus ferrugineo hirtus. Pedes rufi.
- piceus.*       67. Sc. scutellatus piceus thorace inermi glaber,  
                   capite bicorni, elytris striatis.  
                   Scarab. piceus Oliv. Inf. I. 3. 52. 63. t. 24. f. 21.  
                   Jablonsk Coleopt. tab. 11. fig. 3.  
                   Fyesl Coleopt. I. 4. 6. tab. 19. fig. 1.  
                   Habitat in Indiis Dom. Drury.  
                   Statura parva Sc. Fossoris. Clypeus emarginatus in medio cornibus duobus brevissimis approximatis. Thorax glaber, laevis. Elytra punctato striata.
- Inuus.*        68. Sc. scut. thorace inermi quadripunctato, capite quadratuberculato, tarsis anticis nullis.  
                   Scarabæus Inuus Oliv. Inf. I. 3. 138. t. 16.  
                   tab. 14. fig. 135.  
                   Habitat in Sierra Leon. Africæ.

Corpus supra viridi æneum.

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

*Scarabæus Aygulus* Oliv. Inf. I. 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 dor-  
salibus approximatis ad marginem posticum.  
Tibiae anticae utrinque dentatae.

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

*Scarabæus subterraneus* Oliv. Inf. I. 3. 76. 79.  
tab. 18. fig. 162.

Jablonsk Coleopt. I. tab. 11. fig. 6.

Habitat in Europæ stercore.

Affinis certe Sc. Fosfor at duplo minor.

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

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

Statura & magnitudo omnino Sc. Fosfor. Cly-  
peus reflexus, late emarginatus, ater, imma-  
culatus. Thorax vase punctatus, ater. Scu-  
tellum atrum. Elytra striata, grisea margine  
exteriori suturaque nigris Corpus atrum.

72. Sc. scutellatus thorace inermi retuso, capite *Fosfor*.  
tuberculis tribus: medio subcornuto. Linn.  
syst. nat. 2. 548. 31. Fn. Sv. 384. Geoff.  
Inf. I. 82. 20.

- Scarab. Fosfor Oliv. Inf. 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 Inf. 4. tab. 10. fig. 7.  
 Habitat in Europæ stercore.

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

*fulcatus.* 74. Sc. scutellatus ater nitidus thorace inermi capite tuberculis tribus validis, elytris sulcatis: fulcis rugosis.  
 Habitat in Germania Dom. de Loewenskiold.  
*Omnino distinctus.* Sc. fossori minor. Antennæ 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 ferruginea.  
*Scarabaeus foetens* Oliv. Inf. 1. 3. 85. 91.  
 tab. 9. fig. 71. Jablonsk Coleopt. 1. 173. 100.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Forte mera varietas Sc. simetarii. Duplo minus  
*Sc. fossor.* Thorax lœvis, ater, nitidus macroura marginali ferruginea. Elytra striata nigrum

- limbo in primis baseos ferrugineo. Abdomen  
atrum ano rufo. Pedes atri.
76. Sc. scut. thorace inermi, capite tuberculis tribus *analis*.  
æqualibus niger, elytris apice ferrugineis.  
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.  
Clypeus rotundatus, subemarginatus postice tu-  
berculis tribus æqualibus, elevatis, subcornutis.  
Thorax rotundatus, lævis, ater, nitidus. Ely-  
tra striata, nigra macula magna apicis ferru-  
ginea, margine tamen ipso tenuissime nigro.  
Pedes dentati, nigri tibiis posticis compresio  
dilatatis.
77. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis *scybalaria*  
tribus: medio acuto, elytris testaceis striatis.  
Scarabæus *scybalaria* Oliv. Inf. 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 sub-  
testacea. Elytra striata striis haud crenatis.
78. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis *terrestris*.  
tribus æqualibus, elytris striatis obscurioribus.  
Scarabæus *terrestris* Oliv. Inf. 1. 3. 77. 8. tab. 24.  
fig. 209.  
Habitat in Anglia, Germania.  
Sc. fossori triplo minor. Tubercula capitis mi-  
nora, breviora, obtusiora.
79. Sc. scutellatus niger obscurus, thorace inermi, *obscurus*.  
capite tuberculis tribus obsoletis, elytris striatis.  
Habitat in Germania.  
Magnitudo præcedentis. Clypeus rotundatus,  
vix emarginatus, niger, obscurus tuberculis  
tribus brevisimis, fere obsoletis. Thorax lævis,

*ater.*

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

**80.** Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculatis:  
tribus: medio subcornuto, elytris striatis  
lævisimis.

*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  
nullo modo crenata. Corpus nigrum pedibus  
piceis.

Variat rarius puncto thoracis parvo lateraliter rufi-

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

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner,  
Parvus. Palpi & antennæ piceæ. Clypeus  
tundatus, ater tuberculis tribus elongatis:  
termedio majori subcornuto. Thorax inermis  
ater, immaculatus. Elytra substriata, ru-  
Corpus atrum pedibus rufis.

*bimacula-* **82.** Sc. scutellatus thorace inermi, capite subtri-  
tus. berculato, elytris striatis: macula baseos rufi-  
Scarabæus bimaculatus Oliv. Inf. 1. 3. 85. 9  
tab. 9. fig. 72.

Ross. En. Etruse 6. 11.

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

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura Sc. terrestris. Caput atrum tuberculatum  
minutissimum. Thorax lævis glaber, ater,  
maculatus. Elytra striata, atra macula basi oblonga rufa. Corpus atrum.

Mera varietas Sc. terrestris observante Helwig

83. Sc. scutellatus testaceus, capite bituberculato, *testaceus*.  
 elytris punctato striatis.  
 Sarabæus testaceus Oliv. Inf. I. 3. 69. 77.  
 tab. 17. fig. 158.  
 Jabl. Coleopt. I. 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 *fimetarius*.  
 tuberculato, elytris rubris Linn. syst. nat. 2.  
 548. 32. 10. Fn. Sv. 385. Geoff. I. 81. 18.  
 Scarabæus *fimetarius* Oliv. Inf. I. 3. 78. 82.  
 tab. 18. fig. 167.  
 Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 68.  
 Voet. Scarab. tab. 21. fig. 147.  
 Habitat in Europæ stercore frequens.
85. Sc. scutellatus ater, thorace inermi immaculato, *confagara-*  
*elytris striatis griseis: macula nigra.* *tus.*  
 Scarab. *confagratus* Oliv. Inf. I. 3. 80. 85.  
 tab. 26. fig. 220.  
 Jabl. Coleopt. I. 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 tu- *erraticus*.  
 berculo unico, elytris fuscis Linn. syst. nat. 2.  
 548. 29. Fn. Sv. 383. Schaeff. Icon. t. 26. f. 9.  
 Scarabæus *erraticus* Oliv. Inf. I. 3. 179. 83.  
 tab. 18. fig. 163.  
 Jabl. Coleopt. I. tab. 12. fig. 6.

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

- conspurca-* 87. Sc. scutellatus thorace inermi : marginibus lateribus albidis, capite tuberculato, elytris striatis griseis fusco maculatis, Linn. syst. nat. 2 549. 34. Fn. Sv. 387. Geoff. Ins. I. 82. 19 Scarabaeus conspureatus Oliv. Ins. I. 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 tenuissim  
pallidus.

- inquinatus*. 88. Sc. scutellatus, capite trituberculato , elytri griseis fusco maculatis.  
Scarabaeus inquinatus Oliv. Ins. I. 33. 48. 9 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 si rufescente. Elytra striata, nitida, grisea macul variis fuscis.  
Variat elytris totis atris nullo modo distinctis.

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

90. Sc. scutellatus capite tuberculato, thorace nigro: *sordidus*.

margine pallido; puncto nigro, elytris griseis.

*Searabaeus sordidus* Oliv. Inf. 1. 3. t. 25. f. 216.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 3.

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 *luridus*.  
griseis nigro striatis.

*Searabaeus luridus* Oliv. Inf. 1. 3. 90. 100. tab. 18.  
fig. 68. & tab. 26. fig. 168.

*Searabaeus 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 *granarius*.  
tuberculo solitario, elytris postice testaceis  
Linn. syst. nat. 2. 547. 23.

*Searabaeus granarius* Oliv. Inf. 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, *haemorrhoidalis*.  
capite tuberculato, elytris striatis apice rufis dalis.  
Linn. syst. nat. 2. 548. 33. Fn. Sv. 386.

- Scarabaeus haemorrhoidalis* Oliv. Inf. 1. 3. 83.  
tab. 26. fig. 223.
- Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 11.
- Scarabaeus sanguinolentus* Herbst. Arch.  
Habitat in Europae stercore.
- Affinis certe Sc. granario, attamen distincte  
videtur. Thorax punctatus. Elytra magis striata  
apice determinate rufa.
- nitidulus.* 94. *Sc. scutellatus ferrugineus*, capite quadrifoveato,  
elytris pallidis.  
Habitat in Europae stercore.
- Parvus. Clypeus integer, ferrugineus tuberculatus  
quatuor elevatis 1. 3. Thorax rotundatus, laeviusculus  
inermis, ferrugineus, nitidus. Scutellum  
ferrugineum. Elytra laevia, pallida. Cossus  
ferrugineum.
- marijanus.* 95. *Sc. scutellat. capite tuberculato*, elytris laevi  
glaucis fusco punctatis Linn. syst. nat. 2. 549.  
Habitat in America.
- Mihi haud rite notus. Videtur faemina multa  
Sc. Herculis aut alias. Abdomen & femora  
ferruginea.
- \*\*\* *Scutellati mutici*, capite thoraceque inerme  
*longimanus.* 96. *Sc. scutellatus muticus*, pedibus anticis arcuatis  
longissimis Linn. syst. nat. 2. 549. 39.  
Lud. Ulr. 18.  
Aubent Miscell. tab. 41. fig. 1.  
Voet. Scarab. tab. 11. fig. 79.  
*Scarabaeus longimanus* Oliv. Inf. 1. 3. 48.  
tab. 4. fig. 27.  
Jablonsk Coleopt. 2. tab. 17. fig. 1.  
Habitat in Indiis.
- stercorarius.* 97. *Sc. scutellatus muticus ater*, clypeo rhombico  
vertice prominulo, elytris sulcatis Linn.  
nat. 2. 541. 32. Fn. Sv. 388. Geoff. Inf. 1. 75

**Scarabaeus stercorarius Oliv.** Inf. 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 nitidis-  
simum milit Dr. Allioni ex Italia.

98. Sc. scutellatus muticus, elytris glabris laevis. *vernalis.*  
simis, clypeo rhombeo: vertice prominulo  
Linn. syst. nat. 2. 541. 33. Fn. Sv. 389.  
Geoff. Inf. 77. 10.

Voet. Scarab. tab. 20. fig. 135.

**Scarabaeus vernalis Oliv.** Inf. 1. 3. 66. 74.  
tab. 2. fig. 15.

Habitat in Europae stercore Moschum spirans.

Macula ovata ferrugineo villosa ad basin infe-  
riorem femorum anticorum uti in praecedente.

99. Sc. scutellatus muticus ater, thorace antice *cordatus.*  
cordato impresio mucronato, capite bituber-  
culato.

Habitat in Insula Guadaloupe de Badier.

Major Sc. stercorario. Caput nigrum tuber-  
culis duobus elevatis, brevibus clypeo que  
emarginato. Thorax rotundatus, subpuncta-  
tus, ater antice macula cordata impressa,  
mucrone parvo elevato. Elytra punctata.  
Tibiae dentatae.

100. Sc. scutellatus muticus thorace retuso mucro- *excavatus.*  
nato; clypeo reflexo integro.

**Scarabaeus candidae Petagna Spec.** Inf. Calabr.  
ulter. 3. 9. tab. 1. fig. 6.

Cyrilli Ent. Neap. I. tab. I. fig. 12.  
*Melolontha cornuta* Oliv. Inf. I. 5. 20.  
& 173. tab. 9. fig. 74.

Habitat in regno Neapolitano D. de Schlanbul  
Statura & magnitudo Sc. Juvencus. Clype  
rotundatus, reflexus, integer. Thorax &  
ber, laevis, niger, nitidus valde & sere to  
retusus margine antico in mucronem va  
acutum extenso. Elytra vix striata, pi  
puncto calloso baseos. Corpus hirtum pice  
Femora valde incrassata.

*Talpa.* 101. Sc. scutellatus muticus, thorace antice mu  
nato, capit is clypeo linea elevata transve  
apice reflexo emarginato.

Habitat in Iusula St. Bartholomaei Indiae  
dentalis Dom. de Paykull.

Affinis certe Sc. Juvenco at duplo major.  
peus reflexus, emarginatus linea media tra  
versa, elevata, acuta. Thorax punctatus ni  
nitidus antice mucrone parvo & ante mu  
nem punctum parvum impressum. Ely  
striata, nigra. Corpus hirtum, piceum.

*juvencus.* 102. Sc. scutellatus muticus thorace imp  
mucronato, clypeo subemarginato.

*Scarabaeus Juvencus* Oliv. Inf. I. 3. 45.  
tab. 16. fig. 143. tab. 8. fig. 66.

Habitat in America Dom. Banks.  
Paullo minor Sc. stercorario. Clypeus rotu  
tus striga media transversa elevata. Th  
rotundatus, punctatus, ater antice pu  
parvo impressio & sub hoc, prominet mu  
brevisimus. Elytra crenato striata, pi  
Corpus hirtum, piceum.

*splendidus.* 103. Sc. scutellatus muticus viridi nitens  
striatis

*Scarabaeus splendidus* Oliv. Inf. I. 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 lateralí utrinque impresso. Elytra crenato striata. Tibiae dentatae.

104. *Sc. scutellatus muticus rufus, capite thorace- Veter.*  
que linea carinata elevata.

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Clypeus angulatus, rufus margine lineaque elevata, transversa, abbreviata nigris. Thorax rufus antice lineola transversa, elevata tuberculisque duobus. Pettus hirtum. Elytra striata rufa.

105. *Sc. scutellatus muticus ater thorace punctato, laborator.*  
elytris striatis, clypeo emarginato.

*Scarabaeus laborator* Oliv. Inf. I. 3. 53. 62.  
tab. 14. fig. 132.

Habitat in itercore bovino Brasiliae Mus. Dom.  
Banks.

Statura omnino sequentis at duplo major, totus ater. Clypeus emarginatus. Thorax vague punctatus. Elytra striata. Pedes nigri.

106. *Sc. scutellatus muticus niger thorace laevi, arator.*  
elytris punctato striatis.

Habitat ad Cap. B. Spei.

Clypeus integer, subscaber. Antennae ferruginea. Thorax glaber, laevis. Elytra striato punctata. Femora antica ferruginea.

107. *Sc. scutellatus muticus thorace elytrisque globator,*  
punctatis obscure nigris.

*Melolontha globator* Oliv. Inf. I. 5. 40. 49.  
tab. 6. fig. 60.

Habitat ad Cap. B. Spei Mus. Dom. Banks.  
*Clypeus rotundatus* margine reflexo striaque  
 media elevata. Thorax obscurus punctis plu-  
 rimis impressus. Elytra itidem nigra, obscura  
 punctata: punctis uti videtur, piliferis. Cor-  
 pus hirtum, piceum.

Melolontha teste Olivier an rite?

*7 macula-* 108. Sc. muticus obscurus elytris striatis pallid-  
 tus. nigro maculatis.

*Scarabaeus 7 maculatus* Oliv. Inf. 1. 3. 86. 9.  
 tab. 14. fig. 134.

Habitat in Africa æquinoctiali Mus. D. Banks  
 Statura Sc. conspurcati at paullo major  
 omnino muticus. Clypeus rotundatus, in-  
 ger, pallescens, macula media nigra. Thorax  
 punctatus obscure rufus punctis dorsali-  
 atris. Elytra striata pallida macula ba-  
 parva, majori in medio marginis exterioris  
 conica communi versus apicem & apice nigra.  
 Corpus uti & pedes picea.

*2 punctatus.* 109. Sc. scutellatus muticus thorace nigro ru-  
 marginato, elytris rubris: puncto nigro.  
*Scarabaeus 2 punctatus* Lepech. Itin. 2. 3.  
 tab. 10. fig. 7.

*Scarabaeus coccinelloides* Pall. Icon. Inf. 1.  
 tab. A. fig. 12.

Habitat in stercore equino Rossiae.

Thoracis margo rufus puncto nigro.

*rufipes.* 110. Sc. scutellatus muticus ater thorace gla-  
 nitido, elytris striatis, pedibus rufis  
 syst. nat. 2. 559. 86. Fn. Sv. 403.  
*Scarabaeus rufipes* Oliv. Inf. 1. 3. 87.  
 tab. 18. fig. 171.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 28. fig. 2.

- Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 6.  
Habitat in Europae stercore.
111. Sc. scutellatus muticus niger thorace sub. *nigripes*.  
punctato, elytris striatis, pedibus nigris.  
Scarabaeus gagates Oliv. Inf. 1. 3. tab. 24.  
fig. 213.  
Scarabaeus totus niger, capite inermi Geoff.  
Inf. 1. 83. 21.  
Scarabaeus Arator Herbst. Arch. 7. 20.  
Habitat in Europae stercore.
- Praecedente paullo minor. Clypeus rotundatus  
integer, subreflexus. Caput & thorax sub-  
punctata, nigra, opaca. Elytra striata, im-  
maculata. Pedes nigri. Speciminiibus plurimis  
a Dom. Helwigio lectis mera varietas Scarab.  
luridi videtur.
112. Sc. scutellatus muticus niger elytris striatis *lutarius*.  
piceis.  
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 marginaque tincta. Pedes nigri digitis  
omnibus rufis.
113. Sc. scutellatus muticus thorace nigro æneo, *Blackburnii*  
elytris striatis atris.  
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 gri- *contamina-*  
*feis: signaturis fuscis.* *tus.*  
Scarab. contaminatus Herbst. Arch. t. 19. f. 13.  
Habitat in Germania Dom. Smidt.

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 minor  
baseos connexa fuscis. Corpus nigrum pedi-  
bus griseis.

Variat rarius elytris immaculatis thoracisque  
margine ciliato.

**4 macula-** **115.** Sc. scutellatus muticus oblongus niger thorac-  
tus.  
elytrorum maculis duabus pedibusque rubris  
Linn. syst. nat. 2. 558. 84. Fn. Sv. 395.  
Scarabaeus 4 maculatus Oliv. Inf. 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. Ely-  
obsolete striata.

**4 pustula-** **116.** Sc. scutellatus muticus oblongus niger, thor-  
tus.  
immaculato, elytris maculis duabus rubri-  
pedibus nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

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

**117.** Sc. scutellatus muticus oblongus obscure rufi-  
elytris testaceis nigro maculatis. Herbi-  
Arch. 9. 29.

Scarabaeus pubescens Oliv. Inf. 1. 3. t. 1. f. 11  
Habitat in Germaniae stercore.

Corpus glabrum, nitidum, obscure rufi-  
Elytra testacea atomis nigris.

- <sup>218.</sup> Sc. scutellatus muticus gibbus ater elytris *elevatus*.  
striato punctatis, clypeo emarginato.  
Scarabaeus elevatus Oliv. Inf. I. 3.  
Habitat in Gallo Provincia Mus. Dom. Olivier.  
Sc. plagiato magis gibbus. Clypeus late emarginatus. Antennarum clava ferruginea. Thoracis latera punctata.
- <sup>219.</sup> Sc. scutellatus muticus niger elytris plaga *plagiatus*, rufescente Linn. syst. nat. 2. 539. 85.  
Scarabaeus plagiatus Oliv. Inf. I. 3. 92. 104.  
tab. 25. fig. 215.  
Habitat in Svecia.  
Statura & magnitudo Sc. subterranei.  
Variat elytris totis nigris observante Helwigio.
- <sup>220.</sup> Sc. scutellatus muticus niger thoracis elyto-*marginellus* rumque marginc testaceo.  
Scarabaeus marginellus Oliv. Inf. I. 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.
- <sup>221.</sup> Sc. scutellatus muticus niger, elytris striatis: *fasciatus*.  
margine fasciaque postica ferrugineis.  
Scarabaeus fasciatus Oliv. Inf. I. 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 exferente, ferrugineo. Corpus nigrum.

- testudina-* 122. *Sc. scutellatus muticus niger elytris sulcati-*  
*rius.* *piceis ferrugineo punctatis.*  
*Scarabaeus testudinarius Oliv. Inf. 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 sul-*  
*cata, picea, punctis ferrugineis per pac-*  
*distributis adspersa. Pedes picei.*
- Scrofa.* 123. *Sc. scutellatus muticus oblongus niger elytri-*  
*fuscis substriatis.*  
*Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.*  
*Statura parva praecedentis. Caput & thor-*  
*nigra. Elytra obscura.*
- quisquilius.* 124. *Sc. scutellatus muticus ater, elytris lividi-*  
*sutura nigra Linn. syst. nat. 2. 558. 8.*  
*Fn. Sv. 397.*  
*Scarabaeus quisquilius Oliv. Inf. 1. 3. 95. 10*  
*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 ely-*  
*striatis rufis: sutura nigra, pedibus rufis.*  
*Habitat in Hungaria Dom. Hybner.*  
*Statura parva Sc. simetarii at omnino mutic-*  
*laevis, ater, nitidus. Elytra rufa sutura nigra*  
*in medio maculam effidente. Corpus nigra*  
*pedibus rufis.*
- porcatus.* 126. *Sc. scutellatus muticus fuscus elytris porcatal*

- 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 *stercorator.***  
crenatis, clypeo emarginato.
- 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 pallidente. Elytra sul-  
cata sulcis crenulatis.
- 128. Sc. scutellatus muticus capite thoraceque *asper.***  
transversim sulcatis, elytris striatis.
- 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 rufescen-  
tes.
- 129. Sc. scutellatus muticus rufus elytris striatis. *rufus.***  
Habitat in Svecia Dom. de Sehestedt.
- Parvus. Caput punctatum, rufum striga media  
atra. Thorax punctatus, rufus punto late-  
rali nigro. Elytra immaculata. Corpus rufum  
femoribus posticis incrassatis.
- 130. Sc. scutellatus muticus ater, elytris striatis, *arenarius.***  
tibiis piceis.
- Scarab. niger pedibus rufis.** Geoff. Inf. 1. 86. 29.
- Scarabaeus arenarius** Oliv. Inf. 1. 3. 96. 110.  
tab. 24. fig. 206.

Habitat in Syeciae 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, in maculatum. Thorax ater, nitidus macula marginali rufa. Elytra rufa scutello nigro. Interdum & suturam punctumque medium nigra, quod rarius fasciam extenditur. Pedes nigri digitis rufis

\*\*\* *Exscutellati thorace cornuto.*

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

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

Habitat ad Cap. Bon. Spei M. f. D. Banks.

Medius. Clypeus rotundatus, emarginatus. Capitis cornu erectum, breve, truncatum denticulis tribus: intermedio paulo longior. Thorax postice rotundatus lateribus punctis impressio. Cornu brevisimum, planum et fornicatum apice rotundatum subtus tridentatum. Elytra striata.

*Rhadami-* 133. Sc. exscutellatus thorace late soveolato antice cornu recurvo, capite inermi, elytris rufis futura punctisque duobus nigris.

Habitat in Coromandel Dr. Koenig.

Parvus. Clypeus rotundatus integer, aeneus antice albicans argento nitens. Thorax minus elytris longior dorso valde excavatus antice cornu parvo recurvo, aeneus lateribus pallidis puncto parvo aeneo. Elytra striata rufa futura punctisque duobus nigris. Subtus nigricans margine pallecente. Pedes nigri femoribus pallidis.

34. Sc. exscutellatus thorace cornubus duobus porrectis acutis, capitis erecto subulato. *nemestrinus.*

*Scarabaeus tricornutus* Degeer Inf. 7. 6. 37. tab. 47. fig. 16.

*Scarabaeus nemestrinus* Oliv. Inf. 1. 3. 104. 120. tab. 12. fig. 115.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 7. fig. 6.

Herbst Arch. tab. 43. fig. 1.

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

Affinis sequenti. Clypeus rotundatus, integer.

Cornu erectum basi crassiusculum apice subulatum. Thorax antice retusus cornubus dorsibus, porrectis, rotundatis, acutis. Punctum utrinque impressum. Elytra striata. Corpus hirtum.

35. Sc. exscutellatus thorace prominente bilobo, *Jachus.* capitis cornu recurvo simplici.

*Scarabaeus Jachus* Oliv. Inf. 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.*

36. Sc. exscut. thorace prominentia duplice, capitis cornu erecto simplici longitudine thoracis.

*Scarabaeus Sabaeus* Oliv. Inf. 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 duplice, obtusa

punctoque laterali impresso. Elytra striata, nitida.

- Nanus.* 137. Sc. exscutellatus thorace prominentia duplia capitis cornu erecto simpli longitude capitis.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

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

- splendidulus.* 138. Sc. exscutellatus thorace aeneo: cornubus compressis nigris, capitis erecto compressio.

Scarabaeus splendidulus Oliv. Inf. 1. 3. 128. tab. 2. fig. 18.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter. Clypeus rotundatus, vix emarginatus, lateribus aeneis, cornu magno erecto compresso, obtuso. Thorax angulatus, aeneus, nitidus, in medio cornubus duobus compressis subarcuatis, obtusis, atris. Elytra subviridia, obscura. Pedes nigri femoribus aeneis.

- festivus.* 139. Sc. exscutellatus thorace gibbo bicorni, cornu erecto, elytris rubro aeneis. Linnaeus. 2. 552. 52.

Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 8.

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

Scarabaeus festivus Oliv. Inf. 1. 3. 110. tab. 3. fig. 2.

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

Habitat in America.

- Pactolus.* 140. Sc. exscutellatus thorace bidentato, cornu elongato recurvo: medio bidentato. Scarabaeus Pactolus Oliv. Inf. 1. 3. 119. tab. 16. fig. 144.

Jabl. Coleopt. I. 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 futura aenea. Corpus viridi aeneum.

41. Sc. exscutellatus thorace bicorni: cornubus *Pithecius.*  
brevisimis, capitis cornu erecto subulato.  
Scarabaeus Pithecius Oliv. Inf. I. 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, brevisimi-  
mis. Elytra striata.

42. Sc. exscutellatus thorace antice clypeo postice *Seniculus.*  
bicorni. Panz Naturf. 24. 4. 5. tab. I. fig. 5.  
Scarabaeus Seniculus Oliv. Inf. I. 3. 124. 146.

tab. 7. fig. 56.

Jabl. Coleopt. I. tab. 8. fig. 4. 5.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 16.

Habitat Tranquebariae Dom. Schulz.

Statura Sc. Bonafii. Elytra substriata, nigra  
strigis duabus baseos e punctis ferrugineis.  
Pedes breves, ferruginei.

Variat puncto uno altero ve slavecente apicis.  
Faemina inermis.

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

aeneus margine parum reflexo obscurio  
Thorax rotundatus, aeneus, antice dentic  
lis duobus. Elytra substriata, nigra stri  
baseos interrupta apiceque testaceis. Cor  
atrum.

*pygmaeus.* 144. Sc. exscutellatus thorace bidentato aeneo,  
peo inermi emarginato, elytris testae  
nigro punctatis.

*Scarabaeus pygmaeus* Act. Hall. I. 239.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parvus. Clypeus rotundatus, aeneus, an  
late emarginatus. Thorax viridiaeneus,  
dus cornubus duobus porrectis, approxi  
tis, supra planis uti in Sc. Seniculo. El  
ytra substriata, testacea nigro maculata. Cor  
atrum.

Faemina mutica.

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

*Scarabaeus Catta* Oliv. Inf. I. 3. 124. 1<sup>o</sup>  
tab. 23. fig. 201.

Habitat in Coromandel Dom. Zschuck.

Clypeus rotundatus, vix emarginatus. Th  
aeneus margine omni flavescente antice  
tibus duobus validis, obtusis puncto que  
que lateralimpresso. Elytra striata,  
margine flavescente. Femora flava  
magna nigra.

*Rosalius.* 146. Sc. exscutellatus, thorace antice bicorni pos  
elevato tricorni, capitis cornu compre  
ferrato.

Habitat in America Dom. Baker.

*Ammon.* 147. Sc. exscutellatus thorace tridentato, cor  
nu recurvo, elytris striatis. 2<sup>o</sup>

Scarabaeus Ammon Oliv. Inf. 1. 3. 123. 145.  
tab. 12. fig. 111.

Scarabaeus Lar exscutellatus thorace tridentato  
capitis cornu erecto, clypeo fuso. Mant.  
Inf. 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.

48. Sc. exscutellatus thorace tricorni, capitis cly- *Midas.*  
peo sinuato bicorni.

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

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Magnitudo Sc. Molossi. Clypeus porrectus,  
rugosus, in medio sovea lata excavatus, mar-  
gine sinibus 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 cornibus depresso, planis,  
lateralibus crenatis, acutiusculis, intermedio  
latiori emarginato. Elytra striata.

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

Scarabaeus Hamadryas Oliv. Inf. 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 cornibus duobus erectis, brevibus,  
obtusis. Thorax antice retusus utrinque fovea

- magna impressus. Cornua tria brevia, pl.  
acuta: intermedio majori bidentato. Ely-  
*lunaris.* 150. Sc. exscutellatus thorace tricorni: medio  
tuso bisido, capitis cornu erecto, cly-  
emarginato. Linn. syst. nat. 2. 543.  
Fn. Sv. 379. Geoff. Ins. 1. 88. 1.  
Scarabaeus lunaris Oliv. Ins. 1. 3. 114.  
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.  
Habitat in Europae stercore.  
Clypeus in utrinque sexu cornutus, at faen.  
thorace mutico.
- emarginatus.* 151. Sc. thorace inaequali subtricorni, capitis  
erecto emarginato.  
Scarabaeus emarginatus Oliv. Ins. 1. 3.  
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.  
Dania Prof. Vahl.  
Nimis affinis Sc. lunari. Clypeus emarginatus  
centro cornu parvo, erecto, emarginatus.  
Thorax antice inaequalis vix cornutus,  
utrinque puncto lato impresso. Elytra striata.  
Varietas Sc. lunaris Prof. Vahl.
- Belzebul.* 152. Sc. exscutellatus thorace prominentia trifida  
capite tricorni: medio majori. Oliv. Ins.  
107. 124. tab. 14. fig. 136.  
Habitat in America Dom. Drury.  
Statura Sc. Carolini at duplo minor. Clypeus  
rotundatus, vix emarginatus. Capitis  
breve, simplex basi corniculis duobus

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

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

*Scarabaeus bifasciatus* Oliv. Inf. I. 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 suturam haud attingunt.

54. Sc. exscutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recte subulato. *Sinon*. tab. 9. fig. 79.

*Scarabaeus Sinon* Oliv. Inf. I. 3. 128. 144.

tab. 9. fig. 79.

Habitat in Gioree Africae Mus. Regis Gallorum.

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

55. Sc. exscutellatus thorace quadricorni: medijs *Faunus*. brevissimis, capitis cornu recurvo ferrato.

*Scarabaeus Faunus* Oliv. Inf. I. 3. 103. 119.

tab. 10. fig. 87. tab. 22. fig. 87.

Jabl. Coleopt. I. tab. 9. fig. 3.

Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 6.

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

Habitat Cajennæ.

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

*Faemina similis at cornibus minoribus: i  
ralibus haud truncatis, sed acutis, comp  
ressis.*

*Tarandus.* 156. Sc. exscutellatus, thorace quadricorni, <sup>cav</sup>  
cornibus duobus compressis.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Parvus. Clypeus subangulatus, niger po  
linea elevata, quae utrinque terminatur <sup>et</sup>  
brevi, compresso inter cornua exteriora <sup>et</sup>  
cis recondendo. Thorax subscaber. <sup>s</sup>  
cornibus quatuor aequalibus, intermediis  
connatis, lateralibus acutis. Elytra tei  
adsuturam nigra. Corpus nigrum. <sup>l</sup>  
testacei.

*capucinus.* 157. Sc. exscutellatus thorace quadridentato,  
tis cornu recumbente utrinque unidenta  
*Scarabaeus capucinus* Oliv. Inf. 1. 3. 117.  
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,  
emarginatus. Thorax elevatus, niger,  
quadridentatus punctoque utrinque imp  
Elytra striata nigra interdum picea.

*Lemur.* 158. Sc. exscutellatus thorace quadridentato cu  
clypeo postice transverso carinato, <sup>cav</sup>  
testaceis.

*Scarabaeus Lemur* Oliv. Inf. 1. 3. 129.  
tab. 21. fig. 191.

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

*Scarabaeus 10 punctatus* Act. Hall. 1. 23.<sup>1</sup>

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

Habitat in Germania haud infrequens.

Elytra testacea interdum fascia e punctis  
que fuscis.

<sup>159.</sup> Scarabaeus exscutellatus thorace quadridentato, *Camelus.*

clypeo postice subbicorni. corpore atro.

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 duplice transversa,  
carinata: posteriore majore.

<sup>160.</sup> Sc. exscutellatus thorace quinquedentato ater, *unifascia-*  
*tus.* elytris testaceis: fascia nigra.

Scarabaeus unifasciatus Aet. Hall. 1. 240.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parvus. Clypeus rotundatus, inermis, ater,  
immaculatus. Thorax gibbus, ater, tuber-  
culis quinque: lateralibus duobus majoribus,  
intermediis tribus in triangulum positis. Ely-  
tra vix striata, testacea puncto distincto baseos,  
fascia lata dentata in medio lituraque apicis  
nigris. Corpus atrum antennarum clava  
ferruginea.

<sup>161.</sup> Sc. exscutellatus thorace sexdentato, clypeo *Boas.*  
rhombeo: centro prominulo, elytris laevibus.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Magnitudo Sc. vernalis. Caput nigrum clypeo  
rhombeo angulis centroque prominulis. Tho-  
rax rotundatus, ciliatus, antice sexdentatus  
poro utrinque impresso. Elytra glabra, atra.

<sup>162.</sup> Sc. exscutellatus thorace truncato multiden- *Antenor.*  
tato, capitis cornu elevato tridentato.

Scarabaeus Antenor Oliv. Inf. 1. 3. 97. 111.  
tab. 6. fig. 42.

Habitat in Senegal Döm. Olivier.

Magnus ater. Clypeus repandus cornu elevato,  
lato, truncato, tridentato: dente medio paullo

majori. Thorax dente acuto lateralí medioque antico elevato, truncato, dentato. Elytra striata.

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

*Bonasus.* 163. Sc. exscutellatus thorace prominentia duplia capite tricorni: lateralibus majoribus arcuatis Scarabaeus Bonasus Oliv. Ins. 1. 3. 121. 14<sup>c</sup> 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 mucronatus capite cornubus duobus lunatis Linn. sy. nat. 2. 547. 27.

Scarabaeus Bison Oliv. Ins. 1. 3. 120. 14<sup>c</sup> 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. Fovea mina thoracis margine antico carinato capitisque mucrone parvo.

*Sagittarius.* 165. Sc. exscutellatus thorace antice mucronatus capitis cornu solitario erecto.

Scarabaeus sagittarius Oliv. Ins. 1. 3. 126. 14<sup>c</sup> 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 marginis pallido, antice mucronatus in spinam prominens.

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

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

Scarabaeus Bucephalus Oliv. Inf. 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 rétuso bidentato utrinque impresso, clypeo lunato unicorni integro,  
elytris levibus Linn. syst. nat. 2. 543. 8.  
Mus. Lud. Ulr. 11.

Scarabaeus Molossius Oliv. Inf. 1. 3. 100. 115.

tab. 5. fig. 37. tab. 4. fig. 25. tab. 19. fig. 25.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 10.

Drury L. 1. tab. 32. fig. 2.

Habitat in China officinalis.

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

Scarabaeus lancifer Oliv. Inf. 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 sere major Sc. Mimas & violaceus.

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

*Scarabaeus Paniscus* Oliv. Inf. 1. 3. 112. 13°  
tab. 5. fig. 34.

Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

Minor Sc. Molosso totus ater. Thorax antic°  
valde retusus in medio elevatus margine acut°  
subdentato.

*Carolinus.* 170. Sc. exscutellatus thorace retuso binodi, capiti  
cornu eretto brevissimo, clypeo integro, ely-  
tris sulcatis Linn. syst. nat. 2. 545. 16.  
*Scarabaeus carolinus* Oliv. Inf. 1. 3. 134. 16°  
tab. 22. fig. 113.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 2.

Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 2.

Voet. Scarab. tab. 24. fig. 14.

Habitat in Carolina.

Simillimus praecedenti at capitinis cornu multo  
brevius. Elytra profunde sulcata, quorū  
fulci quatuor interiores postice profundiorē  
tomento cinereo repleti. Subtus pilis ferrugineis.

*Nifus.* 171. Sc. exscutellatus, thorace inermi rotundat°  
capitis cornu brevissimo emarginato.

*Scarabaeus Nifus* Oliv. Inf. 1. 3. 139. 16°  
tab. 2. fig. 17.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

Affinis Sc. emarginato at distinctus videtur.  
Clypeus emarginatus cornuque centrali bre-  
visimo, emarginato. Antennae nigrae clav-  
lutea. Thorax inermis puncto utrinque im-  
presso. Elytra striata.

*Faemina minor* tuberculo capitinis transverso.  
*orientalis.* 172. Sc. exscutellatus, thorace rotundato, capitinis  
cornu brevissimo, elytris striatis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

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

- <sup>173.</sup> Sc. exscutellatus thorace mutico: punctis qua- *Sphinx*.  
tuor impressis, capite subcornuto, tarsis an-  
ticas nullis.

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, ti-  
biisque porrectis, arcuatis, dentatis, apice  
acutis. Pedes secundi parisi femoribus in-  
crassatis, tibiis clavatis, dentatis, tarsis  
brevisimis.

- <sup>174.</sup> Sc. exscutellatus thorace inermi, capite lineis unguicula-  
duabus transversis, femoribus dentatis, tibiis tus.  
anticis subtus unguiculatis, tarsis nullis.

Scarabaeus unguiculatus Oliv. Inf. 1. 3. 157.

192. tab. 20. fig. 280.

Habitat in Senegalio 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

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

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

*Scarabaers sulcatus* Drury Inf. 1. tab. 35. sig. 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 acutus: capitis cornu truncato submarginato.

*Scarabaens fricator* Oliv. Inf. 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 squalida.

*Mimas.* 177. Sc. exscutellatus, thorace mutico retuso angulo, capite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis. Linn. syst. nat. 2. 545. 17. M. Lud. Uhr. 9.

*Scarabaens Mimas* Oliv. Inf. 1. 3. 108. 122  
tab. 7. fig. 50.

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

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

Roel. Inf. 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 rotundato, binis reclinatis arcuatis Linn. 17  
nat. 2. 547. 26. Geoff. Inf. 1. 92.

*Scarabaeus Taurus* Oliv. Inf. 1. 3. 144. 17  
tab. 8. fig. 73.

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.

<sup>179.</sup> Sc. exscutellatus thorace mutico acuminato, *Vacca.*

occipite spina erecta gemina Linn. syst. nat.

2. 5+7. 23. Geoff. Ins. 1. 90. 5.

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.

<sup>180.</sup> Sc. exscutellatus thorace mutico, occipite cor- *Capra.*

nubus duobus subarcuatis, corpore nigro  
obscuro.

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. Ely-  
tra sublaevia.

Mera varietas Sc. Tauri observante Helwigio.

<sup>181.</sup> Sc. exscutellatus thorace mutico, capite cor- *Ibex.*

nubus duobus brevisimis, corpore nigro flavo  
submaculato.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Parvus. Clypeus rotundatus, integer, niger  
cornubus duobus brevisimis, subcompressis,  
acutis. Antennae testaceae. Thorax muticus,  
niger margine parum flavo maculato, postice

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

- Alces.* 182. Sc. scutellatus thorace mutico biretuso, capite  
clypeo linea elevata transversa subbicorne  
corpo lævi atro.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & magnitudo Sc. Tauri. Clypeus rotun-  
datus, integer, in medio linea transversa ele-  
vata utrinque subcornuta, quae tamen margi-  
nes haud attingit. Thorax rotundatus antice  
biretus denticulisque duobus obsoletis.

- gazella.* 183. Sc. scutellatus thorace submutico æneo, occipiti  
cornubus duobus arcuatis, elytris testaceis.  
Habitat in Guinea Mus. Dom. Lund.

Statura Sc. Tauri. Clypeus reflexus, integre  
niger striga media elevata, carinata. Cornu  
duo occipitis arcuata, atra. Thorax æneus  
marginè omni flavescente puncto utrinque  
impresso. Elytra striata, testacea. Femor  
testacea puncto æneo.

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

Habitat in China Dom. Lund.

Statura præcedentium. Antennæ pallide testaceae. Clypeus rotundatus niger, nullo modo reflexus, antice cornubus duobus, erecti validis. Thorax punctatus antice parva gibbitate notatus, griseus. Elytra striata, grisea. Corpus nigricans pedibus testaceis. Femor macula magna ænea.

- Tragus.* 185. Sc. exscutellatus thorace mutico, capite co-  
nnibus duobus rectissimi, corpore atro.

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino præcedentium. Clypeus rotun-  
datus, integrissimus cornubus duobus elongati-

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

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

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

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

Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 3. 5.

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

Habitat in America.

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

*Scarabaeus tridens* Oliv. Inf. 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 *hispanus*. cornuto emarginato, elytris striatis. Linn.  
syst. nat. 2. 546. 21. Mus. Lud. Ulr. 12.

*Scarabaeus hispanus* Oliv. Inf. 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.

- Mopsus.* 189. Sc. exscutellatus niger, thorace rotundato mutico, capitis cornu erecto brevisimo.  
 Habitat in India orientali Dom. Lee.  
 Minor Sc. nuchicorni. Clypeus rotundatus niger, in medio cornu brevi, erecto, aculeatus. Antennae 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. I. 3. 148. tab. 12. fig. 112.  
 Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.  
 Statura & magnitudo Sc. nuchicornis. Clypeus rotundatus, integrer spina longitudine theca. Thorax glaber dorso planiusculo nigro viridi nitens. Elytra striata, nigra viridi tida. Pedes nigri femoribus incrassatis.
- Coenobita.* 191. Sc. exscutellatus thorace mutico retuso virido capitis cornu basi dilatato apice nutante.  
 Scarabaeus Coenobita Oliv. Ins. I. 3. 147. 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 lateraliter elevatus. Elytra grisea sive testacea nigro irrorata. Corpus nigrum zeno nitidum.
- nuchicornis.* 192. Sc. exscutellatus thorace rotundato mutico occipite spina erecta armato, clypeo emarginato Linn. syst. nat. 2. 547. 24. Fn. Sv. 3.

*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, nigerr occipite spina erecta, acuta. Thorax rotundatus, antice subacuminatus, niger, immaculatus. Elytra levia 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 latoe 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.

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

*thoracicus.* 196. Sc. exscutellatus thorace inermi cupreο nitide capitis cornu elongato simplici, elytris testaceis: fascia nigra.

Scarabaeus thoracicus Oliv. Inf. 1. 3. 149. 18<sup>o</sup> tab. 25. fig. 218.

Habitat in Senegalia Dom. Olivier.

Statura omnino Sc. nuchicornis. Clypeus tundatus, integer cornu longitudine thoraci subrecurvo. Thorax laevis. cupreus, nitide Elytra laevia, testacea: fascia inaequali ful-

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

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

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Sc. nuchicornis paullo major. Clypeus cupaneus, 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 rotundatus capite cornubus tribus erectis approximatius medio breviori.

Scarabaeus furcatus Oliv. Inf. 1. 3. 150. 18<sup>o</sup> tab. 8. fig. 61.

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

Ross. Fn. Etrusc. 1. 14. 31.

Scarabaeus Vitulus Laich. Inf. tab. 1. fig. 2<sup>o</sup> Panz Naturf. 24. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Europa australiori.

99. Sc. exscutellatus thorace inermi griseo nigro *verticicor-*  
*punctato*, capitis cornu *erecto* brevissimo. *nis.*  
 Habitat in Anglia Mus. Dom. Tunstall.
- Sc. nuchicorni minor. Thorax rotundatus,  
 griseus antice punctis duobus & unico utrin-  
 que ad latera nigris. Elytra laevia, grisea.  
 Pedes pallidi.
200. Sc. exscutellatus ater, capitis tuberculo unico, *fulcator.*  
*elytris striatis.*
- Scarabaeus fulcator Oliv. Inf. 1. 3. 142. 171.  
 tab. 26. fig. 225.
- Habitat Cajennae Dom. Mallet.
- Statura oblonga Sc. Fosforis at paullo major.  
 Clypeus rotundatus, emarginatus. Thorax  
 gibbus, laevis, ater, puncto baseos impresso.  
 Elytra striata, atra.
201. Sc. exscutellatus ater thorace inermi, capite 4-pustulatus, *notatus.*  
 bituberculato, elytris maculis duabus rubris. *4-pustula-*  
*-tus.*
- Scarabaeus 4 pustulatus Oliv. Inf. 1. 3. 175.  
 219. tab. 19. fig. 141.
- Habitat in nova Hollandia Dom. Banks.
- Sc. Schreberi duplo minor, ater, nitens. Cly-  
 peus rotundatus basi tuberculis duobus ap-  
 proximatis, & sere connexis. Thorax gib-  
 bus, rotundatus, ater, nitens, laevis. Elytra  
 abdomine breviora, striata, atra macula baseos  
 apicisque rubra. Pedes nigri.
202. Sc. exscutellatus niger, thorace inermi, capite *reflexus.*  
 trituberculato, clypeo reflexo emarginato.
- Habitat in China Mus. Dom. Banks.
- Statura oblonga & magnitudo Sc. Fosforis.  
 Clypeus rotundatus, reflexus, emarginatus.  
 In fronte tubercula tria, atra. Pedes nigri.
203. Sc. exscutellatus ater, thorace inermi, clypeo *Hybneri.*  
 tuberculis tribus: intermedio subcornuto.

**Scarabaeus** *Tages* Oliv. Inf. 1. 3. 143. 1.  
tab. 9. fig. 76.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.  
Statura & magnitudo omnino Sc. Tauri.  
peus rotundatus, integer postice tuberc  
tribus intermedio majori subcornuto. Th  
& elytra lævia, glabra, atra.

*eriflatus.* 204. **Sc.** exscutellatus niger thorace inermi crenat  
clypeo tuberculato quadridentato.

Habitat in Aegypto Prof. Forskahl.

Minor Sc. laticollis. Clypeus antice quin  
dentatus & in medio tuberculo elevato,  
rugineo. Thorax inermis, rotundatus in  
nibus crenatis. Elytra lævia. Pedes pilei

\*\*\*\*\* *Exscutellati mutici.*

*sacer.* 205. **Sc.** exscutellatus clypeo sexdentato tho  
inerimi crenulato, tibiis posticis ciliatis,  
tris lævibus. Linn. syst. nat. 2. 545.  
Mus. Lud. Ulr. 18.

**Scarabaeus** *sacer* Oliv. Inf. 1. 3. 150.  
tab. 8. fig. 59.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 3.

Voet. Scarab. tab. 27. fig. 39. 40.

Habitat in Europa australi, frequens in R<sup>c</sup>  
meridionalis aridis cylindrum e sterco  
vino voluens.

*laticollis.* 206. **Sc.** exscutellatus muticus niger, clypeo  
dentato, elytris sulcatis Linn. syst. nat.  
549. 38.

**Scarabaeus** *laticollis* Oliv. Inf. 1. 3. 152.  
tab. 8. fig. 68.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 6.

Geoff. Inf. 1. 89. 2.

- Voet. Scarab. tab. 27. fig. 41.  
 Habitat in China, Europa australiori.  
 Affinis certe Sc. sacer, attamen distinctus.
7. Sc. exscutellatus muticus ater clypeo sexdentato, thorace punctato, elytris laevibus. *semipunctata-*  
*tus.*  
 Habitat in Barbariae stercore Dom. Vahl.  
 Statura & summa affinitas Sc. variolosi, at  
 elytra omnino laevia. Forte mera ejus varietas.
8. Sc. exscutellatus muticus, clypeo sexdentato, *variolosus.*  
 elytrisque nigris: punctis impressis variolosis.  
 Scarabaens variolosus Oliv. Inf. 1. 3. 131. 184.  
 tab. 8. fig. 60.  
 Habitat in Fiume austrorum D. Saldoner.  
 Statura omnino praecedentium at paullo minor.  
 Thorax ciliatus. Tibiae anticae valde den-  
 tatae, reliquae quatuor pilosae.
9. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentato, *miliaris.*  
 thorace elytrisque nigris: maculis elevatis  
 atris.  
 Scarabaeus miliaris Oliv. Inf. 1. 3. 167. 206.  
 tab. 18. fig. 164.  
 Habitat in India Mus Dr. Hunter.  
 Statura parva Sc. Koenigii. Thorax rotunda-  
 tus, obscurus maculis majoribus elevatis,  
 atris, nitidulis. Punctum parvum utrinque  
 impressum. Elytra obscura maculis parvis  
 elevatis atris, nitidis.
10. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentato, *morbillo-*  
*thorace punctato, elytris striatis punctatis-*  
*que, tibialis posticis hirsutis.*  
 Habitat in Germania Dom. Isert.  
 Quadruplo minor Sc. sacer. Clypeus rotunda-  
 tus, sexdentatus. Thorax rotundatus, ater  
 punctis impressis numerosis margineque ci-  
 liato. Elytra atra striis punctisque numerosis

exarata. Pedes nigri tibiis anticis tridentis posticis ciliato pilosis.

*profanus.* 211. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentatus nigro cyaneus, elytris levibus.

Habitat in Guinea Dom. Ilert.

Parvus. Clypeus brevis. sexdentatus, tibus intermediis longioribus. Thorax elytra nigro cyanea, aeneo nitidula, subtilis. Pedes cyanei.

*Bacchus.* 212. Sc. exscutellatus muticus, clypeo quadrato, thorace gibbo elytrisque glabris, undique ferratis.

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

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

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Schulzianum Magnus, gibbus. Clypeus porrectus, dentibus quatuor porrectis, obtulis. Thorax elevatus, valde gibbus, glaber, ater immixtus omni integro. Elytra levia, glabra, levata. Tibiae omnes valde dentatae,

*gibbosus.* 213. Sc. exscutellatus muticus, clypeo quadrato, elytris bafi gibbere notatis.

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

Habitat in America.

Paullo major Sc. stercorario obscure minime nitidus. Clypeus rotundatus quadridentatus palpis antennarumque ferrugineis. Thorax levius, glaber, oblique antice excisus pro capite, lateribus angustior, postice rotundatus absque scuteilo. abdome breviora, levia, obscura futuram gibbere elevato notata.

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

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

*Scarabaeus Hollandiae* Oliv. Inf. 1. 3. 174.

217. tab. 13. fig. 117.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Magnitudo Sc. ovati totus ater. Thorax sub punctatus. Elytra sulcata.

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

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Statura Sc. Koenigii capite, thorace elytrisque supra obscure cupreis subholosericeis subtus niger. Pedes nigri tibiis in primis posticis ferratis.

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

*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 *granulatus*. thorace elytrisque punctis elevatis atris, clypeo emarginato.

*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-

- 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, laevis. Thorax valde gibbus antice  
punctis duobus impressis, postice rotundatus.
- flagellatus.* 219. Sc. exscutellatus muticus niger clypeo emar-  
ginato, 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,  
laevis. Elytra punctis elevatis majoribus in  
lineas digestis scabra. Pedes majores, mutici.
- Schaefferi.* 220. Sc. exscutellatus muticus thorace rotundato,  
clypeo emarginato, elytris triangulis, femo-  
ribus 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 confectionis voluens.
- voluens.* 221. Sc. exscutellatus muticus niger opacus laevis  
thorace postice rotundato, clypeo emargi-  
nato, elytris integris.

**Scarabaeus voluens** Oliv. Inf. 1. 3. 161. 197.  
tab. 10. fig. 89.

**Scarabaeus lœvis** Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 7.  
Voet. Coleopt. tab. 27. fig. 37.

Degeer Inf. 4. tab. 18. fig. 14.

Habitat in Europa australiori globulos e ster-  
core conficiens, voluens.

**222. Sc. exscutellatus** muticus niger opacus lœvis *pillularius*.  
clypeo subemarginato: lineis duabus elevatis  
obliquis. Linn. syst. nat. 2. 550. 40. Mus.  
Lud. Ulr. 19.

**Copris niger**, capite clypeato, elytris mar-  
gine exteriore sinuatis. Geoff. Inf. 1. 91. 8.

**Scarabaeus pillularius** Oliv. Inf. 1. 3. 161. 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 magni-  
tudinis ac staturalis. Clypeus rotundatus, vix  
emarginatus lineis duabus obliquis, elevatis,  
postice coeuntibus. Thorax gibbus, niger,  
immaculatus postice rotundatus. Elytra lœvia,  
nigra longitudine abdominis in medio margi-  
nis exterioris retusa vel potius excisa. Pedes  
dentati, nigri.

**223. Sc. scutellatus** muticus fuscus thorace æneo *obliquus*.  
antice utrinque oblique retuso, clypeo integro.

**Scarabaeus obliquus** Oliv. Inf. 1. 3. 165. 203.  
tab. 9. fig. 78.

Habitat in Senegal D. Olivier.

Statura & magnitudo præcedentis. Clypeus  
rotundatus, integer, æneo nitens. Thorax  
æneus margine antico utrinque obliquo.  
Elytra striata, fusca.

- squalidus.* 224. Sc. exscutellatus muticus ater clypeo emarginato, elytris striatis.  
 Habit. in stercore bovino Brasiliae Mus. D. Banks.  
 Magnitudo Sc. Schreberi. Caput & thorax atrum  
 lœvia, nitida clypeo emarginato: lobis rotundatis. Elytra obscuriora, striata.
- Schreberi.* 225. Sc. exscutellatus muticus ater glaber elytris  
 maculis duabus rubris. Linn. syst. nat. 2<sup>o</sup>  
 551. 45. Geoff. Inf. 1. 91. 7.  
 Scarabaeus Schreberi Oliv. Inf. 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  
 quadritudiculato.
- glabratus.* 226. Sc. exscutellatus muticus glaber ater pedibus  
 obscure rufis.  
 Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.  
 Corpus totum subrotundum, glabrum, lœve  
 atrum pedibus solis rufis.
- pustula-* 227. Sc. exscutellatus muticus ater elytris badius  
 macula rufa.  
 Scarabaeus  $\alpha$  pustulatus Oliv. Inf. 1. 3. 175  
 218. tab. 13. fig. 118.  
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
 Nimis affinis Sc.  $\beta$  pustulato at paullo minor  
 caput muticum & macula unica ad basim  
 elytorum.
- pallipes.* 228. Sc. exscutellatus muticus capite thoraceque  
 pallido viridi variegatis, pedibus pallidis.  
 Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

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 triangulafemoribusque pallidis, clypeo emarginato. ris.

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

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

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

Drury Inf. I. tab. 36. fig. 7.

Habitat Surinami.

Statura omnino Sc. nuchicornis.

230. Sc. exscutellatus muticus testaceus clypeo melanocephalitate bidentato, capite thoracisque linea dorsali phalus. nigris.

Scarabaeus melanocephalus Oliv. Inf. I. 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 clytrorum cinctus. marginem pallido, clypeo emarginato. Olivier  
Inf. I. 3. 169. 209. tab. 10. fig. 90.

Habitat in China Dom. Drury.

Thorax levius, 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. sus.  
Inf. I. 3. 167. 205. tab. 2. fig. 16.

Habitat Cajennae Dom. Olivier.

Elytra abbreviata, lœvia. Corpus griseum.

- flavipes.* 233. *Sc. exscutellatus muticus nigricans thoraci marginibus elytris pedibus que flavescentibus.*  
*Laichart* i. 24. 17.  
*Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 6.*  
*Oliv. Inf. i. 3. 169. 210. 7. fig. 57. 54.*  
*Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 7.*  
*Herbst. Arch. 19. fig. 19.*  
*Habitat in Germaniae stercore.*
- Smaragdus.* 234. *Sc. exscutellatus muticus æneus nitidus clypeo bidentato.*  
*Scarabaeus sinaragdulus Oliv. Inf. i. 3. 15<sup>9</sup> 194. tab. 14. fig. 131.*  
*Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.*  
*Corpus parvum, æneum, nitidum, glaberrimum.*  
*Clypeus dentibus duobus obtusis. Elytra obtusa, levissima.*
- discoideus.* 235. *Sc. exscutellatus muticus nigricans clypeo bidentato, elytris testaceis: macula communis fusca.*  
*Scarabaeus discoideus Oliv. Inf. i. 171. 21<sup>2</sup> 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. Inf. i. 3. 154. 20<sup>2</sup> tab. 19. fig. 177.*  
*Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lee.*  
*Minor Sc. ovato totus niger & distinctus clypeo sexdentato pedibusque posticis elongatis.*
- ovalis.* 237. *Sc. exscutellatus muticus niger thorace rotundato subæneo, elytris abbreviatis Linn. syst. nat. 2. 551. 46.*

*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: den-  
tibus fisis.

*Labium* late emarginat-  
um.

*Antennae* lamellatae.

1. *H. atrum* elytris reticulatis griseis. *reticula-*

*Hexodon reticulatum* Oliv. Inf. 1. 7. tab. 1. fig. 1. *tum.*

Habitat in Madagascar Mus. Regis Galliae.

Statura oblonga fere Melolonthae. *Antennae* clava  
ovata laniellis tribus constante: intermedia  
majori. Caput & thorax atra, immaculata.  
Elytra reticulata, cinerea. Abdomen ferru-  
gineum. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor  
inæquales: anteriores subclavati, quadriarticu-  
lati: articulis tribus subæqualibus, ultimo  
ovato crassiori, obtuso adhaerentes maxillæ  
dorso, posteriores filiformes, triarticulati:  
articulo ultimo obtuso adnati labii basi. Man-  
dibula porrecta, cornea, crassa, arcuata, obtusa.

---

Hexodon corpus ovatum supra convexum, subtus  
planum, immarginatum, capite parvo oculis rotun-  
datis, 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.

Maxilla cornea, crassa, tridentata: dentibus fisis. Labium latum, cornuum, late emarginatum.

*unicolor.* 2. *H. atrum immaculatum.*

Hexodon unicolor Oliv. Inf. I. 7. tab. I. fig. 2.

Habitat in Madagascar Mus. Regis Galliae.

Affinitas summa praecedentis, at corpus immaculatum.

4. **HISTER.** *Maxilla unidentata.*

*Labium cornuum, cylindricum, integrum.*

*Antennae clava solida.*

*major.* 1. *H. ater elytris substriatis, thoracis marginibus ciliatis Linn. syst. nat. 2. 566. 2.*

*Hister major Oliv. Inf. I. 6. 6. 3. tab. I. fig. 4. Voet. tab. 3 r. 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. Inf. I. 91. tab. I. fig. 4.*

*Hister unicolor Oliv. Inf. I. 6. 7. 5. tab. I. fig. 1.*

*Voet. Coleopt. tab. 31. fig. 5.*

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

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 10.

Sulz. Icon. tab. 2. fig. 8. 9.

Habitat in Europae, Americae stercore.

*H. ater nitidus, elytris punctato substriatis longi- glabratus.  
tudine abdominis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

*Os & antennae omnino hujus generis. Maxillae  
orrectae, arcuatae, acutae, medio uniden-  
tatae. Antennae clavatae, nigrae. Thorax nigro  
æneus, nitidissimus. Elytra atra, nitida,  
subtilissime punctato striata longitudine fere  
abdominis posse retusa. Corpus atrum.*

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

Habitat in Barbaria Mus. Desfontaines.

Statuta omnino *H. unicoloris*. Antennarum pri-  
mus articulus incrassatus, prominens. Caput  
& thorax atra æneo parum nitida. Elytra basi  
oblique striata, apice obsolete punctata. Tibiae  
omnes valde compressae, ferratae.

*H. niger punctis elevatis scaber.*

*scaber.*

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

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

*H. thorace æneo elytris coerulecentibus.*

*cyanus.*

*Hister cyaneus Oliv. Inf. 1. 88. 6. tab. 3. fig. 17.*

Habitat in nova Hollandia Dom. Banks.

*Caput obscurum. Thorax laevis, æneus, nitidus  
marginé obscure subpunctato. Elytra coerule-  
centia, nitidissima, abbreviata, basi oblique  
striata. Pedes nigri.*

*H. planus opacus ater elytris laevissimis Fyesl. planus.  
Inf. Helvet. N. 68.*

- Hister planus Oliv. Inf. 1. 8. 15, tab. 3. fig.  
 Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 9.  
 Habitat in Europa australiori.
- brunneus.* 8. H. ferrugineus elytris substriatis.  
 Hister brunneus Oliv. Inf. 1. 8. 17.  
 tab. 3. fig. 21.  
 Ross. En. Etrusc. 1. 29. 66.  
 Habitat in Sveciae stercore D. Banks.  
 Simillimus H. unicolori, at totus brunneus
- pygmaeus.* 9. H. ater elytris laevissimis. Linn. syst. nat.  
 567. 4. Fn. Sv. 441.  
 Hister pygmaeus Oliv. Inf. 1. 8. 28.  
 tab. 3. fig. 24.  
 Habitat frequens primo vere in Bryo  
 arenae mobilis.  
 Nimis affinis H. unicolori.
- depressus.* 10. H. depressus ater nitidissimus elytris substriatis.  
 Hister depressus Oliv. Inf. 1. 8. 15. 17. t. 2.  
 Hister compressus Herbst Arch. 20. 7.  
 Habitat sub Betulae corticibus Dom. Zschöp.  
 Differt manifeste ab H. pygmaeo magis depresso & nitidissimus.
- & dentatus.* 11. H. depressus ater nitidus elytris stria mandibulis exsertis capite longioribus.  
 Hister quadridentatus Oliv. Inf. 1. 8. 14.  
 tab. 2. fig. 11.  
 Voet. Coleopt. tab. 31. fig. 8.  
 Habitat in America boreali Dom. Lee.  
 Magnitudo omnino H. unicoloris at totus  
 pressus. Elytra brevia, nitida stria tanca  
 unica ad marginem. Mandibulae capite  
 giores.
- fulcatus.* 12. H. ater thorace lineis elevatis quinque elytribus: intersticiis punctatis.

- Hister sulcatus Oliv. Inf. 1. 8. 17. 20. tab. 1. fig. 6.  
 Hister striatus Forst. Cent. 1.  
 Rosl. Fn. Etr. 30. 70. tab. 2. fig. 3.  
 Habitat in stercore equino Germaniae, Galliae  
 Dom. Helwig.  
 Parvus. Caput utrinque supra oculos prominu-  
 lum. Antennae clavatae. Elytra connata, sub-  
 tilissime striata lineis elevatis tribus & praeterea  
 inter has lineas striae duae punctorum  
 in pressorum. Pedes anteriores dentati.
3. H. depresso ater nitidus elytris striatis, cor- *oblongus*.  
 pore oblongo.  
 Habitat in Svecia in radicibus Fagi sub cortice  
 Dom. Afzelius.  
 Dissert a praecedentibus in primis corpore ob-  
 longo, atro, nitido.
4. H. ater elytris crenato striatis: striis interio- *abbreviatus*.  
 bus abbreviatis.  
 Habitat in America boreali Dom. Drury.  
 Statura H. pygmaei ater, nitidus. Elytra striis  
 quatuor crenatis & inter has & suturam duae  
 brevisimae.
5. H. ater elytris macula media sinuata rufa. Voet. *sinuatus*.  
 Coleopt. tab. 31. fig. 3.  
 Hister reniformis Oliv. Inf. 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 mar-  
 ginem interiorem striata, ad suturam laevia,  
 in medio macula magna angulata rufa. Pedes  
 nigri. Sequenti sane valde affinis, attamen  
 distinctus videtur.
16. H. ater coleoptris testaceis: cruce communi *crucialis*.  
 atra.  
 Habitat in Barbaria Mus. Desfontaines.

Statura omnino H. sinuati, attamen distinguitur. Caput & thorax atra, nitida, immixta lata. Elytra laevissima, nitidissima, testa futura maculaque communi in medio atris. Margo posticus niger.

- 2 macula-* 17. H. ater elytris striatis: macula postica <sup>10</sup> Linn. syst. nat. 2. 567. 5. Fn. Sv.  
Hister bimaculatus Oliv. Ins. 1. 8. 15. tab. 2. fig. 12.  
Attelabus niger, elytro singulo macula Geoff. Ins. 1. 95. 2.  
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 9.  
Voet. Scarab. tab. 31. fig. 1.  
Habitat in Europae stercore bovino.
- 4 macula-* 18. H. ater elytris bimaculatis Linn. syst. nat. <sup>10</sup>  
*tus*. 567. 6. Fn. Sv. 443.  
Hister quadrimaculatus Oliv. Ins. 1. 8. 9. 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.  
fig. 19. mera varietas videtur.
- aeneus.* 19. H. aeneus elytris basi striatis apice punctatis Geoff. Ins. 1. 8. 12. 12. tab. 2. fig. 10.  
Habitat in Anglia, Gallia.  
Corpus parvum totum aeneum, nitidum.
- detritus.* 20. H. ater nitens elytris piceis apice obscuris.  
Hister detritus Oliv. Ins. 1. 8. 12. 11. t. 2. f. 1.  
Ross. Fn. Etr. 1. 29. 67.  
Habitat in nova Hollandia D. Banks.  
Totus ater nitens. Elytra basi sub picea nitens striis quatuor obliquis, lateralibus minoribus apice obscura punctata & quasi detrita.

H. oblongus niger elytris brevisimis, antennis picipes.  
pedibusque piceis.

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

Habitat in Germania Dom. Smidt.

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

2. H. niger, thorace sulco transverso impresso, caesus.  
antennis ferrugineis.

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

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Minutus, distinctus antennis ferrugineis thorace-  
que sulco transverso lato impresso.

SPHAERIDIUM. Palpi quatuor filiformes.

*Labium quadratum  
emarginatum.*

*Antennae clava perfoliata.*

1. S. ovatum atrum elytris maculis duabus fer- scarabaeoi-  
rugineis. des.

Sphaeridium scarabaeoides Oliv. Inf. 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, an-  
tennis brevibus articulo primo longissimo, ultimis  
tribus crassioribus, perfoliatis, thorace convexo,  
immarginato, glabro, elytris laevibus, immarginatis,  
pedibus brevibus, validis, femoribus subcompresso-  
nibus spinosis, tarsis quinque articulatis.

Geoff. Inf. 1. 106. 17.

Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 17.

Habitat in Europae stercore frequens.

*Lunatum.* 2. *S. ovatum atrum elytris apice macula lutea.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & summa certe affinitas *S. scarabaeoides* at macula elytrorum tantum unica lunata, *Iul.*  
*Pedes nigri.*

Forte potius faemina major *S. 2 pustulata* varietas minor maculis duabus ferrugineis  
*Sph. scarabaeoides.*

*2 pustulatum.* 3. *S. atrum nitidum elytris macula apicis rubris pedibus piceis.*

*Sphaeridium 2 pustulatum Oliv.* Inf. 2. 15. 5.  
tab. 2. fig. 111.

Schrank Enum. Inf. 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. 5<sup>o</sup>.  
27. Fn. Sv. 438.

Habitat in Svecia Dom. de Paykull.

Statura & magnitudo praecedentium. Capitulum nigrum antennis luteis clava nigra. Thorax villosus, luteus punctis sex in strigam posticam nigris. Elytra lutea macula magna marginata nigra. Abdomen nigrum margine luteo.

*globus.* 5. *Globosum atrum thorace rufo.*

Habitat Parisiis Dom. Tigny.

Statura globosa *S. lutei* at paullo minor. Capitulum nitidum antennis fulvis. Thorax oblongus.

- rufus, nitidus, immaculatus. Elytra lævia, atra,  
nitida. Corpus atrum pedibus piceis.
- 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.
- S. ferrugineum elytris atris. *dytiscoides.*  
Habitat in Insula St. Helena Dom. Banks.  
Corpus totum glabrum, nitidum. Antennae per-  
foliatae, rufae. Caput, thorax, pectus, abdomen  
rufa. Elytra glabra, atra.
- S. atrum antennis pedibusque rufis, elytris lae- *glabratum.*  
vibus.  
Sphaeridium glabratum Oliv. Inf. 2. 15. 10. 12.  
tab. 2. fig. 9.  
Habitat in Insula Madera, in Germania Mus. Dom.  
Banks.  
Statura omnino praecedentium paullo minor.  
Corpus latum, læve, atrum, nitidum, antennis  
pedibusque rufis.  
Simillimum vix distinctum e Germania misit Dom.  
Smidt.
- S. atrum nitidum elytris macula baseos rubra. *humerale.*  
Oliv. Inf. 2. 15. 8. 8. tab. 1. fig. 2.  
Habitat in Sveciae arboribus Mus. Dom. Lund.  
Statura & magnitudo S. glabri. Caput & thorax  
atra, nitida, immaculata. Elytra glabra, atra,  
nitida macula magna baseos rufa. Abdomen  
rufum. Antennae & pedes piccae. Antennae  
articulis quinque persoliatis.
- S. atrum nitidum abdomine pedibusque ferru- *abdominale.*  
gineis.  
Habitat in Americae meridionalis insulis D. Pflug.

- S. glabrato paullo minus. Corpus supra at  
glabrum, nitidum. Elytra substriata. Abdo  
& pedes ferruginea.
- margina-* 11. S. læve atrum elytrorum margine pedibus  
*sum.* ferrugineis.  
Sphaeridium marginatum Oliv. Inf. 2. 15  
tab. 1. fig. 3.  
Dermestes niger subrotundus, elytris læv  
Geoff. Inf. 1. 107. 18.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura & magnitudo S. glabrat<sup>i</sup> at ante  
nigrae & elytrorum margo tenuissime  
gineus.
- ferrugi-* 12. S. ferrugineum elytris striatis.  
*neum.* Sphaeridium ferrugineum Oliv. Inf. 2. 15  
tab. 3. fig. 14.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.  
Corpus totum ferrugineum, immaculatum  
tennae articulis quinque perfoliatis.
- atomarium.* 13. S. læve atrum elytris crenato striatis, pe  
pallidis.  
Silpha atomaria Linn. syst. nat. 574. 35.  
Geoff. Inf. 1. 107. 19.  
Habitat in Europæ stercore.
- melanoce-* 14. S. atrum glabrum, elytris griseis: macula  
*phalum.* muni baseos nigra.  
Sphaeridium melanocephalum Oliv. Inf. 2  
8. 9. tab. 1. fig. 4.  
Dermestes melanocephalus Linn. syst. nat.  
563. 16. Fn. Sv. 425.  
Habitat in Europæ stercore.  
Corpus atrum, læve, nitidum. Elytra  
macula magna triangulari nigra ad  
Pedes atri.

15. S. atrum nitidum elytris striatis, pedibus rufis. *lugubre.*  
 Sphaeridium lugubre Oliv. Inf. 2. 15. 7. 7.  
 tab. 2. fig. 12. .  
 Habitat Parisiis Dom. Bosc.  
 Affine certe S. atomario at triplo minor.
16. S. ferrugineum elytris laevibus griseis. *stercoreum.*  
 Habitat in Germaniae stercore Dom. Smidt.  
 Statura & magnitudo omnino S. melanocephali.  
 Antennae pallide ferruginea. Caput & thorax  
 glabra, nitida, obscure ferruginea, immacu-  
 lata. Elytra grisea sutura tenuissime nigra.  
 Corpus & pedes ferruginea.
17. S. atrum elytris punctis fasciculatis ferrugineis. *fasciculare.*  
 Byrrhus fascicularis Oliv. Inf. 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 fer-  
 rugineis.
18. S. atrum elytris apice rufis, pedibus nigris. *haemorrhoi-*  
 Sphaeridium haemorrhoidale Oliv. Inf. 2. 15. 9. *dale.*  
 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 Sehestedt.  
 Statura & summa affinitas praecedentis. Differt  
 tantum pedibus rufis. Elytra vix striata.
20. S. atrum, coleoptris flavescentibus : puncto *unipuncta-*  
 communi atro. *tum.*  
 Sphaeridium unipunctatum Oliv. Inf. 2. 15. 6. 5.  
 tab. 2. fig. 8.  
 Scarabaeus unipunctatus Mant. Inf. 1. 11. 104.

*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  
lævisimis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

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

*ruficolle.* 22. *S. atrum* nitidum thorace pedibusque anticus  
rufis.

*Sphaeridium ruficolle* Oliv. Ins. 2. 15. 9. 1<sup>1</sup>  
tab. 2. fig. 7.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva, gibba praecedentium. Caput, elytra,  
corpus glabra, atra, nitida. Elytra atris  
truncata, nitida macula magna rufa versus b  
sin. 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. Antennæ  
articulis quinque persoliatis, fuscae, basi rufæ.  
Elytra glaberrima, atra, nitida. Corpus pedes  
que rufa.

*bicolor.* 24. *S. supra atrum* subtus ferrugineum elytris g<sup>1/2</sup>  
berrimis: puncto ferrugineo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum, atrum, nitidum, subtus ferru  
gineum. Elytra lævia puncto magno determin  
nato rufo ante apicem.

*fimetarium.* 25. *S. atrum* immaculatum elytris lævisimis.  
Habitat in Europæ stercore.

Statura omnino praecedentium totum atrum,  
immaculatum.

26. *S. testaceum capite obscuriore.* *testaceum.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.  
Smidt.

Corpus parvum, glabrum, nitidum, laxe, totum  
testaceum, capite solo obscuriore.

Simillimum at magis obscurum Parisis a Dom.  
Bosc accepti.

27. *S. æneum nitidulum elytris lævisimis, pedi- aeneum.*  
bus nigris.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affine *S. simetario* at duplo minus & totum  
æneum, nitidum. Pedes nigri.

28. *S. atrum abdomine pedibusque rufis Linn. syst. seminulum.*  
nat. 2. 570. 8. Fn. Sv. 447.

Habitat in Europae stercore Mus. Dom. Banks.

Parvum distinctum abdomine pedibusque rufis.

29. *S. atrum elytris striatis, pedibus concoloribus. minutum.*  
Sphaeridium minutum Oliv. Inf. 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, abdo- pulicarium.*  
mine acuto.

Nitidula pulicaria Oliv. Inf. 2. 12. 20. 31.  
tab. 3. fig. 27.

Derinestes pulicarius Linn. syst. nat. 2. 564. 24.

Silpha pulicaria Linn. syst. nat. 2. 574. 33.

Habitat in Europae floribus.

=

6. BYRRHUS. *Palpi æquales subclavati.*  
*Maxilla bifida.*  
*Labium bifidum.*  
*Antennæ 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. Inf. 1. 116. 1. tab. 1. fig. 8.

Degeer Inf. 4. tab. 7. fig. 23.

Oliv. Inf. 2. 13. 5. 1. tab. 1. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 95. fig. 3.

Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 3.

Sulz. Hist. tab. fig.

Habitat in Europæ quisquilis.

*albopunctata*-3. B. thorace cinereo nigroque vario, elytris nigris:  
*tus.* striis duabus punctorum alborum.

Habitat in Germaniae quisquilis Dom. Daldorff.

Byrrhi corpus ovatum, convexum, immarginatum,  
 capite infexo, oculis ovatis vix prominulis, antennis  
 capite longioribus: articulo primo crassiori, secundo  
 parvo globose, ultimis ovatis perfoliatis, thorace  
 antice attenuato, scutello minutissimo. Elytris arcte  
 abdomine adhaerentibus, inflexis, pedibus brevibus,  
 validis, femoribus compressis, intus canaliculatis ad  
 receptionem tarforum, tarsis quinquearticulatis.

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 rufa. *fasciatus.*

Byrrhus fasciatus nigricans, elytris fascia lata fusca. Linn. syst. nat. 2. 16. 13. 8.

Cistela subvillosa atra: fascia elytrorum transversa, aurato fusca. Geoff. Inf. 1. 116. 2.

Oliv. Inf. 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. Inf. 1. 117. 3.

Oliv. Inf. 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. Inf. 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. Inf. 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.

*aeneus.*

## 8. B. totus aeneus.

Byrrhus aeneus Linn. syst. nat. 2. 16. 13.

Cistela aenea Laichart. Inf. 1. 73. 3.

Oliv. Inf. 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. Inf. 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 integer  
rimo.

Trox sabulosus Oliv. Inf. 1. 4. 8. 6. tab. 1. fig. 1.

Scarabaeus sabulosus niger opacus tuberculis rugo-

sis, antennis basi pilosis. Linn. syst. nat. 2.

551. 48. Fn. Sv. 390.

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

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 12.

Habitat in Europae collibus fabulosis.

3. T. thorace subcanaliculato, elytris striatis, *cor-arenarius*,  
pore obscuro.

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 *suberosus*  
dentato, elytris striatis.

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.  
fabulofo.

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 *luridus*.  
striato spinosis.

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-

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. fabuloſo. Caput parvum, obscurum cō-  
nubus duobus arcuatis longitudine fere thora-  
cis, validis apice obtusis, dentatis. Thorax  
marginatus, in medio parum elevatus undique  
spinosus margineque ferrato. Pedes defunt.

Faemina mari ſimillima at capite mutico.

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

Habitat — — Mus. Dom. Tunſtall.

T. fabuloſo minor. Antennae lamellatae: primo  
articulo spina longitudine fere ſripitis armato.  
Clypeus rotundatus, integer. Thorax ſcaber  
angulis poſticis emarginatis. Elytra punc-  
tis elevatis vix ſtriata. Pedes nigli.

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

*Labium* subemarginatum.

*Antennae* moniliformes,  
extrorſum crasiores.

*grifcum.* 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, ocu-  
lis rotundatis, lateralibus, antennis ſub oculis insertis,  
thorace glabro marginato, elytris immarginatis, rigidis  
abdomine longioribus, arcte adhaerentibus apice inlexis,  
pedibus brevibus, validis, ſimplicibus, tarsis quinquearti-  
culatis, colore obſcuro, griseo aut nigro, minime nitido.

Opatrium griseum Ross. Fn. Etrusc. 57. 138.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Majus O. fabulosu. Corpus supra cinerenum, immaculatum, subtus fuscum. Thorax planus margine parum elevato. Elytra striis tribus abbreviatis, elevatis postice dentatis.

O. griseum thorace plano marginato, elytris *porcatum*. sulcatis: punctis interiectis elevatis atris.

Habitat in Barbaria Dom. Valil.

Statura & magnitudo praecedentis at distinctum elytris omnino porcatis, sive sulcatis & inter sulcos puncta elevata, glabra, atra in duplice serie. Pedes nigri.

O. fuscum elytris lineis elevatis tribus dentatis, *sabulosum*. thorace emarginato.

Silpha fabulosa Linn. syst. nat. 2. 572. 17. Fn.

SV. 456.

Tenebrio Geoff. Ins. 1. 350. 7.

Habitat in Europae, Americae fabulosis.

O. nigrum elytris lineis elevatis plurimis obso- *gibbum*. letis.

Panz Naturf. 24. 14. 19. tab. 1. fig. 19.

Habitat in Sveciae collibus arenosis.

Praecedente magis oblongum & postice magis gibbum.

O. nigrum clypeo antice piceo, elytris substriatis. *laevigatum*.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax laevia, nigra clypeo antice integrum, piceo. Thorax antice posticeque truncatus, subsinuatus. Elytra nigra, obsolete striata. Pedes nigri.

O. atrum thoracis margine crenato: angulo antico *crenatum*. porrecto, postico spinoso elytris crenato striatis.

Habitat in Sveciae arenosis Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Clypeus rotundat<sup>is</sup>  
Thorax marginatus, niger, margine crenul<sup>is</sup>  
angulo antico porrecto, postico acute spin<sup>is</sup>  
Elytra crenato striata. Pedes nigri.

*glabratum.* 7. O. nigrum thorace elytrisque laevibus cincis.  
Habitat in India orientali.

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

*arenarium.* 8. O. griseum elytris striatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks  
Clypeus emarginatus. Thorax laevis. Ely<sup>t</sup>  
striata, Pedes nigri.

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

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Statura omnino praecedentium at distin<sup>ct</sup>  
elytrorum striis punctis impressis.

*planum.* 10. O. depresso nigrum opacum elytris striis  
laevibus.

Habitat in Siberia Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo praecedentium at cor<sup>ris</sup>  
magis depresso, planum. Caput, thorax  
elytra omnino nigra opaca, immaculata. Ely<sup>t</sup>  
striata striis laevibus.

*granula-*  
*tum.* 11. O. atrum thoracis margine subreflexo, ely<sup>t</sup>  
striis elevatis tribus: sulcis punctatis.

Habitat in Barbariae fabulosis Mus. Dom. De  
fontaines.

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

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

*Silpha multistriata* Forsk. descript. 77. 1.

Habitat in Oriente Forskahl.

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

3. *O. nigrum elytris punctatis subrugosis, tibiis tibiale.*  
anticis compresso triangularibus.

Habitat in Svecia sub lapidibus Dom. Banks.

Clypeus emarginatus. Caput & thorax laevia,  
nigra, immaculata. Elytra lineis elevatis ob-  
foletis rugosa. Tibiae anticae basi bidentatae,  
apice compresiae triangulares.

Magnitudine variat Dom. Desfontaines.

4. *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.

5. *O. cinereum thorace rugoso, elytris lineis ele- minutum.*  
vatis quatuor laevibus.

Habitat in Svecia.

Præcedentibus quadruplo minus totum cinereum,  
obscurum. Elytra laevia lineis elevatis quatuor.

16. *O. cinereum thorace scabro, elytris multo pusillum.*  
striatis.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura parva præcedentis.

9. ERODIUS. *Palpi quatuor filiformes*  
*Maxilla cornea, truncata*  
*bifida.*

*Labium cornuum, emarginatum.*

*Antennae moniliformes.*

*testudinarius.* 1. E. gibbus ater elytris connatis scabris: lateribus pulverulento albidis.

Habitat Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, gibbum, subitus planum, atra Thorax gibbus, antice late emarginatus: receptione capitum, ater margine pulverulento albido. Elytra valde gibba punctis elevatis, atra, 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 marginе anteriore pilis flavescens ciliatus. Elytra connata, obtusa lineis elevatis tribus laevibus. Tibiae anticae dente medio apicis validas.

*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.

Erodius corpus subrotundum, gibbum, glabrum, marginatum, capite ovato arcte thorace innato, oculis parvis, rotundatis, antennis sub capitis margine inferioribus, thorace transverso, elytris connatis, abdomine longioribus, inflexis, rigidis, arcte adhaerentibus, pedibus brevibus, validis, tibiis anticis compressis, dentatis reliquis apice bispinoisis, tarsiis quinquearticulatis: posterioribus quadriarticulatis, colore atro opaco.

*minutus.**E. ater elytris laevissimis.*

Habitat in Oriente Prof. Forskahl.

Reliquis multo minor totus ater, glaberrimus.

Thoracis dorsum punctis duobus impressis.

Elytra connata. Pedes inermes.

*S. SCAURUS. Palpi inaequales, filiformes.**Maxilla obconica, unidentata.**Labium corneum, integrum.**Antennae moniliformes.**S. ater elytris striato punctatis**atratius.*

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 crassio, valido altero versus apicem femorum, altero ad basin tibiarum.

*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.

*S. alatus ater elytris sulcatis.**fulcatus.*

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, ab domine longioribus, pedibus validis, femoribus incrassatis subtus canaliculatis, tibiis compressis intus unidentatis, tarsis anticis quinquearticulatis, posterioris quadriarticulatis, colore atro opaco.

Habitat in Gallia meridionali. Mus. Dom. Oli  
Statura sc. atrati. Antennae magis filiformes  
ticolis apice crassioribus. Caput grande,  
num, antice utrinque parum impressum,  
punctatum. Thorax lunatus ab elytris re  
tus, niger, punctatus. Elytra striata. Pe  
picei tibiis ante apicem spinosis.

**II. SCARITES.** *Palpi sex filiformes.*  
*Labium corneum,* de  
tatum.

*Antennae moniliformes*  
*depressus.* **1.** *S. thorace subquadrato atro, elytris laevissimis.*  
Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Magnus. Mandibulæ exsertæ intus dente co  
fiori obtuso armatae. Caput planum an  
lineis duabus impressis. Thorax subquadra  
nec uti in reliquis postice rotundatus, ma  
natus, subcanaliculatus. Elytra submarginalia  
laevia. Pedes nigri tibiis anticis palmato  
dentatis.

*marginatus.* **2.** *S. thorace subquadrato ater, elytris sulcatis: marge  
gine cyaneo.*

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

*Statura praecedentis & forte mera ejus varietas*  
*gigas.* **3.** *S. ater pedibus anticis palmato digitatis, manus*  
*bulis sulcatis, elytris laevibus.*

---

Scaritis corpus oblongum, glabrum, planiusculum  
immarginatum, capite magno, inserto, mandibulis  
fertis, forcipatis, oculis vix prominulis, ovatis, me  
ginalibus, thorace transverso, postice rotundato, ca  
tello nullo, elytris connatis, rigidis, longitudine ab  
minis, pedibus validis, femoribus compressis, tibiis an  
cis digitatis, intermediis dentatis, posticis pilosociliatis,  
tarsis quinquearticulatis, colore nigro.

Oliv. Inf. 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 porrecte, sulcatae. Caput antice sulcatum. Elytra obsolete striata.

S. ater pedibus anticis palmato digitatis, capite *subterraneo* antice sulcato, elytris striatis: striis laevibus *neus*.

Oliv. Inf. 36. tab. 1. fig. 11.

Carabus spinipes. Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 4.

Voet Scarab. tab. 33. fig. 2.

Habitat in America.

Pedes antici femoribus validis, tibiis sex dentatis.

S. thorace canaliculato postice rotundato ater, *laevigatus*.  
elytris laevissimis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statuta 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.

S. thorace subquadrato ater elytris striatis: striis *crenatus*.  
*crenatis*, capite antice acuminato.

Habitat in India orientali Mus. D. Lund.

Statuta & 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.

S. cyaneus glaberrimus antennis pedibusque nigris. *cyaneus*.

Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.

Caput magnum, exsertum, cyaneum fronte li-

neis duabus impressis. Mandibulae exsertae nigrae, dentatae. Antennae nigrae. Thorax canaliculatus, cyaneus, postice rotundatus. Elytra thorace addito capite breviora, conata, cyanea, glaberrima, basi retusa. Pedes nigri tibiis anticis dentatis.

- fabulosus.* 8. S. gibbus ater elytris striatis, antennis fuscis, pedibus simplicibus.  
Habitat in Barbariae fabulosis. Mus. Dom. P. fontaines.

Omnino hujus generis, a quo tamen differt pite thoraceque magis gibbis pedibusque nino simplicibus. Antennae obscure ferrugineae. Caput grande, gibbum, mandibulis vibus. Thorax marginibus rotundatis, latus nitidus. Elytra striata, atra. Pedes antici palmato digitati, sed tibiae spina tantum acuta, valida, atri apice ferruginei.

- arenarius.* 9. S. piceus tibiis anticis palmato digitatis.  
Tenebrio fossor Linn. Syst. nat. 2. 675. 7  
Sv. 817.

Attelabus fossor Degeer Ins. 4. 350. 1. t. 30.  
Habitat in Europae collibus arenosis.

- gibbus.* 10. S. ater thorace orbiculato canaliculato, elytris substriatis.

Scarites thoracicus. Herbst Arch. tab. 29. fig. 1  
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parvus. Antennae breves, moniliformes. Thorax gibbus, orbiculatus, in medio canaliculatus, laevis, glaber. Elytra remota, striata, atra, nitida. Pedes nigri.

- Curfor.* 11. S. testaceus thorace oblongo: angulis quinque denticulatis.

Tenebrio Curfor Linn. Syst. nat. 2. 675. 8  
Sv. 818.

Myll. Zool. Dan. 74. 798.

Habitat in Europae fabulosis.

12. S. niger thorace ferrato, antennis pedibusque *Arabs.*  
testaceis

Habitat in Oriente Dom. Forskahl.

Duplo fere praecedente major. Antennæ longi-  
tudine corporis. Elytra striata.

12. SEPIDIUM. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* brevis, uniden-  
tata.

*Labium* breve, corneum,  
ad basin emarginatum.

*Antennæ* filiformes.

1. S. thorace tricuspidato, corpore griseo. *tricuspidata-*  
Habitat in Arabia Prof. Forskahl. *tum.*

Magnitudo media. Antennæ articulis undecim,  
cylindricis. Thorax gibbus, carinatus denti-  
bus tribus validis, obtusis, quorum alter in  
margine anteriore obtusior caput tegit. Elytra  
connata, obtusa, linea media lateralique ele-  
vatis, muricatis.

2. S. thorace tricuspidato obscurum, elytrorum disco  
albido linolis obliquis fuscis.

Habitat in Barbariae fabulosis. Mus. Dom. Des-  
fontaines.

Affinis certe S. tricuspidato & mera forte ejus va-  
rietas. Antennæ nigrae. Caput fronte albida.  
Thorax spina antica prominente obtusa lateraliter.

---

Sepidii corpus oblongum, immarginatum, con-  
vexum capite ovali, oculis reniformibus, antennis sub-  
oculis insertis; thorace rotundato, scutello nullo, elytris  
connatis, inæqualibus, rigidis, abdome longioribus  
margine apiceque inflexis, pedibus simplicibus, tergis  
anticis quinquearticulatis, posticis quadriarticulatis.

que, fuscus dorso elevato sulcis duobus profundis villoso-albis. Elytra connata linea laterali ferrata, obscura disco communi albo lineolis quinque ad suturam obliquis nigris. Corpus obscurum. Pedes cinerascentes tarsis nigris.

*cristatum.* 3. S. thorace tricuspidato cristato, corpore variegat<sup>2</sup>. Pall. Icon. tab. C. fig. 26.

Habitat in Arabia Prof. Forskahl.

Paullo præcedente major. Caput planum, griseum. Thorax tricuspidatus spina anteriore crista fissâ 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 præcedentis. 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 dubiis albis lineaque elevata unica.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.  
 Praecedentibus duplo minor. Caput nigrum. Thorax marginatus angulo parvo obtuso in medio niger margine cinereo pubescente. Elytra linea umbra elevata, in medio atra vittis duabus albis, quarum interior apicem haud attingit.

**I3. PIMELIA.** *Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilia unidentata.*

*Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum.*

*Antennae filiformes, apice moniliformes.*

**1. P.** atra glabra elytris striis quatuor sanguineis. *striata.*  
 Tenebrio glandiformis. Pall. Icon. I, tab. 6.

Oliv. Inf. 59. tab. I. fig. II.

Wulf Inf. Capens. tab. 2. fig. 16.

Habitat in India.

Gibba, atra. Antennae apice fuscae. Elytra conata striis quatuor ante apicem coeuntibus.

**2. P.** glabra nigra elytris lineis tribus elevatis ob- *unicolor.*  
 toletis.

Tenebrio gibbus Pall. Icon. I. tab. C. fig. II.

Sulz. Hist. Inf. 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 abdominalis, pedibus simplicibus, tarsis quinquearticulatis, posticis quadriarticulatis, colore atro.

- gibba.* 3. *P. atra thorace globoſo, elytris linea abbreviata elevata: lateralē carinata.*  
*Habitat in India Mus. Dom. Hunter.*  
*Statura omnino praecedentium. Thorax valde ele-*  
*vatus, gibbus. Elytra laevia at ante mar-*  
*nem linea abbreviata, elevata, carinata. Pedes*  
*nigri.*
- laevigata.* 4. *P. oblonga atra thorace globoſo, elytris laevif-*  
*simis unicoloribus.*  
*Habitat in Hungaria Dom. Hybner.*  
*Paullo minor *P. gibba* tota atra, immaculata, re-*  
*liquis longior. Thorax lateribus rotundatis ely-*  
*tris latior. Elytra laevissima.*
- glabrata.* 5. *P. ovata atra thorace globoſo, elytris laevissimis*  
*unicoloribus.* Oliv. Inf. 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 sarmen-*  
*tis. Prof. Forskahl.*  
*Corpus obscure nigrum pilisque erectis hispidum.*
- longipes.* 7. *P. nigra elytris connatis muricatis, pedibus elon-*  
*gatis.*  
*Habitat in Aegypto. Prof. Forskahl.*  
*Thorax brevis rotundatus, niger, glaber, cana-*  
*liculatus. Pedes imprimis postici elongati.*
- muricata.* 8. *P. nigra coleoptris obtusis: striis muricatis.*  
*Oliv. Inf. 59. tab. 1. fig. 1.*  
*Tenebrio muricatus. Linn. syst. nat. 2. 676. 17.*  
*Mus. Lud. Ulr. 100. Geoff. Inf. 1. 352.*  
*Tenebrio echinatus Pall. Icon. 1. 706. 51.*

Habitat in Europa australi, Oriente.

9. P. nigra thorace scabro, elytris tuberculato *mutata*.  
ricatis.

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.

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 fusti.

12. P. atra elytris scabris lineisque tribus elevatis *grossa*.  
laevibus Oliv. Ins. 59. tab. 1. fig. 5.

Habitat in arena Barbariae Prof. Vahl.

Corpus P. scabra majus & differt elytrorum striis tribus elevatis, distinctis.

13. P. elytris spinosis: linea laterali elevata ferrata. *angulata*.

Tenebrio spinosus Forsk. Desc. 80. 18.

Tenebrio asperimus 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 ferrata prominet.

14. P. thoracis lateribus spinosis, elytris lineis tribus elevatis *echinata*.

bus elevatis echinatis.

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

Caput obscurum. Thorax cinereus punctis longioribus nigris scaber, margine antico dentato,

laterali in medio spina acuta, reflexa. Elytra deflexa, fuscō, cinerea lineis tribus elevatis, echinatis, in primis 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 subbirtus, 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 nigra, elytris fuscis: lineis tribus elevatis ferratis.

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

Caput & thorax laevia, obscure nigra, immaculata. Elytra pallidiora, scabra lineis tribus valde elevatis. ferratis, atris. Corpus nigrum. Pedes elongati, inermes.

- poreata.* 17. P. thorace laeui nitido, elytris lineis elevatis tribus: interiectis 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 fuscō 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 macularum fuscarum, altera linea elevata interiori divisa. Lineae tres elevatae nigricantes, qua-

rum intermedia undata. Pedes cinerei punctis elevatis nigris irrorati.

19. P. thorace varioloso, elytris lineis tribus elevatis echinatis: intersticiis 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. Inf. 59. tab. 2. fig. 21. *minuta.*

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

Pedes cinerei tibiis anticus 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, *spinosa.* elytris striis elevatis laevibus.

Tenebrio spinosus. Linn. sylt. 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 spinolis, elytris laevibus connatis. *acuminata.*

Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.

Statura & summa affinitas praecedentis tota atra.

Elytra omnino laevia, glabra linea unica laterali carinata.

- 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 connata 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 slavecens 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, depresso margine dilatato, subreflexo, ciliato, antice emarginato. Elytra con-*

nata, plana, depressa, laevia margine subreflexo, ciliato.

29. P. thorace rotundato scabro, elytris striis tribus *lineata*.  
punctato scabris postice lineolis albis.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum. Caput nigrum ante antennas utrique prominens, subspinatum. Thorax rotundatus, punctis elevatis scaber. Elytra dorso plano lateribus deflexis lineisque tribus punctorum elevatorum & inter has lineolae tres apicis albae. Linea lateralis elevata, ferrata.

Tibiae anticae extus ferratae.

30. P. thorace rotundato scabro, coleoptris cine- *leucogra-*  
*reis*: lineis elevatis novem nigris. *pha.*

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 nigris tibiis anticis ferratis.

31. P. atra thorace rotundato, elytris glaberrimis. *glabra*.  
Oliv. Ins. 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 acu- *angustata*  
minatis.

Rhinomacer brentoides Ross. 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 striata punctata.

*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, po-  
stice acutiuscula.

14. BLAPS. *Palpi* quatuor clavati.  
*Maxilla recta*, bifida.  
*Labium membranaceum*, fis-  
sum.  
*Antennae* apice monilifor-  
mes.

*Gages.* 1. B. nigra thorace rotundato, elytris mucrona-  
tis 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 lateribus oblongis, antennis ante oculos sub capitis margine insertis, thorace vix marginato: margine rotundato, postice truncato absque scutello, elytris connatis lateribus deflexis, arte abdome adhaerentibus, rigidis, pedibus validis, femoribus compressis subtus canaliculatis, tarsis quinque articulatis, posticis quadriarticulatis, colore atro.

Turcis officinales laudantur contra aurium dolores mortis inque scorpionum. Butyro coctae a feminis Turcis saginandi causa 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 *excavata.*  
punctatis acutiusculis.

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 *dermestoides.*  
emarginato.

Tenebrio Dermestoides Mant. 1. 212. 14.

Habitat Halae Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentis at distinctus clypeo  
emarginato elytrisque substriatis.

- striata.* 8. B. thorace postice angulato atra, elytris obtusis striatis.  
 Habitat in Coromandel Mus. Britann.  
 Caput & thorax laevia, atra, minime nitida. Thorax margine postice ntrinque 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. Inf. 1. 49. 12.  
 Oliv. Int. 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, subflexo. Elytra sublaevia nigra lineis tribus elevatis apicem haud attingentibus. Corpus & pedes nigra.
- striatis.* 12. B. atra elytris sulcatis: sulcis laevibus.  
 Habitat in Barbariae fabulosis Mus. Dom. Desfontaines.  
 Clypeus retusus, integer. Thorax planus, subquadratus, laevis, niger, minime nitidus.

Elytra sulcata sulcis omnino laevibus. Corpus nigrum.

13. B. atra femoribus posticis subtus canaliculatis *femoralis*, ferrugineo villosis.

Habitat in Germania de Sehestedt.

Caput antice emarginatum. Corpus totum atrum elytris vix striatis.

14. B. thorace postice angulato griseo fusca, elytris *crenata*. crenato striatis obtusis.

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. Inf. I. 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 *punctata*, striatis.

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.

15. TENEBRI<sup>O</sup>. *Palpi* quatuor inaequales.

*antici* clavati.

*postici* filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* truncatum integrum.

*Antennae* moniliformes.

*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 vase punctata, cupreimmaculata. Corpus nigrum parum nitidum. Pedes nigri, omnino inermes.

*fulcatus.* 2. T. niger thorace subrotundato integro, elytri striatis cupreis.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Magnitudo praecedentium. Antennae breves moniliformes, atrae. Caput nigrum. Thorax subrotundatus, margine omni mutico, laevi niger, immaculatus. Elytra striata cupre-

---

Tenebriorum corpus oblongum, glabrum, immarginatum, capite subrotundo, obtuso, oculis ovatis marginalibus, antennis ante oculos sub capitinis matrone insertis, thorace marginibus rotundatis, scutello primo rotundato, elytris longitudine corporis haud distinctis, rigidis, pedibus brevibus, validis, femoribus crassioribus, canaliculatis, tibiis incurvis, tarsis quinque articulatis, posticis quadriarticulatis, colore plerumque obscuro.

Corpus atrum femoribus omnibus ante apicem  
canaliculatis, bidentatis.

3. T. niger, thorace subquadrato, elytris crenato *curvipes*.  
striatis, tibiis anticis incurvis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Corpus elongatum, angustum. Antennae mihi  
desunt. Caput ovatum, nigrum, antice sub-  
emarginatum. Thorax subquadratus, laevis, ater.  
Elytra crenato striata, atra, immaculata. Pedes  
atri, tibiis anticis incurvis.

4. T. glaber ater elytris striatis, tibiis posticis *serratus*.  
*ferratis*.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Caput exsertum, basi attenuatum. Thorax nitens.

Pedes atri femoribus canaliculatis. Tibiae posti-  
cae incurvae, elevatae, intus serratae.

5. T. oblongus niger obscurus, thorace quadrato, *obscurus*.  
elytris substriatis.

Habitat in Germania Dom. de Leuwenkiold

Paullo major T. molitori. Antennae moniliformes,  
nigrae articulo ultimo ferrugineo. Caput & tho-  
rax nigra, obscura, immaculata. Elytra om-  
nino concolora, substriata. Corpus nigrum,  
tibiis anticis incurvis.

6. T. oblongus piceus elytris striatis. Linn. syst. nat. *molitor*.  
674. 2. Fn. Sv. 875. Geoff. Inf. 1. 349. 6.

Frisch. Inf. 8. tab. 1.

Sulz. Inf. 7. fig. 52.

Habitat in farina pistorum, pane.

Larva alba mollis luscinarum 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. *chalybeus*.  
syst. nat. 2. 674. 3.

Degeer Ins. 5. 53. 4. tab. 13. fig. 11.

Habitat in Guinea.

Affinis videtur T. molitorius.

*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 p<sup>re</sup>  
rum marginatus, laevis, glaber, angulis re  
tundatis. Clypeus rotundatus utrinque tuber  
culo parvo elevato. Ultimus antennarum art  
culus globosus. Elytra crenato striata.

*depressus.* 11. T. oblongus thorace ferrugineo: maculis du  
bus impressis, elytris striatis basi ferrugineo  
apice nigris.

Habitat in Carolina meridionali Mus. Dom. G  
ot d'Orcy.

Corpus elongatum, depresso. Antennae m  
niliformes, extrosum crassiores, piceae. Cr  
put nigrum ore ferrugineo. Thorax depresso  
rufus: maculis duabus dorsalibus magnis im  
pressis. Elytra striata basi margineque ext  
riori rufis, apice cyaneo nigris. Pedes rufi.

*fessor.* 12. T. ovatus niger elytris striatis, tibiis antico  
dentato spinosis.

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

Corpus supra nigrum, subtus piceum. Caput  
& thorax glabra, laevia. Elytra crenato stri  
ta. Pedes antico breves, validi tibiis apice de  
tato spinosis. Scaritis genere affinis.

*cornutus.* 13. T. thoracis marginibus crenatis angulisque pro  
minulis, thorace bicorni.

Habitat Smirnae Dom. Drury.

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 anticae 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 ferratis.

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. Autennae 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*.

lævibus. 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. Snidt.

Reliquis brevior, & statura fere Chrysomelæ.

Caput & thorax glabra, testacea, nitidula.

- 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 aequales articulo ultimo truncato.*  
*Maxilla unidentata.*  
*Labium cornicum, bisimum: lacincis rotundatis ciliatis.*  
*Antennae moniliformes: articulis tribus ultimis crassioribus, subcompressis.*
- cœrulea.* 1. *T. cœrulea nitida capite linea impressa.*  
Trogosita cœrulea Oliv. Inf. 2. 19. 6. 1. t. 1. fig. 1.  
Habitat in Galliae pane diutius asservato Mus. Dom. Olivier.

**O**s maxillis palpisque. Palpi quatuor aequales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulo ultimo subcrassiori, ovato, truncato, obtuso adhaerentes maxillae dorso, posteriores triarticulati: articulo ultimo obtuso, truncato adnatilabii basi. Mandibula cornea, crassa, dentata, acuta. Maxilla membranacea, rotundata, medio unidentata. Labium breve, corneum, bifidum: lacinias aequalibus distantibus ciliatis.

**C**orpus 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.

**C**arabus 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.

---

Trogositac corpus elongatum, depresso, 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.

Mandibulae exsertae, tridentatae, capite breviores. Caput canaliculatum, vireseens. 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 depresso, 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 rufa.

*fulcata.* 6. T. brunnea thorace plano fulcato.

Ips fulcata Oliv. Inf. 4. 1. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Hujus generis mihi videtur. Antennae fere perfoliatae. Thorax planus fulcis five striis indeterminatis abbreviatis exaratus. Elytra striata.

*ferruginea.* 7. T. ferruginea elytris striatis testaceis, clypeo integro.

Tenebrio ferrugineus. Mant. Inf. 1. 212. 17.

Habitat in Africa æquinoctiali Mus. Dom. Banks, in Americae Insulis Dr. Pflug.

Corpus parvum, depresso ferrugineum, elytra striata testacea.

**17. HELOPS.** *Palpi inaequales.*

*antici securiformes.*

*postici clavati.*

*Labium cornicum, integrum.*

*Antennae filiformes.*

1. H. niger thorace subquadrato laevi, elytris sulca- *laminatus.*

tis, tibiis anticis incurvis apice lamina ferru-  
ginea auctis.

Tenebrio laminatus. Mant. Inf. 1. 211. 1.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Maximus in hoc genere. Caput plannum, laeve,  
nigrum. Thorax quadratus, laevis, niger, mi-  
nime nitidus dorso parum impresso. Elytra  
sulcata, nigra, minime nitida. Pedes subelon-  
gati, atri, nitidi tibiis incurvis, anticis apice  
lamina rotundata, villosa, ferruginea auctis.  
Tarsi subtus basi ferrugineo villosi.

2. H. niger thorace quadrato: marginibus subdenti- *punctulatus*  
culatis, elytris striato punctatis.

Tenebrio punctulatus. Mant. Inf. 1. 211. 2.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Magnus. Thorax quadratus: lateribus dentibus tri-  
bus parvis armatus, laevis, niger: punctis duo-  
bus dorsi libus impressis. Elytra magis nitida  
punctis lincolisque parvis distinctis striata. Pe-  
des atri tarsis subtus ferrugineo villosis.

---

Helops corpus olongum, gibbum, glabrum, immar-  
ginatum, capite ovato, obtuso, oculis oblongis, margi-  
nibus, antennis sub ocalis iniectis, thorace plano:  
marginibus rotundatis, scutello parvo, rotundato, ely-  
tris longitudine corporis, haud deflexis, rigidis, pe-  
dibus simplicibus, femoribus compressis, tibiis incur-  
vis, tarsis quinquearticulatis, posticis quadriarticulatis,  
colore plerumque nigro obscuro.

- cœruleus.* 3. *H. cœrulescens* thorace suborbiculato, elytris striatis.  
 Tenebrio *cœruleus* Linn. syst. nat. 2. 677. 19.  
 Mus. Lud. Utr. 98.  
 Petiv. Gazoph. tab. 22. fig. 6.  
 Habitat in Europa australiori.  
 Antennæ pedesque nigrae.
- lanipes.* 4. *H. aeneus* elytris striatis acuminatis.  
 Tenebrio *lanipes* Linn. Mant. 1. 533.  
 Geoff. Inf. 1. 349. 5.  
 Habitat in Germania.  
 Antennæ nigrae. Thorax quadratus.
- margina-*  
*tus.* 5. *H. acer* coleoptrorum margine omni sanguineo.  
 Habitat in Guinea Dom. Isert.  
 Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae siliformes, nigrae. Caput glabrum, lœve, nigrum, nitidum, immaculatum. Elytra striata, nigra, cyaneo nitida, margine anteriore & exteriore sanguineo. Pectus rufum. Abdomen nobis deest. Pedes nigri.
- æruginofus.* 6. *H. viridi aeneus* antennis elytris pedibusque nigris.  
 Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Schulz.  
 Statura praecedentis. Antennæ serratae, extrorsum patum crassiores, nigrae. Caput & thorax glabra, viridi aenea, immaculata. Elytra crenato striata, nigra. Pedes nigri.
- bicolor.* 7. *H. supra obscure aeneus* subtus albus, elytris striatis.  
 Habitat in Americae meridion. Insulis. D. Smidt.  
 Statura omnino praecedentium at duplo minor. Caput cum antennis atrum. Thorax lœvis, obscure aeneus. Elytra striata striis omnino laevibus, obtusis, obscure aeneis. Corpus atrum.
- ferratus.* 8. *H. niger* digitis ferrugineis, palpis porrectis.  
 Chrylomela caraboides. Linn. syst. nat. 2. 602.  
 116. Fn. Sv. 574.

- Tenebrio *rufibarbis* Schall. Act. Hall. I. 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, *canaliculatus*.  
*elytris striatis*, palpis porrectis. Tenebrio *dubius* Schall. Act. Hall. I. 326.  
 Habitat Halae Saxonum D. Schaller.  
 Statura omnino H. ferrati totus niger. Thorax inaequalis, in medio canaliculatus, utrinque impressus. Elytra elevata striata. Pedes nigri tarsis piceis.
11. H. capite thoraceque cyaneis, elytris crenato *haemorrhoidalis*.  
*striatis viridibus*, ano rufo. Habitat in India Mus. Britann.  
 Statura & magnitudo praecedentium. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax rotundatus, subpunctatus, cyaneus. Elytra crenato striata, obscure viridia, immaculata. Corpus viridiae- neum, nitidum ano five abdominis ultimis segmentis rufis.
12. H. niger pedibus fuscis. *luridus*.  
 Tenebrio *luridus* Mant. Ins. I. 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 fuscii.

- 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, laetitia, atra, ante medium fascia aurea, quae tamen suturam haud attingit. Pedes inermes, nigri.
- maturus.*     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 sulcati.*  
                   Habitat in America meridionali.  
                   Corpus magnum, atrum, immaculatum. Antennae apice submoniliformes. Thorax glaber, laetus lateribus rotundatis anguloque postico acuto. Plantae subtus lana rufa.

18. *H. ovatus ater elytris striatis, antennis abdomine picicornis.*  
neque piceis.  
Habitat in India orientali Dom. de Sehestedt.  
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 anteunis 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 longipes,*  
secundi paris barbatis.  
Habitat in Africa æquinoctiali 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 Ins. 4.  
Habitat Lipsiae.  
Thorax antice rotundatus, postice truncatus. Elytra striata striis laevibus.
22. *H. thorace antice rotundato niger elytris punctata-* *Pimelia.*  
to striatis, antennis apice rufis.  
Habitat in Anglia rarius.  
Antennae apice moniliformes articulo ultimo ovato, rufo. Thorax antice rotundatus, postice truncatus.

- 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 articulis acute dentatis.  
 Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.  
 Statura *H.* atri at paullo minor. Caput & thorax laevia, atra, obscura. Elytra sulcata & in sinu gulo sulco linea punctorum impressorum. Pedes nigri femoribus anticis medio anteriori acutis 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: inter media majore sere vittam constitente. Elytra laevia, rufa: fasciis quatuor undatis nigris: prima base os serrata 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 more antennis pedibusque ferrugineis, elytrorum striis crenatis.  
 Habitat in Americae merid. Insul. Dom. Smidt.

- Paullo minor H. quisquiliò. Antennae filiformes,  
ferratae, ferrugineæ. Caput fuscum ore pal-  
pisque ferrugineis. Thorax laevis, fuscus, ob-  
scurus. 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, ferru-  
ginea, nitida.
29. H. coeruleus thorace punctato, elytris striatis. *cyaneus.*  
Habitat Hafniæ Dom. de Séhestedt.  
Parvus torus coeruleus, immaculatus. Elytra  
striato punctata. Pedes obscuriores.
18. MANTICORA. *Palpi quatuor filifor-*  
*mes.*

*Labium corneum,*  
*trifidum.*

*Antennae filiformes :*  
*articulis cylindricis.*

- I. Manticora. *maxillosa.*  
Carabus tuberculatus Degeer Inf. 7. 623. 10.  
tab. 46. fig. 14.
- Cecindela gigantea Thunb. nov. spec. I. 25.  
tab. I. fig. 38.
- Herbst Arch. tab. 46. fig. 6.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.  
Corpus magnum, atrum. Caput subglosum, utrin-  
que impressum mandibulisque porrectis basi  
interiori dentatis. Thorax antice rotundatus,  
in medio impressus, postice elevatus marginè  
rotundato, apice emarginato. Elytra connata,  
supra plana, scabra margine deflexo & linea  
laterali acutissima, ferrata. Pedes simplices nigri.

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 Op. 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 apicibus caeruleis. Caput exsertum fronte plana clypeoque rotundato, integro. Mandibulae exsertae, acutae, integrae. Thorax cordatus, marginatus dorso elevato, medio, concavo & postice produsso lamellis duabus depresso, obtusis. Elytra glabra, atra, vix punctata.

*thoracicus.* 2. C. apterus ater thorace postice producto bilobato, 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, exscro, acutuseculo. oculis globosis, prominutis, lateralibus, antennis ante oculis insertis, thorace plano figura differente, scutello parvo, subrotundo, elytris longitudine abdominis, rigidissimis, deflexis, pedibus longioribus, cursoriis, femoribus compressis, tibiis rotundatis setis rigidis intus ciliatis, anticis ante apicem spinosis, tarsis quinquearticulatis, colore saepius nigro aut aeneo.

### Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Praecedenti affinis videtur.

3. C. apterus ater opacus elytris connatis: punctis coriaceis,  
intricatis subrugosis. Linn. syst. nat. 2. 668. 1.

Oliv. Inf. 35. tab. I. fig. I.

Buprestis ater Geoff. Ins. I. 141. I.

Paykull Monogr. I. I.

Degeer Inf. A, 90, 4, 1931

Sulz. Ins. tab. 6, fig. 44.

Schaef., Icon., tab. 34, fig.

fig. 11 face.

ng; i, faem.,

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.

Scatura C. violacei totus ater, nitidus, laevissimus.

5. C. apterus niger thorace elytrorumque marginibus violaceis, elytris laevibus.

*Carabus violaceus*. Pavkull Monogr. 12: 4.

*Carabus violaceus*. Faykun Monogr. 12  
Linn. syst. nat. 3. 660. 8. En. Sy. 387.

Schaeff. Icon. tab. 2 fig. 5 tab. 88 fig. 5.

*Frisch*, *Ins.* 10, *tab.* 22.

Frits. Int. 13. tab. 23.  
Habitat in Europa & Africa.

6. C. apterus ater thoracis clytrorumque margine purpures-violaceo, elytris striatis. cens.

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.

- L.C. apterus ater thoracis elytrorumque margine *catenula-*  
*cyaneo*, elytris striatis punctisque impressis *tus*.  
triplici serie.

*Carabus catenulatus* Scop. car.

*Carabus problematicus* Herbst. Arch.

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Nimis praecedenti affinis at tamen distinctus videatur corpore multo breviore & elytrorum punctis impressis.

*carolinus.* 8. *C. apterus ater thorace elytrisque laevissima viridiaeneis.*

Habitat in Carolina meridionali Mus. Dom. Got d'Orcy.

Magnus. Caput atrum, postice aeneum. Thorax cordatus, aeneus linea dorsali impressus. 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. Inf. 1. 144.

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 subrugosa, auro marginae cyaneo. Pedes atri.

*monilis.* 11. *C. apterus ater thorace cupreus, 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 transversales continuae, sed interruptae, seu constrictae potius e punctis elevatis oblongis. Puncta interstriae haud impressa, uti nudo oculo fere videntur.

- <sup>12.</sup> C. apterus niger elytris striatis: punctis æneis *gemma*tus.  
bilobis excavatis triplice serie.  
Carabus gemmatus Paykull Monogr. 15. 6.  
Carabus striatus Degeer Ins. 4. 90. 5. tab 3. sig. 1.  
Habitat Hamburgi Mus. Dr. Schulz.  
Distinctus punctis elytrorum bilobis.
- <sup>13.</sup> C. apterus niger elytris subrogosis: punctis exca- *hortensis*.  
vatis aeneis triplici serie, margine cyaneo. Linn.  
Syst. nat. 2. 668. 3. Fn. Sv. 783.  
Carabus hortensis Paykull Monogr. 16. 17.  
Carabus violaceus Degeer Ins. 4. 89. 3.  
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 3.  
Habitat in Europæ hortis & sylvis.  
Variat colore nigro & viridi aeneo.
- <sup>14.</sup> C. apterus ater elytris striatis: punctis exca- *concolor*.  
vatis triplici serie.  
Habitat in Germania, Holstia.
- Minor C. hortensi. Caput atrum, cupro nitidum  
immaculatum. Thorax ater, cyaneo parum  
nitens. Elytra striata striis tribus parum altio-  
ribus: punctis concoloribus impressis. Cor-  
pus atrum.
- <sup>15.</sup> C. apterus capite thoraceque cupreis, elytris *irregularis*.  
obscurioribus, margine punctisque excavatis  
triplici serie cupreis.  
Habitat in truncis putridis Fagi. Dom. Helwig.  
Statura omnino C. hortensis at distinctus videtur.  
Antennæ nigrae articulo primo ferrugineo.  
Caput cupreum ore atro. Thorax cordatus,  
immaculatus. Elytra irregulariter punctata,  
obscura margine punctisque triplici serie cu-  
preis. Corpus atrum.
- <sup>16.</sup> C. apterus niger elytris sublaevibus fuscis: *taedatus*.  
punctis excavatis triplici serie.  
Habitat in America boreali Mus. D. Banks.

Elytra fusca futura nigra.

*aruensis.* 17. C. apterus nigro cupreus elytris striatis punctis excavatis triplici serie.

**Carabus arvensis** Paykull Monogr. 21. 10.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Praecedente paullo minor. Corpus atrum, nitidum. Caput & thorax obscure cuprea. Elytra striata, obscuriora margine cupreo punctisq; 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 Patagoniae 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 impressis. Basis elytrorum retusa. Pedes nigri.

- <sup>21.</sup> C. apterus convexus ater lævis thorace postice *convexus*.  
emarginato.  
Carabus convexus Paykull Monogr. 25. 15.  
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 2.  
Habitat in Germania.  
Corpus C. glabrato duplo minus totum atrum,  
læve.
- <sup>22.</sup> C. apterus elytris auratis sulcatis, antennis pedi- *auratus*.  
busque rufis. Linn. syst. nat. 2. 669. 7.  
Fn. Sv. 786.  
Carabus auratus Paykull Monogr. 23. 11.  
Degeer Inf. 4. 104. 1. tab. 17. fig. 20.  
Geoff. Inf. 1. 142. 2. tab. 2. fig. 5.  
Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 4.  
Habitat in Europæ locis suslicatis.
- <sup>23.</sup> C. apterus supra æneus nitens elytrorum futura *splendens*.  
*cuprea*.  
Habitat in Jamaica Mus. Dom. Bosc.  
Magnus. Caput bisulcatum, æneum, nitidum ore  
antennis que atris. Thorax canaliculatus, æneus,  
nitidus, interdum cupreus. Elytra lævissima,  
ænea, nitidissima futura cuprea. Corpus nigrum.
- <sup>24.</sup> C. apterus elytris porcatis scabris viridibus, fe- *auronitens*.  
moribus rufis.  
Habitat in Saxonia Dom. Hybner.  
Medius quasi inter C. auratum & nitentem. Cum  
aurato omnino convenit magnitudine & statura,  
cum nitente elytrorum sulcis. Os & palpi nigra.  
Antennæ nigrae articulo primo tantum ruso.  
Caput & thorax cupro nitida. Elytra uti in C.  
nitente viridia, scabra, nitentia lineis tribus  
elevatis nigris, interiore longiore. Corpus ni-  
grum. Femora rufa tibiis piceis. Tarsi nigri.
- <sup>25.</sup> C. apterus elytris striatis viridibus: futura aurea. *futuralis*.  
Habitat in Terra del Fuego Mus. Dom. Banks.

Statura præcedentium. Antennae fuscae basi ferrugineae. Caput viride ore fusco. Thorax viridis margine aureo. Elytra substriata, viridia striis tribus fere obsoletis punctorum convexus, ferrugineorum. Sutura aurea, nitens. Pectus virescens. Abdomen atrum. Pedes ferruginei plantis nigris.

*morbillosus.* 26. C. apterus thorace cupreo, elytris striatis cuperis: sulcis scabris punctisque elevatis longitudinalibus.

Habitat in Mauritania Dom. de Sehestedt.

Affinis certe C. granulato, cuius 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 laeves 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. Inf. 1. 143. 3.

Carabus granulatus Paykull Monogr. 19. 9.

Degeer Inf. 4. 88. 4.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 6. & tab. 156. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 2.

Habitat in Europæ arvis.

Antennarum primus articulus rufus. Variat rarius totus nigricans.

29. *C. apterus nigricans elytris æneis striatis interiectis punctis excavatis cupreis.* Linn. syst. nat. 2. 669. 5. Fn. Sv. 782. Oliv. Inf. 35. tab. 2. fig. 13.  
*Carabus clathratus* Paykull Monogr. 18. 8.  
*Degeer Inf. 4. 87. 1. tab. 3. fig. 12.*  
*Habitat in Europæ arvis.*  
*Diflert manifeste a precedente elytris striatis & inter striae puncta elevata longitudinalia, & inter haec puncta excavata, cuprea.*
30. *C. apterus elytris porcatis scabris viridibus: nitens.*  
*margine aureo, pedibus nigris.* Linn. syst. nat. 2. 669. 6. Fn. Sv. 185.  
*Carabus nitens* Paykull Monogr. 24. 12.  
*Carabus aureus* Degeer Inf. 4. 94. 9.  
*Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 1.*  
*Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 3.*  
*Habitat in Europæ sylvis.*
31. *C. apterus elytris levibus nigris, thorace angustiore, capite angustissimo.*  
*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 Europæ sylvis.*  
*Hujus generis at elytra deflexa uti in Tenebrionibus.*
32. *C. apterus niger elytris subcupreis: punctis artenuatus.*  
*elevatis triplici serie, thorace angustiore, capite angustissimo.*  
*Habitat in Germania Dom. Helwig.*  
*Nimis C. rostrato affinis. Diflert tamen paulo,*  
*minor thorace adhuc angustiore posticeque*

- = = =
- elevatus.* magis rotundato & elytris cupro nitidis, striatis punctisque elevatis triplici serie.
33. *C. apterus thoracis margine reflexo, elytris violaceis, corpore atro.*  
 Habitat in America merid. Mus. Dr. Hunter.  
 Statura præcedentis. Caput porrectum, tenuatum, 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.
- atellaboides* 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.
- leucophthal-* 36. *C. apterus ater elytris striatis, thorace lineolis baseos impressis.* Linn. syst. nat. 2. 668. 4<sup>o</sup>  
*mus.* Fn. Sv. 784.  
 Carabus leucophtalmus Payk. Monog. 29. 16.  
 Geoff. Inf. 1. 146. 7.  
 Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.  
 Habitat in Europæ quisquiliis.  
 Magnitude valde variat.

37. *C. alatus depresso 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. leucophthalmo. Corpus totum*  
*atrum, immaculatum. Thorax cordatus om-*  
*nino laevis lineolis nullis baseos impressis.*  
*Elytra leviter striata.*
38. *C. alatus niger thoracis basi utrinque puncto striatus.*  
*impresso, elytris striatis medio glabris.*  
*Habitat ad Patagoniae littora Mus. Dom. Banks.*  
*Caput atrum, nitidum utrinque lineola parva supra*  
*os impressum. Thorax cordatus puncto utrin-*  
*que impresso. Elytra striata striis mediis sensim*  
*abbreviatis unde discus glaber evadit.*
39. *C. alatus pallidus coleoptris maculis dorsalibus arenarius.*  
*duabus atris.*  
*Habitat in Arena mobili Cambriae Dom. Banks.*  
*Maxillae exsertae, pallidae, apice nigrae. Caput*  
*pallidum oculis testaceis. Thorax pallidus.*  
*Elytra striata, pallida maculis duabus commu-*  
*nibus, angulatis, atris. Pedes pallidi.*
40. *C. alatus pallidus capite coleoptrorumque ma-* *sabulosus.*  
*cula dorsali nigris.*  
*Carabus lividus thorace pedibusque ferrugineis,*  
*elytris nigris: lateribus lividis Linn. syst. nat.*  
*2. 670. 15. Fn. Sy. 791.*  
*Carabus sabulosus* Payk. Monog. 48. 28.  
*Habitat in Saxoniae fabuletis Dom. Romanus.*  
*Affinis precedentibus. Caput atrum, nitidum man-*  
*dibulis pallidis apice nigris. Antennae pallidae.*  
*Elytra striata, pallida macula magna communi*  
*nigra a basi ultra medium ducta. Corpus nigri-*  
*cans. Pedes pallidi.*

- 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. Inf. 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 levibus, 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.*

*Carabus flavigornis* Payk. Monog. 47. 27.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput atrum antennis flavescensibus.

Thorax cordatus, ater margine flavo. Elytra striata, nigra in altero sexu ad suturam rufa.

Pedes flavescens.

46. C. alatus thorace canaliculato utrinque bistrati, *piceus*.  
antennis tibiis que piceis Linn. syst. nat. 2.

672. 30.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 9.

Habitat in Europae sylvis.

Magnitudo omnino C. flavigornis at pedes haud rufi sed picei femoribus nigris. Elytra striata.

47. C. alatus capite thoraceque aeneis, elytris stria- *femoralis*.  
tis obscurioribus, femoribus rufis.

Habitat in Sierra Leon Africæ Mus. D. Banks.

Magnitudo C. ruficornis. Caput aeneum, nitidum antennis fuscis articulo primo rufo. Thorax aeneus, nitidus lineola baseos utrinque impref- fusi. Elytra striata, nigra, aeneo splendentia.  
Corpus atrum femoribus rufis.

48. C. alatus thorace postice utrinque impresso niger, *madius*.  
femoribus rufis.

*Carabus madius* Payk. Monog. 28. 15.

Habitat in Angliae nemoribus.

Corpus atrum quasi humore inunctum. Antennæ apice fuscescentes. Thorax basi puncto majori utrinque excavatus. Abdomen obtusum.

Variat femoribus nigris an distinctus?

49. C. alatus ater nitidus elytrorum striis laevibus, *terricola*.  
antennarum apice pedibusque rufis. Paykull  
Monog. 31. 17.

Habitat in Germania sub lapidibus.

Minor C. madio. Caput atrum palpis antennarumque apice rufis. Thorax cordatus, canali-

culatus lineolaque baseos utrinque impressus.  
Elytra striata. Pedes rufi.

*americanus.* 50. C. alatus niger thorace antennis pedibusque ferrugineis.

Degeer Inf. 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. Inf.

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. Inf. 1. 151. 19.

Carabus crepitans Payk. Monog. 107. 66.

Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 13.

Degeer Inf. 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 sutura basi ferruginea.

Habitat frequens Parisiis sub lapidibus.

Tripl. 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: *aeneocephala-*  
*macula postica rufa.* *lus.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Statura praecedentium. Caput viridi aeneum,  
nitidum. Antennae nigrae articulo primo rufo.  
Thorax cordatus, punctatus, viridi aeneus li-  
neola baseos utrinque impressa. Elytra striata,  
obscura macula magna ante apicem rufa. Pedes  
flavescentes.

57. C. alatus ater elytris striatis: macula baseos *humeralis.*  
pedibusque rufis.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Medius inter minores. Caput atrum antennis  
palpisque rufis. Thorax omnino cordatus, ca-  
naliculatus, ater, nitidus margine parum ru-  
fescente. Elytra striata, atra macula marginali  
baseos rufa. Corpus nigrum abdomine rufo  
lateribus nigris. Pedes rufi.

58. C. alatus viridi aeneus elytris maculis duabus *trilobus.*  
albis, antennis pedibusque flavis.

Habitat in Aquapim Guineae Dom. Isert.

Statura & magnitudo C. cuprei. Caput viridi  
aeneum ore antennis que flavesceribus. Tho-  
rax cordatus, marginatus, in medio canalicu-  
latus, aeneus, immaculatus. Elytra striata,  
aenea maculis duabus flavis: posteriore majore  
triloba. Subtus niger pedibus flavis.

- multipun-* 59. *C. alatus subaenus elytris punctis vagis plurimis impressis* Liun. syst. nat. 2. 672. 32. Sv. 805.
- clatus.* *Carabus multipunctatus* Payk. Monog. 49. 29.
- Habitat in Europae sylvis.*
- oblongo-* 60. *C. alatus niger elytris striatis: punctis dorsibus plurimis impressis.*
- oblongo punctatus.* *Carabus oblongo punctatus* Payk. Mon. 55. 33.
- Habitat Havniae Dom. Lund.*
- Medius ater. Elytra obscuriora, striata punctis plurimis, dorsalibus, impressis. Margo exterior idem punctatus.*
- cinctus.* 61. *C. alatus fuscus capite thoraceque viridi aeneo elytrorum margine pedibusque pallidis.*
- Carabus cinctus* Herbst Arch. tab. 29. fig. 7.
- Habitat in Coromandel. Mus. Dom. Banks.*
- Major C. marginato. Elytra striata, obscurior attamen viridia margine versus apicem incrassato pallido. Corpus fuscum abdominis marginis pallido. Pedes pallidi. Duplo minorem at similem 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 marginis deflexo elytrorum. Corpus nigrum. Antennae & pedes rufae.*
- nitidulus.* 63. *C. alatus niger elytrorum margine aeneo nitidulus.*
- Habitat in Kamtschatka 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.*

64. C. alatus ater elytris striatis: lunula baseos pedibusque ferrugineis.

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 atrium pedibus ferrugineis.

65. C. alatus thorace ferrugineo, elytris truncatis *ruficollis*.  
striatis viridibus, capite plano atro.

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 *olens*.  
tribus rufis.

*Carabus olens* Ross. Fn. Etr. tab. 5. fig. 2.

Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Cicindelis affinis videtur. Corpus medium, elongatum, depresso vix hujus generis. Antennae ferrugineae articulo primo longiori, incurvo, extrosum 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 abdomeque nigris Payk. *agilis*.  
Monogr. 102. 64.

Habitat Upfaliae Dom. de Paykull.

Capitis vertex niger. Elytra truncata.

68. C. alatus thorace rufo, coleoptris flavescentibus: *fasciatus*.  
fascia communi nigra.

- 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 ruso, 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.
- apustulatus*. 70. C. alatus flavus elytris fuscis: maculis duabus  
 flavis.  
 Habitat in Africa æquinoctiali Mus. D. Banks.  
 Parvus. Antennæ fuscae. Thorax cordatus, flavus  
 linea dorsali impressa. Elytra substriata, truncata,  
 fusca maculis duabus flavis, altera baseo 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, atenuatus.  
 Elytra crenato striata, fusca. Abdomen  
 piceum. Pedes flavi.
- oblongus*. 72. C. alatus nigricans antennis pedibusque pallidi.  
 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.

\*\* *Thorace postice angustato.*

74. *C. apterus ater coleoptris novem sulcatis punctis- 10 guttatus.*  
que decem albis Linn. syst. nat. 2. 669. 10.

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 lœvibus: punctis duo- 6 guttatus.*  
bus griseis Oliv. Ins. 35. tab. 1. fig. 6.

*C. 6 guttatus* Thunb. nov. sp. 3. 70. fig. 84.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Magnus. *Clypeus quadratus, integer. Maxillæ  
porrectæ, arcuatae, acutæ. Thorax postice at-  
tenuatus, niger utrinque puncto magno griseo,  
piloso. Elytra connata, laevissima, nigra punctis  
duobus magnis pilosis, griseis. Pedes nigri.*

76. *C. apterus ater elytris lœvibus: macula baseos Venator.  
grisea.*

*Carabus Oliv. Ins. 35. tab. 10*

Habitat Senegalia Mus. D. Olivier.

Reliquis fere major. Caput porrectum, grande  
fronte utrinque impressa. Thorax postice an-  
gustatus margine acuto. Elytra glabra, lœvia  
macula magna baseos griseo villosa.

77. *C. apterus ater thoracis margine albo, elytris sulcatus.  
sulcatis: margine maculisque tribus albis.*

*Carabus sulcatus* Oliv. Ins. 35. tab. 8. fig. 97.

Habitat in Senegalia D. Olivier.

Statura praecedentium. Elytra lineola parva ba-  
seos obliqua puncto ante medium, pone me-  
dium apicisque albis.

78. *C. apterus ater thoracis margine albo, elytris 6 macula-  
substriatis: maculis tribus albis.*

*tus.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

C. 6 guttato duplo sere minor. Antennae nigrae supra villoso abbidae. Thorax ater, medio canaliculatus, margine laterali albo in medio interrupto. Elytra substriata macula magna basi altera pone medium paullo minore, & tercet ad apicem villoso albis. Margo ante apicem itidem albus.

*Nimrod.* 79. C. apterus ater elytris sulcatis: maculis duabus griseis remotis.

*Carabus Oliv.* Inf. 35. tab. 10.

Habitat in Senegalia Mus. D. Olivier.

Statura magna praecedentium. Corpus atrum. Thorax immaculatus. Elytra sulcata sulcis levibus maculisque duabus griseis villosis, altera ad basin, altera ad apicem.

*4 guttatus.* 80. C. apterus niger elytris sulcatis: maculis duabus griseis remotis Oliv. Inf. 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.

*villosus.* 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.

82. *C. apterus elytris planis lœvibus: margine sinuato variegatus.*  
punctisque disci albis.

*Cicindela* Forfk. Icon. tab. 24. fig. A.

Habitat in Oriente Mus. Dom. Lund.

Oculi testacei. Thorax margine laterali albido.

Elytra connata, plana, lœvia margine bis  
sinuato albo. Indisco præterea puncta quinque  
alba. Corpus atrum.

83. *C. apterus thorace margine albo, elytris margine exclama-*  
*stria lineola puncto que medio albis. tionis.*

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, ely- trilineatus.*  
tris albidis: futura lineaque atris.

*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 futura tota lineaque me-  
dia atris, quarum ultima nec basin nec apicem  
atttingit. Corpus atrum.

85. *C. alatus ater lœvissimus thorace convexo* Linn. *cephalotes.*  
syst. nat. 2. 669. 9. Fn. Sv. 688. Paykull  
Monog. 105. 65.

Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 1.

Frisch. Inf. 13. tab. 22.

Habitat in Europæ suffocatis.

86. *C. alatus depresso ater thorace elytrisque lae- lacvigatus.*  
vissimis.

Habitat in Coromandel Dom. Banks.

Corpus majuscum, at præcedentibus magis  
planum, lœve, 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 thoraci

Thorax antice emarginatus postice angustatus,  
rotundatus, ab abdomen 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.

*complana-* 90. C. alatus flavescens elytris fasciis duabus nigris.  
*tus.* 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.

91. C. alatus niger capite elytrisque truncatis: *bimaculatus.*  
puncto baseos fasciaque media ferrugineis. *tus.*  
Linn. Mant. 532.  
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 5.  
Habitat in India orientali.  
Thorax colore variat, mox flavus, mox niger,  
mox maculatus.
92. C. alatus niger elytris maculis duabus pedibus- *tripustulatus.*  
que flavis.  
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.  
Statura & magnitudo omnino praecedentis, cu-  
jus forte mera varietas. Caput planum, laeve,  
nigrum ore testaceo. Thorax planus, laevis,  
niger, immaculatus. Elytra striata, nigra ma-  
culis duabus magnis flavis, anteriore distincta  
posteriore apicis communi. Pedes flavi tibiis  
anticis unidentatis.
93. C. rufus elytris nigris: punctis tribus rubris. *6 pustula-*  
Habitat in India orientali Dom. Edler. *tus.*  
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 im- *variolosus.*  
pressis.  
Habitat in Transsylvania Dom. Saldoner.  
Magnus, totus ater. Antennae nigrae, apice  
fulcae. Thorax marginatus, planus, subquadra-  
tus. Elytra connata punctis magnis variolosis  
sparsis hinc inde confluentibus impressius. Cor-  
pus atrum.

*striola.*

95. *C. apterus depressus* ater thorace lineis utrinque duabus baseos impressis, elytris striatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Affinis *C. leucophtalmo* at magis depremissus 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 obscurior elytrisque cupreis.

*politus.*

97. *C. alatus ater nitidus* elytris striatis, antennæ rufis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino *C. leucophtalmo*. Antennæ rufæ primo articulo nigro. Capitum magnum, exsertum, 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 tripliæ serie apice retusis.

Habitat in Americae Insulis.

Summa affinitas *C. calidi* at aliis & distinctus. Antennæ nigrae, apice cinereæ. Caput magnum, atrum oculis globosis, prominulæ, tenuis. Thorax ater, immaculatus. Elytra profundi-

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 *calidus*. aequalibus punctisque aureis excavatis triplici serie.

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 *sericeus*. impressio, elytris substriatis punctisque æneis triplici serie.

Habitat in Germaniae fabuletis 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 æneis 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 inæqualiter punctatus margine rotundato, parum reflexo. Elytra connata sulcis octo exarata, atra maculis duabus transversis flavis. Pedes nigri.

*angulatus.* 103. C. apterus hirtus ater thorace canaliculato, coleoptris sulcatis: fasciis duabus flavis interrrptis.

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 Parisis Mus. Dom. Bosc.

Minor inter majores. Palpi obtusi, truncati sive securiformes. Caput atrum, nitidum. Thorax rotundatus, valde marginatus police laevemarginatus, subpunctatus. Elytra subtiliter punctata, apice parum emarginata. Corpus atrum tibiis posticis ferratis.

*filphoides.* 105. C. apterus ater thorace marginato, elytris punctato striatis punctisque impressis majoribus.

Carabus filphoides Ross. Fn. Etr. 215. t. 1. f.

Habitat in Gallia, Italia Mus. D. Bosc.

Statura praecedentis. Caput magnum, atrum. Thorax planus rotundatus, marginatus, pubescens, subcanaliculatus. Elytra lineis elevatis obsoletis punctisque majoribus impressis striata, quae utrinque punctis minoribus includit 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, atrum nitidus. Elytra striata. Corpus atrum.

107. C. apterus ater elytris laevissimis punctis: aeneis *indagator.*  
*triplici serie.*
- Carabus europunctatus Payk. Monog. 68. 41?
- Habitat in Barbaria Prof. Vahl:
- Statura magna, brevis, lata, C. sycophanti.
- Elytra brevia, atra punctis aeneis triplici serie.
- Margo concolor.
108. C. alatus violaceo niteus elytris striatis aureis *sycophanta*
- Linn. syst. nat. 2. 670. 12.
- Mus. Lud. Uhr. 95. Fn. Sv. 790.
- Geoff. Inf. 1. 144. 5.
- Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 6.
- Reaum. Inf. 2. tab. 37. fig. 18.
- Sulz. Hist. Inf. 17. fig. 1.
- Carabus sycophanta Payk. Monog. 63. 36.
- Degeer Inf. 4. 105. 2. tab. 17. fig. 19.
- Habitat in Europae sylvis.
- Elytrorum striae crenatae.
- Larva nigra vittat larvis Phalaenarum.
109. C. alatus elytris striatis viridi aeneis: punctis *inquisitor.*  
*triplici ordine* Linn. syst. nat. 2. 669. 11.
- Fn. Sv. 789.
- Carabus inquisitor Payk. Monog. 65. 39.
- Geoff. Inf. 1. 145. 6.
- Degeer Inf. 4. 94. 9.
- Bergstræss. nomencl. 1. tab. 12. fig. 3.
- Habitat in Europae sylvis.
- Variat elytris aeneis & nigris.
110. C. alatus elytris striatis viridibus: punctis tri- *scrutator.*  
*plici serie*, thorace cyaneo: margine reflexo  
aurato.
- Habitat in Virginia Mus. Dom. Banks.

Simillimus praecedenti. Thorax violaceus marginé subreflexo, aureo. Elytrorum margo aureus. Abdomen viride auro maculatum.  
Variat rarius abdomine toto violaceo.

*reticulatus.* 111. C. alatus niger elytris reticulatis 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 Sehestedt.

Antennae ferrugineae longitudine fere corporis. Caput nigrum palpis ferrugineis. Thorax lateribus rotundatis punctatus, niger. Elytra crenato striata, nigra, immaculata. Pedes ferruginei semoribus nigricantibus.

*brevicollis.* 113. C. alatus ater antennis ferrugineis.

Habitat in Germania D. Prof. Helwig.

Minor. Caput atrum nitidum antennis palpisque ferrugineis. Thorax laevis, rotundatus, atenuatus linea media impressa. Elytra striata striis connatis. Corpus atrum tibiis ferrugineis.

*punctula-* 114. C. alatus depresso ater elytris punctato substriatis basi retusis.

Carabus depresso Payk. Monog. 34. 19. apterus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minor C. leucophtalmo. Caput laeve, atrum antennis brevibus, fuscescentibus. Thorax laevis, ater, immaculatus. Elytra fere laevis

attamen oculo armato visa subtilissime punctis striata & basi in medio retusa, atra, immaculata. Corpus atrum tibiis valde spinosis.

115. C. alatus elytris auro micanibus apice macula *micans*, testacea, pedibus rufis.

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 micania, striata, macula postica sinuata, testacea. Corpus nigrum pedibus rufis.

116. C. ater alatus thorace punctato, elytris striatis, *obscurus*.  
pedibus piceis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. ruficornis. Differt tamen magnitudine paullo majore, thorace rotundato, punctato, elytrisque haud tomentosis. Variat pedibus obscure piceis & rufescensibus.

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 holoscericeo niger capite æneo nitido. *holoscericeus*

*Carabus holoscericeus* Payk. Monog. 110, 69.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura omnino C. picei. Caput æneum, nitidum ore antennisque nigris. Thorax & elytra quasi holoscericea, minime nitida. Elytra striata. Pedes nigri.

119. C. alatus ater capite punctis duobus frontalibus *notatus*, rufis, antennis basi flavis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

*Corpus totum atrum. Capit laeve, nitidum punctis duobus impressis & inter haec puncta duo minutissima rufa. Thorax laevis, glaber. Elytra striata.*

*Variat pedibus nigris & rubris.*

*punctatus* 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 striae punctis numerosis, 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 rufi 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.*

*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 bistrati, *lepidus*.  
elytris striatis.

*Carabus lepidus* Payk. Monog. 32. 18.

*Carabus lepidus* Lefke Itin. 1. 17. 8. t. A. f. 6.

Habitat in Lusatiae arenosis Prof. Lefke.

Magnitudo & statura praecedentis. Corpus nigro violaceum, supra viridiaeneum, nitidum. Antennæ 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 Schach.  
oblonga postica, antennis pedibusque rufis.  
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. *cupreus*.  
syst. nat. 2. 672. 29. Fn. Sv. 801.

*Carabus cupreus* Payki 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 *carnifex*.  
rufis.

Habitat in Terra del Fuego Dom. Banks.

Paryus. Caput æneum, nitidum ore antennis  
que ferrugineis. Thorax transversus, glaber  
æneus, postice utrinque impressus. Elytr<sup>i</sup>  
striata aenea, apice subretusa. Pedes omnes  
ferruginei.

- vulgaris.* 128. C. alatus nigro æneus antennis pedibusque  
gris Linn. syst. nat. 2. 672. 27. Fn. Sv. 79<sup>9</sup>  
Geoff. Inf. 1. 158.  
Degeer Inf. 4. 97. 14.  
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.  
Habitat in Europæ fabulosis.  
Corpus subtus nigrum.

- latus.* 129. C. alatus niger elytris crenato striatis, ante  
nis pedibusque ferrugineis Linn. syst. nat.  
672. 24.  
Degeer Inf. 4. 101. 18.  
Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 7.  
Habitat in Europæ sylvis.  
Variat corpore subtus toto nigro & ferrugineo.

- abdominalis.* 130. C. alatus niger antennis abdominis disco pe  
busque ferrugineis.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Lund.  
Statura & magnitudo praecedentis. Cap  
'atrum nitidum antennis palpisque ferrugineo  
Thotax laevis, ater, nitidus. Elytra striata  
nigra, immaculata. Pectus abdominisq  
discus ferruginea. Pedes ferruginei.

- ovatus.* 131. C. alatus niger elytrorum striis laevibus,  
tennis pedibusque ferrugineis.  
Habitat in Saxonia Dom. Smidt.  
Statura & magnitudo omnino C. lati. Corpo  
totum atrum, nitidum. Thorax lunulis duabus  
baseos impressis. Elytra striata, at striis on  
nino laevibus. Corpus atrum. Pedes rufi  
moribus nigris. Antennae apice nigrae.

32. C. alatus ater elytrorum striis laevibus, anten- *helopioides*,  
nis pedibusque nigris.  
Habitat in Germania Dom. Helwig.  
Statura omnino C. ovati at totus ater.
33. C. alatus cyaneus antennis pedibusque rubris *azureus*.  
Bergstr. nomencl. 1. tab. 10. fig. 3.  
Habitat in Lipsiae collibus arenosis.  
Statura C. lati. Elytra striata.
34. C. alatus niger capite ruso, antennis pedibus- *erythroce-*  
*que flavis.* *phalus.*  
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.  
Medius. Caput rufum, nitidum. Thorax glaber,  
niger, nitidus. Elytra striata, nigra. Pedes  
& antennae flavescentes.
35. C. alatus niger ore antennis ano pedibusque *analisi*:  
ferrugineis.  
Habitat in Germania Dom. Smidt.  
Statura & magnitudo omnino praecedentis.  
Caput atrum ore antennisque ferrugineis.  
Thorax ater, nitidulus linea dorsali lineolis-  
que baseos impressis. Elytra crenato striata,  
nigra. Corpus nigrum ano pedibusque rufis.
36. C. alatus ferrugineus elytris lineola nigra. *lineola*  
Habitat in America boreali Mus. D. Banks.  
Statura & summa affinitas C. ferruginei.  
Elytra striata thorace pallidiora macula linearis  
nigra.
37. C. alatus ferrugineus elytris striatis obscurio-*ferrugineus*:  
ribus Linn. syst. nat. 2. 672. 25.  
Carabus ferrugineus Payk. Monog. 124. 76.  
Herbst Arch. tab. 29. fig. 6.  
Geoff. Inf. 1. 162. 43.  
Degeer Inf. 4. 101. 19.  
Habitat in Europae aridis.

- paliens.* 138. *C. alatus pallidus elytris striatis.*  
Habitat in Saxoniae fabuletis.  
Totus pallidus. Varietas praecedentis Payk.
- Surinamen-* 139. *C. alatus testaceus, thorace elytrisque striatis.*  
*sis.* Habitat Surinami Mus. Dom. Lund.  
Statuta omnino *C. pallens*, at duplo fere  
nor. Caput testaceum, laeve, nitidum. The-  
fuscus, in medio canaliculatus. Elytra stri-  
fusca. Corpus testaceum, immaculatum. *P.*  
*testacei.*
- dorsiger.* 140. *C. alatus ferrugineus abdomine coleoptro-*  
*que lunula lata nigris.*  
Habitat in Barbaria Prof. Vahl.  
Caput obscurum. Thorax transversus, fe-  
gineus. Coleoptra striata, ferruginea &  
magna communi nigra in medio dorsi.  
donum nigrum. Pedes ferruginei.
- aterrimus.* 141. *C. alatus thorace marginato, ater elytris*  
*tis: punctis tribus impressis.*  
*Carabus aterrimus Payk. Monog. 127. 78*  
Habitat in Europae sylvis.  
Similis *C. oblongo punctato*, at distincte  
alius. Corpus paullo majus, aterrimum,  
dum. Thorax rotundatus, marginatus,  
gine parum reflexo, in medio canalicul-  
Elytra striata punctis duobus in stria secu-  
a futura, tertioque anteriori in tertia impre-
- aeneus:* 142. *C. alatus supra æneus antennis pedibus*  
*ferrugineis.*  
*Carabus Proteus Payk. Monog. 115. 72*  
Habitat in Germaniae hortis.  
Vix *C. cupreo minor*. Caput thorax elytræ  
ænea, nitida. Pedes & antennæ ferruginei.  
Corpus mox nigrum, mox ferrugineum.

<sup>143.</sup> C. alatus niger; thorace cupreο, elytris striatis *nigricornis*.  
viridibus, pedibus piceis.

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 cu-  
preus, nitidus linea dorsali punctoque utrin-  
que impressis. Elytra striata, viridia. Corpus  
nigrum, coeruleo nitidum. Pedes picei apice  
nigri.

<sup>144.</sup> C. alatus oblongus supra aeneus, subtus ater parumpun-  
elytris striatis: punctis sex impressis, tibiis *obtusis*.  
piceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Differet manifeste a C. 6 punctato magis oblon-  
gus. Caput aeneum ore antennisque nigris.  
Thorax aeneus, nitidus puncto baieos utrin-  
que impressio. Elytra striata, aenea, paulo  
obscuriora punctis paucis impressa. Corpus  
atrum tibiis piceis. [Linn. Syst. Nat. 2. 672. 35. Fn.  
Sv. 807. Geof. Inf. 1. 149. 14.]

<sup>145.</sup> C. alatus capite thoraceque viridibus, elytris *6 punctatus*.  
cupreis. Linn. syst. nat. 2. 672. 35. Fn.

Sv. 807. Geof. Inf. 1. 149. 14.

Carabus 6 punctatus Payk. Monog. 70. 42.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 7.

Degeer Inf. 4. 99. 16.

Goed. Inf. 2. 126. tab. 31.

Habitat in Europae quisquiliis.

Elytra striata liriaque unica e punctis impressis.

<sup>146.</sup> C. alatus niger elytrorum margine exteriori *discoidans*.  
antennisque rufis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura C. lati at paullo major. Caput atrum  
antennis ferrugineis. Thorax ater, nitidus

dorso canaliculato lineolaque baseos utrinque impressa. Elytra striata, nigra margine anteriori rufa. Pedes nigri tarsis rufis.

*marginatus* 147. C. alatus viridis elytris margine tibiisque staceis 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 elytrumque margine antennis pedibusque pallidis Geoff. Inf. 1. 162. 41.

Carabus vestitus Payk. Monog. 75. 44.

Carabus marginatus Linn. syst. nat. 2. 670.

Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

Nimis affinis praecedenti mihi videtur. Capitum viridi æneum, nitidum ore antennisque pallidis. Thorax æneus, nitidus linea dorsali impressa margineque pallido. Elytra striata, rufa, 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. Capitum atrum. Thorax nitidus, canaliculatus maculaque baseos utrinque impressa. Elytra striata, 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. Capitum fuscum, obscure nitidulum antennis palpisque flavis. Thorax fuscus itidem obscure

nitidulus, subcanaliculatus margine exteriori tenuissime flavescente. Elytra obsolete striata, mollia, fusca, immaculata. Corpus fuscum. Pedes flavescentes.

51. C. alatus ater thoracis coleoptrorumque limbo *pallipes*.  
pedibusque *pallidis*.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Antennae nigrae basi paliidae. Caput atrum ore ferrugineo. Coleoptra striata, nigra limbo pallido. Corpus nigrum pedibus pallidis.

52. C. alatus thorace rotundato ater elytris striatis: *quadrum*.  
vitta lata pallida.

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.

53. C. alatus niger thorace pedibusque ferrugineis *melanocephalus* Linn. syst. nat. 2. 671. 22. Fn. Sv. 795. *phalus*. Geoff. Inf. 1. 162. 42.

Degeer Inf. 4. 93. 8.

Carabus melanocephalus Payk. Monog. 35. 20.

Habitat in Europae suffocatis.

54. C. alatus thorace pedibusque ferrugineis, capite *cyanoccephalus* cyaneis Linn. syst. nat. 2. 671. 21. *phalus*. Fn. Sv. 794. Geoff. Inf. 140.

Carabus cyanoccephalus Payk. Monog. 60. 63.

Degeer Inf. 4. 100. 17. tab. 3. fig. 17.

Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 14.

Habitat in Europae sylvis.

55. C. alatus niger antennis ore pedibusque rufis. *rufibarbis*. Habitat in Germania Dom. Smidt.

- Magnitudo praecedentis. Corpus atrum, nitidum. Thorax subcanaliculatus. Elytra striata. Antennae & pedes rufae. Os rufum mandibulis nigris.
- amethysti-* 156. C. alatus cyaneus capite thoraceque aeneo nitidis.
- Habitat Cajennae Dom. von Rohr.  
Antennae pilosae, fuscae, basi ferrugineae.  
Caput & thorax aeneo cuprea, nitida. Elytra striata, cyanea. Corpus cyaneum.
- lividus.* 157. C. alatus flavescens, capite thoraceque nigro elytris striatis fuscis.
- Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.  
Parvus. Caput nigrum ore antennisque pavidis. Thorax laevis, niger, nitidus, immobilis. Elytra striata minus nigra, sive fulva. Corpus & pedes flavescentes.
- cruxmajor.* 158. C. alatus thorace orbiculato elytrisque nigro maculis duabus rufis Linn. syst. nat. 2. 673. Carabus 2 pustulatus Mant. Inf. 1. 204. 100. Carabus 2 pustulatus Payk. Monog. 80. 49. Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 13.  
Habitat in Europa sylvis.  
Thorax rotundatus, villosus, ater, coleopter obtusa, crenato striata, villosa, rubra crux magna nigra, aut elytra nigra maeulis duabus rufis.
- cruxminor.* 159. C. alatus thorace orbiculato rufo, coleopter truncatis rubris: cruce nigra Linn. syst. nat. 673. 40. Fn. Sv. 809. Geoff. Inf. 1. 150. Carabus cruxmajor Mant. Inf. 1. 202. 94. Carabus cruxmajor Payk. Monog. 81. 50. Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 8.  
Habitat in Europa.  
Antennae nigrae basi rufae.

160. *C. alatus thorace orbiculato rufo, elytris atris: vittatus.*  
vitta alba.

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 nigricans: lunula baseos pallida.*

Habitat Mus. Dr. Hunter.

Caput nigrum ore antennisque rufescentibus. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra striata, subtruncata, nigra lunula magna baseos pallida. Abdomen nigrum. Pedes pallidi.

162. *C. alatus thorace suborbiculato rufo, elytris haemorrhoidalis.*  
nigris apice rufis.

Habitat Dresdae Mus. Dom. Romanus.

Antennae rufae apice nigricantes. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra vix striata, atra, nitida apice rufa. Corpus nigrum.

163. *C. alatus thorace orbiculato ater nitidus, elytris fuscis, 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 striata.

164. *C. alatus thorace orbiculato rufo, coleoptris 2pustulatus*  
apice nigris: macula rufa.

*Carabus cruxminor* Mant. Inf. 1. 204. 100.

*Carabus cruxminor* Payk. Monog. 8. 452.

Sulz. Hist. tab. 7. fig. 6.

Habitat in Anglia Dom. Lee.

Reliquis paullo longior & angustior. Thorax glaber, ruber basi utrinque linea parva im-

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 saturum 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, immixtum  
culata. Elytra holoserica, nitida, pallidior.  
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.
- rufescens.* 169. C. alatus ferrugineus vertice anoque nigris.  
Carabus rufescens Payk. Monog. 58. 35.  
Habitat in Anglia Mus. Dr. Hunter.  
Parvus totus ferrugineus solo vertice capitato  
anoque nigris.
- praeustus.* 170. C. alatus testaceus capitatis vertice elytrorum apicibus abdomineque nigris.  
Habitat in Germania Dom. Smidt.  
Praecedentibus magis oblongus. Caput atruum  
ore antennisque testaceis. Thorax rotundatus, testaceus, laevis, immaculatus. Elytra

striata, testacea apice nigra. Corpus testaceum  
abdomine atro. Pedes testacei.

171. C. supra niger subtus ferrugineus elytris cre- *apricarius*.  
nato striatis.

*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 ruso, elytris flavis: *lunatus*.  
maculis tribus nigris.

*Carabus eques* Schrank Beytr.

Habitat in Anglia Dom. Lee.

Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput cya-  
neo nigrum, nitens. Thorax orbiculatus, sub-  
canaliculatus, 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 æneis, elytris *prasinus*.  
ferrugineis: macula magna communi apicis  
nigra.

*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 suturæ ad apicem. Corpus  
nigrum. Pedes rufi.

- Curfor.* 174. *C. alatus thorace viridi æneo, elytris nigris: macula apicis ferruginea.*  
Habitat in Italia Dr. Allioni.  
*Minor C. prasino. Antennæ 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.*
- vaporario-* 176. *C. alatus thorace elytris antice marginaque rum.*  
Linn. syst. nat. 2. 671. 23. Fn. Sv. 796.  
Myll. Zool. Dan. 78. 850.  
Habitat in Europæ 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 Europæ arenolis.  
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.*

179. C. alatus niger thorace fusco, elytris griseis: *comma-*  
*macula linearis nigra.*  
 Habitat in America Dom. Drury.  
 Caput atrum, nitidum. Thorax orbiculatus, fer-  
 rugineo fuscus. Elytra striata, grisea inaculata  
 longa, linearis, nigra versus futuram. Pedes  
 pallidi.
180. C. alatus thorace ferrugineo glabro, elytris 4 *macula-*  
*obtusissimis fuscis: maculis duabus albis Linn.* *tus.*  
*syst. nat. 2. 673. 40. Fn. Sv. 809.*  
*Géoff. Inf. 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 4 guttatus.*  
*duobus albis.*  
*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 *ustulatus.*  
*bifasciatis Linn. syst. nat. 2. 673. 38. Fn.*  
*Sv. 810.*  
*Carabus ustulatus Payk. Monog. 86. 53.*  
*Carabus dentellus Thunb. Mus. Ups. 50.*  
*Elophorus ruprestris Mant. Inf. 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: *dorsalis.*  
*macula magna dorfali nigra*  
*Carabus meridianus Paykull Monog. 96. 59.*  
*var. 8.*  
 Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Caput & thorax atra nitida margine tamen tenuissime palescente. 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.

Antennæ 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. I. 153. 25.

Habitat in Europæ quisquiliis.

*truncatus.* 187. C. alatus thorace ferrugineo, elytris striatis abbreviatis nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Major C. abbreviato. Caput nigrum ore anten- nisque ferrugineis. Thorax marginatus, rotundatus, obscure ferrugineus. Elytra striata, nigra, apice truncata, ab domine breviora. Corpus nigrum pedibus testaceis.

188. C. alatus thorace rufo, elytris abbreviatis *abbreviatus*.  
testaceis.  
Habitat in Norwegiae rupibus.  
Antennae fuscae, basi rufescentes. Caput atrum,  
nitidum. Thorax rotundatus, laevis, obscure  
rufus. Elytra abdomine dimidiobreviora, trun-  
cata, pallide testacea. Corpus pallidum abdo-  
mine nigro.
189. C. alatus æneus antennis pedibusque nigris, 2 *punctatus*.  
elytris punctis duobus impressis. Linn. syst.  
nat. 2. 672. 33. Fn. Sv. 806.  
Carabus bipunctatus Payk. Monog. 99. 62.  
Habitat in Europa.
190. C. alatus æneus nitidus pedibus ferrugineis. *celer*.  
Habitat in Europæ Muscis.  
Statura & summa affinitas praecedentis. Cor-  
pus totum thorax elytraque ænea nitidula.  
Antennæ 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, immacula-  
tus. Elytra striata, picea, immaculata. Cor-  
pus 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 pi-  
ceis. Antennæ nigrae.
193. C. alatus niger pedibus rufis. *tristis*.  
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parvus. Antennae totae nigrae. Caput & thorax glabra, nigra, nitida. Elytra striata, concolora. Pedes fulvi.

Varietatem e Svecia misit Dom. de Paykull,  
elytris piceis.

- truncatell-* 194. C. alatus supra obscure æneus, subtus ater,  
*lus.* elytris obtusis Linn. syst. nat. 2. 672. 43.  
Fn. Sv. 814.

*Carabus truncatellus* Payk. Monog. 98. 61.

Habitat in Europæ quisquiliis.

Parvus. Antennæ & pedes atri.

- minimus.* 195. C. alatus ater elytris striatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Minutus. Caput & thorax atra, immaculata.  
Elytra striata, atra. Antennæ & pedes atri.

20. **CICINDELA.** *Palpi sex filiformes postici pilosi.*

*Labium corneum, tridentatum.*

*Antennæ setaceæ.*

- longicollis.* 1. C. thorace elongato cylindrico cyanea femoribus ferrugineis.

*Cicindela longicollis* Oliv. Ins. 33. tab. 2. fig. 17.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

---

Cicindelæ corpus oblongum, glabrum, immarginatum, agile, capite thorace majori, oblongo, mandibulis exsertis, dentatis, oculis globosis, prominulis, antennis ante oculos insertis, thorace brevi, cylindrico plurimque canaliculato, scutello minuto, rotundato, elytris rigidis haud deflexis longitudine abdominis, pedibus elongatis, tenuibus, femoribus tibiis que rotundatis, pilosis, tarsis quinquearticulatis, colore variegato, nitido.

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 *aptera*. ferrugineis.

Cicindela aptera Lund. Act. Soc. Hist. nat. Havn. I. tab. 5.

Oliv. Inf. 33. tab. I. fig. I.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Elytra connata in medio rugosa.

3. C. thorace cylindrico cyaneo, elytris testaceis *angustatus*. apice nigris.

Carabus angustatus Payk. Monog. 108. 67.

Carabus angustatus Mant. Inf. I. 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 propriae generis.

4. C. thorace cylindrico ater coleoptris maculis 3 *pustulatus*. duabus baseos fasciaque media ferrugineis. tus.

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.

- grossa.* 5. *C. nigra* elytris acuminatis: maculis tribus a<sup>2</sup>  
Oliv. Inf. 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 hinc  
labio flavo. Mandibulae flavae apice nigro.  
Thorax rotundatus, punctatus, fuscus  
antica impressa. Elytra punctata maculis tripli  
flavis anteriore baseos, postica oblonga apicem.  
*cyanea.* 6. *C. cyanea* nitida ore testaceo.  
Habitat in India orientali Prof. Vahl.  
Magna tota cyanea supra obscurior, subtus  
dior. Antennae fuscae. Maxillae palpique  
stacei apicibus nigris. Femora antica  
viridia, subtus cyanea & femora secundi  
supra cyanea subtus viridia, postica utrinque  
cyanea.  
*megacepha-* 7. *C. nigro ænea* elytris punctato striatis, ore  
*la.* tenuis pedibusque testaceis.  
Cicindela megacephala Oliv. Inf. 33. t. 2. f.  
Habitat Senegaliae Mus. Dom. Geoffroy.  
Magna. Antennae ferrugineae. Caput thorace  
fere majus mandibulis porrectis, validis,  
tatis. Elytra punctato striata, nigro ænea. Pedes  
ferruginei.  
*bicolor.* 8. *C. viridis* nitida elytris obscure cyaneis immix-  
culatis, 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 ma-  
gine testaceo.  
*campestris.* 9. *C. viridis* elytris punctis quinque albis Lin-  
syst. nat. 2. 657. 1. Fn. Sv. 746. Geoff. Inf.  
153. 27.

- Oliv. Inf. 33. tab. I. fig. 3.
- Schaeff. Inf. 33. tab. I. fig. 3.
- Sulz. Inf. tab. 5. fig. 37.
- Habitat in Europae campis arenosis, insectorum larvarumque leo.
- Larva mollis, alba, capite pedibusque sex ferrugineis soveam magnitudine corporis in terra excavat, in qua latens insecta arripit.
- C. subpurpurascens elytris fascia lunulisque duabus albis, corpore aureo nitido. Linn. syst. nat. 2. 657. 2. Fn. Sv. 747.
- Oliv. Inf. 33. tab. I. fig. 7.
- Degeer Inf. 4. 115. 3. tab. 4. fig. 8.
- Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 10.
- Habitat in Europae fabulosis.
- Simillimum vix distinctum ex America boreali accepi.
- C. nigra elytris fascia undata punctisque duobus albis Linn. syst. nat. 2. 658. 8. Fn. Sv. 748.
- Geoff. Inf. I. 155. 28.
- Oliv. Inf. 33. tab. I. fig. 9.
- Herbst Arch. tab. 27. fig. 13.
- Degeer Inf. 4. 114. tab. 4. fig. 7.
- Pet. Gaz. tab. 50. fig. 5.
- Habitat in Europae pinetis.
- C. capite thoraceque obscure cupreis, elytris *arenaria*. atris: lunulis duabus fasciaque media albis, corpore atro.
- 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.

- littoralis.* 13. C. obscure ænea elytris nigricantibus: puncto sex albidis baseos lunato, medio transverso. Habitat ad Barbariae littora Prof. Vahl. Caput obscure æneum labio albido. Maxillæ grae basi albae. Elytra obscuriora lunula basi puncto secundo transverso in medio & quasi ad apicem. Abdomen æneum, nitidum. Macula media transversa interdum in puncta divisa & puncta duo apicis connata in lunula.
- tristis.* 14. C. nigra elytris macula media flava. Oliv. Inf. 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 terruptis lineolaque apicis flavis. Oliv. Inf. 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 pectoque ad futuram, secunda e striga puncto ad futuram & tertia denique e maculis duabus parvis. Lineola parva ad apicem. Subtus æn.
- lunulata.* 16. C. nigra elytris lunulis duabus maculisque duabus albis: anteriore transversa. Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 26. 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.

7. C. obscura elytris punctis duobus lunulisque *lurida*.  
tribus albis: intermedia flexuosa.

Habitat — — Dom. Forster Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax obscure cuprea, immaculata. Labium flavum striga antica e punctis nigris impressis. Elytra nigra punto in medio baseos & altera ante medium versus suturam. Præterea lunulae tres baseos ad marginem exteriorem, secunda in medio fere duplicata & tertia apicis.

8. C. coeruleo nitens elytris veridibus: maculis *chinensis*. duabus atris; posteriore albo bimaculata.

Cicindela Chinensis Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 30.

Cicindela Chinensis capite corporeque subtus coeruleo violaceis nitidis, elytris viridibus: maculis nigris punctisque quatuor albis. Degeer Inf. 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 punctaque albis. Femora quatuor antica rufa.

9. C. obscura elytris punctis quatuor lunulisque *flexuosa*. tribus albis: intermedia flexuosa Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 12.

Habitat ad Hispaniae littora Dom. Vahl.

Affinis praecedenti. Caput obscurum labio dente-to albo margine nigro. Maxillae nigrae. Thorax obscurus basi apiceque impressus. Elytra obscura punctis duobus baseos ad suturam oblique positis, tunc lunula ad marginem exteriorem, tunc punctum ad suturam, demum lunula in medio marginis flexuosa & fere duplicata. Punctum album ad marginem & denique lunula

- P<sup>o</sup>
- capensis.* 20. *C. subaenea* elytris albis: linea fusca triram  
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 sinuata* Oliv. Ins. 33. tab. 2. fig.  
vix differt.
- germanica.* 21. *C. cuprea* elytris viridibus: puncto lunula  
apieis albis Linn. syst. nat. 2. 657. 4. Gev  
Ins. 1. 155. 29.  
Oliv. Ins. 33. tab. 1. fig. 9.  
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 8.  
Habitat in Germaniae fabulosis.  
Variat colore viridi, nigro & coeruleo.
- tuberculata.* 22. *C. thorace fuscō bituberculato, elytris fuscō*  
ridique variis: margine tridentato albo.  
Oliv. Ins. 33. tab. 3. fig. 28.  
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.  
Caput fuscum labio albido. Thorax fuscus.
- unipunctata.* 23. *C. subpurpurascens* labio elytrorumque pun  
ta. albis Oliv. Ins. 33. tab. 3. fig. 27.  
Habitat in America Dom. Drury.  
Labium rotundatum, sinuatum, album. Corpus  
purpurascens elytris puncto unico, laterali, albo.  
Subitus virescens.
- bipunctata.* 24. *C. nigra* elytris puncto albo, pedibus flavis: se  
moribus nigris.  
*Cicindela 2 punctata* Oliv. Ins. 33. tab. 1. fig.  
Habitat — — Mus. Dom. Olivier.

Affinis certe C. unipunctatæ at longior & tenuior.

Labium nigrum.

3. C. viridi ænea elytrorum disco obscuriore: punctis *sexpunctata*-  
tribus albis Oliv. Inf. 33. tab. I. fig. 6. ta.

Herbst Arch. tab. 46. fig. I.

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 simillimam auro  
variegatum punctis majoribus: medio subreni-  
formi.

26. C. viridiaenea elytris obscuris: margine linea- *quadrilineata*-  
que media alcis Oliv. Inf. 33. tab. I. fig. 4. ata.

Herbst Arch. tab. 27. fig. 15.

Habitat in India Dr. Schulz.

Mandibulae albae apice nigrae. Labium album.  
Caput viridi æneum orbita oculorum aurea.  
Thorax æneo nitens, subtus aureus hirsutus  
alba. Elytra obscura margine albo, qui versus  
apicem denticulum exserit. In medio linea lata  
alba, quae tamen apicem haud attingit. Abdo-  
men subtus aureum, nitidissimum lateribus  
hirtis.

27. C. atra elytris vitta lateralí punctisque tribus *cincta*.  
albis.

Cicindela cincta Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 33.

Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.

Magna. Os testaceum. Thorax ater, immacula-  
tus. Elytra atra vitta versus marginem punctis-  
que tribus interioribus albis.

28. C. obscure ænea elytrorum margine biramoso *biramosa*.  
albo.

*Cicindela tridentata* Thunb. nov. Inf. spec. 1.<sup>2</sup>  
fig. 40.

Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 29. tab. 2. fig. 1<sup>6</sup>.  
Herbst Arch. tab. 27. fig. 16.

Habitat in India Dom. de Hattorff.

Corpus supra obscure æneum, subtus aureo  
nitidum. Elytrorum margo exterior albus  
mos five dentes duos emittens, altero in meo  
altero versus apicem.

*sexguttata*. 29. *C. viridis* nitida elytris punctis tribus marginis  
libus albis Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 21.

Herbst Arch. tab. 27. fig. 17.

Habitat in Virginia.

Corpus viride, nitidissimum. Antennæ apice  
fuscae. Labium flavum.

*catena*. 30. *C. viridi ænea* elytris albidis: punctis sex  
dibus concatenatis.

Thunb. nov. sp. Inf. 2. tab. 1. fig. 41. 42.  
Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 12.

Sulz. Hist. Inf. 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 punctis  
que duobus albis.

Habitat in Virginia.

Labium flavum. Elytrorum margo albus, quiden-  
tes quatuor ad fasciam valde undatam & flexu-  
sam exserit. Puncta duo alba adhuc ad basim

32. *C. obscura* elytris punctis quatuor disci lunulis- *guttata*.  
que duabus marginalibus albis Oliv. Inf. 33.  
tab. 3. fig. 32.
- Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
- Antennae maxillaeque nigrae. Labium album.  
Corpus obscure fuscum elytris disco punctis  
quatuor albis lunulisque duabus, altera in me-  
dio margine, altera in apice.
33. *C. obscura* elytris striis tribus albis : secunda *trifasciata*.  
flexuosa.
- 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 anten- *Carolina*.  
nis pedibusque flavis Linn. syst. nat. 2. 657. 6.  
Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 22.  
Degeer Inf. 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. *virginica*.  
syst. nat. 2. 65. 75.  
Olivier Inf. 33. tab. 3. fig. 26.
- Habitat in Carolina.
36. *C. supra fusca* subtus cyanea ano tibiisque po- *cajennensis*  
sticis testaceis.  
Habitat Cajennæ Dom. von Rohr.  
Antennæ cyaneæ apice fuscae. Caput, thorax,  
elytra fusca lateribus cyaneo nitidis. Subtus  
cyanea ano tibiisque posticis testaceis.
37. *C. coerulea* ore antennis pedibusque rufis, ely- *emarginata*  
tris apice emarginatis.  
Carabus dentatus Ross. Fn. Etr. 1. 222. 551.  
tab. 2. fig. 11.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Parva in hoc genere. Caput cyaneum, nitidum  
ore toto rufo. Antennae rufae articulo primo  
elongato apice nigro. Thorax cylindricus, pun-  
ctatus, cyaneus, parum canaliculatus. Elytra  
striata, obtusa, emarginata. Corpus cyaneum  
pedibus omnibus rufis.

*aequinoctia.* 38. C. flava elytris fasciis duabus latis nigris. Linn.  
syst. nat. 2. 658. 7. Ann. acad. 6. 395. 22.  
*lis.*

Habitat Surinami.

*maura.* 39. C. nigra elytris punctis sex albis: tertio & quarti  
parallello. Linn. syst. nat. 2. 658. 9.

Habitat in Oriente.

*minuta.* 40. C. ænea elytris lunulis quatuor marginalibus  
flavis.

Cicindela minuta Oliv. Inf. 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. ELAPIIRUS. *Palpi* sex filiformes.  
*Labium* rotundatum,  
acuminatum, inter-  
grum.

*Antennæ* setaceæ.

*uliginosus.* 1. E. viridiaeneus elytris striatis: punctis impre-  
coeruleis.

---

Elaphri corpus oblongum, glabrum, immarginatum,  
agile, parvum, capite magno, ovato, oculis prominentibus,  
globosis, antennis ante oculos insertis, thorace  
subcylindrico, marginibus rotundatis, scutello minute  
rotundato, elytris rigidis haud deflectis, longitudine  
abdominis, pedibus longis, tenuibus, rotundatis, tarsis  
quinquearticulatis, colore plerumque aeneo obscuro.

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, rotunda, coerulea. Antennæ & pedes atri.

2. E. viridiaeneus elytris punctis latis excavatis. *riparius.*  
Linn. syst. nat. 2. 658. 10. Fn. Sv. 749. Geoff.  
Inf. 1. 156. 30.

Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 13.

Habitat in Europæ humentibus.

3. E. æneus elytris striatis, pedibus flavescensibus. *striatus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura E. flavipes at major. Antennæ nigrae primo articulo flavo. Thorax rotundatus dorso canaliculato. Elytra striata, ænea, immaculata. Pedes flavescentes femoribus obscurioribus. Puncta interdum duo impressa ad elytrorum futuram.

4. E. obscure æneus elytris subnebulosis, pedibus *flavipes.*

luteis Linn. syst. nat. 2. 658. 11. Fn. Sv. 750.

Degeer Inf. 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 Inf. 4. 118. 5.

Geoff. Inf. 1. 157. 31.

List. mut. tab. 31. fig. 13.

Habitat ad Europæ aquas.

Omnino nigrum minime distinctum misit Dom. Smidt.

*semipunctata*- 6. E. æneus nitidus elytris punctatis: dorso glaberrimo.  
tus.

Habitat Haleæ Saxonum Dom. Schaller.

Elytra striato punctata in medio ad futuram 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 impresto & apice labio flavescentia.

22. SCOLYTUS. *Palpi quatuor æquales*: articulo ultimo obconico.

*Maxilla cornea*, ciliata, acuta, integra.

*Labium breve*, membranaceum, rotundatum, acuminatum.

*Antennæ filiformes*.

*flexuosus*. 1. S. niger elytris ferrugineis: macula media sinuata punctoque apicis nigris.

*Carabus flexuosus* Mant. Inf. 1. 203. 93.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Scolyti corpus subrotundum, depresso-<sup>inv</sup>sculum, marginatum, agile, parvum, capite ovato, inserto oculis rotundatis, vix prominulis, iateralibus, antennæ ante oculos insertis, thorace transverso, breviori, scutello minuto, rotundato, clytris rigidis, haud deflexis, longitudine abdominis, pedibus elongatis, cursoriis, rotundatis, tenuibus, tarsis quinquearticulatis, colore variegato.

Statura parva, deppressa. 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 *limbatus*.  
fasciis undatis viridi æneis.

*Carabus limbatus* Mant. Inf. 1. 202. 87.

*Carabus dubius* Act. Berolin. 4. tab. 7.  
fig. 4. A. B.

Habitat Kiliae sub lapidibus D. de Sehestedt.

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, deppressum. Antennae pallidae. Caput virescens linea frontali antice bifida, albida. Os testaceum mandibulis apice nigris labioque albo. Thorax latitudine sere elytrorum viridis margine antico & laterali pallidis. Elytra viridia margine pallido, a quo fasciae duae flexuosae, abbreviatae exeunt. Corpus testaceum pedibus pallidis.

23. HYDROPHILUS. *Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla bifida.*

*Labium corneum,*  
*subemarginatum.*

*Antennae clavae*  
*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. F.  
Sv. 7 S4. 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 sere longitudine  
abdominis. Coleoptra emarginata.

---

Hydrophili corpus oblongum, gibbum, glabrum,  
immarginatum, capite majuscule in emarginatura tho-  
racis inserto, ovato, oculis rotundatis vix prominulis  
baseos, antennis brevibus ante oculos insertis in fo-  
veola sub oculis recondendis, thorace transverso, la-  
titudine elytrorum sterno saepius utrinque prominentia,  
sentilo majori, triangulo, elytris rigidis, haud de flexis  
longitudine abdominis, pedibus brevibus, femoribus  
compressis, tibiis rotundatis, tarsis compressis utrinque  
ciliatis, quadriarticulatis absque ungue, colore nigro  
aut obscuro.

3. H. niger elytris striatis rotundatis, sterno postice *ater*.  
spinoso.

Habitat in America merid. Mus. Dom. Lund.

Statura omnino H. olivacei. Corpus totum atrum,  
nitidum elytris punctato striatis. Antennae per-  
foliatae clava ferruginea. Pedes atri.

4. H. niger nitidus elytris substriatis. Geoff. Ins. 1, *caraboides*.  
183. 2. Degeer Ins. 4. 376. 2.

*Dytiscus caraboides* Linn. syst. nat. 2. 664. 2.  
Fn. Sv. 765.

Roef. 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 margini- *lateralis*.  
nibus flavis.

Habitat in America meridionali.

Praecedente duplo minor, totus ater, laevis, ni-  
tidus, solo margine flavo. Subtus niger sterno  
postice porrecto, acutissimo punto medio flavo.  
Pedes ferruginei.

6. H. niger nitidus pedibus rufis, sterno postice *rufipes*.  
spinoso.

Habitat in China Mus. Dom. Lund.

Statura H. caraboides at duplo fere minor. Cor-  
pus totum atrum, nitidum, glabrum, immacu-  
latum. Antennae ferrugineae, clava perfoliata,  
fusca. Sternum postice porrectum, spinosum,  
acutissimum. Pedes rufi.

7. H. fuscus obscurus clypeo emarginato.

*emargina-*  
*tus.*

*Dytiscus emarginatus* Schall. Act. Hall. 1.

Habitat in Europae aquis plantis adhaerens.

*Paullo major H. scarabaeoides & gibbus, fuscus,  
obscurus, minime nitidus. Capitis clypeus late  
emarginatus.*

*Variat thoracis margine elytrisque griseis.*

- scarabaeoi- 8. H. niger elytris striatis, pedibus piceis.  
des.* *Dytiscus scarabaeoides Linn. syst. nat. 2. 664. 3.  
Scarabaeus piceus Geof. Ins. 1. 83.  
Habitat in Europae aquis.*

- pices. 9. H. niger pedibus piceis, elytris laevibus.  
Habitat in Germaniae aquis.  
Antennae mihi desunt. 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.*

- subrotun- 11. H. subrotundus glaber ater elytris striatis.  
dus. Habitat in Americae aquis Dr. Pflug.  
Statura omnino H. orbicularis at paullo minor.  
Caput & thorax atra, nitida, immaculata, lae-  
via. Elytra striata, nigra, immaculata. Corpus  
& pedes picea.*

- bicolor. 12. H. ovatus supra flavescens, subtus ater.  
Habitat in Daniae aquis Dom. de Sehestedt.  
Major H. collaris. Facies fere Dytisci, at antennae  
omnino perfoliatae hujus generis. Caput, tho-  
rax, elytra glabra, laevia, flavoscentia, imma-  
culata. Corpus atrum pedibus flavis. Palpi  
anteriores elongati antennis longiores.*

- collaris. 13. H. niger ore thoracis lateribus lineisque ely-  
trorum ferrugineis.  
Habitat in America meridionali.  
Gibbus, ater, nitidus. Os lateraque thoracis  
ferruginea. Elytra nigra margine lineisque*

- aliquid abbreviatis, ferrugineis. Antennae perfoliatae. & pedes fusci.
14. *H. ovatus niger thorace pallido, elytris striatis undatus, griseis.*  
*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 erythrocephalo rufis.*  
*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 marginellus rufo.*  
*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 obscurus. ferrugineis.*  
*Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.*

- luridus.* Statura praecedentium. Caput & thorax laevia  
atra, immaculata. Elytra striata, obscurior  
basi apiceque ferruginea. Pedes subferruginei.  
29. H. thorace elytrisque striatis fusco cinereis, capo  
pore nigro Degeer Inf. 4. 378. 4. t. 15. f. v  
Dytiscus luridus Linn. syst. nat. 2. 665. 5.  
Sv. 767.  
Habitat in Europae aquis frequens.
- minutus.* 20. H. ovatus niger elytris pedibusque griseis.  
Dytiscus dermestoides Forster nov. Inf. sp.  
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 <sup>topo</sup> cinereus. Pedes cinerei.
- hipunctatus* 22. H. thorace atro: margine griseo, elytris fuscis  
margine punctoque postico albidis Geoff. In  
1. 184. 4.  
Dytiscus fuscipes Linn. syst. nat. 2. 664. 4.  
Habitat in aquis Upsaliae.  
Parvus. Caput atrum puncto utrinque marginaliter  
griseo. Thorax ater, nitidus margine griseo.  
Elytra fusca margine pallidiore & puncto distincto griseo versus apicem. Punctum elytri  
rum interdum obsoletum.
- pygmaeus.* 23. H. griseus capite postice atro, thorace flavescens  
Habitat in Americae meridionalis aquis Dr. Pflug.  
Minutus. Caput antice griseum, postice atrum  
nitidum. Thorax flavescens. Elytra laevia  
grisea, nitida, immaculata. Corpus & pedes  
obscuriora.

24. DYTISCUS. *Palpi sex filiformes.*

*Labium corneum, truncatum, integrum.*

*Antennae setaceae.*

1. *D. niger elytrorum marginibus dilatatis: linea latissimus.  
flava.* Linn. syst. nat. 2. 665. 6. Fn. Sv. 768.

Frish. Ins. 2. tab. 7. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Ins. tab. 6. fig. 19.

Schaeff. Icon. tab. 277. fig. 1. 2.

Habitat in Europae aquis piscibus infestus. Mas  
glaber, saemina sulcata.

In propriam speciem saevit.

2. *D. niger capitis fascia thoracis margine elytro-costalis.  
rumque stria costali ferrugineis.*

Habitat Surinami Dom. Yeats.

Caput nigrum fascia supra os punto utrinque im-  
preso 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 elytrorum-marginalis.  
que exteriori flavis Linn. syst. nat. 2. 665. 7.  
Fn. Sv. 769. Geoff. Ins. 186. 2.*

---

Dytiscorum corpus oblongum, depresso, planum,  
immarginatum, agile, capite subrotundo, inserto,  
oculis rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis  
ante oculos insertis, thorace transverso, angusto mar-  
gine parum prominente, scutello brevi, triangulari,  
elytris rigidis, incumbentibus longitudine abdominis:  
faeminae saepius semistriatis, pedibus natatoriis, tarsis  
anticis maris patellatis, poslicis ciliatis, muticis, co-  
lore plerumque nigro. 4

Roes. Inf. 2. Aquat. 1. tab. 1. fig. 9, 10, 11.  
Sulz. Inf. tab. 6. fig. 42.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 8.  
Habitat in Europae aquis.

Maribus anteriorum pedum plantae haemisphaericae, patelliformes ad arctiorem copulam. Fmina semistriata.

Agilis in dorso incubans saltu se restituit. Si in sicco detineantur, aegre se immergunt.

*punctulatus* 4. D. niger clypeo thoracis elytrorumque marginis albis, clytris striis tribus punctatis Ge. Inf. 1. 185. 1.

Dytiscus lateralimarginalis Degeer Inf. 4. 396.

Roes. Inf. 2. 2. Aquat. 1. tab. 2.

Frish. Inf. 13. tab. 1. fig. 7.

Habitat in rivulis sylvaticis Kiloniae Dom. Lund.

Caput atrum clypeo albo. Thorax ater margini laterali albo. Elytra nigra, nitida striis tribus punctatis exarata margineque exteriori a lóbulo qui tamen color apicem elytrorum haud attingit. Faemina semistriata.

*Roeselii.* 5. D. virescens clypeo thoracis elytrorumque margini exteriori flavis, clytris 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 clytrisque haud laevibus sed striis parvissimis abbreviatis fere rugosis.

*limbatus.* 6. D. niger thoracis elytrorumque margine exteriori flavo, clytris 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.

7. D. niger fronte thoraceque fulvis, elytris striga *ruficollis*.  
baseos margineque exteriori testaceis.  
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.  
Caput fulvum margine nigro punctisque duobus  
impressis. Thorax obscure fulvus. Elytra laevia,  
glabra, atra, striga parva baseos flexuosa mar-  
gineque exteriori denticulos duos exserente  
testaceis. Corpus nigrum pedibus anticis flavis.
8. D. coleoptris sulcis decem longitudinalibus vil- *sulcatus*.  
losis Linn. syst. nat. 2. 666. 13. Fn. Sv. 773.  
Geoff. Inf. 1. 189. 5.  
Roes. Inf. 2. Aquat. 1. tab. 3. fig. 7.  
Frish. Inf. 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 api- *fasciatus*.  
cis nigris.  
Habitat in Indiae aquis.  
Caput flavum. Thorax flavus linea dorsali nigra,  
quae basi apiceque extenditur. Puncta duo parva,  
dorsalia, rubra. Elytra laevia, flava futura ni-  
gra. Fascia lata nigra in medio, altera angustior,  
dentata versus apicem & punctum distinctum in  
apice. Corpus nigrum.
10. D. fuscus thorace flavo: fascia abbreviata nigra, *striatus*.  
elytris transversim subtilissime striatis Linn.  
syst. nat. 2. 665. 9. Fn. Sv. 770.  
Degeer Inf. 4. 399. 5. tab. 15. fig. 16.  
Habitat in Europae aquis frequens.
11. D. fuscus thoracis margine flavo, elytris trans- *fuscus*.  
versim subtilissime striatis Linn. syst. nat. 2.  
665. 10.  
Habitat in Europae aquis Dom. Smidt.

Nimis affinis D. striato at paullo minor. Capitum ore flavo. Thorax niger lateribus flavo. Elytra adhuc subtilius transversim striata striisque duabus e punctis impressis, fusca marginis 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 rufescens. 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 tamquam haud attingente basique macula magna, oblonga atra.

*cinereus.*

**15.** D. cinereus elytrorum margine thoracisque medietate flavis Linn. syst. nat. 2. 666. 11. Fin. Sv. 771. Geoff. Inf. 1. 188. 4.

Roel. Inf. 2. Aquat. 1. tab. 3. fig. 6.

Degeer Inf. 4. 397. 14.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 7.

Habitat in Europae aquis, frequens.

16. D. cinereus elytris fascia dentata nigra. *griseus.*  
 Habitat in Indiae aquis Mus. Dom. Lund.  
 Caput slavecens 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 flaveiens.
17. D. pallens elytris griseis: puncto oblongo lateral i *sticticus.*  
 nigro impressio Linn. syst. nat. 2. 666. 12.  
 Habitat in Africæ 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.  
 Antennæ breves, ferrugineæ. Caput atrum fronte pallecente. Thorax glaber, ater macula utrinque marginali pallida. Elytra atra, glaberrima punctis quinque albis. 2. 1. 2. Pedes fuscii.
19. D. ater ore elytrorumque margine ferrugineis, *fuliginosus.*  
 capite immaculato.  
 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: margini omni albo. *cinctus.*  
 Habitat in America Dom. Mauduit.

Caput & thorax flava, immaculata. Elytra nigris  
margine & sutura albis.

- punctatus.* 22. D. ater thorace flavo: punctis duobus nigris, e  
tris flavo fuscoque variis.

Habitat in Germaniae aquis.

Caput nigrum ore subserrugineo. Thorax flavo  
punctis duobus dorsalibus atris. Elytra laevis  
glabra, fusca. flavo variegata. Corpus atrum  
pedibus ferrugineis.

- fenestratus.* 23. D. subitus 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 veritate 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 nigra. 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.

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. *Hermannii.*

Dytiscus tardus Aet. 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 punctis- *abbreviatus*  
que duobus fluorescentibus.

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorf.

Caput & thorax nigra margine obsolete ferrugineo. Elytra glabra, laevia, nigra striga baseos undata fluorescente, 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.*

Habitat in Kiliae aquis stagnantibus Mus. Dom.  
de Sehestedt.

Caput ferrugineum basi parum nigricante. Th  
rax ferrugineus margine postico nigro. Ely  
laevia, nigra basi margineque obsolete ferr  
gineo maculata. Corpus & pedes ferruginei  
abdomine apice nigro.

Variat capite thoraceque totis ferrugineis.

- uliginosus.* 31. D. ater nitidus antennis pedibus elytrorum  
latere exteriore ferrugineis Linn. syst. nat.  
667. 20. Fn. Sv. 776.

Habitat in Europae aquis.

- irroratus.* 32. D. testaceus nigro irroratus capite pectoral  
nigris.

Habitat in Americae aquis.

Caput nigrum ore testaceo. Thorax glaber, laev  
nitens, testaceus punctis duobus dorsaliib  
nigris. Pectus nigrum. Abdomen & pedes  
testacea.

- agilis.* 33. D. niger ore thorace elytrorum margine ped  
busque ferrugineis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino D. haemorrhoidis  
lis. Caput ferrugineum margine postico nigro.  
Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra laev  
via, nigra margine exteriori rufo. Corpus  
grum pedibus rufis.

- maculatus.* 34. D. niger thorace fascia pallida, elytris albo  
groque variis Linn. syst. nat. 2. 666. 15. Fn.  
Sv. 777.

Habitat in Europae aquis.

- erythroce  
phalus.* 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,

36. D. ovato oblongus planus niger tibiis solis rufis. *planus.*  
 Habitat in Daniae aquis Mus. Dom. Lund.  
 Statura omnino præcedentis at caput nigrum.  
 Corpus, planum lœve, 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, *notatus.*  
 elytris stria futurali flava.  
*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. Ifert.  
 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, *rufipes.*  
 elytris nigro ferrugineoque striatis.  
 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 *depressus.*  
 nigris, elytris fuscis ferrugineo maculatis.  
 Habitat in Sveciae aquis.

*Corpus parvum, depresso. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineus margine antico maculisque duabus baseos nigris. Elytra fusca maculis tribus marginis & quibusdiam disci ferrugineis.*

*dorsalis.*

42. D. capite thoracis margine elytrorumque punctis baseos distincto margineque inaequali ferrugineis.

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorf.

Nimis affinis sequenti at major & punctum tectum unicum distinctum baseos. Pedes ferruginei.

*Opustulatus*

43. D. ater capite ferrugineo, elytris maculis tribus: baseos majore.

Habitat in Sveciae aquis.

Minutus. Caput ferrugineum oculorum regione nigra. Thorax niger lateribus ferrugineis. Extra glabra, levia, nigra maculis tribus ferrugineis, prima baseos majore, lunata, reliqui duabus versus marginem. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

*palustris.*

44. D. laevis elytris litoris 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. 228.

Geoff. Inf. 1. 191. 10.

Dytiscus sphaericus Degeer Inf. 4. 402. 9. t.<sup>14</sup> 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.

Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax antice ferrugineus postice niger. Elytra lœvia, nigra, lineis plurimis flavescentibus. Corpus nigrum pedibus piceis.

47. D. niger elytris basi lituraque apicis pallidis. *litratus.*  
Habitat in Italiae aquis Dom. Allioni.  
Corpus parvum, depresso, 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 lœvia, obscure cinerea, immaculata. Corpus nigrum. Pedes cinerei femoribus nigris.
49. D. niger capite thoraceque rufis : signaturis *signatus.*  
nigris.  
Habitat in Patagoniae aquis Mus. Dom. Banks.  
Caput rufum fascia in medio inter oculos nigra.  
Thorax lœvis, 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 & magitudo D. chrysomelini. Caput cum antennis testaceum. Thorax testaceus margine antico posticoque nigro margines exteriores tamen haud attingente. Elytra lœvia, nigra maculis sex 2. 2. 2. oblique positis. Corpus & pedes testacea.
51. D. niger fronte thoracis lateribus elytrorumque 8 punctis marginalibus ferrugineis. *pustulatus.*  
Habitat in Sveciae aquis Dom. Com. de Souza.  
Medius. Antennae ferrugineae. Caput nigrum fronte late ferruginea. Thorax marginatus,

- niger lateribus late ferrugineis margine tamen  
ipso nigro. Elytra laevia, 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 cinereis  
striis plurimis, approximatis, confluentibus  
primis ad futuram, nigris, quae tamen ne  
basin nec apicem attingunt. Corpus atrum  
pedibus rufis.
- rufifrons.* 53. D. niger capite thoracis elytrorumque margini  
puncto que baseos ferrugineis.  
Habitat in Galliae aquis Mus. Dom. Bosc.  
Parvus, planus. Antennae ferruginae apice nigrae.  
Caput obscure ferrugineum. Thorax  
niger margine ferrugineo. Elytra laevia, plana  
nigra margine puncto que magno baseos fer  
ruginis. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.
- granularis.* 54. D. niger elytris lineis duabus flavescentibus, pedi  
bus rufis. Linn. syst. nat. 2. 667. 22.  
Dytiscus minimus Scop. carniol. 2. 97.  
Habitat in Europae borealis aquis.
- confuens.* 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 con  
fluentibus nigris. Pedes flavescentes.
- obliquus.* 56. D. ferrugineus elytris maculis quinque obliquis  
fuscis.

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 flavesiensis elytris cinereis: punctis *impressus*.  
*impressis striatis.*

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, cly- *semipunctis obscuris apice punctatis.* *data.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Corpus parvum, oblongum. Caput ferrugineum basi nigrum. Thorax glaber, lœvis, ferrugineus puncto medio nigro. Elytra ferrugineo fusca apice punctata. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

59. D. oblongus ater coleoptris ferrugineis: cruce *crux*.  
*atra.*

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 *geminus*.  
*lineolis duabus baseos punctoque apicis albis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minutus. Caput atrum, nitidum, immaculatum.

Thorax ater, nitidus utrinque puncto magno marginali albo. Elytra lœvia, atra lineolis duabus, parvis, fere connatis baseos margine

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. Coleopteris  
fusco cinereoque mixta vel grisea margine pal-  
lidiore. Per medium dorsi lineae distinctoriae  
albicantes.

- inaequalis.* 62. D. ferrugineus elytris nigris : lateribus inaequiter ferrugineis.

Habitat in Sveciae aquis.

Caput ferrugineum orbita oculorum nigra. Thorax ferrugineus postice niger. Elytra lœvia  
nigra margine ferrugineo ramulos inaequaliter  
abbreviatis exserente. Subtus ferrugineus.

Variat interdum linea media elytrorum flavata  
macula baseos ad medium marginis exterioris  
ducta.

- minutus.* 63. D. flavesens elytris fuscis : margine flavo maculato Linn. syst. nat. 2. 667. 27. Fn. Sv. 77<sup>8</sup>

Degeer Ins. 4. 404. 18. tab. 16. fig. 9.

Habitat in Europæ 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, lœvia, nigra margine toto & solo ferrugineo.

- reticulatus.* 65. D. ferrugineus coleoptrorum disco nigro ferrugineo reticulato.

Habitat — — Mus. Dom. de Sehestedt.

- Parvus. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Elytra laevia margine ferrugineo reticulata. Corpus ferrugineum.
66. D. fuscus capite thoraceque flavis, antennis medio incrassatis. *crafficornis.*  
Dytiscus crafficornis Myll. Zool. Dan. 779.  
Habitat in Germaniae aquis.  
Antennae singulares, flavae articulo medio incrassato & uti videtur fissio. 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 punto utrinque impresso. Antennae ferrugineae. Thorax ater, immaculatus. Elytra laevia, atra basi ferruginea. Corpus atrum pedibus ferrugineis.
68. D. ferrugineus thorace nigro, elytris pallidis, *pictus.*  
sutura maculaque laterali nigris.  
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. *pufillus.*  
Habitat in Italiae aquis Dr. Allioni.  
Thorax ater in margine albo. Elytra nigra margine in primis antico & apicis albo.
71. D. gibbus niger thoracis fascia antica elytrorumque maculis ferrugineis. *parvulus.*  
Habitat in Daniae aquis Mus. Dom. Lund.

Minutus, gibbus. Caput nigrum fronte anten-  
nisque 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, unide-  
tata, acutissima.  
*Labium* emarginatum.  
*Antennae* cylindricae.

*natator.*

1. *G. substriatus* Linn. syst. nat. 2. 567. 1. <sup>Pl</sup>  
Sv. 779. Geoff. Ins. 1 194. tab. 3. fig. 3.  
Roel. Ins. 3. tab. 31.  
Sulz. Hist. Ins. tab. 2. fig. 10.  
Schaeff. Icon. tab. 134. fig. 5.  
Habitat in Europae lacubus.

Velocissime supra aquam per orbes cursitat <sup>nitid</sup>  
dissimus, foetens, dum vero urinatur bullaz  
æream hydrargiri coloris secum trahit.

*bicolor.*

2. *G. niger* subitus ferrugineus pedibus posticis  
compressis.  
Habitat in Sveciae aquis Prof. Leske.  
Præcedente major totus supra niger subitus fer-  
ruginous. Pedes postici valde compressi.

Gyrini corpus ovatum, marginatum, agile, caput  
ovato, inserto, oculis rotundatis, subverticalibus  
antennis brevibus, obtusis in fovea laterali capite  
insertis, thorace transverso, marginato, laevissimo  
elytris marginatis laevissimis, abdome brevioribus  
pedibus anticis porrectis, posticis quatuor brevissimis  
natatoriis, colore nigro, nitido, splendente.

3. *G. substriatus virescens elytris abbreviatis unidentatis australis.*  
 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. laevis ater opacus pedibus quatuor posticis brevis testaceis Linn. syst. nat. 2. 568. 2.*  
 Habitat in Americae aquis Mus. Tottianum.  
*Præcedente major & obscurior.*
5. *G. laevis olivaceus nitidus elytris fascia postica micans. nitidiore.*  
 Habitat in Aquapim Guineae Dom. Isert.  
*Magnus in hoc genere. Corpus totum lœve, 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. luc potius pertinere videtur.*  
 Habitat in Barbariae aquis Mus. D. Desfontaines.  
*G. natatore minor. Antennæ breves, crassæ, virides. Caput viridi æneum, nitidum, interdum fronte violacea. Thorax æneus, violaceo nitidus. Elytra viridi violaceoque striata apice rotundata, inernia. Corpus atro æneum pedibus omnibus pallidis.*

26. ELOPHORUS. *Maxilla cornea apice membranacea.*

*Labium corneum,  
quadratum.*

*Antennae clava solidis*

- aquaticus.* 1. E. fuscus thorace rugoso elytrisque fusco æneo;  
 Silpha aquatica Linn. syst. nat. 2. 563. 25.  
 Dermestes Geoff. Inf. 1. 105. 15.  
 Hydrophilus æneus Degeer Inf. 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 sulcatæ  
 grisea, obscura. Pedes concolores.

- elongatus.* 3. E. thorace punctato æneo, elytris porcatis fusco;  
 Habitat in Germaniae aquis Dom. Helwig.  
 Paullo minor E. aquatico. Caput fuscum. Thorax  
 inæqualis, punctatus, æneus, nitidus. Elytra  
 striis elevatis & inter strias lineae duae puncto-  
 rum 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 abdominis, pedibus brevibus, cursoriis, tarsis quinquearticulatis, colore obscuro, saepius æneo.

4. E. fuscus thorace lævi, elytris crenato striatis *humeralis*.  
puncto humerali testaceo.

Habitat in Germania Dom. de Loewenskiold.

Parvus hujus generis videtur. Antennae testaceae  
clava solida. Caput & thorax fusca, immacu-  
lata. Elytra crenato striata, fusca puncto  
magnō humerali testaceo. Pedes testacei.

5. E. niger thorace sulcato, elytris striatis pedibus- *flavipes*.  
que testaceis.

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. I.

Habitat in Kiliae aquis.

Statura & magnitudo omnino præcedentis totus  
fuscus pedibus solis obscure piceis. Thorax  
hanc sulcatus, hinc inde subimpressus. Elytra  
crenato striata.

7. E. thorace marginato sublævi niger, elytris stria- *pygmaeus*.  
tis apice pedibusque ferrugineis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Minutus. Antennae flavescentes clava solida.  
Caput nigrum. Thorax marginatus, niger,  
immaculatus. Elytra striata, nigra apice fer-  
ruginea. Pedes ferruginei.

8. E. thorace lævi elytris striatis, corpore fuso *minimus*.  
immaculato.

Habitat in Europæ aquis Dom. Helwig.

Minutus. Elytra subtilissime striata, fusca, imma-  
culata.

27. CLERUS. *Palpi quatuor.*  
*antici filiformes.*  
*postici longiores, secundum*  
*formes.*

*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 dupli 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.

*ichneumo-* 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, inserto, palpis extensis, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis ante oculos insertis, thorace subcylindrico, scutellum brevi, rotundato, elytris rigidis, laevibus abdominis longitudine, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis rotundatis, tarsis quadriarticulatis, colore minus nitido, elytris plerumque fasciatis aut maculatis.

lata rufa, apice nigra striga postica alba. Pectus nigrum. Abdomen rufum. Pedes fusci.

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.

C. niger thorace rufo, elytris fascia duplice alba *formicarius.*  
basique rubris Degeer Inf. 5. 160. 3. t. 5. f. 8. *rius.*  
Attelabus formicarius Linn. syst. nat. 2. 620. 8.

Fn. Sv. 641.

Sulz. Inf. tab. 4. fig. 8.

Habitat in Europa, America, victimans Larvis.

C. niger fronte cinereascente, elytris maculis sex guttatum albis.

Habitat in America Dom. Drury.

Frons cinerascens. Thorax rotundatus, niger fascia postica, obsoleta, cinerea. Elytra levia, nigra punctis tribus albis, anteriore baseos minore.

C. niger thorace rubro, elytris punctis duobus *maculatus* albis.

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.

C. niger elytris fascia alba basi rubris. *unifasciatus.*

Attelabus Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 13.

Ross. Fn. Etr. 1. 138. 352.

Habitat in Europae australioris, Africæ Onopordine Prof. Vahl.

Similis precedentibus at minor & fascia unica in medio elytrorum,

- 8 punctatus.* **9.** *C. cyaneus hirtus elytris rufis: punctis quatuor nigris.*  
*Habitat in Hispaniae umbellatis Prof. Vahl.*  
*Corpus totum hirtum, cyaneum. Elytra punctis quatuor nigris 1. 3. 1. Pedes cyanos.*
- tricolor.* **10.** *C. rufus capite nigro, elytris basi coeruleis vittis rufis apice violaceis.*  
*Habitat in Africa æquinoctiali.*  
*Caput atrum antennis piceis. Thorax glaber, obscure rufus. Elytra striato punctata. Pedes fusci femoribus basi rufis.*
- 2 fasciatus.* **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 coerulei. Elytra glabra, cyanea, nitida fasciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem.*
- sipylus.* **12.** *C. viridis elytris fascia dupli flava interrupta thorace hirsuto.*  
*Attelabus sipylus Linn. syst. nat. 2. 620.  
 Mus. Lud. Ulr. 63.*  
*Habitat in Africa.*
- Ammios.* **13.** *C. hirtus viridis elytris cyaneis: maculis tribus flavis; posticis lunatis.*  
*Habitat in Ammi majori Africæ Prof. Vahl.*  
*Caput & thorax hirta, obscure viridia. Antennæ flavae. Elytra cyanea maculis tribus, basi simplici, media lunata quae ad marginem extenditur & tertia versus apicem lunata. Femoræ postica incrassata.*
- apiarius.* **14.** *C. subnudus cyaneus elytris rubris: fasciis tribus coerulecentibus: tertia terminali.* Geoff. Lib. I. 304. I. tab. 5. fig. 4.

*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 *alvearius*.  
fasciisque tribus nigris ; tertia abbreviata. Geoff.  
Inf. 1. 304. 1. tab. 5. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 11.

Habitat Imago in Europae floribus Dom. Smidt.

Præcedenti affinis. Differt tantum magis hirtus ;  
aut pilis densioribus tectus & elytris macula  
magna quadrata communi baseos nigra fascia-  
que tertia haud terminali at abbreviata. An.  
Præcedentis mera varietas ?

16. *C. cyaneus* abdomine pedibusque testaceis. *cyaneus*.

Habitat in India Dom. Hybner.

Medius. Antennæ nigrae basi testaceae. Caput  
maximum, violaceum mandibulis porrectis,  
unidentatis. Thorax rotundatus & elytra gla-  
bra, nitida, cyanea, immaculata. Abdomen  
testaceum. Pedes testacei femoribus parum  
incrassatis.

17. *C. niger* hirtus elytris rufis : fasciis tribus nigris ; *crabroni-*  
*formis*,  
tertia terminali.

Habitat in Oriente Dom. Prof. Forskahl.

Caput & thorax nigra, ferruginea, hirta. Elytra  
rubra fasciis tribus nigris, quarum ultima  
elytron terminat. Corpus nigrum, ferrugi-  
neo hirtum. Pedes nigri femoribus posticis  
clavatis.

**28. NOTOXUS.** *Palpi quatuor securiformes.*

*Maxilla unidentata.*

*Antennae filiformes, extorsum crassiores.*

*porcatus.* 1. *N. niger elytris porcatis.*

Habitat in terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum antennis piceis. Thorax cylindrus, pubescens, niger, immaculatus. Elytria plana, obtusa, porrecta. Pedes picei.

*violaceus.* 2. *N. pubescens niger violaceo nitidus elytris levibus: punctis tribus flavis.*

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum, obscure nitidum antennis piceis. Thorax rotundatus, pubescens, niger, violaceus. Elytra laevia, subpubescentia, nigrae, violaceo colore nitentia punctis tribus flavis quorum unicum ad basin, duo approximata in medio. Pedes ferruginei semoribus nigris ferrugineis.

*2 fasciatus.* 3. *N. thorace rotundato ferrugineus capite elytrorumque punto 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, inflexu palpis exsertis, oculis rotundatis, prominulis, lateribus, thorace cylindrico postice parum angustato, testello parvo, rotundato, elytris sublaevibus mollioribus, longitudine abdominalis, pedibus longioribus tenuioribus, semoribus rotundatis apice subclavatis, tarsis quadriarticulatis, colore minus nitente elytris, facie fasciatis,

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 puncto que apicis nigris. *dubius.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Hujus generis videtur. Caput fuscum antennis filiformibus, piceis. Thorax obscurus, fuscus. Elytra laevia, ferruginea lineola baseos, fascia lata media puncto que apicis fuscis. Corpus & pedes ferruginea.

5. N. pubescens elytris nigris : fasciis tribus pallidis. *mollis.*

Attelabus mollis Linn. syst. nat. 2. 621. II. 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 *monoceros.*  
puncto fascia que nigris.

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 *cornutus.*  
fasciis tribus atris.

Ross. Fn. Etr. 1. 139. 354. 2. tab. 2. fig. 14.

Habitat in Juglande regia Italiae Mus. Dom. Bosc.

Affinis certe Not. monocero. Dissert tantum  
paullo minor fasciisque elytrorum tribus di-  
stinctis, quarum ultima terminalis.

*punctatus.* 8. N. thorace ferrugineo elytris testaceis: puncto  
nigro.

Habitat in Germania Dom. Lund.

Parvus. Antennae extrorium parum crassiores  
pallidae, apice nigrae. Caput atrum, nitidum  
immaculatum. Thorax subcylindricus, rufus.  
Elytra striata, pallidiora puncto pone mediae  
nigro. Corpus nigrum pedibus pallidis.

De genere hæreo vix Notoxus mihi haud ri-  
notus.

*antherinus.* 9. N. niger elytris fasciis duabus ferrugineis.

Lagria antlerina Mant. Ins. 1. 94. 24.

Meloe antherinus alatus niger elytris fasciis du-  
bus ferrugineis Linn. syst. nat. 2. 681. 10.  
En. Sv. 829.

Habitat frequens in Europæ floribus agilis, cur-  
ritans.

*floralis.* 10. N. niger thorace ferrugineo.

Lagria floralis Mant. Ins. 1. 94. 25.

Meloe floralis alatus niger, elytris maculis du-  
bus pallidis obtusatis Linn. syst. nat. 2. 681. 15.  
En. Sv. 829?

Habitat in Europa.

Statura & magnitudo precedentis.

*minutus.* 11. N. ater nitidus antennis pedibusque pallescen-  
tib. s.

Habitat in Europæ floribus.

Minutus at statura precedentium. Antennae ex-  
trorium crassiores. Caput atrum, nitidum.  
Thorax globosus, ater. Elytra levissima, nigra.  
Pedes pallescentes.

29. CANTHARIS. *Palpi securiformes.**Maxilla bifida.**Labium integrum.**Antennae filiformes.*

1. *C. thorace marginato rubro: macula nigra, elytris fuscata.*  
*fuscis.* Linn. syst. nat. 2. 647. 2. Fn. Sv. 700.

*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. *livida.*  
*nat. 2. 647. 3. Fn. Sv. 701.*

*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.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

---

Cantharidum corpus oblongum, molle, glabrum,  
 depresso-crenatum, agile, capite ovato, depresso, oculis  
 rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis approxi-  
 matis ante oculos insertis, thorace plano, marginato,  
 rotundato, scutello rotundato, elytris laevibus, mol-  
 libus, incubentibus longitudine abdominis, pedibus  
 longiusculis, tenuibus, femoribus tibiisque compressis,  
 tarsis articulis quinque, colore obscuro.

Nimis affinis *C. fuscae*. Caput rufum puncto medio fuscum. Antennae fuscae, basi rufae. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra omnino fusca. Abdomen fuscum ano ferrugineo. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

Provenit *C. fusca* senior.

Alter sexus elytris lividis forte mera præcedens varietas.

*analisi.*

4. *C. thorace marginato* anoque fulvis, corpore atto. Habitat in Hungaria Dom. Smidt. Statura & magnitudo *C. fuscae* at omnino distingue. 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, elysis 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 & præterea puncta duo parva utrinque in margine. Elytra vix striata, viridia, immaculata. Pectus fuscum. Abdomen & pedes testacei.

- obscura.* 6. *C. thorace marginato*: marginibus rubris, corpore nigro. Linn. syst. nat. 2. 648. 5. Fn. Sv. 7<sup>0</sup>. Act. Nicros. 3. 386. tab. 6. fig. 5.

Telephorus obscurus Oliv. Inf. 26. 8. 3. t. 2. f. 10<sup>0</sup>. Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 8.

Habitat in Europa.

Variat thoracis margine rubro & pallide fuscum pedibus rubris & nigris.

- pellucida.* 7. *C. thorace marginato rufo*, vertice elytris tibialis que posticis fuscis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

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 flavescens. Linn. *lateralis.*  
Syst. nat. 2. 648. 6. Fn. Sv. 707.

Telephorus lateralis Oliv. Inf. 26. 15. 15.  
tab. 3. fig. 17.

Habitat in Europae hortis.

Affinis praecedentibus.

10. C. thorace marginato flavo: macula viridi, elytris smaragdulus. *smaragdulus.*

Telephorus smaragdulus Oliv. Inf. 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. *ater.*  
Syst. nat. 2. 649. 16.

Telephorus ater Oliv. Inf. 26. 13. 12. t. 1. fig. 3.

Habitat in Europa boreali.

*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 ferruginei.

Varietatem praecedentis credit Olivier at vix rite

2 *maculata.* 13. C. thorace marginato ferrugineo: macula nigra elytris testaceis: macula apicis nigra.

Telephorus 2 *maculatus* Oliv. Inf. 26. II. tab. 2. fig. 11.

Telephorus *pensylvanicus* Degeer Inf. 4. tab. 1. fig. 15.

Habitat in America septentrionali Mus. D. Bank

Antennae nigrae. Caput nigrum maxillis basi levigatum. 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 apicem 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 apicem pedibusque rufis.

Habitat in agro Jenensi Dom. Daldorff.

Statura praecedentis. Caput atrum ore antennarumque basi pallidis. Thorax marginatus, pallidus.

- dus fascia antica, abbreviata, maculaque media,  
emarginata atris. Abdomen nigrum segmento-  
rum marginibus albidis anoque rufo. Pedes rufi.
6. C. thorace marginato atro, elytris pedibusque *pallida*.  
pallide testaceis.  
Telephorus pallidus Oliv. Inf. 26. 14. 14.  
tab. 2. fig. 9.
- Cicindela nigra thorace omnino nigro, elytris pe-  
dibusque 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.
7. 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 elytris- *flavipes*.  
que dimidiato nigris.  
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 testa-  
cea, apice nigra margine tamen testacea.
19. C. testacea capite elytrorum apicibus tibiisque *melanoce-*  
*nigris.* *phala.*  
Telephorus melanocephalus. Oliv. Inf. 26. 9. 5.  
tab. 2. fig. 7.
- Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
- Caput cum antennis atrum, immaculatum. Tho-  
rax marginatus, testaceus. Elytra laevia, testa-

- cea, apice nigra. Abdomen testaceum, <sup>pe</sup>  
nigri femoribus testaceis.
- fasciata.* 20. C. thorace marginato, elytris testaceis: <sup>fa</sup>  
tribus cyaneis.  
Habitat in India orientali Dom. de Sehested  
Hujus generis videtur. Palpi antici certe sec  
formes. Caput viridi aeneum antennis fil  
mibus, rufis. Thorax marginatus, rufus  
media cyanea. Elytra laevia, glabra, <sup>nit</sup>  
testacea fasciis tribus cyaneis: baseos <sup>luc</sup>  
posticis duabus ad marginem exteriorem co  
tibus, ultima marginali. Pedes rufi.
- 2 punctata.* 21. C. thorace marginato: punctis duobus <sup>nig</sup>  
elytris testaceis apice nigris.  
Telephorus 2 punctatus Oliv. Inf. 26. 15  
tab. 3. fig. 16.  
Vill. Ent. 1. 297. 26. tab. 1. fig. 30.  
Habitat Lipsiae.  
Caput & antennae nigra fronte testacea. Th  
marginatus marginibus reflexis, testac  
punctis duobus nigris. Elytra auro holoser  
apice nigra. Abdomen nigrum apice ferrin  
neum. Pedes testacei geniculis posticor  
nigris.
- lacta.* 22. C. thorace marginato fulvo, elytris testaceis <sup>ful</sup>  
apiceque atris.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.  
Magnitudo sere C. 2 punctatae. Caput atru  
Antennae fulvae apice nigrae. Thorax margi  
tus, fulvus, nitidus. Elytra testacea basi ap  
que atra. Corpus atrum pedibus fulvis.
- fulvicollis.* 23. C. thorace marginato pedibusque fulvis, <sup>cor</sup>  
nigro Geoff. Inf. 1. 172. 3.  
Telephorus thoracicus Oliv. Inf. 26. 12  
tab. 1. fig. 2.

*Telephorus niger* Degeer Inf. 4. 72. 5.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Media. Caput nigrum ore fulvo. Antennae nigrae.

Thorax marginatus, fulvus. Elytra laevia, nigra, immaculata. Pedes fulvi.

4. C. thorace marginato fulvo: linea media nigra, *lineola*.  
corpore nigro.

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.

5. C. thorace rotundato luteo, abdomine pedibus *nigripes*.  
elytrorumque apicibus atris.

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 *melanura*.  
nigris Linn. Syst. nat. 2. 65 t. 27. Fn. Sv. 719.

*Telephorus melanurus* Oliv. Inf. 26. t. 3. f. 21.

Geoff. Inf. 1. 173. 5.

Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 14.

Voet. Coleopt. tab. 46. fig. 2.

Habitat in Europae hortis.

Thorax in medio puncto impresso.

27. Variat rarius capite nigro.

C. thorace rotundato flavo: punctis tribus nigris, *vittata*.  
elytris fuscis: margine vittaque flavis.

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 suturam, apicem haud attinente, flavis. Abdomen fuscum pedibus flavis.

- nitidula.* 28. C. thorace rotundato rufo, corpore atro nitidu  
Habitat in Germania Dom. Smidt.  
Afinis C. fulvicollis. Corpus totum atrum,  
dulum. Thorax rufus, immaculatus.  
nigri.
- Morio.* 29. C. thorace rotundato atra, elytris cyaneo nig  
Habitat in Germania Smidt.  
Magnitudo C. atrae at distincta. Corpus te  
atrum, immaculatum elytris solis cyaneo nig  
Thorax nullo modo marginatus.
- nigra.* 30. C. thorace marginato pubescens, corpore nigra  
Dermestes niger Linn. Syst. nat. 2. 56+  
Fn. Sv. 439.  
Cantharis pilosa Scop. Carn. 131.  
Habitat frequens in Europae floribus.
- pulicaria.* 31. C. thorace marginato rufo: macula nigra  
tris atris.  
Telephorus pulicarius Oliv. Inf. 26. 16.  
tab. 3. fig. 20.  
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.  
Parva, tota atra exceptis thoracis marginis  
tentaculisque abdominalibus.
- minima.* 32. C. thorace marginato rufo: macula nigra  
pore fusco, elytris apice flavis Linn.  
nat. 2. 649. 12. Fn. Sv. 713.  
Telephorus minimus Oliv. Inf. 26. 17.  
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  
pore nigro, elytris pedibusque lividis  
Syst. nat. 2. 649. 15. Fn. Sv. 714.  
Telephorus testaceus Oliv. Inf. 26. 12.  
tab. 3. fig. 19.  
Cicindela Geoff. Inf. 1. 174. 6.

- Degeer Inf. 4. 71. 4.  
 Schaeff. Ion. tab. 52. fig. 8.  
 Habitat in Europa.
4. C. thorace marginato: medio atro, elytris abbreviatis nigris apice ilavis Linn. Syst. nat. 2. 648. 11. Fn. Sv. 712.
- Telephorus biguttatus Oliv. Inf. 26. 16. 18. tab. 2. fig. 12.
- Necydalis Geoff. Inf. 1. 372. 1. tab. 7. fig. 2.
- Degeer Inf. 4. 77. 10.
- Habitat in Europa frequens.
5. C. thorace marginato atra, elytris apice puncto sanguineo, antennis pectinatis. Cantharis Cardiacae Linn. Fn. Sv. 720.
- Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
- Parva. Antennae maris valde pectinatae, fæminaæ ferratae.
50. MALACHIUS. Palpi filiformes: articulo ultimo setaceo.
- Maxilla unidentata.
- Labium rotundatum, membranaceum.
- Antennæ filiformes.
1. M. corpore viridiaeneo, elytris extrorsum sanguineis. Oliv. Inf. 27. 4. 2. tab. 2. fig. 6.

---

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.

- Cantharis aenea Linn. syst. nat. 2. 648.  
Fn. Sv. 708.
- Cicindela viridiæna Geoff. Inf. 1. 174. 7.  
Schaeff. Monog. 1754. tab. 2. fig. 10. 11.  
Icon. tab. 18. fig. 12. 13.
- Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 5.  
Degeer Inf. 4. 73. 6. tab. 2. fig. 16. 17.  
Habitat in Europæ plantis.
- Exserit tentacula duo, basi connata, obtusa,  
guinea utrinque ad basin abdominis & duo  
ad apicem thoracis.
- 2 pustulata.* 2. M. æneo viridis elytris apice rubris. Oliv. Inf.  
5. 3. tab. 1. fig. 1.  
Cantharis 2 pustulata Linn. syst. nat. 648.  
Fn. Sv. 709.
- Cicindela viridis elytris apice rubis Geoff. Inf.  
175. 8.
- Telephorus viridi æneus Degeer Inf. 4. 75. 7.  
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 10. 11. tab. 19. fig.  
Habitat in Europæ hortis vicitans rapina.
- rufus.* 3. M. æneus ore thoracis limbo elytrisque sanguineo.  
Oliv. Inf. 27. 4. 1. tab. 1. fig. 4.  
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.  
Dissert omnino a. M. sanguinolento. Magnitudo  
M. aenei. Antennæ nigrae. Caput aeneum  
nitidum ore rufo. Thorax aeneus limbo opaco  
sanguineo. Elytra sanguinea, immaculata.  
Pennis nigrum abdominis segmentis margine hyperborea  
que subtus sanguincis. Pedes nigri tarsis rufos  
fescientibus.
- marginell-*  
*lus.* 4. M. viridi aeneus thoracis margine elytrorum  
apicibus rufis.  
Malachius marginellus Oliv. Inf. 27. 6.  
tab. 3. fig. 18.  
Cicindela coeruleo viridis Geoff. Inf. 1. 176. 9.

Habitat Parisiis.

Nimis praecedentibus affinis & forte mera ejus  
varietas.

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 vi-  
ridi aeneus solo ore flavescente, subtus obscu-  
rus tentaculis abdominalibus sanguineis.

5. M. nigro aeneus thoracis margine elytrisque *sanguino-*  
*fanguineis.* *lentus.*

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. Abdo-  
men & pedes nigra.

7. M. ater thorace elytrorumque apicibus sanguini- *ruficollis.*  
neis. Oliv. Inf. 27. 9. 10. tab. 2. fig. 9.

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Parvus. Antennae nigrae basi rufae primo arti-  
culo tamen nigro. Caput atrum. Thorax rufus.  
Elytra glabra apice late rufa. Pedes rufi femo-  
ribus 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 anti- *angulus.*  
eis rufis.

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.

atra, nitida, immaculata. Corpus atrum  
anticis rufis.

*praeustus.* 10. M. nigricans elytris postice pedibusque  
vescentibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Corpus gibbum, nigricans elytris  
apice late flavescentibus. Pedes flavescentes.

*pedicula-* 11. M. ater elytris apice rubris.

*rius.* Malachius pedicularius. Oliv. Inf. 27. 8.  
tab. 1. fig. 3.

Cantharis pedicularia Linn. Syst. nat. 2. 6<sup>45</sup>  
Fn. Sv. 710.

Habitat in Europae hortis.

Pediculo paullo major.

*pulicarius.* 12. M. niger thoracis margine elytrorumque apice  
bus rubris.

Malachius pulicarius Oliv. Inf. 27. 8. 9. t. 1.

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. Inf. 27. 10.  
tab. 1. fig. 2.

Linn. Syst. nat. 2. 6. 48. 10. Fn. Sv. 71<sup>13</sup>

Cicindela Geoff. Inf. 1. 177. 12.

Schaeff. Icon. tab. 189. fig. 3.

Dégeer. Inf. 4. 76. 9.

Habitat in Europae Muscis.

*equestris.* 14. M. viridi aeneus elytris rubris: fascia viri-  
aenea. Oliv. Inf. 27. 11. 13. tab. 2. fig. 11.

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.

<sup>15.</sup> M. niger antennarum basi tibiisque flavis. *flavipes.*

Malachius flavipes Oliv. Inf. 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 punto elytrorum parvo apicis ferrugineo.

<sup>16.</sup> M. niger capite thoracis antico elytrorumque *albifrons.*  
apicibus albis.

Malachius albifrons Oliv. Inf. 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 imprimis ad latera albo. Elytra nigra, nitida apice albicantia. Corpus nigrum pedibus pallidis.

<sup>17.</sup> M. viridi aeneus elytris coeruleis : apice anten-  
nis 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.

31. MELYRIS. *Palpi quatuor filiformes.*  
*Maxilla unidentata, acuta.*  
*Labium clavatum, emarginatum.*

*Antennae totæ perfoliatae.*

*viridis.*

1. M. viridis elytris lineis elevatis tribus. *Panz.*  
*Naturf. 24. II. 15. tab. I. fig. 15.*  
*Melyris viridis Oliv. Inf. 2. 21. tab. I. fig. 1.*  
*Habitat ad Cap. Bon. Spei.*  
*Caput sub thorace inflexum, viride antennis perfoliatis, nigris. Thorax submarginatus margini 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, depresso-ovatum, glabratum, capite ovato, inflexo sub thorace recondito, oculis rotundatis, lateralibus, antennis sub oculis insertis, thorace transverso, plano, marginato, scutellum brevissimo, rotundato, elytris rigidis, abdomine latioribus longioribusque, pedibus tenuibus, compresum, tarsis quinquearticulatis, colore minus nitido.

32. DERESTES. *Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla bifida.*

*Labium corneum, obtusum, integrum.*

*Antennae clavato perfoliatae.*

1. *D. niger elytris antice cinereis Linn. syst. nat. lardarius.*  
2. 561. Fn. Sv. 408. Geoff. Inf. 1. 101. 5.

*Dermestes lardarius Oliv. Inf. 2. 9. 6. 1. t. 1. f. 1.*

*Degeer Inf. 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. Inf. 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, tardum, oblongum, immarginatum, capite parvo, ovato, sub thorace inflexo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis brevibus, sub oculis insertis, reconditis, thorace transverso marginibus desflexis, scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, arcte adhaerentibus, abdominis longitudine, pedibus brevibus, validis, tarsis quinquearticulatis, colore plerumque obscuro.

*cadaverinus* 3. D. niger ore ferrugineo.

Dermestes cadaverinus Olivier Inf. 2. 9. 7. 3.  
tab. 2. fig. 9.

Habitat in Insula St. Helena Dom. Banks.  
Affinis praecedenti. Antennae fuscae clava ferru-  
ginea. Os ferrugineum. Elytra tota nigra.  
Abdomen subtus cinerascens.

*macellarius* 4. D. niger glaber pedibus piceis.

Dermestes macellarius Olivier Inf. 2. 9. 10. 8.  
tab. 2. fig. 13.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura praecedentium at totus niger, glaber pedi-  
bus solis piceis.

*pellio* 5. D. niger elytris puncto albo Linn. syst. nat. 2. 563.  
Fn. Sv. 411. Geoff. Inf. 1. 105. 4.

Dermestes pellio Oliv. 2. 9. 11. 10. tab. 2. fig. 11.

Frish. Inf. 5. 22. tab. 8.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 4.

Habitat in pelliis, lardo.

Larva oblonga, pilosa, cauda setosa.

*undatus*: 6. D. oblongus niger elytris fascia undata alba du-  
plici Linn. syst. nat. 2. 562. 3. Fn. Sv. 410.

Dermestes undatus Oliv. Inf. 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 cī-  
nereis.

Dermestes trifasciatus Olivier Inf. 2. 9. 13. 13.  
tab. 1. fig. 7.

Byrrhus fuscus Geoff. Inf. 1. 112. 5.

Habitat in Europa australiori D. de Sehestedt.

Thoracis margo baseos cinereus. Elytra fasciis  
tribus undatis punctoque apicis cinereis. Cor-  
pus nigrum.

8. D. oblongus ater punctis viginti albis Sulz. Hist. 20 guttae.  
Inf. tab. 2. fig. 8. tūs.  
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, *tigrinus*.  
elytris cinereis : maculis quatuor fuscis.  
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 stria-  
ta, nigra, immaculata. Pectus & abdomen  
testacea.
11. D. oblongus laevis niger thoracis lateribus cine- *vulpinus*.  
reo villoso, subtus albidus.  
Dermetus vulpinus Oliv. Inf. 2. 9. 8. 4. t. 1. f. 3.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
Corpus supra nigrum capite thoracisque lateri-  
bus cinereo tomentosis. Scutellum testaceo  
villosum. Elytra glabra, laetitia, nigra, imma-  
culata. Pectus & abdomen alba. Pedes nigri.
12. D. oblongus villosus cinerens immaculatus. *felinus*.  
Habitat in terra Diemenii Mus. D. Banks.  
Adultior & magis glaber & magis fuscus evadit.
13. D. oblongus capite thoraceque ferrugineo villoso, *hirticollis*.  
elytris nigris, pectore albo.  
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

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, abdome niveo Linn. syst. nat. 2. 15<sup>6</sup>. 3. 18. Fn. Sv. 426. Geoff. Inf. 1. 102. Dermestes murinus Oliv. Inf. 2. 9. 8. 5. t. 1. f. 3. Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 11. Frish. Inf. 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, abdome cinereo. Dermestes tessellatus Olivier Inf. 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. Inf. 1. 304. 2. Degeer Inf. 4. tab. 5. fig. 13. Habitat in Europae Cadaveribus frequens.

- rufipes.* 17. D. niger coerulescens thorace villoso, pedibus rufis. Anobium rufipes 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.

Caput nigrum. Thorax glaber, laevis, rufus, immaculatus. Elytra punctis minutissimis striata, cyanea basi rufa. Pectus rufum. Abdomen violaceum basi rufum.

- <sup>19.</sup> D. elongatus hirtus violaceus thorace abdomi- *sanguini-*  
neque rufis Panz Naturf. 24. 10. tab. 1. f. 13. *collis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybtier.

Statura magis oblonga. Thorax hirtus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida. Abdomen rufum. Pedes nigri.

- <sup>20.</sup> D. subpubescens ferrugineo fuscus antennis ni- *Lycopordi.*  
gris: clava ferruginea.

Habitat in Lycoperdon. Bovista Germaniae Dom.

Helwig.

Parvus. Antennae nigrae clava persoliata ferruginea. Thorax, elytra, corpus mox ferruginea, mox obscuriora, immaculata. Pedes ferruginei.

- <sup>21.</sup> D. oblongus glaber niger thorace ferrugineo, 2 puncta-  
elytris testaceis: puncto nigro. *tus.*

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Corpus parvum. Antennae ferrugineae clava persoliata, nigra. Caput nigrum vertice ferrugineo. Thorax ovatus, laevis, ferrugineus. Elytra striata, testacea puncto medio fusco. Pectus & pedes ferruginea. Abdomen nigrum.

- <sup>22.</sup> D. oblongus niger nitidus pedibus ferrugineis. *fimetarii.*  
Habitat in Agarico fimetario D. Helwig.

Parvus. Antennae nigricantes clava persoliata, ferruginea. Caput & thorax laevia, atra, nitida, immaculata. Elytra laevia, picea. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

- <sup>23.</sup> D. oblongus testaceus oculis nigris Linn. syst. *fumatus.*  
nat. 2. 564. 22. Fn. Sv. 432. Geoff. Inf. 1.  
104. 12.

- 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 vallis cinereis tectus. Puncta duo fusca, elevata fronte. Pedes dilutiores.
- fuscus.* 25. D. oblongus fuscus immaculatus.  
Ips nigra Mant. Inf. 147. 18. hujus mera rietas.  
Habitat in Kiliae Boletis Dom. Daldorf.  
Magnitudo praecedentis at totus fuscus, immaculatus.
- dentatus.* 26. D. oblongus fuscus thorace sulcato utrinque 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 cinereis.  
Habitat in Svecia Dom. de Paykull.  
Statura parva praecedentium totus niger. olv scurus. Coleoptra lunulis duabus communibus connatis, cinereis in medio dorfi.
- unidentatus.* 28. D. oblongus testaceus thorace utrinque undentato.  
Ips unidentata Olivier Inf. 2. 18. 10. 12. tab. 1. fig. 4.  
Habitat in Gallia.

- Minutus. Antennae persoliatae. Thorax antice utrinque angulatus five unidentatus. Elytra punctata.
39. D. oblongus ferrugineus thorace carinato. *2 dentatus.*  
Habitat in Germania Dom. Helwig.  
Statura & summa affinitas D. 6 dentati totus ferrugineus.
40. D. oblongus obscurus pedibus piceis. *picipes.*  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Corpus totum obscure fuscum, immaculatum.  
Pedes omnes picei.
41. D. oblongus ater pedibus nigris. *nigripes.*  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Nimis praecedenti affinis, at pedes omnes nigri plantis vix piceis.
42. D. oblongus cylindricus fuscus antennis pedibusque *obscurus.*  
testaceis.  
Habitat in Germania Dom. Smidt.  
Nimis affinis D. picipes, at duplo minor. Antennae persoliatae, testaceae. Corpus nigrum pedibus testaceis.
43. D. oblongus ferrugineus elytris pedibusque *testaceus.*  
testaceis.  
Habitat in Belgio.  
Triplo minor D. tomentoso.
44. D. griseus thorace elytrisque scabris Oliv. Inf. 2. *scaber.*  
9. 15. 7. tab. 2. fig. 14.  
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Parvus, totus griseus punctis elevatis scaber.  
Thorax marginatus margine crenulato. Antennae persoliatae.
45. D. oblongus ferrugineus elytris striatis. *chinensis.*  
Habitat in seminibus e China acceptis.  
Elytra punctato striata.

- scanicus.* 36. D. ater thorace puncto que elytrorum testacea:  
 Linn. syst. nat. 2. 564. 26. Fn. Sv. 437.  
 Herbst Arch. tab. 20. fig. 2.  
 Habitat in Svecia.  
 Caput & thorax testacea. Elytra glabra, atque  
 puncto baseos testaceo. Abdomen atrum pedibus testaceis.
- limbatus.* 37. D. fuscus elytris punctatis: limbo cinereo.  
 Dermestes limbatus Oliv. Inf. 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 fulvo.  
 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 perforatae.  
 Corpus totum pallens capite thoraceque  
 paullo obscurioribus. Thorax & elytra laevissima.  
 Variat saepius colore nigricante.
- serra.* 40. D. ovatus niger antennis flavis: clava oblonga  
 ferrata.  
 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. Inf. 2. 9. tab. 1. fig. 3.  
 Dermestes cellaris Scop. carn. 16. 42.  
 Herbst Arch. tab. 20. fig. 5.  
 Habitat in quisquiliis Mus. Dom. Lund.

- Statura parva D. fenestratis. Antennae nigrae  
clava perfoliata testacea. Thorax laevis, nitidus.  
Elytra laevia, immaculata. Variat colore  
fusco & testaceo.
42. D. ovatus nigricans antennarum basi pedibusque *minutus*.  
flavis.  
Habitat in Daniae quisquiliis Mus. D. Lund.  
Minutus. Corpus laeve, nigricans pedibus flavescentibus.
43. D. ovatus testaceus abdominis basi nigra, elytris *pediculare*-  
abbreviatis Linn. Fn. Sv. 434. *rius*.  
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 *brachypterus*-  
dimidiatis.  
Habitat in Germania Dom. Helwig.  
Parvus. Antennae clava perfoliata. Caput, thorax, elytra, corpus atra, laevia, obscure nitida. Pedes testacei. Elytra ab domine dimidio breviora.

33. ANOBIUM. *Palpi quatuor clavati.*  
*Maxilla obtusa, dentata.*  
*Labium integrum.*  
*Antennae filiformes:*  
*ticulis tribus ultimis elongatis subcraq. bus.*

*tessellatum.* 1. A. fuscum thorace aequali, elytris subtegellatis.  
 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 feos ferrugineis, elytris striatis.  
 Anobium striatum Oliv. Inf. 2. 16. 9. 2. t. 1.  
 Habitat Kiliae.  
 Thorax rugis duabus dorsalibus abbreviatissimis  
 æqualis 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 ferrugineis.

---

Anobii corpus parvum, oblongum, subvillosum, immarginatum, tardum, capite ovato, sub tenuis inflexo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis versus, sub oculis insertis, reconditis, thorace verso: margine antico subclavato, lateralibus dentis scutello brevi, rotundato, elytris rigidis, deflexis dominis longitudine, pedibus brevibus, validis, quinquearticulatis, colore obscuro.

presso. Elytra striata. Pedes ferruginei. Antennae ferrugineae.

A. pubescens castaneum elytris striatis. *castaneum.*

Anobium castaneum Oliv. Inf. 2. 16. tab. 1. fig. 2.

Byrrhus fulvus obscurus Geoff. Inf. 1. 112. 3.

Habitat in Gallia.

Distinctum corpore toto pubescente elytrisque striatis.

5. A. fuscum immaculatum thorace compressio Oliv. *pertinax.*

Inf. 2. 16. tab. 2. fig. 7.

Ptinus pertinax Linn. syst. nat. 2. 565. 2.

Dermestes pertinax Linn. Fn. Sv. 414.

Byrrhus Geoff. Inf. 1. 111. 1. tab. 1. fig. 6.

Degeer Inf. 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. Inf. 2. 19.

tab. 2. fig. 8.

Degeer Inf. 4. tab. 8. fig. 29.

Habitat in Europae quisquiliis.

8. A. pubescens ferrugineum elytris striatis Olivier *paniceum.*

Inf. 16. tab. 2. fig. 9.

Dermestes paniceus Mant. 1. 35. 22.

Habitat in pane diutius asservato Dom. Helywig.

Minus A. molli & certe distinctum. Corp<sup>t</sup>  
totum tomentosum ferrugineum oculis  
fuscis.

*Abietis.*

9. A. fuscum elytris laevibus pedibusque testacei.  
Habitat in Germaniae Abiete Dom. Helwig.  
Statura & magnitudo omnino A. mollis, at  
pus totum fuscum elytris pedibusque testacei.

*planum.*

10. A. fuscum thorace plano, elytris crenato striato.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.  
Caput & thorax fusca, immaculata thoracis ma-  
gine parum reflexo. Elytra crenato striato  
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 in  
elytris paullo pallidioribus, striatis.

*minutum.*

12. A. testaceum thorace rotundato, elytris subfus-  
tis, pubescentibus.

Habitat in plantis siccis ex Italia missis Mol.  
Dom. Lund.

Corpus parvum. Antennae omnino hujus gen-  
ris. Thorax rotundatus, laevis. Elytra paul-  
lidiaria, subtilissime striata, pubescentia. Pedes  
testacei.

*micans.*

13. A. glabrum fuscum elytris laevibus, pedib-  
testaceis.

Habitat in Germania Dom. Helwig.  
Corpus supra magis pallidum, subtus magis  
scurum pedibus testaceis.

*nitidum.*

14. A. laeve atrum nitidum pedibus testaceis.  
Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.  
Statura omnino praecedentis at totus ater pedi-  
bus solis testaceis.

4. PTINUS. *Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla bifida.*

*Labium bifidum.*

*Antennae filiformes.*

1. Pt. pubescens niger elytris striatis testaceis. *pubescens.*

Ptinus pubescens Oliv. Inf. 2. 17. 5. t. 1. f. 7.

Habitat in Gallia.

Pt. Fur duplo major & distinctus elytris testaceis,  
immaculatis.

2. Pt. fuscus thorace quadridentato, antennis pedi- *germanus.*

busque ferrugineis Linn. syst. nat. 2. 566. 6.

Ptinus germanus Oliv. Inf. 2. 17. 7. 5. t. 1. f. 6.

Habitat in Europae Quercu.

Elytra villosa fusca cinereo varia. Antennae lon-  
gitudine corporis, ferrugineae.

3. Pt. ater nitidus pedibus flavescentibus. *longicornis.*

Luperus Geoff. Inf. 1. 231. 2.

Habitat in Germania, Gallia Dom. de Hattorff.

Magnitudo Pt. Fur. Statura fere Crioceris at an-  
tennae hujus generis corpore longiores. Cor-  
pus atrum, nitidum, immaculatum. Pedes flavi  
plantis nigris.

4. Pt. testaceus thorace quadridentato, elytris fasciis *Fur.*  
duabus albis Linn. syst. nat. 2. 566. 5.

Ptini corpus parvum, oblongum, immarginatum,  
tardum, capite parvo, subrotundo, sub capite inflexo,  
oculis magnis, globosis, lateralibus, antennis longio-  
ribus, approximatis, fronti insertis, thorace gibbo,  
capite angustiore, scapius inaequali: marginibus  
deflexis, scutello parvo, rotundato, interdum nullo,  
elytris rigidis, inflexis, abdominis longitudine, pedi-  
bus elongatis, tenuibus, femoribus subclavatis, tarsis  
quinquearticulatis, colore obscuriore Sp. 11-13.  
Cibium Scopoli forte proprii generis.

- Ptinus Fur Oliv. Inf. 2. 17. 6. 3. tab. 1. fig. 1.  
 Bruchus testaceus elytrorum fascia dupliqui <sup>alba</sup>  
 Geoff. Inf. 1. 164. 4. tab. 2. fig. 6.  
 Sulz. Inf. tab. 2. fig. 8.  
 Degeer Inf. 4. tab. 9. fig. 5. 6.  
 Frisch Inf. 13. tab. 15.  
 Habitat in Musaeis, seminibus pessimus, destruet  
 herbaria, insecta, aves vix pellendus.  
 Larva hexapoda, obesa, mollis, pilosa, segmenta  
 dorsalibus prominulis.  
 Puppa intra folliculum glutinosum.  
 Mas alatus, faemina aptera.

- imperialis.* 5. Pt. fuscus thorace subcarinato, coleoptris macu  
 lobata alba Linn. syst. nat. 2. 565. 4.  
 Ptinus imperialis Oliv. Inf. 2. 17. 5. 2. t. 1. f. 1.  
 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 striato  
 tis immaculatis.  
 Habitat in Germania Dom. Smidt.  
 Paullo minor Pt. Fur. Antennae filiformes longi  
 tudine corporis. Thorax gibbus vix tuberculatus,  
 latus, brunneus. Elytra crenato striata, brunn  
 ea, immaculata. Corpus brunneum.
- Latro.* 7. Pt. thorace bidentato testaceus immaculatus.  
 Ptinus Latro Oliv. Inf. 2. 17. 17. 4. tab. 1. f. 1.  
 Habitat Strasburgi Prof. Hermann.  
 Antennae filiformes longitudine corporis. The  
 angustatus, rotundatus dentibus duobus dol  
 libus, acutis. Elytra punctato striata, testacea  
 immaculata. Pedes elongati femoribus clavat
- denticornis.* 8. Pt. niger elytris striatis, antennis serratis.  
 Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Antennae serratae, testaceæ. Caput & thorax lævia, nigra, immaculata. Elytra striata, nigra. Pedes testacei.

9. Pt. thorace gibbo deflexo testaceus antennis serratis.

Habitat in Americae plantis siccatis Dom. Lund. Parvus totus testaceus, parum villosus. Antennæ filiformes, serratae. Caput testaceum oculis globosis, atris. Thorax gibbus, elevatus lateribus deflexis. Elytra lævia, immaculata.

10. Pt. oblongus antennarum articulis duobus inferioribus longioribus spinosis.

Ptinus spinicornis Olivier Ins. 2. 17. 10. 10. tab. I. 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 sulcatus.

connatis fusco testaceis nitidis.

Habitat in plantis siccis ex Insulis Canariis missis.

Animalculum singulare, at hoc genus monstrant, antennæ, palpi, elytra connata, habitus, vixtus. Corpus Pt. Fur duplo minus. Antennæ filiformes longitudine corporis albae. Caput parvum sub thorace absconditum, pallidum. Thorax albidus sulcis quatuor profundis exartatus. Elytra gibba, lævissima, nitida, connata, obscure testacea, immaculata. Pedes albi.

12. Pt. thorace lævi piceo, elytris connatis fusco Scotias.

Ptinus Scotias Oliv. Inf. 2. 17. 9. 9. t. 1. f. 2.  
Bruchus totus testaceus, elytris coadunatis Geöff.  
Inf. 1. 164. 2.

Scotias psylloides Czehpinski Diff. 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.

Præcedente paullo major. Antennae albovillosoe.  
Caput parvum reconditum cum thorace gla-  
brum, lœve, piceum. Elytra connata, lavis-  
obscure testacea, nitida, immaculata. Pedes  
villoso albidi.

*striatus.* 13. Pt. thorace gibbo bituberculato, coleoptris glo-  
bosis striatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura omnino præcedentis. Antennae por-  
rectae, filiformes. Thorax elevatus, gibbus  
griseus tuberculis duobus elevatis, obtusi.  
Elytra connata, striata, grisea. Pedes grisei.

35. PTILINUS. Palpi quatuor subæquales  
*Maxilla brevis, bifida.*  
*Labium membranaceum,*  
*subemarginatum.*  
*Antennæ flabellatae.*

*mystacina.* 1. Pt. testaceus albo punctatus.

Hispa mystacina Mant. Inf. 1. 70. 1.

Ptilini corpus parvum, oblongum, villosum, immal-  
ginatum, tardum, capite ovato, prominulo, oculis  
rotundatis, lateralibus, antennis brevibus, exsertis  
approximatis ante oculos insertis, thorace transver-  
brevi: marginibus deslexis, scutello minuto, rotunda:  
elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis  
pedibus brevibus, tarctis quinquearticulatis, colori  
obscuro, minime nitido.

Drury Inf. 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. *pectinicore*

Ptilinus atro fuscus, thorace convexo, pedibus *nisi*, antennisque pallidis Geofl. Inf. 1. 65. 1.

Ptilinus pectinicornis Oliv. Inf. 2. 17. 4. tab. 1.

Hispa pectinicornis Mant. Inf. 1. 70. 3.

Ptilinus pectinicornis fuscus antennis luteis pectinatis. Linn. sylt. nat. 2. 565. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 6.

Habitat in Europae Corylo.

Palpi quatuor subæquales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulis æqualibus; ultimo ovato adhærentes maxillæ dorso, posteriores triarticulati: articulo ultimo ovato, longiori adnati labii medio. Mandibula crassa, cornea acuta, fissa. Maxilla membranacea, bifida: laciñiis linearibus, æqualibus. Labium breve, membranaceum, subemarginatum. Antennæ flabellatae.

3. Pt. subpubescens niger elytris flavis. *flavescens*.

Ptilinus niger subvillosum, thorace plano marginato, elytris flavis mollioribus. Geoff. Inf. 1. 66. 2. tab. 1. fig. 2.

Drilus flavescens Oliv. Inf. 23. tab. 1.

Hispa flavescens Ross. Fn. Etr. 51. 127.

Habitat in Galliae floribus.

Vix genere distinctus videtur, quamvis mandibulis longioribus, tenuioribus, ante medium unidentatis differt. Elytra villosa, flavescentia.  
**pedinatus.** 4. Pt. niger antennis pedibusque flavis, elytris striatis.  
 Habitat in Germaniae lignis D. Helwig.

Statura cylindrica precedentium. Antennae porrectae, flabellatae, lamellis paucioribus flavae. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra striata, nigra. Corpus nigrum tomentosum 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 inæquales, clavati, anteriores longiores quadriarticulati: articulo ultimo crassiori, ovato, obtuso adhærentes maxillæ dorsum posteriores breviores triarticulati: articulo ultimo crassiori, ovato, obtuso adnati labio anteriore apicem. Mandibula subarcuata, cornea, acutæ edentula. Maxilla brevis, membranacea, rotundata, unidentata. Labium membranaceum, cylindricum, acutum, integrum. Corpus totum

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.*

P. griseus aptennis tentaculatis. *prolifericor-*  
Elater dermestoides Mant. Inf. 1. 175. 56. Linn. *nis.*

syst. nat. 2. 656. 37. Fn. Sv. 747.

Elater olivaceo nitens pilosus antennis duplicatis. Ross. Fn. Etr. 1. 103. 11.

Dermestes tentaculis ante oculos antenniformibus  
mobiliformibus Geoff. Inf. 1. 103. 11.

Habitat in Svecia Dom. de Paykull, frequens in  
Gallia Mus. 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, fuscō.

lateralis. Mandibula cornea, arcuata, edentula. Maxilla membranacea, bifida: lacinia exteriori majori, rotundata. Labium membranaceum rotundatum, emarginatum. Antennae singulares 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 singulares 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, cre-  
natum.

*Antennae* perfoli-  
tae.

*germanicus* 1. N. ater fronte margineque elytrorum ferrugineis.  
*Nicrophorus germanicus* Olivier Insect. 20. 10.  
tab. I. fig. 2.

Nicrophori corpus magnum, agile, oblongum, <sup>13</sup> capite majusculo, ovato, exerto oculis retiformibus, lateralibus, haud prominulis, antero articulo primo longiori, incurvo, ante oculos intertis, thorace plano, saepius inaequali, margine laterali posticoque prominentie, scutello triangulari, obtusa elytris incumbentibus margine inflexu, abdominis brevioribus, truncatis, pedibus validis, femoribus incrassatis, rotundatis, tibiis compressis, striatis quinquearticulatis, colore nitidulo, <sup>10</sup> nigrius saepius rubro maculato.

*Silpha germanica* Linn. syst. nat. 2. 569. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.

Voet. Coleopt. tab. 30. fig. 4. 5.

Sulz. Ins. tab. 2. fig. 10.

*Silpha speciosa* Natur. 6. tab. 4.

Habitat in Germaniae cadaveribus.

Variat puncto uno altero elytrorum ferrugineo.

2. N. ater antennis apice rufis. humator.

*Nicrophorus humator* Olivier Ins. 2. 10. 8. 4.  
tab. 1. fig. 2.

Gleditsch. Abhandl. 3. 224. 2. tab. 1. fig. B.

Dermestes Geoff. Ins. 1. 99; 2.

Degeer Ins. 4. 173. 2. tab. 6. fig. 4.

Bergstr. Nom. 7. tab. 10. fig. 8.

Habitat in Europae australioris cadaveribus.

3. N. niger elytris maculis duabus fronteque im- grandis,  
presso rufis.

*Nicrophorus americanus* Oliv. Ins. 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 im-  
pressa, rufa, postice piceum. Thorax rotun-  
datus lateribus piceis margine nigro. Elytra  
atra maculis duabus rufis: postica sinuata.  
Corpus nigrum pectore auro villoso.

4. N. ater elytris fascia dupli ferruginea, anten- vespillo.  
narum clava rubra.

*Nicrophorus Vespillo* Oliv. Ins. 2. 10. tab. 1. fig. 1.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 1. 3.

*Silpha Vespillo* Linn. syst. nat. 2. 569. 2. Fn.

Sv. 444.

Dermestes Geoff. Ins. 1. 98. 1. tab. 1. fig. 5.

Degeer Ins. 4. 168. 1. tab. 6. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 4.

Roeff. Ins. 4. tab. 1. fig. 1. 2.

Habitat in Europae cadaveribus, quae sepelit  
Moschum spirat. Ocyssime volitat elytris erectis  
approximatis. Acaris valde infestatur. Femora  
postica unidentata.

Variat rarius minor fascia anteriore elytrorum  
abbreviata, posteriori maculari.

*mortuorum.* 5. N. ater elytris fascia dupli ferruginea, antennae  
rum clava nigra.

Habitat in Germaniae cadaveribus, fungis.

N. vulgaris nimiris certe affinis & ejus forte mem-  
varietas. Differt tamen paullo minor antennis  
totis nigris, thorace magis inaequali, pectore  
toto nigro, nec villis aureis tecto. & fascia  
postica valde abbreviata maculam tantum luna-  
tam formante. Dens femorum posticorum deel.

### 39. SILPHA. *Maxilla unidentata.*

*Labium dilatum, bifidum.*

*Antennae clava perfoliata.*

*surinamen-* 1. S. atra elytris fascia postica flava, femoribus  
*sis.* posticis dentatis.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Silphae corpus depresso, ovatum, marginatum,  
glabrum, tardum, capite parvo, ovato, sub thorace  
instexo, oculis marginalibus, rotundatis, antennis  
brevibus, ante oculos insertis, thorace plano utrinque  
marginato, scutello subrotundo, acutiusculo, elytris  
incubentibus, marginatis, abdomine latioribus, fac-  
pius striatis, pedibus brevibus, validis, femoribus  
compressis, tibiis striatis, tarsis quinquearticulatis  
colore plerumque nigro minime nitido.

- Summa affinitas sequentis, at elytra postice fascia flava.
2. S. atra elytris lœvibus: lineis elevatis tribus, thorace orbiculato nitido Linn. syst. nat. 2. 570.
- III. Fn. Sv. 450.**
- Silpha littoralis Oliv. Inf. 2. II. 6. tab. I. fig. 8.
- Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 1.
- Peltis nigra Geoff. Inf. I. 120. 3.
- Degeer Inf. 4. 176. 4.
- Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.
- Frisch Inf. 6. 12. tab. 5.
- Habitat in Europæ 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. II. 7. 3. tab. I. fig. 8.
- Silpha livida Herbst Arch. 34. 10.
- Habitat in Germania Dom. Hybner.
- Statura omnino S. littoralis at duplo minor.
4. S. nigra elytris fasciis duabus ferrugineis, thorace antice bidentato Linn. syst. nat. 2. 570.
- 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. II. 8. 4. t. I. f. 9.
- Blatta Catesb. Carol. 3. tab. 10. fig. 5.
- Seligm. Av. 4. tab. 108. fig. 7.
- Habitat in America.
6. Elytra postice submarginata, rugosa, immaculata.
- S. picea elytris punctatis: lineis elevatis tribus, *grosa.* thorace transverso emarginato.
- Silpha grosa Olivier Inf. 2. II. II. 8. tab. I. fig. 2.

- : 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. americana.  
Caput & thorax obscure nigra punctis impunctis.  
Elytra picea confertim punctata lineariter  
tribus elevatis laevibus. Corpus piceum.
- thoracica.* 7. S. nigra elytris linea elevata inca, thorace tecto  
Linn. syst. nat. 2. 571. 13. Fn. Sv. 452.  
Silpha thoracica Oliv. Ins. 2. 11. 8. 5. tab. 1. fig. 3.  
Voet. Coleopt. tab. 41. fig. 6.  
Peltis Geoff. Ins. 1. 121. 6.  
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 4.  
Sulz. Hist. tab. 2. fig. 12.  
Degéer Ins. 4. 174. 3. tab. 6. fig. 7.  
Habitat in Europae cadaveribus.
- laevicollis.* 8. S. gibba nigra elytris rugosis: lineis elevatis  
bus, thorace laevi emarginato.  
Silpha laevicollis Oliv. Ins. 2. 11. 12. t. 2. f. 13.  
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Magna, gibba, nigra. Clypeus subtruncatus. Thorax  
valde marginatus, niger, laevis antice laevis  
emarginatus. Elytra rugosa lineis elevatis  
bus & inter has lineae tres minus elevatae.
- marginalis.* 9. S. atra thoracis margine pallido, elytris fusco-  
Silpha marginalis Olivier Ins. 2. 11. 10.  
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 sinnato, pallido. Scutellum  
atrum. Elytra fusca striis tribus elevatis  
laevibus. Pedes nigri.

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. Ins. 2. 11. 17. tab. 2. f. 17.  
 Voet. Coleopt. tab. 32. fig. a. 1.  
 Peltis nigra Geoff. Ins. 1. 120. 4.  
 Bergstr. Nomencl. 1. 233. 4. tab. 3. fig. 4.  
 Degeer Ins. 4. 182. 7.  
 Habitat frequentissime in Europa.  
 Cadavera, pisces, carnes consumit. Capta humorem foetidissimum evomit.
11. S. atra elytris punctatis: lineis elevatis tribus *atra*. laevibus, thorace integro Linn. syst. nat. 2. 571. 12.  
 Silpha atrata Oliv. Ins. 2. 11. 16. 15. tab. 1. fig. 4. & tab. 2. fig. 4.  
 Voet. Coleopt. tab. 40. fig. 1.  
 Peltis Geoff. Ins. 1. 118. 1.  
 Degeer Ins. 4. 177. 5. tab. 6. fig. 15.  
 Schaeffl. Icon. tab. 93. fig. 5.  
 Elem. tab. 96. fig. 1.  
 Habitat in Europaé agris & viis frequens.
12. S. atra elytris laevibus: lineis elevatis tribus, *inaequalis*. thorace inaequali emarginato.  
 Silpha inaequalis Oliv. Ins. 2. 11. 14. 12. 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, quam exterior abbreviata.
13. S. atra elytris scabris: lineis elevatis tribus lae- *lunata*, vibus, thorace plano emarginato.  
 Silpha punctulata Oliv. Ins. 2. 11. 13. t. 2. f. 19.  
 Habitat in Austria Dom. Schulz.

- Major S. atrata. Thorax longitudine fere elytrorum: emarginatus, ater punctis duobus parvissimis dorsalibus, nitidulus. Elytra punctis elevatis scabra striisque tribus: intermedia longiore.
- laevigata.* 14. S. atra elytris laevibus subpunctatis. Silpha laevigata Oliv. Ins. 2. 11. 14. 13. t. 1. f. 11. Petagna Ins. Calabr. 7. 28. Peltis Geoff. Ins. 1. 122. 8. Sulz. Hist. Ins. 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. 572. 18. Fn. Sv. 457. Silpha obscura Oliv. Ins. 2. 11. 15. 14. t. 2. f. 10. 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 Halae Saxonum Dom. Hybner. Nimis affinis praecedenti at elytra inter strias 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. Ins. 2. 11. 18. 17. t. 2. f. 12. Voet. Coleopt. tab. 32. fig. a. 2. Peltis Geoff. Ins. 1. 119. 2. Sulz. Hist. Ins. tab. 2. fig. 15.

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 4 punctata. nigris, thorace emarginato Linn. syst. nat. 2.

571. 14. Geoff. Inf. 122. 7.

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. paedemon-

Silpha paedemontana Oliv. Inf. 2. 11. 19. 18. tana.

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 antenarum articuli nigri.

21. S. ferruginea elytris lineis elevatis senis nigri- ferruginea. cantibus: margine ferrugineo Linn. syst. nat.

2. 572. 19.

Silpha ferruginea Olivier Inf. 2. 4. 20. 20.

tab. 2. fig. 13.

Ostoma 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 oblonga. senis, thorace emarginato Linn. syst. nat. 2.

572. 22. Fu. Sv. 460.

*Silpha oblonga* Oliv. Inf. 2. II. 20. 19. t. 2. f. 1.  
Herbst Arch. tab. 20. fig. 22.

Degeer Inf. 4. 185. II.

Habitat in Europae arvis.

*dentata.*

23. *S. oblonga nigra* thorace antice elytrisque <sup>at</sup> apicem bidentatis.

*Silpha scabra* Linn. syst. nat. 2. 573. 23.

Habitat in Europa Mus. Dom. Prof. Leske.

*Corpus nigrum.* Thorax fuscus, valde marginatus marginibus depresso, rotundatis, subciliatus. Margo anticus emarginatus, in medio bidentatus. Elytra nigra lineis duabus valde elevatis postice bidentatis. Corpus & pedes nigri.

*limbata.*

24. *S. nigra* thoracis elytrorumque margine subruginoso, elytris lineis plurimis elevatis oblietis.

*Silpha limbata* Oliv. Inf. 2. II. 21. 21. t. 2. f. 1.

Habitat in Africa æquinoctiali Mus. D. Banks.

*Paullo minor S. ferruginea.* Thorax marginatus levigatus, niger margine ferrugineo. Elytra nigra lineis elevatis substriata margine subferruginea. Pedes nigri.

*undata.*

25. *S. nigra nitida* elytris fasciis duabus undata puncto que apicis albis.

Habitat in Saxonia sub arborum corticibus Mus. Dom. Romani.

Caput & thorax atra, immaculata. Elytra levigata nigra fascia ante medium alteraque pone medium puncto que parvo apicis albidis. Corpus & pedes fusca.

*minuta.*

26. *S. nigra antennarum basi pedibusque flavescens* tibus.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino *S. littoralis* at vix *Pediculus major*. Antennæ nigrae, basi flavescentes. Caput &

thorax glabra, obscura. Elytra abbreviata,  
obscura, nigra, laevia. Pedes flavescentes.

40. NITIDULA. *Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla cylindrica, mem-  
branacea.*

*Labium cylindricum.*

*Antennae clava solida.*

2. *N. ovata nigra clytris 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.

Paulio major N. 2. pustulata. Antennae clavatae,  
nigrae. Caput & thorax fusca, minime nitida,  
immaculata. Elytra obtusa, fusca maculis dua-  
bus 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, depresso-  
lum, 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 abdominalis, pedi-  
bus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis  
rotundatis, tarsis quinquearticulatis, colore obscuro.

*Silpha rufipes* Degeer Inf. 4. 188.

Herbst Arch. 15. tab. 20. fig. 23.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura N. 2. pustulatae at minor. Corpus super  
obscure nigrum, minime nitidum. Elytra lœvibus  
immaculata. Pedes picei.

*abbreviata*. 4. N. ovata nigra obscura elytris lœvibus obtusis  
abbreviatis.

*Nitidula abbreviata* Oliv. Inf. 2. 12. 5. 4. t. 1. f. 1.

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 di-  
ferrugineis.

*Nitidula marginata* Olivier Inf. 2. 12. 11. f. 1.  
tab. 2. fig. 15.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus subtus piceum. Thorax niger marginatus  
late ferrugineo. Elytra marginata, nigra marginata  
ferrugineo punctisque aliquot disci ferrugineis.

*aestiva*. 6. N. testacea subtomentosa thorace transverso emarginato,  
oculis nigris.

*Nitidula aestiva* Oliv. Inf. 2. 12. 16. 23. t. 3. f. 3.

Herbst Arch. tab. 22. fig. 24.

*Silpha aestiva* Linn. syst. nat. 2. 574. 3<sup>2</sup>.  
Sv. 465.

Habitat in Europæ floribus.

*obsoleta*. 7. N. ovata testacea elytris lœvibus, thorace emarginato.

*Nitidula unicolor* Olivier Inf. 2. 12. 17. f. 2.

tab. 2. fig. 9.

*Silpha depressa* Linn. syst. nat. 2. 514. 33.

Habitat in Europa boreali Mus. Dom. Lund.

Affinis certe *N. æstivæ* at alia & minor. Thorax emarginatus. Elytra lævia.

Variat interdum colore obscuriore.

8. *N. ovata* subtomentosa ferruginea elytris sub- *ferruginea*.  
striatis.

*Nitidula striata* Oliv. Inf. 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 impressâ.

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 bascos strigaque apicis fuscis.

*Nitidula strigata* Olivier Inf. 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 marginaque 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

vel potius strigis duabus e maculis acutis albis.  
Margo rufescens. Pedes pallidi.

*10. guttata.* **xi.** N. ovata fusca thoracis margine elytrorumque  
punctis quinque pallidis.  
Nitidula 10 guttata Oliv. Inf. 2. 12. 10. 12.  
tab. 3. fig. 24.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo N. colon. Caput fuscum  
ore antennisque ferrugineis. Thorax marginat-  
us, fuscus margine ferrugineo. Elytra lœvia  
glabra margine punctisque quinque pallidis  
1. 2. Corpus fuscum pedibus ferrugineis.

*varia.* **x2.** N. ovata thorace elytrisque nigro ferrugineo  
que variis.

Nitidula varia Oliv. Inf. 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.

*fondida.* **x3.** M. ovata nigra thorace elytrisque obscure fer-  
ruginosus.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino N. variae & forte-  
ris mera varietas. Caput nigrum. Thorax  
marginatus, obscure ferrugineus macula una  
alterave dorsali pallidiore. Corpus nigrum  
tibiis ferrugineis.

*flexuosa.* **x4.** N. ovata nigra thoracis margine elytrorumque  
macula flexuosa flavis.

Nitidula flexuosa Oliv. Inf. 2. 12. 7. 6. t. 1. f. 6.  
Habitat in Gallia meridionali Mus. Dom. Olivier

Corpus cum antennis nigrum. Thorax nigra  
margine late flavo. Elytra lœvia, nigra macula

magna sinuata flava, quae externe ad basin punctum emittit. Pedes flavi.

15. N. ferruginea elytris nigris: fascia baseos puncto- *bicolor*.  
que apicis ferrugineis.

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.

*Ostoma Colon* Laichart 1. 107. 4.

Habitat in Europa haud frequens.

17. N. nigra thoracis margine elytrorumque limbo *limbata*.  
ferrugineis.

*Nitidula limbata* Oliv. Inf. 2. 12. 20. 31. t. 3. f. 18.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

*Parva*. Caput & thorax nigra thoracis margine ferrugineo. Elytra lœvia, nigra limbo omni in primis ad basin ferrugineo. Pedes ferruginei.

18. N. nigra elytris apice ferrugineis. *haemorrhoidalis*.  
*Nitidula haemorrhoidalalis* Oliv. Inf. 2. 12. 13. 16. *dal's.*  
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 *discoides*.  
ferrugineo.

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 lœvibus, thorace marginato.  
Silpha pedicularia Linn. syst. nat. 2. 574. 3<sup>4</sup>

Fn. Sv. 466. 21234-  
Nitidula pedicularia Oliv. Inf. 2. 12. 19. 28  
tab. 3. fig. 21.

Dermetes psyllius Linn. syst. nat. 2. 564. 25  
Fn. Sv. 436.

Habitat in Europæ hortis.

*6pustulata.* 21. N. nigra elytris truncatis: punctis tribus anno  
pedibusque rufis.

Habitat in Germaniae floribus Dom. Helwig.

Parva. Antennarum clava solida. Caput & thorax  
nigra, immaculata. Elytra truncata, abbreviatæ  
nigra puncto parvo baseos, majori in medio rufis  
& tertio oblongo approximato ad futuram. 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 lœvia, nitida, testacea litura una  
alterave arcuata nigra. Abdomen nigrum. Pe-  
des testacei.

*floralis.* 23. N. nigra elytris testaceis: sutura nigra.

Habitat in Americae meridionalis Insulis in flo-  
ribus Zeæ Mus. Dr. Pflug.

Minuta. Caput & thorax nigra, ore parum ru-  
fescente. Elytra lœvia, testacea, nitida suturæ  
inprimis baseos atra. Corpus nigrum pedibus  
testaceis.

24. *N. viridiæna* antennis pedibusque nigris. *aenea.*  
*Nitidula ænea* Oliv. Inf. 2. 12. 17. 25. t. 3. f. 20.  
*Scarabaeus nigro coeruleus* Geoff. Inf. 1. 86. 30.  
 Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.  
*N. 2* pustulata duplo minor. Corpus totum viridænum, læve, glabrum.
25. *N. viridæna* pedibus rufis. *viridescens.*  
*Nitidula viridescens* Oliv. Inf. 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, nigrantia.  
 Corpus nigrum pedibus ferrugineis.
28. *N. testacea* elytris truncatis: macula communi *truncata.*  
 baseos nigra.  
 Habitat in Germania Dom. Smidt.  
 Parva. Antenæ testaceæ clava solida obscure-  
 riore. Caput & thorax glabra, lævia, obscure  
 testacea macula suturali baseos communi, ni-  
 gra. Corpus nigrum pedibus testaceis.
29. *N. nigra* nitida pedibus pallidis. *rufipes.*  
*Nitidula rufipes* Olivier Inf. 2. 12. 21. tab. 5.  
 fig. 23.

*Silpha rufipes* Linn. syst. nat. 2. 573. 24.

Habitat in Anglia.

Totum corpus nigrum, violaceo nitens, glabrum.  
Pedes pallidi geniculis nigris.

41. *HETERO CERUS*. *Palpi breves, filiformes.*

*Maxilla unidentata*  
longitudine palporum.

*Labium late emarginatum.*

*Antennae breves recurvæ: articulo tertio quartoque cordatis, ultimis ferratis.*

*marginatus* 1. *Heterocerus.*

*Heterocerus marginatus* Bosc A&T. Societ. lili nat: Parif. 1. tab. fig.

*Apate marginatus* Mant. Ins. 1. 33.

Habitat Hære Saxonum Dom. Hybner, in Gallia Dom. Bosc.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor breves, <sup>et</sup> quadilateres, filiformes, anteriores vix longiores, quadrangulati: articulis subæqualibus; ultimo ovato parum crassiori adhaerentes maxillæ dorso, posteriores triarticulati: articulis subæqualibus adnati labii medio. Mandibula magna, exserta, cornea, apice truncata, tridentata. Maxilla compressa, membranacea, elongata longitudinaliter palporum, apice rotundata, obtusa, in medio unidentata. Labium porrectum, mem-

branaceum, late emarginatum. Antennae breves, recurvæ: articulo primo ovato, secundo globoso, 3. 4. cordatis, 5. globoso, reliquis ferratis.

Corpus parvum, villosum, fuscum elytrorum margine punctisque aliquot ferrugineis. Pedes antici palmati.

42. ANTI-IRENUS. *Palpi inæquales, filiformes.*

*Maxilla membranacea, linearis, bifida.*

*Labium corneum, integrum.*

*Antennæ clava solidæ.*

1. A. niger elytris fascia alba apice ferrugineis: liture alba. *Pimpinellæ.*

*Anthrenus squamosus niger fascia punctisque cœloptorum albis, futuris fuscis.* Geoff. Inf. 1.

114. 1.

Oliv. Inf. 2. 14. 7. 1. tab. 1. fig. 4.

Ross. Fn. Etr. 140. 96.

Habitat in Pimpinellæ floribus Europæ 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 infertis, thorace antice angustiore, scutello brevi, rotundato, elytris rigidis, vix striatis, margine inflexo, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, sub corpore recondendis, compressis, tarsis quinquearticulatis, colore faepius variegato, obscuro.*

*histrio.*

2. A. niger elytris maculis duabus marginalibus striaque postica albis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino A. Pimpinellae.  
Caput & thorax nigra, sere immaculata. Elytra  
nigra maculis duabus transversis albis in mar-  
gine exteriori. Punctum unum alterumve in  
medio elytrorum & apice striga vel potius  
apice cinerea puncto magno nigro. Corpus  
albidum ab domine punctis marginalibus atris.  
Pedes nigri.

- Scrophula-* 3. A. niger elytris albo maculatis : sutura sanguinea  
*riae.* Byrrhus Scrophulariae Linn. syst. nat. 2. 568. <sup>1</sup>  
Fn. Sv. 429.

Oliv. Inf. 2. 14. 9. 4. tab. 1. fig. 5.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 11.

Schaeff. Elem. tab. 17.

Schaeff. Icon. tab. 176. fig. 4.

Degeer Inf. 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. <sup>2</sup>

Fn. Sv. 430.

Olivier Inf. 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. Inf. 1. 115. 2.

Habitat in Galliae Verbasco.

Affinis A. Scrophulariae at minor.

- varius.* 6. A. thorace elytrisque fusco cinereoque variis, <sup>co-</sup>  
pore cinereo.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura praecedentium at distinctus & aliis. Corpus supra cinereo fulcoque varium, subtus cinereum, immaculatum.

7. A. thorace elytrisque griseis pubescentibus. *pubescens.*

Nitidula pubescens Mant. Inf. I. 52. 19.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Antennae clava solida. Corpus parvum supra griseum, nitidum pilis erectis brevibus adpersum.

8. A. ater thorace elytrisque pubescentibus. *hirtus.*

Nitidula hirta Mant. Inf. I. 52. 20.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Praecedenti affinis at totus ater.

9. A. niger albo maculatus antennis flavis: clava *serraticornis.*  
elongata ferrata.

Habitat in Insula St. Crucis Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentium. Antennae flavae  
clava valde elongata, ferrata. Caput cinereum.

Thorax niger albo punctatus. Elytra nigra basi  
albo rufoque varia, in medio puncta tria distincta  
alta & apice strigae duae undatae albae. Corpus  
nigrum pedibus piceis.

10. A. niger thoracis margine flavescente, elytris *denticornis.*  
albo punctatis, antennis flavis: clava elongata  
ferrata.

Habitat in Insula St. Crucis Americes Dr. Pflug.

Forte cum praecedente proprii generis mihi haud  
rite notus. Antennae singulares, flavae clava  
valde elongata, ferrata. Caput nigrum. Thorax  
niger lateribus late cinereis. Elytra nigra  
punctis albis irrorata. Corpus nigrum pedi-  
bus flavescentibus. Praecedenti affinis at duplo  
minor.

43. COCCINELLA. *Palpi antici secundum  
formes.*

*postici filiformes.*

*Labium cylindri-  
cum.*

*Antennae clava-  
lida.*

*marginata.* 1. *C. coleoptris rubris : margine nigro, thorace un-  
que puncto marginali albo Linn. syst. nat.  
579. 1.*

Habitat in America meridionali.

*limbata.* 2. *C. atra coleoptrorum disco rubro : punctis du-  
bris.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Media. Caput & thorax atra margine albido. A-  
tra atra ad suturam rubra puncto magno ab-  
sente. Apex elytrorum rufescit.

*marginella.* 3. *C. coleoptris obscure testaceis : margine flavo-  
Habitat in America Mus. Dom. Romani.*

Corpus magnum, obscure testaceum abdomen  
margine thoracis elytrorumque pedibus  
flavis.

*surinamen- sis.* 4. *C. coleoptris rubris immaculatis, capite thoraci-  
que nigris Linn. syst. nat. 2. 579. 2. Amer.  
Acad. 6. 393. 12.*

Coccinellae corpus parvum, subrotundum, glabrum,  
laeve, nitidum, supra gibbum, subtus planum, ciliatum,  
ovato, inferto, oculis rotundatis, marginalibus, tenuis brevibus, ante oculos insertis, thorace mag-  
nato : margine deflexo, scutello minimo, rotundatus, elytris rigidis : margine subtus canaliculato, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis rotun- datis, tarsis triarticulatis, colore nitido facili- punctato.

Erotylus furinamensis Oliv. Inf. 89. t. I. f. 9.

Habitat in America meridionali.

Corpus magnitudine C. 7 punctatae.

C. coleoptris ferrugineis immaculatis, thorace *immaculato*: margine punctisque duobus dorsalibus *lata*.  
*albis.*

Habitat in Americae Insulis Dom. Isert.

Media. Caput macula frontali triloba, alba. Thorax ater, nitidus margine late punctisque duobus dorsalibus albis. Elytra obscure brunnea, omnino immaculata. Corpus nigrum.

C. thorace elytrisque testaceis immaculatis. *unicolor.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgard.

Dissert manifeste a praecedentibus parva tota testacea, immaculata.

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 crura elytra spectant. Elytra testacea, immaculata. Corpus nigrum ano elytrisque testaceis.

C. coleoptris sanguineis immaculatis, thorace maculis nigris Linn. syst. nat. 2. 579. 3. Amoen. *sanguinea.*

Acad. 6. 393. 4.

Habitat in America meridionali.

Parva, subtus atra.

C. coleoptris rubris: puncto nullo, thorace rubro *impunctata*. medio fuscescente Linn. syst. nat. 2. 579. 4.

Degeer Inf. 5. 369. 1.

Habitat in Sueciae hortis.

Magnitudo C. 2 punctatae.

*dimidiata.* 10. *C. coleoptris coccineis apice atris.*

Habitat in Coromandel Mus. D. Banks.

Magna. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra sanguinea futura apiceque late atris. pus & pedes flavescentes.

*margine-punctata.* 11. *C. coleoptris flavis : margine albido ; punctis duobus nigris.*

Aet. Hall. I. 260.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magna. Caput & thorax albida punctis plurimi sparsis nigris. Elytra flava maculis obsoletis pallidis. Margo pallidus semper punctis duobus distinctis, nigris.

Nimis affinis *C. 16 punctatae* & forte mera *elegans* 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 nigra. 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 futuram tamen haud attingit, ad marginem punctis duobus parvis terminatur. Lineola parva obliqua nigra ad scutellum. Corpus atrum.

*annulata.* 14. *C. coleoptris rubris : macula subannulari 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 margini exteriori albido. Elytra flava futura lata nigra.

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.

C. coleoptris flavis: margine sutura vittisque *vittata*, duabus atris, thorace atro: margine antico albo.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Media. Caput albidum. Thorax ater margin'e antico albo. Elytra laevia, nitida, testacea margin'e exteriori, sutura vitta que media lata, quae tamen basin haud attingit atris. Corpus flavescentia.

7. C. coleoptris flavis: margine sutura vittisque *striata*. duabus abbreviatis atris, thorace flavo: punctis duobus obscurioribus.

Coccinella lineata Thunb. nov. sp.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Media. Caput flavescentia. Thorax flavescentia punctis duobus obscurioribus. Elytra laevia, nitida, testacea margin'e futuraque atris. In medio praeterea vitta utrinque abbreviata. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

18. C. coleoptris flavis: lineis quatuor abbreviatis *oblongo-punctata*.

Habitat in Rossia australiori Dom. Boeber.

Magna. Caput nigrum punctis duobus baseos albis. Thorax niger margin'e albo puncto nigro. Elytra flava lineis duabus exteriori abbreviata, interiori basi incrassata atris. Ad futuram puncta tria nigra.

19. C. coleoptris rubris: fascia postica abbreviata *abbreviata*. punctisque duobus nigris, thorace atro: lineis duabus albis.

Habitat in America boreali Dr. Blagden.

Corpus oblongum, atrum. Frons puncto magno albo. Thorax margin'e antico & lateral'i lineo-

lisque duabus dorsalibus, obliquis, albis. Elytra rubra fascia pone medium punctaque antecem nigris.

*6 lineata.* 20. C. coleoptris flavis: lineis sex punctisque tristis nigris.

Habitat in imperio Russico Mus. Dom. Banks Magna, nigra. Caput punctis duobus baseos albos. Thorax margine exteriori albo puncto punctisque duobus baseos albis. Elytra lineis tribus nigris, quae tamen nec basi nec apicem attingunt, exterioribus ante base coeuntibus. Punctum praeterea oblongum versus apicem & commune bifidum.

*2 punctata.* 21. C. coleoptris rubris: punctis nigris duobus Linn. syst. nat. 2. 580. 7. Geoff. Ins. 1. 320. Frisb. Ins. 9. 33. tab. 16. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 9.

Sulz. Hist. Ins. 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.

Ross. 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. Fn. Sv. 476.

Degeer Ins. 5. 382. 75.

Sulz. Hist. Ins. tab. 3. fig. 4.

Habitat in Europa.

Margo thoracis apice albus. Elytra magna, media, sinuata, nigra.

*rivularis.* 24. C. coleoptris luteis: fasciis duabus dorsalibus sinuatis punctisque sex nigris, thorace flavo bipunctato.

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 sinuata, altera in medio. Puncta praeterea tria submarginalia, postico majori.

45. C. ovata coleoptris rubris: fasciis tribus atris; *tricincta*.  
anteriori abbreviata tricuspidata.

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 *arcuata*.  
duabus punctoque apicis nigris.

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 *undata*.  
punctisque duobus nigris, thorace flavo punctato.

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 lavi geniculis atris.

- flexuosa.* 28. C. ovata coleoptris luteis: fascia flexuosa punctis que duobus nigris, thoracis margine albo. Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
- Corpus atrum. Thorax macula laterali apicis bida. Elytra lutea puncto baseos orbicularis 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 flavescentia. Thorax flavus macula magna baseos nigra punctis flavescentia. Elytra flava punctis duobus baseos, puncto distincto in medio, fascia magna pone media punctoque terminali nigris. Corpus nigra. Pedes flavi.
- inaequalis.* 30. C. coleoptris flavis: punctis anticis tribus sutura fasciaque apicis nigris. Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
- Media. Corpus nigrum. Caput flavum. Thorax ater, antice flatus. Elytra flava sutura magna tribus anticis fasciaque magna inaequali pulcherrimis nigris.
- trifasciata.* 31. C. coleoptris rubris: fasciis nigris tribus abbreviatis Linn. syst. nat. 2. 580. 13. Fn. Sv. 47. Raj. Inf. 87. 9.
- Habitat in Europae hortis.
- interrupta.* 32. C. coleoptris flavis: fasciis duobus undatis interrupitis punctisque duabus posticis nigris. Habitat — — Dom. Smidt.
- Statura & magnitudo C. 2 punctatae. Capitulum, nitidulum oculis nigris. Thorax album lineolis duabus transversis, abbreviatis, illis media connexis, altera iu medio, altera basi utrinque puncto brunneo, parvo terminatis.

Elytra flava fasciis duabus undatis nigris, quae nec marginem nec futuram attingunt, interiore tamen breviore. Punctum distinctum nigrum versus apicem. Corpus & pedes flavescentia.

33. C. coleoptris ferrugineis: fasciis duabus punctis- *2 fasciata*.  
que quatuor nigris.

Cocc. flexuosa Thunb. nov. sp. I. 17. t. 1. f. 24.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

34. C. coleoptris rubris: punctis quatuor baseos ni- *4 notata*.  
gris, thoracis marginibus albis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.  
Capitis & thoracis margo anticus & lateralis ob-  
scure albidus. Elytra rubra basi punctorum  
duorum pari nigro. Pedes testacei.

35. C. coleoptris rubris : punctis quatuor nigris, *4 maculata*.  
thorace atro: macula marginali alba.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Caput nigrum punctis duobus baseos pallidis.  
Thorax niger, nitidus macula magna marginali  
alba. Elytra rubra punctis duobus I. I. nigris.  
Corpus nigrum.

36. C. coleoptris sanguineis: punctis nigris quinque *5 punctata*.  
Linn. syst. nat. 2. 580. 4. Fn. Sv. 474. Geoff.  
Ins. I. 320. 2.

Schaeff. Ins. tab. 9. fig. 8.

Merian. Ins. tab. 69.

Habitat in Europae arboribus.

37. C. oblonga coleoptris flavescentibus : punctis *5 maculata*.  
nigris quinque, thorace atro: margine antico  
triradiato albo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus magis oblongum. Caput antice album  
punctis duobus nigris. Thorax ater margine  
antico & laterali albis. Margo anticus ramos

tres exserit. Elytra flava puncto baseos communi duobusque in medio nigris.

*6 punctata.* 38. *C. coleoptris rubris:* punctis nigris sex. Linn.  
syst. nat. 2. 580, 12. 1

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; inter mediis majoribus sinuatis.

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Caput atrum macula frontali alba. Thorax atenuatus nitidus margine lineolisque duabus oblique albis. Elytra rubra punctis tribus nigris, quorum baseos parvum, intermedium sinuatum apicis orbiculatum.

*6 maculata.* 40. *C. coleoptris rubris:* punctis sex nigris; antice quatuor transversis sinuatis Act. Hall. 1. 262.

Habitat in India orientali Mus. D. Banks.

Caput albidum. Thorax antice albus macula atenuata posifice ater. Elytra rubra futura atra maculata que tribus 1. 1. 1. quarum duae anteriores maiores, transversae, sinuatae. Corpus pallide flavescens.

*7 punctata.* 41. *C. coleoptris rubris:* punctis nigris septem Linn.  
syst. nat. 2. 581. 15. Fn. Sv. 477. Geoli.

Ins. 1. 321. tab. 6. fig. 1.

Frisch. Ins. 4. 22. tab. 1. fig. 4.

Roel. Ins. 2. Scarab. 3. tab. 2.

Schaess. Icon. tab. 9. fig. 7.

Habitat in Europae plantis frequentissime.

Puncta elytrorum in triangulum posita. Alium vidi lineola suturali loco puncti communis, cui & puncta capitis alba desunt. An distincta.

42. *C. oblonga coleoptris rubris*: punctis nigris *7maculata*,  
septem; communi trilobo.  
Habitat in Germania Dr. Schulz.
- Magnitudo & statura oblonga C. 13 punctatae.  
Caput atrum. Thorax ater margine antico &  
lateralis 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 *7notata*.  
nigris, thoracis margine punctisque duobus  
albis.  
Habitat in Germaniae hortis.
- Parva, oblonga & distincta. Caput album mar-  
gine postico nigro. Thorax ater nitidus mar-  
gine antico & lateralii albo. Puncta duo in  
medio alba & interdum margo anticus lineo-  
lam medium abbreviatam emittit. Elytra rubra  
puncto communi baseos tribusque in triangu-  
lum positis versus apicem. Corpus atrum.
44. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris octo; thorace *8punctata*.  
albo nigro punctato.  
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 ni-  
gris. 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 *transverfa-*  
*lis*.  
quatuor transversis sinuatis.  
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum. Thorax ater, nitidus maculatus inquinque apicis alba. Elytra nitida, flava maculis quatuor 1. 1. 2. quarum anteriores duae maiores, sinuatae, transversae. Sutura nigra. Corpus nigrum.

*8maculata.* 46. C. coleoptris luteis: punctis nigris octo; ante sex transversis sinuatis.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Corpus obscure luteum oculis nigri. Thorax luteus macula baseos palmata nigra. Elytra flava sutura nigra. Puncta quatuor 1. 1. 1. quorum tria anteriores majora transversaliter sinuata, ultimum apicis. Corpus nigrum.

*9maculata.* 47. C. coleoptris rubris: punctis nigris novem; postico communi, thorace bipunctato.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks. Corpus rufum. Thorax rufus punctis duebus dorsalibus nigris. Elytra punctis quatuor 2. 1. & postico communi.

*9punctata.* 48. C. coleoptris rubris: punctis nigris novem. Linn. syst. nat. 2. 581. 16. Fn. Sv. 478. Geel. Inf. 1. 322. 4.

Degeer Inf. 5. 373. 6.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 2. 2. oblique posita & communis majori.

*10punctata.* 49. C. coleoptris fulvis: punctis nigris decem, thorace quadrimaculata. 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.

Chrysomela 10 maculata Mant. Inf. 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. & duobus commu-  
nibus. Corpus atrum.

51. C. oblonga coleoptris testaceis: punctis nigris innuba.  
decem, thorace immaculato.

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: pun- dilatata.  
ctis nigris decem, thorace bipunctato.

Habitat in America Mus. Britann.

Magna, fulva. Thorax antice valde emarginatus  
marginie punctisque duobus dorsalibus, nigris.  
Elytrorum margo dilatatus, niger.

E China accepit Dom. de Sehestedt aliam, simili-  
mam at margine & thoracis & elytrorum con-  
colore.

53. C. coleoptris rubris: punctis nigris undecim, punctata:  
corpo nigro Linn. syst. nat. 2. 581. 18. Fn.  
Sv. 480. Geöff. Inf. 1. 325. 9.

Degeer Inf. 5. 375. 8.

Ströem. Act. Nidros. 3. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Europa boreali.

Puncta elytrorum 1. 2. 2. oblique posita & ba-  
seos communi. Nimis affinis C. 9 punctatae.

Differunt tantum puncto baseos distincto.

54. C. coleoptris rubris: punctis nigris undecim, maculata:  
corpo ferrugineo.

Habitat in Hispania Prof. Vahl.

Differunt manifeste a praecedente duplo fere major.

- Corpus ovatum, rufum. Elytra punctis quinque 1. 2. 2. oblique positis & baseos communis.*
- 12punctata. 55. C. coleoptris flavis: punctis nigris duodecim extimus linearibus 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 duabus baseos, fascia in medio e maculis tribus orta & versus apicem punctis 3. 1. atris.*
- chrysome- 57. C. coleoptris rufis: punctis nigris duodecimi thorace immaculato.*
- Coccinella capensis Thunb. nov. sp. 1. 16. tab. 1. fig. 21.*
- Habitat in Cacto Opuntio Africae.*
- Caput & thorax rubra margine paullo pallidiora. Elytrorum puncta per paria distributa. Pedes flavescentes.*
- borealis. 58. C. coleoptris flavis: punctis nigris duodecimi duobus communibus, ultimis orbicularis.*
- 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 suturam dimidiatis ultimo orbiculato majori 3. 3. 1. Subtus flavo pectore nigro.*
- cassidea. 59. C. oblonga rubra coleoptris punctis duodecimi thorace quatuor nigris.*

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, corpore orbiculato.

Coccinella 13 maculata Forst. nov. sp. I. 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, 13 punctata. corpore oblongo Linn. syst. nat. 2. 582. 20.

Geoff. Inf. I. 223. 6.

Degeer Inf. 5. 375. 9.

Raum. Inf. 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- 14 maculata. decim nigris distinctis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Caput album. Thorax albus, nigro punctatus.

Elytra lutea punctis 3. 3. 1. anterioribus in

- 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.
- 16punctata.* 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, ap proximatis. Elytrorum puncta 1. 3. 3 distincta, nigra.
- 18punctata.* 66. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris octodecim ultimo arcuato Linn. syst. nat. 2. 582. 24.  
 Habitat in Europa boreali.  
 Media. Thorax lateribus flavis.
- 19punctata.* 67. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris novendecim Linn. syst. nat. 2. 582. 25. Geoff. Inf. 1. 325.  
 Myll. Zool. Dan. 67. 632.  
 Habitat in Europae plantis.  
 Thorax punctis sex. Elytrorum puncta 2. 3. 3 & communi.
- 20punctata.* 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.

- & 4. in figura quadrata apicis dispositis. Punctum nigrum subtus in margine.
9. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti duo-<sup>22</sup>punctata.  
bus. Linn. syst. nat. 2. 582. 26. Fn. Sv. 486.  
Raj. Inf. 87. 6.  
Habitat in Europae hortis.  
Parva. Thorax ruber puncto parvo medio nigro.  
Puncta elytrorum 3. 4. 3. 1.
10. C. ferruginea coleoptris flavescentibus: punctis 22maculata  
nigris viginti duobus.  
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.
11. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti tri-<sup>23</sup>punctata  
bus distinctis Linn. syst. nat. 2. 582. 27.  
Habitat in Germaniae hortis.  
Thorax ruber punctis nigris tribus. Puncta ely-  
trorum 3. 3. 3. 2. & communi baseos.
12. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti qua-<sup>24</sup>punctata.  
tuor Linn. syst. nat. 2. 583. 28. Fn. Sv. 487.  
Geoff. Inf. 1. 526. 11. Herbst Arch. tab. 22.  
fig. 11.  
Degeer Inf. 5. 381. 6.  
Habitat in Europae plantis.  
Puncta elytrorum 3. 4. 3. 2. ultimis obliquis.
13. C. ferruginea coleoptris punctis nigris viginti 24maculata  
quatuor.  
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-

dati minoribus. Pedes ferruginei femoribus  
macula nigra.

- 28punctata* 74. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti &c.  
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.  
Thorax rufus punctis septem duobus in mediis  
fere coalitis. Elytra subuillosa punctis nigri  
3. 4. 3. 2. 2.
- conglomerata*. 75. C. coleoptris flavescens: punctis nigris plurimi  
rimis 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. 583.  
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 plurimi con-  
tiguis apice immaculatis. Linn. syst. nat.  
583. 30. Fn. Sv. 489. Geoff. Ins. 1. 326.  
Frish. Ins. 9. tab. 17. fig. 6.  
Coccinella 16 maculata coleoptris rubris: punctis  
nigris sedecim, capite immaculato Mant. Ins.  
58. 60.  
Coccinella rosea Degeer Ins. 5. 3. 83.  
Coccinella gemella Herbst Arch.  
Habitat in Europa hortis.  
Nimis affinis C. conglomeratae at distincta  
tur. Caput flavum margine postico nigro.

Thorax niger margine antico flavo, laterali itidem flavo puncto subdistineto nigro. Elytra glabra, flava punctis plurimis nigris contiguis. Apex omnino flavus. Corpus nigrum tibiis flavescentibus.

77. C. coleoptris flavescentibus : lineolis duabus *lineola*.  
punctisque subcontiguis fuscis.

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 slavis : punctis decem rubris ma- *tricolor*.  
culisque decem atris marginalibus.

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 *detrita*.  
maculato.

Habitat in nova Hollandia Dom. Banks.

Corpus totum flavescens. Caput punctis duobus orbitaque oculorum albis. Thorax utrinque margine, puncto, lineis duabus flexuosis lineque dorsali albis. Elytra immaculata.

- 2 guttata.* 80. *C. coleoptris rufis:* punctis duobus flavis.  
Habitat in Europa Mus. Dr. Hunter.  
Parva. Thorax glaber, ater, nitidus margine late  
rali flavo. Elytra rufa macula baseos trans-  
versa, flava.
- 8 guttata.* 81. *C. coleoptris obscure rufis:* punctis octo albis.  
Habitat in Kamtschatka Mus. D. Banks.  
Caput atrum. Thorax ater margine late  
Macula cordiformis alba ad basin. Elytra  
scura puncto baseos ad suturam, duobus  
medio versus suturam lineolaque apicis albae  
Corpus atrum.
- 10 guttata.* 82. *C. coleoptris lateis:* 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 fulvi-  
punctis sex 1. 2. 2. 1.
- 12 guttata.* 84. *C. coleoptris fulvis:* punctis duodecim lunulis  
que utrinque duabus connatis albis.  
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.  
Corpus medium, rufum. Thorax rufus utrinque  
macula magna alba. Elytra rufa puncto  
scutellum lunulisque duabus baseos connatis  
& versus apicem puncta quinque 3. 2. 1. albi.
- 14 guttata.* 85. *C. coleoptris rufis:* punctis albis quatuordecim  
Linn. Syst. nat. 2. 583. 34. Fn. Sv. 49.  
Geoff. Ins. 1. 327. 13.  
Herbst Arch. tab. 22. fig. 17.  
Degeer Ins. 5. 385. 20.  
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 11.

- Habitat in Europae salicibus.  
Puncta elytrorum. 1. 3. 2. 1.
6. C. coleoptris fulvis: punctis albis quatuordecim, bis 7 guttatae thoracis margine albo. *tata.*  
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; 15 guttatae. communi medio obsoleto Geoff. Ins. 1. 327. 14.  
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. 16 guttatae.  
Syst. nat. 2. 584. 35. Fn. Sv. 493.  
Degeer Ins. 5. 385. 21.  
Habitat in Europae hortis.  
Elytrorum puncta 3. 3. 1. 1.
89. C. coleoptris rubris punctis albis octodecim. 18 guttatae.  
Linn. Syst. nat. 2. 385. 35.  
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. 20 guttatae.  
Syst. nat. 2. 584. 37. Fn. Sv. 495.  
Herbst Arch. tab. 22. fig. 20.  
Degeer Ins. 5. 386. 22.  
Habitat in Europae hortis.  
Elytrorum puncta 2. 2. 3. 2. 1. anticis obliquis.

- oblongoguttata.* 91. *C. coleoptris rubris: lineis punctisque albitata.* Linn. Syst. nat. 2. 584. 38. Fn. Sv. + 90<sup>o</sup>. 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. nat. 2. 584. 40. Habitat in Germaniae nemoribus. Os pedesque flava. Thoracis margo flavus terdum puncto nigro.
- nitidula.* 93. *C. coleoptris nigro aeneis immaculatis, thoracis margine rufo.* Habitat in Americae Insulis Dom. Isert. Parva. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger margine late rufo. Elytra aenea, omnino immaculata. Corpus rufum.
- parvula.* 94. *C. coleoptris nigris, capite thorace pedibus rufis.* Coccinella Geoff. Inf. 1. 333. 44. Habitat Parisiis Mut. 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. haemorrhoidalis* affinis, at duplo nor. Caput rubrum, immaculatum. Thorax rufus basi in medio niger. Elytra laevia, apice late rufa. Abdomen & pedes rufa.

7. 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 suturam haud attingit.
- Variat frequens puncto communi sanguineo in  
 medio dorsi.
8. C. coleoptris atris: maculis duabus rubris, *oculata.*  
 thorace utrinque macula marginali alba.  
 Habitat in America boreali.
- Affinis C. Caetti at paullo major. Thorax ater,  
 nitidus utrinque macula magna, rotunda,  
 marginali, albida. Elytra nitida atra macula  
 magna media, simplici, rufa. Abdomen rufum.
9. C. coleoptris atris: maculis duabus rufis, tho- *Caetti.*  
 race immaculato Linn. Syst. nat. 2. 584. 41.  
 Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 5.  
 Sloan. Jain. 2. tab. 237. fig. 31. 33. t. 9. f. 13.  
 Habitat in Americae Caëtis, saepius inter  
 Cocos Caëti lecta.
- Macula elytrorum simplicissima.
10. C. coleoptris nigris: punctis rubris duobus 2 pustulata.  
 compositis, abdomine sanguineo Linn. syst.  
 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.  
 Frish Inf. 9. tab. 16. fig. 6.  
 Habitat in Europæ hortis.
- Punctum elytrorum e tribus compositum.
11. C. coleoptris nigris: punctis duobus lunatis variabilis.  
 submarginalibus rubris, corpore oblongo,  
 Coccinella austriaca Schrank Beytr.  
 Herbst Arch. tab. 22. fig. 22.  
 Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

- Corpus oblongum, immarginatum. Capitum, Thorax ater margine albo. Variat junior elytris lateis puncto flavescens at aetate elytra nigra & puncta rubra evanescunt.
- frontalis.* 102. C. coleoptris nigris: punctis duobus rubris in fronte pedibusque anticus nigris. Coccinella Geoff. Inf. 1. 331. 22. Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner. Caput rufum, immaculatum. Thorax marginem antico parum rufescente. nigra puncto medio rufa. Pedes anticus postici nigri tibiis rufis.
- pustulata.* 103. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor orbita oculorum thoracisque marginem palpebras. 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 copulam nexam vidi.
- verrucata.* 104. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor annos rufos. Coccinella rotunda nigra, coleoptorum gine reflexo, punctis quatuor rufis in linea. Inf. 1. 333. 25. Habitat Kiliae. Statura sere cum C. 2 pustulata convenienter trorum marginem reflexo. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra glabra, punctis duobus rufis, anteriore lunato, pus nigrum anno rufum. Pedes nigri.
- bis 2 pustulata.* 105. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor capite thoraceque nigris obscuris.

Habitat in Europa.

Differt omnino a C. frontali, cuius 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 *erythrocephalique* thoracisque margine pallide rufescens. *phala.*

Habitat Kiliae.

Corpus C. 6 pustulata multo minus. Caput, thoracis margo pedesque pallide rufescens. 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. I. 331. 10.

Degeer Ins. 5. 390. 25.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 1. 1. 1.

Variat rarius puncto rubro ad saturam.

Sulz. Hist. Ins. tab. 3. fig. 6.

108. C. coleoptris nigris: maculis decem rubris; sex *lunata*. *lunatis.*

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. 10 *pustulata* syst. nat. 2. 585. 45. Fn. Sv. 501. Geoff. Ins. I. 330. 19.

Degeer Inf. 5. 391. 26.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 2. 2. 1. duo baseos lunatae  
interdum connatae.

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. Elytro-  
rum puncta 2. 3. 1. tribus exterioribus mar-  
gine connatis, ultimum lunatum.

*14 pustulata* 111. C. coleoptris nigris: punctis albis quatuor  
decim. Linn. syst. nat. 2. 585. 46. Fn. Sc.  
502. Geoff. Inf. 1. 530. 18.

Degeer Inf. 5. 391. 27.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10.

Habitat in Europae plantis.

Elytrorum puncta mox flava, mox rubra  
2. 2. 1.

*guttato-* 112. C. coleoptris nigris: punctis duobus flavis qua-  
*pustulata.* tuorque rufis.

Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.

Caput flavescens. Thorax niger lateribus late-  
albis; Elytra nigra puncto flavescente ad mar-  
ginem interiorem & denique postice macula  
magna vel potius fascia sinuata rufa, quae tamen  
nisi 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. imma-  
tum. Thorax albus macula baseos nigra. Ely-  
tra atra punctis tribus lineolaque parva ba-  
seos albis.

114. C. coleoptris nigris: punctis flavis octo. Linn. *pantherina*.  
 syst. nat. 2. 585. 48. Fn. Sv. 504.  
 Degeer Ins. 5. 392. 28.  
 Habitat in Europa.
115. C. coleoptris nigris: punctis decem margineque *pardalina*.  
 sinuato albis.  
 Habitat — — Mus. 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. Corpus atrum:
116. C. coleoptris atris: punctis decem albis, capite *urina*.  
 thoracisque margine antico albis.  
 Habitat in America boreali Mus. 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 Mus. 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, thorace 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, capite thoraceque villosis immaculatis. *canina*.  
 Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

*Caput & thorax nigra, cinereo villosa, immaculata. Elytrorum puncta 2. 3. 2. 2. 1. intermedio lunato. Corpus nigrum.*

44. CASSIDA. *Palpi antici clavati posisci filiformes.*

*Labium elongatum, integrum.*

*Antennae moniliformes.*

*viridis.* 1. *C. viridis corpore nigro.* Linn. syst. nat. 2. 5<sup>4</sup>

Fn. Sv. 467. Geoff. Ins. 1. 313. 1.

*Cassida viridis Oliv.* Ins. 97. tab. 2. fig. 29.

Roef. Ins. 2. Scarab. 3. tab. 6.

Reaum. Ins. 3. tab. 18.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 5.

Merian. Ins. Eur. tab. 115.

Habitat in Europae plantis variis.

*Larva hexapoda, deprecta, spinis lateralibus acutis caudabiseta proprio stercore obiecta obambulans.*

*equestris.* 2. *C. viridis elytrorum basi striga argentea, abdome atro: margine pallido.*

Oliv. Ins. 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, subplanum, marginatum, glabrum, saepius laeve, nudum, capite sub thoracis clypeo dilatato reconditum, oculis ovatis, approximatis, antennis inter oculos insertis, thorace transverso, margine dilatato, planis scutello triangulo, parvo, elytris rigidis longitudine abdominalis: margine dilatato, plano, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis rotundatis, taratis quadriarticulatis, colore vario, nitido.

3. C. elytris griseis nigro punctatis, thorace flavo- *affinis.*  
scente immaculato.

Oliv. Ins. 97. tab. 3. fig. 47.

Herbst Arch. 4. 50. 3.

Habitat in Germaniae Chenopodiis D. de Hattorff.

Corpus atrum. Thoracis clypeus flavescens, imma-  
culatus. Elytra grisea punctis numerosis, nigris.

Margo flavescens, antice immaculatus, postice  
punctis quatuor nigris.

4. C. virens sutura dorsali sanguinea. Linn. syst. *vibex.*  
nat. 2. 575. 5.

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 san- *cruenta.*  
guinea.

Habitat in India orientali.

Statura parva praecedentium. Clypeus rotunda-  
tus, flavescens linea media maculaque utrin-  
que laterali sanguineis. Elytra flavescentia  
punctis plurimis impressis vittaque media san-  
guinea. Sutura etiun sanguinea. Corpus nigrum  
abdomine pedibusque flavescentibus.

6. C. thorace elytrisque obscuris nigro punctatis: *austriaca.*  
margini rufi immaculato.

Habitat in Austria Dom. Schneider.

Tota supra obscura punctis, numerosis, impressis  
nigris margini omni prominente ferrugineo.

7. C. pallide nebulosa fusco punctata Linn. syst. nat. *nebulosa.*

2. 575. 3. Fn. Sv. 468. Geoff. Ins. 1. 313. 2.

Frisli. Ins. 4. tab. 15.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 4.

Habitat in Europae Carduis.

- Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque pallecentibus.*
- atrata.* 8. *C. atra clypeo antice sanguineo.*  
Habitat in Austria Dom. Saldoner.
- Corpus atrum. Clypeus rotundatus margine ante in medio sanguineo. Elytra rugosa.*
- murracea.* 9. *C. supra rubra aut viridis elytris nigro maculatis, corpore nigro.* Linn. syst. nat. 2. 575.<sup>2</sup>  
Geoff. Ins. 1. 314. 5. β.  
Oliv. Ins. 97. tab. 1. fig. 7.  
Herbst Arch. 4. 50. 5. tab. 22. fig. 28.  
*Cassida maculata viridis elytris rarius futura dor sali confertius nigro maculatis Mant.* Ins. 1.  
62. 3. Linn. syst. nat. 2. 575. 6. Geoff.  
Ins. 1. 314. 5. tab. 5. fig. 6.  
Habitat in Germaniae plantis.
- ferruginea.* 10. *C. nigra thorace elytrisque ferrugineis immaculatis.*  
Oliv. Ins. 97. tab. 1. fig. 2.  
Herbst Arch. 4. 50. 6. tab. 22. fig. 29.  
Ross. Fn. Etr. 1. 72. 184.  
*Cassida subferruginea Schrank Beytr.* 62. 3.  
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.  
Minor *C. viridi supra tota ferruginea.* Elytri punctata.
- limbata.* 11. *C. capite thorace elytrisque obscuris: margini rufescente* Oliv. Ins. 97. tab. 1. fig. 15.  
*Cassida brunnea Thunb. nov. sp.*  
Habitat in Diantho Carthusianorum Saxonie Dom. Hybner.  
Thorax laevis, obscurus margine rufescens  
Elytra punctata, obscura margine obscure rufa  
Corpus rufescens.
- marginella.* 12. *C. viridis thoracis elytrorumque marginib flavis.*

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Clypeus viridis margine flavo. Elytra punctata,  
viridia margine flavo.

13. C. thorace elytrisque obscuris: margine flavo- *cincta*.  
scente, elytris ante marginem macula albo  
hyalina.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Thorax integer obscurus margine solo flavescente.

Elytra obscura margine flavescente & ante mar-  
ginem macula magna albo hyalina.

Variat rarius macula magna marginis ad basin  
& ante apicem.

14. C. pallida coleoptris lineolis numerosissimis dif- *hebraea*.  
formibus nigris. Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 8.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Parva. Corpus flavescens. Thoracis coleoptro-  
rumque margo pallidus, discus lineolis nume-  
rosis difformibus nigris. Pedes pallidi.

15. C. ferruginea coleoptrorum disco punctis im- *judaica*.  
pressis maculisque nigris. Oliv. Inf. 97. tab. 2.  
fig. 23.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Thorax ferrugineus, immaculatus margine palli-  
diore. Elytra ferruginea margine pallidiore,  
disco maculis nigris punctisque impremissis.

16. C. obscure ferruginea immaculata, elytris pun- *obscura*.  
ctatis.

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 approxima- *tristriata*.  
tis atris; intermedia minore.

Habitat Surinami Mus. Dom. Bosc.

Magnitudo C. viridis. Clypeus rotundatus, pallidus basi parum obscure rufescens. Elytra laevia, pallida disco lineis tribus atris, quarum intermedia minor antice cum exteriore coit. Corpus nigrum.

- annulus.* 18. C. flavescentis coleoptrorum disco atro: annulo fasciaque postica flavescentibus. Oliv. Ins. 97. tab. 1. fig. 14.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Thorax flavescentis, immaculatus. Coleoptra disco atro annulo flavescente.

- 6 punctata.* 19. C. flavescentis coleoptrorum disco ferrugineo: punctis sex nigris.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Margo onnis pallidus. Coleoptrorum discus ferrugineus punctis tribus, duobus ad marginem tertio ad futuram nigris.

- interrupta.* 20. C. flavescentis thorace immaculato, elytris ante marginem punctisque nigris. Olivier Ins. 97. tab. 3. fig. 34.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks. Antennae flavae apice nigrae. Clypeus rotundatus, flavus. Elytra flavescentia linea lata, attra in medio interrupta, quae ante marginem a basi ad angulum ani excurrit. Margo ipse late flavescentis fasciis duabus atris, altera ad basim, altera ad apicem. In disco obscuriore puncta aliquot nigra, sparsa. Corpus flavescentis.

- 8 punctata.* 21. C. rufescens thorace punctis duobus, elytris quatuor cyaneo nigris. Oliv. Ins. 97. t. 3. f. 3.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Antennae rufescentes apice nigrae. Thorax rufescens punctis duobus parvis, nigris. Elytra punctata, rufescientia punctis quatuor majoribus cyaneo nigris 2. 2. Corpus rufescens.

2. C. rufescens thorace punctis duobus, elytris numerosis cyaneo nigris, clypeo integro. Oliv.

Inf. 97. tab. 1. fig. 17.

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.

3. C. rufescens thorace punctis quatuor, elytris *cibaria*. numerosis nigris, clypeo emarginato. Olivier

Inf. 97. tab. 3. fig. 44.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Antennae apice nigrae. Clypeus emarginatus, rufescens punctis quatuor dorsalibus, nigris. Elytra laevia, gibba, rufescens punctis numerosis sparsis. Corpus nigrum.

4. C. grisea elytris linea coerulea nitidissima Linn. *nobilis*.

syst. nat. 2. 575. 4. Geoff. Inf. 1. 313. 3.

Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 24.

Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 6.

Raj. Inf. 107. 7.

Habitat in Europae Carduis, Stellatis.

5. C. virens elytris viridi argenteis nitidis, capite margaritaceo queque nigris. Olivier Inf. 97. tab. 2. fig. 19.

Cassida margaritacea Schall. Act. Hall. 1. 259.

Habitat Halae sub lapidibus Dom. Hybaer.

Color perit cum vita.

6. C. flavescens coleoptrorum disco nigro maculis *cruelata*. quatuor fluorescentibus Linn. syst. nat. 2. 576. 9.

Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 13.

Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 15.

Habitat in Europae plantis.

Corpus pallide flavescentis. Clypeus rotundatus integer lineolis tribus dimidiatis, nigris inter media breviore, obsoletiore. Elytra punctata vix marginata, pallida disco nigro maculis duabus magnis, dorsalibus, flavescentibus.

*Crux.*

27. *C. flava thoracis linea dorsali ferruginea, leoprorum disco ferrugineo: maculis quatuor flavis.*

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Thorax flavus linea media sanguinea. Coleopterum disco ferruginea linea baseos & apicis ad medium excurrente maculisque duabus flavescentibus anteriore majore, posteriore margine connexa.

- II punctata.* 28. *C. flavescentis thoracis puncto medio coleopterum undecim nigris Oliv. Ins. 97. tab. fig.*

Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 16.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Corpus flavescentis marginibus obscurioribus punctum nigrum in medio thoracis. Coleopterum puncta undecim 4. 1. insutura 2. 4. pus dilute ferrugineum.

- finuata.* 29. *C. flavescentis ferruginea thorace postice lineata coleoptris punctis undecim nigris.*

Habitat in Asia Mus. Britanu.

Media. Antennae, caput, thorax aut flavescentia ferruginea, immaculata. Thoracis marginatus finuatus. Elytra punctis quinque, praedictis baseos, secundo, ad futuram, tertio in mediis, quarto & quinto pari, & communi apicem.

- arcuata.* 30. *C. aeneo flavescentis coleoptris maculis quatuor decim atris: quibusdam arcuatis.*

*Cassida arcuata Oliv. Ins. 97. tab. 2. fig. 26.*

Habitat in America meridionali D. Olivier.

Corpus medium. Antennae nigrae. Clypeus

- aeneo flavus. Elytra glabra, flavescentia, aeneo  
nitida maculis duabus baseos arcuatis, majori  
in medio & duabus versus apicem itidem ar-  
cuatis. Præterea unica ante medium communis.*
1. *C. testacea pallido marginata elytris imma- 2 notata.  
latis basi unituberculatis.*  
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.  
Affinitas summa *C. 2 tuberculatae* at duplo major.  
*Clypeus rotundatus, integer, testaceus margine  
pallido. Elytra substriata, testacea, immaculata  
margine pallido. Corpus nigrum abdominis  
margine pedibusque pallidis.*
32. *C. brunnea albo marginata elytris nigro macu- 2 tubercu-  
lata.  
latis basi unituberculatis.*  
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.  
Affinis *C. tuberculatae* at duplo minor. Antennae  
pallidae apice nigrae. Thorax flavescentia mar-  
gine pallido. Elytra brunnea punctis duobus  
nigris: anteriori majori, transverso. Margo pal-  
lidus. Corpus nigrum margine pallido. Pedes  
pallidi.
33. *C. testacea flavo marginata coleoptris trituber- tuberculata  
culatis. Linn. syst. nat. 576. 14.  
Degeer Ins. 5. tab. 15. fig. 14.  
Habitat in Sierra Leon Africæ.  
Supra testacea margine omni flavo. Coleoptera  
basi tuberculis tribus elevatis: lateralibus mi-  
noribus. Corpus subtus pallidum.*
34. *C. brunnea elytris flavis: suturis brunneis. futuralis.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.  
Antennæ brunneæ. Clypeus porrectus, inte-  
ger, brunnens. Elytra lata, flava sutura dorsali  
& baseos brunneis. Corpus brunneum.*
35. *C. thorace flavo, elytris rufescentibus: margine ni- 2 guttata.  
gro; maculis duabus flavis Oliv. Ins. 97. t. 3. f. 40.*

Habitat Cajennae Dr. Mauduit.

Clypeus rotundatus, integer, flavus. Elytris obscuré rufescentia margine atro, & in basi maculae duae, oblongae, flavae, posteriori nigrae. Antennae apice fuscae.

- miliaris.* 36. C. flava thorace immaculato, elytris nigro punctatis: margine bifasciato. Oliv. Ins. 97. tab. 1. fig. 25.

Habitat in Insula St. Helena Dom. Banks. Antennae flavae apice nigrae. Clypeus rotundatus, integer, flavus. Elytra flava punctis ceteris decem nigris, sparsis. Margo uti in reliquo dilatatus fasciis duabus, altera ad basin, altera versus apicem nigris. Sutura apice nigra. Suturus nigra margine flavescente. Pedes flavi.

- maculata.* 37. C. flava elytrorum margine nigro: macula mattocha flava.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Media. Clypeus rotundatus, laevis, flavescentia immaculatus. Antennae flavae apice nigrae. Elytra flava margine omni nigro: laterali laniis macula magna flava. Sutura postice dimidiativa 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 nigra.

Linn. syst. nat. 2. 578. 23.

Oliv. Ins. 97. tab. 1. fig. 11.

Voet. Coleopt. 2. tab. 42. fig. 5.

Herbst Arch. tab. 45. fig. 1.

Naturforsch. 9. tab. 2.

Degeer Ins. 5. 185. 10.

- Habitat in Indiis.
- Clypeus cyaneus, in medio gibbus. Corpus nigrum.
1. C. thorace obscuro, elytris sanguineis: margine 4 pustulata. cyaneo; maculis duabus rubris.
- Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.
- Corpus atrum. Clypeus obscure rufus. Elytra rufa margine exteriori late cyaneo. maculis duabus magnis, rufis. Sutura nigra.
1. C. thorace elytrisque obscuris, elytris spina su- dorsata. turali margineque albicante: basi obscuro.
- Oliv. Inf. 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 flavescoens.
2. C. luteo aenea elytris immaculatis excavato pun- *Jamaicensis* etatis Linn. syst. nat. 2. 577. 21.
- Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 32.
- Sloan. Jamaic. 2. 208. tab. 233. fig. 27. 28.
- Habitat in Americae meridionalis Insulis.
- Thoracis elytrorumque margo testaceus. E spi- ritu vini extracta colorem aeneum in triste testaceum mutat, naturalem vero recuperat, aqua calida immissa.
3. C. testacea elytris angulo antico spinoso basique perforata. perforatis.
- 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?
4. C. cyanea elytris angulo antico spina truncata. *bicornis*; Linn. syst. nat. 2. 576. 8. Amoen. acad. 6. 393. 9.
- Habitat in Indiis.

- Taurus.* 45. *C. atra* elytris angulo antico spina truncata.  
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.  
Praecedente paullo minor. Caput, thorax,<sup>c</sup>  
pus atra, aeneo paullo nitida. Elytra <sup>an</sup>  
punctis impressis reticulata angulo antico sp<sup>a</sup>  
valida, truncata.
- cyanea.* 46. *C. cyaneo aenea* elytris excavato punctatis  
maculatis. Linn. syst. nat. 2. 577. 39.  
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  
recta, thorace utrinque spina transversa. 1.  
syst. nat. 2. 576. q. Amoen. acad. 6. 392.  
Oliv. Ins. 97. tab. . fig.  
Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 21.  
Habitat in India. 2. 391. 371. 372.  
Linea nigra ad basin elytrorum.
- bidens.* 48. *C. atra* elytris antice porrectis: spina futu  
erecta. 1. 392. 371. 372.  
Oliv. Ins. 97. tab. 2. fig. 20.  
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.  
Clypeus rotundatus; subemarginatus dorso er  
nato, niger maculis duabus ferrugineis, ob  
letis. Elytra reticulata, atra basi ultra cap  
porrecta, carinata spinaque in medio futu  
porrecta, acuta, atra, nitida. Corpus att  
femoribus anticis intus pallidis.
- gibbosa.* 49. *C. atra* thorace maculis duabus villoso au  
elytris virescenti reticulatis: spina futu  
obtusa.  
Oliv. Ins. 97. tab. 1. fig. 6.  
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.  
Corpus atrum. Clypeus rotundatus, emargi

tus maculis duabus magnis, villoso aureis. Elytra atra, viridi villosa, reticulata margine nigro. Sutura in medio elevata in spinam obtusam. Pedes nigri plantis fuscis.

C. rufa elytris subreticulatis nigro maculatis *truncata*  
dorso gibbis Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 9.

Habitat — Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Clypeus rufus maculis duabus, dorsalibus, nigris. Elytra bafi truncata, gibba, rufa, subreticulata, nigro maculata. Margo rufus maculis simplicibus limbo tamen ipso nigro.

Corpus nigrum.

C. flava immaculata corpore testaceo: puncto *flava*, scutellari nigro. Linn. syst. nat. 2. 576. 11.  
Oliv. Inf. 97. tab. fig.

Voet. Coleopt. 2. tab. 44. fig. 28.

Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 13.

Habitat in America australi.

C. testacea margine punctisque flavis. Linn. syst. *leucophaca*.  
nat. 2. 576. 13. Amoen. acad. 6. 393. 10.

Habitat in America meridionali.

Margo thoracis & elytrorum flavus & praeterea  
puncta elevata flava in disco.

C. flava elytris coeruleo variegatis: lateribus *reticularis*.  
unifasciatis Linn. syst. nat. 2. 576. 15.

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.

C. rufa elytris coeruleo variegatis: lateribus *variegata*.  
bifasciatis. Linh. syst. nat. 2. 576. 16.

Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 22. 28.

Voet. Coleopt. 2. tab. 42. fig. 8.

Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

Thorax fuscus. Margo elytrorum tenuissime  
cyanus.

*trifasciata.* 55. C. rufa elytrorum lateribus trifasciatis.

Habitat in America Dom. Daldorff.

Clypeus rotundatus, integer, obscure rufus. Elytra laevia, glabra margine dilatato fasciis bus nigris. Margo ipse tenuissime nigra. Abdomen flavescens.

*retiformis.* 56. C. nigra thorace bimaculata, elytris nigro reticulatis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Corpus, antennae, pedes nigra. Clypeus nebulosus maculis duabus magnis flavescens. Elytra flavescens margin'e omni strigisque inter ruptis fere reticulatis nigris.

*annulata.* 57. C. coerulea thorace maculis duabus, annulis rufis.

Cassida annulata Naturforsch. 6. tab. 4.

Habitat in Indiis Dr. Schulz.

Thorax obscurus, minime nitens maculis duabus latis, obscure rufis. Elytra gibba, oblonga coerulea annulis sex, partim flexuosis. Subtus nigra abdominis segmentis utrinque puncto rufo.

*grossa.* 58. C. sanguinea elytris disco punctis nigris sis margine lineis ramosis nigris Linnae. nat. 2. 577. 17.

Cassida grossa Naturforsch. 6. tab. 4. fig.

Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 1.

Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 5.

3. *Cassida decussata nigro coeruleo-gens elytris  
flavo maculatis: maculis dorsalibus reticulatis,  
lateralibus distinctis* Mant. Inf. 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 al-  
bidis.*

60. *C. elytris lineis ternis nigris: intermedia exclama-  
tione signum! referente Linn. syst. nat. 2. 577. 20. tioniis.*  
Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 16.

Habitat in America meridionali.

*Corpus pallide flavescens. Lineae laterales obso-  
letiores.*

61. *C. ferrugineo aenea elytris macula flava sub- inaequalis.*  
ovata disci Linn. syst. nat. 2. 678. 24.

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 49.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 2.

Voet. Coleopt. 2. tab. 41. fig. 2.

Naturforsch. 9. tab. 2. fig. 5.

Degeer Inf. 5. tab. 16. fig. 10.

Habitat in America meridionali.

62. *C. fusco ænea elytris macula flava lateralí lateralís.*

Linn. syst. 2. 578. 26.

Voet. Inf. 2. tab. 43. fig. 24.

Sulz. Inf. tab. 3. fig. 2.

Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 12.

Habitat in America meridionali.

Praecedente duplo minor.

63. *C. nigra thorace villoso virescente, elytris vi- palliata.*

ridibus: marginé lineaqne media ferrugineis.

Habitat Cajeunae Dom. von Rohr.

Antennae longitudine corporis nigrae. Clypeus subvillosum, inuime nitidus, virescens, immaculatus. Elytra viridia margine exteriori sutura dimidiata lineolaque disci ferrugineis. Pedes atri.

*discoides.* 64. C. viridi ænea elytris macula didyma flavo  
disci Linn. syst. nat. 2. 578. 17.

Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 18.

Voet. Coleopt. 2. tab. 4. fig. 12.

Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 11.

Habitat in America meridionali.

Corpus subtus nigrum.

*2 pustulata.* 65. C. elytris viridi aeneis: macula inaequali sanguin  
nea. Linn. syst. nat. 2. 578.

Oliv. Inf. 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. Inf. 97. tab. 3. fig. 36.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Clypeus immaculatus, antice subemarginatus. Elytra gibba maculis tribus rubris, primis baseos, secunda in margine, tertia versus marginem.

Variat aetate colore obscuriore.

68. *C. nigra* thorace punctis duobus, elytris septem punctatae, rubris.

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 41.

Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 20.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Medius. Clypeus utrinque depresso, 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. 2 punctata. syst. nat. 2. 578.

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 42.

Habitat in India orientali.

Variat elytrorum punctis duobus & tribus.

45. **CHIRYSOMELA.** Palpi sex extrorsum crassiores.

*Labium corneum,*  
*integrum.*

*Antennae monili-*  
*formes.*

1. *C. ovata atra* elytris flavis: punctis numerosissimis punctatissimatis, sterno cornuto.

Chrysomela punctatissima Oliv. Inf. tab. fig. ma.

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 facie incrassato, scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominalis, margine deflexo, pedibus validis, mediocribus, tarsis quadriarticulatis, colore vario saepius nitido.

impresso. Thorax ater, nitidus margine parum prominulo, obscuriore. Elytra laevissima, flava punctis numerosissimis nigris. Corpus atrum sterno antice exerto, valido, cornuto, acutiusculo. Pedes atri.

- pustulata.* 2. C. atra elytris fasciis quinque punctorum fulvorum. *Erotylus pustulatus* Mant. Inf. 1. 91. 6.  
*Chrysomela pustulata* Oliv. Inf. tab. fig.  
 Habitat Cajennae Dr. Schulz.  
 Corpus totum atrum, nitidum. Elytra punctata, atra fasciis quinque e punctis fulvis 5. 5. 4. 4. 1.  
 Punctum futurale fasciae tertiae & quartae in lunulam connatae. Spina valida inter pedes secundi paris.
- Tenebricosa* 3. C. aptera ovata atra antennis pedibusque violaceis. Geoff. Inf. 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 rufa in plantis herbaceis, polyphaga.
- rugosa.* 4. C. aptera ovata atra elytris rugosis, pedibus violaceis.  
*Tenebrio rugosus* apterus niger, elytris rugosis ab domine pedibusque coerulecentibus, thorace lunato. Linn. syst. nat. 2. 678. 27.  
 Habitat in Africa Mus. Dom. de Sehestedt.  
 Statura & magnitudo omnino C. tenebricosae, 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.

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 pun-*  
*ctata, atra, immaculata. Pedes toti violacei.*
7. *C. ovata cyanea elytris punctatis obscurioribus.* *nigrita.*  
*Chrysomela coerulea thorace violaceo.* Geoff.  
*Inf. t. 259. 6. ♂.*  
*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.* *Goettingen.*  
*Linn. syst. nat. 2. 586. 4. Fn. Sv. 506. sis.*  
*Degeer Thes. 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 hottentotta,*  
*concoloribus, elytris vage punctatis.*  
*Habitat Kiliae.*  
*Statura & magnitudo praecedentis. Corpus to-*  
*tum atrum, nitidum pedibus antennisque con-*  
*coloribus. Elytra vage punctata. Caput gla-*  
*brum, laeve.*
10. *C. ovata nigra subtus obscurior, elytris vage aethiops.*  
*punctatis.*  
*Habitat in Germania Dom. Smidt.*  
*Affinis certe praecedenti at minor. Corpus ni-*  
*grum, obscure nitidum. Thoracis margo parum*

- incrassatus. Elytra subtilissime punctata. Corpus subitus obscurum.
- vittata.* 11. *C. ovata cyanea elytris margine vitta media flavis.* Hybn. Naturf. 24. 37. 1. tab. 2. fig. 1. Habitat in America Mus. Dr. Schulz. Magna, crassia, ovata. Corpus totum cyaneo nitidum. Elytra laevia margine vitta 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 cupreо, 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 vase punctata, aenea. Subtus cum pedibus violacea.
- ferruginea.* 15. *C. ovata ferruginea subtus nigra.* Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks. Caput ferrugineum antennis nigris basi ferruginea. Thorax & elytra laevia, glabra, obscure ferruginea. Corpus nigrum.
- Bankii.* 16. *C. ovata supra aenea subtus testacea.* Ross. Fn. Etr. 1. 75. 188.

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 testa- *metallica*,  
ceis.

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 *lamina*,  
incrassato, elytris punctato striatis.

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 pun- *gibbosa*.  
Etisque baseos nigris.

Habitat in America meridionali.

Elytra flavescens punctis quatuor nigris ad  
basin, quorum posterius transversum, com-  
mune. Fasciae dentatae.

20. C. ovata obscure ferruginea elytris maculis 8*maculata*,  
quatuor flavis.

Habitat Surinami Dom. Smidt.

Magna, gibba. Caput obscure ferrugineum labio  
flavo. Thorax laevis, obscure ferrugineus, im-  
maculatus. Elytra nitidiora, punctato striata  
maculis duabus baseos, altera ad marginem  
crassiore lunata, postica incrassata, macula  
tertia in medio ad suturam, quarta apicis maxi-

ma, cordata. Corpus & pedes obscurè ferruginea.

- topustulata*. 21. C. ovata nigra elytris punctis quinque rufis. Habitat in Insula St. Domingo Americae Merid. Dom. Gigot d'Oréy. Statura & magnitudo praecedentium. Antennæ moniliformes, flavæ. 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 communis, quae tamen marginem haud attingit. Macula magna triangularis ad apieem. Pedes cyanei plurim 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.

B. Chrysomela dorsalis atra thoracis margine testaceo: puncto nigro, elytris testaceis suturæ vittaque nigris. Mant. Ins. 1. 67. 13.

Mera varietas sexus observante Hybnero.

Habitat in Austriae plantis Dr. Schulz.

Caput nigrum fronte flava. Sutura nigra basi elytrorum haud attingit.

- clavata*. 24. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris nigri vitta flavescente.

Habitat — — Dr. Hunter.

Antennæ nigrae. Corpus nigrum. Vitta elytrorum basi apiceque latior. Pedes nigri.

25. C. obscure testacea elytris flavis: fasciis duabus *trifasciata*.  
viridi aeneis.

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 *suturalis*.  
fasciisque duabus flavis.

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 vitta aeneis. *pulra*.

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 *guttata*.  
punctisque sex albis.

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.

- 14 punctata.* 29. *C. ovata testacea coleoptris flavis: punctis sedecim nigris; duobus communibus Linn. syst. nat.* 599. 94.  
*Habitat in India orientali.*  
*Femora postica crassiora, unidentata.*
- ignita.* 30. *C. cyanea nitida elytris aeneis, antennis platisque fuscis.*  
*Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.*  
*Antennae fuscæ, basi cyaneæ. Caput, thorax, scutellum cyanea, nitidissima. Elytra basi nigra, aurea margine parum virescente. Corpus cyaneum plantis fuscis.*
- surinamensis.* 31. *C. cyanea glaberrima antennis plantisque fuscis.* Chrysomela americana Sulz. Inf. tab. 3. fig. 1.  
*Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.*  
*Magna, tota cyanea; glabra, nitida. Os, antennæ & plautæ fuscæ. 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. 13.*  
*Fn. Sv. 509. Geoff. Inf. 1. 260. 10.*  
*Degeer Inf. 5. 304. 16.*  
*Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 10.*  
*Habitat in Europæ graminibus.*
- bifrons.* 34. *C. ovata viridi aenea nitida corpore cyaneo.*  
*Habitat in Italiae plantis Dr. Allioni.*  
*Statura & magnitudo C. graminis at distingueantur.*  
*Antennæ nigrae. Caput, thorax, elytra viridi aenea, nitida. Corpus cum pedibus cyaneum, nitidum. Thoracis margo incrassatus.*

C. ovata capite thoraceque aeneis, elytris cuprea.  
preis, corpore atro. Geoff. Inf. I. 263. 15.

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.

C. ovata cyanea antennis fuscis. tristis.

Habitat in Europa australi Dom. de Sehestedt.

Distincta videtur. Corpus magis oblongum an-  
tennis fuscis. Thorax cyaneus, nitidus margine  
incrassato. Elytra laevissima, cyanea, obscura.  
Corpus cyaneum.

C. ovata violacea plantis aliquo rubris. Linn. hemoptera.  
syst. nat. 2. 587. II. Fn. Sv. 572. Geoff.  
Inf. I. 258. 5.

Habitat in Europae plantis.

Primus antennarum articulus rufus.

C. ovata coerulea f. aenea antennis pedibusque varians.  
nigris.

Chrysomela varians Act. Hall. I. 272. 20. tab. 9.  
fig. 13.

Chrysomela Hyperici Degeer Inf. 5. 312.

Habitat in Saxoniae Hyperico.

Corpus totum glabrum, immaculatum.

C. subrotunda cyanea antennis pedibusque con- violacea.  
coloribus.

Chrysomela violacea Act. Hall. I. 272. 21.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino praecedentis at paullo major.

Corpus totum cyaneum antennis pedibusque  
concoloribus. Thorax laevis. Elytra subtilif-  
fime punctata.

C. ovata cuprea nitens subtus viridiaenea pedi- Centaurii.  
bus cupreis.

- Chrysomela Centaura* Herbst Arch. t. 23. f.  
 Habitat in Germaniae Centaureo D. Schneide  
 Affinis certe *C. varians* & forte mera ejus  
 tas, quamvis colore distincta.
- tricolor.* 41. *C. ovata* aenea nitida subtus nigra ante  
 ano pedibusque ferrugineis.  
 Habitat in Virginia.  
 Media. Antennae fere longitudine corporis  
 que ferrugineae. Caput, thorax, elytra  
 aenea, nitida, immaculata. Corpus nigrum  
 ferrugineo. Pedes ferruginei.
- luteicornis.* 42. *C. ovata* nigro aenea antennis flavis.  
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr.  
 Statura omnino & magnitudo *C. varians*.  
 pus fotum nigro aeneum, obscire  
 punctis parvis impressis irroratum. Ante  
 solae flavae.  
 Variat pedibus nigris & flavis.
- semistriata.* 43. *C. ovata* nigra elytris flavis : fascia media  
 antice posticeque nigro striatis.  
 Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.  
 Caput atrum antennis rufis. Thorax latero  
 giné antico lateribusque flavis. Elytra  
 flava, basi striis decem abbreviatis nigris.  
 nec basin, nec fasciam attingunt. In  
 fascia lata atra & postice striae iterum  
 abbreviatae, secunda tertiaque brevill  
 Subtus atra plantis ferrugineis.
- Populi.* 44. *C. ovata* thorace coerulescente, elytris  
 apice nigris. Linn. syst. nat. 2. 590. 30.  
 Sv. 523. Geoff. Inf. 1. 256. 1.  
 Degeer Inf. 5. 290. 1. tab. 8. fig. 16.  
 Merian. Europ. 14. tab. 27.  
 Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 9.  
 Albin. Inf. 63. fig. 6.

- Habitat in Populo tremula folia saepius devastans.  
 Larvae hexapodae albo nigroque variae, duplice  
 serie tuberculorum, e quibus humoris lutei  
 guttulas fundunt. Odorem spargunt gravem  
 & ingratum. Lister.
- C. ovata coerulescens elytris testaceis Geoff. *tremula*.  
 Inf. 1. 25. B. 2.
- Habitat in Europae Populo.
- Affinis C. populi at duplo minor & elytra apice  
 concolora.
- C. ovata cyanea nitida elytris testaceis imma- *grossa*,  
 culatis.
- 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.
- C. ovata obscure testacea Linn. syst. nat. 2. *staphylaea*.  
 590. 26. Fn. Sv. 518. Geoff. Inf. 1. 263. 15.  
 Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 12.
- Degeer Inf. 5. 294. 3. tab. 8. fig. 24.
- Habitat in Europae plantis.
- C. ovata testacea clytris ænēis: margine testaceo. *feruida*.  
 Habitat in Insula Java Dr. Mauduit.
- Caput testaceum oculis albis. Thorax rotunda-  
 tis, testaceus, nitidus punctis quatuor dor-  
 salibus nigris. Elytra viridia, nitida margine  
 testaceo.
- C. ovata thorace aurato, elytris testaceis Linn. *polita*.  
 syst. nat. 2. 590. 27. Fn. Sv. 522. Geoff.  
 Inf. 1. 257. 2.
- Degeer Inf. 5. 294. 2. tab. 8. fig. 23.  
 Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 9.
- Habitat in Europae Salice, Populo.

*lunata.*

50. *C. ovata ferruginea elytris margine vitta lunata laque media flavidantibus.*  
 Habitat — — — Mus. Dom. Banks.  
 Elytra margine exteriori, vitta lata verlos turam, quae postice cum margine extre coit lunulaque media inter marginem & vi flavidantibus.

*glabrata.*

51. *C. ovata testacea nitida elytrorum limbo cyaneo.*  
 Habitat Surinami Mus. Dom. Bosc.  
 Corpus medium, gibbum. Caput & the laevia, nitida, testacea, immaculata. El glaberrima, punctata, testacea margine cyaneo, nitido. Corpus testaceum.

*turida.*

52. *C. ovata nigra elytris striato punctatis neis.* Linn. syst. nat. 2. 590. 28.  
 Geoff. Ins. I. 258. 3.

Habitat in Galliae Vite Dr. Mallet.

*vittata.*

53. *C. ovata thorace nigro aeneo, coleoptris vis: vittis novem fuscis.*  
 Habitat — — — Mus. Dom. Banks.  
 Caput & thorax nigro ænea, immaculata. Etra flava sutura vittisque quatuor, qua 2. 4. longiores apice coeunt. Stria punctis impressorum utrinque inter vittas. Col fuscum.

*stolidia.*

54. *C. ovata ferruginea capite thoraceque elytris variegatis.*

Habitat in America mefidionali.

Antennæ nigrae. Elytra flavo ferrugineo varia margine tamen semper flavo. ferrugineum.

55. *C. ovata nigro ænea capite thoracis lateri elytrorumque macula dupli baseos ferrugineo.*  
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput ferrugineum puncto frontali antennisque nigris. Thorax æneus lateribus pectoraque rufis. Elytra subtilissime punctata, ænea, basi ad marginem exteriorem macula dupli fulva. Abdomen nigrum basi apiceque ferrugineum. Pedes nigri.

Variat punctis elytrorum ferrugineis.

6. C. ovata violacea thoracis marginibus albis: *collaris*.  
puncto nigro Linn. syst. nat. 2. 591. 37.

Fn. Sv. 528.

Degeer Inf. 5. 302. 13.

Schaess. Icon. tab. 52. fig. 11. 12.

Habitat in Europæ, Americae salicibus.

Thorax punctis duobus dorsalibus impressis.

7. C. ovata coerulea thorace laevi: margine in- *salicis*.  
crassato ferrugineo.

Habitat in Saxoniae Salice Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas precedentis. Caput coeruleum fronte impressa. Thorax omnino laevis, coeruleus, margine incrassato, rufo puncto parvo impresso, vix conspicuo. Elytra punctata, coerulea. Corpus nigrum.

8. C. ovata obscure ænea thorace elytrisque mar- *senegalensis*.  
gine ferrugineo, thoracis puncto nigro. sis.

Habitat in Senegal 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 laetia, viridi ænea, obscura, margine ferrugineo. Corpus obscurum.

9. C. ovata nigra thorace ruso bimaculato, elytris *vininalis*.  
rufis Linn. syst. nat. 2. 590. 31. Fn. Sv. 524.  
Geoff. Inf. 1. 263. 18.

Degeer Inf. 5. 297. 6.

Habitat in Europae Salice.

Hanc cum C. haemorrhoidali copula juncte  
vidit Dom. Degeer.

*cyanipes.* 60. C. ovata rufa elytris punctis posticeque cyanis.  
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Caput rufum macula baseos antennisque  
neis. Thorax rufus, nitidus, glaber.  
tellum cyaneum. Elytra glabra basi ferrugineo  
punctis duobus aut tribus apiceque cyanis,  
qui color ad futuram paullo altius ascendit  
postice ad marginem crassiorem inter  
puncto parvo ferrugineo. Abdomen nigro  
rufo. Pedes cyanei.

*cyanicornis* 61. C. ovata rufa thorace macula dorsali punctis  
que duobus, coleoptris maculis octo cyanis.  
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Affinis praecedenti. Coleoptra rufa macula  
octo cyanis 2. 3. media in sutura, 3. me-  
apicis in sutura. Abdomen cyaneum basi ap-  
que ferrugineum.

*10 punctata.* 62. C. ovata thorace rubro postice nigro,  
rufis: punctis subquinis nigris Linn. syst. nat.  
590. 32. Fn. Sv. 525. Geoff. Inf. I. 258.  
Degeer Inf. 5. 294. 4. tab. 8. fig. 25.  
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 10.  
Habitat in Europae Populo.  
Numerus punctorum in elytris variat, quinque  
que punctis vidi.

*6 punctata.* 63. C. nigra thorace rufo: punctis duobus, elytris  
rufis: punctis tribus nigris.  
Habitat in Europae Plantis.  
Nimis affinis praecedenti & forte ejus mera  
rietas. Caput nigrum ore rufo. Elytrorum

- punctata 2. 1. Corpus nigrum ano rufo. Pedes rufi.
64. C. ovata flavescentia oculis nigris. Linn. syst. pallida. nat. 2. 590. 25. Fn. Sv. 521. Geoff. Ins. 1. 243.  
Habitat in Sorbo Europae.  
Variat rarius elytris maculis indistinctis nigris corporeque nigro.
65. C. ovata atra nitida elytris striatis testaceis: striata. futura atra.  
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, notata. elytris pallidis nigro variis.  
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, Ruminicis. elytris fulvis: sutura vittaque media nigris.  
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 vulpina. apiceque nigro maculato albis.  
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 flavescentia elytris maculis duabus nigris, crassicornis.  
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

- Antennae nigrae basi pallidae. Elytrorum macula posterior major, oblonga. Pedes nigri luteo flavescentes.
- lapponica.* 70. C. ovata thorace viridi, elytris rubris: falcis inter punctum maculamque lunatum coeruleis. Linn. syst. nat. 2. 591. 34. Fn. Sv. 526. Degeer Ins. 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 coeruleis Linn. syst. nat. 2. 591. 35. Amoen. acad. 6. 393. 14. Habitat in India. Fasciae elytrorum undulatae, in primis secundis Antennae pedes & abdominis basi atro coerulea.
- 18 guttata.* 72. C. ovata elytris fusco-punctatis: punctis octo pallidis quibusdum connexis. Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks. Caput pallidum macula baseos antennisque gris. Thorax pallidus maculis tribus dorsali fuscis. Elytra subtilissime punctato striata fusca punctis octo pallidis, quibusdum ad basin connexis. Abdomen nigrum margine pallido.
- Polygoni.* 73. C. ovata coerulea thorace semoribus annularibus rufis Linn. syst. nat. 2. 589. 24. Fn. Sv. 527. Geoff. Ins. 1. 283. 4. Reaum. Ins. 3. tab. 17. fig. 14. 15. Degeer Ins. 5. 322. 26. Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 5. tab. 161. fig. 173. fig. 4. Habitat in Europae Polygono aviculari. Gravida ultra coleoptra ventricosa evadit.

74. C. ovata cyanea antennarum basi thorace ano *rufica*.  
pedibusque rufis.  
Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.  
Paullo praecedente minor. Caput cyaneum utrinque puncto parvo baseos rubro. Elytra vix punctata.
75. C. ovata testacea elytris sutura lineolaque media *brunnea*.  
fuscis.  
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.  
Thorax laevis, nitidus punctis duobus nigris.  
Elytra punctata.
76. C. ovata aurata thorace lineis tribus coleoptris- *cerealis*.  
que quinque coeruleis Linn. syst. nat. 2.  
588. 17. Geoff. Inf. 1. 262. 14.  
Schaeff. Icon. tab. 3.  
Habitat in Europae Spartio scopario.  
Variat rarius colore purpureo loco aurei.
77. C. ovata viridi aenea thorace lineisque quatuor, *modesta*.  
elytris duabus cupreis.  
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.  
Minor C. cereali. 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 viridiaenca elytris striis quinque san- *americana*.  
guineis Linn. syst. nat. 2. 592. 46.  
Habitat in America, in Gallia, Italiae Lavandula Dr. Broussonet.  
Caput aeneum macula verticali coccinea.
79. C. ovata nigro aenea elytris lineis tribus sutura- *festiva*.  
que antica flavis.  
Chrysomela lineata Degeer Inf. 7. tab. 49. fig. 12.  
Habitat in America Mus. Britann.

Elytra punctato striata. Lineae duae exteriore  
apice coeunt, intermedia vero apicem haud  
attingit.

- fastuosa.* 80. C. ovata aurea coleoptris lineis tribus coerulis  
Linn. syst. nat. 2. 588. 19. Geoff. Ins. 1.  
261. 11. Scop. carniol 232.

Habitat in Europae Lamio albo.

- splendida.* 81. C. ovata viridi aenea antennis plantisque nigris  
Habitat Tranquebariac 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.

Dissert manifestea C. fastuosa magnitudine dupla  
colore viridi, elytrorumque linea unica.

- speciosa.* 83. C. ovata viridi fericea elytris lineis duabus aperi-  
reis 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.

- præciosa.* 85. C. ovata thorace globoso elytrisque laevissimis,  
corpore cyaneo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino praecedentis, at distincta &  
alia, thorace magis globoso elytrisque laevi-  
simis.

86. *C. ovata thorace rotundato viridi aenea, anten-  
nis cyaneis.*  
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.  
*Antennae cyaneae, nitidae. Corpus aeneum.*
87. *C. ovata thorace rotundato cyaneo, elytris aureis: aurata.*  
margine cyaneo.  
Habitat in Pennsylvania Mus. Britann.  
*Caput & thorax cyanea antennis nigris. Elytra  
basi gibba. Abdomen cyaneum.*
88. *C. ovata atra coleoptrorum limbo sanguineo Geoff. limbata.*  
Inf. 1. 260. 9.  
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 20.  
Habitat in Anglia Dom. Lee.  
*Elytra laevia margine antico & lateral i sanguineo. Color niger aeneo parum tintus.*
89. *C. ovata nigra elytris laevissimis: margine ex- carnifex.*  
teriori sanguineo.  
Habitat in Germania Dom. Smidt.  
*Statura omnino praecedentis at paullo minor &  
basis elytrorum nigra.*
90. *C. ovata atra elytris punctatis: margine exte- sanguino-  
riori flavescente Linn. syst. nat. 2. 591. 38. lenta.*  
Fn. Sv. 529. Geoff. Inf. 1. 259. 8. tab. 4.  
fig. 8.  
Degeer Inf. 5. 298. 7. tab. 8. fig. 26.  
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 15.  
Sulz. Inf. tab. 3. fig. 10.  
Habitat in Europae plantis.
91. *C. ovata nigro aenea elytris punctatis: margine marginata.*  
luteis Linn. syst. nat. 2. 591. 39. Fn. Sv. 529.  
Degeer Inf. 5. 303. 14.  
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 19.  
Habitat in Europae pratis apricis.  
Alae sanguineae.

- 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 marginice 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 pede que 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 nitida, vix punctata, immaculata. Elytra atque punctata margine tenuissime ferrugineo, oblique leto. Corpus nigrum tarsis rufis.
- marginella.* 96. *C. ovata* nigro coerulea thorace elytrisque marginie luteis. Linn. syst. nat. 2. 591. 4<sup>o</sup>. Pl. Sv. 531.  
Degeer Inf. 5. 304. 15.  
Habitat in Europae Ranunculis.
- hannovera-* na. 97. *C. ovata* cyanea thorace margine, elytris marginie vittaque ferrugineis.

- 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: *areata*.  
margin'e rufo.
- Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
- Statura ovata C. limbatae at duplo minor, tota laevis, atra margin'e thoracis elytrorumque late ferrugineo. Pedes nigri.
99. C. ovata nigra thorace rufo, coleoptris testaceis: punctis quinque nigris. *spundata*.
- Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
- Elytra laevia, testacea puncto baseos apicisque & communi in medio nigris.
100. C. ovata nigro aenea antennis flavis. *Crotonis*.
- Habitat in Grotone glanduloso Americae meridionalis Dr. Pilug.
- Parva. Corpus totum nigro aencum, obscure nitidum. Antennae solae flavae. Elytra vix punctata. Pedes nigri tibiis parum pallidioribus.
161. C. ovata rufa coleoptris maculis quinque nigris. *scutellata*.  
Chrysomela scutellata Herbst Arch. 88. 32,  
tab. 23. fig. 24.  
Nitidula 5 punctata Mant. Inf. I. 52. 16. e specimine mutilato perperam determinata.
- Habitat in Germania Dom. Schneider.

Antennae apice fuscae. Elytra laevia maculata baseos communi, duabusque in medio ac proximatis, sere confluentibus nigris. Abdomen basi nigrum.

- pedoralis.* 102. C. ovata rufa pectore abdominalisque basi nigra. Dermestes rufus Herbst Arch. Habitat Kiliae. Magnitudo & statura omnino præcedentis tantum laevis, glabra, testacea, nitida solo pectore abdominalisque basi atris. Pedes testacei.
- litura.* 103. C. ovata rufescens elytris sutura lineaque longitudinali atris. Herbst Arch. tab. 23. fig. 18. Habitat in Angliae fabuletis. Capitis margo posticus niger. Elytra striata punctata. Subtus nigra pedibus pallidis. Pallidus, ubi femina rufescens. Interdum linea elytrorum nigra deest.
- flavicans.* 104. C. ovata flavescens elytris viridi cinereis. Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner. Elytra punctato striata margine parum vescente.
- lineola.* 105. C. ovata flava coleoptris punctis undecim linea que 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 rufa thoracis linea punctis duobus elytrorumque sutura nigris Linn. syst. nat. 2. 593. 49. Mus. Lud. Ulr. 4<sup>o</sup>. Habitat in Palæstina. Alae sanguineæ.

7. C. ovata nigra nitida basi slavecenti-*haemorrhoidibus*, ano supra rubro Linn. syst. nat. 2. 587. 6. *dalis*.  
Fn. Sv. 508.
- Degeer Inf. 5. 297. 6.
- Habitat in Betula, Alno.
- Elytra striato punctata.
- Variat viridis & coerulea ano tamen semper rubro.
8. C. ovata atra thorace elytrisque viridi zeneis. *fucata*.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.
- Statura & magnitudo præcedentis. Elytra vage punctata.
9. C. ovata viridi aenea ano ferrugineo, antennis *aenea*.  
tibiisque nigris Linn. syst. nat. 2. 587. 8. Fn.  
Sv. 510. Geoff. Inf. 1. 261. 12.
- Chrysomela fuscicornis Mant. Inf. 1. 73. 80.
- Habitat in Europae plantis.
- Antennæ medio rufae basi apiceque nigrae.
10. C. ovata testacea elytris macula fusca. 2 *punctata*.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
- Antennæ fuscae basi testaceæ. Elytra corpus late cingunt testacea macula magna nigra.
- Pedes testacei apice fusci.
11. C. ovata viridis elytris flavis viridi maculatis, *philadel-*  
antennis pedibusque ferrugineis. Linn. syst. *phica*.  
nat. 2. 592. 44.
- Degeer Inf. 5. 353. 6. tab. 16. fig. 13.
- Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 11.
- Habitat in Pensilvania.
- Variat futura flava & viridi.

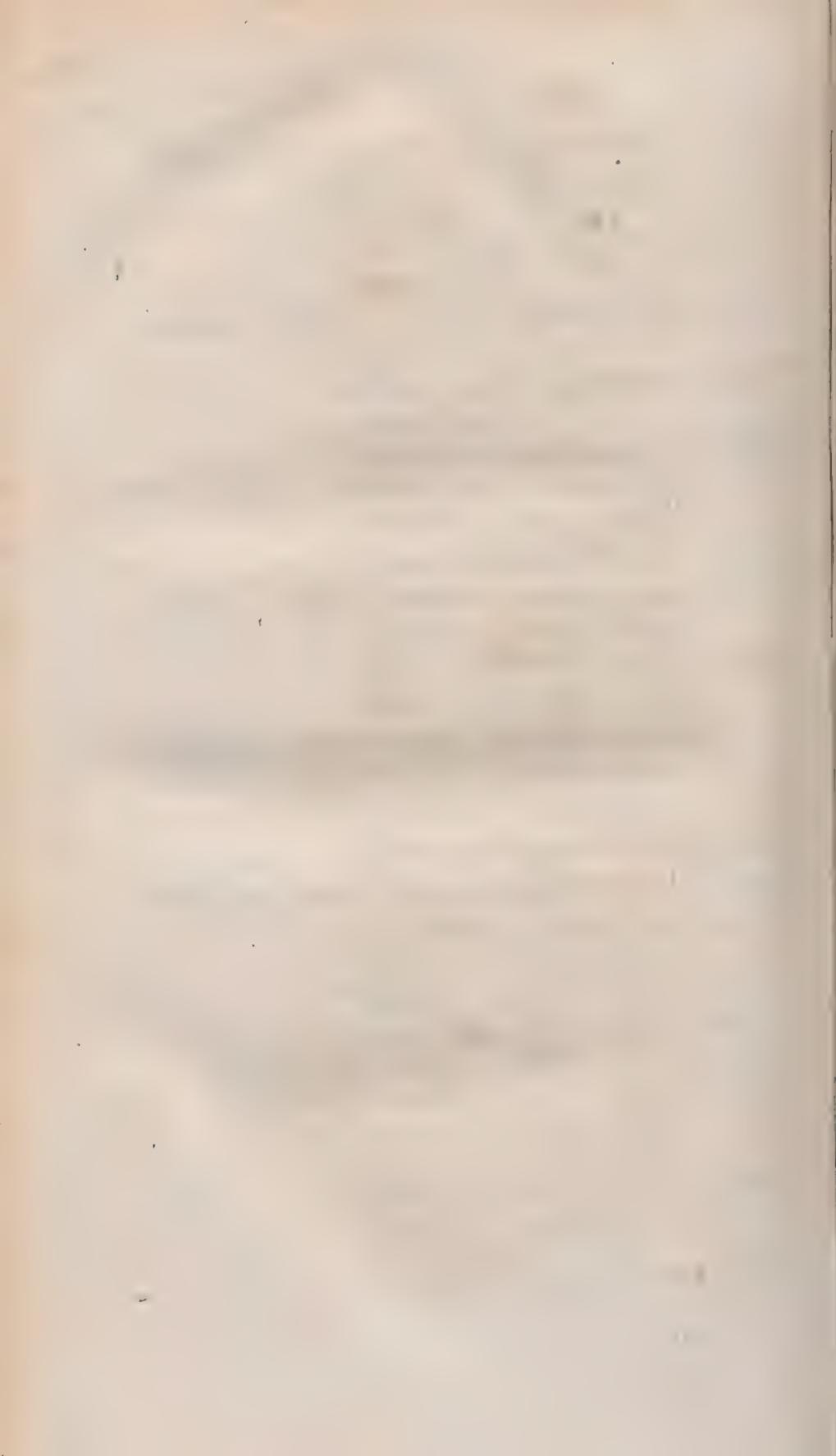
- Armoraciae.* 112. *C. ovata coerulescens subtus nigra Linnaeus*  
 syst. nat. 2. 583. 16. Fn. Sv. 815.  
 Degeer In. 5. 322. 25.  
 Habitat in Armoracia, Ranunculis, Salice,  
*Elytra punctata.*
- Cochleariae.* 113. *C. ovata coerulescens subtus nigra, elytris*  
*striatis.*  
 Habitat in Germaniae plantis tetradygia  
 Dom. Smidt.  
 Statura & summa affinitas *C. Armoraciae* pa-  
 tamen minor & elytra subtilissime striata,  
 tennae & pedes nigrae.  
*Variat saepius virescens.*
- pallipes.* 114. *C. ovata nigra elytris pedibusque pallidescens*  
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
 Parva. Antennae basi pallidae. Elytra la-  
 sima. Pedes pallidi.
- Sophiae.* 115. *C. ovata coerulea tibiis plantisque flavis.*  
*Chrysomela Sophiae Schall. Act. Hall. 1. 2.*  
 Habitat in Sisymbrio Sophia Saxoniae.  
*Elytra parum acuminata, laevia, glabra.*
- aeruginea.* 116. *C. subrotunda aenea pedibus ferrugineis.*  
*Chrysomela metallica Ross. Fn. Etr. 8+*  
*tab. 3. fig. 11.*  
 Habitat in Italia Mus. Dom. Boſc.  
 Parva, subrotunda. Antennae fuscae bar-  
 rugineae. Thorax glaber, laevis, no-  
 aeneus. Elytra obsolete punctata, pa-  
 nitida. Pedes ferruginei.

---

Kiliæ.

Excudebat Christianus Fridericus Mohr.





ENTOMOLOGIAE  
SYSTEMATICAЕ  
EMENDATAЕ ET AUCTAE.

---

TOM. I. PARS II.

СИМПОЛИЧЕСКИЕ  
СОСТАВЛЯЮЩИЕ  
ДЛЯ ОБРАЗА

С. С. ПАРХУМОВА

#### 46. CRIOCERIS. *Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla bifida.*

*Labium cornuum, 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 rufescens. 2 *dentata.*  
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.  
*Tuberculum parvum elevatum ad futuram uti in praecedente. Plantae omnes nigrae.*
3. *C. rufa* capite nigro, elytris violaceis. *melanocephala.*  
Habitat in nova Hollandia Mus. 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 Mus. Britann.  
*Antennae fuscae basi rufescentes.*

Crioceris corpus oblongum, immarginatum, glabrum, tardum, saepius laeviusculum, nitidulum, capite rotundato, inserto, 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.

*4 maculata.* 5. C. pallida elytrorum maculis duabus abdomine que 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 margini 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.

*pygmaea.* 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 pediore tibiisque nigris.

Habitat in Insula Guadelupe D. de Badier.

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 pedibus- *Betulae*. que flavis.

Habitat in Lapponiae Betula Mus. Dom. de Paykull.

Caput, thorax rotundatus elytraque nigra.

Faemina vitta futurali elytrorum ferruginea.

Antennae margo elytrorum & pedes flava.

12. C. capite thoraceque fulvis, elytris pedibusque *fulvicollis*. testaceis.

Aet. hist. nat. Paris. I.

*Crioceris pallida oculis nigris Geoff. Ins. I. 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 cinerascente. 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 *erythrocephala*. viridibus.

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. *4pusulata*.

- 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 rufum. 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 rufi.
- merdigera.* 19. *C. supra rubra* thorace cylindrico utrinque impresso.
- Crioceris rubra* Geoff. Inf. 1. 239. 1.  
*Chrysomela merdigera* Linn. sylt. nat. 2. 599. 97  
 Fn. Sv. 563.
- Degeer* Inf. 5. 338. 43.  
*Reaum.* Inf. 3. tab. 17. fig. 12.

- Sulz. hist. Ins. tab. 3. fig. 14.  
 Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 4.  
 Habitat in Europae Convallaria.  
 Habitum ab hoc genere differt, vix tamen distinguenda.
20. C. thorace cylindrico rubra elytris punctis sex 12 punctata.  
 nigris.  
 Crioceris Geoff. Ins. 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.  
 Frish. Ins. 13. tab. 28.  
 Habitat in Europae Asparago.
21. C. thorace cylindrico fulvo: punctis quinque ni-14 punctata.  
 gris, elytris flavis: punctis septem.  
 Attelabus 14 punctatus Scop. carn. 116.  
 Habitat in Germania Dr. Schulz.  
 Caput fulvum ore, antennis puncto verticali  
 nigris. Thorax punctis quinque 4. 1. Elytra  
 pallidiora punctis 1. 2. 2. 1. 1. quorum sextum  
 magis transversum, septimum terminale. Ab-  
 domen & femora fulva.
22. C. thorace cylindrico rufo, elytris flavis: fasciis ruficollis.  
 duabus nigris.  
 Habitat Cajennae Dom. von Rohr.  
 Caput atrum antennis apice rufis. Elytra pun-  
 cato striata fasciis duabus, altera baseos, altera  
 pone medium. Pectus nigrum. Abdomen pe-  
 desque flavescens.
23. C. nigra thorace rufo, coleoptris flavescenti- 5 punctata.  
 bus: maculis quinque nigris.  
 Habitat in Germania Dr. Schulz.  
 Antennae nigrae. Thorax gibbus. Elytra glabra,  
 laevia, puncto altero baseos, altero apicis &  
 quinto communi in medio dorsi. Pedes nigri.

- ebraea.* 24. *C. flavescentis 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, linearis & duabus versus apicem nigris. Pedes albi.*
- pracusta.* 25. *C. thorace cylindrico rufa, elytris apice atris.*  
*Habitat — — Mus. Dom. Lund.*  
*Statura omnino praecedentium. Corpus totum rufum, immaculatum solis 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 Mus. D. Banks.*  
*Nimis sequenti affinis. Differt tantum basi elytrorum haud atra sed rufa.*
- 2fasciata.* 27. *C. thorace cylindrico rufa, elytris fasciis dubiis atris.*  
*Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.*  
*Antennae nigrae basi rufae. Fascia altera elytrorum baseos, altera versus apicem. Pedes rufi plantis fuscis.*
- nigripes.* 28. *C. thorace cylindrico flava, antennis pectori pedibusque nigris.*  
*Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.*  
*Antennae nigrae. Thorax utrinque impressius. Pectus pedesque nigra.*
- grisea.* 29. *C. pallida capite femoribusque ferrugineis, antennis tibiisque nigris.*  
*Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.*  
*Caput ferrugineum antennis nigris. Elytra laevia. Corpus pallidum nigro varium. Pedes nigri femoribus rufis.*

30. C. thorace cylindrico slava, elytris basi nigris: *oculata*.  
puncto flavo.  
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
31. Antennae flavae longitudine corporis. Elytra  
vix striata, flava, basi nigra: puncto magno  
flavo. Pectus nigrum. Abdomen flavum. Pedes  
flavi femoribus nigris.
32. C. testacea thorace immaculato, elytris maculis *bioculata*,  
duabus ocellaribus albis.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
33. Antennae nigrae basi ferrugineae. Macula ante-  
rior 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 *aulica*.  
duabus cyaneis.  
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 elytro-  
rum postica major. Pedes testacei femoribus  
aeneis.
35. C. coerulea thorace cylindrico: lateribus gib- *cyanella*.  
bis. Geoff. Inf. 1. 343. 5.  
Chrysomela cyanella Linn. syst. nat. 2. 600. 104.  
Fn. Sv. 572.

Herbst Arch. tab. 23. fig. 34.

Degeer Inf. 5. 340. 44.

Habitat in Europae plantis.

*melanopa.* 36. C. coerulea thorace pedibusque rufis.

Chrysomela melanopa Linn. syst. nat. 2. 601.

Fn. Sv. 573.

Sulz. Inf. 3. tab. 3. fig. 19.

Degeer Inf. 5. 342. 46.

Habitat in Europa boreali.

*flavipes.* 37. C. nigra thorace pedibusque flavis.

Chrysomela flavipes Linn. syst. nat. 2. 601.

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. I<sup>re</sup> rufi.

*rufipes.* 39. C. atra nitida antennarum basi pedibusque flavis.

Habitat in Saxoniae fruticibus D. Romanus.

Antennae nigrae basi flavescentes. Corpus rotundatum pedibus solis flavis.

Mera varietas C. flavipedis observante Helv.

*cyanoccephala.* 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, leoptris flavis: cruce punctisque quatuor gris Geoff. Inf. 1. 241. 3.

Chrysomela Asparagi Linn. syst. nat. 2. 601.

Fn. Sv. 567.

Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 9. 10.

Roessl. Inf. 2. Scarab. 3. tab. 4.

- Frish. Inf. I. 27. tab. 6.  
 Habitat in Europa Asparagos devastans.
2. C. nigro violacea elytris striatis. *violacea.*  
 Galleruca nigro violacea Geoff. Inf. I. 254. 6.  
 Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
3. C. nigra thoracis margine elytrorumque lineis *Phellandrii.*  
 duabus flavis Naturf. 24. tab. I. fig. 24.  
 Chrysomela Phellandrii Linn. syst. nat. 2. 601.  
 III. Fn. Sv. 569. Geoff. Inf. I. 266. 20.  
 Degeer Inf. 5. 324. 25. tab. 9. fig. 34.  
 Habitat ad Phellandrii aquatici radices.
4. C. nigro coerulescens thoracis limbo rufo, ely- *campestris.*  
 tris punctis tribus: posticis margine flavo con-  
 nexit.  
 Chrysomela campestris Linn. syst. nat. 2. 602. 113.  
 Schaeffl. Icon. tab. 52. fig. 9. 10.  
 Ross. Fn. Etr. I. 107. 273.  
 Habitat in Europa australiori D. de Schlanbusch.  
 Caput cum antennis nigrum. Thoracis limbus  
 rufus. Elytra punctato striata.  
 Variat thorace toto rufo.
5. C. elongata nigra elytris vitta flava. *elongata.*  
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
 Reliquis longior. nigra, viridi colore parum nitens.
6. C. pallida thorace maculis tribus, elytris striis *trilineata.*  
 tribus abbreviatis nigris.  
 Habitat ad Cap. Bon. spei.  
 Os antennarumque basis pallida. Maculae tho-  
 racis fere coeuntes. Corpus pallidum pectore  
 plantisque nigris.
7. C. capite thoraceque testaceis, elytris brunneis: *equestris.*  
 margine lineola bascos fasciaque media flavis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.  
Antennae flavescentes. Corpus nigrum pedibus  
flavescens.

- vittata.* 48. C. thorace rufo, elytris flavis: vitta nigra.  
Cistela melanocephala Mant. Inf. I. 86. 22.  
Petiv. Gazoph. tab. 17. fig. II.  
Habitat in Carolina Mus. Dom. Monson.  
Caput nigrum antennis basi pallidis. Thorax  
tundatus, glaber. Abdomen nigrum. Pedes  
flavescentes geniculis nigris.
- innuba.* 49. C. atra thorace ferrugineo, elytris ~~mag~~  
vittaque suturali flavis.  
Cistela innuba Mant. Inf. I. 86. 23.  
Habitat in Americae Insulis.  
Caput atrum antennis ferrugineis. Thorax  
guttatus. Elytra striata. Corpus atrum pedibus  
ferrugineis.
- maculata.* 50. C. thorace rufo, elytris testaceis: maculis  
bus atris.  
Chrysomela 4 maculata Mant. Inf. I. 75. 13.  
Chrysomela 4 maculata Herbst Arch.  
Habitat in Germania australiori.  
Media. Caput nigrum antennis testaceis, pedibus  
testaceum. Abdomen nigrum pedibus testaceis.
47. GALLERUCA. Palpi sex: articulo  
ultimo acuto.  
Labium bifidum.  
Antennae filiformes.
- maculata.* I. G. atra elytris testaceis: macula atra.  
Chrysomela bimaculata Mant. Inf. I. 73. 8.  
Habitat in America Dom. Drury.  
Abdomen atrum ano testaceo. Pedes atri-

- G. testacea subtus nigra. *testacea.*  
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. D. Banks.  
 Distincta omnino a reliquis speciebns. Antennae  
 fuscae basi testaceae. Corpus supra testaceum,  
 immaculatum, laeve, nitidum, subtus nigrum  
 segmentorum abdominis marginibus testaceis.
- G. atra elytris fasciis tribus flavis. *fasciata.*  
 Chrysomela fasciata Mant. Inf. I. 73. 88.  
 Habitat in America Dom. Drury.  
 Antennae nigrae basi pallidae. Caput atrum mar-  
 gine 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.
- G. viridi aenea thorace pedibusque rufis. Geoff. *ruficollis.*  
 Inf. I. 263. 16.  
 Chrysomela ruficollis Mant. Inf. I. 73. 89.  
 Habitat in Anglia Dom. Lee.  
 Antennae rufae apice fuscae. Caput aencum ore  
 ruso. Corpus viride pedibus rufis.
- G. punctata viridi aenea antennis pedibusque *flavicornis.*  
 flavis.  
 Chrysomela flavicornis Mant. Inf. I. 73. 90.  
 Erotylus flavipes Mant. Inf. I. 92. 22.

Gallerucae corpus oblongum, glabrum, depresso-  
 culum, immarginatum, tardum, cypite parvo, rotun-  
 dato, inserto, oculis rotundatis, lateralibus, promi-  
 nulis, antennis approximatis, ante oculos insertis,  
 thorace rotundato, brevi, scutello parvo, rotundato,  
 elytris rigidis, planiusculis, longitudine abdominis,  
 pedibus mediocribus, validis, femoribus posticis sæpe  
 incrassatis, saltatoriis, tarsis quadriarticulatis, co-  
 lore vario.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae flavae. Caput & thorax punctata. Etra striato punctata & fere crenata. Corpus Eridi aeneum pedibus flavis.

*crenata.*

6. G. subtus aenea supra cuprea, antennis articulo quinto ultimoque fuscis.

Chrysomela crenata Mant. Inf. I. 73. 9<sup>1</sup>.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Caput & thorax punctata obscure cuprea. Estriata striis punctatis. Corpus aeneum pedis concoloribus.

*littoralis.*

7. G. atra elytris porcatis.

Galleruca atro fusca. Geoff. Inf. I. 25<sup>2</sup> tab. 4. fig. 6.

Chrysomela littoralis Mant. Inf. I. 73. 9<sup>2</sup>.

Habitat ad Europae australioris littora.

G. Tanaceti major, atra, immaculata. E linea quatuor elevatis postice coeuntibus impressis, numerosis.

*Cajennensis* 8. G. atra capite thorace femoribusque anticis obscure rufis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Caput rufum ore antennisque nigris. Thorax medio impressus, rufus. Elytra laevia, nitida. 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. Canaliculatum, nigrum, parum cyaneo nitido. Thorax transversus, brevis, obscure pallidus. Elytra laevia, obscura, margine in primis cyaneo, nitido. Corpus obscurum pallidum. Pedes nigri femoribus subtus pallidus.

G. nigra punctata elytris coriaceis. Linn. syst. Tanaceti.

nat. 2. 587. 5. Fn. Sv. 507.

Degeer Inf. 5. 299. 4. tab. 8. fig. 27.

Chrysomela Tanaceti Mant. Inf. 1. 74. 94.

Roess. 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.

1. G. oblonga nigra thorace elytrisque griseis. *rufica*.

Galleruca fusca. Geoff. Inf. 1. 253. 1. β.

Chrysomela rustica Auct. Hallens. 1. 274. Mant.

Inf. 1. 74. 95.

Habitat in Germaniae fruticibus.

Affinis certe C. Tanaceti. Elytra punctata lineis tribus elevatis multo distinctioribus.

2. G. oblonga thorace flavescente, elytris viridi-*I2 punctata*. bus: punctis sex nigris.

Chrysomela *I2 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 nigri.  
Abdomen & pedes flavescens.
- Alni.*      13. *G. oblonga violacea elytris vase punctatis.*  
dibus antennisque nigris Geoff. Ins. 1. 13.  
*Chrysomela Alni* Mant. Ins. 174. 97.  
Linn. syst. nat. 2. 587. 9. Fn. Sv. 511.  
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 6.  
Ross. Fn. Etr. 1. 79. 199.  
Degeer Ins. 5. 314. 21. tab. 9. fig. 18.  
Sulz. hist. Ins. tab. 3. fig. 13.  
Frish. Ins. 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  
grae. Thorax & elytra cyanea, nitida, in-  
cavata. Abdomen obscurum. Pedes nigri.  
tribus nigris.
- Absinthii.*    15. *G. oblonga pallida thorace macula, elytris*  
tribus nigris.  
*Chrysomela Absinthii* Mant. Ins. 1. 74. 98.  
*Chrysomela Absinthii* Pall. Icon. 2. 725. 70.  
Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.  
Caput pallidum basi nigruum. Thorax pallidus  
macula media nigra. Elytra pallida linearibus  
atris, quae tamen nec basin nec apice attingunt, exteriore apice coeunt. Pedes  
ruginei geniculis nigris.
- concolor.*     16. *G. flavescens nitida oculis fuscis.*  
*Chrysomela concolor* Mant. Ins. 104. 99.  
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Badier.  
Corpus totum pallide flavescens, omnino  
color, nitidum.
- guadelupensis.* 17. *G. atra elytris fuscis: limbo flavescente.*  
Habitat in Insula Guadeloupe de Badier.  
Media, Caput & thorax atra, nitida, immaculata.

Thorax postice utrinque macula impressa. Elytra laevia, punctato striata, fusca margine omnive limbo flavescente. Corpus & pedes nigra. Abdomen rufescens.

18. G. picea pedibus testaceis. *picea,*  
 Chrysomela picea Mant. Inf. I. 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. Inf. I. *Betulae.*  
<sup>264. 17.</sup>  
 Chrysomela Betulae Mant. Inf. I. 74. 101. Linn.  
 syst. nat. 2. 587. 10. Fn. Sv. 514.  
 Degeer Inf. 5. 318. 24. tab. 9. fig. a. b.  
 Roessl. Inf. 2. Scarab. 3. tab. I.  
 Habitat in Betulae albae foliis paginam inferiorem exedens,
20. G. thorace fulvo viridi punctato, elytris viridi- *tricolor.*  
 bus nitidis, abdome nigro.  
 Chrysomela tricolor Mant. Inf. I. 74. 102.  
 Habitat — — Mus. Dom Banks.  
 Caput viride ore fulvo antennisque fuscis. Thorax laevis, nitens, fulvus punctis quinque basos 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, subvillofa, testacea. Corpus nigrum pedibus testaceis.  
 Variat colore obscuriore.

*Vitellinae.* 22. *G. coerulea* aut *viridis* *elytris punctato striatis*  
ano rufo.

*Chrysomela Vitellinae* Mant. I. 74. 103. Linn.  
syst. nat. 2. 589. 23. Fn. Sv. 519.

Degeer Inf. 5. 323. 27.

Roel. Inf. 2. Scarab. 3. tab. 1.

*B. Chrysomela vulgatissima* Mant. Inf. I. 75. 104  
Linn. syst. nat. 2. 589. 22. Fn. Sv. 517.

Degeer Inf. 5. 317. 23.

Habitat in Europae Salicibus frequens.

Larvae foetentes, flavae, nigro punctatae caput  
caudaque nigris in turmis paralelis foliorum  
pulpam exedunt.

*ruficauda.* 23. *G. nigra* *elytris viridibus*, ano rufo.

*Chrysomela ruficauda* Thunb. Diss.

Habitat — — Mus. Dom. Bosc.

Media. Antennae, caput & thorax nigra, ob  
scura thoracis margine incrassato. Elytra ob  
folete punctata, obscure viridia, nitidula. Cor  
pus 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, immacu  
lata. Elytra laevia, cyanea, nitida. Corpus  
& pedes ferruginea.

*Lactucae.* 25. *G. capite thoraceque obscure ferruginea, ely  
tris nigro aeneis.*

*Chrysomela Lactucae* Mant. Inf. I. 75. 105.

Habitat Dresdae Mus. Dom. Romani.

Elytra punctato striata. Abdomen nigrum, pe  
des ferruginei.

26. *G. viridis nitida elytris aeneis.* Raphani.  
*Chrysomela aenea* Mant. Inf. 1. 75. 106,  
*Herbit Arch. tab. 23. fig. 21.*  
*Habitat in Betula, Alno, Raphano.*
27. *G. atra elytris striato punctatis, tibiis apice unidentatis.* calearata.  
*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 pedibusque flavis.* punctulata.  
*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 abdome pedibusque flavescentibus.* morbillosa.  
*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. Inf. 1. 75. 108.  
*Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.*  
*Elytra laevia, sanguinea puncto unico baseos parique in medio nigris. Corpus pallidius sanguineum.*

- 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. Coleoptera laevis  
via sutura fasciaque lata media atris. Corpus  
rufum abdominis basi nigra. Pedes nigri.
- 4 pustulata.* 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 mar-  
gine subreflexo, obscure rufo. Elytra laevis,  
nigra maculis duabus magnis rufis, altera ha-  
feos, 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. An-  
tennae moniliformes hujus generis, rufae. Caput  
atrum, nitidum. Thorax ater, nitidus margine  
subreflexo. Elytra atra, laevia, nitida. Pedes  
ferruginei.
- 4 maculata.* 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-

35. *G. rotundatus.* Elytra laevia maculis duabus magnis, altera baseos rotundata, altera pone medium transversali sere fasciam constitente. Abdomen atrum. Pedes testacei.
36. *G. viridiaenea thoracis marginibus albis, elytris 20 punctata albis:* maculis decem aeneis. Chrysomela 20 punctata Mant. Inf. I. 75. II. 2. Bergstr. Nom. I. 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 nigra maculata triloba.* latis, elytris griseis, corpore nigro. Crioceris triloba Mant. Inf. I. 86. I. 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 punto lineola.* baseos nigris. Crioceris lineola Mant. Inf. I. 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.* Crioceris Nymphaeae Mant. Inf. I. 86. 3. Chrysomela Nymphaeae Linn. syst. nat. 2. 600. 99. Fn. Sv. 565. Galleruca Geoff. Inf. 254. 4. Degeer Inf. 4. 326. 31. tab. 20. fig. I. 2. Habitat in Europae Nymphaeis.
40. *G. thorace nigro maculato elytrisque griseis, Capreae.* antennis nigris. Crioceris capreæ Mant. Inf. I. 86. 4.

- Chrysomela Capreae* Linn. syst. nat. 2. 600. 100  
 Fn. Sv. 516.  
*Gallerucá* Geoff. Ins. 1. 254. 5.  
 Degeer Ins. 5. 325. 32.  
 Habitat in Europae Salicibus.  
 Abdomen nigrus.  
*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 minore  
 globoso, tertio utrinque spinoso, quarto  
 quinto impresso, extorsum emarginato. Ely-  
 suta omni lineaque marginali postice  
 rupta nigra.  
*palliata.* 42. *G. lutea* elytris nigris.  
*Crioceris palliata* Mant. Ins. 1. 87. 6.  
*Chrysomela palliata* oblonga lutea, oculis elytri  
 que 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  
 glabro nigro.  
*Chrysomela Cerasi* Linn. syst. nat. 2. 600. 100  
 Habitat in Sueciae Ceraso Dom. de Paykull.  
 Caput atrum punto frontali ferruginea,  
 leto. Antennae cinereae. Thorax glaber, ru-  
 bus.  
*livida.* 44. *G. livida* antennis fuscis.  
 Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt.  
 Statura praecedentium. Corpus totum lac-  
 glabrum, obscure lividum, immaculatum  
 tenuis solis fuscis.  
*melanura.* 45. *G. subtestacea* elytris apice abdomeque fuli  
 Habitat in Suecia Mus. Dom. de Sehestedt.

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 *calmarien-*  
*nigris.* *fis.*

*Chrysomela calmariensis* Mant. *Ins.* I. 87. 7.  
Linn. *syst. nat.* 2. 600. 101. Geoff. *Ins.* I. 253. 3.

Habitat in Europae Salice.

Thorax nigro variegatus.

47. *G. flava* antennis abdomineque fuscis: ano flavo *abdomina-*  
*lis.* *Hybn. Naturi.* 24. 43. 8. tab. 2. fig. 9.

*Chrysomela abdominalis* Mant. *Ins.* I. 87. 8.

Habitat in India & Cap. Bon. spei.

Maxillae nigræ.

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.* I. 87. 10.

Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.

Abdomen nigrum pedibus cinereis.

50. *G. ferruginea* thorace elytrorumque margine *tenella.*  
flavis.

*Chrysomela tenella* Linn. *syst. nat.* 2. 600. 102.

*Fn. Sv.* 564.

*Crioceris tenella* Mant. *Ins.* I. 87. 11.

Habitat in Europae Salice.

Affinis *G. cupreae* at minor.

51. *G. fusca* capite thoraceque flavis nigro macu- *picta.*  
latis.

*Crioceris picta* Mant. *Ins.* I. 87. 12.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Antennæ pallidae nigro lineatae. Caput flavum  
linea dorsali nigra. Thorax flavus linea dorsali

puncto parvo utrinque ad lineam dorsalem & alio ad marginem exteriorem nigris. Elytra & corpus fusca.

*denticornis*. 52. G. nigra thorace elytrorum margine puncto 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 lacunaria; 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, tennis nigris.

Crioceris nigricornis Mant. Ins. I. 87. 13<sup>o</sup>  
Chrysomela Halensis Linn. syst. nat. 2. 589. 2<sup>o</sup>  
Herbst Arch. tab. 45. fig. 3.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.  
Caput flavescens basi aeneum antennis nigro-pubescentibus. Thorax puncto utrinque impresso. utrinque puncto nigro. Elytra aenea, glabri-nitida. Abdomen flavescens.

*thoracica*. 54. G. saltatoria flava thorace nigro punctato, tris violaceis.

Chrysomela thoracica Mant. Ins. I. 75. 113<sup>o</sup>  
Habitat in America Dom. Lee.

Thorax flavus punctis sex nigris. Elytra laevi-violacea margine imprimis baseos flavo. pedes nigri femoribus flavis, posticis incrassatis & scurioribus.

*caroliniana* 55. G. saltatoria flavescens thorace punctis duobus coleoptris vittis quinque nigris.

Chrysomela Caroliniana Mant. Ins. I. 75. 114<sup>o</sup>

- Habitat in Carolina Dom. Drury.
- Caput flavum antennis oculisque nigris. Elytra  
flava vitta nigra ad marginem exteriorem, altera  
in medio elytri & tertia communis 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, immaculatum. Pedes  
nigri femoribus pallide ferrugineis.
57. G. saltatoria thorace pallido: punctis tribus nigris, elytris nigris: vittis duabus albis. *glabrata.*  
Chrysomela glabrata Mant. Inf. I. 76. 115.  
Habitat in Jamaicæ 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, fusa  
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 2 guttata:  
maculis duabus albis. *biguttata.*  
Chrysomela biguttata Mant. Inf. I. 76. 116.  
Habitat in America boreali D. Drury.  
Antennae nigrae. Caput ferrugineum fronte  
alba. Pedes ferruginei.
60. G. saltatoria ferruginea thorace albo, elytris 4 guttatis:  
atris: punctis quatuor albis. *4 guttata.*  
Chrysomela 4 guttata Mant. Inf. I. 76. 117.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Affinis praecedenti at puncta elytrorum quatuor magna distincta.

*equestris.* 61. G. saltatoria thorace elytrisque albis: baseos fasciaque media ferrugineis.

Chrysomela equestris Mant. Ins. 1. 76. 118.  
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Caput cum antennis nigrum puncto albo  
antennas, Elytra alba, nitida margine  
fasciaque lata media ferrugineis cupro nigris.  
Corpus fuscum.

*cincta.* 62. G. saltatoria nigra elytris viridi aeneis: punctisque duobus albis.

Chrysomela cincta Mant. Ins. 1. 76. 119.  
Habitat in Lusitania Dr. Gray.

Caput nigrum. Thorax obscure aeneus magis  
albo. Margo & anticus & posticus in mezo  
albus.

*picta.* 63. G. saltatoria flava elytris nigro maculatis.  
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehefels  
Magna. Corpus flavescens. Antennae subfascia  
gineae. Caput & thorax laevia, immaculata.  
Elytra laevia, flava basi punctis duobus pa  
tinae macula transversa, denique punctis du  
abus parvis & tandem quinque majoribus 2.  
Pedes ferruginei.

*nobilisata.* 64. G. saltatoria ferruginea elytrorum magis  
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.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Caput puncto verticali antennisque nigris. Thorax obsolete albo varius. Elytra glabra, nitida

striga prima in ipsa basi, quarta undata. G. saltatoria nigra thorace albo, elytris obscure *albicollis*. violaceis: punctis quatuor albis; interiori linearis.

*Chrysomela albicollis* Mant. Ins. I. 76. 122.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Caput macula magna frontali alba. Elytra opaca violacea puncto interiori ad suturam linearis, obliquo.

G. saltatoria flavescens elytris fasciis duabus 2fasciata. nigris.

Habitat in Guinæa Aquapim Dr. Isert.

Parva. Caput ferrugineum antennis flavescensibus. Thorax flavescens margine antico parum ferrugineo. Elytra laevia, flavescens fasciis duabus nigris, altera bascos, altera pone medium. Corpus flavescens.

G. saltatoria flavescens elytris viridibus; margini pallido. *famelica*.

*Chrysomela famelica* Mant. Ins. I. 76. 123.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennæ nigrae. Caput & thorax mox maculata, mox immaculata. Tibiae fuscae.

G. saltatoria rufa elytris femoribusque posticis bicolor. coeruleis.

*Chrysomela bicolor* Mant. Ins. 176. 124. Linn.

sylt. nat. 2. 593. 52.

Degeer Ins. 5. 357. 12. tab. 16. fig. 20.

Habitat in Cyfiso Cajan Americes Dr. Isert.

G. saltatoria viridi-aenea elytris violaceis, pedibus flavis. *aestuans*.

Habitat in Americae merid. Insulis D. Smidt.

Media. Antennae nigrae basi flavae. Caput & thorax aenea, nitida ore flavo. Elytra laevis violacea, nitida. Pedes omnes flavi.

*Volkameria* 71. *G. saltatoria rufa elytris coeruleis.*

Habitat in *Volkameria aculeata* Americae merid. Dr. Pflug.

Parva. Caput, thorax, corpus, pedes rufa, maculata. 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, nitida. Elytra laevia, violacea, nitida, immaculata. Pedes nigri.

*aequinoctialis* 73. *G. saltatoria thorace rubro, elytris violaceis maculis quatuor albis alternis.*

*Chrysomela aequinoctialis* Mant. Inf. 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. Linnaeus syst. nat. 2. 593. 51. Fn. Sv. 534.

Degeer Inf. 5. 344. 49.

Habitat in *Cotyledonibus* plantarum in primis *Tetradynamistarum*.

Pellitur cineribus vegetabilium in primis Tabaci.

*Erucaea.* 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 foliis nigris. Femora postica incrassata.

76. G. saltatoria thorace pallido, elytris aeneis: ma- *albicollis*.  
 culis duabus fasciaque aureis.  
*Chrysomela albicollis* Mant. Inf. 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: *fulvicollis*.  
 sutura maculisque duabus nigris.  
*Chrysomela fulvicollis* Mant. Inf. 1. 77. 128.
- Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
- Caput atrum, nitidum. Thorax rufescens mar-  
 gine pallidiore. Elytra laevia, nitida, pallida  
 sutura, 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 *Napi*,  
 pedibusque testaceis: femoribus posticis nigris.  
 Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
- Statuta & magnitudo C. oleraceae. Antennae  
 nigrae, basi rufae. Caput & thorax nigra, ob-  
 scure nitida, laevia. Elytra punctato striata,  
 concolora, nigra, immaculata. Pedes testacei  
 femoribus posticis valde incrassatis, nigris.
79. G. saltatoria viridis nitida pedibus testaceis: fe- *Hyoscyami*  
 moribus posticis violaceis Geoff. Inf. 1. 248. 11.
- Chrysomela Hyoscyami* Mant. Inf. 1. 77. 129.  
 Linn. syst. nat. 2. 594. 54. Fn. Sv. 536.  
 Degeer Inf. 5. 345. 51.
- Habitat in *Hyoscyamo*, *Brassica*.
- No. G. saltatoria viridiaenea pedibus nigris. *nigripes*.  
*Chrysomela nigripes* Mant. Inf. 1. 77. 130.  
*Altica nigro aenea ovata*. Geoff. Inf. 1. 246. 5.

- Habitat in Anglia Mus. Dr. Hunter.  
Diffinēta a. C. Hyoscyami pedibus nigris.
- nitidula.* 81. G. saltatoria yiridis nitens capite thoraceque  
reis, pedibus ferrugineis.  
Chrysomela nitidula Mant. Inf. 1. 77.  
Linn. syst. nat. 2. 594. 60. Fn. Sv. 54.  
Altica nigro aurata. Geoff. Inf. 1. 249.  
Degeer Inf. 5. 346. 54.  
Habitat in Europae salice.
- Helxines.* 82. G. saltatoria viridiaenea antennis fuscis,  
bus testaceis.  
Chrysomela Helxines Mant. Inf. 1. 77. 132.  
syst. nat. 2. 594. 58. Fn. Sv. 543.  
Altica aurea Geoff. Inf. 1. 249. 14.  
Degeer Inf. 5. 345. 52.  
Sulz. Inf. tab. 3. fig. 12.  
Habitat in Polygono Fagopyro.
- fulvicornis.* 83. G. saltatoria aurea antennis pedibusque flavi  
Habitat in Suecia Dom. dc Sehestedt.  
Statura parva G. nitidulæ. Corpus totum auto  
nitidum antennis pedibusque flavis. Fe  
postica macula apicis nigra.
- erifasciata.* 84. G. saltatoria supra albida: fasciis tribus fulvi  
Chrysomela trifasciata Mant. Inf. 1. 77.  
Linn. syst. nat. 2. 594. 61.  
Habitat in Europae plantis.  
Fascia unica capitis, duae elytrorum. Femoræ
- Modeeri.* 85. G. saltatoria viridiaenea elytris macula pallide  
pedibusque anticis flavis.  
Chrysomela Modeeri Mant. Inf. 1. 77. 134.  
syst. nat. 2. 594. 57. Fn. Sv. 539.  
Habitat in Europae plantis.
- Semiaenea.* 86. G. saltatoria thorace aeneo, elytris punctic  
nigris apice rufis.  
Habitat in Germania Dom. Smidt.

- Affinis G. Modéeri at magis oblonga. Antennae breviores, nigrae primo articulo rufa. Caput & thorax aenea, nitida, immaculata. Elytra punetata, nigra apice late rufa. Pedes rufi semoribus posticis nigris.
- G. saltatoria atro coerulea capite geniculisque pedum rufis. Chrysomela erythrocephala Mant. Inf. I. 77. 135. 56. Fn. Sv. 538. Alcica Geoff. Inf. I. 246. 4. Habitat in Europae plantis.
- G. saltatoria atra thorace fulvo, elytris pallidis: margine omni atro. 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 margineque nigris, qui tamen color apicem haud attingit. Pedes antici pallidi, postici nigri.
- G. saltatoria nigra thorace elytrisque cinereis. atricilla. Chrysomela atricilla Mant. Inf. I. 77. 136. Linn. syst. nat. 2. 594. 55. Fn. Sv. 537. Altica Geoff. Inf. I. 251. 19. Habitat in Europae plantis.
- G. saltatoria atra elytris testaceis: margine omni Nasturtii. nigro. Habitat in Holsatiae oleribus. Differit manifeste a G. nemorum & magis affinis G. atricillae ejusdemque magnitudinis, tota atra elytris solis testaceis: margine omni nigro.
- G. saltatoria nigra thorace elytrorumque margine pallidis. dorsalis.

*Chrysomela dorsalis* Mant. Inf. I. 77. 137.  
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.  
*Mera forte varietas G. atricillae.* Dissert<sup>o</sup>  
tum dorso elytrorum nigro.

*anglica.* 92. *G. saltatoria atra* elytris tibiisque pallidis.  
*Chrysomela anglica.* Mant. Inf. I. 77. 137.  
Habitat in Anglia Mus. Dr. Hunter.  
Affinis *G. atricillae*, at thorax ater.  
pallidae.

*4 pustulata.* 93. *G. saltatoria nigra* coleoptris lineolis quan-  
flavescens. 77.  
*Chrysomela 4 pustulata* Mant. Inf. I. 77.  
*Altica Geoff.* Inf. I. 250. 15.  
Habitat in Angliae, Galliae hortis.  
Lineola elytrorum altera ad basin, altera  
apicem.

*rufipes.* 94. *G. saltatoria coerulea* capite thorace ped-  
antennarumque basi rufis.  
*Chrysomela rufipes* Mant. Inf. I. 77. 140. 1  
syst. nat. 2. 595. 65. Fn. Sv. 545.  
*Altica nigra* Geoff. Inf. I. 245. 2.  
*Degeer* Inf. 5. 343. 47. tab. 10. fig. II.  
*Schaeff.* Icon. tab. 166. fig. 5.  
Habitat in Europae Malva parvi flora.

*fuscipes.* 95. *G. saltatoria violacea* capite thoraceque  
pedibus nigris.  
*Chrysomela fuscipes* Mant. Inf. I. 77. 141.  
Habitat in Angliae Malvis.  
Affinis praecedenti. Dissert tantum ped-  
nigris.

*ruficornis.* 96. *G. saltatoria coerulea* capite thorace anti-  
pedibusque rufis, elytris crenato striatis.  
Habitat in Germania Dom. Smidt.  
Statura & magnitudo omnino *G. rufipes*  
alia. Antennae totae rufae. Thorax

- nitidus linea transversa postica, impressa. Elytra crenato striata, coerulea. Pedes rufi.
97. G. saltatoria subrotunda atra nitida antennis *Mercurialis* pedibusque nigris.  
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. Sintdt.  
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 *holistica*. rubro.  
Chrysomela holistica 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.

*Paullo minor C. exoleta pallida oculis nigri  
Antennae apice fuscae. Elytra laevia.*

*Brassicae.* 103. *G. saltatoria atra elytris pallide testaceis: nigrae omni fasciaque media atris.  
Habitat in Germaniae oleribus.  
Antennae basi pallidae. Pedes atri.*

*nemorum.* 104. *G. saltatoria atra elytris vitta longitudinali nigrae.  
Chrysomela nemorum Mant. Inf. I. 78. 147.  
Linn. syst. nat. 2. 595. 62. Fn. Sv. 543.  
Altica Geoff. Inf. I. 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 nigrae  
busque piceis.  
Chrysomela atra Mant. Inf. I. 78. 148.  
Altica nigra Geoff. Inf. I. 247. 8.  
Habitat Hafniae.  
Parva tota atra solis pedibus piceis.*

*Euphorbiae* 106. *G. saltatoria atra pedibus pallidis: femoribus  
posticis nigris.  
Altica Euphorbiae Schrank.  
Habitat in Germaniae Euphorbia Dom. Smith.  
Statura & magnitudo C. atrae at magis nigrae  
parum aenea. Antennae nigrae basi pallide  
Pedes pallidi femoribus posticis valde in-  
fatis, nigris.*

*haemisphae-* 107. *G. saltatoria suborbiculata depressa nigra.  
Chrysomela haemisphaerica Mant. Inf. I.  
149. Linn. syst. nat. 2. 595. 68.  
Degeer Inf. 5. 348. 56.  
Habitat in Europae Corylo.*

*surinamen-* 108. *G. saltatoria flavescens elytris margine fau-  
sis.  
que sanguineis.*

Chrysomela surinamenis Mant. Inf. 1. 78. 150.

Linn. syst. nat. 2. 595. 69.

Degeer Inf. 5. 355. 10. tab. 16. fig. 17.

Habitat Surinami.

Antennae & pedes pallidae.

9. G. saltatoria pallida elytris nigris linea longi- *S. littera*.  
tudinali flexuosa alba.

Chrysomela S. littera Mant. Inf. 1. 78. 151.

Linn. syst. nat. 2. 595. 70.

Degeer Inf. 5. 357. 13. tab. 16. fig. 21.

Habitat Surinami.

10. G. saltatoria viridi coerulea antennis nigris: *St. Crucis*.  
primo articulo ferrugineo.

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.

11. G. saltatoria pallide testacea antennis nigris. *hortorum*.

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Corpus minutum pallide testaceum, nitidum  
antennis solis nigris.

3. EROTYLUS. *Palpi* quatuor inaequales.

*antici* securiformes.

*postici* clavati.

*Labium* cornicum, apice  
dilatatum, emarginatum.

*Antennae* perfoliatae.

1. E. ovatus niger coleoptris punctis fulvis numero- *giganteus*.  
rosissimus.

Chrysomela gigantea Linn. syst. nat. 586. x.  
Oliv. Inf. 89. tab. 1. fig. 6.

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.

*Efasciatus.* 3. E. ovatus ater elytris fasciis sex undatis ful-

antica interrupta.

Habitat in America meridionali.

Corpus magnum, atrum, nitidum, immaculatum.

Thorax planus maculis duabus dorsalibus pressis. Elytra fasciis sex fulvis, quarum prior interrupta, reliquae valde undatae.

*histrio.* 4. E. ater elytris nigro flavoque fasciatis: ma-

baseos apicisque coccinea.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Magnus, ater. Elytra punctata, atra fasciis 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. sylt. nat. 2. 586.  
Olivier Ins. 89. tab. 1. fig. 4. at fascia ante-

interrupta.

Erotyli corpus ovatum, gibbum, glabrum, juncinatum, tardum, capite parvo, rotundato, oculis rotundatis, lateralibus, vix prominulis, nis sub oculis insertis, thorace planiusculo, verso, scutello minuto, rotundato, elytris gibbis, fornicatis, abdomine longioribus, longiusculis, tenuibus, femoribus compreliens, quadriarticulatis, colore vario.

- 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 maculatus.  
 lata basi rubro notatis.  
*Erotylus notatus* Oliv. Ins. 89. tab. I. fig. 11.  
 Habitat Cajennæ 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 ferratus.
8. E. ater elytris flavo nigroque reticulatis: fascijs concatenatus.  
 duabus atris.  
 Habitat — — Dr. Schulz.
9. E. ovatus elytris nigris: punctis quinque rubris 5 punctatus  
 Oliv. Ins. 89. tab. I. fig. 5.  
*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 numeroissimis punctatissimus.  
 nigris.  
 Habitat in America meridionali Dr. Hunter.  
 Elytra gibba. Corpus subtus piceum.
11. E. ater elytris punctatis medio fulvo macula variegatus.  
 tis. Oliv. Ins. 89. tab. I. fig. 7.  
 Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.  
 Corpus totum atrum, haud gibbosum. Thorax  
 punctis cicatrificantibus. Elytra punctata.

- gemmatus.* 12. E. ater elytris punctis fulvis numerosissimis thorace variolofo. Habitat Cajennae Mus. D. Bosc.
- Medius: Caput atrum. Thorax ater punctis variolosis, cicatrisantibus, impressis. Elytra medio gibba, punctis fulvis in strigas disposita. Corpus atrum.
- longimanus* 13. E. ater elytris fasciis atris flavisque alternis, dibus anticis elongatis. Habitat in India Dom. Daldorff.
- Thorax punctis duobus impressis. Elytra flavis valde undatis nigris quinque, flaviis quatuor. Corpus atrum.
- abdominalis.* 14. E. ater elytris flavis: fasciis quatuor undatis, punctoque distincto nigris. Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
- Statura & magnitudo omnino E. fasciata. Caput & thorax glabra, laevia; atra, immaculata. Elytra flava fasciis quatuor valde undatis, ultima terminali. Inter fasciam 2. 3. punctum distinctum, atrum. Corpus atrum abdomen flavo lineis duabus punctorum atrorum. des atri.
- fasciatus.* 15. E. ater elytris fasciis tribus flavescensibus. Habitat — — — Dom. Drury.
- Elytra fasciis tribus flavis nigrisque alternis, e quibus flava basos, nigra apicis. Albus minor e Brásilia 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 basos nigra apicis. Albus

17. E. niger coleoptris fasciis duabus flavis: ante- *alternans*,  
riore nigro punctata.

*Erotylus alternans* Oliv. Inf. 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 dua-  
bus dentatis, flavis, altera baseos puncto uno  
alterove nigro, altera versus apicem immacu-  
lata. Macula praeterea magna marginalis, flava  
pone fasciam posticam.

18. E. niger elytris rubris immaculatis. *Surinamen-*  
*Coccinella surinamensis* Ent, System. 1. 266. 4. *sis.*  
deleatur.

*Coccinella surinamensis* Linn. syst. nat. 2. 579. 2.  
Amoen. acad. 6. 393. 12.

*Erotylus surinamensis* Oliv. Inf. 89. tab. 1. fig. 9.  
Habitat in America meridionali certe hujus ge-  
neris.

19. E. oblongus ater immaculatus. *Morio.*  
Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.  
Elytra punctato striata, viridi nitentia.

20. E. oblongus ater thoracis margine elytrorum- *limbatus*.  
que limbo flavo.

*Erotylus limbatus* Oliv. Inf. 89. tab. 2. fig.  
Habitat Cajennae Mus. D. Olivier.

Statura oblonga praecedentium. Antennae per-  
foliatae, nigrae. Caput flavescens macula fron-  
tali nigra. Thorax laevis, ater margine late-  
terali lato, sinuato, flavo. Elytra laevia, atra  
limbo omni lato flavo margine tamen futu-  
raque tenuissime atris. Scutellum & cor-  
pus atra.

- cupreus.* 21. E. oblongus ater thorace elytrisque cupreis.  
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Antennae nigrae. Elytra punctato striata.
- netulosus.* 22. E. ater, thorace elytrisque ferrugineo varioloso.  
Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.  
Caput cum antennis nigrum. Thorax glaber  
rufus margine tenuissimo maculisque tribus  
dorsalibus, disformibus, connexis nigris. Elytra  
laevia, atra fasciis tribus undatis punctate  
que apicis ferrugineis. Fascia baseos nigrae  
punctata.
- dilatatus.* 23. E. oblongus ater thorace elytrisque ferrugineis.  
Habitat ad Cap Bon. spei Dom. Lec.  
Antennae fuscae basi ferrugineae. Elytra co-  
pore 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 striata  
punctata. Corpus atrum femoribus in-  
duim 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 Kiliae Dom. Lund.  
Praecedentibus minor. Antennarum primus  
ticulus ferrugineus. Elytra striata. Pedes pri-  
geniculis nigris.

49. CEBRIO. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* membranacea, vix  
unidentata.

*Labium* apice palpigerum.

*Antennae* filiformes.

1. C. *villosum fuscum elytris abdomine femoribusque gigas.*  
testaceis.

Cebrio gigas Oliv. Ins. 31. tab. 1. fig. 1.

Cistela gigas Mant. Ins. 1. 84. 1.

Ross. Fn. Etr. L. 100. 256. tab. 7. fig. 9.

Habitat in Gallia australiori Dr. Broussonet.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales,  
filiformes, anteriores longiores, quadriarticu-  
lati: articulis subaequalibus, obconicis; ultimo  
obtuso adhaerentes maxillae dorso, posteriores  
paucis breviores, triarticulati: articulis obco-  
nicis; ultimo obtuso adnati labii apice. Man-  
dibula elongata, tenuis, cornea, arcuata, eden-  
tula. Maxilla brevis, membranacea, apice rotun-  
data vix unidentata. Labium breve, membrana-  
ceum, integrum, apice palpigerum. Antennae  
ferratae.

Thorax deute-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, pu-  
bescens, agile, capite ovato, exerto; oculis late-  
ralibus, rotundatis, prominulis, antennis sub oculis  
insertis, thorace transverso, postice latiori angulo  
utrinque porrecto, acuto, scutello parvo, rotundato,  
elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominalis, pe-  
dibus validis, femoribus crassiusculis, tarsis anticis  
quinque posticis quadriarticulatis, colore obscuro.

Statuta & summa affinitas praecedentis & forte  
mera ejus varietas paullo minor. Caput et tho-  
rax 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.

*livida.*

Mera praecedentis varietas, observante Helwigio.

3. *C. livida* antennis fuscis.

Habitat in Terra del Fuego Mus. D. Banks.

Antennae fuscae articulis superne lividis. Thorax  
& elytra laevia.

*ceramoides* 4. *C. atra* thorace antice angustato, elytris striatis  
testaceis.

*Chrysomela ceramoides* Linn. syst. nat. 2. 602.

117. Fn. Sv. 576.

Herbst. Arch. tab. 23. fig. 27.

---

Cistelae corpus oblongum, subpubescens, immar-  
ginatum, agile, capite ovato, exerto, oculis ro-  
tundatis, lateralibus, antennis sub oculis insertis,  
thorace vix marginato, saepe antice parum angustato,  
scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis,  
longitudine abdominis, pedibus longiusculis, tenui-  
bus, femoribus compressis, tarsis anticis quinque  
pollicis quadriarticulatis, colore saepius obscurio-  
rarius variegato aut nigido.

- Mordella Geoff. Inf. I. 354.  
Habitat in Europa boreali.  
Variat rarius thorace testaceo.
5. C. atra thorace quadrato, elytris striatis testaceis. *lepturoides*.  
Cistela rusitarsis Lefk Reis. I. 15. 5. tab. A. f. 4.  
Habitat in Europae australioris spicis fecalinis  
Dom. de Schestedt.  
Thorax omnino diversus a praecedente trans-  
versus, quadratus, paullo marginatus.
6. C. nigra thorace clytis abdomeque 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 Schestedt.  
Statura & summa affinitas C. lepturoides, at  
diplo 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. I. 351. II.  
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.

- nigripennis.* 11. *C. ferruginea capite elytrisque striatis nigris.*  
Habitat in Gallia meridionali.  
Statura omnino *C. ruficollis* at corpus rufum  
pectore nigricante.
- analisis.* 12. *C. rufescens antennis macula elytrorum ano*  
*que nigris.*  
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.  
Antennae nigrae. Elytra rufa macula magna  
baseos nigra.  
Abdomen rufum ano nigro.  
Variat elytris maculis duabus nigris, alterius  
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, ob-  
scure nigra antepennis pedibusque solis ferrugi-  
neis. Thorax latior. Elytra vix striata.
- fulvipes.* 14. *C. nigra, elytris striatis, pedibus ferrugineis.*  
Habitat in Germania Dom. Smidt.  
Paullo minor praecedente. Antennae fuscæ  
primo articulo rufo. Caput & thorax laevia  
nigra, immaculata. Elytra striata nigra. Ab-  
domen ferrugineum ano obscuriore. Pedes  
ferruginei.  
Variat abdome 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 Europæ plantis.

17. C. testacea capite thoraceque fuscis, elytris ferruginea.  
striatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Nimis affinis C. murinae at distincta & alia.

Antennae fuscae basi ferrugineae. Caput &  
thorax fusca interdum litura doriali thoracis  
ferruginea, obsoleta. Elytra striata, testacea.

Abdomen & pedes ferruginea.

18. C. fusca thorace pedibusque ferrugineis, ely- thoracica.  
tris laevibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnitudo & statura C. murinae. Antennae  
fuscæ, basi rufescentes. Caput nigrum. Tho-  
rax laevis, ferrugineus. Elytra laevia, fusca.  
Corpus fuscum pedibus ferrugineis.

19. C. atra elytris nigris: macula baseos flava, flavipes.  
abdominis basi pedibusque flavis.

Habitat Mus. Dom. Banks.

Nimis affinis C. humerali & forte mera ejus  
varietas. Caput & thorax laevia, atra, nitida,  
antennæ obscure ferrugineis. Elytra sub-  
striata, 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. An-  
tennæ testaceæ, apice fuscae. Abdomen  
fuscum.

21. C. nigra elytris puncto baseos ferrugineo. humeralis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus nigrum, minime nitidum, subvillosum.

Tibiae testaceæ.

22. C. atra elytris substriatis, antennarum basi maura.  
pedibusque ferrugineis.

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.

*Mario.* 24. *C. nigra obscura pedibus testaceis.*

*Cistela gibbosa Thunberg.* Diff.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura parva, angustata, oblonga. Pedes omnes testacei.

*angustata.* 25. *C. thorace elytrisque obscure rufis inedio nigris.*  
Habitat in Anglia Mus. D. Banks.

*C. murina angustior.* Caput nigrum antennae 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 fuscæ. Pedes pallidi.

*aeruginosa.* 27. *C. flava capite pectoreque nigris, elytris viridibus destruit.*  
Habitat in Aeschynomene floribus Africæ, quos

Antennæ basi virescentes, medio nigrae, apice flavæ, ultimo tamen articulo nigro. Thorax & abdomen flava.

18. *C. ferruginea* elytris cyaneo viridibus: margine festiva.  
ferrugineo.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
Antennae fuscae, basi ferrugineae. Caput rufum,  
basi nigrum. Thorax glaber, nitidus, subpuncta-  
tus. Pedes apice nigri.
19. *C. atra* thorace rufo, elytris cyaneis. *aulicæ.*  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
Abdomen atrum segmentorum marginibus rufis.
20. *C. testacea* elytrorum marginibus vitta media *svittata.*  
nigris.  
Habitat in Carolina Mus. D. Monson.  
Corpus testaceum antennis serratis, nigris. Fe-  
mora 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 ferratae, ferrugineae, apice fuscae.  
Thorax hirtus, ferrugineus punctis duobus, dor-  
salibus, 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 pedi-  
bus 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  
coequentibus, intermedia breviori. Subtus ferru-  
ginea pectore pedumque geniculis nigris.

51. ZYGIA. *Palpi quatuor inaequales, forms.*

*Maxilla unidentata.*

*Labium elongatum, membranaceum.*

*Antennae moniliformes.*

*oblonga.*

1. Zygia.

Habitat in Oriente Prof. Forskahl.

Media, oblonga, rufa, capite elytrisque oblique cyaneis. Thorax rotundatus, immarginatus punctatus, carinatus. Scutellum rotundatum. Elytra rugosa, obtusa lineis elevatis tribus vibus. Pedes inermes, rufi.

52. ZONITIS. *Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla palpis longioribus integra.*

*Labium emarginatum.*

*Antennae setaceae.*

*praeusta.*

1. Z. thorace mutico testacea antennis elytrorum apicibus nigris.

Mylabris testacea Mant. Ins. I. 217. 8.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Antennae nigrae primo articulo testaceo, C<sup>ap</sup> inflexum, testaceum oculis nigris. Thorax pli

Zonitis corpus oblongum, glabrum, laeve, integratum, agile, capite ovato, inflexo, exerto, annulis lateralibus, reniformibus, vix prominulis, anulus sub oculis inferius longitudine corporis, quadrato, plano, scutello triangulari, elytris membranaceis, longitudine abdominis, pedibus tenuibus, longiusculis, tarsis anticis quinque, posticis quatuor articulatis, colore nigro testaceoque, nitido.

- 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 *angulata*.  
cyaneis, antennis pedibusque nigris.  
Cantharis angulata Mant. Inf. 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 fuscescens. Pedes nigri.
3. Z. thorace mutico nigra thorace elytrisque testa- *mutica*.  
ceis.  
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 rufescens,

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 me-  
dium & tertio versus apicem nigris. Corpus  
testaceum pectore abdominalisque basi atris.

53. APALUS. *Palpi aequales, filiformes.*  
*Maxilla cornea, unide-  
tata.*

*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 Inf. 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, immar-  
ginatum, glabrum, laeve, agile, capite ovato, exsa-  
to, oculis lateralibus, rotundatis, prominulis. anten-  
nis sub oculis insertis, corpore demidio brevioribus  
thorace brevi, angustato, rotundato, scutello rotun-  
dato, elytris flexilibus, planis, pedibus brevibus  
validis, tarsis anticis quinque, posticis quadriarticu-  
latis, colore nigro testaceoque obscuro.

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.*

- I. 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.*

- I. 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-

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. 1.  
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.

2. C. nigro cyaneus elytris testaceis punctis: tribus 3 *pundatus*  
nigris, pedibus anticis elongatis.  
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. Pe-  
des antici in altero sexu elongati.
3. C. ater nitidus elytris rubris: punctis tribus *salicis*.  
nigris.  
Habitat in Saxonia Dom. Hybner.  
Diffinitus omnino a C. longipede. Magnitudo  
C. 2. punctati. Antennae breves, nigrae. Ca-  
put & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra  
rubra, interdum testacea: punctis tribus 1. 2.  
Corpus nigrum.
4. C. ater elytris testaceis: punctis duobus lineolaque *6 notatus*.  
postica nigra.  
Habitat in Barbaria Mus. D. Desfontaines.  
Parva. Antennae elongatae. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, testacea punctis  
duobus bascos exteriori, majori linearis linea-  
que postica atris. Sutura tenuissime atra. Cor-  
pus atrum.  
Variat punto tantum baseos.
5. C. niger thorace rubro immaculato, elytris rubris: *6 maculatus*  
punctis tribus nigris.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.

tus.

---

Cryptocephali corpus cylindricum, antice postice-  
que obtusum, glabrum, immarginatum, capite plano,  
inserto, oculis lateralibus, rotundatis, antennis sub-  
oculis insertis, corpore brevioribus, thorace brevi,  
transverso, rotundato, scutello parvo, rotundo, ely-  
tris rigidis, fornicatis, abdomine fere longioribus, pe-  
dibus validis, longiusculis, tarsis quadriarticulatis  
colore vario, saepius nitido.

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 Geaff. 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 Europæ Corylo frequens.

Larva saccata: facco ovato scabro antice obliqua  
truncata 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 nigris.

*laetus.* 8. C. viridi aeneus elytris testaceis: maculis duabus  
nigris.

Habitat in Saxonia Dom. Hybner.

Caput viridi aeneum, nitidum antennis testa-  
ceis apice fuscis. Thorax aeneus, nitidus mar-  
gine testaceo. Elytra laevia, testacea maculis  
duabus cyaneo nigris, posteriore majore. Cor-  
pus nigricans ano aeneo. Pedes aenei tibiis  
testaceis.

*atraphaxi-* 9. C. niger thorace rubro trimaculato, elytris  
*dis.* testaceis: maculis tribus nigris, tibiis rufis.

Chryomela Atrapaxidis Pall. Iter. 2. 725. 65.

Habitat in Sibiriae Atrapaxide Mus. Dom. Banks.

Antennae serratae, cinereae. Thorax rufus ma-  
culis tribus fere contiguis ad basin. Elytra

pallidiora macula postica majori transversa  
Pedes rufi femoribus nigris. Abdomen nigrum  
cinereo villosum.

10. C. ater nitidus elytris flavis: lunula fascia *lunulatus*.  
puncto que apicis nigris.  
Habitat — — Mus. Dom. Banks.  
Antennae breves, ferratae. Corpus atrum.
11. C. niger thorace elytrisque rubris: punctis qua- 12 *macu-*  
tuor nigris. *latus*.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.  
Antennae breves, ferratae, basi rufescentes.  
Thorax rotundatus, laevis, rufus punctis qua-  
tuor nigris, intermediis, majoribus. Elytra  
glabra, rufa, pari punctorum ad basin, in  
medio macula magna fere fasciam constitente  
& puncto parvo ad apicem.
12. C. testaceus antennis elytrorumque margine *obfitus*.  
nigris.  
Habitat in America Dom. Drury.  
Antennae ferratae, nigrae. Elytra margine  
omni nigro inprimis futura. Abdomen ci-  
nereo fuscum.
13. C. rufescens thorace maculis, elytris lineis *lineatus*.  
duabus nigris.  
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.  
Caput nigrum fronte rufescente. Antennae tho-  
race longiores, filiformes, nigrae, basi ru-  
fescentes. Thorax maculis duabus magnis,  
dorsalibus, nigris. Scutellum nigrum. Pedes  
nigri femoribus basi rufis.
14. C. coerulescens elytris testaceis: puncto hume- *tridentatus*  
rali nigro.  
Chrysomela tridentata Linn. syst. nat. 2. 596.  
73. Fn. Sv. 546.  
Melontha Geoff. Ins. I. 196. 3.  
Degeer Ins. 5. 333. 36. tab. 10. fig. 10.  
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 5.  
Habitat in Lonicera Xylosteo.

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 flavescens.

Chrysomela Gorteriae Linn. syst. nat. 2. 396.  
74. Amoen. acad. 6. 394. 16.

Habitat in Gorteria Cap. Bon. spei.

*8 punctatus.* 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: punctis baseos scutelloque nigris.

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

- Antennae ferratae, nigrae, basi fulvae. Abdomen cinereo villosum. Pedes fulvi geniculis nigris.
20. C. ater thorace utrinque macula lutea, tibiis *auritus*.  
flavis. Herbst Arch. tab. 44. fig. 5.  
Chrysomela aurita Linn. syst. nat. 2. 256. 75.  
Habitat in Saxoniae Corylo.
21. C. coeruleus elytris sanguineis: maculis coeruleis cicatri- *Lentisci*.  
santibus.  
Chrysomela variolosa Mant. Inf. 1. 70. 50. Linn.  
syst. nat. 20. 591. 33.  
Habitat in Africae Lentisco Mus. Dom. Des-  
fontaines.
22. C. rufus elytris maculis tribus nigris: anteriore *didymus*.  
postice didyma.  
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Antennae thorace longiores, filiformes, nigrae,  
basi rufescentes. Elytra striato punctata, gla-  
bra, futura dimidiaque parte postica marginis  
exterioris maculisque tribus disci nigris. Ma-  
cula anterior oblonga, postice didyma, media  
subrotunda, tertia versus apicem linearis. Sub-  
tus rufus pectore pedumque geniculis nigris.
23. C. rufus capitis basi elytrorumque maculis dua- 4 *maculata*  
bus cyaneis. *tus*.  
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.

*flavicollis.* 24. C. niger thorace fulvo: punctis sex nigris  
elytris pallidis: punctis duobus.

Habitat in Sibiria Mus. Dom. Banks.

Caput lincola inter antennas punctisque utriusque 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. syft. nat. 2<sup>d</sup>  
599. 93.

Habitat in Trifolio montano, Euphorbia cy parissias Sueciae.

Punctum parvum aeneum ad basin elytrorum. Pedes in altero sexu elongati.

Larva glabra, saccata: facco pyriformi, pilosa fuscō.

*Lar.* 26. C. rufus elytris fuscis cyaneo nitidis, pedibus anticis elongatis.

Habitat in America meridionali Mus. Hunter.

Antennae obscure pallidae. Elytra punctata striata. Corpus cum pedibus rufum.

*marginatus* 27. C. nigro aeneus elytris flavis: margine nigro.

*Cryptocephalus phaleratus* Act. Hall. I. 210.

Habitat in Germaniae plantis.

Punctum flavum ad os. Elytra flava marginata omni nigro.

*pubescens.* 28. C. thorace elytrisque obscure aeneis pubescens tibus.

Habitat in America boreali.

Antennae porrectae, cinereae. Corpus totum pube cinerea tectum. Scutellum nigrum.

29. C. niger nitidus elytris rubris: punctis duo- 2 *punctatus*  
bus nigris, antennis longitudine corporis  
Geoff. Ins. I. 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 *lineola*.  
atra, antennis longitudine corporis.  
Chrysomela *bipunctata* Fn. Sv. 548. β.  
Habitat in Europae Corylo.
- Nimis affinis C. 2 *punctato*, cuius forte  
mera varietas. Differt tantum punctis duobus  
elytrorum connatis in lineolam latam longi-  
tudinalem nec basin nec apicem attingentem.
31. C. niger obscurus thorace fulvo, elytris testa- 2 *macula-*  
*ceis*: punctis duobus nigris. *tus*.  
Chrysomela *melanocephala* Act. Hall. I. 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 *cordiger*.  
duobus nigris. Geoff. Ins. I. 235. 2.  
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.

Degèer Inf. 5. 335. 39.

Habitat in Suecia.

Frons macula quadrata rufa. Pedes flavi.

- frenatus.* 34. C. ater capite thorace pedibusque rufis,  
race punctis duobus nigris.

Habitat in Austria D. Schneider.

Affinis praecedenti. Caput rufum marginatum  
postico nigro. Thorax rufus maculis duplo  
posticis nigris. Elytra vix striata, nigra.  
Pedes rufi femoribus annulo nigro.

- obscurus.* 35. C. niger obscurus pedibus posticis elongatis  
Chrysomela obscura Mant. Inf. 1. 73. 81. Linnae.  
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. 86. fig. 6.

Habitat in Vite vinifera Europae australiori  
quam misere saepius depascit.

- plagioce-  
phalus.* 37. C. niger thorace elytrisque testaceis, capite  
crassiuscula.

Habitat in Gallia meridionali Mus. Dom. Schaeff.  
Stedt.

Affinis certe C. Coryli, at distinctus. Antennæ  
breves, ferratae, nigrae. Caput crassum, pro-  
minens, atrum. Thorax rubro testaceus. Scutellum  
nigrum. Elytra testacea sutura co-  
colore. Corpus & pedes nigra.

Variat interdum uti C. Coryli puncto parvo  
merali, nigro.

- Coryli.* 38. C. niger thorace elytrisque testaceis: sutura  
nigra.

Chrysomela Coryli Linn. syst. nat. 2. 598.  
En. Sv. 555.

- Habitat in Europae Corylo.  
Mas thorace nigro, at distinctus a praecedente.
40. C. niger cinereo villosus thorace elytrisque *pallens*.  
pallidis. stv. s.
- Habitat in China D. Pflug.  
Caput atrum fronte cinereo villosa. Thorax &  
elytra pallida, nitida. Abdomen pube cinerea.  
Pedes nigri tibiis pallidis & concoloribus.
41. C. niger thorace linea dorsali abbreviata marginibusque rubris, elytris testaceis. *variegatus*
- Habitat in Italia D. Allioni.  
Caput nigrum punto flavo inter antennas. Pedes nigri.
- Variet elytris immaculatis & punto uno altero nigro.
41. C. supra testaceus thorace fascia, elytris tribus *trifasciatus*  
nigris.
- 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 ruso, elytris testaceis, pedibus anticis elongatis: femoribus apice undentatis. *ruficollis.*
- Habitat in Insula St. Helena Dom. Banks, in Italia Pr. Helwig.  
Antennae crassae, valde ferratae. Pedes testacei, antici valde elongati femoribus linea dorsali nigra, apice acute dentatis.
43. C. capite thoraceque rufis, elytris pallidis, pedibus apice nigris. *nigripes.* dy. s.  
Habitat in America.

Antennae nigrae basi rufae. Scutellum nigrum  
Elytra pallida sutura marginaque nigricans  
bus. Abdomen pallidum.

- G. punctatus* 44. C. niger thorace variegato, elytris rubris: culis tribus nigris.  
Chrysomela 6 punctata Linn. syst. nat. 2. 59<sup>a</sup>.  
92. Fn. Sv. 559.  
Degeer Ins. 5. 331. 34. tab. 10. fig. 9.  
Sulz. Ins. fig. 3. tab. 18.  
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 3.  
Habitat in Europae plantis.  
Genicula tibiarum puncto albo notata.
- coeruleus.* 45. C. cyaneus nitidus antennis fuscis.  
Habitat in Africa aequinoctiali D. Banks.  
Antennae breves, serratae.
- violaceus.* 46. C. nigro cyaneus antennis pedibusque nigri,  
elytris substriatis.  
Habitat in Germania Dom. Smidt.  
Statura omnino praecedentium. Antennae nulli  
modo serratae, nigrae. Caput & thorax nigri,  
ne, laevia, nitida. Elytra vix striata, ob-  
scuriora, 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 femo-  
ribusque rubris.  
Habitat — — Prof. Leske.  
Antennae fuscae basi rufae.
- calcaratus.* 49. C. violaceus capite thorace femoribusque  
tatis rufis.  
Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.  
Caput rufum ore antennisque nigris. Thorax  
valde globosus. Elytra striata. Pedes violacei.

- femoribus dente acuto notatis, rufis basi apice-  
que 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 ob-  
scureiora. 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 solis rufis.
52. C. cyaneus thorace pedibusque rufis. *cyaneus.*  
Melolontha Geoff. Inf. I. 197. 4.  
Habitat in Gallia Dom. Mallet.
53. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris: mar- *cinctus.*  
gine rufo.  
Habitat in America meridionali D. Hanter.  
Antennae fuscae basi rufae. Elytra striato  
punctata. nigra margine exteriori late rufo.  
Pedes rufi geniculis nigris.
54. C. cyaneus ore thoracis marginibus pedibus- *bucephalus*  
que rubris.  
Chrysomela bucephala A&t. Hall. I. 276.  
Habitat in Anthylli vulneraria Saxoniae.  
Maxillae in altero sexu incrassatae, forcipatae,  
rufae, apice nigrae.
55. C. cyaneus nitidus thoracis lateribus elytro- *collaris.*  
rum apicibus femoribusque rubris.  
Habitat in Sibiria Mus. Dom. Banks.  
Antennae basi rufae. Corpus nigrum. Pedes  
nigri femoribus rufis.
56. C. viridi coeruleus antennis nigris Geoff. Inf. I. *sericeus.*  
233. Oliv. Inf. 96. tab. I. fig. 5.

- 598<sup>86</sup>
- Chrysomela sericea* Linn. syst. nat. 2. 598<sup>86</sup>
- Fn. Sv. 554.
- Degeer* Ins. 5. 334. 37.
- Schlaeff.* 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<sup>86</sup>
- Fn. Sv. 551.
- Degeer* Ins. 5. 334. 38.
- Habitat in Europae Corylo.
- glabratus.* 58. *C. violaceus thorace elytrisque aeneis,* ante  
nis fuscis.
- Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
- Caput aeneum fronte canaliculata. Antennae  
fuscæ basi ferrugineæ. Elytra laevilimata.
- Subtus totus violaceus.
- vittatus.* 59. *C. niger* elytris margine striaque abbreviatis  
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 flavo  
ris 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.

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 *labilis*.  
lutescentibus.

*Chrysomela labialis* Linn. syst. nat. 2. 598. 87.  
Fn. Sv. 553.

Habitat in Europae Rosis.

63. C. violaceus nitidus ore pubescente, anten- *flavilabris*.  
nis pedibusque nigris.

*Cryptocephalus parvulus* Myll. Prod. 519.

Habitat in Saxoniae Betula Dom. Schäffer.

Elytra striato punctata. Antennae nigrae basi  
lutescentes.

64. Larva saccata: sacco antice oblique truncato. *flavipes*.

C. ater nitidus capite pedibusque dulcis.

*Cryptocephalus paracanthesis* Schrank.

Habitat in Italia D. Allioni.

Margo elytrorum basi flavus. Pedes omnes flavi.

65. C. coeruleo ater nitidus fronte pedibusque *flavifrons*.  
flavis.

Habitat Kiliae.

Affinis certe praecedenti at distinctus & paulo rufo:  
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 *Hübneri*.  
flavis.

Habitat in Germania Dom. Hübner.

Statura praecedentium. Antennae nigrae, basi  
flavae. Caput flavum margine postico nigro,  
in medio dentem emittente. Thorax laevis,

- ater, nitidus. Elytra crenato striata, nigra  
apice late flava. Corpus nigrum pedibus omnibus flavis.
- Morati.* 67. C. ater elytris maculis duabus flavis marginibus Geoff. Inf. 1. 234. 5.  
*Chrysomela Moraei Linn. syst. nat. 2. 597. fig. 32.*  
Fn. Sv. 550. Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 7. tab. 238. fig. 32.  
Habitat in Europae Hypericis.
- guttatus.* 68. C. ater elytris maculis quatuor flavis.  
Habitat in Saxoniae Fraxino D. Hybner.  
Caput attum fronte flavo maculata. Thorax  
margine antico flavo. Elytra punctata macula prima baseos, duabus in medio & quarta apicem. Pedes nigri anticis flavis.
- 15 *guttatus.* 69. C. ater thorace maculis tribus, elytris flavis.  
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.  
*Anteonae nigrae*, basi flavescentes. Caput & fum fronte flava. Maculae thoracis laterales majores, sublunares, elytrorum per paria distantes. Femora antica puncto flavo.
- leopunctatus* 70. C. thorace testaceo: vitta marginali atra, leoptris flavis: punctis decem nigris.  
*Cryptocephalus hieroglyphicus.* Herbst Art. tab. 23. fig. 26. Fn. Sv. 560. Chrysomela 10 maculata Linn. syst. nat. 2. 597. 93. Fn. Sv. 560. 11. Habitat in Europa.  
Puncta elytrorum 2. 2. 1, omnino distincte. Caput testaceum margine postico atro. Thoracis ipse testaceus at vitta lata atra. Pedes flavi femoribus posticis nigris.
- hieroglyphicus.* 71. C. thorace flavo: punctis nigris quinque, leoptris flavis: punctis nigris decem.

*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 substriata 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 dorsibus 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. Fu. Etr. 1. 97. 247.  $\beta$ .

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Affinis certe C. 2. pustulato at distinctus videatur. Differt colore cyaneo, antennarum basi pedibusque fulvis.

74. C. ater elytris macula apicis rufa, *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 *2 fasciatus*  
duabus nigris.  
Habitat in Africa aequinoctiali D. Banks.  
Caput rufum oculis reniformibus, fuscis. Elytra punctato striata fascia baseos alteraque pone medium nigris.

- 4 pustulatus* 76. *C. niger* elytris laevibus rufo bimaculatis.  
*Chrysomela 4 pustulata* Linn. syst. nat. 2. 59.  
 80. Fn. Sv. 549.  
 Habitat in Suecia.  
 Maculae elytrorum remotae, altera major  
 basin, altera minor ad apicem.
- notatus.* 77. *C. niger* elytris punctato striatis: fascia punctata  
 que apicis testaceis.  
 Habitat in America Mus. D. Hunter.  
 Fascia elytrorum ad basin lata ad marginem  
 exteriorem extenditur.
- histrion.* 78. *C. niger*, thorace elytrisque ferrugineo variis  
 pedibus ferrugineis: geniculis nigris.  
 Ross. 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 maculata  
 apiceque ferrugineis. Pedes ferruginei geni-  
 culis femorumque posticorum fascia fusca.
- scopolinus.* 79. *C. niger* thorace rufo, elytris rufis: fasciis clavatis  
 bus cyaneis, pedibus nigris.  
*Chrysomela Scopolina* Linn. syst. nat. 2. 59.  
 81. Panz Naturf. 24. 17. 23. tab. 1. sig. 23.  
 Habitat in America, Europa australi.  
 Fasciae elytrorum nec suturam nec marginem  
 attingunt.
- Koenigii.* 80. *C. rufus* elytris punctis duobus coeruleofuscis.  
 Habitat Tranquebariae D. Koenig.  
 Statura & magnitudo omnino praecedentis.  
 des rufi femoribus nigris.
- paracenthes.* 81. *C. elytris flavis*: lineola punctisque tribus nigrae.  
*Chrysomela paracnthesis* Linn. syst. nat.  
 1066. 1.  
 Habitat in Europae Salice, Betula.

- Supra flavus thorace nigro variegato. Pedes antici elongati.
82. *C. aeneus nitidus fronte cuprea.* *Hordei.*  
 Habitat in Barbariae Hordeo murino Prof. Vahl.  
 Antennae serratae, 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 Röhr.  
 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 pusillus.*  
 maculatis.  
*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.

Variant maculae elytrorum, interdum confluentia  
interdum omnino defunt.

- minutus.* 87. C. thorace fulvo, elytris striatis testaceis im-  
maculatis.

Habitat Kiliae.

Statura & summa affinitas C. pusilli. Antennae  
testaceae; apice fuscae. Caput fulvum marginis  
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. Ins. I. 237. II.

Habitat Parisiis Mus. 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 testaccis: sutura nigra.  
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Minutus. Antennae nigrae basi flavae. Caput  
nigrum fronte flava. Thorax margine antico  
& laterali flavo. Elytra striata, testacea puncto  
calloso baseos suturaque atris. Corpus atrum  
pedibus flavis.

57. HISPA. *Palpi aequales, medio cras-*  
*fiores, filiformes.*

*Maxilla bifida.*

*Labium corneum, integrum.*

*Antennae cylindricae.*

- atra.* 8. H. antennis fusiformibus, thorace elytrisque spi-  
nosis. Linn. syst. nat. 2. 603. I.

Crioceris tota atra Geoff. Ins. I. 243. 7.  
Act. Societ. Berol. nat. Cur. 4. tab. 7. fig. 6.

Ross. Fn. Etr. 52. 129.

Habitat in Europa australiori ad radices graminum.

2. H. antenpis fusiformibus, corpore testaceo, ante testacea.  
tennis oculisque nigris. Linn. syst. nat. 2.

603. 2.

Ross. Fn. Etr. 52. 128.

Habitat in Africa.

Thorax spinis lateralibus, elytra spinis sparsis,  
omnibus nigris.

3. H. antennis serratis hirta atra, elytris macula 2 pustulata  
baseos rufa.

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. mutica.  
syst. nat. 2. 604. 4.

Dermestes clavicornis Linn. Fn. Sv. 413.

Degeer Ins. 5. 47. tab. 3. fig. 1.

Habitat in Europae quisquiliis, Museis.

5. H. antennis fusiformibus, thorace elytrorumque sanguini-  
basi sanguineis, elytris serratis. Linn. Mant. collis.

1. 530.

Habitat in America Dom. von Rohr.

Hispa corpus oblongum, immarginatum, tardum,  
parvum, capite ovato, inferto, antennis, approxima-  
tis & fere connatis, inter oculos in insertis longitudine  
thoracis, oculis oblongis, magnis, lateralibus, tho-  
race brevi, rorundato, scutello triangulo, elytris ri-  
gidis longitudine abdominis, saepius aculeatis aut  
apice dentatis, pedibus brevibus, validis, rotundatis,  
tarsis quadriarticulatis, colore vario, minus nitido.

Elytra apice serrata striis tribus elevatis spatio  
interjecto punctato nigra basi rufa.

Variat rarius elytris basi nigris.

*serrata.* 6. *H. antennis fusiformibus nigra elytris rufescen-*  
*tibus apice ferratis, nigris.*

Habitat Surinami Mus. D. Hunter.

Thorax niger lateribus rufis. Elytra striata, rufa  
apice nigra, valde serrata.

*dentata.* 7. *H. antennis fusiformibus nigra thoracis margine*  
*elytrorum ferratorum macula baseos fasciaque*  
*média flavis.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Caput cum antennis nigrum. Thorax niger late-  
ribus late flavis. Elytra serrata denticulis duo-  
bus porrectis longioribus, sulcata, nigra ma-  
cula baseos suturam hanc attingente fasciaque  
media flavis. Pectus & abdomen basis flava,

*angulata.* 8. *H. antepennis 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-

inisque nigris. Thorax niger. Elytra striis tribus elevatis poslice coeuntibus: fulcis transverse striatis, nigra basi macula oblonga ferruginea, apice obtusa, bidentata. Corpus subitus pallidens. Pedes nigri femoribus basi pallidis.

10. H. antennis basi compressis serratis nigra *ferraticornis*, thoracis margine elytrisque macula baseos nigris, flavis.

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, ferrato. Pectus femorumque basis alba.

11. H. antennis — — — ferruginea thoracis *bidens*, linea laterali nigra, elytris apice unidentatis.

Habitat Surinami Mus. Dom. Bosc.

Statura praecedentum. Antennae desunt. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineus linea laterali nigra. Elytra sulcata: fulcis duplo serie punctatis, ferruginea linea laterali nigra terminantur dente valido, acuto, marginali, incurvo, atro. Corpus ferrugineum.

12. H. glabra coccinea antennis nigris. *nigricornis*.

Habitat ad Cap. Bon. spei D. Paykull.

Statura praecedentium at tota glabra, laevis, coccinea antennis foliis cylindricis, nigris.

58. DRYOPS. *Palpi* quatuor inaequales,  
*antici* securiformes.  
*postici* filiformes.  
*Labium* membranaceum,  
late emarginatum.  
*Antennae* filiformes.

*femorata.* I. D. livida fronte maculisque duabus thoracis atria  
femoribus posticis incrassatis.

Dryops femorata Oliv. Inf. 2. tab. fig.  
Habitat in Helvetia Mus. Dom. Olivier.

Statura & magnitudo omnino D. lividae,  
distincta. Caput lividum macula magna inter  
antennas atra. Thorax lividus maculis duabus  
magnis, fere totum dorsum occupantibus atria;  
Elytra laevia, livida, immaculata. Corpus fusco  
ano livido. Pedes lividi femoribus posticis in  
crassatis macula magna fusca.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales,  
antici longiores, quadriarticulati: articulo primo  
brevi, rotundato, secundo tertioque obconicis,  
ultimo subsecuriformi adhaerentes maxilla  
dorso. Postici triarticulati: articulo primo &  
secundo obconicis, ultimo truncato, obtuso &  
nati labii inferioris medio. Mandibula cono  
arcuata, apice fissa. Maxilla membranacea,

Dryops corpus elongatum, cylindricum, lac  
vix tomentosum, immarginatum, agile, capite ovo  
inserto, ore palpisque prominulis, oculis magno  
globosis, lateralibus, antennis distantibus, sub ovo  
lis insertis, corpore brevioribus, thorace subcylind  
rico, scutello brevi, rotundato, elytris rigidulis  
longitudine abdominis, pedibus longiusculis, co  
nuibus, cursoriis, tarsis quadriarticulatis, co  
vario, subnitidulo.

lindrica, unidentata. Labium elongatum, membranaceum, apice late emarginatum. Antennae filiformes articulis cylindricis. In reliquis speciebus palpi antici magis securiformes.

1. D. obscure aenea immaculata.

*aenea.*

Lagria aenea Mant. Inf. I. 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.

2. 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.

3. D. livida thorace lineis, elytris vitta fusca.

*lineata.*

Dryops lineata Oliv. Inf. 2. tab. fig.

Lagria lineata Mant. Inf. I. 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.

4. D. coerulea antennis fuscis.

*cyanæa.*

Dryops cyanea Oliv. Inf. 2. tab. fig.

Lagria cyanea Mant. Inf. I. 93. 4.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Duplo minor D. livida. Antennae longae, filiformes, fuscæ. Corpus glabrum, obscure tenuin. Anus stylis duobus, validis, acutis. Stroma postica crassiora, incurva.

*marginata.* 6. D. rufa elytris fuscis: marginibus linearibus media rufis.

*Dryops marginata* Oliv. Inf. 2. tab. fig.

*Lagria marginata* Mant. Inf. 1. 93. 5.

Habitat in America meridionali Mus. D. Hung.

Duplo major L. vittata. Caput rufum antenæ nigris oculisque globosis, coerulescentibus. Thorax glaber, rufus, immaculatus. Scutellum rufum. Elytra laevia, fusca margine omni thorace media nec basin, nec apicem attingens rufis. Pedes nigri femoribus rufis.

*vittata.* 7. D. rufa elytris vitta abdominalisque apice fulvis.

*Lagria vittata.* Mant. Inf. 1. 93. 6.

Habitat in America Dom. von Rohr.

Caput cum antennis rufum oculis nigris. Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra rufescens vitta lata fusa vel potius fusca margini omni rufescente. Abdomen rufum apice fasciun. Pedes rufi.

*rufifrons.* 8. D. cyanea capite thoraceque rufis.

*Lagria rufifrons* Mant. Inf. 1. 93. 7.

Habitat in America boreali.

Antennæ longitudine fere corporis fuscæ, apice rufescentes. Caput rufum oculis magnis nigris Palpi exserti, securiformes, fuscæ clava rufa. Thorax cylindricus, rufus. Elytra striata, cyaneæ. Pedes cyanei femoribus anticis rufis.

9. TILLUS. *Palpi* quatuor inaequales.

*antici* filiformes.

*postici* securiformes.

*Labium membranaceum*, in-  
ter palpos porrectum, in-  
tegrum.

*Antennae ferratae.*

T. ater thorace villoso rufo. *elongatus.*

Tillus elongatus Oliv. Inf. 2. 22. 4. I. t. I. f. I.

Lagria elongata Mant. Inf. I. 93. 8.

Chrysomela elongata atra thorace rubro subvil-  
loso. Linn. syst. nat. 2. 603. I. 22.

Habitat in Europa, Anglia.

Genus Notoxo affine videtur. Os palpis maxillis-  
que. Palpi quatuor inaequales, antici breves,  
quadriarticulati: articulo ultimo paullo longiori,  
obtuso adhaerentes maxillae dorso. Postici bre-  
ves, triarticulati: articulo primo secundoque  
rotundatis, tertio majori clava securiformi, trun-  
cata adnati labii medio.. Mandibula brevis, cor-  
nea, arcuata, acuta, edentula. Maxilla brevis,  
membranacea, bifida: lacinias rotundatis, sub-  
aequalibus. Labium breve, membranaceum, inter-  
palpos prominens, rotundatum, integrum. An-  
tennae ferratae.

Tilli corpus cylindricum, hirtum, immarginatum,  
tardum, capite thoracis latitudine, globosum, inser-  
tum, oculis reniformibus, lateralibus, antennis distan-  
tibus, sub oculis insertis, longitudine thoraci, tho-  
race cylindrico, angusto, scutello brevissimo, rotun-  
dato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdomi-  
nis, pedibus longiusculis, tenuibus, tarsis quinque-  
articulatis, colore nitidiusculo.

*ambulans.* 2. *T. glaber ater elytris punctatis.*  
*Lagria ambulans* Mant. Inf. 1. 93. 9.  
*Habitat in Germania Dom. Schneider.*  
*Summa affinitas praecedentis at thorax corporis*  
*concolor, ater. Elytra glabra, nitida, punctata.*  
*Antennae ferratae.*

*serraticornis.* 3. *T. ater elytris testaceis.*  
*Tillus serraticornis ater, elytris, testaceis,*  
*tenuarum articulis ultimis tribus ferratis.*  
*Inf. 2. 22. 4. 2. tab. 1. fig. 2.*  
*Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.*  
*Minor T. elongato. Antennae porrectae ad-*  
*mis tribus articulis majoribus valde ferratae.*  
*Caput & thorax villosa, rotundata, atra, vi-*  
*maculata. Elytra villosa, testacea.*  
*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 numero-*  
*sis, elevatis, obtusis.*

---

Lagriæ corpus oblongum, hirtum, immarginatum,  
tardum, capite ovato, interto, oculis oblongis, obso-  
ratibus, antennis distantibus, sub oculis infra, ob-  
longitudine thoracis, thorace rotundato, scutu-  
parvo orbiculato, elytris fornicatis, interdum in-  
flusculis, longitudine abdominis, pedibus tenui-  
cursoriis, tarsis quadriarticulatis, colore oblique.

1. *L. villosa atrā thorace elytrisque viridibūs.* *villosa.*  
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
 Affinis certe *L. pubescens* at thorax & elytra  
 viridia. Abdomen & pedes atra.
2. *L. nigra villosa thorace tereti: puncto medio pubescens.*  
 impresso, elytris testaceis.  
*Chrysomela pubescens* Linn. syst. nat. 2.  
 603. 122.  
 Habitat in Europa.
3. *L. villosa nigra thorace tereti, elytris pallidis.* *hirta.*  
*Chrysomela hirta* Linn. syst. nat. 2. 602. 119.  
 Fn. Sv. 578.  
*Tenebrio alatus.* Degeer Ins. 5. 44. 6. tab. 2.  
 fig. 23. 24.
4. *L. villosa cyanea elytris lineis elevatis tribus, abdomina-*  
*abdomine rufo.* *lis.*  
*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.* Ins. 21. 4. 2. tab. 1.
5. *L. villosa cyanea abdomine femoribusque rufis.* *tomentosa.*  
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
*Antennae rufescentes, apice fuscae. Caput &*  
*thorax obscure cyanea. Elytra paullo dilutiiora.*  
*Abdomen rufum. Pedes nigri feinoribus rufis.*  
*Variat elytris fuscis.*
6. *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.*

*Lugubris.*

8. L. glabra ferruginea capite thoraceque obscuris, antennis apice nigris.  
Habitat in Guinea D. Isert.  
Statura omnino praecedentium: Antennae ferrugineæ apice nigrae. Caput & thorax obscura, minime nitida. Elytra glabra, laevigata 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 ferratis hirta atra.  
Dermestes hirtus Linn. syst. nat. 2. 563.  
Melyris atra Oliv. Ins. 21. tab. 2. fig. 8.  
Habitat in Europæ australioris Triticis.  
Alter sexus tibiis posticis unco valido, incurvato.

*nigra.*

11. L. pilosa nigra elytris laeviusculis.  
Melyris villosus Oliv. Ins. 21. tab. 2. fig. 10.  
Habitat in Europæ floribus.

*lineata.*

12. L. pilosa nigra elytris lineis sesquitertiis nubibus.  
Melyris lineata Oliv. Ins. 21. tab. 1. fig. 6.  
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.  
Caput & thorax pilosa, nigra aeneo paullo minus.  
Elytra mollia, nigra margine exteriori, lineis basi flexuosa, ad suturam, quae apicem lineola attingit & lineola in disco abbreviata radit.  
Pedes nigri.

*flavipes.*

13. L. villosa nigricans antennarum basi pedibus testaceis.  
Habitat Hamburgi D. Schulz.  
Antennae nigrae basi testaceae. Caput inflexum.  
Elytra villosa, nigra, parum virescentia. Pedes omnes testacei.

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.*
15. *L. magnitudo omnino L. nigrae.* *metallica.*  
*L. antennis serratis hirta obscure aenea.*  
*Habitat in Barbariae floribus compositis frequens*  
*Dom. Prof. Vahl.*
16. *L. atrae at minor, tota hirta, obscure*  
*aenea, nitida. Pedes & antennae atrae.*
16. *L. antennis serratis hirta aenea nitida antennis nigricornis*  
*nigris, tibiis testaceis.*  
*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.*

Cerocoma Geoff. Inf. I. 358. I.

Schaeff. Elem. tab. 37.

Icon. tab. 53. fig. 8. 9.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 13.

Habitat in Europa australi.

Maris tibiae tarsique dilatatae, appendiculatae.

*Vahlii.* 2. C. viridis antennis pedibusque nigris.

Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Vahl.

Nimis praecedenti affinis & forte mera ejus varietas. Abdominis basis rufescens.

*Schreberi.* 3. C. viridis antennis pedibus abdominisque segmentis tribus flavis.

Habitat in Europa australi Dom. Schreber.

Nimis praecedentibus affinis at duplo fere major. Antennae irregulares, flavae.

*microcephala.* 4. C. antennis biarticulatis: clava irregulari dentata maxima, corpore fusco.

Paussus microcephalus. Linn. Diff. Big. Inf. tab. I. fig. 6. 10.

Paussus microcephalus. Thunb. Act. Sv. 1781. 170. I.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Ad ulteriorem examinationem hic in sero insectum singulare, proprium genus uti videtur constitutuens, mihi haud rite notum.

*lineata.* 5. C. antennis biarticulatis: clava elongata integrifusca elytris linea nigra.

Cerocomae corpus oblongum, laeve, pubescentia immarginatum, tardum, capite ovato, prominulo, inflexo, oculis lateralibus, ovatis, antennis approximatius, thorace brevioribus, thorace brevi, ovato, supra piano, scutello brevissimo, rotundato, elytris incurvatis, molliusculis, longitudine abdominis, pedibus longiusculis, tenuibus, cursoriis, tarsis, quinque, posticis quadriarticulatis, colore aeneo-nitido.

*Paussus lineatus.* Thunb. Act. Sv. 1781. 170. 3.

tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Eiusdem generis videtur mihi haud rite nota.

6. *C. antennis biarticulatis: clava elongata integra, ruficollis,*  
nigra thorace elytrorumque striga ferrugineis.

Habitat — — Dom. Lund.

Parva statura praecedentium & ejusdem generis  
videtur. Antennae magnae, clavatae, irregu-  
lares, ferrugineae. Caput nigrum. Thorax  
laevis, ferrugineus, immaculatus. Elytra nigra  
striga media margineque omni a striga ad api-  
cem 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. Inf. 46. tab. 1. fig. 1.

Geoff. Inf. 1. 341. 1. tab. 6. fig. 5.

Degeer Inf. 4. 12. 2. tab. 1. fig. 9.

Lyttæ corpus oblongum, laeve, glabriuscum,  
immarginatum, tardum, capite magno, exerto, ovato,  
thorace latiore, oculis lateralibus, rotundatis, anten-  
nis 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, co-  
lore vario, nitidulo.

Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 55.

Habitat in Europae Ligastro, Fraxino, Sambuco.  
Officinalis pro vesicatoriis.

*segetum.*

2. L. aurea elytris viridibus.

Habitat in Barbaiae 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 ferru-  
gineus margine omni parum nigro. Elytra cya-  
nea, obscure nitida. Corpus atrum pedibus fer-  
ruginis.

Mas faemina duplo minor.

*gigas.*

5. L. cyanea pectore ferrugineo.

Oliv. Inf. 46. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Guinea D. Isert.

Corpus statura & magnitudine L. vesicatoriae  
totum obscure cyaneum pectore solo ferrugi-  
neo. Alter sexus elytris substriatis, alter lae-  
vibus.

*syriaca.*

6. L. villosa viridi coerulea thorace rotundato fer-  
rugineo.

- 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 *ruficollis*.  
rufo.
- 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 at-  
tenuato, rufo.
8. L. supra testacea elytris macula magna oblonga *testacea*.  
apicis nigra.
- Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
- Caput testaceum ore antennisque nigris. Tho-  
rax punctatus, testaceus. Elytra laevia, testa-  
cea macula magna oblonga, nigra. Corpus  
strum.
9. L. viridi aenea nitida elytris testaceis: maculis *festiva*.  
viridi aeneis.
- Meloe festiva. Pall. Iter. 2. 721. 54.
- Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.
- Corpus totum viridi aeneum, immaculatum.  
Maculae elytrorum aeneae 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.

- vittata.*      11. *L. elytris nigris: vitta marginibusque flavis.*  
*Cantharis vittata.* Oliv. Inf. 46. tab. I. 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 vitta-*  
*que media flavis. Abdomen & pedes nigra.*
- atrata.*      12. *L. corpore atro immaculato.*  
*Meloe pensylvanica.* Degeer Inf. 5. 16. 1.  
*tab. 13. fig. 1.*  
*Habitat in Barbaria Dom. Prof. Vahl.*  
*Praecedente duplo minor & tota atra.*
- erythroce-*  
*phala.*      13. *L. atra capite testaceo, thorace elytrisque cie-*  
*nereo lineatis.*  
*Meloe erythrocephala.* Pall. Iter. I. 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 linea-*  
*que 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 abbre-*  
*viatis misit Dom. de Paykull.*
- dubia.*      15. *L. atra capitis vertice fulvo, thorace elytris*  
*que immaculatis.*  
*Meloe algiricus.* Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 12.  
*Habitat in Sibiria Mus. Dom. Banks.*  
*Affinis praecedenti, a quo tamen differt vertice*  
*capitis rufo, immaculato, thorax elytrisque*  
*atris immaculatis.*

16. *L. nigra thorace rufo.* *afra.*  
*Meloe afer.* Linn. syst. nat. 2. 680. 10.  
*Cantharis afra.* Oliv. Inf. 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.* *haemorrhoi-  
dalis.*  
*Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.*  
*Parva.* Antennae nigrae. Caput & thorax vil-  
losa, nigra, coeruleo parum nitentia. Elytra  
magis coerulescentia. Corpus coerulescens, ni-  
tidulum ano late rufo.
63. **MYLABRIS.** *Palpi* quatuor filifor-  
mes.  
*Maxilla cornea, com-*  
*pressa, bifida.*  
*Labium membrana-*  
*ceum, subemarginata-*  
*tum.*  
*Antennae monilifor-*  
*mes.*
- I. *M. nigra elytris fascia media flava.* *fasciata.*  
*Habitat in Indiis D. Torstenson.*
- 
- Mylabris corpus oblongum, laeve, subpubescens,  
 immarginatum, tardum, capite magno, exerto, ovato,  
 infexo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis distan-  
 tibus, ante oculos insertis, thorace rotundato, scutello  
 parvo, quadrato, elytris rigidiusculis, fornicatis, ab-  
 domine longioribus, pedibus longiusculis, cursoriis,  
 tarsis anticus quinque, posticis quadriarticulatis, colore  
 nigro, obscuro, elytris testaceis nigro maculatis.

M. Cichorei major. Caput nigrum oculis testaceis. Thorax niger utrinque macula ferruginea. Elytra nigra fascia media, lata, lutescens. 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. Inf. 47. tab. 1. fig. 1. 2. 3. 8. 9. 10. Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 11. Degeer Inf. 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. Algiricæ et elytra atra margine exteriori sanguineo.

*algirica.*

5. M. atra elytris testaceis immaculatis Linn. syst. nat. 2. 651. 11. Oliv. Inf. 47. tab. 1. fig. 5. Lytta indica. Herbst Arch. tab. 30. fig. 3. Wulf Inf. cap. tab. 1. fig. 8. Cyril. Ent. Neapolit. 1. tab. 2. fig. 10. Habitat in India.

*capensis.*

6. M. nigra elytris maculis sex flavis: prima ac cuata. Linn. syst. nat. 2. 180. 7. Lud. 104. Wulf Inf. Capens. tab. 1. fig. 5. Habitat ad Cap. Bon. spei. Duplo minor M. Cichorei.

7. *M. villosa nigra elytris macula baseos fasciisquè Hermannia. duabus dentatis flavis.*  
*Habitat in Guineae Hermanniis D. Isert. niae.*
- 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 dehinc tarae, flavae. Corpus atrum, nitidum.
8. *M. villosa atra elytris fasciis duabus: anteriore punctum. flava; puncto nigro, posteriore rufa.*  
*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. Iopundata.*  
*Meloe 4 punctata. Linn. syst. nat. 2. 680. 6.*  
*Oliv. Ins. 47. tab. 1. fig. 4.*  
*Habitat in Italia D. Allioni.*
- Tripl. 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 Mus. Dom. Banks.*
- Affinis praecedenti. Differt tantum elytris testaceis: maculis duabus dorsalibus nigris.
11. *M. nigra coleoptris flavis: fascia puncto que 3maculata. communi fuscis. Cyrilli Ent. Neapolit. 1. tab. 3. fig. 7.*  
*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.*

*argentata.* 12. *M. villoso argentea elytris maculis flavescentibus:* plerisque margine connexis.  
*Habitat in Senegal.* 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 cincta. Praeterea punctum atrum in medio & apex flavescentes. Corpus argento tomentosum 300 albido. Pedes ferruginei.

#### 64. HORIA. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* bifidum: laciniis nearibus, distantibus.

*Antennae* moniliformes.

*maculata.* 1. *H. flavescentis elytris maculis septem nigris.*  
*Horia maculata.* Oliv. Inf. tab. fig.  
*Cucujus maculatus.* Swed. Act. Holm.  
*Habitat Cajennae* Mus. Dom. Olivier.

*Statuta omnino H. testaceae at paullo major.* Col  
*pus totum flavum mandibulis pedibusque nigris.*  
*Elytra maculis septem 2. 2. 2. & ultimo ter-*  
*minali.*

Character generis emendandus. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor aequales, filiformes, posteriores quadriarticulati: articulis subaequalibus, ultimo cylindrico adhaerentes maxillae dorso, posteriores triarticulati adnati labii medio. Mandibula magna, crassa, fornicata, fessa, obtusa, ante apicem unidentata. Labium membranaceum, bifidum: laciniis linearibus, distantibus sub palpis reconditum.

H. rufa antennis pedibusque nigris Mant. Inf. I. *testacea.*

164. I.

Cucujus clavipes Mant. Inf. I. 166. 4.

Hybn. Naturf. 24. 47. 13. tab. 2. fig. 14-17.

Habitat Tranquebariae.

Corpus magnum, cylindricum, rufo testaceum pe-  
dibus solis nigris femoribus basi ferrugineo  
testaceis.

Mas femoribus posticis incrassatis, subtus canali-  
culatis dentatis.

65. LYMEXYLON. *Palpi* antici por-  
recti: articulo pe-  
nultimo magno; ap-  
pendiculo ovato,  
fisso, ultimo ovato,  
acuto.

*Antennae* filifor-  
mes.

L. *testaceum* oculis alis pectoreque nigris. dermestoi-

Horia dermestoides. Mant. Inf. I. 164. 2.

des.

Cantharis dermestoides. Linn. syst. nat. 2. 650.

25. Fn. Sv. 702.

Lytta Francofurtana. Herbst Arch. tab. 30 fig. 4.

Lymexylon corpus elongatum, cylindricum, gla-  
brum, immarginatum, agile, capite rotundato, supra  
plano, inserto, oculis rotundatis, prominulis, late-  
ralibus, antennis distantibus, brevibus, ante oculos  
insertis, thorace brevi, transverso, vix marginato,  
scutello rotundato, elytris incumbentibus, flexilibus,  
longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, fe-  
moribus compressis, tarsis quinquearticulatis, colore  
obscuro.

- Lymexylon dermestoides. Oliv. Inf. 25. t. 1. f. 1.  
Habitat in Europa.
- abbrevia-* 2. A. nigrum thoracis linea dorsali flava, elytri  
*tum.* brevissimis fornicatis.  
Habitat in Sierra Leon Africæ D. Pflug.  
Caput planum; nigrum linea frontali flava. Antennæ breves, in medio crassiores. Thorax niger linea dorsali lata, flava. Elytra brevissimis fornicata, obscura. Alae albidae venis fuligineo. Abdomen elongatum, nigrum ultimo segmento margine ferrugineo. Pedes nigri apice testacei.
- probosci-* 3. L. nigrum elytris testaceis apice nigris.  
*deum.* Lymexylon proboscideum. Oliv. Inf. 25. 6. tab. 1. fig. 5.  
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.  
Caput & thorax plana, depressa, nigra, immarginata. Elytra laevia, testacea apice nigra. Abdomen nigrum apice testaceum.
- barbatum.* 4. L. fuscum antennis tibiisque piceis.  
Lymexylon barbatum. Oliv. Inf. 25. 5. tab. 1. fig. 3.  
Mordella barbata fusca palpis ensiformibus trilobis: lobis lateralibus latissimis Schall. Hallens. 1. 322. tab. 1. fig. 7.  
Schaeff. Icon. tab. 279. fig. 7.  
Habitat in Germaniae lignis.  
Praeccdenti affinis. Corpus fuscum tomentosum aureo fugaci nitidum. Antennæ & pedes pallidiores.
- navale.* Mas L. dermestoides observante Helvigio.  
5. L. luteum capite elytrorumque margine apice nigris.  
Lymexylon navale. Oliv. Inf. 25. 5. 4. tab. 1. fig. 4.

- Cantharis navalis. Linn. syst. nat. 2. 650. 26.  
 Fn. Sv. 718. Iter. Wgoth. 155. tab. 2. fig.  
 Frish Inf. 13. 24. tab. 20.  
 Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 1.  
 Habitat in Quercus lignum, quod destruit.  
 Variat rarius elytris totis nigris.
- 6 L. nigrum elytris basi, abdomine apice pedibus- *flavipes*.  
 que flavis.  
 Habitat in Saxoniae ligno Dom. Hybner.  
 Caput, thorax, antennae nigrae, immaculatae.  
 Elytra nigra basi ad suturam flava. Corpus ni-  
 grum. 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 anterio-  
 ribus solis flavis.  
 Mas faemina triplo minor. Magnitudine pree-  
 cedentis.
66. CUCUJUS. *Palpi* quatuor aequales:  
 articulo ultimo trun-  
 cato, crassiori.  
*Labium* breve, bifidum:  
 laciniis linearibus, di-  
 stantibus.
- Antennae* moniliformes  
 & filiformes.
1. C. thorace denticulato elytrisque rufis, pedibus *depressus*.  
 simplicibus nigris.  
 Cantharis sanguinolenta. Linn. syst. nat. 2.  
 646. 19.  
 Frish Inf. 12. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.  
**Antennae nigrae**, pilosae articulis undecim: ultimo acuto. Caput depresso, planum, rufum ore oculisque nigris, postice utrinque angusto obtuso globoso auctum. Thorax planus, sulcatus, rufus margine denticulato tenuillissimo nigro. Elytra plana, rigida, rufa. Corpus subitus & pedes nigra.

**fulcatus.** 2. C. thorace sulcato niger elytris crenato striatis. Habitat in Croatiae ligno putrescente Dom. Sandoner.

Antennae breves, subfiliformes. Caput trifuscum sulco intermedio longiore. Thorax trilobatus sulcis lateralibus apicem haud attingentibus.

**rufipes.** 3. C. thorace sulcato, elytris punctatis ater annulus pedibusque ferrugineis.

Habitat in Barbariae ligno Mus. D. Desfontaines Magnus in hoc genere, depresso. Antennae incrassantes articulo primo majori, incurvatae atro. Caput punctatum, atrum, immaculatum. Thorax postice angustatus sulcis tribus fere obsoletis exaratus. Elytra connata, plana, impressa punctis numerosis sparsis impressa. Abdomen piceum pedibus ferrugineis.

**coeruleus.** 4. C. thorace sulcato niger elytris striatis coeruleis, abdomine rufo.

---

Cucujus corpus oblongum, depresso, planum, glabrum, agile, capite ovato, exerto, 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, inclientibus, longitudine abdominalis, pedibus brevibus, validis, immoribus subelavatis, tarsis quadriarticulatis, color obfuso.

- 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 fulcoque 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 marginie 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 flavescens, antennis filiformibus longitudine corporis. flavipes.  
 Cerambyx planatus. Linn. syst. nat. 2. 625. 15.  
 Habitat in Europae borealis truncis decorticatis.

Antennae elongatae, filiformes, fuscae. Capitum nigrum ore flavescente. Thorax denticulans sulcatus, niger. Elytra laevia, fusca.

*pallens*

9. C. thorace serrato obscuro, elytris striatis, domine pedibusque testaceis.

Habitat in Germania Dom. Daldorff.

Nimis affinis C. flavipes. Antennae filiformes longitudine corporis, obscurae. Caput obscurum. Thorax planus, ferratus, 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, sulcata.

*testaceus*. 11. C. thorace subquadrato mutico testaceus femoribus compressis.

Habitat sub Betulae corticibus Mus. D. Romani. Tripl. 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 baseros impressis. Elytra filiformia, striata, obscura sive fusca. Pedes simplices, nigri.

*monilis*. 13. E. thorace mutico niger thoracis margine elytrorumque macula ferrugineis.

Habitat in Germania.

Antennae breves, moniliformes. Corpus sub-tus obscure ferrugineum.

67. COSSYPHUS. *Palpi* quatuor in-aequales.

*antici* securiformes.

*Maxilla* bifida.

*Antennae* clava per-foliata.

1. Coffyphus.

*depressus.*

Coffyphus depressus Oliv. Inf. tab. fig.

Lampyris depressa fusca clypei elytrorumque  
margine dilatato plano. Mant. Inf. 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, cornutum, 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.

---

68. LAMPYRIS. *Palpi quatuor subclavati.*

*Maxilla bifida.*

*Labium cornuum, irregulare,*  
*tegrum.*

*Antennae filiformes.*

*noctiluca.* 1. L. oblonga fusca clypeo cinereo. Linn. *Lyc.*  
nat. 2. 643. 1. Fn. Sv. 699.

Oliv. Inf. 28. tab. 1. fig. 2.

Degeer Inf. 4. 31. 1. tab. 1. fig. 19. 20.

Habitat in Europae borealis Juniperetis.

*splendidula* 2. L. oblonga fusca clypeo apice hyalino. *Lyc.*  
syst. nat. 2. 644. 3.

Oliv. Inf. 28. 11. 1. tab. 1. fig. 1.

Geoff. Inf. 1. 166. 1.

Mouss. Inf. 109. fig. 1. 2.

Brad. nat. tab. 26. fig. 3. A. B.

Habitat in Europae sylvaticis tempestate pluviosis  
in primis lucem spargens.

*corrusca.* 3. L. obscure nigra clypeo utrinque lunula rotunda.  
Linn. syst. nat. 2. 644. 2.

Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 14.

Habitat in America boreali D. Blackburn.

---

Lampyris corpus oblongum, glabrum, magnitudine parvo, rotundato, sub thoracis clypeo condito, oculis maximis, globosis, approximatis, tenuis brevibus, approximatis, supra oculos in tennis, thoracis clypeo marginato, dilatato, gente, scutello parvo, rotundato, elytris mochlearibus, incubentibus, longitudine abdominalis, (fasciatus aptera) abdome saepius phosphorescente, pedibus brevibus, compressis, validis, tarsis quinquearticulis, colore saepius obscuro.

- 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. Inf. 28. tab. 2. fig. 13.
- Habitat in Terra del Fuego Mus. Dom. Banks.  
 Clypeus integer, niger lateribus depresso-  
 macula magna rufa. Elytra fusca, immaculata.  
 Abdomen & pedes nigra.
5. L. ovata atra clypei margine rufo, antennis com- *laticornis.*  
 pressis.  
*Lampyris laticornis.* Oliv. Inf. 28. tab. fig.  
 Habitat in Senegal Mus. Dom. Olivier.  
 Media. Antennae singulares, compressae, cra-  
 fiores, atrae. Clypeus rotundatus, ater mar-  
 gine utrinque rufo. Elytra substriata, atra,  
 immaculata. Corpus atrum ab domine punctis  
 duobus aut tribus ultimi segmenti albo pellu-  
 cidis.
6. L. clypeo rufo: medio nigro, elytris nigris: *pyralis.*  
 marginibus abdomineque albis. Linn. syst.  
 nat. 2. 644. 4. Mus. Lud. 78.  
 Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 11.  
 Degeer Inf. 4. 52. 7. tab. 17. fig. 7.  
 Habitat in America meridionali.  
 Margo clypei ipse uti margo elytrorum rufescens.
7. L. fusca thorace elytrorum margine abdominalis- *cincta.*  
 que apice fulvis.  
 Oliv. Inf. 28. tab. 3. fig. 22.  
 Habitat in Poulicandor Mus. Dom. Banks.  
 Caput fuscum. Abdomen nigrum segmento pe-  
 nultimo albo, ultimo fulvo. Pedes nigri femo-  
 ribus fulvis.

- marginata.* 8. L. oblonga nigra thoracis elytrorumque <sup>margi-</sup> gine omni scutello abdominisque polito <sup>flav-</sup> vis. Linn. syst. nat. 2. 644. 5.  
Oliv. Ins. 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, elytrum <sup>elytric-</sup> rum abdominisque apicibus albis, anten<sup>is</sup> pectinatis.  
Degeer Ins. 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 linea-  
latis marginali baseos abdomineque apice albis.  
Oliv. Ins. 28. tab. 3. fig. 26.  
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.  
Antennae maximae, flabellatae. Clypeus nigra-  
nte marginem exteriorem & anticum pallidus.  
Elytra vix striata, nigra lineola pallida ante-  
marginem exteriorem baseos. Corpus nigrum  
ano albo.
- Hespera.* 11. L. ovata elytris fuscis: macula marginali trian-  
gulari flava.  
Linn. syst. nat. 2. 644. 6.  
Oliv. Ins. 28. tab. 1. fig. 6.  
Degeer Ins. 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. Ins. 28. tab. 1. fig. 7.  
Degeer Ins. 4. 49. 2. tab. 17. fig. 2.  
Habitat in America meridionali.

- Clypeus maculis duabus anticis fuscis. Abdomen flavum.
13. L. oblonga elytris fuscis: margine exteriori lucida. luteo, abdomine flavo. Linn. syst. nat. 2. 645. 8.  
Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 19.  
Degeer Inf. 4. 51. 5. tab. 17. fig. 5.  
Sulz. Inf. tab. 5. fig. 22.  
Habitat in America meridionali.  
Nimis L. noctilucae affinis videtur.
14. L. oblonga fusca thorace flavescente: macula nitidula. media nigra, abdominis apice maculis duabus. flavis.  
Oliv. Inf. 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 phosphoreo flavissimo. Linn. syst. nat. 2. 645. 9.  
Degeer Inf. 4. 51. 6. tab. 17. fig. 6.  
Habitat in America meridionali.
16. L. flava segmento abdominalis antepenultimo Japonica. antennae nigrae.  
nigro.  
Thunb. nov. sp. 4. 79.  
Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 18.  
Habitat in Japonia mense Maii & Junii copiose vespere lumine phosphoreo e vesiculis binis caudalibus aera replens. Thunb.  
Tota flava antennis, oculis, alis segmentoque abdominalis antepenultimo nigris.
17. L. atra thoracis margine rufo. atra.  
Lampyris atra. Oliv. Inf. 28. tab. 3. fig. 28.  
Habitat in America boreali.

Antennae ferratae. Corpus atrum solo margin  
thoracis rufo.

*capensis.* 18. L. livida thorace flavescente, abdomine posse  
flavissimo.

Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 17.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
Antennae fuscae. Caput nigrum ore livido  
Scutellum flavescentes. Elytra livida macula  
baseos fusca margineque flavescente. Aliae  
nigrae. Pedes lividi plantis fuscis.  
Variat thorace maculis duabus fuscis.

*australis.* 19. L. flavicans capite elytrisque fuscis, abdomine  
apice albissimo.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Varietatem L. italicæ credit Olivier at  
rite. Thorax & scutellum ferruginea. Subtus  
tota flavicans abdominis ultimis segmentis  
bisimilis. Pedes flavescentes plantis nigris.

*italica.* 20. L. nigra thorace transverso pedibusque rufis  
abdomine apice albissimo. Linna. syst. nat. 645. 11.

Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 12.

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. italicæ. Caput rufum antennæ  
nigris: articulis basi ferrugineis. Thorax  
biculatus, rufus, immaculatus. Elytra laetissima  
nigra, margine sutura vittaque media flavis.

Quae tamen apicem haud attingit. Corpus ferrugineum. Pedes ferruginei geniculis nigris.

22. L. elytris lividis, corpore flavo. Linn. syst. mauritan. 2. 645. 10.

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.

Omalysus. Geoff. Inf. 1. 180. 1. tab. 2. fig. 9.

Omalysus futuralis. Oliv. Inf. 24. 14. 1. tab. 1. fig. 1.

Fourcroy 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-

futuralis.

ticulati: articulo ultimo parum crassiori, obtuso adnati labio. Mandibula elongata, tenuis, cornea, arcuata, acuta, edentula. Maxilla brevis, membranacea, bifida: laciinis 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 subfiliformes.*

*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. Ins. 1. 338. 1. tab. 6. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 4.

Degeer Ins. 4. 47. 4.

Habitat in Europae sepibus.

---

Pyrochroae corpus oblongum, planum, depresso-  
fuscum, immarginatum, tardum, capite ovato,  
exerto, plano, oculis rotundatis, prominulis, laterali-  
bus, antennis thorace longioribus, ferratis, sub-  
oculis insertis, thorace rotundato, plano, scutello  
minuto, rotundato, elytris rigidiusculis, fornicatis,  
longitudine abdominis, pedibus longiusculis, tenui-  
bus, cursoriis, tarsis anticis quinque posticis quadri-  
articulatis, colore rubro nigroque nitidiusculo.

3. p. nigra capite thorace elytrisque sanguineis im- *rubens.*  
maculatis.
- Lampyris rubens. Act. Hallens. I. 301.  
Habitat in truncis putrescentibus Salicis inventa  
Parisiis frequens & nuper exclusa.  
Vix a praecedente distincta, forte varietas tan-  
tum 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 *pēctinicorn-*  
*nis.*  
Cantharis pēctinicornis thorace orbiculato, ely-  
tris rufo testaceis, antennis pēctinatis. Linn.  
syst. nat. 2. 650. 20. Fn. Sv. 715.  
Habitat in Germania Dom. Hübner.  
Antennae nigrae, valde pēctinatae aut potius  
flabellatae. Caput atrum. Thorax testaceus ma-  
cula media atra. Elytra glabra, testacea, im-  
maculata. Corpus atrum.
5. p. rufa elytris striatis nigris: maculis quinque *10 maculata*  
rubris, thorace utrinque trituberculato.
- Trachys *10 maculatus.* Oliv. Ins. tab. fig.  
Habitat Cajennae Mus. Dom. Gigot d'Orcy.  
Magna, mihi haud rite nota at hujus generis vi-  
detur. Antennae flabellatae, rufae. Caput ru-  
fum, immaculatum. Thorax punctatus, ob-  
scure rufus linea media elevata tuberculisque  
utrinque tribus elevatis: duobus marginalibus,  
obtusis, validis. Elytra punctata striisque ele-  
vatis tribus, nigra maculis quinque rubris, tri-  
bus ad basin duabusque pone medium.

= = =

**71. LYCUS.** *Os rostro cylindrico, incurvo.*  
*Palpi quatuor: articulo ultimo crassiori, truncato.*  
*Antennae filiformes.*

- latissimus.* 1. *L. flavus elytris macula marginali posticeque nigra:* margine laterali maximo dilatato.  
*Lycus latissimus.* Oliv. Inf. 29. tab. I. fig. 2.  
*Lampyris latissima.* Linn. syst. nat. 2. 646. 14.  
*Habitat in Sierra Leon. Africæ Dom.* Drury.  
*Macula nigra in medio margine elytrorum.* (5)  
*cylindricum, prominens, rostrum simulans.*
- palliatuſ.* 2. *L. elytris coriaceis latissimis testaceis apice nigra:*  
*Lycus palliatus.* Oliv. Inf. 29. tab. I. fig. 3.  
*Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom.* Banks.  
*Corpus nigrum. Thorax niger antice marginata:*  
*utrinque testacea. Elytra latissima, striata, coriacea, testacea, apice nigra. Alae apice fuscata:*  
*dilatata.*
- rostratus.* 3. *L. niger thoracis lateribus elytrisque flavis antice posticeque nigris.*  
*Lycus rostratus.* Oliv. Inf. 29. tab. I. fig. 4.  
*Lampyris rostrata.* Linn. syst. nat. 2. 646. 15.  
*Mus. Lud. 10. 78.*  
*Degeer Inf. 7. 622. 19. tab. 46. fig. 11.*  
*Habitat in Africa.*  
*Margo thoracis flavus.*

---

Lycus corpus oblongum, glabrum, tardum, caput  
 parvo, rotundato, sub thoracis clypeo reconditum,  
 ore porrecto, cylindrico, rostrato, oculis parvis, globo-  
 bosis, lateralibus, antennis approximatis, ferratis, tho-  
 race longioribus, ante oculos insertis, thoracis clypeo  
 plano, marginato, dilatato, caput tegente. Scutellum  
 minuto, rotundato, elytris flexilibus, dilatatis, at-  
 domine latioribus, pedibus brevibus, compre-  
 tarsis quinquearticulatis, colore vario.

4. L. niger thoracis lateribus elytrisque flavis postice *proboscideus*  
nigris.
- Lycus proboscideus Oliv. Inf. 29. tab. I. fig. 6.  
Habitat in Africa aequinoctiali.  
Affinis certe L. rostrato, a quo tamen differt ely-  
tris angustioribus aut minus dilatatis apice tan-  
tum nigris.
5. L. niger thorace elytrisque rufescentibus, elytris *serraticor-*  
apice nigris. *nis.*  
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Praecedente triplo minor. Antennae compressae,  
serratae, nigrae. Thorax rufescens marginibus  
subreflexis. Elytra sulcata sulcis rugosis, ru-  
fescentia apice nigra. Corpus nigrum. Femora  
basi testacea.
6. L. ferrugineus elytris apice nigris. *praeustus.*  
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.  
Statura & magnitudo omnino L. serraticornis.  
Antennae ferrugineae apice nigrae. Corpus  
totum ferrugineum elytris solis apice nigris.
7. L. ater thoracis margine flavescente, elytris fascia *fasciatus.*  
lata alba.  
Lycus fasciatus. Oliv. Inf. 29. tab. I. fig. 8.  
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.  
Totus ater solo thoracis margine flavo elytro-  
rumque fascia media alba. Femora basi parum  
flava.
8. L. ater thoracis margine flavo, elytris flavis: *reticulatus.*  
fascia apiceque nigris.  
Lycus reticulatus. Oliv. Inf. 29. tab. I. fig. 7.  
Habitat in America boreali.  
Antennae serratae, compressae, atrae. Clypeus  
rotundatus, planus, niger margine lato flavo.  
Elytra plana, postice latiora nervis elevatis

quatuor strigisque numerosis transversis reticulata, flava fascia media apiceque late nigris.  
Subitus 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.  
Cantharis bicolor. Linn. Amoen. acad.

395. 21.

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.

Frish Inf. 12. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 1.

Sulz. Hist. tab. 6. fig. 4.

Degeer Inf. 4. 45. 2. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Europae lapidofisi.

*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. 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.

*Lycus minutus*. Oliv. Ins. 19. tab. 1. fig. 13.

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 *flabellicornis*.  
serratis.

Habitat Cajennae Dom. de Paykull.

Parvus. Antennae valde serratae, nigrae. Tho-  
racis 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 pallescen- *subdipterus*  
tibus.

Habitat in Gallo provincia Mus. Dom. Bosc.

Genus omnino distinctum. *Palpi* quatuor in-  
aequales, filiformes, anteriores paullo longio-  
res, quadriarticulati: articulo primo brevissimo,  
secundo longissimo, ultimo ovato adhaerentes

maxillae dorso, posteriores paullo breviores triarticulati: articulis subaequalibus adnati labii basi. Clypeus porrectus, ovatus, membranaceus, bifidus: laciniis aequalibus. Mandibula dentata, cornea, arcuata, edentula. Maxilla brevissima, vix ultra basin palporum prominens membranacea, ovata, obtusa. Labium breves membranaceum, inter palpos acutum. Antennae breves maris utroque latere lamellis elongatis tenuibus 7-8 omnino flabelliformibus, flavo faeminae altero latere tantum lamellis minore elongatis, nigris. Caput inflexum nigrum. Thorax elevatus, gibbus, niger, immaculatus. Abdomen maris nigrum, faeminae pallidum sub nigro. Elytra brevissima, ovata, fornicata, paleflescentia. Alae exsertae, corpore longiori, 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. 7.

---

Ripiphori corpus oblongum, compressum, gibbum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, anterius descendente, exerto, oculis ovatis, lateralibus, anterius brevibus, distantibus, in cantho oculorum intus, thorace gibbo, antice attenuato, postice trilobatus, scutello nullo, elytris rigidis, attenuatis, abdominis brevi, obtuso sublongioribus, pedibus tenuibus, compressis, tarsis anticis quinque posticis quadriarticulatis, colore minus nitido.

- Habitat in Japonia.  
Differt omnino a reliquis corpore toto atro im-  
maculato.
4. R. rufus elytris nigris. *pectinatus.*  
Habitat in America Dom. Drury.  
Antennae flabellatae, nigrae. Caput rufum ocu-  
lis nigris. Thorax antice angustatus, glaber,  
rufus, postice loco scutelli acuminatus. Elytra  
attenuata, nigra a basi ad medium litura cine-  
rea. 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 ar-  
ticulo primo ferrugineo. Caput testaceum ore  
nigro. Pectus atrum. Abdomen obtusissimum,  
testaceum dorso nigro.
7. R. thorace testaceo nigro punctato, elytris ni- *punctatus.*  
gris: margine testaceo.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Caput testaceum antennis nigris. Thorax testa-  
ceus punctis nigris 4. 1. 2. Elytra nigra mar-  
gine & sutura testaceis apice punto nigro. Ca-  
put atrum. Pedes nigri tibiis basi testaceis.
8. R. ater thorace ferrugineo, elytris testaceis: ma- *C. macula-*  
cula nigra.  
Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum fronte elevata, ferruginea. Thorax obscure ferrugineus. Elytra testacea in culis tribus nigris, altera baseos, altera in medio & tertia apicis. Abdomen & pedes atra tibiis piceis.

*maculatus* 9. R. ferrugineus pectore atro, elytris testaceis macula nigra.

Habitat in Hungaria Dom. Saldoner.

Caput magnum, transversum, ferrugineum 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 — — Mus. Dom. Yeats.

Corpus totum atrum, nitidum elytris solis basi ad medium flavis. Abdomen valde obtusum & fere truncatum.

*limbatus*. 11. R. ferrugineus vertice thoracis disco elytris que atris.

Habitat — — Mus. 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 bipartitumque macula magna, atra. Pedes nigri semoribus ferrugineis.

*populneus*. 12. R. niger elytris testaceis: fasciis tribus nigris prima annulari.

Habitat in Germaniae Populo Dom. Smidt.

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. *aculeata*.  
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.

2. M. ano aculeato nigra elytris fasciis duabus cinctis — *fasciata*.  
reis. Geoff. Ins. 1. 354. 2.

Habitat in Europae australioris floribus.

---

Mordellae corpus oblongum, compressum, glabrum, gibbum, immarginatum, agile, parvum, capite rotundato, inflexo, vix exerto, oculis ovatis, lateribus, insertis, antennis longitudine thoracis, sub oculis insertis, thorace gibbo, transverso, scutello minuto, elytris rigidis, attenuatis, longitudine abdominalis saemina saepius aculeati, pedibus cursoriis, compressis, tarsis anticus quinque, posticus quadruplicatis, colore minus nitido.

Differt a praecedente elytris basi fasciaque media  
villoso cinereis, nitentibus.

- 3 punctata.* 3. M. ano aculeato, elytris nigris: punctis quatuor  
flavis; primo lunato.  
Habitat in America septentrionali Mus. D. Banks.  
Caput fuscum. Thorax villoso flavescens, antice  
punctis quatuor, postice strigis undatis, fulvo.  
Elytra atra, truncata punctis quatuor flavis  
quorum primum baseos lunatum. Corpus gra-  
seum ano aculeo atro.
- testacea.* 4. M. atra elytris testaceis: marginibus nigris.  
Habitat in Africæ 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 tho-  
rax niger. Abdomen totum fulvum aculeo elonga-  
to, nigro.
- abdominalis.* 6. M. ano aculeato nigra thorace abdominalisque fulvis.  
Mordella bicolor. Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 1, 5.  
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. sys-  
nat. 2. 682. 3. Fn. Sv. 833.  
Anaspis. Geoff. Inf. 1. 356. 2.  
Habitat in Europæ 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 Europæ floribus.

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. *thoracica*.  
 nat. 2. 682. 8. Fn. Sv. 835.  
 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*. Dissert tantum ca-  
 pite nigro ore flavo. Forte mera ejus varietas.
13. *M. flava* elytrorum apicibus nigris. Linn. syst. *flava*.  
 nat. 2. 682. 6. Fn. Sv. 836.  
 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 coe- *crassipes*.  
 ruleo nitidulis, abdomine argenteo villoso, fe-  
 moribus posticis dentatis.

---

Donaciae corpus depressiusculum, planum, gla-  
 brum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotun-  
 dato, inserto, oculis globosis, prominulis, laterali-  
 bus, antennis thorace longioribus, approximatis,  
 inter oculos insertis, thorace angusto, cylindrico, scu-  
 tello parvo, rotundato, clytris rigidis, fornicatis, lon-  
 gitudine abdominis saepius sericei, pedibus longiuscu-  
 lis, tenuibus, rotundatis, saepius femoribus clava-  
 tis, tarvis quadriarticulatis, colore saepius aurato,  
 nitidulo, subtus sericeo.

Leptura aquatica. Linn. syst. nat. 2. 637.<sup>1</sup>  
 Fn. Sv. 671.  
 Degeer Ins. 5. 140. 18. tab. 4. fig. 14. 15.  
 Geoff. Ins. 1. 229. 12.  
 Frish Ins. 12. tab. 6. fig. 2.  
 Habitat in plantis aquaticis, Nymphaeis.  
 Corpus planiusculum. Caput & thorax obscurus.  
 Thoracis margo prominet & sere subspinosis.  
 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 coeruleo 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 subitus auro holosericum. Pedes obscure rusi femoribus posticis haud incrassatis at dentatis.

- Nymphaeae.* 4. D. thorace elytrisque cupreis, corpore cinereo villoso, femoribus posticis dentatis.  
 Habitat in Nymphaeae foliis frequens.  
 Reliquis paullo minor. Caput cupreum antennis oreque nigris. Thorax cylindricus, canaliculatus, antice utrinque puncto gibbo, prominulo, cupreus, immaculatus. Elytra crenata, cuprea. Corpus totum subitus cum pe-

dibus villis argenteis nitidulum. Femora postica  
vix incrassata at unidentata.

5. D. supra aenea elytris submicantibus, subtus vil- *Sagittariae*  
loso aurea, femoribus posticis dentatis.  
Habitat in plantis aquaticis Germaniae Dom.  
Smidt.

Inter majores numeranda. Caput canaliculatum,  
aeneum, antennis nigricantibus. Thorax cy-  
lindricus, canaliculatus, scaber, aeneus. Ely-  
tra punctato striata, aenea, subinaequalia & mi-  
cantia. Subtus villis aureis nitidula. Pedes con-  
colores femoribus posticis dentatis.

6. D. nigra elytris substriatis, abdomine pedibus- *nigra*.  
que rufis.

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 sim-  
plicibus in altero dentatis.

7. D. aenea abdome 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, nitidu-  
lum. Pedes rufi femoribus posticis clavatis,  
inermibus.

8. D. nigra pedibus posticis elongatis: tibiis apice *fasciculata*  
*fasciculatis*.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.

Statura tenuis fere Cimicis lacustris. Corpus to-  
tum supra nigrum, subtus argenteo nitens. Pe-  
des omnes nigri femoribus elevatis. Postici

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 striata punctata. Pedes in omni sexu simplices.

*Hydrocha-* 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* elevato lamellatae.

*Eremita.*

1. T. aeneo ater thorace inaequali, scutello sulco longitudinali.

Cetonia Eremita. Maut. Inf. 1. 28. 23.

Scarabaeus Eremita. Linn. syst. nat. 2. 556. 7<sup>4</sup>. Oliv. Inf. 1. 6. 53. 71. tab. 3. fig. 17. Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. 3. fig. 6.

---

Trichii corpus ovatum, depresso-seculum, hircum immarginatum, tardum, capite ovato, inserto, labio prominulo, oculis ovatis, lateralibus, vix prominulis, antennis brevibus, distantibus, suboculis infertis, thorace antice angustato, hirto, scutello parvo, triangulari, elytris rigidis, inconstantibus, abdomine brevioribus, pedibus brevibus, validis, tibiis anticis dentatis, tarsis quinquearticulatis, colore variegato.

- Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 1.  
 Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 22.  
 Voet. Scarab. tab. 3. fig. 21.  
 Habitat in truncis putrescentibus Pyri, Salicis.  
 Triplo major T. nobilis. Recens odorem spar-  
 git corii Russici.
2. T. auratus abdomine postice albo punctato, ely- *nobilis*.  
 tris rugosis.  
 Cetonia nobilis. Mant. Inf. 1. 27. 8.  
 Scarabaeus nobilis. Linn. syst. nat. 2. 558. 81.  
 Fn. Sv. 401.  
 Scarabaeus viridis nitens, thorace infra aequali  
 non prominente Geoff. Inf. 1. 73. 6.  
 Oliv. Inf. 1. 6. 59. 72. tab. 3. fig. 10.  
 Roef. Inf. 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 flo-  
 ribus praesertim umbellatis.  
 Larva grisea pedibus flavescentibus, capite fer-  
 ruginoso.
3. T. niger thorace utrinque puncto baseos elytris-8 *punctatus*  
 que duobus flavis.  
 Cetonia cordata. Mant. Inf. 1. 27. 10.  
 Scarabaeus variabilis. Linn. syst. nat. 2. 358. 79.  
 Oliv. Inf. 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 seg-  
 mento.
4. T. niger tomentoso flavus elytris fasciis tribus *fasciatus*.  
 abbreviatis nigris.

- Scarabaeus fasciatus. Linn. syst. nat. 2. 556. 7<sup>c</sup>.  
 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.  
 A&t. Nidros. 4. tab. 16. fig. 2.  
 Voet. Scarab. tab. 5. fig. 43.  
 Habitat in Europae borealis floribus umbellatis.

- succinctus.* 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, ni-  
 ger. Elytra nigra in medio fasciis duabus ap-  
 proximatis, flavis.

- indus.* 6. T. thorace hirsuto, elytris lividis fusco macu-  
 latis.  
 Scarabaeus Indus. Linn. syst. nat. 2. 556. 6<sup>a</sup>.  
 Mus. Lud. Ulr. 27.  
 Oliv. Inf. 1. 6. 40. 46. tab. 6. fig. 40.  
 Habitat Indiis.

- 2punctatus.* 7. T. capite thoraceque glabris viridi aeneis, ely-  
 tris testaceis, abdominis ultimo segmento pro-  
 minente bipunctato.  
 Melolontha bipunctata. Oliv. Inf. 1. 5. 57. 44.  
 tab. 6. fig. 69.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.  
 Caput & thorax aenea, obscura nitida. Scutel-  
 lum breve, triangulare, aeneum. Elytra fla-  
 bra; laevia, testacea, immaculata. Corpus  
 atrum segmentis abdominis utrinque strigis albis,  
 ultimum segmentum prominet punctis duobus  
 magnis albis.

8. T. capite thoraceque viridi aeneis pilosis, ely- *bibens*.  
 tris testaceis viridi nitentibus.  
 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 longitudi- *hemipterus*.  
 nalibus, elytris abbreviatis.  
 Scarabaeus hemipterus scutellatus muticus thora-  
 race tomentoso rugis duabus longitudinalibus  
 marginato, elytris abbreviatis. Linn. syst.  
 nat. 2. 555. 63.  
 Scarabaeus ater depresso & squamosus, macu-  
 lis 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 *canalicu-*  
*latus*.  
 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. Tho-  
 rax 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-

- — —
- teriorem elytrorum. Elytra abdomine <sup>multo</sup>  
breviora.
- viridulus.* 12. T. viridis pubescens ano albo bimaculato. Oliv.  
Inf. 1. 6. 63. 76. tab. 9. fig. 86.  
Habitat in India Mus. D. Hunter.  
Corpus totum viride, nitens pilisque cinereis  
bescens. Puncta alba minutissima in elytris.  
Ultimum abdominis segmentum prominet re-  
culis duabus majoribus albis. Abdomen subtri-  
untrinque lineola transversa alba.
- piger.* 13. T. capite thoraceque aeneis villosis, <sup>elytris</sup>  
testaceis albo maculatis.  
Oliv. Inf. 6. 64. 78. tab. 7. fig. 54.  
Habitat in Marylandia Mus. Brit.  
Clypeus emarginatus. Segmentum ultimum  
abdominis prominens, testaceum macula utrinque  
oblonga, alba.
- Delta.* 14. T. thorace nigro: triangulo albo, <sup>elytris test-</sup>  
ceis: puncto fusco.  
Oliv. Inf. 1. 6. 64. 79. tab. 11. fig. 107.  
Forster Cent. Inf. 1. 7. 7.  
Drury Inf. 2. tab. 30. fig. 1. 2.  
Habitat in America.  
Antennae ferrugineae clava nigra. Caput pen-  
rectum, atrum lineola transversa punctisq;  
duobus verticis albis. Thorax holofericeus  
niger margine omni trianguloque dorsali albis.  
Apex trianguli postica respicit. Scutellum in-  
grum punctis duobus albis. Elytra abbrevia-  
ta laevissima, testacea puncto medio fusco. Sutu-  
ra fusca basi albicat. Abdominis ultimum  
segmentum majus prominet niveum. Femorae  
postica crassiora, incurva.
- lineatus.* 15. T. pubescens thorace sulvo nigro lineato, <sup>elytris</sup>  
testaceis: futura fulva.

*Scarabaeus quadratus*. Degeer Inf. 7. 645. 48.  
tab. 48. fig. 10. 11.

Oliv. Inf. 1. 6. 67. 81. tab. 7. fig. 63.

Vouet. Coleopt. tab. 10. fig. 8.

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

Antennae piceae fasciculo medio pilorum nigro-  
rum. Thorax fulvus lineis tribus postice fere  
coequentibus, nigris. Scutellum triangulum, ni-  
grum puncto medio fulvo. Elytra testacea  
futura lata fulva. Anus fulvus. Pedes sub-  
testacei.

16. *T. hirtus fuscus elytris testaceis: margine api- nigripes.*  
cis cinerascente.

Oliv. Inf. 1. 6. 67. 82. tab. 9. fig. 85.

Degeer Inf. 1. tab. 48. fig. 9.

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

Caput & thorax nigra, hirta. Elytra testacea  
margine apicis saepius cinereo. Abdomen al-  
bidum. Pedes nigri.

17. *T. supra glaber cinereo maculatus capite tho- maculatus.*  
raceque nigris, elytris piceis.

*Cetonia crassipes*. Oliv. Inf. 1. 6. 68. 83.  
tab. 7. fig. 62.

*Scarabaeus obscure purpureus scutellatus vil-  
losus*, thorace nigro, elytris obscure purpu-  
reis: maculis albis sparsis, abdomine subtus  
albo Degeer. Inf. 7. tab. 48. fig. 12.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Caput nigrum, immaculatum clypeo emarginato. Thorax glaber, ater margine tenuissimo  
punctisque utrinque duobus cinereis. Elytra  
picea, cinereo maculata. Subtus cinereo pu-  
bescens abdominis apice flavescente. Pedes  
nigri tibiis posticis brevibus, truncatis.

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. I. 7. 54.  
*Scarabaeus goliatus.* Linn. Mant. 5. 30.  
*Cetonia goliata.* Oliv. Inf. I. 6. 7. I. tab. 9. fig. 33. tab. 9. fig. 33.  
*Drury* Inf. I. tab. 31. 3. tab. 40. fig. I.  
*Jablonsk* Coleopt. I. tab. 10. fig. 4.  
*Sulz.* Hist. Inf. tab. I. fig. 2.  
*Habitat in Africa Mus. D. Hunter.*
- CacicuS.* 2. *C. thorace flavescente nigro lineato, elytris albo-dis nigro maculatis, clypeo porrecto bifido.*  
*Cetonia CacicuS.* Oliv. Inf. I. 6. 8. 2. tab. 3. fig. 22.  
*Scarabaeus goliatus.* Jabl. Coleopt. I. t. II. f. 2.  
*Voet.* Coleopt. tab. 21. fig. 51.  
*Habitat in America meridionali.*  
*Elytra apice subemarginata. Clypeus apice bifurcus laciniis arcuatis.*
- bifrons.* 3. *C. obscure aenea elytris fuscis albo irroratis clypeo porrecto bifido, vertice hastato.*

Cetoniae corpus oblongum, glabrum, immarginatum, laeve, tardum, capite ovato, inferto, <sup>labeo</sup> prominentia: margine incrassato, oculis globosis, <sup>labeo</sup> teralibus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace antice angustato, elevato, scutellis longiori, triangulo, elytris rigidis, fornicatis, <sup>abdomine</sup> brevioribus, pedibus brevibus, <sup>tibialis</sup> tibialis dentatis, tarsis quinquearticulatis, colore <sup>valido</sup> plius nitido.

Cetonia bifrons. Oliv. Inf. 6. tab. fig.

Habitat in America meridionali Mus. Dom. Gigot d'Orcy.

Minor C. cacico. Caput depresso, obscure aeneum, clypeo porrecto, bifido: laciniis recurvis, truncatis, obtusis. Vertex spina incubente, acuta. Antennae nigrae. Thorax glaber, obscure aeneus puncto utrinque magno impressio. Scutellum triangulum, obscure aeneum. Elytra nigra, albo irrorata strigaque media, valde angulata, alba. Corpus obscure aeneum. Tibiae anticae bidentatae.

4. C. viridis albo lineata capite tricorni: cornu Polyphe-  
medio porrecto bifido. mus.

Scarabaeus Polyphemus. Mant. I. 7. 53.

Oliv. Inf. I. 6. 9. 3. tab. 8. fig. 61.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

C. goliata duplo minor. Caput depresso 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 triangularis, 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, micans.  
tibiis anticis ferratis.

Cetonia micans. Oliv. Inf. I. 6. 10. 4. tab. I.  
fig. 2.

Scarabaeus micans Drury Inf. I. tab. 32. fig. 3.  
Habitat in Africa.

Caput carinatum spina parva utrinque inter oculos. Denticuli duo parvi, elevati in medio & duo alii ad apicem clypei. Carina ipsa excursu in dentem elongatum, fere longitudine capiti compressum, recurvum, bifidum: laciinis divergentibus. Elytra abdomine paullo breviora acuminata, nitentia. Sternum antice porrectum, obtusum linea longitudinali tenuissime ferruginea. Pedes antici elongati tibiis ferruginea & tarsis sub unguibus fasciculo pilorum. Urum 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 prominent, obtusum. Corpus castaneum, parum nigritum 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.

1. C. aurata segmento abdominis primo lateribus *aurata*.  
unidentato, elytris lineolis transversis albis.  
Scarabaeus auratus. Linn. sylt. nat. 2. 557. 78.  
Fn. Sv. 400.

Scarabaeus viridi aeneus. Geoff. Ins. 1. 73.  
Frish Ins. 12. 25. tab. 3. fig. 1.  
Roel. 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, Formi-  
carum acervis Larva. Imago in floribus.  
Imago tacta per anum ejicit liquorem foetidif-  
simum.

9. C. aenea nitidissima immaculata. *fastuosa*.

Cetonia speciosissima. Ross. Fn. Etr. 1. 25. 57.  
Scopol. Del. Ins. 1. tab. 21. fig. A.  
Roel. 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 *marmorata*.  
albis sparsis.

Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Germaniae Quercu Dom. Smidt.

C. aurata major. Caput aeneum, immaculatum  
clypeo apice incrassato. Thorax aeneus, nitidissimus lateribus albo maculatis. Elytra  
aenea, obscure nitida atomis plurimis sparsis

albis. Subtus aenea utrinque linea punctorum  
alborum.

*viridis.*

xi. C. viridis opaca subtus nitidior elytris albo  
culatis.

Cetonia Hungarica. Herbst Archiv. t. 29.

Habitat in Italia D. Allioni.

Affinis omnino C. auratae. Caput, thorax  
scutellum viridia, opaca, omnino immaculata.  
Elytra viridia, opaca maculis lateralibus  
que dorsali versus apicem albis. Subtus  
dior 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, immaculata. Elytra  
aenea, opaca, immaculata. Subtus  
tota cuprea, immaculata.

*pubescens.* 13. C. obscure aenea thoracis segmentorum  
margine albo, ano bipunctato.

Cetonia pubescens. Oliv. Inf. I. 6. 21. tab. II. fig. 100.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Olivier.  
Paullo major C. aurata. Caput obscure aeneum  
fronte cinereo pubescente. Thorax obscure  
aeneus in margine albo. Elytra obscure sensim  
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 Africæ floribus compositis Mus. Dom.  
Prof. Vahl.

Magnitudo C. auratae supra viridis obscura, subtus  
atra nitidior. Capitis clypeus reflexus.

5. C. nigra obscura corpore subtus nitidiore. *morio.*  
 Cetonia morio. Oliv. Inf. I. 6. 27. 27. tab. 2.  
 fig. 3.  
 Scarabaeus lugubris. Voet. Coleopt. tab. 2.
- fig. 14.  
 Habitat in Europa australiori D. Allioni.  
 Affinis C. auratae at tota nigra.
16. C. nigra capitis clypeo porrecto basi utrinque *cuspidata.*  
 sinuato, thoracis limbo elytrorumque margine  
 cinereis.  
 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 inter  
 dum inter antennas. Antennae lamellis tri  
 bus elongatis. Thorax glaber, niger limbo  
 saepius toto cinereo, interdum tamen margo  
 anticus concolor. Elytra glabra, obscure ni  
 gra margine cinereo. Corpus nigrum ultimo  
 abdominis segmento prominente punctis duo  
 bus 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. Tho  
 rax glaber, ater, nitidus, immaculatus. Ely  
 tra vix striata, atra. Tibiae anticae valde den  
 tatae.
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 *rufipes.*  
 Posticis spinis annulatis.

*Cetonia* 4. *punctata*, Oliv. Inf. 1. 6. 80. 101.  
tab. 10. fig. 93.

Habitat in India Mus. D. Hunter.

*Caput nigrum antennis ferrugineis. Caput &*  
*thorax laevia, glabra, atra, obscurè nitida;*  
*immaculata. Abdomen nigrum segmento ul-*  
*timo 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 incun-*  
*bente, sterno cornuto.*

*Scarabaeus nitidus scutellatus muticus, thorace*  
*postice lobato, capite spina recumbente,*  
*sterno porrecto.* Linn. syst. nat. 2. 552. 52<sup>2</sup>.

20. M. Lud. Ulr. 20.

Oliv. Inf. 1. 6. 18. 14. tab. 3. fig. 16. tab. 7  
fig. 56.

Roel. Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 4.

Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 5. 6.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 2. 3.

Degeer Inf. 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. Inf. 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 pro-  
ductus. Elytra lineis duabus elevatis, ante  
apicem coeuntibus. Sternum breve, cornu-  
tum, obtusum.

22. C. nigro viridis, thorace elytrisque testaceis, *Carmelica*.  
ano albo bipunctato.  
Habitat in Africa Dom. Saldoner.
- Statura praecedentis. Caput nigrum clypeo  
emarginato. Thorax rotundatus, testaceus  
disco obscuriore. Elytra testacea, immacu-  
lata. Corpus nigro viride. Abdomen segmen-  
torum marginibus utrinque albis. Anus pro-  
minet punctis duobus albis. Tibiae posticae  
in medio unidentatae.
23. C. viridi aenea nitida elytris sulcatis. *fulcata*.  
Cetonia sulcata. Oliv. Inf. 1. 6. 36. 39. tab. 5.  
fig. 32.
- Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
- Statura praecedentium. Caput & thorax viridi  
aenea, nitida, immaculata. Scutellum por-  
rectum, aeneum. Elytra viridi aenea, nitida,  
sulcata. Corpus viridi aeneum sterno ab-  
breviato.
24. C. scutello elytris dimidio breviore, sterno por- *Chrysis*.  
recto, corpore viridi subtus cupreo.  
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. Inf. 1. 6. 76. 96. tab. 4. fig. 19.  
Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 10.  
Voet. Coleopt. tab. 8. fig. 63.  
Degeer Inf. 4. tab. 19. fig. 4.  
Habitat in America Australi.
25. C. scutello elytris dimidio breviore, sterno por- *lucida*.  
recto, corpore aeneo nitido.  
Cetonia lucida. Oliv. Inf. 1. 6. 75. 94. tab. 7.  
fig. 64.  
Habitat in Insula Guadeloupe Dom. Olivier.

- Distincta à C. Chrysis in primis 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, subitus  
nitida, hirta, sterno antice porrecto, recurvæ.  
Femora postica valde compressa.
- Lanius.* 27. C. exscutellata livida thorace punctis duobus,  
elytris maculis plurimis nigris, sterno antice  
cornuto.  
Cetonia Lanius. Oliv. Inf. 1. 6. 19. 15. tab. 2.  
fig. 4.  
Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 44.  
Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 8.  
Sloan. Jamaic. 2. tab. 237. fig. 7. 8.  
Habitat in America meridionali.
- graculus.* 28. C. exscutellata obscure livida thorace elytris  
que nigro maculatis.  
Habitat — — Mus. Dom. Banks.  
Nimis affinis C. Lanius at minor multoque ob-  
scurior. Thorax haud punctis, sed maculis  
plurimis nigris. Liturae aliquot albae ad mar-  
ginem exteriorem elytrorum. Elytra postice  
gibba suturaque 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. Inf. 1. 6. 29. 16. tab. 6. fig. 43.  
Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 3.  
Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 16.  
Habitat in America meridionali.

Difserit 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 ante, porrecto obtuso. *glabrata.*  
Cetonia glabrata. Oliv. Inf. I. 6. 70. 86.  
tab. 9. fig. 80.
- Melolontha glabrata. Mant. Inf. I. 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. *ravetta.*  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Vahl.  
Corpus obscure nigrum, minime nitidum. Thorax laevis, unmaculatus. Elytra maculis plurimis rufis, obsoletis. Sturnum abbreviatum.
32. C. nigra obscura immaculata thoracis margine cornuta.  
antico subcornuto.  
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 tristis.  
margine albis, clypeo emarginato, sterno cornuto.

*Cetonia tristis.* Oliv. Inf. 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. Inf. 1. 6. 73. 91.  
tab. 18. fig. 90.

Drury Inf. 2. tab. 3. fig. 3.

Habitat in America Mus. D. Hunter.

*Caput & thorax obscure flavescens. Elytra  
virescentia. Corpus flavescens abdomine ob-  
scurore. Tibiae posticae punctis impressis.*

*fascicularis* 35. *C. thorace lineis quatuor albis, elytris viridi-  
bus, abdominis incisuris barbatis.*

*Cetonia fascicularis.* Oliv. Inf. 1. 6. 16. 12.  
tab. 11. fig. 108.

*Scarabaeus fascicularis.* Linn. syst. nat. 2. 557.  
75. Mus. Lud. Ulr. 26.

Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 2.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 17.

Wulf Inf. Cap. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Africa.

*Subtus tota lana heluola fasciculatim tecta.*

*zulica.* 36. *C. viridis nitida thoracis margine elytrorum-  
que maculis albis.*

*Cetonia zulica.* Oliv. Inf. 1. 6. 16. 11. tab. 2.  
fig. 7. 6.

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

Caput viride punctis duobus parvis ante oculos albis. Clypeus emarginatus. Thorax viridis, nitidus margine exteriori albo. Elytra obtusa, viridia, nitida, macula baseos, quinque marginalibus, duabus 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 purpureo-purpureo-scens.

Habitat in India orientali Prof. Abilgaard.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput nigrum oculis testaceis clypeoque subemarginato. Thorax & elytra laevia, purpureo-reflectantia, immaculata. Scutellum fere nigrum. Sternum haud porrectum.

38. C. hirta rufa albo punctata. capensis.

Cetonia capensis. Oliv. Ins. I. 6. 27. 28. tab. 6. fig. 38.

Scarabaeus capensis. Linn. syst. nat. 2. 556.

73. Mus. Lüd. Ulr. 30.

Drury Ins. I. tab. 33. fig. 3.

Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 11.

Roel. Ins. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 6.

Degeer Ins. 7. 640. 40. tab. 48. fig. 2.

Wulf Ins. cap. tab. I. fig. 2.

Habitat in Africa.

39. C. thorace nigro: margine albo, elytris testaceis: sutura marginaque nigris. signata.

Cetonia signata. Oliv. Ins. I. 6. 28. 29.

tab. 5. fig. 35.

Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 13.

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

Caput atrum clypeo subemarginato. Thorax glaber, laevis, ater sutura dorsali basi ferruginea margineque laterali albo. Scutellum atrum. Elytra testacea sutura, margine exteriori, sineola baseos calloque apicis nigris. Margo posticus parum albicat. Subtus hirsuto brevi obtuso.

*marginata.* 40. C. glabra atra thoracis elytrorumque marginibus rufis.

Cetonia marginata. Oliv. Inf. 1. 6. 26. 26.  
tab. 5. fig. 34.

Scarabaeus marginatus. Degeer Inf. 4. tab. 19.  
fig. 10.

Drury Inf. 2. tab. 32. fig. 1.

Voef Coleopt. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Guinea frequens in Jatropha Gorcas. Clypeus emarginatus, omnino inermis. Thorax nigra margine antico & lateral i rufis. Elytra glabra, atra margine laterali & posteriori lateo rufis.

*ornata.* 41. C. glabra obscure purpurascens thorace elytrorumque margine sanguinato testaceo.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Statura & magnitudo omnino C. marginatae. Caput nigrum macula magna, frontali, testacea. Thorax obscure purpurascens margine late testaceo, punto medio nigro. Elytra laevis, obscura, purpurascens margine lato & valde sanguinato, testaceo. In medio strigam abbreviatam flexuosa, emitit. Anus prominent testaceus margine atro. Subtus flava abdomine, segmentorum marginibus atris. Pedes nigri femoribus posticis testaceis.

*marginella.* 42. C. viridis thoracis elytrorumque margine ferrugineo.

Habitat in Sierra Leon. Dom. Tunstall.

Color supra viridis margine thoracis & elytron ferrugineo. Subtus viridis, nitens abdome 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 *lineola*.  
ducta.

*Cetonia lineola*. Oliv. Ins. 1. 6. 77. 98. tab. 5.  
fig. 28.

*Scarabaeus lineola*. Linn. syst. nat. 2. 552. 53.

Roesl. Ins. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 7.

Degeer Ins. 4. tab. 19. fig. 5.

*Cetonia ephippium nigra thoracis margine linea-  
que dorsali, elytris macula difformi ferrugi-  
neis*. 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 surinamenis*. 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: *striata*:  
puncto nigro, clypeo emarginato.

*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.

- 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. Inf. 1. 6. 25. 24. tab. 2.  
fig. 28.  
Scarabaeus punctato marginatus. Degeer Inf.  
639. 38. tab. 47. fig. 20  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax nigra  
margine late flavo puncto medio nigro. Puncta  
duo flava in medio dorsi. Scutellum utriusque  
puncto baseos flavo. Elytra margine finiter  
flavo punctoque apicis nigro. Puncta praeter  
terea duo flava in singulo elytro. Subtus ante  
sterno rotundato.
- fasciata.* 46. C. nigra thoracis margine elytrisque testaceis  
elytris sutura fasciaque dentata nigris.  
Habitat Alexandriae Dom. Prof. Forskahl.  
Corpus nigrum statuta C. thoracicae. Thora  
niger, margine antico & laterali testaceis. Ely  
tra testacea sutura fasciaque postica dentata  
nigris.
- thoracica.* 47. C. nigra thorace ferrugineo, elytris nigris sub  
purpurascensibus.  
Habitat Alexandriae Dom. Prof. Forskahl.  
Major C. aurata atra. Thorax ferrugineus, haud  
niger. Elytra obscura purpureo colore impa  
mis ad margines tincta.
- olivacea.* 48. C. testacea thorace lineis punctisque duobus  
elytris maculis quatuor transversis nigris.  
Cetonia olivacea. Oliv. Inf. 1. 6. 37. 4.  
tab. 8. fig. 69.  
Scarabaeus cordatus. Drury Inf. 2. tab. 3<sup>2</sup>

Voet. Coleopt. t. tab. I. fig. 7.

Habitat in Sierra Leon. Africæ Mus. Dom.

Tunstall.

Caput nigrum, immaculatum. Thorax testaceus  
lineis duabus, latis, dorsalibus & puncto utrin-  
que parvo laterali nigris. Scutellum testa-  
ceum margine nigro. Elytra obtusa, testacea  
maculis quatuor magnis, transversalibus, nigris,  
quae tamen marginem exteriorem haud attin-  
gunt. Subtus olivacea abdominis segmentis  
apice nigris. Sternum breve, obtusum.

4. C. thoracis margine lineaque dorsali, elytrorum *interrupta*.  
fasciis interruptis testaceis.

Cetonia *interrupta*. Oliv. Ins. I. 6. 35. 42.  
tab. 8. fig. 70.

Habitat in Senegal Mus. Dom. Olivier.

Statura C. olivaceae at duplo minor. Caput  
atrum clypeo emarginato. Thorax ater vittis  
tribus latis testaceis, marginalibus puncto me-  
dio atro. Scutellum testaceum. Elytra mar-  
gine fasciisque tribus interruptis, testaceis.  
Sternum exsertum, breve, obtusum.

5. C. nigra thorace quinque lineato, elytris acu- *picta*.  
minatis albo maculatis.

Habitat in Oriente Prof. Forskahl.

Caput nigrum lineolis duabus maculaque utrin-  
que oculari albis. Thorax niger lineis quin-  
que albis. Scutellum triangulum, nigrum linea  
alba, quae basin haud attingit. Elytra acu-  
minata, antice punctis albis substriata, postice  
maculata. Ultimum abdominis segmentum  
prominens album linea nigra. Subtus alba  
linea media atra.

6. C. nigra thorace lineis tribus, elytris fascia *trilineata*.  
flexuosa scutelloque albis.

- Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.
- C. nigrum linea longitudinali flava.**  
peus emarginatus. Thorax niger linea do-  
lateralibusque flavis. Punctum nigrum in  
marginae. Scutellum triangulum, flavum.  
Substtiata nigra linea flexuosa abbreviata,  
Abdomen nigrum ano fascia flexuosa  
Pedes nigri flavo-variegati.
- elata.**
- 52. C. atra thorace lineis tribus albis, elytris**  
vaceis: margine atro-albo punctato.  
Habitat in Guinea Dom. von Rohr.
- Media.** Clypeus porrectus, tridentatus de-  
intermedio minuto, lateralibus porrectis.  
put atrum, nitidum punctis duobus  
Thorax ater, nitidus lineis tribus albis:  
termedia abbreviata. Scutellum atrum alba.  
atra, immaculata, margineque atro  
punctato, inprinis macula magna alba elyt-  
terminat. Corpus atrum lateribus albo mac-  
latis, sterno porrecto. Pedes atri femoribus  
linea alba.
- Semipunctata.**
- 53. C. viridis nitida thorace quadrilineato, elytris**  
basi lineatis apice punctatis.  
Habitat — — Dom. Boeber.  
Clypeus subemarginatus, viridis lineis duabus  
abbreviatis, albis. Thorax lineis utrinque du-  
bus albis. Scutellum immaculatum. Elyt-  
taevia, viridia basi lineis duabus, apice pun-  
plurimis albis. Corpus subtus albo villosa  
linea media glabra, aenea. Pedes virides elytris  
ribus albo villosis.
- 5 lineata.**
- 54. C. nigra thorace quinque lineato, elytris**  
maculatis.. clypeo reflexo spinaque incu-  
bente.

Cetonia 5 lineata. Oliv. Inf. 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 sutura lineisque duabus elevatis rubris interiore abbreviata. Abdomen atrum utrinque lineis duabus punctorum alborum. Anus prominet fuscus maculis duabus albis.

3. C. nigra nitida elytris atro maculatis macula- *atromaculata.*

que postica alba.

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.

6. 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 futuram.

7. C. cyanea thoracis margine elytrisque testaceis. *splendida.*

Cetonia splendida. Oliv. Inf. 1. 6. 75. 95.  
tab. 4. fig. 21.

Voer. 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.

*elegans.*

58. *C. viridis nitidissima* elytrorum sutura puncto que apicis atris.

*Cetonia elegans.* Oliv. Inf. 1. 6. 29. 30. tab. 1  
fig. 25.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.  
Magnitudo omnino *C. auratae*. Clypeus subreflexus spinaque incumbente minutissime. Thorax viridis, nitidissimus, immaculatus. Scutellum concolor. Elytra virida, nitidissimae. Sutura puncto que apicis gibbo atris oblongis, nitorem vix conspicuis. Subtus concolor punctis numerosis, subrecurvum, obtusum. Variat rarius puncto adhuc baseos nigro.

*4 maculata.* 59. *C. viridis fulvo micans* elytris maculis nigris, sterno obtuso.

*Cetonia 4 maculata.* Oliv. Inf. 1. 6. 30. 31  
tab. 8. fig. 73.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.  
Capitis clypeus obtusus, subemarginatus, laevus. Thorax, elytra, scutellum viridia, laevia, fulvo colore micantia. Punctum nigrum basin & alterum ad apicem elytrorum; subtus viridis nitens ano obscuro. Femora utrinque linea fulva.

*cuprea.* 60. *C. cuprea nitida* thorace scutello elytris 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, subtus.

*africana.* 61. *C. aenea* nitens capitis spina incumbente, steno porrecto, elytris punctis nigris striatis.

Cetonia africana. Oliv. Inf. 1. 6. 31. 32.  
tab. 8. fig. 70.

Scarabaeus africanus. Drury Inf. 2. tab. 30.  
fig. 3.

Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 25.

Habitat in Africa, Sierra Leon.

Clypeus apice reflexus in medio spina parva in-  
cumbente armatus. Thorax aeneus, nitidus,  
laevissimus. Elytra aenea, nitida, punctis ni-  
gris impressis striata, apice obtusa. Sternum  
valde porrectum. Subtus concolor atomis mi-  
nutissimis fuscis irrorata. Alae coerulecen-  
tes. Pedes aenei plantis nigris.

62. C. thorace nigro: margine rufo, elytris aeneo *suturalis*.  
nitidis: sutura nigra.

Cetonia suturalis. Oliv. Inf. 1. 6. 32. 34.  
tab. 8. fig. 74.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Clypeus apice reflexus spinaque parva incum-  
bente. Thorax elevatus, laevis, ater, nitens  
margine obscure rufo. Scutellum nigrum.  
Elytra laevissima, aenea sutura, apice callo-  
que baseos nigris. Sternum porrectum. Ab-  
domen piceum. Pedes picci, apice nigri.

63. C. hirta viridi aenea elytris testaceis: vitta vittata,  
media nigra suturaque aenea.

Melolontha Zebra. Oliv. Inf. 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. Ely-  
tra glabra, laevia, testacea vitta media margine-  
que exteriori nigris. Sutura aenea. Subtus  
hirta, aenea.

*fulgida.*

**64.** *C. aenea* nitidissima abdominis ultimo segmento prominente quadripunctato.

*Cetonia fulgida.* Oliv. Inf. 1. 6. 33. 35.  
tab. 8. fig. 75.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 24.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Capitis clypeus integer. Thorax aeneus, rugineo parum micans, nitidissimus. Elytra viridia, nitidissima, ferrugineo parum micans postice gibba. Sternum breve, rotundatum. Abdomen aeneum utrinque lineis duabus cularum albidarum. Anus prominet punctis quatuor albis. Pedes rufi geniculis nigris.

*Iris.*

**65.** *C. viridis* nitidissima fusco micans. *Cetonia Iris.* Oliv. Inf. 1. 6. 31. 33. tab. 3. fig. 77.

Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 25.

Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.

Corpus viride, nitidissimum at fusco colore micans. Capitis clypeus emarginatus at absente ulla spina. Thorax elytraque subtilissimata punctata. Sternum porrectum, breve, operculatum.

*gagates.*

**66.** *C. atra* nitida clypeo truncato reflexo, sterno obtuso.

*Cetonia gagates.* Oliv. Inf. 16. 25. 25. tab. 1. fig. 20. tab. 11. fig. 20.

*Scarabaeus carbonarius.* Degeer Inf. 4. 824. 18.

*Scarabaeus gagates.* Forster Cent. Inf. 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.

*etradactyla* **67.** *C. atra* scutello elytris dimidio breviore, pedibus triunguiculatis: pollice fixo.

*Cetonia tetraeftyla.* Oliv. Ins. 1. 6. 74. 93.  
tab. 2. fig. 8. tab. 7. fig. 53.

*Scarabaeus tetradaeftylus.* Linn. Mant. 530.

Drury Ins. 1. tab. 33. fig. 7.

Sloan. Jam. 2. 237. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

68. *C. viridi cuprea nitida elytris testaceis, sterno clavata.*

antice cornuto.

Oliv. Ins. 1. 6. 72. 89. tab. 8. fig. 68.

Habitat in America meridionali Dom. Banks.

Magnitudo & statura omnino praecedentis. Cor-

pus laeve, nitidum, immaculatum, mox aeneum,

mox cupreum. Elytra laevia, glabra, testacea.

Sternum antice valde porrectum, subclava-

tum, obtusum.

69. *C. atra nitida thoracis margine omni elytro-fucata.*

rumque vittis duabus flavis.

*Cetonia quadrivittata.* Oliv. Ins. 1. 6. 92. 7.

fig. 65.

Drury Ins. 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 dua-

bus latis flavis apice coeuntibus. Sternum an-

tiee porrectum, elevatum. Corpus nigrum.

70. *C. nigro aenea elytris lineis duabus elevatis lurida.*

alboque maculatis.

*Cetonia livida.* Oliv. Ins. 1. 6. 43. 50. tab. 9.

fig. 81.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Clypeus rotundatus, integer. Thorax vase

punctatus, postice emarginatus. Elytra ob-

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. Inf. I. 6. 42. 49.  
tab. 9. fig. 78.

Habitat ad Syratte 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 apicebus nigris. Elytra ad suturam acuminata. Ultimum abdominis segmentum prominet immaculatum. Pedes concolores.

*philippensis* 73. C. aenea nitida thorace margine punctisque duobus albis, elytris acuminatis maculatis.

Cetonia Philippensis. Oliv. Inf. I. 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 duabus dorsalibus albis. Elytra viridia, splendidae albo maculata, postice acuminata.

*frolata*. 74. C. viridi fusca thorace margine punctisque elytris acuminatis: fascia media maculisque niveis.

Cetonia frolata. Oliv. Inf. I. 6. 43. 51. tab. 7.  
fig. 59.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

- 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 fusi.
75. C. atra albo maculata elytris acuminatis: vitta festiva.  
lata testacea.
- Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
- Caput atrum clypeo emarginato. Thorax holosericeus, ater, minime nitidus subtus utrinque macula magna antica alba. Elytra atra margin'e exteriori albo maculata vittaque media lata testacea, apice ad futuram acuminata. Anus prominet punctis duobus albis. Pectus macula lateral' alba. Abdomen atrum, nitidum maculis lateralibus transversis albis. Pe-
76. C. atra. nitida coleoptris fascia lata interrupta abbreviata.  
flava.
- Habitat Senegal 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, ely- maculata.  
tris plurimis albis, sterno obtuso.
- Cetonia maculata. Oliv. Ins. I. 6. 36. 40.  
tab. 7. fig. 66.
- Voet. Coleopt. tab. I. fig. 8.
- Habitat 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  
et duabus punctorum alborum.
- acuminata.* 78. C. obscura aenea pallido maculata, elytris <sup>angustis</sup>  
<sub>minimatis.</sub>
- Cetonia acuminata. Oliv. Inf. I. 6. 42.  
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-  
culatis cibis in sinuosa.
- haemorrhoi-* 79. C. nigra elytris viridibus nitidis, thoracis <sup>magno</sup>  
<sub>dalis.</sub> gine anque rufis.
- Cetonia haemorrhoidalis. Oliv. Inf. I. 6. 55.  
tab. 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.
- Paevia.* Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax glaber, rufus linea media lata, nigra.  
Scutellum nigrum. Elytra substriata, viridissima.  
Anus rufus prominet. Corpus nigrum.
- areata.* 80. C. nigra pubescens elytris disco ruso.  
Cetonia areata. Oliv. Inf. I. 6. 48. 58. tab. 9.  
fig. 23. exiguo strigida.
- Habitat in Virginia Mus. Britann.
- Thorax niger, pubescens. Elytra glabra, polita,  
gibba ad suturam linea unica elevata nigra  
disco ferrugineo. Abdomen nigrum.
- hirta.* 81. C. nigricans hirta elytris pallido-maculatis, thorace carinato.
- Cetonia hirta. Oliv. Inf. I. 6. 52. 63. tab. 9.  
fig. 36. 44.
- Scarabaeus hirtellus. Linn. syst. nat. 2. 556. 64.

- Schaeff. Icon. tab. 198. fig. 8.  
 Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 33. 34.  
 Scopol. Ent. carn. 8.  
 ♂. 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 *funesta*.  
 punctatis.  
 Habitat in Italia D. Allioni.  
 Caput nigrum, immaculatum clypeo emarginato. Thorax laevis, glaber, obscurus, utrinque punctis quinque albis. Elytra obtusa, nigra, obscura punctis plurimis albis sparsis.  
 Subtus atra, nitida.  
 83. C. clypeo emarginato nigra albo maculata ab- *stictica*.  
 domine subtus punctis quatuor albis.  
 Cetonia stictica. Oliv. Ins. I. 6. 53. 64. tab. 7.  
 fig. 57.  
 Scarabaeus sticticus. Linn. syst. nat. 2. 552. 54.  
 Scarabaeus nigro coerulescens. Geoff. Ins. I.  
 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. Ins. I. 6. 54. 64.  
 tab. 6. fig. 47.  
 Habitat in Senegalia Mus. D. Geoffroy.  
 Statura parva C. sticticae. Thorax cinereus  
 punctis parvis albis distinctis, sparsis. Elytra  
 cinerea striis obscurioribus, albo punctatis.  
 85. C. glabra nigra thoracis elytrorum abdominis- *floralis*.  
 que margine albo.

Habitat in Africae floribus compositis Dom.  
Prof. Vahl.

Caput atrum punctis duobus albis inter oculos  
Clypeus subemarginatus. Thorax ater mar-  
gine laterali & postico albis. Elytra nigra  
marginé albo maculari interdumque maculata  
aliquot sparsis albis. Anus prominent albus  
Abdomen atrum marginé albo maculato. Pe-  
des nigri.

Variat minor fere tota nigra.

*14 maculata* 86. C. capite thoraceque aureis, elytris punctis  
quatuordecim albis.

Habitat — — Mus. Dom. Lee.

Parva. Caput & thorax aurea, nitidissima. Cly-  
peus emarginatus. Thorax postice productus  
acutus. Elytra obscure viridia, glabra punctis  
septem albis. Pectus albo maculatum. Ab-  
domen subtus utrinque lineis duabus puncto-  
rum alborum.

*vericolor.* 87. C. nigra thorace rufo nigro maculato, elytris  
nigris albo punctatis: dorso rufo.

Cetonia vericolor. Oliv. Inf. I. 6. 46. 5<sup>2</sup>  
tab. 4. fig. 23.

Scarabaeus cruentus. Pall. Icon. tab. B. fig. 2<sup>2</sup>  
Herbst Arch. tab. 19. fig. 28.

Acta Berol. tab. I. fig. 8.

Habitat in Aegypto Prof. Forskahl.

Caput atrum. Thorax rufus antice maculis du-  
bus, magnis, nigris lineolaque marginali cinc-  
rea. Margo tamen ipse parum elevatus, re-  
nuissime niger. Scutellum nigrum puncto apie-  
cis albo. Elytra nigra punctis sparsis albis &  
disco macula magna, oblonga, ferruginea. Ab-  
domen atrum marginibus quoque albo culatis.

Variat maculis thoracis atris albo pupillatis & coecis.

88. C. atra thorace margine elytrisque maculis albis *variegata*.  
sparsis.

Cetonia variegata. Oliv. Inf. I. 6. 47. 56.  
tab. 5. fig. 30. 31. 6.

Scarabaeus albellus. Pall. Icon. I. 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 albo, coleoptris testa-*aequinoctia-*  
*lis*: macula scutellari apiceque atris.

Cetonia aequinoctialis. Oliv. Inf. I. 6. 50. 60.  
tab. 6. fig. 42.

Habitat in Senegal Mus. Dom. Olivier.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput atrum  
elypeo emarginato. Thorax ater margine albo.  
Elytra rufescentia macula communi ad scutel-  
lum atra, apice acuminata, atra macula trans-  
versa albida. Corpus atrum.

90. C. atra elytris acuminatis: macula magna mar-*sanguino-*  
*ginali* fulva.

Cetonia sanguinolenta. Oliv. Inf. I. 6. tab. 6.  
fig. 41.

Habitat in Senegal Mus. 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 Bengal Mus. de Paykull.

Statura praecedentium. Caput, thorax, scutel-  
lum atra, immaculata. Elytra fulva macula

communi ad scutellum atra striga baseos fascia  
que media ad marginem bisida purpurea. Apex  
late ater, immaculatus. Corpus atrum.

- lugubris.* 92. C. glabra atra elytris macula laterali anoque  
albis.

Cetonia lugubris. Oliv. Inf. I. 6. 44. 5<sup>2</sup>  
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 elytro-  
rum sutura maculisque tribus nigris.

Cetonia histrio. Oliv. Inf. I. 6. 45. 53. tab. 10.  
fig. 94.

Habitat in Aegypto D. Prof. Forskahl.

Caput nigrum. Thorax testaceus lineis duabus  
dorsalibus, apice convergentibus, nigris. Scu-  
tellum testaceum. Elytra acuminata, testacea  
sutura & maculis tribus: posteriore transversa.  
Subtus picea punctis plurimis albis.

- modesta.* 94. C. supra viridis opaca albo punctata capite  
emarginato atro.

Habitat Tranquebariae Dom. de Sehestedt.

Parva. Caput atrum, immaculatum antennis  
palpisque testaceis. Clypeus emarginatus. Tho-  
rax supra obscure viridis punctis duobus, par-  
vis, 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 ferru-  
gineum. Pedes atri.

95. *C. testacea nitida*, lineis abbreviatis nigris. *gloriofa.*  
*Melolontha Dorcyi.* Oliv. Inf. I. 5. 34. 38.  
 tab. 4. fig. 41.

Habitat in Insula St. Domingo.

Magnitudo *C. auratae*. Caput testaceum orbita  
 oculorum atra. Thorax nitidus lineolis apicis  
 sex nigris, abbreviatis, intermediis longiori-  
 bus. Scutellum testaceum margine nigro.  
*Elytra laevia* lineis duabus abbreviatis lituris-  
 que aliquot marginalibus atris. Subtus brun-  
 nea, flavo lineata.

96. *C. atra glabra* elytris postice punctis duobus *hottentotta*.  
 albis.

*Cetonia hottentotta.* Oliv. Inf. I. 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, posticè rotundatus. Elytra basi  
 gibba, vix striata, atra, apice pari punctorum  
 alborum notata. Ultimum abdominis segmen-  
 tum prominet utrinque macula obscure picea.  
 Pedes atri.

97. *C. glabra atra* thorace postice maculis duabus *cruenta*,  
 elytrisque sanguineis.

*Cetonia cruenta.* Oliv. Inf. I. 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 margi-  
 nem posticum occupant. Elytra striata, atra  
 vitta lata sanguinea. Corpus atrum anno  
 sanguineo.

77. MELOLONTA. *Maxilla brevi-*  
*cornea, apice mul-*  
*tidentata: denti-*  
*bus simplicibus,*  
*acutis.*

*Antennae lance-*  
*latae.*

*Fullo.*

- x. *M. testacea* albo maculata scutello macula  
 plici, antennis heptaphyllis.  
*Scarabaeus Fullo.* Linn. syst. nat. 2. 553. 5.  
 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.  
 Frish Inf. 11. 22. tab. 1. fig. 1.  
 Roel. Inf. 4. tab. 30.  
 Aub. Miscell. tab. 16. fig. med.  
 Habitat in Europae sylvis arenosis.  
 Conf. *Scarabaeus albus.* Pall. Icon. I. 19. tab. 5.  
 fig. 21.  
*Scarabaeus heloleucus.* Pall. Icon. I. 19. tab. 5.  
 fig. 21.

Melolonthae corpus oblongum, gibbum, tomo-  
 sum, laeve, immarginatum, tardum, capite rotundato,  
 inserto, labio rotundato, oculis globosis, latera-  
 rae transverso, scutello rotundato, elytris rufis,  
 fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus,  
 validis, tibiis dentatis, tarsis quinquoarticulatis,  
 lore variegato.

- Melontha alba. Oliv. Inf. 1. 5. 10. 2. t. 8. f. 91.  
 vix mihi distincta videtur.
2. M. obscure testacea clypeo emarginato, thora- *serrata*.  
 cis margine serrato.  
 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 ser-  
 rato. Elytra testacea lineis aliquot elevatis, ob-  
 soletis.
3. M. testacea thorace villoso, incisuris abdomi- *vulgaris*.  
 nis albis.  
 Scarabaeus melolontha. Linn. syst. nat. 2. 554.  
 60. Fn. Sv. 392.  
 Geoff. Inf. 1. 70.  
 Oliv. Inf. 1. 5. 12. 5. tab. 1. fig. 1.  
 Pet. Gazoph. 29. tab. 19. fig. 2.  
 Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. 1.  
 Degeer Inf. 4. tab. 10. 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 borealis graminosis.  
 Variat thorace rufo & nigro & utraque varietas  
 alternat annuatim Roessel.  
 Animalculum inter omnia nostrata maxime fatale.  
 Larva mollis, grisea capite pedibusque testaceis  
 per plures annos sub terra degit & devorat radi-  
 ces vegetabilium agros prataque desolens.  
 Imago vesperi volitans cum susurro devastat  
 folia arborum tilia intacta.  
 Devoratur a suis, corvis, cornicibus, picis, gal-  
 linis, meleagribus, carabis majoribus. Per diem  
 arboribus concussis facilime colligitur a pueris.

- villosa.* 4. *M. testacea* clypeo marginato reflexo, corpore subtus lanato, scutello albo.  
*Scarabaeus saepicola.* Linn. syst. nat. 2.  
*Scarabaeus cerealis.* Scop. Flor. Ins. 1. 49  
tab. 21. fig. B.  
Oliv. Ins. 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*, cuius varietatem olim credivi, at minor & distincta videtur. Corpus nigricans, tomento cinereo tectum in primis 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. Ins. 1. 5. 14. 7. tab. 1. fig. 7.  
Drury Ins. 2. tab. 32. fig. 2.  
Habitat in Europa australiori.
- fervida.* 7. *M. glabra testacea* clypeo emarginato. Oliv. Ins. 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. Ins. 1. 5. 24. 22. tab. 4. fig. 32.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Praecedente paullo minor. Corpus totum glabrum.

9. *M. fulvo hirta clypeo reflexo emarginato, elytris glabris nigris.* Oliv. Inf. 195. tab. 4. fig. 35. *Alopex*

*Scarabaeus vertumnus.* Pall. Itis. I. 10. 28.

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 tomentosa.* integro.

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 palli-solstitialis.* dis: lineis tribus pallidioribus.

*Scarabaeus solstitialis.* Linn. syst. nat. 2. 554.

61. Fn. Sv. 393.

Oliv. Inf. 1. 5. 16. 10. tab. 2. fig. 8. II.

Frisch Inf. 9. 30. tab. 15. fig. 3.

Schaessl. Icon. tab. 93. fig. 3.

Voet. Scarab. tab. 6. fig. 51. 52.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 15.

Habitat in Europae arboretis

*M. vulgaris* senior ad solstitium aestivum frequens.

12. *M. clypeo rotundato, corpore villoso albo.* candida. Melolontha candida. Oliv. Inf. 1. 5. 15. 8. tab. 8. fig. 98.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

- Statura fere M. vulgaris at duplo major & co-  
pus villoso albidum. Punctum niveum veris  
apicem elytrorum.
- atra.* 13. M. clypeo reflexo villosa nigra antennis fer-  
ruginosis.
- Melolontha atra. Herbst Arch. tab. 24. fig. 1.  
Melolontha fusca. Oliv. Ins. 1. 5. 99. 13.  
tab. 2. fig. 10.
- Habitat in Europa australiori Dom. Prof. Vahl.  
Magnitudo & statura M. solstitialis. Caput ni-  
grum clypeo rotundato, reflexo, integro. Tho-  
rax rotundatus, villosus. Elytra striata, nigra.  
Pectus albo villosum. Corpus nigrum. Antennae rufae. Pedes nigri.
- aequinoctia.* 14. M. villosa testacea clypeo subreflexo.  
*lis.* Melolontha aequinoctialis. Herbst Arch. tab. 22.  
fig. 11.
- Melolontha aestiva. Oliv. Ins. 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 pedi-  
busque pallidis.
- Melolontha Pini. Oliv. Ins. 1. 5. tab. 2. fig.  
Habitat in Barbaria Mus. D. Desfontaines.  
Affinis M. solstitiali. Caput nigrum clypeo sub-  
reflexo, pallido. Thorax niger margine late  
pallido. Elytra striis elevatis. Corpus fuscum  
pedibus pallidis. Tibiae dentatae.
- maculata.* 16. M. oblonga glabra testacea thorace utrinque  
macula abdomineque flavis. Oliv. Ins. 1. 5.  
33. tab. 5. fig. 45.
- Habitat in China Mus. Dom. Banks.

- Thorax testaceus utrinque macula magnâ flavescente. Elytra vix striata, testacea. Abdomen flavum macula ultimi segmenti testacea. Pedes flavescentes. M. oblonga villosa pallida elytris sutura apice-*Atriplicis.* que nigris, clypeo reflexo. Oliv. Inf. 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 fuscævia, pallida sutura apicèque late nigris. Pedes pallidi, tarsis fuscis.
18. M. oblonga glabra nigra elytris obsolete striatis. *oblonga.* Scarabaeus oblongus. Scop. carn. 10. Oliv. Inf. 1. 5. 19. 14. tab. 4. fig. 34. Habitat in Germania. Minor M. vulgari tota glabra, nigra. Oculi testacei. Elytrorum striae per paria approximatae, obsolete.
19. M. villosa testacea abdomine albidente. *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 nigrante. Pedes nigris.
20. M. subitus lanata capite thoraceque aureis, elytra lanigeris luteis. *lanigerus.* Scarabaeus lanigerus. Linn. syst. nat. 2. 555. 67. Mus. Lud. 20. Oliv. Inf. 1. 5. 21. 17. tab. 4. fig. 39. Drury Inf. 1. tab. 34. fig. 6. Voet. Coleopt. tab. 7. fig. 59.

Habitat in India.

Clypeus truncatus, obtusus. Sternum <sup>antri-</sup>  
acutum.

*longicornis.* 21. M. supra glabra nigra elytris ferrugineis,  
tennarum clava elongata.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.  
Statura & magnitudo M. lanigerae. <sup>Cap. 22.</sup>  
clypeus rotundatus, glaber, integer, <sup>nigra</sup>  
Antennarum clava lamellis tribus porrecta  
obscure ferrugineis. Thorax glaber, <sup>nigra</sup>  
immaculatus. Elytra glabra, laevia, obscure  
rugginea. Subtus fulvo hirta ab domine glab-

*punctata.* 22. M. testacea elytris punctis tribus fuscis <sup>d. p.</sup>  
tribus.

Scarabaeus punctatus. Linn. syst. nat. 2. 55.  
76. Mus. Lud. 23.

Oliv. Inf. 1. 5. 22. 18. tab. 1. fig. 6.

Drury Inf. 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. Inf. 1. 5. 29. 31. tab. 3. fig. 21.  
~~tab. 3. fig. 18.~~

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

Sternum haud porrectum.

*aenea.* 24. M. glabra aenea abdominis lateribus albis, <sup>et</sup>  
tris acuminatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Color supra aeneus, nitidus, immaculatus, <sup>in</sup>  
tus magis coerulescens pectoris abdominis <sup>et</sup>  
marginibus piloso albis. Scutellum rotunda-  
tum. Elytra apice ad suturam acuminata.

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 Mus. Dom. Banks.

Caput viride, immaculatum margine elevato.  
Thorax glaber, viridis marginibus parum fla-  
vescentibus: postico obtuse angulato. Elytra  
glabra, substriata, viridia sutura flavescente.  
Pectus & abdomen pilis albis tecta sterno por-  
recto, acuto. Pedes virides tarsis ferrugineis.

26. *M. glabra* viridis subtus testacea pedibus apice *bicolor*.  
aureis Oliv. Inf. 1. 5. 30. 33. tab. 7. fig. 86.

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

Duplo praecedente minor supra tota viridis, gla-  
bra, obscura, immaculata, subtus obscure testa-  
cea, aeneo colore tincta, Femora pallidiora.

Tibiae & tarsi aurei.

27. *M. glabra* nigra nitida abdominis ultimo seg- *barbata*.  
mento prominulo barbato.

*Scarabaeus barbatus* Mant. Inf. 1. 10. 91.

Habitat in India.

Tota laevis, glabra, nitens. Ultimum abdo-  
minis segmentum ultra elytra prominet pilis  
longioribus ferrugineis barbatum.

28. *M. glabra* testacea capite elytrorum sutura ti- *clata*.  
biisque posticis nigris, clypeo reflexo.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo omnia M. punctatae. Ca-  
put nigrum clypeo reflexo oculisque albidis.  
Thorax laevis, glaber, testaceus, utrinque  
puncto parvo fusco. Scutellum testaceum  
margine nigro. Elytra laevia, testacea. Pe-  
des testacei tibiis posticis nigris.

- dorsalis.* 29. *M. glabra testacea capite thoracis coleoptrorum que dorso nigris.*  
 Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.  
 Paullo minor *M. solstitiali*. Caput nigrum.  
 Thorax niger lateribus testaceis: puncto nigro. Coleoptra testacea linea lata, communis dorsali, nigra. Pedes testacei tibiis posticis nigris.
- glacialis.* 30. *M. glabra picea antennis pedibusque testaceis Oliv. Inf. 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 obscurores.*
- lurida.* 31. *M. thorace nigro: margine pallido, elytris griseis nigro punctatis.*  
 Habitat — — Mus. Dom. Tunstall.  
*Caput nigrum clypeo subintegro. Thorax niger margine lateralii pallido. Elytra grisea macula oblonga ad marginem exteriorem basos, punctis duobus ad suturam & unicus versus apicem nigris. Pedes nigri.*
- striata.* 32. *M. glabra aenea elytris striatis: sutura lineisque quatuor cupreis.*  
 Oliv. Inf. 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 boreali Dom. Blackburn.

Caput & thorax hirta, obscura. Scutellum rotundatum, hirsutie densa albidum. Elytra laevia, testacea. Corpus obscurum.

M. glabra testacea capite obscuriore, elytris striatis. *testacea*.  
Oliv. Inf. I. 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.

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.

M. glabra testacea capite elytrorumque sutura *pallida*.

nigris.  
Melolontha spinipes Herbst Arch. 13. 4. tab.  
19. fig. 21.

Oliv. Inf. I. 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.

M. glabra punctata ferruginea elytris testaceis. *ruficollis*.

Oliv. Inf. I. 5. 27. 26. tab. 9. fig. III.  
Habitat in Coromandel Koenig Mus. Dom.

Banks.

Major M. brunnea. Clypeus rotundatus, integer, obscure ferrugineus, in medio lineis duabus elevatis, transversis. Thorax glaber,

valde punctatus, rufus, immaculatus. Elytra  
glabra, testacea, punctata.

- variolosa.* 38. *M. villosa nigra thorace elytrisque variolosa.*  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lee.  
Statura *M. signatae*. Corpus supra nigra  
punctis impressis cinereis, subitus villoso.  
Clypeus rotundatus, reflexus lineaque meae  
transversa, elevata.

- signata.* 39. *M. glabra pallida thorace lineis duabus elytris*  
maculis tribus nigris.

*Scarabaeus nigrocephalus scutellatus rufo rugosus*,  
capite rufo postice nigro, corpore obscurior.  
Degeer Ins. 4. tab. 19. fig. 6.

Habitat in Jamaica Mus. Dom. Banks.  
Caput basi atrum. Clypeus integer, pallidus.  
Thorax pallidus lineolis duabus atris,  
tamen nec basi nec apicem attingunt. Elytra  
glabra, laevia, pallida maculis tribus  
quarum exterior reliquis minor. Subtus prope  
abdomine nigro. Tibiae anticae apice  
presso, dentatae. Tarsi picei basi apice  
spinosi.

- marginata.* 40. *M. glabra aenea elytris testaceis : sutura*  
gineaque exteriori aeneis.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.  
Media. Caput & thorax punctata, aenea, nigrum  
clypei margine obscuriore. Scutellum aeneum  
Elytra subpunctata, striata, testacea  
margineaque anteriori viridi aeneis. Cauda  
obscure aeneum. Tibiae dentatae.

- coeruleocephala.* 41. *M. glabra coeruleo nigra elytris testaceis : ferruginea.*

Oliv. Ins. 1. 5. 36. 43. tab. 6. fig. 59.  
Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Pauillo 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.  
*M. glabra* testacea elytris striatis, thorace *brunnea*.  
 utrinque puncto notato.

*Scarabaeus brunneus* Linn. Syst. nat. 2. 556. 72.  
*Scarabaeus fulvus* Geoff. Ins. 1, 83. 22.

Degeer Ins. 4. tab. 10. fig. 17.  
 Oliv. Ins. 1. 5. 43. 55. tab. 4. fig. 33.

Ross. Fn. Etr. 1. 22. 50.

Voet. Coleopt. tab. 7. fig. 53. 54.  
 Sulz. Hist. Ins. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Europae arboreis.  
 Larva mollis, albida capite pedibusque testaceis  
 devorat radices, imago folia.

*M. glabra* refescens capite nigro, elytris pal- *melano-*  
 lidis. *cephala*.

Oliv. Ins. 1. 5. 43. 55. tab. 7. fig. 83.  
 Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 80.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Statuta & magnitudo praecedentis. Clypeus rotundatus, reflexus, ater, orbita oculorum albida. Thorax glaber, rufescens, nitidus. Scutellum rufum. Elytra laevia, pallida. Subtus uti & pedes rufescens.

*M. glabra* pallida capite rufo basi nigro. Oliv. *erythro-*  
 Inf. 1. 5. 41. 51. tab. 7. fig. 80. *cephala*.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Aflinis *M. melanocephala* at duplo minor.  
 Corpus totum glabrum, laeve, immaculatum

capite solo obscure rufo, basi nigro.

*M. nigricans* thorace pallido: punctis duobus *mixta*.

nigris.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Lee.  
Statura & magnitudo omnino M. melanocerptae. Caput nigrum oculis albis. Thorax glabra laevis, pallidus utrinque puncto nigro. Elytra nigricantia, flavo mixta. Corpus nigrum semperibus testaceis.

*obscura.*

46. M. obscure picea immaculata pilis brevissimis erectis albis. Oliv. Inf. 1. 5. 42. 53. tab. 2. fig. 64.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks. Corpus magnitudine M. rufae, totum obscurum rufum & pilis brevissimis albis vix nudo conspicuus tectum.

*rufa.*

47. M. glabra rufescens clytris testaceis, clypeo quinquedentato.

Oliv. Inf. 1. 5. 4. 3. tab. 7. fig. 29.

Voet. Scarab. tab. 9. fig. 70.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks. Statura M. brunneae. Clypei margo dentibus quinque obtusissimis. Caput & clypeo rufescentia. Elytra laevia, testacea, subtus albidis hirta.

*festiva.*

48. M. supra glabra viridis thorace linea dorso-elytris sutura nigris. Oliv. Inf. 1. 5. 47. tab. 5. fig. 48.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks. Minor M. brunnea. Caput viride clypeo emarginato. Antennae ferrugineae clava Thorax glaber, viridis, nitens linea dorsalis fusca. Elytra viridia, nitida striis novem rata, sutura longitudinali fusca. Corpus testaceum, albo pilosum. Sternum porrectum subcornutum.

*lutea.*

49. M. supra glabra aurea thoracis linea dentelloque sanguineis.

Oliv. Inf. I. 5. 48. 63. tab. 6. fig. 56.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Forte praecedentis mera varietas. Dissert tamen  
colore aureo, nitido thoracis linea & scutello  
sanguineis elytrorumque sutura concolore.

50 M. supra viridis holosericea subtus cuprea ely- *holosericea*.  
tris lineis elevatis quatuor.

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 ob-  
scura, minime nitida, substriata, mox virescen-  
tia, mox subtestacea. Pedes nigricantes.

52. M. glabra nigra clypeo reflexo, elytris obsolete *nigrita*.  
striatis.

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. Inf. 4. 29. tab. 14.

Oliv. Inf. I. 5. 35. 40. tab. a. fig. 29.

Degeer Inf. 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 sutura aenea.

Variat elytris testaceis, aeneis, cyaneis.

54. M. viridis thoracis lateribus flavis. *Vitis.*  
Oliv. Inf. 5. 34. 39. tab. 2. fig. 12.

Schaeff. Icon. tab. 259. fig. 6.

Petagn. Inf. Calabr. 5. 19.

Voet. Scarab. tab. 6. fig. 56. 57.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 11.

Habitat in Europae, Americae Vite.

Nimis praecedenti affinis. Color elytrorum <sup>vix</sup>  
riat. Thoracis margine flavo distincta videtur.

*Cardui.* 55. M. glabra viridi aenea abdomine rufo cinereo  
villoso.

Melolontha maura. Oliv. Inf. 1. 5. 38. 45. tab. 8.  
fig. 90.

Scarabaeus maurus thorace inermi, capite mu-  
cronibus tribus, corpore violaceo, abdomen  
testaceo. Mant. Inf. 1. 9. 68. Linn. Syst. nat.  
2. 5. 48. 304.

Habitat in Carduo pycnocephalo Africæ  
Prof. Vahl.

Caput, thorax, elytra glabra, viridiaenea,  
maculata. Elytra vix striata. Abdomen ru-  
sum pilis cinereis villosum. Corpus cyaneum.

*Serratulae.* 56. M. villosa viridis elytris ferratis acuminatis-  
que, femoribus posticis incrassatis.

Habitat in Barberia Mus. Dom. Desfontaines.  
Statura & magnitudo omnino M. Cardui. Caput  
viride, nitidum ore antennisque fuscis. Tho-  
rax punctatus, viridis, nitidus. Elytra virida  
pilis brevissimis, rufis villosa, margine exteriori  
denticulis plurimis, acutis, nigris serrato-  
apicis majori, acuminato. Subtus villosa, cupre-  
abdomine subtestaceo, femoribus posticis valde  
incrassatis tibiisque incurvis, apice unispinosis.

*fastuosa.* 57. M. viridi aenea nitida elytris vittis duabus  
aureis.

Melolontha Leei Oliv. Inf. 1. 5. 30. tab. 8.  
fig. 37.

Scarabaeus Leei scutellatus muticus caeruleus  
nititissimus, capitis disco, thorace fascia inter-  
rupta elytrisque vittis quatuor aureis. Swed.

Act. Holm. 1787. 188. 4.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Statura & magnitudo M. Frishii, viridis, nitida.

Caput macula, thorax duabus elytrisque vit-  
tis duabus laete aureis. Subtus aurea abdo-  
mine apice subtestaceo.

58. M. testacea thorace maculis duabus nigris, pedi- *errans.*  
bus rufis.

Oliv. Inf. 1. 5. 45. 58. tab. 8. fig. 92.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Tunstall.

Statura M. horticola. Variat thoracis colore,  
interdum testaceus, immaculatus, rarius niger  
margini testaceo. Elytrorum margo interdum  
niger.

59. M. subtestacea griseo villosa pedibus testaceis. *umbrosa.*

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Magnitudo M. brunneae. Corpus totum villis  
brevibus, densis, cinereis tectum. Clypeus  
rotundatus, integer margine parum reflexo.

60. M. villosa virescens capite nigro. *rupicola.*

Oliv. Inf. 1. 5. 68. 92. tab. 6. fig. 70.

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

Parva. Caput nigrum. Thorax & elytra pube-  
scens, virescentia. Corpus subtus cinereum.

61. M. glabra nigra thoracis margine abdomine *innuba.*  
femoribusque testaceis.

Oliv. Inf. 1. 5. 46. 59. tab. 8. fig. 93.

Habitat — — Mus. Dr. Hunter.

Parva, nitida. Caput nigrum ore antennisque  
flavis. Thorax punctatus, niger margine late-  
rali testaceo. Elytra substriata, nigra, imma-

- culata. Pectus nigrum. Abdomen testaceum.  
Pedes nigri femoribus testaceis.
- elongata.* 62. M. capite thoraceque nigris, elytris nitidulis  
corpore testaceo.  
Habitat — — Dom. Lee.  
Corpus parvum at reliquis longius. Antennae  
pallide testaceae. Elytra viridi nitidula ma-  
gine testaceo. Corpus testaceum, cinereo vil-  
losum. Pedes testacei.
- rauca.* 63. M. clypeo reflexo, thorace elytrisque punctatis  
nigro aeneis.  
Oliv. Inf. 1. 5. 41. 56. tab. 6. fig. 62.  
Habitat in Coromandel Mus. 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 Mus. Dom. Banks.  
Praecedenti affinis at duplo minor & color rufus  
nitidus.
- Splendida.* 65. M. atra elytris vitta abbreviata aurea.  
Oliv. Inf. 1. 5. 49. 65. tab. fig. 50.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
Parva. Capitis clypeus punctatus, ater, imme-  
arginatus. Thorax punctatus, ater, immi-  
culatus. Elytra punctata vitta vel potius in-  
cula oblonga, aurea.
- aulica.* 66. M. cuprea nitida clypeo emarginato.  
Oliv. Inf. 1. 5. 49. tab. 7. fig. 81.  
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Banks.  
Statura praecedentium. Caput cupreum, nitidum  
late emarginatum. Thorax punctatus, cupreum  
nitidus. Elytra punctata, cuprea, nitida.

67. *M. nigra hirta elytris striatis testaceis.* *arbicola.*  
*Melolontha nitidula.* Oliv. Inf. 1. 5. 46. 60.  
tab. 9. fig. 102.  
Habitat in America.  
Statura omnino *M. horticolae* at paullo major.  
Caput & thorax nigra, cinereo pilosa. Elytra  
valde & dense striata, testacea margine exte-  
riori parum nigricante. Corpus nigrum. Pe-  
des cupro parum nitent.
68. *M. capite thoraceque coeruleo pilosis, elytris horticola.*  
*testaceis, pedibus nigris.*  
*Scarabaeus horticola* Linn. Syst. nat. 2. 554.  
Fn. Sv. 391.  
*Scarabaeus Geofr.* 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 & savoyae, 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 pilosis, elytris* *abdomi-*  
*testaceis, abdomine villoso albo.* *nalis.*  
Habitat in Italia Dr. Allioni.  
Nimis affinis *M. horticola*. Antennae testaceae.  
Pedes nigri.
70. *M. cyanea nigra glabra elytris rufis, abdomine* *floricola,*  
*punctis fasciculatis albis, clypeo reflexo.*  
*Melolontha austriaca* Herbst Arch. tab. 20. fig. 8.  
Habitat in Africa Dom. Prof. Vahl.  
Statura & summa affinitas *M. horticola*. Cly-  
peus valde reflexus. Caput, thorax, scutel-

lum, corpus cyaneo nigra, glabra, immaculata. Abdomen punctis lateralibus, fasciculatis, albis.

Variat rarius colore elytrorum nigro Desfontaines.

*aruicola.* 71. M. hirta capitis clypeo reflexo, thorace coerulecente, corpore nigro.

Oliv. Inf. 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. Inf. 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 mox magis flavus, mox magis niger. Scutellum nigrum. Elytra pallide testacea, interdum fascia media nigra.

*fruticola.* 73. M. capite thoraceque coeruleo pilosis, elytris lividis, clypeo apice reflexo.

Oliv. Inf. 1. 5. 36. 56. tab. 2. fig. 13.  
Petagn. Inf. 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. austriacus Herbst Arch. 16. 12. tab. 19. fig. 26.

Voet. Scarab. tab. 8. fig. 67.

Habitat in Europae spicis fecaliniis.

Faemina macula quadrata coleoptrorum nigra scutellum cingente.

74. M. thorace villoso, elytris lividis: limbo fascia- *agricola*.  
que nigris, clypeo apice reflexo.  
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 *ruricola*.  
nigro.  
Scarabaeus Geoff. Inf. 1. 80. 15.  
Scarabaeus marginatus Fourer. 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, *atomaria*.  
elytris fuscis, abdomine albo: punctis latera-  
libus atris.  
Oliv. Inf. 1. 5. 71. 98. tab. 5. fig. 52.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
Statura M. farinosae. Caput & thorax atra ato-  
mis plurimis albis pilisque rarioribus erectis  
adspersa. Thorax canaliculatus. Elytra fusca,  
atomis albis irrorata. Abdomen niveum utrin-  
que linea lateral i e punctis nigris.
77. M. supra coeruleo subtus argenteo squamosa *farinosa*.  
nitens clypeo integro.  
Scarabaeus farinosus scutellatus muticus niger  
polline virescente, elytris abbreviatis Linn.  
Syst. nat. 2. 555. 64. Fn. Sv. 399.  
Scarabaeus violaceus squamosus: squamis sub-  
tus argenteis. Geoff. Inf. 1. 79. 13.  
Scarabaeus coeruleus Drury Inf. 2. tab. 32. fig. 4.

Oliv. Inf. I. 5. 66. 90. tab. 2. fig. 14. a. e.

Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 73.

Degeer Inf. 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. II. tab. I. fig. 11.

Melolontha argentea Laichart. I. 42. 7.

Oliv. Inf. I. 5. 65. 89. tab. 2. fig. 14. 6.

Herbst Arch. tab. 20. fig. 6.

Degeer Inf. 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 elonga-  
tis uniunguiculatis. Linn. Syst. nat. 2. 555. 65.

Oliv. Inf. I. 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 argentea  
nitens elytris testaceis.

Scarabaeus argenteus Scop. carn. 9.

Scarabaeus Philanthus Herbst Arch.

Oliv. Inf. I. 5. 67. 91. tab. 8. fig. 22.

Voet. Scarab. tab. 8. fig. 68.

Habitat in Angliae floribus frequens.

Descriptio Scopoli optima, at nullo modo Linnæi  
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 fucus squamis argenteis tectus.  
Corpus squamis argenteis tectum. Pedes ni-  
gricantes.

82. M. pubescens obscure ferruginea antennis pedi- *chrysome-*  
busque testaceis. *linæ.*

Scarabaeus chrysomeloides Schrank. Ent.

16. 25.

Habitat in Austria Prof. Helwig.

Statura praecedentium. Caput fuscum anten-  
nis trilamellatis, testaceis. Thorax pubescens,  
obscurus. Elytra striata, magis rufefcentia.  
Pedes ferruginei.

83. M. nigro aenea nitida elytris brunneis: mar- *cincta*.  
gine nigro.

Melolontha marginata. Oliv. Inf. I. 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 ely- *proboscidea*.  
tris testaceis: margine nigro.

Oliv. Inf. I. 5. 59. 81. tab. 8. fig. 96.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter, in Africæ  
floribus. Prof. Vahl.

Clypeus valde porrectus, integer. Caput &  
thorax nigra, villo cinereo hirta. Elytra testacea  
marginæ exteriori nigro.

*spinipes.* 85. M. nigra immaculata pedibus posticis elongatis  
femoribus basi unispinosis.

Oliv. Inf. 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 basim interiorem spina valida, acuta.

*dentipes.* 86. M. nigra elytris testaceis, clypeo quadridentato  
femoribus tibiisque posticis spinosis.

Oliv. Inf. 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 compres-  
sa, unispinosa. Tibiae spinis duabus sequen-  
tibus.

*podagrifica.* 87. M. nigra clypeo tridentato, femoribus tibiisque  
posticis dentatis.

Oliv. Inf. 1. 5. 75. 104. tab. 5. fig. 5<sup>r</sup>.  
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.  
Caput & thorax atra, vix hirta, immaculata. Thoro-  
peo apice denticulis tribus elevatis. Thorax  
postice rotundatus. Elytra laevia, atra macula-  
una alterave grisea. Pedes nigri femoribus  
posticis incrassatis, compressis, apice interiore  
unispinosis. Tibiae breves, incurvæ spinae  
brevi, valida baseos & altera elongata apieis.

*arthritica.* 88. M. nigra elytris griseis, clypeo tridentato,  
femoribus tibiisque posticis incrassatis subin-  
tibus.

Oliv. Inf. I. 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 in- *gonagra*,  
crassatis muticis.

Oliv. Inf. I. 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 elongatae *crassipes*.  
gatis crassissimis.

Oliv. Inf. I. 5. 72. 99. tab. 2. fig. 15.

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

Caput nigrum clypeo submarginato. 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 elongatae *cancroides*.  
gatis crassissimis apice spinosis, tibiis uni-  
dentatis.

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 al-  
bum ultimo segmento prominente fascia lata  
atra. Pedes nigri femoribus posticis valde

incrassatis apice bispinosis tibiisque basi unis  
dehtatis.

- marginella.* 92. M. thorace nigro: margine albo, elytris testaceis.  
Habitat ad Cap. Bon. spel Mus. Dom. Lee.  
Statura M. crassipes. Caput nigrum, immaculatum. Thorax rotundatus, niger margine omnino albo. Elytra brevia, testacea. Scutellum cinerarium. Corpus subtus villoso album. Pedes nigri, postici parum elongati.

- pulverulenta.* 93. M. corpore polline virescenti argenteo, elytris pedibusque testaceis.  
Oliv. Inf. I. 5. 69. 49. tab. 7. fig. 37.  
Herbst Arch. tab. 25. fig. 7.  
Sulz. Hist. Inf. tab. I. fig. 7.  
Habitat in Germania.

- Duplo minor M. argentea. Clypeus submarginalis. Thorax polline obscuriore adspersus. Elytra testacea, abdomine breviora. Subtus nitida, viridi argentea; fatinosa.  
*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 integrum, corpore glabro nigro.  
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Minot M. furicola. Clypeus rotundatus marginato reflexo, integro. Caput & thorax glabri, nigra, immaculata. Antennae fuscae. Elytra abdomine breviora, laevia, nigra.  
Variat interdum elytris fascis.

- subspinosa.* 96. M. flavescens pedibus rufis, thorace subspinoso.  
Melolontha elongata Herbst Arch. tab. 26. fig. 3.  
Oliv. Inf. I. 5. 70. 97. tab. 7. fig. 73.  
Habitat in Americae meridionalis Insulis.

*Antennae rufae lamellis nigris. Corpus totum  
flavescens, immaculatum. Thorax utrinque in  
medio exserit dentem brevissimum, obtusis-  
sum. Pedes rufi plantis nigris.*

97. *M. capite thoraceque atris, elytris villosis pe- longipes.*  
dibusque testaceis, abdomine brevi retuso.

Oliv. Inf. I. 5. 76. 106. tab. 7. fig. 72.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax atra, nitida, vix pubescentia.  
Clypeus rotundatus, integer. Elytra pubes-  
centia, testacea, immaculata. Adbomen breve,  
obtusissimum. Pedes ideo in primis posterio-  
res longiores apparent, testacei femoribus  
subincrassatis, plantis nigris.

98. *M. villosa nigra clypeo tridentato, elytris ab- abbreviata.*  
breviatis testaceis.

Oliv. Inf. I. 5. 75. 105. tab. 5. fig. 54.

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

Praecedentibus minor. Capitis clypeus brevis,  
niger, apice tridentatus. Thorax canalicula-  
tus, pilosus, niger. Elytra abdomine multo  
breviora, angustiora, laevia, testacea. Corpus  
atrum pilis aliquot albis.

99. *M. nigra elytris griseis, pedibus testaceis: fe- minuta.*  
moribus posticis acute dentatis.

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. Inf. I. 5. 61. 69. tab. 3. fig. 24.

Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 75.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Reliquis minor, tota atra, at tomento cinereo  
subtilissimo tecta, quo cinereo colore certo  
situ resplendit.

*variabilis.* 101. *M. nigricans* elytris cinereo nitentibus, an-  
tennis pedibusque testaceis.

*Scarabaeus atro fuscus* supra veluti cinerascens  
antennis pedibusque fusca, lamellis anter-  
narum longis, elytris striatis. Geoff. Inf. 1.

74. 25.

*Trox holosericeus* Laichart. I. 31. 4.

*Scarabaeus Sulzeri* Fyes. Helvet. 35.

*Melolontha Berolinensis* Goez. Beytr. I. 93.

*Scarabaeus pellucidus* Harrer. tab. 21. fig. 24.

Oliv. Inf. I. 5. 52. 70. tab. 21. fig. 37.

Habitat in Germaniae, Americae ligno pur-  
trescoante.

*Antennae pallide testaceae.* Caput & thorax  
atra, immaculata. Elytra striata, atra, cinereo  
colore splendentia. Pedes testacei.

Varietas americana tomento aureo testa.

*versicolor.* 102. *M. obscure aenea* elytris tomento cinereo  
vittidulis.

Oliv. Inf. I. 5. 51. 68. tab. 9. fig. 105.

Habitat in Sierra Leon. Africæ Mus. Dom.  
Banks.

*Parva.* Caput, thorax, elytra nigra, imma-  
lata, pilis erectis albis hirta. Scutellum utriusque  
abdomen subtus albo villosa. Thorax subtri-  
angularis. Pedes nigri.

*picea.* 103. *M. glabra ferruginea* elytris striatis.

Oliv. Inf. I. 5. 47. 61. tab. 5. fig. 43.

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

Statura gibba M. variabilis. Corpus totum ferru-  
gineum capite thoraceque obscurioribus

omnino glabris. Pedes postici compressi tibiis ferratis.

104. *M. clypeo subreflexo flavescens elytris ferrugineis fulso 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. Inf. I. 5. 49. 66. tab. 6. fig. 68.

Habitat in Sierra Leon. Africæ, Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, gibbum. Caput & thorax obscure viridia ore nigro. Elytra obscure viridia lineis duabus rufis, ad balin coeuntibus, quae tamen apicem haud attingunt. Subtus nigra pedibus piceis.

106. *M. gibba testacea tomento cinerascente nitidula. gibba.*

Oliv. Inf. I. 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 ferratae, apice truncatae, spinosae.

107. *M. clypeo integro reflexo glabra testacea, ca-monticola.*

pite atro.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Minuta. Caput atrum clypeo integro, reflexo.

Antennæ testaceæ. Corpus testaceum. Elytra abdomine multo breviora, nitidula.

108. *M. atra elytris basi punctoque medio pallidis. humeralis.*

Oliv. Inf. I. 5. 53. 72. tab. 3. fig. 26.

Habitat in Europa Mus. Dom. Tunstall.

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 anticeis testaceis.

Oliv. Inf. 1. 5. 58. 79. tab. 8. fig. 88.

Wulf. Inf. 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 distincte videtur.

*Lynx.* 110. M. hirta nigra elytrorum margine aureo.

Oliv. Inf. 1. 5. 58. 80. tab. 9. fig. 101.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.

Statura & magnitudo omnino praecedentibus cuius forte mera varietas. Differt tantum elytrorum margine exteriore aureo, nitido.

*crinita.* 111. M. hirta supra viridis subtus nigra.

Scarabaeus longipes scutellatus muticus atrocyaneus, pedibus nigris: posticis elongatis uniunguiculatis. Linn. syst. nat. 2. 555. 66. Mus. Lud. Ulr. 20.

Scarabaeus bombyliformis Pall. Icon. tab. A fig. 17.

Oliv. Inf. 1. 5. 57. tab. 2. fig. 16.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.

Affinis praecedentibus tota pilis longioribus  
nigris tecta, at supra viridis nitens.

112. *M. hirta* capite thoraceque viridibus, ely- *hirta*,  
tris fuscis.

*Scarabaeus Alopecias* Pall. Icon. tab. A. fig. 15.

Oliv. Inf. 1. 5. 65. 66. tab. 7. fig. 17.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Caput & thorax viridia, nitida pilis albis elongatis hirta antennis que 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. Inf. 1. 5. 55: tab. 7. fig. 76.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Clypeus brevis, integer, aureus margine nigrante. 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, abdo- *Meles*.  
mine ferrugineo.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae basi hirtae clava suborbiculata, obscure

*rufa.* Clypeus reflexus, integer. Caput & thorax nigro aenea tomento denso, fulvo tecta. Elytra laevia, nigra, immaculata ab domine 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.

Statuta & magnitudo praecedentium. Caput, thorax, corpus, pedes nigra pilis densis cincratibus. 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. I. 508. tab. 16. fig. 9.

Oliv. Inf. I. 5. 55. 74. tab. 8. fig. 94.

Scarabaeus oxypterus Pall. Itin. I. 462. 26. Pall. Icon. I. 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 ab domine paullo breviora, testacea, lineis tribus e villis albicantibus exarata. Subtus hirta.

BUPRESTIS. *Palpi* quatuor filiformes: articulo ultimo obtuso, truncato.

*Maxilla* obtusa, unidentata.

*Labium cylindricum,* acuminatum.

*Antennae* filiformes, ferratae.

1. B. elytris unidentatis aeneis: margine aureo. *unidentata.*  
Buprestis unidentata Oliv. Inf. 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, *bicolor.*  
pectore abdomineque flavis.  
Buprestis bicolor Oliv. Inf. 32. tab. fig.

Habitat in America Dom. Drury.  
Magna. Antennae ferratae, nigrae. Caput viridi aeneum oculis testaceis. Thorax viridi aeneus

---

Buprestis corpus oblongum, depresso- sculum, radius rotundatum, immarginatum, glabrum, tardum, capite rotundato, inserto, obtuso, oculis magnis, lateralibus, oblongis, vix prominulis, antennis thorace brevioribus, ferratis, 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.

utrinque macula flava baseos, apice ad futuram acuminata. Pectus, gula, abdomen flava. Peuis aenei.

*dentata.* 3. B. elytris acuminatis obscuris, corpore aeneo nitido, anno quadridentato.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Media. Caput aeneum, nitidum macula cordata elevata, frontali. Vertex obscurus. Thomas subobscurus punctis numerosissimis viridiis nitidulis. Elytra obscura, laevia, minime rugosa, immaculata basi punto impresso, apicem minata. Corpus aeneum, nitidum ab domine supra marginibusque segmentorum subtus cyaneis. Sternum gibbum. Anus quadridentatus cyaneus.

*gigantea.* 4. B. elytris bidentatis rugosis, thorace laevi, pore insaurato.

Linn. Syst. nat. 2. 659. 1. Mus. Lud. Ult. 83' Buprestis gigantea. Oliv. Inf. 32. tab. I. fig. Degeer Inf. 4. 134. 1.

Grew. Mus. 165. tab. 13.

Sloan. Jamaic. 2. tab. 236. fig. I. 2.

Petiv. Gazoph. 147. fig. 16. 17.

Sulz. Inf. 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 quadratis elevatis viridi aeneis vittaque lata aurea.

Buprestis vittata. Oliv. Inf. 32. tab. 3. fig. 11' Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 14.

Habitat in India. Mus. Dom. Banks.

Statura B. ignitae: Caput viride fronte aureo tennisque nigris. Thorax punctatus maxima

aurea utrinque ad basin. Elytra tomento ferrugineo tecta.

Variat rarius thorace lineis duabus vittaque elytrorum brunnea.

8. elytris bidentatis punctato striatis viridibus: *fastuosa*.  
dorso aureo.

Buprestis fastuosa Oliv. Inf. 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 *regalis*.  
lineolisque duabus remotis viridibus.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Geoffroy.

Media. Caput fuscum oculis testaceis. Thorax fuscus margine lineaque dorsali aureis. Elytra fusca sutura parum auro nitida, lineola baseos, fasciis duabus valde flexuosis lineolaque apicis viridibus.

8. B. elytris bidentatis viridi aureis, thorace fusco *collaris*:  
nitido: strigis duabus aureis, sterno cupreо.

Buprestis collaris Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 9.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

Caput viride, nitens antennis nigris. Thorax fuscus, nitidus strigis duabus aureis fere marginibus. Elytra bidentata, striata, viridia disco aureo. Corpus viridi aeneum, nitidum sterno toto cupreо, nitidissimo.

9. B. elytris bidentatis attenuatis striatis viridi aenea: *attenuata*  
sutura cuprea.

Habitat in Rio Janeiro Mus. Dom. Banks.

Statura & magnitudo B. fastuosa. Caput &  
thorax punctata, viridia, nitida. Elytra striata

apice attenuata, bidentata sutura cuprea.  
Col  
pus cupro nitet.

*punctatissima.* 10. B. elytris bidentatis cupreis: punctis numerosis  
violaceis.

Buprestis punctatissima Oliv. Inf. 32. tab.  
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  
vis, corpore viridi aeneo nitido.

Buprestis rufipes Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 33  
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, cyanis  
maculis quatuor: baseos longitudinali, elongatae  
2. 3. transversis, 4. apicis. Abdomen  
aeneum maculis flavis, apice brunneum. Pedes  
brunnei.

*berolinensis.* 12. B. elytris bidentatis viridi nigroque variis,  
tridentato.

Buprestis berolinensis Herbst Arch. tab. 2  
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, elytri  
apice abdomeaque aureis.

Buprestis corrusca Oliv. Inf. 32. tab. 9. fig. 9.

Buprestis tereticollis Pall. Icon. tab. D. fig. 9.

Habitat in Jamaica Mus. Dom. Banks.

- Antennae cyaneae. Abdomen auro nitidum.  
Pedes viridi aenei.
4. B. elytris bidentatis striatis aeneis coeruleo mi-  
' micans.  
cantibus: margine aureo.  
Habitat in Italia Dom. de Schlanbusch, Haf-  
niae Mus. Dom. Lund.
5. B. elytris & 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, niti-  
dissimum. Pedes virides.
15. B. elytris truncatis bidentatis viridibus: vitta *decora*.  
coerulescente marginibusque aureis.  
Buprestis decora Oliv. Ins. 32. tab. 8. fig. 82.  
Habitat in America Mus. Dom. Banks.
- Caput scabrum. Thorax postice rotundatus; au-  
reus. Elytra truncata, subbidentata, viridia  
vitta media coerulescente, margine exteriori  
& futura aureis. Subtus punctata, aurea  
sterno antice posticeque emarginato.
16. B. elytris bidentatis obscure aenea thorace *funepta*.  
punctato cupreo nitido, elytris striatis.  
Habitat in Guinea Dom. Isert.
- Magua. Antennae ferratae, breves, nigrae.  
Caput punctatum, obscurum. Thorax puncta-  
tus, obscure aeneus, cupro nitidulus. Elytra  
striata, obscuriora. Abdomen nigrum lateri-  
bus cinereo villoso.
17. B. elytris bidentatis striatis nigro aeneis: vitta *umbrosa*.  
marginali nitidiore.  
Habitat in Guinea Dom. Isert.
- Praecedente paullo minor. Caput punctatum,  
nigro aeneum, obscurum. Thorax nigro  
aeneus, obscurus punctis duobus dorsalibus

elevatis, glabris, distinctis, nigris. Elytra bi-  
dentata, striata, nigro aenea, obscura vitta ma-  
ginali, impressa, nitidiora. Corpus obscure  
aeneum.

*lurida.*

18. B. elytris bidentatis obscura ano tridentata.  
Buprestis lurida. Oliv. Inf. 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 ele-  
vatis obscurioribus.  
Habitat in America boreali Mus. Dom. Blackburn.  
Parva. Corpus totum supra obscure aeneum:  
punctis elevatis, obscurioribus. Subtus top-  
cuprea, nitida.

*punctata.*

20. B. elytris subbidentatis striatis aenea, capite ab-  
domineque testaceo maculatis.  
Buprestis punctata Oliv. Insect. 32. tab. 10.  
fig. 114.  
Habitat in Barbaria. Dom. Prof. Vahl.  
Caput aeneum punctis ad os duobus aliisque duo-  
bus inter antennas orbitaque oculorum testa-  
ceis. Thorax punctatus, aeneus macula utrinque  
apicis testacea. Elytra striata, aenea. Abdomen  
aeneum: punctis utrinque quatuor testaceis:  
ultimo majore.

21. B. elytris bidentatis striatis nigris: punctis im-  
pressis numerosis albis.  
Buprestis morbillosa Oliv. Inf. 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 albisi.  
Corpus villoso albidum. Pedes nigri.

B. elytris bidentatis viridibus: maculis impressis aurifer.  
aureis numerosis, pedibus cyaneis.

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.

3. B. elytris bidentatis viridi aeneis apice cyaneis: 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. Belytris bidentatis aenea nitidissima: vitta abbreviata lucidula.

viata abdomineque fulvo aeneis.

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 ab domine toto fulvo, aureo.

25. B. elytris bidentatis substriatis, corpore obscure rauca.

aeneo immaculato.

Habitat in Barbaria Prof. Vahl.

Corpus parvum, totum obscure aeneum, nitidum, immaculatum.

26. B. elytris truncatis subbidendatis cupreis: lineis striata.

elevatis quatuor.

Buprestis striata. Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig.  
Habitat in Pennsylvania Mus. Dom. Banks.  
Antennae breves, nigrae. Caput & thorax  
bra, obscure cuprea. Elytra lineis quatuor  
vatis, quarum exteriore apice coeunt,  
riores abbreviatae.

*rutilans.*

27. B. elytris tridentatis ferratisque viridibus  
maculatis: margine aureo.

Buprestis rutilans Oliv. Inf. 32. tab. 5. fig.  
Buprestis fastuosa Jaqu. Miscell. 2. tab.  
fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 6.

Pall. Icon. tab. D. fig. 12.

Habitat in Austria Dr. Schulz.

Antennae fuscae. Thorax scaber, viridi nitido  
margine aureo. Elytra striata, viridia manu  
aureo punctis numerosis nigris. Corpus  
tus viride, nitidum.

*ignita.*

28. B. elytris tridentatis, thorace impresso,  
pore inaurato.

Linn. Syst. nat. 2. 669. 3.

Buprestis ignita. Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig.  
Sulz. Hist. Ins. tab. 6. fig. 14.

Petiv. Gazoph. tab. 20. fig. 8.

Kaempf Japonens. 1. tab. 10. fig. 7.

Habitat in India orientali.

*lineata.*

29. B. elytris truncatis subtridentatis nigro aeneo  
vittis duabus fulvis.

Buprestis lineata. Oliv. Inf. 32. tab. 8. fig.  
Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Caput aeneum margine antico pallido fascia  
media rufa. Thorax punctatus, aeneus n  
gine exteriori antice rufo. Elytra vittis  
bus rufis, quarum exterior ad balin flexu  
interior basi latior apicem haud attingit. So

- num antice posticeque emarginatum. Primum  
abdominis segmentum sulcatum.
30. B. viridi nitens elytris tridentatis: maculis *ocellata*.  
duabus aureis ocellariisque flava.  
Buprestis *ocellata* Oliv. Inf. 32. tab. 1. fig. 3.  
Selz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 15.  
Degeer Inf. 7. 633. 30. tab. 47. fig. 12.  
Habitat in India orientali.
- Thorax aureus linea longitudinali coerulecente.  
Elytra lineis tribus elevatis viridibus maculis  
duabus aureis, altera ad basin, altera ad api-  
cem, in medio vero macula subocellaris, fla-  
va, quae in quibusdam fere fasciam constituit.
31. B. elytris tridentatis, corpore aeneo immaculato. *aenea*.  
Buprestis *tricuspidata* Oliv. Inf. 32. tab. 8.  
fig. 87.  
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.  
Corpus totum aeneum, obscure nitidum. Ely-  
tra striata.
32. B. elytris tridentatis cyaneis flavo maculatis. *maculata*.  
Buprestis *maculata*. Oliv. Inf. 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 ab domine utrin-  
que linea punctorum flavorum.
33. B. elytris truncatis dentatis striatis nigris: macu- *flavo macu-*  
*lis* quatuor flavis. *lata*.  
Buprestis *flavo maculata* Degeer Inf. 4. 137. 6.  
Herbst Arch. tab. 28. fig. 8.  
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Caput aeneo nigrum fronte flava. Thorax niger  
marginē flavo. Elytra striata, apice truncata,  
dentata maculis quatuor flavis: postica didy-  
ma. Abdomen aeneo nigrum apice punctis  
duobus fulvis. Pedes nigri.

- interrupta.* 34. B. elytris subtridentatis nigris: lineis tribus baseos unicaque apicis interrupta impressis albis Caput Buprestis interrupta Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 28.  
Habitat in Senegal. 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 sternum  
porrecto, aeneo, nitido. Pedes aenei.  
*sternicornis.* 35. B. elytris ferrato tridentatis: punctis cinereis  
impressis, sterno porrecto conico. Linn. syst.  
nat. 2. 660. 5. Mus. Lud. Ulr. 88.  
Buprestis sternicornis. Oliv. Inf. 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 ferrato tridentatis castaneis, sterno  
conico porrecto.

Buprestis Chrysis. Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 8.  
Buprestis sternicornis Linn. syst. nat. 2. 660. 5.  $\beta$ .  
Mus. Lud. Ulr. 88.  $\beta$ .

Degeer Inf. 4. 136. 2. tab. 17. fig. 25.

Herbst Arch. tab. 28. fig. 2.

Habitat in India orientali.

Dissert a praecedente elytris castaneis, laevibus.

37. B. elytris ferrato tridentatis castaneis: puncto *castanea*.  
baseos ferrugineo impresso, thorace atro ferrugineo reticulato.

*Buprestis castanea*. Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 3. 6.

Habitat in Senegal 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 abdome utrinque maculis lateralibus, transversis, ferrugineis. Sternum conicum, vix porrectum.

38. B. elytris truncato quadridentatis violaceis, *violacea*.  
corpore elongato cyaneo.

Habitat in Sierra Leon. Africæ Dr. Pflug.

Corpus totum cyaneum elytris solis violaceis.

39. B. elytris ferratis cyaneis: fascia postica *equestris*.  
testacea.

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 ferratis sulcatis, corpore depresso *depressa*.  
obscuro.

Habitat in Oriente Dom. Prof. Forskahl.

Thorax punctatus, canaliculatus, obscurus, utrinque angulatus. Elytra subtilissime ferrata, sulcis octo exarata. Corpus magis cupreum.

41. B. elytris ferratis longitudinaliter rugosis: *mariana*.  
culis duabus impressis, thorace sulcato. Linn.  
syst. nat. 2. 660. 6. Fn. Sv. 754. Mus. Lud. 89.

- Buprestis mariana. Oliv. Inf. 32. tab. I. 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 fulco longitudinali &  
 medio ad apicem impressa. Corpus aeneum,  
 polline ferrugineo adspersum.
- ventricosa.* 43. B. elytris serratis viridibus punctatis, thorace  
 aeneo: fulco maculisque aureis impressis.  
 Buprestis ventricosa. Oliv. Inf. 32. tab. 6.  
 fig. 63.  
 Habitat in Madagascar Mus. Dom. Olivier.  
 Statura praecedentis. Antennae nigrae. Caput  
 aeneum fulco profundo impresso. Thorax  
 aeneus fulco dorsali maculisque lateralibus  
 aureis. Elytra ferrata, punctata punctis basieos  
 majoribus, aureis. Corpus aeneum abdominis  
 basi prominulo.
- smaragdula* 44. B. elytris serratis viridi aenea thorace utrinque  
 macula impressa aurea.  
 Buprestis smaragdula. Oliv. Inf. 32. tab. I. fig. 8.  
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Olivier.  
 Caput viridi aeneum, retusum, nitidum. Thorax  
 viridi aeneus, nitidus: maculis duabus dorso-  
 libus, 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.

*Buprestis cyanipes.* Oliv. Inf. 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 ferratis corpore obscurioribus: maculatis tribus impressis aureis.* *modesta.*

*Buprestis modesta.* Oliv. Inf. 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 ferratis attenuatis sulcatis viridi blanda.*  
*aeneis: sulcis cupreis.*

*Buprestis blanda.* Oliv. Inf. 32. tab. 9. fig. 94.  
 Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Corpus viridiaeneum, nitidum. Thorax linea dorsali impressa viridi cupreoque rutilans. Elytra ferrata, sulcata, attenuata lineis elevatis.

49. *B. elytris ferratis aurea thorace aeneo.* *aurata.*

*Buprestis aurea.* Oliv. Inf. 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 ferratis viridi aenea thorace vittis fulgida.*  
*duabus, elytris unica rufa cupreis.*

*Buprestis fulgida.* Oliv. Inf. 32. tab. 9. fig.  
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Geoffroy-Magna. Caput sulcatum, viridi aeneum. Thorax vittis duabus dorsalibus rufa cupreis.

Elytra laevia, viridi aenea, nitida vitta lata,  
rufo cuprea. Corpus aeneum.

*3 punctata.* 51. B. elytris ferratis striatis cupreis: punctis tribus impressis aureis.

Buprestis 3 punctata. Oliv. Inf. 32. tab. 2.  
fig. 10.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.  
Corpus aureum. Caput & thorax cuprea, obscure  
nitida, immaculata. Elytra striata punctis tri-  
bus parvis, dorsalibus, impressis, aureis. Anus  
bidentatus.

*elegans.* 52. B. elytris ferratis aenea nitida thorace lineis  
duabus elytrorumque unica aureis.

Buprestis elegans. Oliv. Inf. 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 interstiliisque valde punctatis viridia  
linea longitudinali aurea. Subtus aenea.

*erifasciata.* 53. B. elytris ferratis nigro aenea pubescens elytris  
fasciis tribus flavis: anteriore margine dilatata.  
Habitat in America meridionali.

Statura omnino B. 9. maculatae at duplo ma-  
jor. Antennae nigrae. Caput aeneum. Tho-  
rax pubescens, aeneus margine ad basin fla-  
vescente. Elytra fasciis tribus flavis, quarum  
prima in medio ad marginem valde dilatata  
puncto parvo nigro, ad suturam vero paulo  
abbreviata, secunda etiam abbreviata, tertia  
integra. Praeterea lineola abbreviata, fere obso-  
leta ad scutellum. Corpus villosum, nigro  
aeneum.

*9 maculata.* 54. B. elytris ferratis nigra fronte puncto unico  
thorace duobus elytris tribus flavis.

Buprestis 9 maculata. Linn. syst. nat. 2. 662. 17.

Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 30.

Panz Naturf. 24. 33. 47. tab. 1. fig. 48.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 17.

Habitat in Europa australi Mus. Dom. Zschuck.

Macula baseos elytrorum basi biloba.

55. B. elytris ferratis porcatis, thorace angulato, *poreata*.  
corpore fusco nitido.

Buprestis depressa. Linn. Mant. 2. 533.

Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 15.

Habitat in Oriente Prof. Forskahl.

Thorax punctatus dorso valde impresso lateribus  
busque prominentia obtusa angulatis. Elytra  
porcata vel lineis elevatis tribus, spatio inter-  
iecto punctis concatenatis in duplice serie tria-  
tis. Corpus fuscum, cupreo nitidum.

56. B. elytris ferratis obscure aenea abdominis dorso *dorsata*.  
aureo, ano bidentato.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Corpus totum obscure aeneum solo abdominis  
dorso aureo. Elytra glabra, laevia basi punctis  
duobus parvis, impressis.

57. B. elytris ferratis longitudinaliter sulcatis: ma- *chrysostig-*  
culis duabus aureis impressis, thorace punctato. ma.  
Linn. Syst. nat. 2. 660. 7. Fn. Sv. 755.  
Cucujus aureus elytrorum fossulis quatuor im-  
pressis nitentibus. Geoff. Inf. 125. 1.

Degeer Inf. 4. 129. 3.

Oliv. Inf. 32. tab. 6. fig. 54.

Herbst Arch. tab. 28. fig. 6.

Schaeff. Elem. tab. 31. fig. 1. 2.

Sulz. Inf. tab. 6. fig. 39.

Habitat in Europae nemoribus.

- 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 impressio. Elytra toto margine ferrato 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, viridiaeneus, nitens maculis duabus maguis, dorsalibus, atria. Elytra nigra maculis duabus baseos, duabus in medio, exteriori majori, duabus parvis, approximatis pone medium, viridibus. Pedes aenei femoribus anticis dente valido, compresio.
- ornata.* 60. B. elytris serratis obscuris albo maculatis.  
*Buprestis ornata.* Oliv. Ins. 32. tab. 7. fig. 67.  
 Habitat in Pennsylvania Mus. Dom. Banks.  
*Antennae breves. Caput & thorax punctata, nigra. Elytra margine toto ferrata, punctata, striata, obscura maculis plurimis albis sparsis. Corpus nigrum.*
- serrata.* 61. B. elytris serratis aenea fronte tubculo transverso elevato, abdome ferrato.  
 Habitat in Guinea Dom. Isert.  
*Parva. Caput aeneum tubculo frontali transverso, elevato. Thorax laevis, glaber, aeneus, nitidulus. Elytra brevia, aenea, obscure nitida*

margine ferrato. Abdomen aeneum, nitidulum margine itidem ferrato. Pedes aenei.

62. B. elytris serratis cinereo villoso elytris nigris: *taeniata*.  
fasciis duabus ferrugineis.

Buprestis blanda. Oliv. Inf. 32. tab. 5. fig. 41. 49.

Ross. Fn. Etr. 1. 191. 474.

Pill. It. Pos. Scl. 84. tab. 7. fig. 12.

Habitat in Hyperici floribus Europae australioris.

Antennae nigrae. Caput & thorax villoso, obscure grisea. Fasciae elytrorum pone medium, quarum posticae margines haud attingit. Ante fascias punctum unum alterumve ferrugineum.

63. B. Corpus cinereo villosum.

elytris serratis virescentibus, corpore elongato cupreо. *elongata*.

Buprestis elongata. Oliv. Inf. 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 serratis: fasciis tribus sanguineis ab- pulcra. breviatis, corpore atro.

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 marginem, nec futuram attingunt. Ante fascias punctum unum alterumve sanguineum. Corpus atrum.

65. B. elytris serratis striatis basi gibbis viridi aenea gibbosa. thorace canaliculato.

Buprestis gibbosa. Oliv. Inf. 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-

presso. Elytra crenato striata striis futuralibus laevioribus. Corpus nigrum.

*nobilis.*

66. B. elytris serratis viridi aenea capite thorace que fusco maculatis, elytris atris: fasciis lineolaque apicis viridibus.

Buprestis nobilis. Oliv. Inf. 32. tab. 5. fig. 43

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Antennae nigrae, basi aeneae. Capitum aeneum, antice compresum, fuscum. Thorax aeneus maculis duabus magnis, dorsalibus, nigro-cis. 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 Oriente Prof. Forskahl.

Oculi testacei. Thorax fuscus, cupro parum intenses. Corpus magis cylindricum quam in aliis liquis, nigrum.

*yolulus.* 68. B. elytris serratis flavo maculatis, thorace intenso quali villoso, corpore cylindrico.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput magnum, cinero villosum. Thorax inaequalis deinde nempe canaliculato lateribusque valde impressum, niger, cinereo villosum. Elytra villosa maculata pluribus, mox rarioribus flavis. Corpus cinereo villosum pedibus nigris.

*scabra.* 69. B. elytris integris, fronte sulcata, corpore intenso aureo.

Buprestis scabra. Oliv. Inf. 32. tab. 3. fig. 25

Habitat in Indiis Dr. Mallet.

Corpus totum cupreo aureum, scabrum, immobile.

- culatum. Caput sulco profundo exaratum.  
Oculi testacei.
- B. elytris integris aurea nitidissima thoracis *Trochilus*.  
dorso elytris pedibusque viridibus.  
Habitat in Austria Mus. Dr. Schulz.
- Caput aureum antennis viridi fuscis. Thorax  
aureus dorso coeruleo: linea media viridi. Ely-  
tra laevia viridia. Corpus aureum pedibus vi-  
ridibus.
11. B. elytris integris elevato striatis fuscis: punctis chrysostig-  
ma. quinque flavis.  
Habitat in Austria Dom. Saldoner.  
Thorax punctatus, nigricans, cupreo nitens.  
Elytra striis tribus abbreviatis, elevatis nigra  
punctis quinque flavis: primo solitario, reli-  
quis vero elytris complicatis in circulum dispo-  
sit. Corpus nigro aeneum.
72. B. elytris integris: maculis quatuor albis, cor- 8 guttata.  
pore coeruleo. Linn. Synt. nat. 2. 659. 2. Fn.  
Sv. 753.  
Buprestis 8 guttata. Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 36.  
Geoff. Inf. 1. 126. 2.  
Degeer Inf. 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 *fascicularis*  
pilosis, corpore hirsuto inaurato. Linn. Synt.  
nat. 2. 661. 12. Mus. Lud. Ulr. 90.  
Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 38.  
Seb. Mus. 2. tab. 20. fig. 5.  
Sulz. Inf. tab. 6. fig. 4.  
Degeer Inf. 7. tab. 47. fig. 6.  
Herbst Arch. tab. 28. fig. 9.  
Wulf. Inf. capens. tab. 1. fig. 12.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Variat corpore nigro fasciculisque fulvis  
visque.

*variolaris.* 74. B. elytris integris obscuris: punctis impressis  
numerosis, thorace carinato.

Buprestis variolaris. Oliv. Ins. 82. tab. 8.<sup>18</sup>

85. Pall. Icon. tab. D. fig. 2.

Habitat in Onopordine & Echinope Russiae.  
Caput & thorax scabra obscure nigra linea da-  
fali thoracis elevata. Elytra scabra, nigra  
punctis plurimis impressis, cinereo villosa.  
Corpus hirtum, cupro paullo nitens.

*Onopordi.* 75. B. elytris integris obscure aeneis: sulcis  
villoso, thorace scabro.

Habitat in Barbariae Onopordine Prof. Vahl.

Corpus aeneum, albo villosum. Thorax scab-  
Elytra aenea sulcis punctisque pluribus  
nis, impressis, albo villoso. Pedes cuprei.

*hirta.* 76. B. elytris integerrimis, pedibus ferrugineis,  
pore hirto. Linn. Syst. nat. 2. 661. 13. Me-  
Lud. Ulr. 91.

Buprestis hirta. Oliv. Ins. 32. tab. 3. fig. 18.<sup>18</sup>

Habitat in Africa, Barbaria.

*austriaca.* 77. B. elytris integris sulcatis aeneis, capite thor-  
ce que 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. Capitum  
thorax scabra. Elytra glabra, atra vittis duabus  
impressis cinereo tomento repletis, illuc-

- riore obliqua a margine exteriore baseos ad futuram apicis ducta, exteriore marginali.
81. B. elytris integris viridibus: margine omni aureo lineisque tribus elevatis. *splendens.*  
Habitat in China.
- Corpus viride, nitens elytrorum margine & futura aureis.
82. B. elytris integris obscure fuscis, subtus aenea *fusca.*  
abdomine punctis lateralibus fulvis.  
Buprestis fusca. Oliv. Inf. 32. tab. 8. fig. 88.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
Caput rugosum, fuscum oculis flavescentibus,  
fusco maculatis. Thorax obscure fuscus lateri-  
bus impressis, scabris. Elytra punctato striata,  
fuscata. Corpus aeneum utrinque linea puncto-  
rum fulvorum.
83. B. elytris emarginatis striatis obscure aeneis. *rufica.*  
Linn. Syst. nat. 2. 660. 8. Fn. Sv. 756.  
Cucujus Geoff. Inf. 1. 126. 3.  
Degeer Inf. 4. 130. 4. tab. 4. fig. 10.  
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 1.  
Oliv. Inf. 32. tab. 3. fig. 22.  
Habitat in Europae nemoribus.  
In altero sexu anus sive ultimum abdominis seg-  
mentum prominet maculis duabus flavis.
84. B. elytris integris obscura abdomine subtus ca- canalicu-  
naliculato: ano quadridentato. *lata.*  
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.  
Caput fuscum antennis nigris. Thorax puncta-  
tus, fuscus lateribus obscure aeneo nitentibus  
lunulaque impressis. Elytra obscura, punctata  
lineis elevatis: exterioribus abbreviatis. Ab-  
domen supra cyaneum, in medio canaliculatum  
anoque quadridentato. Pectus & femora aenea.

- acuminata.* 83. B. elytris integris attenuato acuminatis obtusis, corpore cupreo.  
*Buprestis acuminata.* Oliv. Inf. 3<sup>2</sup>. tab. 5  
 fig. 46.  
*Degeer* Inf. 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, attenuata.  
 Thorax cupreus, nigro macularus.
- excavata.* 84. B. elytris integris nigra obscura thorace marginata  
 baseos utrinque impressa.  
*Buprestis excavata.* Oliv. Inf. 3<sup>2</sup>. tab. 5  
*Buprestis impressa* Mant. Inf. 1. 182. 61.  
 Habitat Tranquebariae Dr. Pflug.  
 Thorax antice prominens, postice utrinque cula magna impressa. Elytra punctata itaque quatuor elevatis, postice coeuntibus.
- moesta.* 85. B. elytris integris truncatis supra obscura, fuscata 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 ivobris, corpore subtus cupreo.  
*Buprestis plebeja* Mant. Insect. 1. 182. 60.  
 vixdiffert.  
*Buprestis lugubris.* Oliv. Inf. 3<sup>2</sup>. tab. 5  
 fig. 106.  
*Buprestis oxyptera.* Pall. Icon. tab. D. fig. 1.  
 Habitat in Europa australiori Mus. Dom. Schulz.

- Caput obscurum, griseum antennis nigris. Thorax laevis, griseus margine auro paucō nitidulo. Elytra grisea punctis oblongis elevatis scabra. Corpus cupreum.  
 Faemina aculeo brevi serrato ani.  
 8. B. elytris integris atra antennis albis, thorace *cariosa*.  
 varioloso.
- Buprestis cariosa. Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 68.  
 Buprestis brutia Petagn. Spec. Inf. 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: *undata*.  
 strigis undatis albis.  
 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 *tenebricosa*.  
 subtus cyaneo auro punctato.  
 Buprestis tenebricosa. Oliv. Inf. 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. II.  
 Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 16.

- Oliv. Inf. 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, distincto  
 angulo rotundato utrinque prominet.
- Rubi.* 91. B. elytris integris: fasciis cinereis undatae  
 corpore cylindrico nigro. Linn. Syst. nat.  
 602. 14.
- Buprestis Rubi. Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 29.  
 Habitat in Europae Rubo.
- aurulenta.* 92. B. elytris integris: margine aureo, supra  
 scure viridis, subtus cuprea.  
 Buprestis aurulenta. Oliv. Inf. 32. tab. 5. fig. 5.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Antennae nigrae. Caput & thorax laevia, vi  
 dia, obscura. Elytra obscuriora margine ext  
 riori laete aureo. Corpus cupreum.
- tersata.* 93. B. elytris integris viridis thorace punctato,  
 dibus apice cyaneis.  
 Habitat in Marocco Dom. de Sehestedt.  
 Caput & thorax punctata, viridia. Antennae  
 nigricantes. Elytra punctata concolora sole  
 marginali, aurulento, villoso, impresso. Corpus  
 nitidulum. Pedes cuprei, apice cyanei, nitidi.  
 Affinis videtur B. aurulentae.
- cyanicornis* 94. B. elytris integris obscure viridis, thorace  
 lineis duabus obscurioribus, antennis coeruleis.  
 Buprestis cyanicornis. Oliv. Inf. 32. tab.  
 fig. 11. tab. 3. fig. 20.  
 Buprestis Stephanelli Petag. spec. Inf. Cal. 23  
 110.  
 Buprestis femorata Villars Ent. 1. 338. 3.  
 tab. 1. fig. 40.

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, cor-bimaculata.  
 pore fusco viridi. Linn. Syst. nat. 2. 662.

16. Mus. Lud. Ulr. 92.

Sulz. Hist. Inf. 57. tab. 6. fig. 15.

Habitat in India.

96. B. macula magna rubra in medio elytrorum.

Macula elytris integris viridis thorace postice ely-4 maculata.  
 trisque maculis duabus aureis.

Buprestis 4 maculata. Oliv. Inf. 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 cupreо, tristis.  
 ab domine punctis decem nigris. Linn. Syst.  
 nat. 2. 662. 18. Mus. Lud. Ulr. 93.

Habitat in Indiis.

Abdomen in singulo segmento utrinque punto  
 nigro.

98. B. elytris integris, thoracis lateribus scabris, cuprea.  
 scutello tuberculari, corpore cupreо. Linn.  
 Syst. nat. 2. 662. 20. Mus. Lud. Ulr. 94.

Habitat in America.

Thoracis latera depressa, scabra. Scutellum  
 punto elevato prominet.

99. B. elytris integris coerulecentibus, corpore tarda.  
 obscure aeneo nigro.

- Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Praecedente paullo minor. Corpus totum  
 nigro aeneum, obscure nitidum elytris solis  
 obscure coerulecentibus.
- metallica.* 100. B. elytris integris substriatis, corpore aeneo  
 immaculato.  
 Habitat in Gallia meridionali.  
 Statura & magnitudo B. aeneae at elytra in-  
 tegra, 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. Inf. 1. 183. 7<sup>2</sup>.  
 Habitat in Indiis.
- appendiculata.* 102. B. elytris integerrimis subacuminatis, corpore  
 laevi atro immaculato.  
 Habitat in Germania D. Schneider.  
 Magnitudo & statura praecedentis at tota atria  
 immaculata.
- bicolor.* 103. B. elytris integris substriatis supra aenea sub-  
 tus cuprea.  
 Buprestis barbara. Oliv. Inf. 32. tab. fig.  
 Habitat in Barbaria Dom. Vahl.  
 Caput & thorax laevia, obscure aenea. Ely-  
 tra substriata, concolora. Subtus cuprea.  
*umbellata-* 104. B. elytris integris laevibus, corpore oblique  
 cuprea immaculato.  
 Buprestis umbellatarum. Oliv. Inf. 32. tab.  
 fig. 23.  
 Habitat in Barbariae floribus umbellatis D. Vahl.  
 Corpus totum obscure cupreum, minime ni-  
 tidum absque ullo charactere.
- morio.* 105. B. elytris integris laevibus, corpore nigro

- Habitat Hafniae Dom. Lund.  
 Statura omnino B. 4. punctatae at thorax laevis. Corpus totum supra nigrum, immaculatum, minime nitidum, subtus aeneum.
- <sup>106.</sup> B. elytris integris punctatis, thorace punctis quatuor impressis, corpore obscuro. Linn. Syst. 2. 662. Fn. Sv. 759.  
 Degeer Ins. 4. 134. 8.  
 Oliv. Ins. 32. tab. 10. fig. 117.  
 Herbst Arch. tab. 28. fig. 17.  
 Habitat in Europae floribus frequens in Calluna palustri.
- <sup>107.</sup> B. coleoptris integerim aureis: punctis duobus cruceque postica nigris.  
 Buprestis cruciata. Oliv. Ins. 32. tab. 7. fig. 74.  
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
 Caput canaliculatum, aureum antennis nigris.
- <sup>108.</sup> Thorax aureus, nitens. Corpus aureum.  
 B. elytris integris substriatis obscure aenea lineata. thorace striis impressis albidis.  
 Habitat in Barbaria Mus. Desfontaines.  
 Parva. Caput aeneum, obscurum. Thorax obscure aeneus lineis tribus longitudinalibus, impressis, villoso albis. Elytra substriata. Corpus aeneum.
- <sup>109.</sup> B. elytris integris obscuris, thorace aureo: manca. striis duabus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 1067. 10.
- 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.
- <sup>110.</sup> B. elytris integris cyaneis, capite thoraceque pygmaea. aeneis nitidis.

Buprestis pygmaea. Oliv. Inf. 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: <sup>fasciis</sup>  
 undulatis villoso albidis. Geoff. Inf. 1. 123. 6.  
 Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 14.  
 Herbst Arch. tab. 28. fig. 19.  
 Habitat in Europae Corylo.

*meditabunda-* 112. B. elytris integris fusco nitidis, capite thorace  
*da.* que cupreis, corpore aeneo.  
 Buprestis meditabunda. Oliv. Inf. 32. tab. 10.  
 fig. 107.  
 Habitat in America boreali Mus. Dr. Hunter.  
 Paullo major B. viridis. Caput & thorax viridia  
 lateribus depresso. 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 cincerascentibus.

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 cinerascenti-  
 bus. Linea dorsalis in medio elytrorum ele-  
 vata, basi flexuosa.

114. B. elytris integris linearibus punctatis, corpore *viridis*.  
 viridi elongato. Linn. Syst. nat. 2. 663. 25.  
 Fn. Sv. 162.  
*Cucujus viridi cupreus oblongus.* Geoff. Inf.  
 I. r27. 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: puncto 2 *guttata*.  
 albo, abdomine cyaneo; punctis utrinque  
 tribus albis.  
 Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 75.  
 Ross. 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 *linearis*.  
 thoraceque obscure aureis.  
 Habitat in Dania Mus. Dom. de Sehestedt.  
 Statura & affinitas B. viridis. Antennae  
 aeneae. Caput & thorax obscure aurea, mar-  
 gine postico sinuata. Elytra punctata, viridia.  
 Corpus aeneum.
117. B. elytris integris linearibus, corpore elongata.  
 atro. Linn. Syst. nat. 2. 663. 26.  
 Habitat in Germania.  
 Simillima B. viridi, ut vix distinguitur nisi  
 colore.
118. B. elytris integris linearibus, corpore elongata.  
 aureo nitido.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Statura oblonga B. atrae, at minor & tota  
 aenea, nitida,

- pavida.* 119. B. elytris integris linearibus coeruleo fuscis  
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  
fulcato.  
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.  
B. atra quadruplo minor, linearis, tota atra, im-  
maculata. Caput fulcatum.
- ruficollis.* 121. B. elytris integris linearibus nigra, thorace  
cupreo.  
Buprestis ruficollis. Oliv. Inf. 32. tab. 9.  
fig. 101.  
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.  
Corpus totum obscure nigrum, mimin. nitidum thorace solo obscure cupreo. Pedes atrii.
- festiva.* 122. B. elytris integris: maculis sex coeruleis  
corpo elongato viridissimo. Linn. Syst.  
nat. 2. 663. 27.  
Buprestis festiva. Oliv. Inf. 32. tab. 9. fig. 100.  
Habitat in Africa.
- nitidula.* 123. B. elytris integris, thorace marginato utrinque  
depresso, corpte viridi nitido. Linn.  
Syst. nat. 2. 662. Fn. Sv. 757.  
Oliv. Inf. 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 thorace  
que aureis.  
Buprestis laeta. Oliv. Inf. 32. tab. 5. fig. 50.  
Habitat Halae Dom. Schaller.

**Caput & thorax rubro aurea, nitida. Elytra  
viridia futura aurea. Pedes rufescentes.**

- <sup>125.</sup> B. elytris integris viridis nitens coleoptris *Salicis*.  
aureis basi viridibus.

Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 13.

Herbst Arch. tab. 46. fig. 5.

Schrink Inf. 195. 365.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 12.

Habitat in Europae Salice Mus. Dr. Schulz.

**Caput viride antennis fuscis. Thorax depres-  
sus, marginatus, viridis maculis duabus cya-  
neis, impressis. Elytra rufa a basi imprimis  
ad suturam viridibus. Subtus viridis, imma-  
culata.**

- <sup>126.</sup> B. elytris integerimis supra viridis subtus ni- *Sophorae*.  
gra, abdome supra aureo.

Habitat in Guineae Sophora occidentali Dr.

Isert.

**Parva. Caput, thorax, elytra viridia, nitida.  
Abdomen supra aureum. Corpus subtus ni-  
grum, obscurum, immaculatum.**

- <sup>127.</sup> B. elytris integris aenea villosa elytorum *discoidea*.  
disco testaceo.

Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 65. tab. 10. fig. 65.

Habitat in Barbariae plantis umbellatis D. Vahl.

**Thorax canaliculatus, aeneus, cinereo villo-  
sus. Elytra testacea limbo omni aeneo. Cor-  
pus villosum, aeneum.**

Variat disco elytrorum testaceo, fascia aut striis  
aeneis.

- <sup>128.</sup> B. elytris integris rugosis, corpore cyaneo. *cyanea*.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.  
Corpus totum cyaneum, nitidum oculis  
testaceis.

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. lig. 34.

Habitat in India.

Corpus maximum, totum fuscum. Fasciculus <sup>an-</sup>  
tunnarum e lamelis octo magnis, nigris.

*fascicularis* 2. E. thorace murino, elytris pallidis fusco unda-  
tis, antennarum fasciculo flabelliformi.

Elater fascicularis. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 56.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Antennae nigrae. Caput & thorax laevia, mu-  
rina, nitida. Elytra striata, palescentia basi-  
striga unica, apice plurimis, undatis, fuscis. Cor-  
pus 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, im-  
marginatum, tardum, capite parvo, rotundato, in-  
serto, oculis globosis, lateralibus, haud prominulis,  
antennis longitudine thoracis, serratis, distantibus,  
sub oculis insertis, thorace plano, angulo postico urin-  
que prominulo, acuto, pectorisque dente e fovea ab-  
dominis resiliente, scutello parvo, rotundato, elytris  
rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus  
brevibus, validis, tarsis quinquearticulatis, colore  
vario, saepius obscuro.

- Habitat in India.  
 Antennae breves, nigrae.  
 4. E. cinereo tomentosus elytris substriatis, plan- *luridus*.  
 tis fuscis.  
 Elater *luridus*, Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 57.  
 Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.  
 Corpus magnum, obscurum, cinereum plantis  
 foliis fuscis. Thorax punctatus. Elytra substriata.  
 5. E. niger thorace punctis duobus impressis albis, *foveatus*.  
 elytris striatis.  
 Habitat in Guinea Dom. Isert.  
 Magnus, totus niger. Thorax laevis at punctis  
 duobus magnis, dorsalibus, albidis impressus. Ely-  
 tra striata, immaculata. Corpus nigrum pedibus  
 fuscis.  
 6. E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro *oculatus*.  
 albo maculato. Linn. Syst. nat. 2. 651. 3.  
 Elater *oculatus*, Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 34.  
 Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 4.  
 Aq. 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 *luscus*.  
 immaculato.  
 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, ely- *coecus*.  
 tris strigis duabus arcuatiss punctoque postico  
 ferrugineis.  
 Habitat in Africa Dom. Lee.  
 Caput atrum, laeve, nitidum, immaculatum.  
 Thorax ater utrinque ocello coeco five annulo

magnō, oblongo, ferrugineo. Elytra <sup>laet.</sup>  
via, atrā strigis duabus, anteriore antrorsum  
posteriore retrorsum arcuata, postice punctum  
oblongum, obscurius.

*lineatus.*

9. E. ater thorace elytrisque rufo lineatis.  
Elater lineatus. Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 6.  
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.  
Mus. Lud. Ulr. 82.  
Oliv. Inf. 31. tab. 2. fig. 14.  
Degeer Inf. 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.

*phosphorus.*

11. E. thorace postice maculis duabus flavis. Linn.  
Syst. nat. 2. 652. 5. tab. 2. fig. 1.  
Elater phosphoreus. Oliv. Inf. 31. tab. 2. fig.  
20. & fig. 14. b.

Degeer Inf. 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. Inf. 31. tab. 8. fig. 7.  
Elater indicus. Herbst Arch. tab. 27. fig. 3.  
Voet. Coleopt. 1. tab. 43. fig. 18.  
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.  
Praecedentibus minor & distinctus. Corpus tū  
tum fuscum. Thorax niger margine inprimis  
postico flavo. Elytra striata.

*fusipes.*

13. E. ater antennis pedibusque fuscis.  
Elater fusipes. Oliv. Inf. 71. tab. 3. fig. 21.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Magnus, totus ater solis antennis pedibusque fuscis. Elytra striata.

14. *E. cinereus* thorace punctis quatuor, elytris 4 maculatus fasciis, duabus nigris.  
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* griseo maculatus thoracis limbo rubiginosus elytrorumque macula magna pallidis.  
Habitat in Sierra Leon. Africæ Dr. Pflug.  
Caput nigrum fronte fordide pallida. Thoracis limbus pallidus margine rufescente lineaque dorsali nigra. Elytra nigra atomis griseis. Ad basin punctum magnum ferrugineum & pone medium macula magna pallida, sere fasciam constituens. Pectus nigrum lateribus rubiginosis. Abdomen nigrum segmentis tribus baseos utrinque macula rubiginosa punctaque marginali albo. Pedes nigri.

16. *E. ferrugineus* elytris mucronatis, antennis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 652. 7. Amoen. acad. 6. 395. 24.

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, anteice retusum. Antennae ferrugineae. Thorax fuscus lateribus ferrugineis. Scutellum ferru-

gineum. Elytra striata. Corpus & pedes ferruginea.

*ferrugineus* 18. E. thorace elytrisque ferrugineis, thoracis margino postico corporeque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 654. 20. Fn. Sv. 729.

Elater thorace elytrisque rubris. Geoff. Inf. 130. 1. tab. 2. fig. 4.

Elater ferrugineus. Oliv. Inf. 31. tab. 3, fig. 35. Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 1.

Habitat in Europa.

*porcatus*. 19. E. viridi aeneus elytris fulcatis: fulcis villoso albis. Linn. Syst. nat. 2. 652. 6.

Elater porcatus. Oliv. Inf. 31. tab. 7. fig. 7.

Drury Inf. 3. tab. 47. fig. 6.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 7.

Habitat in America meridionali.

Sutura atra, nitida.

*sulcatus*. 20. E. villoso albidus elytris striis tribus elevatis glabris.

Elater sulcatus. Oliv. Inf. 31. tab. 2. fig. 10.

Habitat in America meridionali Dom. Spengler.

Affinis certe praecedenti, attamen distinētus videtur. Caput atrum. Thorax villoso albidus, antice nigricans. Pectoris sutura glabra, atra. Elytra villoso albida fulcis tribus elevatis, atris, nitidis. Corpus albo villosum.

*virens*. 21. E. villosus nigro viridis antennis nigris. Elater virens. Oliv. Inf. 31. tab. 2. fig. 19. tab. 9. fig. 55.

Voet Coleopt. 1. tab. 42. fig. a.

Habitat in Americae Insulis Mus. Dr. Hunter. Corpus totum nigro viride, villosum, immaculatum. Elytra striata.

*fulgens*. 22. E. cyaneo nitidus subitus cupreus elytris acuminatis.

*Elater fulgens.* Oliv. Inf. 31. tab. 4. fig. 43.

Habitat in India Mus. Britann.

Magnus. Caput viridi aeneum, nitidum anten-  
nis nigris. Thorax cyaneus lateribus aeneis.  
Elytra glabra, laevia, cyanea, nitida, apice  
valde acuminata. Corpus cupreum pedibus  
fuscis.

23. E. *cyaneo niger* thorace inaequali, elytris *inaequalis*.  
striatis rubris.

Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Paullo major E. aterrimo. Antennae atrae. Ca-  
put & thorax *cyaneo nigra*, immaculata. Tho-  
rax canaliculatus scutello obscuro. Corpus  
*cyaneo nigrum*.

24. E. thorace atro nitido, elytris striatis nigris. *aterrimus*.

Linn. Syst. nat. 2. 653. 17. Fn. Sv. 726.

*Elater totus niger nitidus.* Geoff. Inf. 1. 136. 73.

*Elater aterrimus.* Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 53.

Habitat in Europae hortis.

25. E. *niger opacus* elytris striatis, antennis pedi- *niger*.  
busque concoloribus.

*Elater niger* thorace laevi, elytris pedibus cor-  
poreque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 656. 36.

Fn. Sv. 743.

Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 65.

Habitat in Europae hortis.

Statura & summa affinitas praecedentis. Color  
totius corporis niger, minime nitidus anten-  
nis pedibusque concoloribus.

26. E. thorace obscure cinereo, elytris cinereo ne- *murinus*.  
bulosis, plantis rufis. Linn. Syst. nat. 2. 655.

22. Fn. Sv. 738.

Oliv. Inf. 31. tab. 2. fig. 9.

Schaeff. Ikon. tab. 4. fig. 6.

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. Inf.

I. 135. 10.

Oliv. Inf. 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 & alius

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. Inf. 31. tab. 3. fig. 22.

Geoff. Inf. I. 135. 9.

Herbst Arch. tab. 27. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 7.

Voet. Coleopt. I. tab. 44. fig. 27.

Degeer Inf. 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. Inf. 31. tab. 5. fig. 46.

Panz. Naturf. 24. 32. 45. tab. I. fig. 46.

Habitat in Europae hortis.

*varius*. 30. E. niger thoracis margine elytrorumque bassa fasciaque postica villoso flavescentibus.

Elater varius. Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 26.  
tab. 7. fig. 68.

Herbst Arch. tab. 27. fig. 11.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

- Distinctus omnino ab E. fasciato duplo minor.  
 Caput nigrum antennis obscure ferrugineis.  
 Thorax canaliculatus, niger lateribus villis densis, flavescentibus testis: 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.
- Elater aeneus. Oliv. Inf. 31. tab. 8. fig. 83.
- Degeer Inf. 4. 149. 8.
- Ast. nidross. 3. tab. 4. fig. 6.
32. Elater germanus thorace elytrisque atro coeruleis, corpore toto pedibus 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 punctis- impressus. que duobus impressis, elytris striatis aeneo nitidulis.
- Habitat in Suecia Dom. Schneider.
- Praecedente magis oblongus. Thorax niger, obscure nitidus linea dorsali in primis postice puncto que utrinque linea dorsali approximato impressis. Scutellum retusum. Elytra striata, aeneo colore nitida. Corpus nigrum.
33. E. thorace elytrisque aeneis, antennis maris pectinicornis. Linn. Syst. nat. 2. 655. 42. Fn. Sv. 741.
- 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.

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 basiflavus. Corpus flavum.

- suturalis.* 35. E. thorace utrinque unidentato ferrugineo: linea dorsali nigra, coleoptris testaceis: vittis tribus atris.

Elater suturalis. Oliv. Inf. 31. tab. 1. fig. 3.

Elater angulatus. Drury Inf. 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, ferruginens, nitidus linea dorsali lineaque parva, dorsali, approximata atris. Elytra substriata, attenuata, basi puncto parvo impressio, apice acutissima, testacea sutura communimargineque 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

- 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, coleop- *cruciatus.*  
 tris flavis margine cruceque nigris. Linn. Syst.  
 nat. 2. 653. 12. Fn. Sv. 722.  
*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 dupli alba, cor- *syriacus.*  
 pore nigro. Linn. Syst. nat. 2. 653. 11.  
*Mus. Lud. Ulr.* 83.  
 Habitat in Oriente.  
*Minor.* Fascia elytrorum, altera ad basin, altera  
 in medio.
40. *E. thorace testaceo pubescente*, elytris flavis *castaneus.*  
 apice nigris, corpore nigro. Linn. Syst. nat. 2.  
 654. 18. Fn. Sv. 727. *Geoff. Inf.* 1. 132. 4.  
*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.
41. *E. niger* thorace glaberrimo rubro, elytris testa- *livens.*  
 ceis. Linn. Syst. nat. 2. 654. 19. Fn. Sv. 728.  
*Elater livens.* Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 52.  
*Schaeff. Icon.* tab. 11. fig. 8.

- Habitat in Europae hortis.
- mesomelus.* 42. E. thorace margineque elytrorum ferrugineis  
corpo elytrisque nigris. Linn. Syst. nat. 2.  
653. 16. Fn. Sv. 725.
- Elater mesomelus. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 5<sup>+</sup>
- Habitat in Europae hortis.
- Larva hexapoda, filiformis, duriuscula caudae  
scuto corneo: lateribus dentatis, subtus tuber-  
culo 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. Inf. 31. tab. 7. fig. 67.
- Degeer Inf. 4. 154. 17.
- β. Elater marginellus thorace nigro: margini  
ferrugineo, elytris testaceis. Mant. Inf. 1.  
114. 51.
- Habitat in Europa.
- Caput, corpus & scutellum nigra. Os anten-  
narum basis, & tibiae pallidae.
- obscurus.* 44. E. piceus thorace elytrisque obscure nigris.  
Linn. Syst. nat. 2. 655. 25. Fn. Sv. 735.
- Elater obscurus. Oliv. Inf. 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. Inf. 81. tab. 2. fig. 17.
- Habitat in America Dom. von Rohr.
- Simillimus E. obscuro, pedibus tamen flavescenti-  
tibus facilime distinguitur.
- castaneus.* 46. E. fuscus cinereo subvillosus antennis tibiisque  
testaceis.
- Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badiet.

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. Inf. 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 *tristis.*  
exteriori lividis. Linn. Syst. nat. 2. 655. 26.

Fn. Sv. 736.

Elater tristis. Oliv. Inf. 31. tab. 4. fig. 39.

Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 1.

Habitat in Europae ligno putrescente.

50. E. thorace fusco, elytris testaceis: margine unmarginatus  
dique nigro. Linn. Syst. nat. 2. 655. 26. Fn.

Sv. 736.

Elater marginatus. Oliv. Inf. 31. tab. 8. fig. 29.

A&t. nidross. 3. 16. tab. 6. fig. 6.

Habitat in Europae plantis.

51. E. niger thorace toto rufo. *thoracicus.*

Elater niger thorace rufo. Geoff. Inf. 1. 132. 5.

Elater thoracicus. Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 24.

Voet. Coleopt. 1. tab. 42. fig. 6.

Habitat in Anglia, Gallia.

52. E. niger thorace postice rubro nitido. Linn. *ruficollis.*

Syst. nat. 2. 655. 14. Fn. Sv. 724.

Elater ruficollis. Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 61.

Deger. Inf. 4. 153. 16.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 3.

Habitat in Europae graminosis.

*brunneus.* 53. E. thorace rufo: medio nigro, elytris corpore  
que ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 653. 10.  
Fn. Sv. 721.

Elater brunneus. Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 5.

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. Inf. 31. tab. 1. fig. 6.

Elater purpureus. Herbst Arch. tab. 27. fig. 10.

Elater sanguineus. Sulz. Hist. Inf. 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. Inf. 1. 131.

Elater sanguineus. Oliv. Inf. 31. tab. 1. fig. 7.

tab. 5. fig. 48. a.

Degeer Inf. 4. 151. 13.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

Larva Stroem in Actis Nidrosiensibus 2. tab. 14.

Variat major thorace magis fulvo pubescente  
elytris magis coloratis lituraque obsoleta  
feos nigra.

*ephippium*. 56. E. ater elytris striatis sanguineis: macula con-

muni dorsali nigra.

Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 48. b.

Herbst Arch. tab. 27. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 5.

Voet, Coleopt. tab. 43. fig. 11.

- Habitat in Germaniae Pinis putrescentibus.  
 Statura & summa affinitas praecedentis. Differt  
 tamen thorace pube nigra toto coleoptrisque  
 macula magna dorsali communi nigra, alias  
 simillimus.
57. E. ater elytris striatis sanguineis apice nigris. *praefusus.*  
 Habitat in Germaniae Pinis putrescentibus Dom.  
 Smidt.
- Forte mera varietas praecedentium. Differt tan-  
 tum elytrorum apicibus nigris.
58. E. niger elytris striatis pedibusque testaceis. *testaceus.*  
 Habitat in Germania D. Schneider.  
 Paullo major sequente. Caput, thorax, corpus  
 nigra, obscura. Elytra striata, testacea. Pe-  
 des testacei.
59. E. elytris antice dimidiato rufis, corpore nigro. *balteatus.*  
 Linn. Syst. 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 testaceis apice nigris. *elongatus.*  
 Elater elongatus. Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 58.  
 Habitat in Austria Dom. Saldoner.  
 Praecedenti affinis. Corpus atrum. Elytra  
 punctato striata, testacea, apice nigra. Pedes  
 apice testacei.
61. E. fanguineus capite thoracis linea dorsali ely- *melocephalus.*  
 trorumque apicibus nigris.  
 Elater melanocephalus. Oliv. Inf. 31. tab. 4.  
 fig. 36.  
 Elater melanocephalus. Thunb. nov. sp. 3. 63.  
 Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

- sputator.* 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.
- analis.* 62. E. thorace fusco nitido, elytris cinereis, corpore nigro. Linn. Syst. nat. 2. 654. 24. Fl. Sv. 734.  
Elater sputator. Oliv. Ins. 32. tab. 4. fig. 3<sup>1</sup>.  
Degeer Ins. 4. 151. 11.  
Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 2.  
Habitat in Europae hortis frequens.
- elegans.* 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 aucto pedibusque testaceis.
- variabilis.* 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 marginem neque ipso tenuissime testaceis. Corpus piceum pedibus pallide testaceis.
65. E. thorace fusco obscuro, elytris striatis testaceis.  
Habitat in Germaniae truncis emortuis Dom. Smidt.  
Statura & summa affinitas E. sputator, paullo major. Caput & thorax fusca, minime nitida, nec canaliculata. Elytra striata, testacea, immaculata.  
Variat rarius elytris fuscis.

66. E. fuscus cinereo subvillosum elytris striatis. *pilosus.*  
 Elater pilosus Lefk. Itin. I. pag. II. I. tab. A.  
 fig. I.  
 Habitat in Lusatiae montibus. Prof. Leske.  
 Parvus, totus obscurus, villo parvo cinereo testus.  
 Elytra striata.
67. E. tomentosus livens thorace elytrisque obscu- *longicollis.*  
 rioribus.  
 Elater longicollis. Oliv. Inf. 31. tab. 8. fig. 81.  
 Habitat in Gallia.  
 Indistinctus. Antennae testaceae. Caput & tho-  
 rax villosa, obscura. Elytra crenato striata,  
 livida. Corpus nigrum pectore utrinque nigro.
68. E. fuscus elytris striatis, antennis pedibusque *pallipes.*  
 flavis.  
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.  
 Parvus, fuscus antennis pedibusque flavis. Simil-  
 lum e Suecia misit Dom. de Paykull.
69. E. niger elytris fuscis. *striatus.*  
 Elater lineatus. Oliv. Inf. 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 *rufipes.*  
 rufis.  
 Elater rufipes. Oliv. Inf. 31. tab. 7. fig. 72.  
 Elater niger pedibus rufis. Geoff. Inf. I. 136. 14.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Statura & summa affinitas E. minut. Caput &  
 thorax atra, nitida, immaculata. Elytra striata,  
 nigra. Pedes omnes rufi digitis nigris.
71. E. thorace atro nitido, elytris pedibusque ni- *minutus.*  
 gris. Linn. Syst. nat. 2. 656. 34. Fn. Sv. 744.

- Elater minutus. Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 62.  
Habitat in Europa.
- pallens.* Corpus parvum, nigrum, nitidum.  
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. minutus, 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 obscurus 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.

7. E. capite thoraceque atris, elytris nigris: maculis flavescentibus, pedibus flavis. Linn. Syst. nat. 2. 656. 35. Fn. Sv. 745.  
*Elater pulchellus.* Oliv. Inf. 31. tab. 4. fig. 38.  
*Herbst Arch.* tab. 27. fig. 7.  
 Habitat in Europae hortis.
8. E. niger elytris striatis: macula media rufa. *2 guttatus.*  
*Elater 2 guttatus.* Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 59.  
 Habitat in Gallia meridionali Mus. 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 2 *maculatus* albo.  
*Elater 2 maculatus.* Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 10.  
*Ross.* 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 *maculatus* nigris.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Statura & magnitudo omnia 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.

Statura & magnitudo omnino E. pulchelli.  
Caput nigrum antennis testaceis. Thorax gla-  
ber, laevis, in medio obscure nigricans limbo  
omni testaceo. Corpus obscurum pectore, an-  
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. <sup>65</sup>  
fig. 75.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Corpus minimum, atrum, nitidum.

*buprestoides* 84. E. cylindricus niger immaculatus capite <sup>ro-</sup>  
tracto.

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.

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 *festivus*.  
duabus flavis.

Elater *festivus*. Thunb. nov. spec. 3. 64. fig. 74.

Habitat in Aegypto Prof. Forst kahl.

Parvus. Caput fuscum. Thorax rufescens. Elytra striata, nigra fasciis duabus flavis, altera versus apicem.

88. E. niger nitidus elytris puncto baseos rubro. 2 *pustula-*  
Linn. Syst. nat. 2. 642. 9. Geoff. Inf. 1. *tus.*  
136. 15.

Elater 2 pustulatus. Oliv. Inf. 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 tam  
men semper nigra.

89. E. niger elytris striatis: punctis duobus te- 4 *pustulatus*  
staceis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minutus. Caput & thorax nigra, immaculata.

Elytra nigra maculis duabus, distinctis, testaceis. Corpus nigrum, pedibus testaceis.

80. LUCANUS. *Penicilli duo sub labio  
palpigeri.*

*Antennae pectinato fili-  
files.*

*Alces.*

1. *L. mandibulis exsertis apice quadridentatis.*  
Oliv. Inf. 1. 8. 1. tab. 2. fig. 3.  
Petiver. Gazoph. tab. 57. fig. 15.  
Habitat in Asia.

Caput magnum, depresso, atrum, utrinque sinuatum. Mandibulae capite longiores, apice compressae, quadridentatae, & in medio interno dente validissimo armatae.

*Cervus.*

2. *L. Mandibulis exsertis unidentatis apice bifurca-  
tis, labio deflexo: ruga transversa elevata.*  
Linn. Syst. nat. 2. 559. 1. Fn. Sv. 405. Geoff.  
Inf. 1. 61. 1. tab. 1. fig. 1.  
Roeßl. Inf. 2. Scarab. 1. tab. 4. 5.  
Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 1 & 7.  
Schaeff. Icon. tab. 133. fig. 1.  
3. *Lucanus Dorcas Myll. Zool. Dan. 444.*  
*Platycerus fuscus.* Geoff. Inf. 1. 60. 2.  
Roeßl. Inf. 2. tab. 5. fig. 8.  
Schaeff. Icon. tab. 133. fig. 2.  
Oliv. Inf. 1. 8. 1. tab. 2. fig. 3. 6.  
Habitat in Ligno putrescente Europae.

---

Lucani corpus magnum, oblongum, depresso,  
glabrum, immarginatum, tardum, capite magno,  
plano, exerto, fere quadrato, mandibulis saepius  
exsertis, corniformibus, oculis rotundatis, margini-  
bus, antennis distantibus, sub apice capitis promi-  
nulo insertis, longitudine thoracis, thorace transverso,  
utrinque deflexo, scutello rotundato, elytris rigidis,  
fornicatis, pedibus validis, cursoriis, tarsis quinque-  
articulatis, colore nigro,

- Faemina ♂. mare multo minor mandibulisque  
haud exsertis. Cornua officinalia maris mandi-  
bulae exsertae ad dimicandum.
- Larva obesa, albida capite pedibusque ferrugineis.  
Coffum veteram credit Roesel.
3. L. mandibulis exsertis unidentatis apice bifurca- *Elaphus.*  
tis, labio deflexo conico.  
Oliv. Inf. 1. 12. 4. tab. 3. fig. 7.  
Habitat in Virginia.  
Capitis margo posticus valde elevatus, emargi-  
natus. Simillimus L. cervo at minor. Faemina  
minor absque mandibulis exsertis.
4. L. mandibulis exsertis: denticulis mediis disfor- *capreolus.*  
mibus apice bifurcatis. Linn. Syst. nat. 2. 560.  
2. Amoen. acad. 6. 391. 4. Mus. Lud. Ulr. 30.  
Lucanus Capra. Oliv. Inf. 1. 12. 3. tab. 1. fig. 12.  
Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 1.  
Habitat in Germania.  
Lucano Cervo duplo fere minor. Mandibulae ex-  
sertae, capite longiores, in medio denticulis  
duobus, crassis, approximatis, lobatis. Corpus  
nigrum.
5. L. mandibulis exsertis intus bidentatis longitudine *Dama.*  
capitis.  
Degeer Inf. 4. tab. 19. fig. 11. 12.  
Oliv. Inf. 1. 15. 8. tab. 3. fig. 14.  
Habitat in Virginia.  
Mandibulae arcuatae apice integrae dente pollico  
minutissimo. Femora ferruginea.
6. L. mandibulis exsertis tridentatis niger femori- *femoratus.*  
bus ferrugineis. Oliv. Inf. 1. 17. 10. tab. 4.  
fig. 10.  
Habitat Cajennae Mus. Dom. Banks.  
Mandibulae valde exsertae intus denticulis tribus,  
baseos valido, medio minori, apicis validiori

acuto. Caput planum labio vix ullo. Thorax obscurior margine antico fulvo ciliato, postice utrinque bidentato. Scutellum fulvo holosericum. Femora omnia ferruginea.

*Bison.*

7. L. mandibulis exsertis multidentatis, thoraci elytrorumque margine rubro.  
Lucanus Bison, Olivier Inf. I. 13. 5. tab. 3<sup>o</sup>  
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. Inf. I. 13. tab. 4. fig. 13<sup>o</sup>  
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.  
Mandibulae breves, intus tridentatae. Caput plus num lamella ante oculos auctum. Thoracis margo posticus utrinque emarginatus. Elytra marginē late testaceo. Tibiae angulato sulcatae, nigrae.

*Lama.*

9. L. mandibulis exsertis tridentatis capite brevioribus, thorace angulato.  
Lucanus Lama. Oliv. Inf. I. 14. 7. tab. 3. fig. 8<sup>o</sup>  
Habitat in India orientali.  
Similis L. Ceruo feminae at multo major.

*futuralis.*

10. L. mandibulis exsertis basi dentatis testaceus linea dorsali atra.  
Lucanus futuralis. Oliv. Inf. I. 16. 9. tab. 5<sup>o</sup>  
fig. 12.  
Habitat — — —  
Parvus. Mandibulae basi interiori tridentatae. Caput testaceum margine linea que dorsali apice bisida, cum mandibulis coeunte, atris. Thorax testaceus linea dorsali puncto que utrinque basos atris. Corpus brunneo atrum.

11. L. mandibulis dente laterali elevato, corpore de- *paralelepi-*  
prefso. Linn. Syst. nat. 2. 561. 6. *pedus.*

Platycerus niger. Geoff. Inf. 1. 62. 3.

Oliv. Inf. 1. 17. II. 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 *cancroides.*  
disformi, elytris punctatis subpubescentibus.

Oliv. Inf. 1. 18. 12. tab. 3. fig. 11.

Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Thorax parum canaliculatus. Tibiae ferratae.

13. L. mandibulis lunatis unidentatis ater thorace *tenebroides.*  
marginato, elytris substriatis.

Habitat in Russia Dom. Boeber.

Paullo major L. caraboides. Abdomen picetum.

14. L. coerulescens mandibulis lunatis, thorace mar- *caraboides.*  
ginato. Linn. Syst. nat. 2. 561. 7. Fn.  
Sv. 407.

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 abdome pedibusque rufescen-  
tibus, at vix distinctus.

81. PASSALUS. *Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla cornea, arcuata,  
dentata, apice acuta.  
Antennae arcuato lamel-  
latae.*

*interruptus.* 1. L. niger vertice spina recumbente.

Lucanus interruptus. Mant. Inf. 1. 218. Linn.

Syst. nat. 2. 560. 4. Mus. Lud. Ulr. 53.

Oliv. Inf. 1. tab. 3. fig. 5.

Degeer Inf. 4. tab. 19. fig. 13.

Sulz. Inf. 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 lac-  
charo putrescente.

Os palpis maxillisque. Palpi quatuor inaequales,  
filiformes, anteriores parum longiores, quadri-

Passali corpus elongatum, depresso, planum,  
glabrum, immarginatum, capite magno, transverso,  
angulo antico prominulo, acuto, oculis parvis, glo-  
bosis, marginalibus, vix prominulis, antennis di-  
stantibus, sub capitis apice insertis, thorace brevio-  
ribus, thorace plano, canaliculato, subtus tomentoso,  
ab abdomine remoto, scutello nullo, elytris rigidis,  
planis, fornicatis, longitudine abdominalis, pedibus  
brevibus, validis, tarsis quinquearticulatis, colore  
nigro, nitido.

articulati: articulis aequalibus; ultimo ovato ad haerentes maxillae dorso, posteriores breviores, triarticulati: articulo secundo longiori adnati labii medio. Mandibula valida, cornea, arcuata, dentata, apice fisia. 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 depresso, 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 depresso, planum, at minutum, vix pediculo majus. Caput & thorax glabra, laevia, ferruginea mandibulis exsertis, brevibus, inermibus, acutis. Elytra vix striata, testacea.

82. PRIONUS. *Palpi quatuor filiformes.*  
*Maxilla cylindrica, integrata.*  
*Labium brevissimum,*  
*membranaceum.*  
*Antennae setaceae.*

*longimanus* 1. P. thorace spinis mobilibus, elytris basi unidentatis apiceque bidentatis, antennis longis.  
*Prionus longimanus.* Oliv. Inf. 60. tab. 3. fig. 12.  
tab. 4. fig. 12.  
*Cerambyx longimanus.* Linn. Syst. nat. 2. 621.  
Mus. Lud. Ulr. 64.

Degeer Inf. 5. 102. 6.

Sloan. Jamaic. 2. 209.

Grew. Mus. 161. tab. 13.

Roel. Inf. 2. Scarab. 2. tab. 1. fig. 2.

Aub. Miscell. tab. 64. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

*fuliginosus* 2. P. thorace crenato marginato unidentato atetelytris apice crenato dentatis, thorace canaliculato.

Habitat in America Mus. Britann.

Statura & summa affinitas P. lineati uti sua-  
dent antennae, pedes & gibber sterni. Differt

---

Prioni corpus magnum, oblongum, depresso,  
glabrum, tardum, capite magno, transverso, piano,  
inserto, oculis transversis, reniformibus, marginali-  
bus, antennis distantibus, elongatis, supra mandibu-  
las insertis, thorace piano, marginato: margine fa-  
pius dentato, scutello rotundato, elytris rigidis, for-  
nicatis, immarginatis, longitudine abdominis, pedi-  
bus longiusculis, cursoriis, tarsis quadriarticulatis,  
colore obscuro.

tamen dente thoracis magis versus posteriora  
inferto & corpore atro, immaculato sola linea  
thoracis dorsali impressa, villosa, alba. Pedes &  
antennae mox nigrae, mox rufae.

3. P. thorace marginato unidentato rufo, mandibu- *rostratus*.  
lis inflexis acutis, sterno spinoso.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Caput atrum, canaliculatum. Mandibulae magna-  
e, inflexae, os obtegentes, acutae, atrae.  
Antennae piceae, corpore breviores: articulis  
ultimo valde ferratis. Thorax utrinque in me-  
dio obtuse dentatus, glaber, rufus, nitidus.  
Elytra obtusa, nigra. Pectus rufum sterno spina  
erecta, acuta. Pedes rufi.

4. P. thorace marginato crenato unidentato niger *lineatus*.  
albo vittatus elytris apice crenato dentatis.

*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 li-  
neis 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 *nitidus*.  
aeneus elytris cupreis.

*Prionus nitidus*. Oliv. Inf. 66. tab. 12. fig. 48.

Habitat in Brasilia Mus. Dr. Hunter.

Antennae longae, cyaneae. Caput canaliculatum,  
viridiaeneum. Thorax planus: valde marginatus,  
crenatus denteque medio porrecto, acuto, ar-  
cato, obscure aeneus. Elytra punctata, rufo

cuprea, obtusa. Pectus cyaneum. Abdomen  
viridi aeneum, nitidum. Pedes cyanei.

*Faber.*

6. P. thorace marginato utrinque unidentato, ely-  
tris piceis, antennis mediocribus.  
*Cerambyx Faber.* Linn. Syst. nat. 2. 622. 6.  
Fn. Sv. 646.

Frish. Inf. 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 subvilloso  
nigricans elytris fuscis: lineis duabus elevatis,  
antennis mediocribus.

*Prionus scabricornis.* Scopol. Carniol. 174.  
*Cerambyx scabricornis.* Oliv. Inf. 66. tab. 1.  
*Cerambyx scabricornis.* Fyest. Inf. Helv. 13. 241.  
tab. 1. fig. 3.

*Leptura nigra* thorace subcylindrico. Geoff. Inf.  
1. 210. 6.

Habitat in Europa australiori Mus. Dom. Olivier.  
Reliquis angustior. Thorax vix marginatus, subvil-  
losus, in altero sexu fere inermis.

*depsarius.* 8. P. thorace submarginato unidentato pubescente,  
corpore nigricante, 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 mucrona-  
tis rufis.

Habitat in America Doin. Drury.

Corpus P. cervicorni paullo minus, Frons retusa  
antennis brevibus, compressis. Thoracis dorsum

- bituberculatum. Elytra rufescentia, holosericea,  
acuminata.
10. P. thorace bidentato: dentibus arcuatis niger, *arcuatus*.  
elytris obtusis testaceis.  
Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom, Banks.  
Antennae compressae, mediocres, nigrae. Tho-  
rax niger utrinque dentibus duobus validis, re-  
trorsum arcuatis. Elytra testacea, basi obscu-  
riora. Abdomen subtus ferrugineo holoseri-  
ceum. Pedes picei, antici nigri.
11. P. thorace marginato tridentato niger elytris *maculatus*.  
cinereo maculatis.  
Prionus maculatus. Oliv. Inf. 66. tab. 4. fig. 14.  
Habitat in Senegal Mus. Regis Galliae.  
Major P. coriario. Mandibulae exsertae, denta-  
tae. Antennae longitudine corporis nigrae.  
Thorax acute tridentatus. Elytra cinereo fere  
variegata.
12. P. thorace marginato utrinque tridentato, man- *cervicornis*.  
dibulis porrectis extus unispinosis, antennis  
brevibus.  
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.  
Roel. 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 ver-  
sus apicem spina unica, valida, acuta.
13. P. thorace utrinque tridentato ater nitidus anten- *spinicornis*.  
nis brevibus: articulis ultimis apice spinosis.

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 spinosus.

*Husiarus 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. Inf. 66. tab. 1. fig. 1.

*Prionus.* Geoff. Inf. 1. 198. tab. 3. fig. 9.

*Cerambyx coriarius.* Linn. Syst. nat. 2. 622. 7. Fn. Sv. 647.

*Cerambyx Prionus.* Degeer Inf. 5. 591. tab. 3. fig. 5.

Roef. Inf. 2. Scarab. 2. tab. 1. fig. 1. 2.

Schaeff. Elem. tab. 102.

Icon. tab. 67. fig. 3. tab. 9. fig. 1.

- Frish 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, *giganteus*.  
 elytris ferrugineis, antennis brevibus.  
 Cerambyx giganteus. Linn. Mant. 1. 531.  
 Oliv. Inf. 66. tab. 6. fig. 21.  
 Aubent. Miscell. 1. tab. 64. fig. 2.  
 Habitat Cajeunae.
17. P. thorace marginato tridentato obscurus pectore *cylindricus*  
 abdomineque ferrugineis, antennis brevibus.  
 Cerambyx unicolor. Drury Inf. 1. tab. 37. fig. 1.  
 Habitat in America boreali Dom. Blackburn.  
 Antennae compresiae. Caput & thorax nigra.  
 Elytra picea. Pectus & abdomen ferruginea.  
 Corpus magis cylindricum quam in reliquis.
18. P. thorace marginato utrinque quadridentato, *armillatus*  
 elytris ferrugineis nigro marginatis.  
 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 *Luzonum*,  
 porrectis unidentatis apice bifidis, pedibus anticus elongatis.  
 Petit. Gazoph. tab. 74. fig. 1.  
 Habitat in Insulis Luzonum Mus. Britann.

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.

- ferripes.* 20. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis  
porrectis apice tridentatis, pedibus spinoso  
ferratis.

Habitat in Africa aequinoctiali D. Banks.  
Caput nigrum ore intus barbato. Mandibulae  
validae, basi unidentatae, apice tridentatae. An-  
tennae mediocres: articulo secundo subtus sca-  
bro. Thorax ater, scaber margine spinis duo-  
decim. Elytra subferruginea. Pedes omnes  
valde ferrati.

- damicornis.* 21. P. thorace marginato denticulato, mandibulis  
porrectis bidentatis, antennis brevibus.

*Cerambyx damicornis.* Linn. Mant. 1. 53<sup>2</sup>.  
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.

- Elytra apice rotundata.
4. p. thorace marginato crenato albo bilineato, ely- *bilineatus*.  
tris ferrugineis: atomis albis margineque  
luteo.  
Habitat in America Dom. v. Rohr.
- Affinis praecedenti, a quo tamen differt thora-  
cis dorso lineis duabus albis, elytris atomis  
albis irroratis apice subspinosis.
5. p. thorace marginato crenato, capite submandi-*spinibarbis*.  
bulis spinoso scabro, mandibulis tridentatis.  
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 *palmatus*.  
posteriori palmato, antennis brevibus.  
Habitat in Guinea Mus. Dom. Banks.
- Statura & magnitudo P. spinibarbis. Caput ca-  
naliculatum, nigrum. Antennae breves, com-  
pressiae, obscure piceae. Thoracis dorsum pla-  
num, laeve, nitidum, lateribus scabris: mar-  
gine multidentato; dente tertio ante apicem  
majori, palmato. Elytra laevia, picea, ad su-  
turam apice mucronata. Pedes intus ferrati.
27. p. thorace marginato crenato, mandibulis por-*maxillosus*,  
rectis intus hirsutis quadridentatis.  
Prionus maxillosus. Oliv. Inf. 66. tab. I. fig. 3.  
Cerambyx maxillosus. Drury Inf. I. tab. 38.  
fig. 3.  
Habitat in America Mus. Britann.
- Minor P. melanopo, totus ater, nitens. Man-  
dibulae porrectae, acutae, intus hirsutae,

- apice tridentatae basique unidentatae. Elytra  
apice mucronata.
- canalicula-* 28. P. thorace marginato crenato: canali dorso  
tus. albo villoso, antennis brevibus.  
Habitat in Americae Insulis Mus. Dr. Hunter.  
Antennae breves, compressae, nigrae. Caput  
canaliculatum, nigrum, immaculatum. Tu-  
racis dorsum canali albo villoso. Scutellum  
albo villosum. Elytra subscabra. Pedes nigri.  
*cinnamo-* 29. P. thorace marginato denticulato, mandibulis  
meus. porrectis tridentatis.  
*Cerambyx cinnamomeus.* Linn. Syst. nat.  
623. 10. Mus. Lud. Ulr. 66.  
Oliv. Inf. 66. tab. 5. fig. 18.  
Drury Inf. 1. tab. 40. fig. 2.  
Sulz. Inf. tab. 5. fig. 2.  
Merian Surinam tab. 24.  
Habitat in America meridionali.  
Duplo minor *P. cervicorni*.
- melanopus.* 30. P. thorace marginato dentato, mandibulis po-  
rectis multidentatis, elytris mucronatis.  
*Cerambyx melanopus.* Linn. Syst. nat. 2. 623.  
*Cerambyx crenulatus.* Drury Inf. 1. tab. 3.  
fig. 2.  
Merian Surinam. tab. 24. fig. 1.  
Habitat in America meridionali.  
Affinis *P. maxillosa*.
- spinofus.* 31. P. thorace multidentato nigro, elytris uniden-  
tatis testaceis.  
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.  
Caput canaliculatum. Antennae breves, com-  
pressae, nigrae. Thorax vix marginatus, subte-  
cinereo hirtus dorso canaliculato.
- barbatus.* 32. P. thorace marginato integro, mandibulis ferr-  
gineo hirsutissimis, antennis mediocribus.

Habitat in America meridionali Mus. Dom. Banks.  
 Antennae scabrae: articulo ultimo compresio,  
 laevi. Caput atrum mandibulis porrectis la-  
 biisque ferrugineo hirsutissimis. Elytra picea.  
 Abdomen villoso album. Pedes nigri.

3. P. thorace submarginato mutico testaceus, anten- *peclinicor-*  
 nis brevibus pectinatis. Oliv. Inf. 66. tab. *nis.*

Habitat in Senegalia Mus. Geoffroy.

Reliquis minor & thorax minus marginatus,  
 muticus, totus testaceus. Antennae corpore  
 breviores, valde pectinatae. Mandibulae ex-  
 fertae, in medio unidentatae.

3. CERAMBYX. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* obtusa, uni-  
 dentata.

*Labium* bifidum.

*Antennae* setaceae.

1. C. thorace spinoso viridis nitens antennis medio- *moschatus.*  
 cribus cyaneis.

Cerambyx moschatus. Linn. Syst. nat. 2. 627.

34. Fn. Sv. 652.

Cerambyx moschatus. Oliv. Inf. 67. tab. 2. fig. 7.

Cerambyx odoratus. Degeer Inf. 5. 64. 2.

Geoff. Inf. 1. 103. 5.

---

Cerambycis corpus oblongum, angustum, depre-  
 fuscum, glabrum, immarginatum, tardum, capite  
 ovato, inferto; oculis parvis, rotundatis, laterali-  
 bus, antennis elongatis, inter oculos insertis, thorace  
 rotundato, plano, inaequali, utrinque spinoso, fe-  
 uello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine  
 abdominalis, pedibus longiusculis, curforiis, femori-  
 bus compressis, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

Geoff. Inf. 1. 103. 5.

Frish. Inf. 13. tab. II.

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, <sup>fr</sup> moribus rufis.

Cerambyx virens. Linn. Syst. nat. 2. 627.<sup>33</sup>

Oliv. Inf. 67. tab. II. fig. 78.

Drury Inf. 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 <sup>fr</sup> moribus clavatis: clava anticornum rufa.

Cerambyx nitens. Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 10.<sup>34</sup>

Voet. Coleopt. 2. tab. 6. fig. 15.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Antennae corpore duplo longiores, nigrae. Thorax subspinosis. Corpus totum viride, nitens.

Pedes nigri femoribus omnibus clavatis, clavis quatuor anteriorum ferruginea. Tibiae politae compressae.

*afer.*

4. C. thorace rotundato spinoso, corpore viridi, <sup>fr</sup> tennis pedibusque rufis.

Cerambyx afer. Linn. Mant. 532.

Drury Inf. 1. tab. 39. fig. 4.

Oliv. Inf. 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 nitens.

diores. Pedes omnes rufi femoribus quatuor anticus clavatis.

C. thorace spinoso viridi, elytris violaceis basi *festivus*,  
viridibus, femoribus ferrugineis unidentatis.

Oliv. Inf. 67. tab. 7. fig. 44. tab. 18. fig. 44.  
Habitat ad fluvium Gaboon Africæ Mus. Dom.  
Banks.

Antennae mediocres, nigrae primo articulo rufo.

Labium superius subrufum. Thorax utrinque  
spinis duabus obtusis: posteriori majori. Femora  
unidentata, ferruginea. Tibiae fuscae.

C. thorace spinoso viridis nitens thorace elytris- *vittatus*.

Que nigro lineatis.

Oliv. Inf. 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.

C. thorace spinoso niger: vitta atra. *velutinus*.

Oliv. Inf. 67. tab. 6. fig. 41.

Voet Coleopt. 2. tab. 10. fig. 40.

Habitat in America Dr. Schulz.

Antennae mediocres. Corpus nigrum. Elytra ob-  
tusa, nigra vitta dorsali velutina, atra. Tibiae  
posticæ compressæ, apice spinosæ.

C. thorace spinoso holosericeo ater elytris sutura *sericens*.

Vittaque viridibus, femoribus rufis.

Cerambyx sericeus. Oliv. Inf. 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 dimi-  
diuum. Tibiae posticæ compressæ.

*futuralis.*

9. C. thorace spinoso ater elytris futura vittaque media aureis.

Oliv. Inf. 67. tab. 6. fig. 40.

Voet. Coleopt. 2. tab. 10. fig. 42. 43.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.  
Antennae mediocres, nigrae. Corpus aureum  
quasi velutinum ab domine subtus coeruleum  
nitido. Elytra atra sutura dorsali vittaque  
dia, quae postice coeunt, aureis. Pedes nigris  
femoribus clavatis, postici femoribus tibiis  
compressis.

*elegans.*

10. C. thorace spinoso capiteque viridi aeneis  
dis, elytris obscuris, antennis longis pedatis  
que rufis.

Cerambyx elegans. Oliv. Inf. 67. tab. 5. fig. 3.  
Habitat in Americae meridionalis Insulis M.

Dom. Olivier.

Statura omnino C. afer. Antennae corporis  
duplo longiores, rufae. Caput & thorax viridis  
aenea, nitida. Elytra obscura. Corpus pub-  
scens, rufo aureum. Pedes rufi posticis com-  
pressis.

*Latipes.*

11. C. thorace spinoso depresso virescens elytris  
preis, tibiis compresso dilatatis.

Cerambyx latipes. Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 11.

Cerambyx latipes thorace spinoso viridi aeneis  
antennis mediioribus, elytris obscure purpureis  
tibiis posticis latissimis compressis. Degeer 17.  
7. 655. 60. tab. 49. fig. 3.

Fyestl. Arch. 7. 1. 169. 12. tab. 45. fig. 11.  
Habitat ad Cap. Bon. spei.

Statura C. moschati. Antennae mediocres  
rescentes. Elytra cuprea margine parum  
rescente.

2. C. thorace subspinoso cyaneo viridis antennis *longipes*,  
 longioribus, femoribus clavatis.  
*Saperda longipes* Mant. Inf. 1. 148. 16.  
 Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 3.  
*Cerambyx fusiformis*. Degeer Inf. 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.
3. C. thorace spinoso ater elytris maculis tribus *interruptus*  
 linearibus albis, antennis brevibus.  
*Cerambyx interruptus*. Oliv. Inf. 67. tab. 17.  
 fig. 133.  
 Habitat — — Mus. Dr. Olivier.  
 Antennae corpore breviores. Corpus atrum.  
 Elytra macula linearis baseos duabusque in me-  
 dio transversis, albis. Pedes postici longiores  
 tibiis compressis.
4. C. thorace spinoso rugoso niger elytris rotun- *Cerdo*.  
 datis, antennis longis.  
*Cerambyx Cerdo*. Linn. Syst. nat. 2. 629. 39.  
*Cerambyx Cerdo*. Oliv. Inf. 67. tab. 10. fig. 65.  
 Geoff. Inf. 1. 201. 2.  
 Voet. Coleopt. 2. tab. 4. fig. 5.  
 Habitat in Europa.
5. C. thorace spinoso rugoso niger elytris subspi- *Heros*.  
 nosis piceis, antennis longis,  
 Oliv. Inf. 67. tab. 1. fig. 1.  
 Geoff. Inf. 1. 200. 1.  
 Frish. Inf. 1. 13. tab. 8.  
 Drury Inf. 1. tab. 49. fig. 1.  
 Voet. Coleopt. 2. tab. 5. fig. 9.  
 Ross. Fn. Etr. 1. 141. 358.  
 Habitat in Europae Quercu.

- spinicornis.* 16. C. thorace subspinoso niger, elytris viridibus apice spinosis.
- Cerambyx torridus. Oliv. Inf. 67. tab. 18.  
fig. 95.
- Habitat in Sierra Leon Africæ Mus. D. Balth. Antennæ longae, nigrae articulo 3. 4. 5. apice spinosis. Thorax niger utrinque crenulis tribus: lateralibus obtusis. Elytra nitida, nitida, apice spina acuta armata. Pedes gri femoribus clavatis, subferrugineis.
- ater.*
17. C. thorace subspinoso ater antennis mediocris rufo nigroque annulatis.
- Oliv. Inf. 70. tab. 3. fig. 32.
- Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Olivieri. Praecedentibus paullo minor. Antennæ mediores articulis basi rufis, apice nigris. Contra atrum pectore cinereo, nitido. Pedes nigri, moribus basi rufescensibus, postici elongati.
- Batus.*
18. C. thorace rugoso subspinoso, elytris apicenosis, antennis longis uncinato aculeatis.
- Cerambyx Batus. Linn. Syst. nat. 2. 615.  
Mus. Lud. Ulr. 69.
- Oliv. Inf. 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. 620.  
25. Mus. Lud. Ulr. 70.
- Oliv. Inf. 67. tab. 18. fig. 134.
- Cerambyx gigas. Mant. Inf. 1. 132. 20.
- Habitat in India orientali Dom. de Schlanbusch. Corpus totum nigrum elytris ferrugineis.

20. C. thorace spinoso, coleoptris fascia maculisque *alpinus*.  
 quatuor atris, antennis longis.  
*Cerambyx alpinus*. Linn. Syst. nat. 2. 628. 35.  
 Fn. Sv. 654.  
 Oliv. Inf. 67. tab. 9. fig. 58.  
 Geoff. Inf. 1. 202. 4.  
*Scheuhz.* Itin. 1. tab. 1. fig. 5.  
*Sulz.* Inf. tab. 4. fig. d.  
 Drury Inf. 2. tab. 31. fig. 5.  
 Voet. Coleopt. 2. tab. 9. fig. 38.  
 Habitat in Europae montosis.
21. C. thorace spinoso fuscus: linea longitudinali *scalaris*.  
 alba, antennis longis.  
 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.  
 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 nigro elytris sanguineis: *macula nigra*. *Kaehleri*.  
 Linn. Syst. nat. 2. 631. 5°.  
 Geoff. Inf. 1. 204. 6.

Oliv. Inf. 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 ab domine pedibusque nigris. Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund. Statura & magnitudo praecedentis. Antennae breves, nigrae. Caput sanguineum mandibulis nigris. Thorax gibbus, spinosus, sanguineus, immaculatus. Scutellum atrum. Elveta laevia, sanguinea, apice late atra. Pectus sanguineum. Abdomen nigrum tuberculo acuto, ruso 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. Kaelileri. 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 fuscocastaneus. Degeer Inf. 5. 113. 14. tab. 14. fig. 5.

Oliv. Inf. 68. tab. 7. fig. 43.

Drury Inf. 1. tab. 39. fig. 2.

Voet. Coleopt. 2. tab. 7. fig. 17.

Habitat in America, Brasilia.

28. C. thorace subspinoso rugoso ferrugineus ely-*striatus*,  
tris flavo striatis, antennis longis. Oliv. Inf.  
67. tab. 10. fig. 71.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Antennae cylindricae, corpore duplo longiores,  
ferruginea, apice nigrae. Caput ferrugineum  
punctis tribus verticalibus nigris. Thorax ru-  
gosus utrinque spinis duabus, tere aequalibus,  
ferruginea, nigro punctatus. Scutellum apice  
nigrum. Elytra laevia, ferruginea striis qua-  
tuor flavis, quae apicem haud attingunt &  
quinta suturali, abbreviata. Femora apice  
nigra.

29. C. thorace bispinoso rufo, elytris laevibus ni-*rufipes*.  
gris, antennis longis.

Oliv. Inf. 67. tab. 1. fig. 3. tab. 13. fig. 89.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Antennae corpore longiores, flavescentes arti-  
culorum apicibus ferruginea. Thorax bispino-  
sus spina posteriore validiore. Elytra glabra,  
nitida puncto magno baseos imprelio. Pedes  
flavescentes femoribus apice nigris. Abdomen  
nigrum.

30. C. thorace bispinoso rugoso flavus nigro puncta-*dimidiatus*.  
tus elytris nigris basi flavis, antennis me-  
diocribus.

Oliv. Inf. 67. tab. 14. fig. 96.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Antennae flavae. Caput flavum punctis tribus  
verticalibus, flavis. Thorax spinis duabus pa-  
steriore majore flavus, nigro punctatus. Scu-  
tellum flavum, apice nigrum. Elytra glabra,  
nitida, atra, basi ad suturam flava. Corpus  
flavum abdomine dimidiato, atro. Pedes flavi.

*bicolor.*

31. *C. thorace bispinoso tuberculatoque ferrugineus*  
*elytris ultra dimidium abdomineque atris.*

Oliv. Inf. 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 fer-  
ruginosi.

*depressus.*

32. *C. thorace multispinoso depresso niger cinereo*  
*variegatus elytris acuminatis, antennis longis.*

Oliv. Inf. 67. tab. 5. fig. 30.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 5.

Voet Coleopt. tab. 13. fig. 55. 56.

Habitat in Americae Insulis Dom. Banks.

Caput nigrum maculis impressis, cinereo villosus.  
Thorax utrinque spinis quatuor ant quinque  
brevibus, approximatis villis cinereis varie-  
gatus. Elytra striata, acuminata, nigra macu-  
lis cinereis & in his puncta atra. Pedes atri.

*fasciatus.*

33. *C. thorace spinoso cyaneus elytris fascia flava-*  
*antennis mediocribus ante apicem flavis.*

Oliv. Inf. 67. tab. 1. fig. 4.

Pall. Inf. 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 cya-  
nei, postici compressi.

*barbicornis.*

34. *C. thorace spinoso, antennarum quatuor primis*  
*articulis nigro barbatis, corpore testaceo nigro*  
*variegato.* Linn. Syst. nat. 2. 625. 18.

Oliv. Inf. 67. tab. 7. fig. 48.

- Voet. Coleopt. 2. tab. 9. fig. 37.  
 Habitat in India orientali.
35. C. thorace spinoso, elytris punctis fasciisque *nebulosus*.  
 nigris, antennis longioribus. Linn. Syst. nat.  
 2. 627. 29. Fn. Sv. 650.  
 Oliv. Inf. 66. tab. 7. fig. 47.  
 Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 9.  
 Voet. Coleopt. 2. tab. 4. fig. 4.  
 Geoff. Inf. 1. 204. 7.  
 Degeer Inf. 5. 71. 8.  
 Sulz. Inf. tab. 4. fig. c.  
 Habitat in Abietum truncis.
36. C. thorace spinoso fulvo villoso, elytris nigris: *obscurus*.  
 macula postica villosa fulva, antennis medio-cribus.  
 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: *fasciatus*.  
 ciis griseis nigro punctatis, antennis longissimis.  
 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*.

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 hand attingunt, basi grisea, apice fusca. Pedes grisei.

*fascicula-* 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. Hybuer.

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. Inf. 1. 206. 9.

Oliv. Inf. 67. tab. 11. fig. 77.

Schaeff. Icon. tab. 176. fig. 5.

Frish. Inf. 13. tab. 16.

Degeer Inf. 5. 71. 9. tab. 3. fig. 17.

Habitat in Europa boreali.

*pilosus.* 41. C. thorace bispinofo, elytris griseis apice unidentatis, antennis mediocribus hirtis.

Oliv. Inf. 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. 3<sup>1</sup>.

Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 124.

Habitat in Lusitania.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae breves. Thorax spina obtusa sive potius angulo prominente. Elytra fascia lata, fusca.

43. C. thorace inermi rugosissimo niger antennis *rugicollis*: mediocribus pedibusque piceis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Antennae compressae, piceae. Elytra nigra, apice obtusa & fere truncata. Pedes picei.

44. C. thorace mutico rufus elytris testaceis: ma- 2 *maculatus* cula nigra, antennis brevibus.

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 *splendidus*. basi atro cyaneis, antennis brevibus.

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 abdome subtus dente prominulo canali thoracis correspondente. Pedes rufi.

46. C. thorace inermi: dorso plano, corpore fusco *longicornis* griseoque vario, antennis longissimis.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Antennae corpore triplo longiores, nigrae articulis basi cinerascentibus. Caput cinereum basi lineaque laterali nigris. Thorax omnino iner-

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 sutura marginaque 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 Africæ Mus. D. Banks. Caput viride antennis brevibus, compressis, nigris. Thorax punctatus, viridis, nitens. Elytra laevia, viridia, obscura. Pedes nigri femoribus clavatis, anticus quatuor rufis, posticus viridibus.

*invencus.* 49. C. thorace inermi rugoso, elytris acuminatis nigris lanuginoso canescensibus, antennis longissimis. Linn. Syst. nat. 2. 631. 53.

Habitat in America.

Antennæ 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 subfuscumicans.

§1. C. thorace inermi subrugoso cinereus immaculatus antennis longissimis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura elongata praecedentium. Antennae corpore duplo longiores, cinerascentes. Caput magnum, prominens, cinereum. Elytra apice obtusa & sere emarginata. Corpus cinereum.

§2. C. thorace inermi elongato cylindrico niger ferrugineo irroratus antennis longissimis. *longicollis.*

Oliv. Inf. 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 fusi tibiis quatuor anticis apice unidentatis. Digihi antici subtus villosi.

#### 84. LAMIA. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* cornea, bifida.

*Labium* corneum, bifidum.

*Antennae* setaceae.

1. L. thorace acute spinoso rugoso, elytris cinereis: *gigas.*  
macula marginali nigra, basi bituberculatis scabris, antennis longis.

Oliv. Inf. 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.

Habitat in Guinea Mus. Dom. Banks.

Magna. Antennae corpore duplo longiores, pale  
lide testaceae. Caput magnum, obscurum mar-  
dibularum margine laterali excavato. Thorax  
rotundatus, rugosus spina utrinque valida  
erecta, acuta. Elytra grisea macula magna la-  
terali nigra, basi punctis elevatis scabra tuber-  
culisque duobus magnis oblongis, obtusis, apice  
acuminata. Corpus fuscum. Tibiae secundi pa-  
ris unidentatae.

**Tribulus.** 2. L. thorace quadrispinoso, scutello elytrisque spu-  
natis, antennis longioribus.

Oliv. Inf. 67. tab. 14. fig. 100.

Habitat ad fluvium Gaboon Africæ Dr. So-  
lander.

Antennae corpore longiores, fuscae articulis  
basi cinereis. Caput fusco cinereoque varium.  
Thorax rotundatus spinis quatuor erectis: lato-  
ralibus acutioribus. Puncta duo cinerea ad basim  
spinarum intermedium. Scutellum parvum  
rotundatum denticulis duobus, brevibus, erectis.  
Elytra fusco cinereoque variegata, basi veribus  
marginem exteriorem gibbere bispinoso arunata  
versus suturam spinae due, validae, erectae  
acutae. In medio elytri spina sensim elevata  
recumbens, acuta. Apex acuminatus denticul-  
brevi, acuto. Pedes fusco nigroque variegati  
Tibiae intermediae apice tuberculo parvo no-  
tantur.

**fronticornis** 3. L. thorace spinoso, frontis cornu porrecto apice  
emarginato recurvo, antennis longis.

Cerambyx 2 punctatus. Drury Inf. 2. tab. 3<sup>1</sup>  
fig. 2.

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

Antennae longae, fuscae articulis apice nigris.  
 Caput fuscum mandibulis atris, nitidis. Frontis  
 cornu porrectum, crassum, fuscum, supra pla-  
 num, hirtum, apice late emarginatum apicibus  
 recurvis, atris. Thorax spinosus, subrugosus,  
 fuscus, supra immaculatus, subtus vero utrinque  
 linea lata, alba. Elytra fuscata, glabra basi punctis  
 aequaliter elevatis scabra, ante medium maculae  
 duas ocellares, atrae, exteriori minori & pone  
 hanc macula major, albida. Abdomen & pedes  
 fuscata.

L. thorace elytrisque spinosis, femoribus anticis *pedicornis*.  
 Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 119.

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,  
 dorsalis, erectis. Scutellum inerme. Elytra  
 atrocaerulea macula marginali lunata fasciaque media  
 cinerea. Spinae plurimae, breves, erectae, atrae  
 ac basin. Pedes grisei, femoribus anticis cornu  
 elongato, arcuato, acuto.

L. thorace quinquespinoso, elytris fasciculato *hystrix*.  
 Oliv. Inf. 67. tab. 15. fig. 110.

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

Antennae pilosae, apice valde ferratae, testa-  
 ceae articulis apice fuscis. Caput pilo-  
 sum, griseum. Thorax spinis quinque erectis,  
 validis, atris: intermedia paullo minori.  
 Praeterea tubercula duo elevata, atra ante spi-  
 nam intermedium. Elytra fasciculato pilosa,  
 carneo fuscoque variegata. Corpus parvum,  
 tinereum.

*criphia.*

6. L. thorace acute spinoso grisea elytris basi  
berculo compresso tridentato.

Oliv. Inf. 67. tab. 14. fig. 101.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.  
Antennae corpore paullo longiores, cinereae  
culis apice nigris. Thorax utrinque spinis  
armatus & sub spina punctum fulvum. Ante  
tice grisea tuberculo magno, compresso, trian  
tato, postice pallida striga parva, obliqua. Ely  
tra clavata, nigra: clava grisea. Tibiae  
seae, apice nigrae.

*ambulator.* 7. L. thorace antice utrinque bispinoso, corpori  
buloso.

Petiv. Gazoph. tab. 37. fig. 6.

Habitat in Insulis Luzonum Mus. Britann.  
Antennae teste Petiverio mediocres. Thorax  
staneo cinereoque nebulosus, antice spinis  
bus brevibus una supra alteram armatus. Ely  
tra cinereo castaneoque nebulosa.

*textor.* 8. L. thorace spinoso, elytris convexis atris,  
natis mediocribus.

Cerambyx textor. Linn. Syst. nat. 2. 629.  
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  
natis ferrugineis, antennis mediocribus.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Antennae compressae, ferrugineae. Thorax  
rugosus, acute spinosus, niger. Scutellum cinereum  
villosum. Elytra laevia, ferruginea, basi grisea  
apice emarginata. Subtus cinereo villoso.

L. thorace spinoso nigra elytris vitta semicir- *crucifera*.  
culari punctoque marginali cinereis, antennis  
longis.

Oliv. Inf. 67. tab. 10. fig. 68.

Habitat — — Mus. Dom. Olivier.

Corpus magnum, obscure nigrum. Antennae cor-  
pore duplo longiores. Thorax acute spinosus  
utrinque linea obliqua, obsolete ferruginea.  
Elytra vitta lata cinerea, quae ad basin inci-  
pit, in medio ad suturam excurrit & apicem  
tegit. Punctum parvum in medio marginis  
exterioris. Pedes nigricantes.

1. L. thorace spinoso nigra antice fasciis postice *pulchra*.  
punctis viridibus, elytris basi mucronatis.

Cerambyx pulchra. Drury Inf. 1. tab. 32.

fig. 6.

Oliv. Inf. 67. tab. 1. fig. 6.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Pulcherrima, nitida. Antennae corpore paullo  
longiores, nigrae. Caput nigrum striis tri-  
bus viridibus, quarum laterales oculos am-  
biunt. Thorax obtuse spinosus strigis tribus  
viridibus, quarum intermedia curvata, & in  
curvatura striga parva, abbreviata ejusdem co-  
loris. Elytra punctata basi denticulis duobus  
elevatis, truncatis mucronata, antice fasciis  
duabus, postice punctis numerosis sparsis vi-  
ridi nitentibus. Subtus nigro viridique va-  
riegata.

2. L. thorace spinoso viridi fasciato, elytris viridi *regalis*.  
irroratis maculisque tribus fulvis.

Oliv. Inf. 67. tab. 4. fig. 24.

Brown. Illustr. tab. 50. fig. 1.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

- undata.* Antennae corpore longiores, nigrae. Capitum, viridi lineatum maculaque subobtuse fulva. Thorax ater fasciis tribus impressis, triangularibus. Elytra substriata, nigra atomis nebulosis viridibus & praeterea maculis diffuse marginalibus, fulvis. Subtus viridis, mine utrinque linea punctorum fulvorum.
- irrorata.* 13. L. thorace mutico cinerea thorace fasciatis duabus undatis atris. Oliv Inf. 671. tab. 4. fig. 26. Habitat — — Magnitudo L. regalis. Antennae corpore longiores, nigrae. Thorax muticus, grisea fascia media, atra. Elytra grisea fasciatis undatis, atris.
- nigricornis.* 14. L. thorace spinoso fusco ferrugineo que elytris nigris ferrugineo irroratis, anterius mediocribus. Voet. Coleopt. 2. tab. 7. fig. 18. Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund. Corpus medium. Antennae mediocres, cerascentes. Caput fusco ferrugineo que mandibulis atris, nitidis. Thorax spinosus, ferrugineo varius. Scutellum ferrugineum. Elytra fusca, ferrugineo irrorata, apice acuminata. Corpus & pedes variegata.
- aedilis.* 15. L. thorace mutico grisea elytris dorso planis brevibus nigris. Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks. Corpus griseum, supra testaceo mixtum. Elytra dorso plana punctis aliquot marginalibus fuscis atris, impressis, apice obtusa & truncata.
16. L. thorace spinoso: punctis quatuor luteis, tris obtusis nebulosis, antennis longis.

Cerambyx aedilis. Mant. Inf. 1. 130. 1. Linn.

Syst. nat. 2. 628. 37. Fn. Sv. 653.

Oliv. Inf. 67. tab. 9. fig. 59.

Degeer Inf. 5. 66. 5. tab. 4. fig. 1. 2.

Frisch. Inf. 13. tab. 12.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 7.

Habitat in Truncis arborum Europae borealis.

L. thorace spinoso tuberculatoque cinerea elytris fusco variis punctis elevatis nigris scabris, antennis longis.

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.

L. thorace spinoso tuberculatoque, corpore ni- varia.

gro cinereoque vario, femoribus clavatis, an-

tennis mediocribus.

Oliv. Inf. 67. tab. 3. fig. 16.

Ruf. Fn. Etr. 1. 142. 360.

Habitat in Europa australiori Mus. D. Zschuck.

Antennae cinereo nigroque annulatae. Caput

fuscum. Thorax spinosus dorsoque trituber-

culato. Elytra rotundata. Corpus subtus ni-

grum. Femora omnia clavata, nigrantia.

Tibiae atrae cinereo annulatae. Tarsi cinerei.

L. thorace spinoso tuberculatoque, elytris poro- araneifor-

tis, antennis longis: articulo quinto uniden- mis.

tato. Linn. Syst. nat. 2. 625. 22.

Oliv. Inf. 67. tab. 5. fig. 34.

Drury Inf. 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. Inf. 67. tab. 6. fig. 42.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

Statura & magnitudo omnino L. aedilis.<sup>A</sup>  
tennae mediocres, nigrae. Caput nigrum  
punctis duobus supra labium duobusque ver-  
calibus, albis. Thorax spinosus tuberculatus  
que punctis duobus majoribus utrinque  
marginem quatuorque parvis dorsalibus  
Elytra nigra punctis albis sparsis.

*nodoso.* 21. L. thorace spinoso, elytris cinereis nigro ma-  
latis, antennis longissimis: articulo ter-  
apice nodoso.

Oliv. Inf. 67. tab. 14. fig. 103.

Habitat in Marylandia Mus. Britann.

Antennae corpore quadruplo longiores: arti-  
tertio gibbere rotundato, obtuso, prominet  
Elytra plana, rotundata, cinerea maculis alijs  
oblongis, nigris, basi punctata.

*cancriformis.* 22. L. thorace multidentato: dorso plano, ely-  
tibiisque anticis unidentatis.

Cerambyx pustulatus. Drury Inf. 2. tab.  
fig. 1.

Habitat in Jamaica.

Antennae longiores articulo primo apice de-  
dentato. Thorax cinereus dorso valde exp-  
nato, margine dentibus quinque vel sex mi-  
ribus, in duabus seriebus digestis. Elytra  
nerea, punctis elevatis fuscis irrorata, ap-  
unidentata. Femora clavata tibiis anticis de-  
dentatis.

23. L. thorace spinoso tuberculatoque, elytris pun-*tuberculata*,  
statis spinosisque, antennis longis.  
Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 114.  
Habitat in Jaimaica Mus. Dr. Hunter.  
Corpus griseum elytris fascia angulata alba,  
Antennae fuscae articulis apice cinereis. Man-  
dibulae atrae. Thorax tuberculis plurimis,  
elevatis, obtusis. Elytra punctata spinisque  
plurimiis, elevatis, acutis, atris. Pedes nigri  
tibiis annulo albo.
24. L. thorace acute dentato: dorso bicarinato, *hebraea*,  
elytris cinereis fusco striatis maculatisque.  
Cerambyx hebraeus. Mant. Inf. 1. 131. 7.  
Oliv. Inf. 67. tab. 15. fig. 106.  
Habitat in America meridionali Dr. Hunter.  
Antennae breves, nigrae. Thorax cinereus utrin-  
que spina porrecta, valida, acuta, basi anteriori  
unidentata, dorso lineis duabus elevatis, atris,  
glabris. Elytra rotundata, cinerea sutura striis-  
que tribus fuscis & inter has strias maculae  
plurimae, difformes ejusdem coloris. Pedes  
cinerei.
25. L. thorace acute spinoso cinerea elytris spino- *horrida*.  
sis, antennis longis.  
Cerambyx horridus. Oliv. Inf. 67. tab. 4. fig. 29.  
Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.  
Magnitudo & statura L. Scorpio. Antennae lon-  
giores, cinerascentes articulis apice nigris.  
Thorax cinerascens spina valida, subarcuata,  
acuta. Elytra spinosa, grisea.
26. L. thorace quadrispinoso, elytris tuberculato *Scorpio*.  
granulatis, tibiis anticis apice dilatatis.  
Cerambyx Scorpio Mant. Inf. 1. 131. 8.  
Oliv. Inf. 67. tab. 3. fig. 19.  
Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

- — —
- 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 anticus apice dilatatis.*
- glaуca.*      27. L. thorace quinque spinoso glauca: elytris  
                       muricatis latere fasciaque nigris, antennis  
                       longis.
- Cerambyx glaucus.* Mant. Inf. I. 131. 9. Linn.  
                       Syst. nat. 2. 626. 28.  
                       Degeer Inf. 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. Inf. I. 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. Ely-  
                       tra bidentata, punctis elevatis, acutis scabra.  
                       Femora clavata. Color cinereo fuscoque ne-  
                       bulosus.
- scabra.*      29. L. thorace spinoso trituberculatoque, elytris  
                       basi scabris apice bidentatis, antennis lon-  
                       gissimis.  
                       Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 128.  
                       Habitat — — Mus. Britann.  
                       Antennae longissimae, basi testaceae, apice cine-  
                       reae. Mandibulae atrae. Thorax cinereus utrin-  
                       que spina parva acuta & praeterea tuberculis  
                       tribus dorsalibus, elevatis. Elytra testacea basi  
                       punctis elevatis, glabris. Corpus cinereum.  
                       Femora clavata.

30. L. thorace tuberculato, elytris punctatis cinereis *praemorsa.*  
apice bidentatis fuscis, antennis longis.  
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 maculis-  
que utrinque duabus baseos nigris. Elytra  
punctata, cinerea punctisque aliquot elevatis,  
nigris scabra, apice bidentata: dente exteriori  
majori, fuscō. Pedes cinerei femoribus cla-  
vatis.
31. L. thorace spinoso cinereo villosa elytris biden- *spinifera.*  
tatis testaceis, antennis longis.  
Habitat in America meridionali D. Pflug.  
Media. Antennae obscure cinerascentes, corpore  
longiores. Caput & thorax villoso cinerea tho-  
race acute spinoso. Scutellum subflavescens.  
Elytra laevia, testacea, apice acute bidentata.  
Corpus villoso cinereum.
32. L. thorace mutico grisea elytris basi tuberculis *grifator.*  
duobus apice spinosis, antennis brevibus vil-  
losis.  
Habitat Tranquebariae Dom. de Schlanbusch.  
Elytra grisea basi tuberculis duobus elevatis,  
compressis, apice pallidiora spinis aliquot eleva-  
tis, brevibus suturaque elevata, ferrata. Abdo-  
men & pedes grisea.
33. L. thorace spinoso tuberculatoque grisea ely- *aedificator.*  
tris basi bituberculatis, antennis mediocribus.  
Habitat in India orientali Mus. D. Lund.  
Media. Antennae pilosae articulo primo elon-  
gato, crassiori. Caput canaliculatum, cinereum  
labio rotundato, flavescente. Thorax utrinque  
spinosus tuberculisque duobus. Elytra apice

truncata, pubescentia, grisea basi angulo pa-  
rum elevato, compresio, tuberculoque medio  
parvo, obtuso. Pedes grisei.

*amputator.* 34. L. thorace spinoso, elytris cinereis nigro irro-  
tis maculisque numerosis testaceis.

Habitat in Americae Insulis ramos etiam cras-  
fiores abscindere dicitur. Mus. Banks.

Media. Antennae longae, cinereae. Thorax  
ruga media elevata cinereus. Elytra cinerea  
punctis parvis, subelevatis, atris irrorata macu-  
lisque numerosis, testaceis adspersa. Corpus  
cinereum.

*sternutator.* 35. L. thorace spinoso, elytris basi porosis, antennis  
mediocribus.

Habitat in Insula Barbados Dom. Drury.  
Antennae nigricantes articulo ultimo acuto.  
Thorax inaequalis. Elytra obtusa, nigra basi  
punctis majoribus, inaequalibus adspersa. Sub-  
tus tomento flavo tecta.

*spinner.* 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 sinibus daedaleis exarato.  
Elytra basi nigra punctis majoribus daedaleis  
exarata, apice tomentosa, grisea. Corpus griseo  
nigrum.

*guttulator.* 37. L. thorace spinoso, elytris testaceis albo irro-  
tis: basi punctis elevatis glabris.

Oliv. Inf. 67. tab. 13. fig. 92.

Habitat in Africa Mus. Britann.

Caput testaceum linea longitudinali nigra, gla-  
bra. Thorax testaceus ruga media transversali,  
elevata. Elytra obtusa, testacea atomis flavican-

tibus irrorata basi punctis aliquot elevatis, glabris, rubris.

38. L. thorace inermi ferrugineo nigro lineato, elytris fusco ferrugineoque variis: macula marginali cinerea, antennis mediocribus.

Oliv. Inf. 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 fuscii.

39. L. thorace spinoso obscura elytris fascia postica repandator: repanda albida: basi punctis elevatis atris.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae corpore longiores, fuscae. Caput & thorax obscura, immaculata. Elytra obscura basi punctis plurimi glabris, elevatis, atris anguloque parum elevato. In medio fascia posicre repanda, albida. Abdomen albidum.

40. L. thorace spinoso lineato, elytris fuscis: linea variolator. semicirculari alba.

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.

Cerambyx sutor. Linn. Syst. nat. 2. 628. 38.

Fn. Sv. 655.

Oliv. Inf. 67. tab. 3. fig. 20.

Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.

Degeer Inf. 5. 65. 4.

Sulz. Inf. tab. 5. fig. 4.

Habitat in Europae sylvis.

*factor.*

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 an-  
tennas valde canaliculata.

*dentator.*

43. L. thorace spinoso fusco cinereoque varia.  
Habitat in Carolina.

Statura & magnitudo L. Sutor. Antennae cor-  
pore 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 ful-  
vis, thorace nigro lineato, elytris reticulatis.  
Oliv. Inf. 67. tab. 12. fig. 85.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Caput atrum, immaculatum. Antennae medio-  
cres, 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 nu-  
merosis interruptis albis, antennis medio-  
cribus.

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.

Elytra atra, nitida margine suturaque albis,  
e quibus exeunt ramos plurimos strigas con-  
stituentes, interruptas. Corpus cinereo villo-  
sum. Pedes nigri.

46. L. thorace subspinoso obscure cinerea fusco ma- *molator*,  
culata elytris apice rufis.

Oliv. Inf. 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 punctis-  
que plurimis fuscis, apice obtusa, rufa. Abdo-  
men rufescens.

47. L. thorace spinoso, elytris cinereo fusco glau- *titillator*,  
coque nebulosis, antennis longissimis rufis.

Oliv. Inf. 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 pulverulen- *vittator*,  
tis: vittis duabus flavis nigro marginatis.

Cerambyx incanus. Forst. nov. sp. Cent. 1. 38.

Oliv. Inf. 67. tab. 15. fig. 104.

Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 6.

Habitat ad littora sinus Campechiani Mus. Bri-  
tann.

Antennae mediocres, cinereo fuscoque varie-  
gatae. Caput cinereo pulverulentum lineis  
duabus glabris, atris. Thorax cinereus lineis  
tribus longitudinalibus, atris. Elytra cinerea  
vittis duabus flavis, marginibus elevatis atris.

Maculae aliquot sparsae, atrae ad basin elytrorum.

*oculator.* 49. L. thorace spinoso nigra elytris maculis quatuor flavis subocellaribus, antennis longis. Cerambyx oculatus. Degeer Inf. 7. 654. tab. 49. fig. 1.

Oliv. Inf. 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 naculis 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. 3<sup>2</sup>.

Oliv. Inf. 67. tab. 8. fig. 51.

Drury Inf. 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. Inf. 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.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Spengler.  
 Antennae nigrae. Thorax subrugosus utrinque  
 denticulo parvo. Elytra punctata, obscura, vi-  
 ridi nitidula, ante medium striga interrupta,  
 sanguinea. Margo exterior apice sanguineus.  
 Corpus ferrugineum. Pedes ferruginei tarfis  
 nigris tibiisque intermediis extus subdentatis.  
 L. thorace spinoso, elytris flavis nigro fasciatis *humeralis*.  
 antice mucronatis.

Habitat — — — Dom. Drury.

Antennae corpore longiores, nigrae. Caput fla-  
 vum lineis quatuor nigris. Thorax flavus fas-  
 ciis tribus nigris, basi utrinque emarginatus.  
 Elytra flava fasciis variis, passim confluenti-  
 bus, nigris, basi mucronata. Sternum porrectum,  
 apice bidentatum.

L. thorace bispinoso nigra elytris fasciis quin- 5 *fasciata*.  
 que rubris, antennis mediocribus.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Statura omnino praecedentium. Antennae ni-  
 grae. Thorax scaber, niger spinis utrinque  
 duabus, brevibus. Elytra basi scabra, nigra fas-  
 ciis tribus tenuioribus, rufis. Corpus nigrum.  
 L. thorace subspinoso atra elytris fasciis tribus *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 utrin-  
 que notatus. Elytra abdomine subbreviora,  
 atra fasciis tribus latis flavis. Pedes atri tibiis  
 intermediis apice tuberculatis.

L. thorace spinoso postice sinuato, elytris flavis: *bifasciata*  
 fasciis duabus maculaque rhombea cyaneis.

Habitat in Jamaica Mus. Britann.

- nobilis.* Antennae corpore paullo longiores, atrae. Caput flavum orbita oculorum cyanea. Thorax flavus postice fascia cyanea sinibusque duobus erosus. Scutellum basi apiceque cyaneum. Pedes lutei femoribus cyaneis.
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 maxima cula frontali duabusque pone oculos flavis. Thorax holosericeus, ater margine flavo, ballo 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. Inf. 67. tab. I. 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 punctaque parvo apicis luteis. Pedes compressi, atri.
- Punctum apicis interdum deest.
- variegator.* 59. L. thorace spinoso cinerea thorace elytrisque fusco variis, antennis longis.
- Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 112.
- Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
- Antennae fuscae. Caput, thorax, elytra fusca, cinereo variegata coloribus mixtis, indistinctis ore nigro.
- enrculio-* 60. L. thorace mutico fusca thorace coleoptrisque
- noides.* ocellis quatuor atris.

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.

L. thorace spinoso rugoso nigra ferrugineo irro- *fuscæ*.  
rata elytris basi macula ocellari atra, anten-  
nis longissimis.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Antennæ atrae. Caput nigrum punctis aliquot  
ferrugineis. Thorax subrugosus, niger utrin-  
que linea punctorum ferrugineorum. Elytra  
obtusa & sere truncata, ferrugineo irrorata ma-  
culaque subocellari in ipsa basi. Pedes nigri  
tibiis intermediis dorso unidentatis.

L. thorace spinoso obscura elytris punctis duo- *notata*.  
bus approximatis atris.

Habitat Cajennæ Dom. von Rohr.

Antennæ mediocres. Corpus supra fuscum,  
subtus nigrum. Thorax striga punctorum im-  
pressorum. Elytra punctata, fusca, pone me-  
dium ad suturam punctis duobus atris, approxi-  
matis.

L. thorace acute spinoso nigra elytris scabris *lugubris*.  
ferrugineo obsolete punctatis, antennis lon-  
gissimis.

Habitat in Italia Dom. de Schlanbusch.

Statura omnino L. funestæ at triplo major.

Antennæ corpore duplo longiores, nigrae.

Corpus scabrum, nigrum elytris punctis parvis,  
obsoleteis, ferrugineis. Pedes nigri tibiis qua-  
tuor anticis dente parvo apicis elevato, obtuso.

L. thorace spinoso fusca elytris scabris: macu- *tristis*.  
lis duabus atris, antennis mediocribus.

- Cerambyx tristis. Linn. Syst. nat. 2. 629.  
 Oliv. Inf. 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:  
 lis duabus atris, antennis brevibus.  
 Oliv. Inf. 67. tab. 9. fig. 63.  
 Panz. Naturf. 24. 26. 36. tab. 1. fig. 36.  
 Rossi. Fn. Etr. 1. 145. 366.  
 Habitat in Galliae Sambuco Dr. Brousonet
- punctator.* 66. L. thorace spinoso atra elytris albo punctato  
 antennis longis.  
 Cerambyx farinosus. Drury Inf. 2. tab. 31. fig. 1.  
 Cerambyx punctator. Oliv. Inf. 67. tab. 9. fig. 49.  
 Cerambyx Chinensis. Forst. nov. spec. 1. 39.  
 Habitat in China Dr. Fothergill.  
 Antennae nigrae articulis basi pallidis.  
 basi scabra. Pedes atri.
- rispa.* 67. L. thorace spinoso, elytris lineis tribus ele-  
 tis ferrulatis, corpore cinereo, antennis  
 diocribus.  
 Oliv. Inf. 67. tab. 3. fig. 18.  
 Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.  
 Thorax inaequalis, acute spinosus.  
 lineis tribus acute ferrulatis.
- fasciculata.* 68. L. thorace spinoso hirtoque, elytris pun-  
 toso cristatis.  
 Lamia fasciculata. Oliv. Inf. 67. tab. 9. fig. 131.  
 Habitat Cajennae Mus. Dr. Olivier.

Media. Antennae mediocres, nigrae articulo primo villoso, flavo. Thorax acute spinosus pilis densis pallescentibus testus. Elytra fusca puncto uno altero albo, linea suturali elevata, atra, praeterea cristae tres e pilis elevatis fusca ad basin, quarum exterior brevissima. Versus apicem duo paria cristarum approximatarum. Pedes variegati.

L. thorace spinoso cinerea elytris subfasciatis, *rotator*,  
antennis mediocribus.

Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 126.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Antennarum articuli cinerei, apice fuscii. Caput fulcatum, cinereum palpis nigris. Elytra cinerea, fuscobrunnea, subfasciata.

L. thorace spinoso nigra elytris bicarinatis *Glycyrrhiza*-  
elbo lineatis, pedibus ferrugineis, antennis  
brevibus.

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 Siberia 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.

L. thorace spinoso nigra coleoptris cruce media *cruciata*.  
dia alba.

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 futura lata fasciaque media, abbreviata albis. Pedes nigri.

- fuliginator.* 72. L. thorace subspinoso nigra elytris cinerascen-  
tibus, antennis brevibus.  
Cerambyx fuliginator. Linn. Syst. nat. 2. 539. 43  
Geoff. Inf. 1. 205. 8.  
Olivier Inf. 67. tab. 4. fig. 21.  
Frish. Inf. 13. tab. 19.  
Degeer Inf. 5. 70. 7.  
Voet. Scarab. tab. 8. fig. 30.  
Habitat in Europa australiori.  
Variat aetate tota nigra.
- cineraria.* 73. L. thorace spinoso cinerascens antennis  
vibus.  
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: caput &  
laterali elevata albida, antennis brevibus.  
Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.  
Antennae breves, crassae, nigrae. Caput &  
raxis punctata lineaque media impressa, n.  
Elytra obtusa, picea linea lateralii elevata,  
toso albida. Corpus subtus albidum.
- Coquus.* 75. L. thorace subspinoso hirsuta elytris ob-  
sulcatis atris antice ferrugineis, antennis  
diocribus. Linn. Syst. nat. 2. 630. 44.  
Habitat in America boreali.  
Spinae thoracis minutissimae.
- rufipennis.* 76. L. thorace spinoso fusco: maculis duabus fer-  
gineis, elytris fuscis cinereo variegatis.  
Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 129.  
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.  
Antennae mediocres, fuscae. Caput fulig-  
natum ferrugineum. Elytra punctata  
tusa, fusca, cinereo varia, qui color pointu-  
fasciam constituit. Corpus fuscum.

L. thorace spinoso quadripunctatato, elytris *tornator*.  
rufis: maculis quatuor nigris, antennis bre-  
vibus.

Cerambyx tetrophthalmus, Forster Cent. I. 41.

Oliv. Inf. 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 dorsali-  
bus, nigris. Elytra obtusa puncto ad marginem  
exteriorem baseos, duobus approximatis in  
medio, quartoque versus apicem. Subtus ni-  
gra, cinereo nitens.

L. thorace spinoso grisea elytris ferrugineo *Bankii*.  
irroratis fasciisque duabus cinereis.

Oliv. Inf. 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  
attингente.

L. thorace inermi grisea elytris fasciis duabus *saltator*.  
inacularibus abbreviatis strigaque postica pun-  
ctata niveis, antennis brevibus.

Habitat — — —

Parva. Thorax linea dorsali alba. Elytra puncta-  
ta, obtusa fascia ante medium abbreviata, ni-  
vea 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.

*bifilio.*

80. L. thorace inermi flavescentis: punctis numerosis niveis sparsis, antennis brevibus.  
 Habitat ~~T~~anquebariae Mus. Dom. Lund.  
 Statura praecedentis. Antennae breves, ~~griseo~~  
 Caput punctatum, flavescentia punctis obsoletis  
 albidis. Thorax rotundatus, inermis, obsoletis  
 flavescentia punctis plurimis niveis. differe  
 Elytra punctata, flavescentia punctis numero  
 sis, niveis. Corpus flavescentia.

*testator.*

81. L. thorace spinoso cornuque brevi recumbente  
 corpore testaceo, antennis brevibus apice  
 nigris.

Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 122.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.  
 Corpus parvum, breve, villosum, testaceum. i  
 put magnum fronte plana. Thorax in me  
 dorsi cornu brevi, recumbente, lato, apice  
 tuso. Elytra villosa, striata, immaculata.

*pedestris.*

82. L. thorace spinoso atra: vitta integra alba, ante  
 nis mediocribus.

Cerambyx pedestris. Linn. Syst. nat. 2. 631.

Oliv. Inf. 67. tab. 4. fig. 23.

Ross. Fn. Etr. 1. 146. 368.

Habitat in Europa australiori.

*rufipes.*

83. L. thorace spinoso nigra elytrorum sutura  
 antennarum basi pedibusque rufis.  
 Habitat in Hungaria Dom. Hybner.  
 Statura & magnitudo praecedentis. Antene  
 compressiae, nigrae primo articulo rufa.  
 put & thorax rufa, immaculata. Elytra late  
 atra sutura alba. Pedes rufi.

*morio.*

84. L. thorace spinoso nigra elytris unicoloribus  
 antennis brevibus.

Oliv. Inf. 67. tab. 10. fig. 67.

Herbst Arch. tab. 25. fig. 10.

Scopoli Ent. carniol. 169.

Habitat in Germania australi Mus. Dom. Zschuck.

L. pedestri paullo major & elytra unicolora,  
mox nigra, mox testacea. Antennae nigrae  
articulo primo interdum testaceo. Pedes mox  
nigri, mox testacei.

25. L. thorace spinoso atra elytris marginibus li- *lineata*.  
neisque duabus utrinque coeuntibus albis.

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 mar-  
gine, futura lineisque duabus, antice postice-  
que coeuntibus albis. Pedes nigri.

26. L. thorace spinoso fusca: vittis tribus integris *mollitor*.  
albis, antennis mediocribus.

Oliv. Inf. 67. tab. 12. fig. 84.

Ross. Fn. Etrusc. I. 147. 369.

Habitat in India Mus. Britann.

Corpus supra fuscum vittis tribus albis, a ca-  
pite ad apicem elytrorum ductis; intermedia  
in thorace subdidyma per futuram elytrorum  
excurrit. Lineola parva ad basin elytrorum  
intervittas. Thorax tubculo laterali notatus.

27. L. thorace mutico grisea coleoptris bafi bitu- *tuberculata*.  
berculatis maculisque duabus communibus al- tor.  
bis, antennis brevibus.

Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 120.

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

Antennae cinereae. Coleoptra tuberculis duo-  
bus baseos elevatis, compressis juxta futuram.  
Maculae praeterea duae magnae, communes,  
albidae, altera ad basin, alteraversus apicem.

*nutator.*

88. L. thorace mutico lineato cinereo villoso antennis pedibusque testaceis.

Oliv. Inf. 67. tab. 14. fig. 102.

Habitat in Otaheite Mus. Dom. Banks.

Antennae mediocres. Thorax utrinque lineata 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. Inf. 67. tab. 7. fig. 57.

Degeer Inf. 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, cuius varietatem olim credidi. Corpus paullo minus. Antennae corpore longiores, scabrae, nigrae. Thorax inaequalis, acute spinosus maculis duabus dorsibus, 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 gibiosis, antennis compressis: articulis apice spinosis.

Oliv. Inf. 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.

92. *L. thorace spinoso subtestacea elytris punctis scabrior.*  
*baseos atris scabris.*  
 Oliv. Inf. 67. tab. 3. fig. 14. a. b.  
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.  
*Antennae mediocres articulis apice nigris. Ely-*  
*tra apice subemarginata, ad futuram acuminata.*  
*Subtus & pedes concolora.*
93. *L. thorace spinoso tuberculatoque cinerea ely- Spengleri:*  
*tris scabris: maculis duabus lateralibus atris.*  
 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.*
94. *L. thorace bispinoso tuberculatoque, elytris fuscator.*  
*apice tridentatis griseis: fascia cinerea.*  
 Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.  
*Media. Antennae corpore vix breviores, griseae.*  
*Thorax inaequalis, griseus utrinque spinis dua-*  
*bust: anteriore majori, recurva, supra spinas*  
*tuberculum magnum, obtusum. Elytra grisea*  
*five cinerea punctis numerosis ferrugineis*  
*irroratis. Pone medium fascia sinuata cinerea,*  
*distincta, apice bidentata. Pedes grisei.*
95. *L. thorace acute spinoso grisea elytris apice bidens.*  
*bidentatis.*  
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
*Antennae longae, fuscae. Pedes inermes.*
96. *L. thorace mutico cinereo nigro punctato, ely- Cantor.*  
*tris pallide testaceis apice bidentatis cinereis*  
*nigro maculatis.*  
 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.

- cornutus.* 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, infexo armata, apice rotundata, inermia.

- leprosa.* 99. L. thorace spinoso, elytris basi variolosis 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, puncto parvo in medio, macula magna laterali & puncto parvo apicis nigris. Macula nivea utrinque ad basin abdominis. Pedes cinerei.

**85. STENOCORUS.** *Palpi* quatuor.

*antici* filiformes.

*postici* clavati.

*Antennae* setaceae.

1. S. thorace subspinoso cyaneus elytris basi flavis. *cyaneus.*

Cerambyx palliatus. Forst. nov. sp. Cent. I. 40.

Habitat in India.

*Antennae* breves, *cyaneae* articulis clavatis.

Thorax antice angustatus, postice subspinosus.

2. S. thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis *lamed.*

lividis: taenia obscura longitudinali sinuata.

Cerambyx lamed. Linn. Syst. nat. 2. 630. 46.

Fn. Sv. 649.

Geoff. Inf. I. 226. 6.

Habitat in Europae floribus.

3. S. thorace spinoso, elytris bidentatis griseis: ma- *garganicus*  
cula flava, antennis longissimis.

Oliv. Inf. 67. tab. 13. fig. 105.

Drury Inf. I. tab. 37. fig. 6.

Degeer Inf. 5. tab. 14. fig. 3.

Habitat in Marylandia Mus. Britann.

*Antennae* fuscae. Elytra in medio lunula albida.

4. S. thorace utrinque bidentato, elytris bidentatis *festivus.*

viridibus: linea laterali lutea.

Cerambyx festivus. Linn. Syst. nat. 2. 623. II.

Stenocori corpus subcylindricum, glabrum, im-  
marginatum, tardum, capite rotundato, oculis magnis,  
reniformibus, lateralibus, antennis elongatis: articu-  
lis apice saepius spinosis, in sinu oculorum insertis,  
thorace rotundato, scutello rotundato, elytris rigidis,  
fornicatis, longitudine abdominis, apice saepius bi-  
dentatis, pedibus cursoriis, tarsis quadriarticulatis,  
colore vario.

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.

*marylandi*- 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.

*semipuncta*- 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.

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, *glabratus.* elytris bidentatis.

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 *farinosus.* farinosis, antennis longis.

*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 acumina-tis: maculatus maculatis tribus flavis.

*Cerambyx sexmaculatus.* Oliv. Inf. 67. tab. 15.

fig. 108.

Habitat Cajennae Mus. D. Olivier.

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. *Inf.* 67. *tab.* 19. *fig.* 144.  
 Sloan. *Jamaic.* 2. *tab.* 237. *fig.* 21.  
 Drury *Inf.* 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 medioribus nigris.  
*Cerambyx maculosus*. Oliv. *Inf.* 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.

S. thorace mutico nigro: macula utrinque rufa, *geminatus*.  
 elytris nigris: maculis duorum parium gla-  
 bris, antennis longissimis.

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.

S. thorace mutico pallidus elytris unispinosus: *pallens*.  
 punctis tribus nigris, antennis longis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr.

Isert.

Medius. Antennae longae, pallide testaceae.  
 Thorax rufus. Elytra pallide testacea punctis  
 tribus nigris, parvis. Pedes pallidi.

S. thorace mutico antice attenuato ferrugineus *strepens*.  
 elytris pallidis.

Cerambyx strepens. Oliv. Inf. 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 flavescens, immaculata.

Corpus ferrugineum:

S. thorace mutico atro, elytris bidendatis basi *fasciatus*:  
 testaceis apice atris: fascia pallida.

Oliv. Inf. 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.

*circum-  
flexus.*

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 attinens & apice dente unico, elongato, acuto fuscis. Pedes ferruginei.

*nigrius.*

21. *S. thorace rotundato mutico griseus pedibus testaceis.*

Habitat — — Mus. Dom. Lund.

Parvus. Antennae mediocres, villosae, cinereast. 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. Ins. 67. tab. 16. fig. 117.

Cerambyx hirtipes. Degeer Ins. 5. 16. 19. tab. 14. fig. 10.

Habitat — — Mus. 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 fuscii, cinereo annulati.

*macula-* 23. *S. thorace subspinoso quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flavo cinereoque maculatis.*

Oliv. Ins. 67. tab. 12. fig. 86.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

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 duas approximatae, glabrae, flavae, & tandem linea cinerea, apice bifida ab apice elytri fere ad medium ducta.

S. thorace spinoso ferruginea elytris acuminatis testaceis: lineolis tribus glabris flavis.

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.

S. thorace subspinoso, elytris bidentatis cinereo varius.

fusco flavoque variis: angulo baseos compresso.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Parvus, cinereus. Antennae corpore longiores, cinereae articulis apice fuscis. Thorax nigro lineatus punctisque flavescens. Elytra angulo baseos elevato, compresso & apice emarginato bidentata.

S. thorace spinoso ater elytris apice unispino- pubescens.

sis basi testaceis, antennis longis.

Cerambyx pubescens. Oliv. Inf. 67. tab. 18.

fig. 135.

Habitat Cajennae.

Minor. Antennae corpore longiores, nigrae articulis spinosis. Thorax spinosus, tuberculata-

- tus, ater; nitidus. Scutellum griseum. *fe*  
*villosum.* mora rufa.
27. *S. thorace mutico obscurus cinereo villosum*  
 elytris bidentatis.  
 Habitat in Carolina.  
 Medius, tenuis, obscurus, villis rarioribus testa  
*Druryi.* tatis ferrugineis cinereo fasciatis, anten-  
 tis brevibus.  
 Habitat in America Dom. Drury.  
 Antennae corpore breviores, piceae. Thorax  
 utrinque spina parva armatus & dorso <sup>longo</sup> quibusdam elevatis, transversis. Elytra apicem truncata, bidentata, spina exteriori majori ferruginea fasciis tribus cinereis, ad futuram connatis. Pectus ferrugineum maculis nigris 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  
 diocres, villosae, nigrae articulis apice brevis. Thorax cinereus maculis aliquot dentibus, glabris, nigris. Elytra punctata: circa fasciis duabus valde undatis, nigris, posteriori crassiore.
- ruficollis.* 30. *S. thorace spinoso ferrugineo fuscus elytris dentatis pallidioribus, antennis longis.*  
 Oliv. Ins. 69. tab. 2. fig. 16.  
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.  
 Medius. Antennae corpore longiores, subfasciata. Caput & thorax obscura, ferrugineo pubescens. Elytra laevia, multo pallidiora, apice dentata.

**CALOPUS.** *Palpi quatuor.**antici clavati.**postlici filiformes.**Maxilla bifida.**Labium membranaceum,*  
*bifidum.**Antennae filiformes.**Calopus.**Cerambyx ferraticornis thorace mutico subovali,  
corpore lurido fusco, antennis compressis an-  
tice ferratis mediocribus.* Linn. Syst. nat. 2.  
634. 65. Fn. Sv. 665.*serraticor-  
nis.*

Deger Inf. 5. 79. 16.

Habitat in Europa boreali.

Animalculum elongatum, cylindricum, obscurum.

**RHAGIUM.** *Palpi quatuor capitati.**Maxilla unidentata.**Labium membranaceum,*  
*bifidum.**Antennae fetaceae.*

R. thorace spinoso griseum elytris nebulosis te-mordax.

fasciato subfasciatis.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 2.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Rhagii corpus oblongum, glabrum, immarginatum,  
tardum, capite magno, ovato, prominulo, oculis ro-  
tundatis, lateralibus, prominulis, antennis elongatis,  
approximatis, inter oculos insertis, thorace angusto,  
cylindrico, utrinque spinoso, scutello rotundato, ely-  
tris rigidis, fornicatis, thorace multo latioribus, lon-  
gitudine abdominis, pedibus cursoriis, tarsis quadri-  
angulis ulatis, colore vario.

Corpus majus R. inquisitore haud nigrum  
griseo villosum.

*inquisitor.* 2. R. thorace spinoso nigrum elytris nebulosis  
staceo subfasciatis.

Cerambyx inquisitor. Linn. Syst. nat. 2. 63<sup>o</sup>  
49. Fn. Sv. 659.

Geoff. Ins. 1. 223. 2.

Frish. Ins. 13. tab. 14.

Oliv. Ins. 69. tab. 2. fig. 12.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 10.

Degeer Ins. 5. 126. 2. tab. 4. fig. 1.

Habitat in Europae truncis arborum.

Larva hexapoda, nuda, alba, capite collariter  
corneis fulcis, dorso canaliculato Stroem.  
Hafniensia 1.

*indagator.* 3. R. thorace spinoso cinereum elytris lineis  
elevatis: atomis fasciisque duabus nigris.

Degeer Ins. 5. tab. 4. fig. 7.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Antennae nigrae, in medio piceae. Caput  
num, cinereo villosum. Thorax cinereo vi-  
sus. Elytra cinerea atomis fasciisque duabus  
nigris. Pedes nigri.

*cursor.* 4. R. thorace spinoso, elytris rufis: futura lineis  
nigris.

Cerambyx cursor. Linn. Syst. nat. 2. 63<sup>o</sup>  
Fn. Sv. 658.

Degeer Ins. 5. 127. 3.

Sulz. Hist. Ins. tab. 5. fig. 7.

Habitat in Europa boreali.

Margo exterior rufus.

R. thorace spinoso nigrum elytris subferrugineis: fascia flava, femoribus posticis unidentatis.

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

Antennae mediocres, ferrugineae, apice compressae. Thoracis lobus anticus distinctus. Scutellum pube flavescente. Elytra punctata. Corpus subitus pube aurea. Pedes ferruginei femoribus quatuor posticis intus ante apicem unidentatis.

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.

R. thorace spinoso, elytris fasciis duabus oblique bifasciatum quis flavis.

Leptura mordax. Degeer Inf. 5. 124. 1. tab. 4. fig. 6.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 8.

Oliv. Inf. 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. Inf. 1. 222. 1.

Habitat in Europa boreali.

Antennae ferrugineae primo articulo nigro. Caput canaliculatum. Thorax subcanaliculatus.

Elytrorum fasciae margines haud attingunt.  
Pedes nigri femorum basi tibiisque rufis.

*clashratum.* 8. R. thorace subspinoso nigrum elytris flavo subreticulatis, pedibus rufis.

Habitat in Austria D. Schneider.

Statura omnino R. Noctis at minor. Caput <sup>5</sup> thorax atra. Elytra nigra in medio flavo sup*lissime* reticulata. Pedes omnes rubri. <sup>12</sup>

*ornatum.* 9. R. thorace spinoso nigrum elytris fascia <sup>13</sup> flava.

Habitat in Pennsylvania Mus. Dom. Banks.  
Antennae subferrugineae. Caput nigrum <sup>14</sup> testaceis. Thorax niger spina utrinque acurecurva. Elytrorum margo exterior subferrugineus. Pedes ferruginei femoribus basi nig.

*minutum.* 10. R. thorace spinoso, elytris elevato <sup>15</sup> striatis nereis nigro undatis.

Oliv. Inf. 69. tab. 1. fig. 3.

Habitat Kiliae.

Corpus R. inquisitore triplo minus.

*muticum.* 11. R. thorace mutico rufo nigro bimaculato, tris fuscis rufo striatis apice bidentatis.

Habitat in Suecia Mus. Dom. Lund.

Parvum. Caput cinereum antennis longioribus corporis, fuscis, basi albo annulatis. Th. omnino muticus, rufus maculis duabus dolibus, nigris. Elytra subpunctata, fuscata, striata apiceque rufa emarginato bidentata interiori brevissimo. Corpus cinereum.

Pedes ferruginei.

88. SAPERDA. *Palpi quatuor filiformes.*  
*Maxilla membranacea,*  
*bifida.*

*Labium cordatum, trun-*  
*catum.*

*Antennae setaceae.*

1. S. corpore griseo nigro punctato, antennis me- *carcha-*  
*diocribus.* *rias.*

*Cerambyx carcharias.* Linn. Syst. nat. 2. 631.

52. Fn. Sv. 660. Oliv. Inf. 68. tab. 2. fig. 22.

*Leptura cinerea.* Geoff. Inf. 1. 308. 1.

Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 152. fig. 4.

Degeer Inf. 5. 73. 10. tab. 3. fig. 19.

Habitat in Europae sylvis.

2. S. coleoptris linea suturali dentata punctisque fla- *scalaris.*  
*vis, antennis mediocribus.*

*Cerambyx scalaris.* Linn. Syst. nat. 2. 632. 55.

Fn. Sv. 697. Oliv. Inf. 68. tab. 1. fig. 7.

Frish. Inf. 12. 29. tab. 3. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 5.

Degeer Inf. 5. 77. 14.

Habitat in Europae Populo.

3. S. alba thorace coleoptrisque fuscis: vittis dua- *candida.*  
*bus albis.*

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, fornicate, longitudine abdominis, pedibus  
brevibus, cursoriis, tarsis quadriarticulatis, colore  
vario.

Elytra obtusa, laevia.

*deerrita.*

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, unicore, secundo piceo. Thorax linea laterali, interrupta, alba. Elytra laevia.  
 Variat elytris immaculatis forte aetate.

*modesta.*

6. *S. nigra capite thorace anoque ferruginea.*  
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.  
 Caput & thorax immaculata. Elytra punctato striata, apice emarginata. Abdomen tomento cinereo nitidulum ano ferrugineo.

*atricornis.*

7. *S. ferruginea antennis abdominisque apice superius 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 five 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.*

- Cerambyx oculatus. Linn. Syst. nat. 2. 633.  
 Fn. Sv. 664. Oliv. Inf. 68. tab. 1. fig. 4.  
 Schaeff. Icon. tab. 128. fig. 4.  
 Degeer Inf. 5. 74. 11. tab. 3. fig. 20.  
 Huffnag. Inf. tab. 13.  
 Habitat in Europae sylvis.
9. *S. ferruginea elytris bidentatis punctato striatis tricolor.*  
*virescentibus, antennis mediocribus nigris.*  
 Habitat in India orientali Mus. Dom. de Se-  
 hstedt.  
 Paullo minor *S. oculatae*. Antennae longitu-  
 dine corporis, nigrae. Caput rufum oculis  
 nigris. Thorax rufus basi punctis tribus par-  
 vis, obsoletis. Elytra striato punctata, virescen-  
 tia, apice emarginata. Corpus rufum pedibus  
 apice nigris.
10. *S. ferruginea griseo villosa scutello orbitaque hirta.*  
*oculorum fulvis.*  
 Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.  
 Antennae fuscae longitudine corporis. Caput  
 griseum maculis quatuor baseos flavescens.  
 Elytra pilis griseis hirta, apice obtusa. Pedes  
 grisei.
11. *S. testacea antennis pedibusque concoloribus, unicolor.*  
*antennis longis.*  
 Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.  
 Antennae testaceae. Thorax punctatus, in qui-  
 busdam linea cinerea laterali. Scutellum gri-  
 seum. Elytra uti & pedes testacea.
12. *S. cylindrica nigra pedibus luteis, antennis me- linearis.*  
*diocribus.*  
 Cerambyx linearis. Linn. Syst. nat. 2. 632. 58.  
 Fn. Sv. 663. Oliv. Inf. 68. tab. 2. fig. 13.  
 Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 6.  
 Herbst Arch. tab. 26. fig. 1.

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 sere 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. Fn. Sv. 662. Oliv. Inf. 68. tab. 2. fig. III.

Roel. 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-

quis basi ferrugineis apice nigris. Pedes nigli.

18. S. capite thoraceque rufis, elytris cyaneis, an-*barbicornis*. tennis mediocribus ante apicem barbatis.

Habitat — —

Media. Caput rufum antennis nigris articulo nono fasciculato piloso. Elytra laevia. Corpus nigrum ano sternoque rufis.

19. S. thorace villoso rufa antennis pectore elytris- *erytrocephala*.

*Cerambyx erytrocephalus*. Schrank Austr. 270.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Caput rufum mandibulis antennisque mediocribus, nigris. Thorax valde villosum margin'e antico posticoque nigris. Elytra glabra, nigra. Pectus nigrans. 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 villosum, rufus, immaculatus. Elytra villosa, fusca. Corpus rufum. Pedes rufi, tibiis fuscescentibus.

21. S. thorace subspinoso cyanea elytris fasciis duabus flavis.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae. Corpus totum violaceum, subtus paullo cinereo nitidum.

22. S. viridis elytris maculis tribus flavis.

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

Caput viride antennis fuscis, corpore longioribus, extrorsum subcrassioribus. Thorax viridis. Elytra laevia, viridia maculis tribus flavis,

*clavicornis*.

quarum prima totam basin occupat, reliquae  
duae marginales.

- latipes.* 23. *S. nigra* femoribus clavatis apice violaceis, ti-  
biis posticis compressis, antennis longis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Prof. Leske.

Antennae corpore longiores articulo primo se-  
cundoque crassioribus, nigris, reliquis rufis  
apice nigris, ultimis totis nigris. Pedes antici  
quatuor rufi femoribus clavatis: clava viola-  
cea, postici violacei femoribus clavatis, basi  
rubris tibiisque compressis.

- vittata.* 24. *S. grisea* vittis tribus dentatis albis, antennis  
longis.

*Cerambyx trilineatus.* Linn. Mant. 352.

Drury Ins. I. tab. 41. fig. 1.

Oliv. Ins. 67. tab. 19. fig. 142.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennarum articolus primus & secundus sub-  
tus subtilissime barbatus. Caput nigrum linea  
laterali alba dorsalique duplicata, flava. Elytra  
apice unidentata, nigra, flavo irrorata margine  
exteriori suturaque albis.

- punctata.* 25. *S. nigra* elytris punctis tribus flavis,  
Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.  
Corpus parvum, nigrum, cyaneo nitidum. Anten-  
nae longitudine corporis. Elytra scabra, nigra  
punctis tribus flavis. Pedes cyanei femoribus  
omnibus clavatis.

- lateralis.* 26. *S. nigra* thoracis lateribus elytrorumque vitta  
lateralī ferrugineis.

Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.  
Antennae nigrae longitudine corporis. Thorax  
lateribus ferrugineis, qui color in capite coit.  
Elytra nigra vitta lateralī ferruginea margine  
tamen ipso nigro. Pedes nigri.

27. S. thorace atro: puncto utrinque ferrugineo, *lyncea*.  
elytris griseis acuminatis.

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 abdome utrinque punctis quatuor ferrugineis. Pedes fuscis femoribus clavatis.

28. S. grisea scutello margine, elytris lineolis flagrantebus.

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 fuscis femoribus clavatis.

29. S. testacea elytrorum apicibus annoque nigris. *analisis.*

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 anno nigro.

30. S. thorace rotundato: punctis quatuor nigris *bidentata*.  
flava, elytris apice bidentatis nigris.

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.

- nigricornis.* 31. *S. fusca thorace lineato, scutello flavo, antennis longis.*  
*Cerambyx Cardui.* Linn. Syst. nat. 2. 632. 5<sup>b</sup>.  
 Oliv. Inf. 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: futura alba.*  
 Oliv. Inf. 68. tab. 2. fig. 16.  
 Ross. Fn. Etr. 1. 152. 379.  
 Habitat in Africæ 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, reli-  
 quis basi niveis. Caput & thorax fusca, ferru-  
 gineo villosa, thoracis spina laterali parva. Ely-  
 tra & pedes fusca.
- trifinis.* 35. *S. thorace rotundato nigro albo lineato, elytris bidentatis testaceis albo lineatis.*  
 Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Antennae breves, fuscae. Thorax spinis quatuor mediis obtusis, lateralibus majoribus acutis. Elytra laevia, acuta.

S. thorace flavo lineato, elytris punctis quatuor *populnea*.  
flavis, antennis mediocribus.

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.

S. viridis thorace punctis duobus, elytris qua-tremula.  
tuor nigris.

Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 1.

Habitat Halae Dr. Schreber.

Antennae mediocres.

S. viridis punctis nigris numerosis, antennis punctata.  
mediocribus.

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.

S. thorace villoso cinereo, elytris subattenuatis *virescens*.  
viridibus.

Oliv. Inf. 68. tab. 2. fig. 11.

Panz Naturf. 24. 28. 37. tab. 1. fig. 37.

Habitat in Italia Dr. Allioni, in Galliae Sam-

bucio Dom. Broussonet.

S. fusca pedibus testaceis, antennis longissimis *longicornis*.

nigris: annulo albo.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Antennarum articulus nonus albus. Elytra apice

bidentata. Pedes testacei apice nigri.

- femorata.* 42. *S. thorace antice fusco postice testaceo, elytris fasciis tribus nigris testaceisque, antennis longissimis.*  
*Habitat* — — Mus. Britann.  
*Media.* Caput nigrum antennis longis articulis apice subspinosis. Elytra oblique fasciis tribus nigris testaceisque alternis: prima nigra; puncto flavo. Pedes flavi ferribus incrassatis apice unidentatis.
- volvulus.* 43. *S. supra nigra thoracis elytrorumque marginem cinereo.*  
*Habitat* Cajennae Dom. von Rohr.  
*Antennae longae, nigrae: articulis ultimis pubescentibus. Caput nigrum. Thorax nigrae margine late cinerascente. Elytra marginem late cinereo. Corpus cinereum pedibus nigrobus.*
- ferruginea.* 44. *S. thorace subspinoso ferruginea antennis nigrae, busque nigris.*  
*Cerambyx cantharinus.* Linn. Syst. nat. 637. 82.  
*Habitat* in Germania Dom. de Hattorf.  
*Antennae mediocres, nigrae. Thorax utrinque parum prominens, ferrugineus. Pedes nigri, femoribus clavatis.*
- brunnea.* 45. *S. thorace subspinoso ferruginea antennis nigrae, busque 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 grum solis elytris testaceis. Thorax rufovillosum.*
- violacea.* 47. *S. corpore violaceo immaculato.*  
*Oliv. Ins. 68. tab. 2. fig. 12.  
*Habitat* in Italia Dr. Allioni.*

- Antennae mediocres, nigrae. Thorax subpubescens. Elytra rugosa. Pedes nigri.
- S. nigra* elytris flavis apice nigris. *praeusta.*
- Leptura praeusta. Linn. Syst. nat. 2. 641. 24.
- Leptura nigra. Geoff. Ins. 1. 209. 4.
- Tschaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.
- S. nigra* thoracis linea dorsali scutelloque ei- *ephippium.*
- nereis,* femoribus ferrugineis.
- Habitat in Europa australiori.
- Affinis certe *S. lineola* at paullo major. Antennae corporis longitudine, nigrae. Caput nigrum luna cinerascente. Thorax niger linea dorsali scutelloque cinereis. Elytra obscura. Pedes nigri femoribus apice rufis.
- S. picea* antennis pedibusque ferrugineis. *picea.*
- Habitat in America septentrionali D. Lund.
- Parva* tota obscure picea solis antennis pedibusque ferrugineis.
- 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* at alia & distincta. Antennae corpore longiores, nigrae, pilosae.
- S. thorace subspinoso nigra* antennis elytris *scutellata.*
- pedibusque cinerascentibus, scutello albo.
- 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 subspinosis, niger lineola ad scutellum brevi, albida. Scutellum album. Elytra laevia, cinerascentia. Tibiae obscure ferrugineae.

*lineola.*

53. *S. nigra thoracis linea dorsali femoribusque apicibus rufis.*

Herbst Arch. tab. 26. fig. 4.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

*Parva. Corpus cylindricum, nigrum. Antennae longitudine corporis. Femora omnia apice & tibiae anticae rubrae.*

89. **CALLIDIUM.** *Palpi quatuor clavatae. Maxilla membranacea bifida.*

*Labium bifidum: labio niis tenuissimis.*

*Antennae setaceae.*

*obscurum.* 1. *C. thorace subvilloso fusco, elytris testaceo nereoque variis, antennis mediocribus.*  
Habitat in Terra Dumenii Mus. Dom. Banks.  
Antennae pubescentes, fuscae. Elytra basi ob riora. Pedes testacei.

*bajulus.* 2. *C. thorace villoso: tuberculis duobus, corpore fusco.*

*Cerambyx bajulus. Linn. Syst. nat. 2. 636.  
Fn. Sv. 672.*

Oliv. Ins. 70. tab. 3. fig. 30.

Frish. Ins. 13. tab. 10.

---

Callidii corpus planiusculum, saepius pubescens, depresso-iusculum, immarginatum, tardum, capite obtuso, inserto, oculis lateralibus, reniformibus, tenuis thorace longioribus in sinu oculorum inter thorace plano margine rotundato prominulo, leviter parvo, triangulo, elytris rigidis, fornicatis, tenui- dine abdominis, pedibus elongatis, cursoriis, longioribus saepius clavatis, tarsis quadriarticulatis, vario.

—  
Bachaeff. Icon. tab. 68. fig. 1. Elem. tab. 76.  
fig. 4.

Habitat in Europae truncis.

Elytra in altero sexu pallida.

Thorace tuberculato rufo, elytris violaceis, *fennicum*.

Antennis mediocribus.

Cerambyx fennicus. Linn. Syst. nat. 2. 636. 77.

In. Sv. 664.

Leptura atra. Geoff. Inf. 1. 219. 19.

Bachaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.

Herbst Arch. tab. 26. fig. 8.

Habitat in Europae truncis.

C. thorace subcylindrico spinoso rufo nigra ely- *ruficollis*.

Elytra violaceis, antennis mediocribus piceis.

Caput ruficollis. Mant. Inf. 1. 150. 36.

Inf. 70. tab. 2. fig. 27.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

C. thorace tuberculato nigrum antennis mediocribus piceis. Tho-

rax hirtus, rufus. Pedes nigri femoribus sub-

clavatis.

C. thorace tuberculato nigrum elytris violaceis. *ebulinum*.

Cerambyx ebulinus. Linn. Syst. nat. 627. 83.

Habitat in Africæ plantis Dom. Vahl.

Antennæ mediocres, ferrugineæ articulo primo

crassiori, nigro. Corpus nigrum. Elytra laevia,

Violacea, nitida. Femora clavata.

C. fuscum thorace elytrisque viridi aeneis, femori- *aeneum*.

Lus ferrugineis.

Inf. 70. tab. 4. fig. 46.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Antennæ nigrae. Thorax absque tuberculis pu-

lescens, aeneus. Elytra pubescentia, nitida.

Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus subcom-

brestis, rufis geniculis tamen nigris.

- clavipes.* 7. C. nigrum opacum femoribus omnibus clavis  
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.
- spinofus.* 8. C. thorace spinoso nudo atrum antennis brevibus.  
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.  
Magnitudo & statura omnino praecedentis tenuis  
tennae nigrae. Caput canaliculatum. Tarsus  
planus, nudus, laevis, ater, immaculatus  
utrinque spina acuta. Elytra laevia, glabra  
atra. Pedes nigri femoribus crassis,  
clavatis.
- violaceum,* 9. C. thorace subpubescente, corpore violaceo  
tennis brevibus.  
Cerambyx violaceus. Linn. Syst. nat. 2. 637  
70. Fn. Sv. 667.  
Frish. 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 opato, femoribus  
rubris, antennis mediocribus.  
Cerambyx femoratus. Linn. Syst. nat. 2. 634  
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. Dif-  
fert tamen paullo major thorace nitido el-

trisque substriatis. Femora omnia compressa,  
rufa.

C. pubescens cyaneum pedibus rufis: femori- amethysti-  
bus clava atra. num.

Habitat in America boreali Prof. Helwig.

Corpus parvum, pubescens, cyaneum, nitidum.

Antennae breves, nigrae, basi rufae. Pedes  
ferruginei femoribus omnibus clavatis: clava  
magna atra.

C. thorace pubescente atrum elytris fasciis dua- 2 fasciatum  
bus rufis.

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 posticæ macula  
marginali rubra.

C. thorace verrucoso nigrante, elytris acumi- acumina-  
natis viridibus: sutura cyanea. tum.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.

Caput fuscum. Antennae mediocres. fuscae ar-  
ticulis apice spinosis. Thorax rotundatus, niger  
tuberculis plurimis, elevatis. Elytra viridia,  
nitida sutura cyanea, apice acute acuminata.

Pedes nigri femoribus clavatis: clava rubra.

C. thorace verrucoso nigrum elytris testaceis: ruficollis.  
macula media apiceque nigris.

Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 49.

Habitat in Russia Dom. Lee.

Caput nigrum antennis mediocribus. Pedes mu-  
tici, nigri.

C. thorace glabro, corpore fusco aeneo, anten- variabile.  
nis pedibusque fuscis.

*Callidum ungaricum.* Herbst Arch. tab. 20.  
fig. 12.

*Cerambyx variabilis.* Linn. Syst. nat. 2. 635.  
Fn. Sv. 669.

Degeer Ins. 5. 89. 25.

Oliv. Ins. 70. tab. 6. fig. 354.

Frisch. Ins. 12. tab. 6. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.

Habitat in Europae nemoribus.

*sericeum.* 17. C. thorace holo-sericeo cinereo, elytris testaceis: punctis elevatis rubris, scutello niveo.  
*Callidum holosericeum.* Ross. Fn. Etr. 1. 15.  
382. tab. 1. fig. 6.

Oliv. Ins. 70. tab. 3. fig. 38.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Antennae mediocres, sericeae. Corpus testaceum  
cinereo holosericeum elytris magis testaceis  
punctis plurimis sparsis, elevatis, rufis.

*tenebrosum.* 18. C. thorace tuberculato obscure rufo: linea dorsali nigra, elytris depresso-cinerascentibus  
lineis duabus elevatis atris.

Oliv. Ins. 67. tab. 18. fig. 139.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.  
Corpus parvum, nigrum, cinereo subtus nitidum. Antennae mediocres, nigrae. Thorax obscure rufus linea dorsali nigra. Elytra depresso-cinerascentia futura lineisque duabus abbreviatis, atris. Pedes elongati atri femoribus subclavatis.

*rufisticum.* 19. C. thorace nudo, corpore lurido, antennis brevibus. Linn. Syst. nat. 2. 634. 67.  
Sv. 666.

Oliv. Ins. 70. tab. 3. fig. 39.

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 6.

- Sulz. Inf. tab. 4. fig. 29.  
 Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 1.  
 Habitat in Europae sylvis.
20. C. thorace rotundato nudo, elytris ferrugineis: *vittatum*.  
 vitta media nigra, antennis corpore longioribus.  
 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.
21. C. thorace nudo nigrum elytris striatis fuscis, *agreste*.  
 antennis brevibus.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Duplo minus C. rustico & elytra striata, fusca.
22. C. thorace punctato, corpore atro, elytris laetitia: *stigma*.  
 vibus: stigmata albo.  
 Cerambyx stigma. Linn. Syst. nat. 2. 625. 72.  
 Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 21.  
 Voet. Coleopt. 2. tab. 25. fig. 134. 135.  
 Degeer Inf. 5. 109. 22. tab. 14. fig. 13.  
 Habitat in America.
23. C. thorace hirto fuscum antennarum articulis fugax.  
 basi rufis.  
 Callidium fugax. Oliv. Inf. 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.
24. C. thorace nudo, corpore fusco, antennis longis *pygmaeum*.  
 flavescensibus.  
 Saperda minuta. Mant. Inf. 1. 150. 39.

- Habitat in Italia, Anglia.  
 Antennae corpore longiores, flavae. Pedes <sup>fe-</sup>  
<sup>moribus clavatis.</sup>
- equestris.* 25. C. thorace mutico nudo atrum nitidum coleop-  
 tris fascia interrupta rubra.  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Antennae compressae, nigrae, mediocres. Cor-  
 pus glabrum, laeve, atrum elytris fascia media  
 rufa, quae tamen suturam haud attingit.
- fulvicolle.* 26. C. thorace mutico fulvo nigrum antennis lon-  
 gissimis.  
 Habitat Surinami Mus. Dom. Boſc.  
 Parvum. Antennae corpore fere duplo longio-  
 res. Caput porrectum, in medio parum angu-  
 statum. Thorax rotundatus, laevis, rufus,  
 Elytra obsolete scabra.
- hirtum.* 27. C. thorace rotundato hirto, elytris acuminatis  
 pallide testaceis.  
 Oliv. Inf. 70. tab. 5. fig. 62.  
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
 Antennae compressae, mediocres, nigrae, apice  
 piceae. Thorax cinereo hirtus. Elytra glab-  
 rata, pallide testacea, basi obscuriora, apice acumi-  
 nata. Pedes nigri.
- pubescens.* 28. C. thorace rotundato pubescente testaceo, ely-  
 tris virescentibus basi testaceis.  
 Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 75.  
 Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Olivier.  
 Statura & magnitudo omnino C. testacei. An-  
 tennae mediocres, testaceae. Caput nigricans.  
 Thorax depresso, pubescens, testaceus. Cor-  
 pus pubescens, testaceum pedibus nigris.
- barbatum.* 29. C. thorace rotundato subtus utrinque macul-  
 tomentosa ferruginea, antennis longis barbatis.  
 Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 41.

Habitat Tranquebariae Dr. Koëring.

Antennae corpore longiores, nigrae, tomento ferrugineo barbatae. Ad latera pectoris utrinque macula ocellaris e tomento ferrugineo.

Corpus nigrum.

30. C. thorace rotundato pubescente, corpore *griseum*. obscure cinereo, antennis brevibus.

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. Inf. 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 *variegatum*. albis, elytris flavo irroratis.

Oliv. Inf. 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: *lineatum*. mediis coeuntibus abbreviatis.

Oliv. Inf. 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 sanguinei 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.

*fulcatum.* 34. C. thorace tomentoso cinereo, elytris albo nigroque striatis.

Oliv. Inf. 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. 636. 80.

Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 1.

Geoff. Inf. 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. Fa. Sv. 670. Geoff. Inf. 1. 218. 18.

Oliv. Inf. 70. tab. 10. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 6.

Habitat in Europae sylvis.

37. Elytra paullo pallidiora.  
 C. thorace subtuberculato ferrugineo, elytris *pilicorne*.  
 testaceis, antennis mediocribus villosis, femoribus clavatis.  
 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 *praeustum*.  
 apice violaceis.  
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
- Forte mera varietas C. testacei. Antennae mediocres, apice fuscae. Femora clavata.
39. C. thorace tuberculato villoso nigrum elytris *ligneum*.  
 rubris: macula apiceque violaceis.  
 Habitat — — — Dr. Schulz.
- Corpus nigrum. Antennae mediocres. Thorax planus, villosus, niger tuberculis elevatis, glabris. Elytra rufa macula media apiceque violaceis. Pedes nigri femoribus compressis.
40. C. thorace rotundato pubescente ferrugineum, *flavipes*.  
 Pedibus testaceis.  
 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.
41. C. thorace subtuberculato nudo nigrum elytris *luridum*.  
 laevibus testaceis.  
 Cerambyx luridus. Linn. Syst. nat. 2. 634. 68.  
 Oliv. Inf. 70, tab. 7. fig. 78.

- Habitat in Europae sylvis.
- fuscum.* 42. *C. thorace subtuberculato canaliculato nudo nigro elytris striatis obscure testaceis, anten-*  
*nis mediocribus.*
- Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Antennae fuscae. Pedes nigri femoribus brevi-  
 bus, crassis, compressis.
- 4 macula-tum.* 43. *C. thorace villoso fuscum elytris maculis duabus ferrugineis, antennis longioribus.*
- Habitat in Insula Guadalupe 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, linearis. Pedes obscure ferruginei femoribus clavatis.
- triste.* 44. *C. thorace subtuberculato nudo, elytris substriatis, corpore lurido immaculato.*
- Callidium arvense. Panz. Naturf. 24. 30. 21.  
 tab. I. 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 coni-  
 cum, testaceum.
- hafniense.* 46. *C. thorace subvilloso nigro: lineis quatuor al-  
 bis; intermediis abbreviatis, antennis bre-  
 vibus.*
- Cerambyx liciatus. Linn. Syst. nat. 2. 636. 73  
 Oliv. Inf. 70. tab. I. fig. 8.  
 Panz Naturf. 24. tab. I. fig. 38.

Habitat Hafniae.

Affine praecedenti at thorax nitidus & elytra  
hand striata.

47. C. thorace laevi nitido, elytris violaceis, tibiis *rufipes*.  
rufis, antennis brevibus.

Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 66.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Antennae fuscae basi ferrugineae. Caput & tho-  
rax laevia, violacea, nitida. Abdomen aeneum.  
Pedes violacei tibiis rufis. Femora postica cla-  
vata basi rufa.

48. C. thorace glabro, corpore nigro, elytris stria- *striatum*.  
tis, antennis brevibus.

*Cerambyx striatus*. Linn. Syst. nat. 2. 635.

73. Fn. Sv. 668.

Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 24.

Herbst Arch. tab. 26. fig. 13.

Degeer Inf. 5. 90. 26.

Habitat in Europae sylvis.

49. C. thorace glabro flavescente, capite elytrisque *bicolor*.  
virescentibus, antennis mediocribus nigris.

Oliv. Inf. 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 *lynceum*.  
elytris macula subdidyma fulva.

*Cerambyx lynceus*. Oliv. Inf. 67. tab. 12. fig. 97.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Yeats.

Thorax utrinque spina parva armatus. Elytra  
versus basin macula magna fulva, interne di-  
dyma.

51. C. thorace tuberculato spinosoque rufum pectore *Salicis*.  
elytrisque nigris.

- Rhagium etruscum. Ross. Fn. Etr. I. 149. 373.  
tab. I. fig.
- Stenocorus ruficollis.* Herbst Arch. tab. 25.  
fig. 13.
- Habitat in Lipsiae salicibus Dom. Zschuck.
- Antennae breves, rufae.* Thorax tuberculis duabus dorsalibus spinaque utrinque acuta. Elytra vix striata, nigra. Abdomen & pedes rufuli. 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.
- pumillum.* 53. C. thorace rotundato nigrum antennis tibiisque testaceis.
- Habitat in Germania Dom. Schneider.
- Antennae corpore longiores, testaceae. Pedes femoribus clavatis, nigris tibiis testaceis.
- maculatum.* 54. C. thorace rotundato villoso fuscum elytris maculis duabus ferrugineis.
- Oliv. Inf. 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.

- C. thorace tuberculato, elytris nigris: fasciis undatum.  
 undatis duabus albis, antennis brevibus.  
*Cerambyx undatus.* Linn. Syst. nat. 2. 636. 79.  
 Fn. Sv. 675.  
 Oliv. Inf. 70. tab. 3. fig. 36.  
 Voet. Coleopt. 2. tab. 19. fig 87.  
 Degeer Inf. 5. 91. 28.  
 Habitat in Europae truncis.
- C. thorace rotundato, elytris lividis: fasciis colonum.  
 tribus fuscis, antennis brevibus.  
 Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 67.  
 Habitat in Carolina.  
 Thorax ferrugineo fuscus. Elytra truncata, li-  
 vida, fasciis tribus fuscis, quarum ultima vix  
 futuram attingit.
- C. thorace rotundato, rufo, elytris nigris basi varium.  
 rufis: fasciis duabus albis.  
 Oliv. Inf. 71. tab. 5. fig. 55.  
 Habitat in America boreali Dom. Yeats.  
 Antennae mediocres, nigrae. Caput rufum. Ely-  
 tra laevia basi rufa: fasciis duabus albis. Pe-  
 des nigri femoribus clavatis, rufis. Abdomen  
 atrum.
- C. thorace rotundato flavo fasciato, elytris fasciis flexuosum.  
 septem flavis: anticis antrorsum posticis re-  
 trorsum arcuatis.  
 Leptura Robiniae Forst. Cent. 1. 43.  
 Leptura picta. Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 2.  
 Oliv. Inf. 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.

- minutum.* 60. *C. testaceum* elytris fascia abbreviata alba.  
 Oliv. Inf. 70. tab. 5. fig. 56.  
 Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.  
 Antennae mediocres: articulo primo testacea  
 reliquis basi albis, apice nigris. Caput testacea  
 oculis fuscis. Elytra ante medium fulvo  
 alba, quae futuram haud attingit. Pedes testacei  
 femoribus valde clavatis basi albis.
- florale.* 61. *C. thorace globoso* albo fasciato, elytris nigri  
 fasciis quinque albis; secunda tertiaque  
 natis.  
 Callidium fasciatum. Herbst Arch. tab. 26. fig.  
 Cerambyx floralis. Pall. Iter. 2. 724. 63.  
 Oliv. Inf. 70. tab. 5. fig. 53.  
 Voet. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 93.  
 Habitat in Italia Dr. Allioni.  
 Corpus nigrum antennis ferrugineis. Tho-  
 niger fasciis duabus albis. Elytrorum fasciis  
 prima baseos, quinta apicis.
- fulminans.* 62. *C. thorace globoso* maculato, elytris nigri  
 fasciis undato angulatis albis.  
 Oliv. Inf. 70. tab. 5. fig. 63.  
 Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.  
 Antennae breves, cinereae. Thorax cinereus  
 maculis tribus atris; inter media majori. Syl-  
 tellum nigrum margine cinereo. Corporis  
 fuscum.
- atromarium.* 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 duabus  
 dorsalibus lateribusque cinereis. Elytra nigrae  
 basi punctis albidis & versus apicem strigis

undata albida. Apex albicat. Subtus nigrum  
segmentorum margine albido. Pedes nigri.

55. C. thorace rotundato, elytris fasciis quatuor *arcuatum*.  
flavis: prima interrupta, reliquis retrorsum  
arcuatis.

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. hu-  
jus mera varietas.

65. C. thorace rotundato nigro, elytris nigris: fasciis *arietis*.  
flavis; secunda anterorsum arcuata, pedibus  
totis ferrugineis.

Leptura arietis. Linn. Syst. nat. 2. 640. 23.

Fn. Sv. 695.

Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 20.

Geoff. Inf. 1. 214. II.

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 Euronae hortis.

Thorax antice posticeque flavus, at in medio in-  
terruptus. Antennae & pedes omnes ferru-  
ginei. Fascia elytrorum secunda cum scutello  
ad suturam coit.

66. C. thorace rotundato nigro, elytris nigris: *Gazella*.  
fasciis flavis; secunda anterorsum arcuata, pedi-  
bus ferrugineis: femoribus nigris.

Habitat Kiliae.

Nimis affinis C. arietis & forte mera varietate.  
Antennae basi ferrugineae, apice nigrae. Thorax niger in margine antico & postico haud interrupitis flavis. Elytra simillima, at fascia secunda haud uti in C. arietis ad suturam antice de latata cum scutello fere juncta. Femora nigrae.

- plebejum.* 67. C. thorace globoso immaculato, elytris nigris strigis tribus punctoque humerali albis.  
Callidium pallidum. Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 22.  
Leptura rustica. Linn. Syst. nat. 2. 639. 11.  
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 albidae 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.

Scutellum fuscum margine flavo. Elytra basi ferruginea, dein fasciae tres flavae, quarum anterior antrorsum, posteriores retrorsum arcuatae.

C. thorace rotundato muricato, elytris mucronatis: *angulatum*, maculis tribus dorsalibus puncto que medio flavis.

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.

11. C. thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis fuscis: strigis quatuor flavis, femoribus phralum. clavatis compressis.

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.

12. C. thorace rotundato flavo fasciato, elytris nigris: fasciis quinque flavis, pedibus ferrugineis.

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.

- glaucum.* 73. C. thorace rotundato nigrum elytris *glaucis*  
basī nigro maculatis.  
Oliv. Inf. 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 *z.*  
*bis.* Thorax potius flavus fascia lata media *ri-*  
*gra.* Elytra glabra, laevia: fasciis *quatuor*  
*2.* ad futuram coeuntibus. Corpus atrum *z.*  
maculatum.
- trifascia-* 75. C. thorace globose ferrugineo, elytris *nig-*  
*tum.* fasciis tribus albis; prima annulari.  
Oliv. Inf. 70. tab. 5. fig. 59.  
Habitat in Lusitania Dr. Grey.  
Caput atrum antennis rufis. Thorax *rufus*  
mento cinereo. Abdomen subtus annulis *al-*
- Verbasci.* 76. C. thorace rotundato nigro trimaculato, elytris  
rotundatis subvirescentibus: fasciis *tri-*  
abbreviatis nigris; prima lunari.  
Leptura verbasci. Linn. Syst. nat. 2. 64<sup>o</sup>.  
Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 5. tab. 6. fig. 15.  
Sulz. Hist. tab. 5. fig. 12.  
Herbst Arch. tab. 26. fig. 19.  
Habitat in Europae australioris Verbasco.
- ornatum.* 77. C. thorace rotundato: fascia nigra, elytris  
rescentibus: fasciis tribus integris *nig-*  
prima annulari.  
Callidium ornatum. Herbst Arch. tab. 26. fig.  
Stenocorus duplex Scop. Fl. Inf. tab. 20. fig.  
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo minus. C. verbasci. Differt tantum fascia thoracis fasciisque elytrorum marginem futuramque attingentibus.

C. thorace rotundato virescens elytris punctis 4 punctatum quatuor.

Leptura Geoff. Inf. 213. 8.

Habitat in Gallia haud infrequens.

Medium. Caput fuscum antennis brevibus. Thorax pubescens, immaculatus. Elytra punctis quatuor 2. 1. 1. Corpus cinereo tomentosum.

19. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris annulare, bidentatis subvirescentibus: fasciis tribus nigris; prima annulata.

Callidium annulare. Oliv. Inf. 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.

60. C. thorace rotundato ferrugineo, elytris cine- aegyptia- rascentibus: fasciis tribus fuscis; prima an- cum. nularia.

Habitat in Oriente Dom. Prof. Forskahl.

Duplo minus C. verbasci & thorax ferrugineus.

81. C. thorace rotundato, elytris fuscis: fasciis mysticum. apiceque cinereis basi rufis.

Leptura mystica. Linn. Syst. nat. 2. 639. 18.

Fn. Sv. 693.

Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 14.

Geoff. Inf. 1. 217. 15.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 9.

Voet Coleopt. 2. tab. 26. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

*virens.*

Variat elytris apice spinosis basique minus  
82. C. thorace rotundato virescens antennis nigris  
pedibus testaceis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.  
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae  
nigricantes. Corpus totum tomentosum.  
rescens.

*gibbosum.* 83. C. thorace rotundato nigrum elytris cinctis  
fasciatis basi bituberculatis apice acuminata  
Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 18.

Habitat in Italia Dom. Daldorf.  
Antennae mediocres, subferrugineae. Elytra  
fascia lata ante medium apiceque cincta.  
Tubercula duo baseos elevata, compres-  
apice margo exterior excurrit in spinam  
lidam,

*unifascia-* 84. C. thorace rotundato brunneo, elytris nigris  
tum.

fascia media nivea basi brunneis.  
Oliv. Inf. 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,  
nigra. Abdomen nigrum. Femora clavata.

*picipes.* 85. C. thorace globoso atrum elytris striga  
qua alba.

Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 43.  
Habitat — — Mus. Dr. Hunter.  
Antennae mediocres, piceae. Elytra laevia  
medio striga abbreviata, obliqua, alba.  
picei femoribus clavatis nigris.

*Alni.* 86. C. thorace rotundato nigrum elytris fasciatis  
duabus albis, elytrorum basi antennis tibialis  
que ferrugineis.

Leptura Alni. Linn. Syst. nat. 2. 689. 19.

Oliv. Inf. 70. tab. 3. fig. 7.

Herbst Arch. tab. 26. fig. 21.

Scopol. Fn. Inf. 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. Inf. 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 hastata.

nigra.

Oliv. Inf. 73. tab. 1. fig. 5.

Geoff. Inf. 1. 226. 6.

Sulz. Inf. 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 exerto, ovato, oculis globosis, prominentibus, 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, curvoriis, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

- angustatus.* Abdominis segmenta margine villoso  
argenteis splendent.
- Mas minor* abdomine magis rufescente.
- 2 punctata.* 3. *L. nigra* villosa elytris lividis: futura puncto me-  
dio apiceque nigris.  
Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.  
*Corpus nigrum* tomento cinereo villosum. Elytra  
livida, rarius testacea futura, puncto medio api-  
ceque nigris. Elytra apice rotundata.
- tomentosa.* 4. *L. thorace* villoso aureo, elytris testaceis apice  
nigris. Geoff. Inf. 1. 227. 8.  
Habitat in Gallia Mus. Dopl. de Sehestedt.  
Differre videtur a *L. melanura* major. Caput cum  
antennis nigrum. Thorax tomento aureo testaceus.  
Elytra laevia, testacea, apice subemarginata, nigris.  
Corpus nigrum ab domine argento villoso  
ano emarginato. Pedes atri.
- melanura.* 5. *L. nigra* elytris rubescentibus lividis: futura  
apiceque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 637. 2.  
Fn. Sv. 671. Geoff. Inf. 1. 226. 7. tab. 4. fig. 1.  
Petiv. Gazoph. tab. 30. fig. 5.  
Degeer Inf. 5. 137. 14.  
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 4.  
Habitat in Europae floribus frequens.
- laevis.* 6. *L. nigra* elytris pedibusque lividis, elytris futuris  
apiceque nigris.  
Habitat Kiliae.  
Affinis certe videtur praecedenti at alia & minore.  
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.

- 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. *sanguinolenta.*  
638. 4. Sv. 679.  
Oliv. Inf. 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 *meridiana.*  
nitente.  
Cerambyx meridianus. Linn. Syst. nat. 2. 630.  
47. Fn. Sv. 648.  
Stenocorus meridianus. Mant. Inf. 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.
12. 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

- — —
- posticis acutis. Abdomen & pedes ferruginea.*
- rubra.* 13. *L. nigra thorace elytris tibiisque purpureis.*  
*Linn. Syst. nat. 2. 638. 3. Fn. Sv. 5<sup>00</sup>.*  
*Frish. 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 inventiuntur.*
- pubescens.* 15. *L. nigra cinereo villosa: costa alarum basi testacea.*  
*Habitat in Suecia Dom. de Paykull.*  
*Affinis L. testacea. Corpus totum nigrum, cinereo villosum sola costa alarum basi testacea.*
- virens.* 16. *L. sericeo virescens antennis fusco viridiisque variis.* Linu. 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.*

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 exclamafavisi. *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 testaceis: sutura nigra. *futuralis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae testaceae, apice nigrae. Caput, thorax, abdomen cinereo villosa. Elytra laevia, testacea futura 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.

- 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, ab domine 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 Africæ Dom. Vahl.  
 Caput obscure aeneum ore porrecto cylindrico.  
 Antennæ obscuræ basi flavescentes. Thorax

- & elytra laevia, obscure aenea. Pedes omnes flavi.
31. L. lutea thorace lineis duabus, elytris fasciis *luteicornis*.  
quatuor nigris.  
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. Inf. 73. tab. I. 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 ferrugineis. 4 *pustulata*.  
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. I. fig. 7.  
Habitat in Europae floribus.
35. L. nigra elytris flavis: linea longitudinali arcuata *interrogationis*.  
maculisque quatuor marginalibus nigris. Linn. 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.

*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 testa. Elytra glabra, nigra sutura, maculis duabus marginalibus apiceque flavis. In apice punctum nigrum.

*maculata.* 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.

*punctata.* 38. L. nigra thorace testaceo: puncto nigro, coleopteris 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 apicis. Corpus nigrum ab domine testaceo. Pedes nigri.

*maculata* 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 extiorem 3 ad marginem interiorem major, oblonga, 4 ad marginem extiorem, 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.

Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 6.

Habitat in Europae floribus.

Abdomen rufum, apice nigrum. Variat tamen  
abdomine toto nigro.

3. L. nigra coleoptris attenuatis flavis: fasciis *calcarata*.  
quatuor nigris; anteriore punctata, secunda  
interrupta, tibiis posticis bidentatis.

Geoff. Inf. 1. 226. 1.

Habitat In Germania Dom. Smidt, in America.

Statura & magnitudo L. attenuatae. Antennae  
nigrae articulis basi flavis. Thorax subspinosis.  
Coleoptera flava fascia anteriore e punctis quin-  
que: intermedio in sutura, secunda in medio  
interrupta, ultimis duabus integris. Pedes qua-  
tuor antici flavi tarsis nigris, postici nigri ti-  
biis flavis, ante apicem interne bidentatis. Fe-  
mora postica basi flava.

4. L. nigra coleoptris testaceis: fasciis quatuor ni- *subspinosa*.  
gris; anteriore punctata, antennis pedibusque  
flavis.

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 fron-  
tali fulva. Thorax subspinosis, niger. Coleop-  
tra emarginata, testacea fasciis quatuor: pri-  
ma e punctis quinque, ultimis tribus integris.  
Pedes flavi femoribus posticis apice nigris.  
Corpus nigrum, auro nitidulum abdominis seg-  
mentis tribus flavis.

5. L. nigra elytris maculis duabus punctisque duo- *sinuata*.  
bus flavis.

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo omnino praecedentium.  
Antennae nigrae articulis basi flavis. Elytra  
laevia, nigra macula baseos magna, medio in  
teriori sinuata, flava, secunda in medio adhuc  
majore, marginem exteriorem attingente, ad  
turam dilatata. Puncta praeterea duo flavis,  
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 <sup>de</sup>  
tatis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 639. 12. <sup>pp</sup>  
Sv. 687.

Oliv. Ins. 73. tab. 2. fig. 17.

Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 6.

Degeer Ins. 5. 132. 8. tab. 4. fig. 11.

Habitat in Europae floribus.

*aurulenta.* 45. L. atra thoracis margine antico posticoque <sup>33</sup>  
reis, elytris testaceis: fasciis quatuor <sup>simplici</sup>  
cibus nigris.

Habitat Kiliae.

Nimis affinis L. 4 fasciatae paullo minor. Thorax  
niger margine antico & postico villis aureo  
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 purpura  
ctatis, pedibus nigris.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Corpus totum nigrum, tomento fulvo nitidulum  
Elytra glabra, testacea antice punctis tribus  
parvis: intermedio anteriore, in medio pu-  
cto majusculo & versus apicem altero pu-  
cto minore. Pedes nigri.

- L. nigra elytris maculis tribus flavis. *sexguttata.*  
 Herbst Arch. tab. 26. fig. 25.  
 Habitat in Germania Dom. de Hattorf.  
 Elytrorum macula anterior baseos ad suturam,  
 reliquae duae in medio.
- L. atra elytris fasciis tribus flavis: anteriore *trifasciata.*  
 Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 10.  
 Habitat in Suecia Dom. Lund.  
 Statura praecedentium. Antennae cinerascentes,  
 basi nigrae. Caput & thorax atra. Elytra ni-  
 gra fasciis tribus, anteriore e punctis duobus  
 constante, secunda dentem antrorsum emitte,   
 tertia lunata. Pedes nigri.
- L. viridi coerulea elytris subfastigiatis. Linn. *sericea.*  
 Syst. nat. 2. 638. 8. Fn. Sv. 683.  
 Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 1.  
 Habitat in Europae floribus.
- 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. Dissert in primis thorace or-  
 biculato, gibbo.
- L. thorace globoso abdomineque rubris, elytris *collaris.*  
 nigris. Linn. Syst. nat. 2. 639. 16. Fn. Sv. 691.  
 Geoff. Inf. 1. 228. 11.  
 Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 9.  
 Degeer Inf. 5. 143. 22.  
 Habitat in Europae floribus.
- L. thorace globoso nigro, elytris violaceis, abdo- *virginea.*  
 minerofo. Linn. Syst. n. 2. 639. 15. Fn. Sv. 690.  
 Oliv. Inf. 73. tab. 2. fig. 24.  
 Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 8.  
 Degeer Inf. 5. 144. 23.  
 Habitat in Europae floribus.

91. NECYDALIS. *Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla* unidentata.  
*Labium* membranaceum, late emarginatum.

*Antennae* filiformes.

*thalasina.* 1. N. thorace canaliculato, corpore viridi, pedibus nigris.

Habitat Kiliae.

Duplo major N. viridissima. Thorax utrinque bus, in medio canaliculatus. Corpus totum aeneum, haud nitidum pedibus omnibus nigris.

*viridissima.* 2. N. thorace teretiusculo, corpore viridi, pedibus anticis testaceis.

*Cantharis viridissima.* Linn. Syst. nat. 2. 650. Fn. Sv. 717.

*Cicindela viridi coerulea.* Geoff. Inf. 1. 177, 11. Degeer Inf. 5. 15. 4. tab. 1. fig. 13.

Habitat in Europae hortis frequens.

*coerulescens* 3. N. thorace teretiusculo, corpore coeruleo subornato. *Cantharis coerulea.* Linn. Syst. nat. 2. 650. Fn. Sv. 716.

*Telephorus villosus violaceo coeruleus,* anter pedibusque nigris. Degeer Inf. 4. 76. 8.

---

Necydalis corpus oblongum, angustum, zonatum, immarginatum, agile, capite ovato, in oculis globosis, prominulis, marginalibus, anter thorace longioribus, approximatis, inter oculos distis, thorace rotundato: dorso inaequali, scutello rotundato, elytris rigidis, attenuatis, incumbenti longitudine abdominis, pedibus longioribus, tenui femoribus posticis saepius clavatis, tarsis quinque posticis quadriarticulatis, colore vario.

Habitat in Europa cum praecedente.

X. thorace inaequali, corpore virescenti obscuro, *virescens*.  
antennis pedibusque nigris.

*Cantharis virescens* thorace teretiusculo, corpore virescenti fusco, femoribus posticis clavatis. Linn. Syst. nat. 2: 650. 24.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Scatura omnino N. thalasinae at paullo minor.

Caput virescens, obscure nitidum antepnisi nigri. Thorax utrinque impressus. Elytra obsoletiora lineis duabus elevatis: interiore abbreviata. Pedes nigri femoribus posticis in altero sexu clavatis, in altero simplicibus.

X. thorace ovato cyanea antennis pedibusque *cyanea*.

nigris.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Scatura & 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.

X. thorace teretiusculo rufo, corpore *fusco*. *sanguinicolis.*  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Caput cum antennis fulcom. Thorax punctis duobus impressis. Elytra lineis tribus elevatis striata, fusca.

Variat femoribus posticis incrassatis.

X. thorace inaequali virescens elytris apice pe- *barbara*.  
dibusque flavescentibus.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Scatura praecedentium. Dissert tantum elytris apice flavescentibus. Pedes flavi femoribus posticis nigris, in altero sexu incrassatis.

- seladonia.* 8. N. thorace inaequali, corpore viridi nitidulo, <sup>et</sup> tris apice incrassatis coeruleis.  
 Habitat Kiliae.
- Paullo minor N. virescente. Caput viride ore atro, nitido. Antennae nigrae. Thorax <sup>et</sup> qualis, viridis, nitidulus. Elytra virelenta lineis tribus elevatis, apice subcrassioribus, <sup>com</sup> ruleis. Corpus virescens. Pedes nigri femoribus viridibus.
- ruficollis.* 9. N. thorace teretiusculo abdomineque rufis, <sup>et</sup> pite elytrisque viridi aeneis.  
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
- Statura N. coerulecentis. Caput viride, nitidum antennis nigris. Thorax teretiusculus, <sup>rufus</sup> 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 <sup>et</sup> grum 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 laterem albus. Alter sexus femoribus simplicibus.
- humeralis.* 12. N. elytris subulatis nigris basi flavis. Cantharis humeralis. Oliv. Ins. tab. <sup>fig.</sup> Cantharis nigra, elytris attenuatis antice flavis Geoff. Ins. 1. 342. 2.
- Necydalis muralis. Forst. nov. sp. Cont. I. 48. 48.
- Habitat in Anglia.
- Corpus nigrum. Elytra absque lineis aut miligine elevatis. Pedes simplices nigri.
- ustulata.* 13. N. nigra elytris basi suturaque late testaceis,

Necydalis ustulata. Herbst Arch.

Habitat in Germaniae plantis.

Statura omnino praecedentis.

N. nigra thorace elytrisque testaceis: his apice melanura.

nigris.

Habitat in Hispaniae plantis Dom. Vahl.

Corpus nigrum thorace elytrisque testaceis.

Elytra apice nigra.

N. capite thoraceque ferrugineis, elytris testa- notata.

ceis apice nigris.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura & magnitudo omnino N. melanurae.

Caput ferrugineum. Antennae mihi defunt.

Thorax subangulatus, ferrugineus, immacula-  
tus. Elytra testacea apice nigra. Abdomen  
nigrum. Pedes ferruginei.

N. atra thorace anoque fulvis, elytris subcoeru- fulvicollis.  
lescentibus.

Habitat in Germania Mus. Dom. Lund.

Paullo major N. melanura. Caput atrum anten-  
nis nigris. Thorax sublaevis, rufus, nitidus,  
immaculatus. Corpus nigrum ano rufo. Pedes  
nigri.

N. elytris subulatis nigra femoribus omnibus rufa.  
clavatis, elytris antennisque rufis. Linn. Syst.  
nat. 2. 642. 6.

Leptura nigra elytris pedibusque rubescens  
lividis, coleoptris attenuatis. Geoff. Inf. 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.

*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 albus. Pedes mox nigri, mox testacei.

*coerulea.*

19. *N. elytris subulatis coerulea femoribus posticis clavatis arcuatis.*

*Necydalis coerulea.* Linn. Syst. nat. 2. 642.  
*Cantharis viridi coerulea.* Geoff. Inf. 1. 342.  
*Necydalis ceramboides.* Forster nov. sp. Ceb.

I. 47.

Sulz. Hist. Inf. 48. tab. 6. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 7.

Habitat in Oriente, Europa australiori.

Variat pedibus simplicibus.

*Podagra-  
riac.*

20. *N. elytris subulatis testaceis, corpore nigro; femoribus posticis clavatis bali testaceis.* Linn.  
Syst. nat. 2. 642. 9.

*Cantharis nigra,* elytris attenuatis fulvis, femoribus posticis globosis. Geoff. Inf. 1. 343.

*Necydalis flavescens.* Degeer Inf. 5. 155.  
*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, coerulecente. Elytra vix striata, coerulecentia, immaculata. Abdomen testaceum. Pedes testacei femoribus posticis valde clavatis.

22. N. nigra elytris attenuatis virescentibus, femori- *flavipes.*  
bus posticis incrassatis arcuatis.

Habitat Kiliae.

Praecedentibus duplo minor. Caput nigrum, im-  
maculatum. Thorax utrinque impressus, viridi  
niger, nitidulus. Elytra virescentia, obscura  
linea elevata sesquialtera. Corpus nigrum.  
Pedes nigri tibiis anticis femoribusque posti-  
cis 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 palli-  
diora. Corpus nigrum pedibus rufis.

24. N. elytris subulatis glaucis, corpore nigro, abdo- *glaucescens*  
minis incisuris albis.

Necydalis glaucescens. Linn. Syst. nat. 2. 642. 7.

Schaeff. Icon. tab. 49. fig. 6.

Habitat in Europa australi.

25. N. elytris subulatis testaceis, pedibus simplici- *simplex.*  
bus. Linn. Syst. nat. 2. 643. 10.

Habitat in Europa.

Forte varietas sexus N. Podagrariae.

26. N. elytris subulatis, abdomine pedibusque fla- *Quercus.*  
vescentibus.

Habitat in Daniae Quercu Mus. Dom. Lund.

Minuta. Antennae nigrae articulo primo flavo.  
Caput nigrum ore flavo. Thorax niger, im-  
maculatus. Elytra fusca. Abdomen & pedes  
flava.

92. MOLORCHUS. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.  
*Maxilla membranacea*, bifida.  
*Labium membranaceum*, bifidum.  
*Antennae* setaceae.

*abbreviata*. I. M. elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, annulis brevibus  
*Necydalis major*. Linn. Syst. nat. 2. 641. I.  
*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. II.

Degeer Inf. 5. 148. I. 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: lacinis

---

Molorchi corpus oblongum, angustatum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, declivi, infero, oculis reniformibus, vix prominulis, marginalibus, antennis thorace longioribus, approximatis, interoculis insertis, thorace rotundato, angusto: dorso canaliculato, elytris rigidis, fornicatis, abbreviatis, alisplicatis, abdomine incumbentibus, fere longitudine abdominalis, abdomine elongato, margine utrinque rufexo, pedibus longiusculis, femoribus clavatis, tarsis quadriarticulatis, colore testaceo.

subaequalibus. Labium breve, membranaceum,  
bifidum: laciniis rotundatis.

2. M. elytris abbreviatis, abdomine atro: fasciis variegata.  
fulvis.

Leptura variegata. Mant. Inf. I. 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. Scu-  
tellum fulvum. Elytra fusca, ad suturam grisea,  
apice nigra. Pectus atrum, fulvo maculatum.  
Abdomen atrum supra fascia baseos, pone hanc  
subtus fascia, versus apicem annulus totum ab-  
domen cingens, pone hunc fascia dorsalis &  
tandem anus puncto fulvo terminatus. Pedes  
ferruginei plantis fuscis.

3. M. elytris dimidiatis testaceis apice lineola alba, *dimidiata*,  
antennis longis.

Leptura dimidata. Mant. Inf. I. 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, anten- *umbellata-*  
nis longis. *rum*.

Leptura umbellatarum. Mant. Inf. I. 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.

93. SPONDYLIS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* conica, crassa,  
integra.

*Labium* cornuum, bifidum.

*Antennae* moniliformes.

*buprestoides.* 1. Spondylis.

*Attelabus buprestoides.* Linn. Syst. nat. 2. 621. 3°

Frish. Inf. 13. 23. tab. 19.

Degeer Inf. 5. 34. 21. tab. 5. fig. 21.

Habitat in Europæ sylvis.

94. SYNODENDRON. *Palpi* filiformes, inaequales.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* filiforme, cornuum, apice palpigerum.

*Antennae* lamellatae.

*cylindri-*  
*cum.*

1. S. thorace antice truncato quinque dentato, capi-

tis cornu erecto.

*Scarabaeus cylindricus.* Mant. Inf. 1. 6. 41.

Linn. Syst. nat. 2. 544. II. En. Sv. 380.

Oliv. Inf. 1. 3. 47. 54. tab. 9. fig. 80.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 2.

Voet. Scarab. tab. 20. fig. 131.

*Lucanus cylindricus* Laichart Inf. 4. 4.

*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 muricatum, bispinosis.* Dermetes muricatus niger elytris postice retusis dentatis, thorace muricato. Linn. Syst. nat. 2. 562. 6.  
*Derinestes bidentatus*. Mant. Inf. 1. 37. 8.  
 Oliv. Inf. 77. tab. 1. fig. 1.  
 Rost. Fn. Ecr. 1. 38. 92.  
 Habitat in Europae australibris, Africæ lignis.  
 Elytra obscure testacea, postice retusa denticulo elongato, hamato, nigro ad suturam & alio minori ad marginem. Antennæ lamellatae, testaceæ.
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,* *Dominicus cum*  
 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 inindentibus, apice saepius retusis, dentatis, pedibus brevibus, validis, tibiis anticus dentatis, tarsis quinquearticulatis, colore obscuro.

*Parvum. Caput atrum, nitidum, sub thoracē 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. Zool. 9. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Americae meridionalis sacharo.

Corpus magnum, cylindricum elytris reticulatis.

*cornutus.* 2. A. thorace antice utrinque ultra caput porrecto ferrato 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, hirsutus ferruginea tectus. Elytra striata: striis punctatis.

*hamatus.* 3. A. elytris ante apicem unispinosis, thoracis matine antico bihamato dentato.

Habitat in Saxoniae lignis Prof. Lefke.

---

Apate corpus cylindricum, subtomentosum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inflexo, oculis globosis, parvis, marginalibus, distantibus, brevibus, suboculis insertis, thorace rotundato, gibbo, antice saepius muricato, scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis longiligne abdominis, pedibus brevibus, validis, tarsis quadriarticulatis, colore obscuro.

*Minor A. muricato.* Caput fuscum ore pubescens, 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 Jesuita.*  
 truncato.

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 retulisi cylindricus ater femoribus an-* *femoralis.*  
 ticus incrassatis.

Habitat in Insula St. Crux Americæ Mus. D. Lund.

Statura & magnitudo omnino *A. Jesuita.* Corpus totum cylindricum, atrum, nitidum. Caput & thorax punctata antennis perfoliatis, flavescens-tibus. 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.

- capucinus.* 7. A. niger elytris abdomineque rufis, thorace emarginato retuso.  
*Bostrichus capucinus.* Mant. Ins. I. 36. 1.  
*Dermestes capucinus.* Linn. Syst. nat. 2. 562. 5.  
*Fn. Sv.* 416.  
*Bostrichus.* Geoff. Ins. I. 302. 1. tab. 5. fig. 1.  
*Schaeff. Elem. tab. 28. Icon. tab. 189. fig. 1.*  
*Sulz. Hist. Ins. tab. 2. fig. 5.*  
*Rosl. Fn. Etr.* 36. 87.  
*Habitat in Europae truncis emortuis.*
- maculatus* 8. A. thorace gibbo scabro: utrinque macula postica  
alba nigro punctata, elytris postice unispinosis.  
*Bostrichus bimaculatus.* Oliv. Ins. 77. tab. 2.  
fig. 14.  
*Habitat in Gallo provincia Mus.* Olivier.  
*Medius.* Thorax gibbus, muricatus, niger ma-  
cula magna, postica, alba punctis duobus nigris.  
*Elytra reticulata, nigra, ante apicem spina mag-  
na, elevata, obtusa.*
- sinuatus.* 9. A. thorace gibbo muricato, elytris apice retusis  
sinuatis.  
*Habitat in Gallia Mus.* Dom. Bosc.  
*Minor praecedente. Antennae perfoliatae, ante-*  
*vae. Thorax elevatus, niger, nitidus, ante-*  
*muricatus. Elytra obscuriora, apice retusa, in-*  
*magno erosa.*
- tridens.* 10. A. elytris retusis dentatis piceus thorace ante-  
gibbo, dentato.  
*Habitat in Insula St. Thomas Americae D.*  
*Sehestedt.*  
*Statura & summa affinitas praecedentium. O-*  
*put parvum, sub thorace inflexum antennis*  
*vescentibus, uti videtur, persoliatis. Tho-*  
*piceus, antice gibbus denticulis plurimis, re-*

- vis. Elytra laevia, picea, postice retusa denticulis tribus.
1. A. ater thorace gibbo antice scabro, tibiis testaceis. *dispar.*  
Habitat in Germaniae truncis Dom. Daldorf.  
Praecedentibus minor. Thorax gibbus, scaber, subvillosum. Elytra striata, integra. Pedes nigri tibiis testaceis.  
Mas duplo minor thorace planiore.
  2. A. niger thorace testaceo: punctis duobus lineolatus, neolaque media nigris, elytris pallidis: linea postica nigra.  
Habitat in Germania Dom. Smidt.  
Duplo minor A. capucino. Thorax villosum, testaceus lineola media, abbreviata puncto utrinque nigro. Elytra punctato striata lineola postica, abbreviata, nigra. Sutura nigra.
  3. A. ater elytris integris pallidis: margine omni limbatus.  
nigro.
- Dermetes domesticus.* Linn. Syst. nat. 2. 643.
13. Fn. Sv. 424.  
*Bostrichus limbatus.* Herbst Arch. tab. 20. fig. II.  
Habitat Kiliae sub cortice Fagi. Daldorf.  
Parvus. Thorax gibbus, ferrugineo hirtus.
  14. A. ater laevis nitidus elytris laevissimis, pedibus piceis.  
Habitat in Gallia.  
Parvus, omnino cylindricus. Antennae perforatae. Elytra atra, nitida, laevissima.
  15. A. niger elytris integris piceis, thorace antice minutus, scabro.  
Habitat in nova Zelandia Mus. Banks.  
Minutus. Antennae perfoliatae, flavescentes.  
Thorax rotundatus, gibbus, antice niger, punctis elevatis scaber. Elytra integerrima, laevia, testacea. Pedes testacei.

96. BOSTRICHUS. *Maxilla cornea.*

*Labium cylindricum  
integrum, apice pal-  
pigerum.  
Antennae clava  
lida.*

*flavicornis.* 1. B. rufus elytris nigris apice spinoso dentatis  
antennis flavis.

Habitat in America boreali.

Medius, totus cylindricus. Caput nigricans tenuis flavis, clava compressa. Thorax cylindricus. Elytra substriata, apice vix retusa, denticulata: denticulo postico elongato in spinam validam, acutissimam. Pedes uti corpus subbrunnei.

*cylindrus.* 2. B. cylindricus ater elytris striatis apice villosi dentatis, pedibus compressis testaceis.

Habitat in Germaniae Quercu D. Helwig. Statura praecedentis cylindrica. Caput ferreum, nigrum antennis flavis, clava magna compressa, solida. Thorax ater, immaculatus. Elytra striata, nigra, apice parum retusa, villosa denticulis brevibus. Pedes breves, compressi, testacei.

---

Bostrichi corpus parvum, cylindricum, tomentosum, immarginatum, utrinque obtusum, capite parvo, rotundato, recondito, oculis rotundatis marginalibus, antennis brevibus, distantibus, antennis insertis, thorace rotundato, cylindrico, tello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, pallidis, quadriarticulatis, colore obscuro, plerumque nigro-

- B. testaceus pilosus elytris striatis retusis praemorso dentatis. typographus.
- Dermestes typographus. Linn. Syst. nat. 2. 562.
7. Fn. Sv. 418.
- Degeer Ins. 4. tab. 6. fig. 1. 2.
- Sulz. Ins. tab. 2. fig. 4.
- Akt. Holm. 14. 163.
- Schaeff. Icon. tab. 259. fig. 3.
- Habitat intra cortices arborum labyrinthos daedaleos pulvere repletos formans. Variat colore & magnitudine.
- B. niger elytris retusis praemorso dentatis, pedibus piceis. Laricis.
- Habitat sub cortice Pini Laricis Germaniae Dom. Helwig.
- A. Linnis praecedenti at distinctus & aliis magis glaber, totus niger pedibus solis piceis.
- B. ater elytris praemorso dentatis rufis. chalcographus.
- Dermestes chalcographus. Linn. Syst. nat. 2. 562. phus.
8. Fn. Sv. 417.
- Habitat intra arborum cortices.
- Triplex minor. B. Typographo.
- Variat colore. Vidi nigros & testaceos, vix tamen distinctos.
- B. nigricans elytris glaucis obtusifusculis. polygraphus.
- Dermestes polygraphus. Linn. Syst. nat. 2. 562. phus.
10. Fn. Sv. 420.
- Kierbst Arch. tab. 20, fig. 9.
- Habitat in Europa sub arborum corticibus.
- B. nigricans thorace rufo, elytris apice retuso monographus.
- dentatis.
- Habitat in Germaniae arboribus Dom. Knoch.
- Varvus. Corpus cylindricum, obscurum sive nigricans, nitidum, subvillosum. Thorax rufus,

- micrographus.* 8. B. ferruginens elytris integris testaceis. *Dermestes micrographus.* Linn. Syst. nat. 2  
**562. II.**  
 Habitat in Europae ligno.  
 Parvus. Frons tomento argenteo. Elytra  
 stacea.
- Scolytus.* 9. B. glaber nigricans elytris truncatis integris  
 abdомине retuso, fronte villoso cineralcens  
*Scolytus.* Geoff. Ins. I. 350. I. tab. 5. fig. 3.  
*Sulz. Hist. Ins. tab. 2. fig. 13.*  
*Schaeff. Icon. tab. 112. fig.*  
 Habitat in Angliae Ulmos Dom. Lee.  
 Caput & thorax laevissima, atra, nitida, lata  
 tudine elytrorum. Elytra striata, picea, longa,  
 truncata, integra, abdомине paullo longiora.  
 Abdomen valde retusum, nigrum.
- crenatus.* 10. B. glaber ater elytris integris crenato striata  
 Habitat in Germania Dom. Schneider.  
 Aflinis B. scolyto, at distinctus. Caput &  
 thorax laevia, atra, immaculata. Elytra intre  
 picea, crenato striata. Pedes picei.
- oleiperda.* 11. B. villosus fuscus elytris striatis griseis,  
 bus testaceis.  
 Habitat in Gallia meridionali Oleam deli  
 Mus. Dom. Bosc.
- Oleae.* 12. B. villosus griseus antennarum clava elon  
 gata. Habitat in Galliae meridionalis Olea Mu  
 Bosc.  
 Parvus, cylindricus, totus grisens, distin  
 tennarum clava elongata, cylindrica  
 vescente.

B. ater nitidus elytris integris rufis, abdomine *pygmaeus.*

retuso.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statuta omnino B. scolyti, at triplo minor & elytra rufa.

B. villosus nigricans tibiis quatuor posticis *ligniperda.*

ferratis.

Habitat in Germaniae ligno Dom. Hybner.

Pauullo major B. piniperda. Caput nigricans antennis testaceis. Thorax, elytra, abdomen villosa, nigricantia. Elytra striata, apice subretusa. Pedes breves, validi, testacei tibiis quatuor posticis ferratis.

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.

B. villosus piceus pedibus testaceis.

*villosus.*

Habitat in Germaniae arboribus Dom. Helwig.

Duplo minor B. ligniperda. Corpus totum piceum, pilis rufescensibus hirtum. Elytra striata, integra. Pedes testacei.

B. subvillosus niger elytris crenato striatis, *piniperda.*

plautis rufis.

Dermestes piniperda. Linn. Syst. nat. 2. 562. 9.

Fn. Sv. 421.

Degeer Ins. 4. tab. 6. fig. 8. 9.

Habitat in ramulis Pini inferioribus, quos perforat, exsiccat, destruit.

B. glaber testaceus elytris laevibus longitudine *testaceus,*

abdominis.

Habitat in Pini truncis Dom. Zschuck.

Corpus oblongum, testaceum, immaculatum. Variat rarius corpore nigricante.

- pubescens.* 19. *B. villosus niger antennis pedibusque flavelatis tibus, fronte villosa.*  
Habitat in Germaniae ligno Doin. Helwig.  
Minor *B. piniperda.* Caput nigrum fronte et capite  
reto villosa. Thorax & elytra pubescentia, picea,  
tegra, nigra. Antennae & pedes flavelati, picei.
- ater.* 20. *B. glaber ater nitidus elytris laevibus, pedibus piceis.*  
*Ips cylindrica.* Oliv. Ins. 2. 18. 9. 10. tab. 2. fig. 1.  
Habitat in Sueciae ligno D. de Paykull.  
Statura cylindrica praecedentium. Corpus  
tum atrum, glabrum, nitidum pedibus  
piceis. Elytra laevissima.
- melanocephalus.* 21. *B. villosus griseus capite nigro, pedibus vescentibus.*  
Habitat in Daniae ligno Dom. Lund.  
Parvus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax  
& elytra grisea interdum litura aut punctata  
nigris. Pedes flavescentes.
- vittatus.* 22. *B. subvillosus fuscus elytris vitta abbreviata cinerea.*  
Habitat in Holsatiae ligno Dom. Daldorff.  
Minutus. Caput nigrum. Thorax fuscus,  
maculatus. Elytra fusca vitta a basi usque  
ad medium suturae 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  
via, glabra, integra. Pedes nigri.
- bidens.* 24. *B. fuscus elytris apice retulisi ante apicem dentatis.*  
Habitat in Kiliae ligno.  
Minutus. Corpus totum fuscum, distinctum eum  
rum dente unico, porrecto ante apicem, pectinacei.

**BRUCHUS.** *Palpi aequales, filiformes.*

*Maxilla membranacea,  
bifida.*

*Labium acuminatum.*

*Antennae filiformes.*

*griseus thorace elytrisque spinosis.* *spinosus.*  
Habitat in Jamaica Dom. Drury.

*Bellicosus major.* Antennae filiformes longitudine  
*dimidii corporis.* Thorax rotundatus, antice an-  
gutatus, griseus spinis tribus dorsalibus, ele-  
vatis, acutis. Elytra longitudine fere abdomi-  
nis, grisea spinis sparsis, erectis, brevibus. Cor-  
pus & pedes grisei.

*cinereus elytris striatis, femoribus posticis Nucleorum.*

*ovatis dentatis.*

Herbst Arch. tab. 20. fig. 16.

Habitat in Indiae Nucleis.

*Major* B. *Bactris & distinctus.* Elytra striata at-  
lantica punctata. Femora postica ovata, ferrata  
dente medio parum longiori. Tibiae striatae,  
incurvae.

*cinereus elytris sublaevibus, femoribus posti- Bactris.*  
cis ovatis, tibiis incurvis. Linn. Syst. nat. 2.

605. 4. Amoen. acad. 6. 392. 6.

Habitat in *Bactris* nucleis.

Bruchi corpus ovatum, parvum, gibbum, gla-  
brum, immarginatum, tardum, capite infexo, obtuso,  
ovato, inserto, oculis lateralibus, rotundatis, vix  
prominulis, antennis brevibus, ferratis, ante oculos  
insertis, thorace ovato, gibbo, scutello parvo, triangu-  
lari, elytris rigidis, fornicatis, abdomen brevioribus,  
ano prominulo, pedibus brevibus, validis, tarsis qua-  
triarticulatis, colore vario, obscuro,

- Antennae valde serratae. Femora ovata, <sup>multis</sup>  
Elytra punctato substriata.
- umbellata-* 4. B. squamosus supra griseus subtus cinereus.  
Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Prof. Valde  
Magnus in hoc genere. Corpus totum squari-  
parvis, supra griseis, subtus cinereis irroratum,  
immaculatum. Aestate glaber & niger evasi-
- Pisi.* 5. B. elytris nigris albo maculatis, podice  
punctis binis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 604.  
Mus. Lud. Ult. 35.  
Mylabris fusca cinereo nebulosa abdominis <sup>solita</sup>  
cruce alba. Geoff. Inf. 1. 267. 1. tab. 4. <sup>tab. 4. 1. 1. 2.</sup>  
Ledermyll. Microsc. tab. 99. fig. 2.  
Degeer Inf. 4. tab. 16. fig. 3. 4.  
Laria Salicis Scop. Ent. carniol 63.  
Habitat in America septentrionali, Europa <sup>autem</sup>  
destruens pisa. Devoratur a Gracula quisque  
Caput & antennae nigra. Femora subdecurrentia.
- Cacao.* 6. B. corpore fuscō griseo maculato.  
Habitat in Theobromae seminibus.  
Corpus statura praecedentis at paullo minus.
- Robiniae.* 7. B. griseo nitidulus elytris vix abdomine <sup>minus</sup>  
ribus.  
Habitat in Robiniae pseudo acaciae seminibus  
ricaē borealis.  
Magnus in hoc genere. Corpus totum vilius  
seis nitidulum. Abdomen minus quam <sup>plus</sup>  
quis prominet.
- gibbosus.* 8. B. thorace gibboso cupreō, elytris nigris  
culato spinosis.  
Habitat in America boreali.  
Caput retractum, subcupreum antennis fili-  
bus, flavis. Thorax tuberculatus, in medi-  
bus gibbere canaliculato, cupreus.

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 *marginellus* margine connexis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Antennae porrectae, nigrae. Caput & thorax atra punto 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: *analis*. linea apicis alba.

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.

12. B. cinereus elytris fuscis: punto baseos ocel- 2 punctatus. lari atro.

*Bruchus* 2 punctatus. Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 2.

Habitat in Helvetiae plantis.

Distinctus punto magno ocellari nigro iride flava ad basin elytrorum.

13. B. thorace nigro: macula baseos pallida, elytris 4 maculatus rufescensibus: macula apiceque nigris.

Habitat in Insula St. Crux Americes Dr. Pflug.

*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 ano nigro. Pedes rufescentes.

*scutellaris.* 14. B. ferrugineus thoracis macula baseos scutellaque 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 aut ticae 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 exerto, flavescente. Elytra laevia, nigra sutura flavescente interdum alba aut cinerea. Corpus cinereo pubescens. Pedes nigri tibiis anticis interdum testaceis.

*abdominalis* 18. B. niger ab domine cinereo maculato, pedibus anticis testaceis.

Habitat in India orientali *Mus. Dom. Banks.*

*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.*

*Mylabris nigra abdomine albo sericeo. Geoff. Inf. 1. 268. 3.*

*Habitat in Angliae floribus captus d. 28 Jun. prope Henley Anglorum.*

*Paullo minor B. granario. Caput prominens antennis quasi pedunculatis, crassis, ferratis. Thorax antice attenuatus. Elytra striata, abdome 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, rufipes. rufipes.*

*femoribus posticis incrassatis nigris.*

*Bruchus rufipes. Oliv. Inf. tab. fig.*

*Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.*

*Parvus, niger, minime nitidus. Antennae flavae, apice parum nigricantes. Abdomen subfuscens apice utrinque dente parvo, obtuso. Pedes flavescentes, femoribus posticis crassioribus, nigris.*

22. *B. elytris punctatis testaceis nigro maculatis, maculatus. maculatus.*

*podice griseo: punctis binis nigris.*

*Habitat in America Dom. von Rohr.*

*Antennae serratae, testacea. Thorax testaceus, obscure fusco maculatus. Elytra punctis striata, testacea maculis tribus magnis, fuscis.*

*Minosae.*

23. *B. testaceus* *immaculatus* *elytris substriatis*, *fe-*  
*moribus posticis acute dentatis.*

Habitat in *Mimosae* *seminibus* *Americae meri-*  
*dionalis* *Mus. Dom. Lund.*

*Paullo major B. seminario.* *Corpus supra* *mox*  
*obscurius mox dilutius testaceum, immacula-*  
*tum. Elytra striata. Subtus magis cinerascens.*  
*Femora postica acute dentata.*

*flavicornis.* 24. *B. antennis pectinatis flavis, corpore atro, pedi-*  
*bus testaceis.*

Habitat *Halaë Saxonum Dom. Hybner.*  
*Corpus paryum, ovatum, atrum, nitidum. An-*  
*tennae valde serratae, flavae. Elytra laevia,*  
*immaculata. Pedes inermes, picei.*

*serraticor-*  
*nis.* 25. *B. antennis pectinatis corpore longioribus, cor-*  
*pore griseo fusco maculato.*

Habitat in *Oriente Prof. Forskahl.*

*Antennae longitudine corporis valde serratae.*  
*Thorax tomento cinereo tectus, postice trilob-*  
*ibus. Elytra abdomine breviora, sulcata, ci-*  
*nerea. Abdomen & pedes cinerea.*

*peñinicor-*  
*nis.* 26. *B. antennis pectinatis corpore ferrugineo lo-*  
*gioribus. 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.*

98. ANTHRIBUS. *Palpi* quatuor aequales, filiformes.

*Maxilla* brevissima, bifida.

*Labium* bifidum.

*Antennae* articulis subaequalibus: ultimis tribus ovatis, longioribus, crassioribus; ultimo acuto insidentes rostro brevi, piano.

1. A. niger fronte anoqu albis, thorace tuberculato. *Albinus.*

*Curculio Albinus.* Mant. Inf. 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  
Inf. 5. 255. 44. tab. 8 fig. 1. Paykull. Monogr.

118. 112. Bonsd. Curr. 16. 1.

*Curculio niger* Udm. Diff. 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 abdominalis, pedibus brevibus, validis, tarsis quadriarticulatis, colore vario, saepius obscuro.

Os palpis quatuor aequalibus, filiformibus anticus 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. §. tab. 5. fig. 8.

Curculio latirostris. Mant. Inf. 1. 118. 23<sup>o</sup>. Paykull. Monogr. 117. III.

Silpha oblonga. Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 17. Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 6.

Roff. Fn. Etr. 1. 132. 339. tab. 5. fig. 5.

Habitat Halae Saxonum.

Affinis C. Albino & forte mera ejus varietatis. Rostrum latissimum, planum, album, apice nigrum. Thorax canaliculatus, niger. Elytra nigra striis interruptis, glaucis, apice alba, punctis duobus nigris. Pedes nigri, albo annulari. Abdomen album lateribus nigris. Antennae aucti nulo albo.

*albirostris.* 3. A. rostro latissimo plano elytrisque postice albis nigro variis.

Curculio albirostris. Mant. Inf. 1. 119. 23<sup>o</sup>. Paykull. Monogr. 120. 113.

*Curculio albirostris brevirostris niger*, rostro albo,  
elytris postice albis punctis nigris contiguis. Act.  
Hall. I. 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 tarfisque albo annulatis.

4. A. *griseus* elytris postice cinereis. *griseus.*

*Ptinus gigas*. Mant. Inf. I. 40. I.

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 pe- *planirostris*.  
dibusque testaceis.

*Curculio planirostris*. Mant. Inf. I. 119. 239.

239. Paykull. Monogr. 124. 117.

*Curculio fulvirostris*. Mant. Inf. 2. App.

*Attelabus ruficollis*. Herbst. Arch.

*Curculio rostratus*. Degeer Inf. 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 ni- *scabrosus*.  
gris sparsis.

*Anthribus ovatus niger, elytris striatis rubro nigroque marmoratis.* Geoff. Inf. I. 306. tab. 5. fig. 3.

*Bruchus scabrosus.* Mant. Inf. I. 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. Inf. I. 41. 9.

Habitat in Africæ 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. Inf. I. 42. 14.

*Curculio varius.* Paykull. Monogr. 122. 115.

*Anthribus minimus.* Geoff. Inf. I. 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 plurimis.*

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.*

**BRACHYCYERUS.** *Palpi quatuor brevisimi.*

*antici biarticulati.*

*Labium rotundatum, corneum.*

*Antennae breves, extrosum crassiores, rostro insidentes.*

1. B. thorace spinoso: cruce impressa, elytris ferrugineo punctatis.

*Brachycerus apterus.* Oliv. Inf. 3. 82. tab. x.

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 cinctis: punctis atris subocellatis.

*Brachycerus ocellatus.* Oliv. Inf. 3. 82.

Brachyceri corpus ovatum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, inserto, 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 abdominalis, pedibus brevibus, validis, tarsis quadriarticulatis, colore obscuro.

*Curculio ocellatus.* Mant. Inf. 1. 121. 268.

Habitat in Madagascar Mus. Britannicum.

*Corpus magnum* B. *barbari.* Rostrum breue  
crassum, obtusum, unisulcatum. Thorax utriusque  
acute spinosus, antice fovea lata excavatus  
scaber, fuscus lineis tribus longitudinalibus, griseis,  
Elytra grisea punctis elevatis, glabris, inter  
tidis striata. Puncta duarum striarum subspinosis.  
Femora fusca annulo albo.

*scalaris.* 3. B. thorace spinoso inaequali ater elytris striis  
rufis denticulatis.

*Curculio scalaris.* Mant. Inf. 120. 255. Gen.  
Inf. 228.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Schulz.  
Rostrum planum, crassum, obtusum. Thorax acute  
spinosis, sulcis tribus punctisque quatuor baeis  
impressis. Elytra connata, laevia, atra striis occiso  
secundum totam longitudinem denticulis rufis:

*obesus.* 4. B. thorace spinoso inaequali ater elytris rubris  
punctis nigris confertis.

*Brachycerus obesus.* Oliv. Inf. 82. tab. fig.

*Curculio obesus.* Mant. Inf. 1. 220. 254. 63.

*Curculio tuberculatus.* Degeer Inf. 7. 65<sup>8.</sup> 10.  
tab. 49. fig. 8.

*Cuculio oedematosus.* Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 10.

*Cuculio ater.* Wulf. Inf. 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 longiori  
triarticulati: articulis globosis, subaequalibus  
adnati sub labii apice. Mandibula brevis, crassa  
cornea, apice tridentata. Maxilla brevis, mem-

- branacea, pilosa, integra. Labium breve, cornutum, rotundatum, truncatum.
3. 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.
- Rostrumbisulcatum.* Thorax sulcis quinque: lateribus 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 fusi.
7. B. aeneo niger elevato punctatus elytris postice verrucosus. 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 dupli 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.

- inaequalis.* 9. B. thorace scabro, elytris lineis elevatis *crispatis*, capite bidentato. Oliv. Inf. 82. tab. 2. fig. 12.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dr. Olivier. Magnus. Os crassum. Caput dentibus duabus 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 parvus. Status, niger utrinque spina valida, obtusa, dorsum valde canaliculato: linea media parum elevata. Elytra grisea angulo exteriori valde elevata, 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. Inf. 82. tab. 2. fig. 14.
- Curculio cornutus.* Mant. Inf. 1. 120. 25<sup>1</sup>. Linn. Syst. nat. 2. 618. 91. Mus. Lud. Ulr. 5<sup>2</sup>. Habitat in Indiis. Thorax spinosus. Elytra punctis elevatis scripsi adjecto fasciculo pilorum.
- algirus.* 12. B. cinereus thorace spinoso sulcato, elytris angulo dupli spinosis. Oliv. Inf. 82. tab. 2. fig. 16.
- Curculio algirus.* Mant. Inf. 1. 120. 15<sup>1</sup>. 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. Inf. 82. tab. 1. fig. 6. *Curculio retusus.* Mant. Inf. 1. 120. 259.

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

Rostrum crassum, inaequale, emarginatum. Thorax inaequalis, inermis. Coleoptra striis subelevatis, dentatis, fere obsoletis, griseo fusca macula communis dorsali, obscura, postice utrinque retusa dentibus acutis, prominulis.

4. B. fuscus thorace elytrisque globosis. *spectrum.*

Brachycerus spectrum. Oliv. Inf. 82. tab. I.  
fig. 5.

Circulio spectrum. Mant. Inf. I. 119. 246.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Corpus parvum singularis statura. Rostrum breve, crassum, inaequale. Thorax brevis, elytris angustior, globosus. Coleoptra connata, striata punctisque elevatis, acutis subspinosa, fere globosa. Pedes grisei.

5. B. thorace spinoso sulcato niger obscurus elytris lineis tribus elevatis crenatis. *muricatus.*

Brachycerus muricatus. Oliv. Inf. 82. tab. I.

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 *Uva.*  
elevatis obtusis numerosis.

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.

100. ATTELABUS. *Palpi filiformes.**Maxilla bifida.**Labium corneum, palpos tegens.**Antennae moniliformes, rostro insidientes.**Coryli.* 1. *A. niger elytris rufis reticulatis.* Linn. Syst. nat.

2. 619. 1. Fn. Sv. 638.

*Curculio excoriato ruber.* Degeer Inf. 5. 257. 46.  
tab. 8. fig. 3.*Curculio Avellanae.* Paykull. Monogr. 128. 12.  
Schaeff. Icon. tab. 75, fig. 8.

Sulz. Inf. tab. 4. fig. 1.

*B. Attelabus Avellanae niger elytris thorace peribusque rubris.* Linn. Syst. nat. 1. 619. 2.  
*Rhinomacer thorace elytrisque rubris, capite parte elongato.* Geoff. Inf. 1. 237. 11.

Schaeff. Icon. tab. 56. fig. 5. 6.

*Habitat in Coryli soliis, quae in cylindrum volvunt & 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, immissum, tardum, capite exerto, ovato, postice angustato, antice porrecto, oculis globosis, marginalibus ante rostrum insertis, antennis brevibus, approximatis, rostri basi insertis, thorace rotundato, ovato, testaceo rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine dominis, pedibus brevibus, validis, tarsis quadrangularibus, colore vario plerumque obscuro.

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.

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.

A. niger elytris rufis: fascia media apicisque *pensylvanicus*.

nigra. Linn. Synt. nat. 2. 620. 5.

Habitat in America boreali.

Statura omnino praecedentium.

A. ferrugineus: tuberculis nigris sparsis. *gemmatus*.

Atelabus gemmatus. Thunb. nov. sp. 3. 68.

fig. 80.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Caput attenuatum.

A. obscure ferrugineus elytris flavo notatis, pedibus flavis.

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 duplice serie flavo notata. Pedes flavi.

A. picens elytris apice retusis, pedibus anticis elongatis: femoribus unidentatis. *longimanus*

Habitat in Senegal 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.

- 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 angustum. Corpus ferrugineum, nitidum elytris laevissimis, atris.
- fuscicornis*. 9. A. ferrugineus antennis tarsisque fuscis, elytri punctato striatis.  
 Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.  
 Duplo minor A. Coryli. Capit postice valde angustatum, ferrugineum antennis apice fuscis. Thorax antice angustatus, ferrugineus, imparciculatus. Elytra punctato striata. Pedes ferruginei tarsis omnibus fuscis.
- spinofus.* 10. A. ferrugineus thorace elytrisque spinosis.  
 Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.  
 Corpus parvum, totum ferrugineum. Caput postice tuberculatum, validis, acutis, apice nigris.
- indicus.* 11. A. ferrugineus capite elytrorum basi fasciatus media cyaneis. Thunb. nov. sp. 3. 68. fig. 2.  
 Habitat in India orientali.  
 Statura & magnitudo omnino A. pensylvanica.
- curculionoides.* 12. A. niger thorace elytrisque rubris. Linn. Syst. nat. 2. 619. 3.  
 Rhinomacer niger thorace elytrisque rubris proboscide longitudine capitidis. Geol. Ind. 273. 10.  
 Curculio nitens. Paykull. Monogr. 130. 122.  
 Schaeff. Icon. tab. 56. fig 7.  
 Sulz. Inf. tab. 4. fig. 12.  
 Habitat in Europae Corylo, Salice.  
 Alium vidi simillimum at vix distinctum in race nigro.

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 contorti-  
 quens. Alter sexus thoracem antrorsum spi-  
 nosum gerit.  
 Variat saepe colore coeruleo.

*Populi.*

17. A. corpore viridi ignito, subtus atro coeruleo  
cente.

*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 <sup>vicino</sup>  
ceus. 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, <sup>rossi</sup>  
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: <sup>statura</sup>  
atra.

*Curculio Hungaricus.* Herbst Arch. tab. 24  
fig. 10.

Habitat in Hungaria.

*Statura & magnitudo A. Bachi.* Rostrum elongatum, cylindricum, atrum. Antennae atrue clava oblonga. Thorax villosus, rotundatus ruber, immaculatus. Elytra villosa, substriata rubra sutura nigra ad basin dilatata. Pedes acutus.

*acquatus.*

20. A. cupreo niger elytris rufis. <sup>elytris</sup>  
*Curculio aequatus longirostris aeneus,* <sup>elytris</sup>  
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 <sup>et</sup> cupreum nigrum rostro longo, cylindrico, atro. Thorax magis cupreus, obscurus. Elytra punctata.

- striata, rubra, immaculata. Corpus cupreoni-  
grum.
21. A. violaceus nitens thorace elytrisque testaceis. *coeruleoce-*  
*Cureulio coeruleocephalus.* Mant. Inf. 199. 33. *phalus.*  
Herbst. Arch. tab. 24. fig. II.  
Act. Hallens. I. 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.*  
Cureulio cupreus. Mant. I. 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.*  
Cureulio aeneus. Mant. Inf. I. 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 *fuscirostris.*  
basi nigris.  
Cureulio fuscirostris. Mant. Inf. I. 100. 41.  
Habitat in Germania Dom. de Hattori.  
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.*  
Cureulio cuprirostris. Mant. Inf. I. 100. 43.  
Cureulio viridi sericeus. Geoff. Inf. I.  
Habitat in Saxoniae Betula D. Zschuck.  
Rostrum arcuatum, cupreum. Thorax viridi  
aeneus, nitidus. Elytra striata, concolora.  
Pedes fuscii.

- rufirostris.* 26. A. niger rostro dimidiato pedibusque rufis.  
*Curculio rufirostris.* Mant. Inf. 1. 100. 46.  
 Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.  
 Caput fuscum rostro atro, nitido. Thorax gib-  
 bus, viridis lineis duabus dorsalibus fuscis.  
 Elytra tomentosa, viridia, immaculata. Pedes  
 fusi.
- Alliariae.* 27. A. pubescens cyaneus elytris striatis.  
*Curculio Alliariae.* Mant. Inf. 1. 101. 35. Linn.  
 Syst. nat. 2. 506. 4. Fn. Sv. 580.  
 Frish. Inf. 9. 35. tab. 18.  
 Degeer Inf. 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 Inf. 5. 253. 83. tab. 6.  
 fig. 31. 32.  
 Habitat in hortis Holsatiae.  
 Statura oblonga praecedentis. Rostrum elonga-  
 tum, cylindricum, apice depresso. Thorax  
 cylindricus, antice parum angustatus, basi vix  
 canaliculatus. Elytra ovata, striata, at hand  
 punctata, obscure coerulea. Corpus nigrum,  
 obscurum.
- Sorbi.* 29. A. ater elytris striatis obscure coerulecentibus,  
 rostro arcuato longitudine corporis.  
*Curculio laevigatus.* Paykull. Monogr. 141.  
 138.  
 Habitat in Germaniae arboribus.  
 Statura omnino praecedentium. Rostrum elon-  
 gatum, arcuatum, atrum, longitudine corpo-  
 ris. Thorax ovatus postice puncto medio im-  
 presso niger, obscurus. Elytra ovata, striata

nullo modo punctata, obscure coerulecentia.  
Corpus nigrum.

30. A. ater elytris cyaneis nitidalis. *cyaneus.*  
*Curculio cyaneus.* Mant. Inf. 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. Inf. 1. 101. 56.  
*Curculio Hypoleucus.* Paykull. Monogr. 75. 72.  
*Quenz. Diff. Inf.* 16.  
*Habitat in Europae arena.*  
*Parvus, fere globosus, supraglaber, ater, subtus subvillosus, pallidus.*
32. A. griseus elytris pedibusque testaceis. *Malvae.*  
*Curculio Malvae.* Mant. Inf. 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. Inf. 1. 102. 63.  
*Paykull. Monogr. 143. 135.*  
*Rhinomacer niger striatus femoribus rufis.* Geoff.  
*Inf. 1. 272. 8.*  
*Habitat primo vere frequens locis apricis, calidioribus.*
34. A. purpureus nitens rostro longissimo. *purpureus.*  
*Curculio purpureus.* Mant. Inf. 1. 102. 64.  
*Linn. Syst. nat. 2. 607. 14. Fn. Sv. 585.*

Degeer Inf. 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.

*frumenta-* 35. A. sanguineus elytris crenato striatis.  
*rius.*

Curculio frumentarius. Mant. Inf. 1. 102. 65

Linn. Syst. nat. 2. 608. Fn. Sv. 586. Payk.

Monogr. 139. 130.

Act. Holmens. 1750. 186. 1.

Aet. Nidros. 3. 391.

Loewenh. Arcan. 183. aug. 6. 83. fig. 3.

Degeer Inf. 5. 251. 48.

Habitat in frumento diutius asservato.

*vernalis.*

36. A. nigricans elytris cinereis: fasciis duabus  
gris, pedibus rufis.

Curculio vernalis. Paykull. Monogr. 138. 189

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. S.  
nat. 2. 620. 7. Fn. Sv. 640.

Curculio Betulae. Paykull. Monogr. 127. 129

Curculio excoriato niger. Degeer Inf. 5. 269

47.

Habitat in Betulae foliis, quae rodendo pulch  
crispa reddit.

101. RHINOMACER. *Palpi quatuor extorsum crassiores: articulo ultimo truncato.*

*Antennae setaceae, rostro insiden- tes.*

1. R. villoso griseus antennis pedibusque nigris. *curculioides*  
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino Curculionis. Antennae longitudo-  
dine 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 testa- *attelaboides*  
ceis.

*Circulio Rhinomacer.* Paykull. Monogr. 126.

119.

Habitat in Sueciae plantis Dom. de Paykull.

Praecedente minor. Rostrum porrectum, elevatum  
antennis setaceis, obscure testaceis. Thorax ely-  
traque tomentoso picea. Corpus cinereum pe-  
dibus testaceis.

---

Rhinomacer corpus parvum, ovatum, villosum,  
immarginatum, tardum, capite inserto, antice rostro  
brevi, plano, oculis globosis, marginalibus, anten-  
nis longitudine thoracis in medio rostri insertis, tho-  
race ovato, scutello rotundato, elytris rigidis, forni-  
catis, longitudine abdominis, pedibus longiusculis,  
tenuibus, tarsis quadriarticulatis, colore obscuro.

**102. CURCULIO.** *Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla cylindrica,*  
unidentata.

*Antennae clavatae;*  
articulo primo longissimo, insidente;  
rostro corneo.

\* *Longirostris femoribus simplicibus.*

*gigas.*

**x.** *C. longirostris thorace elytrisque scabris, anterius 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, ante  
tice fuscum, postice cinereum. Thorax rotun-  
datus in primis iateribus punctis elevatis, acutis,  
scaber, fuscus dorso cinerascente. Elytra con-  
nata, scabra, obscure grisea punctis fuscis albis-  
que sparsis. Femora scabra. Antennae clavatae,  
apice albae.

---

*Curculionis corpus oblongum, ovatumque, immatu-  
ginatum, tardum, capite rotundato, inserto, ante-  
porreto in rostrum rotundatum, oculis globosis, pro-  
minulis, lateralibus, antennis longitudine thoraci  
distantibus, medio rostri utrinque insertis, thorac  
saepius rotundato, scutello brevi, rotundato, elytris  
rigidis, fornicateis, lateribus deflexis, longitudine al-  
dominis, pedibus brevibus, cursoriis, femoribus ac-  
pe dentatis, tarsis quadriarticulatis, colore vario.*

3. C. longirostris ater thorace supra plano, elytris *Palmarum.*  
abbreviatis striatis.

*Curculio Palmarum.* Oliv. Inf. 2. 83. tab. 2.  
fig. 16.

Linn. Syst. nat. 2. 506. 1. Mus. Lud. Ulr. 42.

Degeer Inf. 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. Inf. tab. 3. fig. 20.

Habitat in Indiae Palmis.

3. C. longirostris ater thorace lineis elytrisque pun- *cruentatus.*

Etis duobus ferrugineis.

*Curculio cruentatus.* Oliv. Inf. 33. tab. 12. fig.

147.

Habitat in Carolina Mus. Dom. Banks.

C. *Palmarum minor.* Rostrum elongatum, compref-  
fusculum, arcuatum, atrum. Antennarum clava  
ferruginea. Thorax planus, ater lineis duabus  
dorsalibus, subflexuosis, sanguineis. Elytra abbre-  
viata, striata, holosericea, atra punctis duobus  
disci sanguineis. Pedes atri. Tibiae apice spina  
valida, acuta, arcuata.

4. C. longirostris nigricans elytris ferrugineis, ro- *longipes.*

stro emarginato, pedibus anticis longioribus.

*Curculio longipes.* Oliv. Inf. 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 cylindri-  
cum, apice emarginatum. Antennarum clava  
truncata. Thorax in altero sexu niger, in altero  
rufus macula nigra, glaber, laevis. Elytra abbre-  
viata, striata, ferruginea. Pedes antici elongati.  
Tibiae incurvae, anticae intus hirtae.

- Colossus.* 5. *C. longirostris nigricans elytris brunneis aut nereis, pedibus elongatis.*  
*Curculio Colossus.* Oliv. Inf. 83. tab. 3. fig. 37  
*Curculio longipes.* Drury Inf. 2. tab. 33. fig. 37  
*Voet. Coleopt. 2. tab. 36. fig. 9.*  
*Habitat in India orientali.*  
*Corpus magnum, nigricans elytris in altero brunneis, in altero cinereis. Rostrum elongatum in altero lineis duabus tuberculorum extorū Pedes elongati, nigri.*
- Indus.* 6. *C. longirostris ater thorace subovato excavato punctato, elytris rugoso sulcatis, tibiis tibialis. Linn. Syst. nat. 2. 506. 2. Mus. Lud. Ulr. 43.*  
*Degeer. Inf. 5. 15. 22.*  
*Habitat in India.*  
*Magnitudo C. Palmarum.*
- paganus.* 7. *C. longirostris griseus thoracis dorso fuscocubus 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 lateralia griseis, dorso fuscō, arcubus quatuor lineis media cinereis. Elytra obtusa, immaculata. Femora mutica.*
- ferrugineus.* 8. *C. longirostris obscure purpurascens elytris breviatis, semoribus mediis ciliatis.*  
*Curculio ferrugineus.* Oliv. Inf. 83. tab. 2. fig. 37  
*Sulz. Hist. Inf. 4. tab. 4. fig. 11.*  
*Habitat in Brasilia.*
- hemipterus.* 9. *C. longirostris obscure purpurascens, elytris breviatis maculatis.* Linn. Syst. nat. 2. 506.  
*Mus. Lud. Ulr. 44.*  
*Curculio hemipterus.* Oliv. Inf. 83. tab. 1. fig. 1

*Cureulio rufofasciatus.* Degeer Inf. 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 variegatus.*  
nigro.

*Cureulio variegatus.* Oliv. Inf. 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. *melanocar-dius.*

18. Mus. Lud. Ulr. 45.

Sulz. Histor. Inf. tab. 4. fig. 11.

Habitat in India.

Antennae nigrae.

12. *C. longirostris nigricans thoracis elytrorumque limbatus.*  
margine rufo.

*Cureulio limbatus.* Oliv. Inf. 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 cruciatus.*  
elytris postice cruce albis.

*Cureulio cruciatus.* Oliv. Inf. 83. fig. 131.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

*Caput nigrum fascia baseos cinerea. Rostrum thorace longius, cylindricum, inflexum antennis*

nigris. Thorax ovatus punctis elevatis acutis subspinosis, niger linea laterali albida. Evidet itidem punctis elevatis, acutis, numerosissimis subspinosa, nigra lineola baseos cruceque puncta albis. Pedes nigri femorum apice tibiari que basi puncto albo.

- sanguinolentus.* 14. C. longirostris ater elytris fascia baseos sanguinea.  
Curculio sanguinolentus. Oliv. Inf. 83. tab. 116.  
Habitat in Insula Tabago Americes Dom. Leiden 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. longirostris niger elytris holosericis striatis.  
Curculio striatus. 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, holosericis e punctis nigrisque alternis. Pedes ferruginei.
- ruberata.* 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, laevitatem nitidum. Thorax laevis. Elytra subtiliter punctato striata. Femora canaliculata, atria presso.
- gagates.* 18. C. longirostris ater glaber nitidus rostro subcompresso.

- Habitat Cajennae de Paykull.
- Praecedente triplo minor, totus ater, nitidus, lae-  
vissimus, gibbus. Rostrum compressiusculum.
- C. longirostris ovatus cinerascens elytris striatis. *mendicus*.
- Curculio mendicus*. Oliv. Ins. 83. tab. 9. fig.  
308.
- Habitat in Insula Madagascar Mus. Regis Galliae.
- Magnitudo omnino praecedentis totus cinereus.
- C. longirostris niger elytris striatis albo macu- *Pineti*.  
latis.
- 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.
- C. longirostris elytris rufescentibus: fasciis ne- *Pini*.  
bulosis. Linn. Syst. nat. 2. 608. 19. Fn. Sv.
589. Paykull. Monogr. 36. 34.
- Curculio Pini*. Oliv. Ins. 83. tab. 4. fig. 42.
- Curculio castaneus*. Degeer Ins. 5. 222. 15.
- Frisch. Ins. II. tab. 23. fig. 5.
- Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 7.
- Habitat in Sueciae Pino,
- C. longirostris niger cinereo villosus rostro atro: *Onopordi*.  
utrinque sulco abbreviato baseos.
- Habitat in Africæ Onopordine Prof. Vahl.
- Affinis sequenti at major & aliis. Rostrum re-  
liquis brevius, nitidum; basi utrinque sulco parvo  
exaratum. Thorax scaber & elytra nigra villis  
vel potius squamis cinereis tecta.
- C. longirostris ferrugineo fuscus albo lineatus *Ursus*.  
rostro nigro: utrinque sulco abbreviato baseos.
- Curculio vittatus*. Mant. Ins. I. 18, 16.
- Habitat in Italia Dom. Allioni.

Rostrum cylindricum, nigrum inter oculos  
cis duobus abbreviatis. Thorax ferrugineo  
cuscus lineis quinque albis. Elytra laevia man-  
ne 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. Ely-  
tra nigra atomis cinereis, villosis adspersa.  
puncto distincto baseos versus scutellum.

Aetate magis glaber & niger evadit.

- planus.* 25. *C. longirostris niger immaculatus rostro cylindri-  
co, elytris striatis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino *C. Jaceae* at minor. Rostrum  
breve, cylindricum, obtusum at nullo mezo-  
incrassatum. Antennae nigrae clava albo-  
nulata. Thorax niger, obscurus, immacu-  
lus. Elytra striata, nigra apice parum cinere-  
maculata. Pedes nigri.

- punctulatus* 26. *C. longirostris flavo fuscoque varius, abdonto-*  
*cinereo nigro punctato.*

Habitat in America Mus. Dom. Romani.  
Paullo minor *C. Jaceae*. Corpus totum villosum  
flavo fuscoque varium. Antennae nigrae. Tho-  
rax inaequalis. Abdomen subtus cinereum pur-  
etis plurimis, elevatis, atris, nitidis. Pedes  
cinerei.

- ocularis.* 27. *C. longirostris nigro virescens rostro ferrug-  
ineo: orbita oculorum nivea.*

Habitat in Barbaria Mus. Desfontaines.  
Medius. Antennae cinereae articulo primo lo-  
giori, nigro. Rostrum elongatum, cylindricum

- ferrugineum, aetate nigrum evadit. Caput nigrum orbita oculorum nivea. Thorax & elytra scabra, nigra, viridi subvillosa. Pedes nigri, antici parum elongati.
- C. longirostris niger virescenti irroratus rostro *Cynarae*. nigro subcarinato.
- Circulio Cardui. Ross. Fn. Etr. I. 111. 284.  
tab. 5. fig. 11.
- Fanz. 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.
- C. longirostris griseus elytris puncto albo. *Colon*. Paykull. Monogr. 33. 32.
- Circulio Colon. Linn. Mant. 531. Oliv. Inf. 83. fig. 76. Geiss. Inf. I. 280. 6.
- Circulio palustris Scop. carn. 104.
- Herbst Arch. tab. 24. fig. 1.
- Schaeffl. Icon. tab. 25. fig. 9. & tab. 62. fig. 10.
- Habitat in Germania.
- C. longirostris fuscus elytris puncto cinereo, 2 maculatus rostro pedibusque atris.
- 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.
- C. longirostris ater elytris striatis: puncto medio punctum: albo, antennis pedibusque rubris.
- Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
- Praecedentibus duplo minor. Rostrum elongatum, arcuatum, atrum. Antennae ferrugineae

clava fusca. Thorax gibbus, subpunctatus <sup>lun</sup>  
media glabra, ater, immaculatus. Elytra striis  
atra puncto parvo pone medium albo. <sup>per</sup>  
ferruginei.

*biguttatus.* 32. *C. longirostris niger elytris puncto elevato,*  
domine pedibusque posticis flavis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Caput nigrum. Thorax cylindricus, niger,  
maculatus. Elytra laevia, nigra puncto <sup>mag</sup>  
elevato, globoso, flavescente ad basin. Abdo-  
flavum. Pedes antici elongati, nigri, <sup>reli</sup>  
flavi.

*bilineatus.* 33. *C. longirostris fuscus elytris lineis duabus pro-*  
etorum alborum.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Rostrum crassiusculum, nigrum. Thorax nig-  
lineis tribus albis. Elytra striata, nigra <sup>la</sup>  
duabus e punctis quadratis, albis, quarum <sup>du</sup>  
tera ad marginem, altera ad suturam. <sup>Pugn</sup>  
nigri.

*fordidus.* 34. *C. longirostris niger obscurus immaculatus ely-*  
tris striatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.  
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 <sup>ar</sup>  
cuatum, nigrum antennis obscuris. Thorax  
obscure cinereus, punctis elevatis scaber. Ely-  
tra pilosa, striata striis scabris.

36. *C. longirostris cinereus elytris apice striis al- tessellatus.*  
bis nigro punctatis.  
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, abbreviatus*  
elytris abbreviatis substriatis.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
- Quadruplo minor *C. Palmarum*. Antennae ni-  
grae, apice cinerascentes. Rostrum incurvum.  
Thorax planus, punctatus linea media parum  
elevata. Elytra obscura, substriata.
38. *C. longirostris ater nitidus thorace plano laevi, nitens.*  
elytris striatis.  
Habitat in Gallia meridionali.
- Minor *C. abbreviato* & aliis. Corpus totum  
atrum, nitidum antennarum clava apice cine-  
rascente. Thorax planus, laevis, nitidus. Ely-  
tra striata longitudine abdominis.
39. *C. longirostris thorace laevi, elytris muricatis Equiseti.*  
nigris: punctis duobus apiceque albis. Herbst  
Arch. tab. 24. fig. 2. Paykull. Monogr. 39.  
36.  
*Curculio nigrogibbosus*. Degeer Inf. 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. Inf. 83. tab. 1. fig. 5.  
Habitat — — —

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 dol-  
fali, cinerea antennisque piceis. Thorax fuscus  
dorso plano punctis duobus minutissimis, aliis  
Scutellum lateraque albida. Elytra plana, fu-  
ca, rufo subvillosa fascia in medio lata, com-  
muni, albida, ad apicem litura alba.
- atritostris.* 42. C. longirostris cinereus rostro arcuato atro. <sup>Pas</sup>  
kull. Monogr. 40. 37.  
Habitat Lipsiae Mus. Prof. Leske.  
Magnitudo & statura C. Equiseti. Corpus totum  
obscure cinereum, postice obtusiusculum rotundum  
solo, arcuato, atro.
- brunniro-  
stris.* 43. C. longirostris griseus rostro pedibusque ferru-  
gineis.  
Habitat in Daniae plantis Dom. Lund.  
Medius. Rostrum elongatum, incurvum, ferru-  
gineum, nitidum. Antennae ferrugineae, <sup>apice</sup> <sub>cinereae</sub>. Thorax elytraque grisea, immacu-  
lata. 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. Tho-  
rax gibbus, aeneus, nitidissimus. Elytra pu-  
ctato striata, aenea, nitidissima margine basi  
angulato. Pedes virides.
- Tragiae.* 45. C. longirostris aeneus rostro pedibusque subcoloribus.  
Curculio Tragiae. Oliv. Ins. 83. fig. 112.

- Habitat in Tragiae volubilis semenibus 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 folis aeneis.
47. C. longirostris ater nitidus rostro arcuato. *curvirostris.*  
Curculio curvirostris. Oliv. Inf. 83. fig. 115.  
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Thorax punctatus. Elytra striata.
48. C. longirostris ater antennis tibiisque piceis, *Aethiops.*  
elytris oblongis. striatis.  
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.  
Difficilius distinguitur. Magnitudo & statura om-  
nino C. Cerasi, at femora mutica & color to-  
tus, ater, nitidus antennis tibiisque piceis. Ely-  
tra oblonga, striata.
49. C. longirostris fuscus elytris substriatis ferru- *Scirpi.*  
gineo irroratis.  
Habitat in Galliae Scirpo Mus. Dom. Bosc.  
Affinis certe praecedenti at distinctus colore ma-  
gis fusco, elytris minus striatis atomis ferru-  
gineis, antennis pedibusque nigris.
50. C. longirostris ater antennis ferrugineis, tho- *Pruni.*  
race bituberculato. Linn. Syst. nat. 2. 507.  
12. Paykull. Monogr. 137. 128. at anten-  
nae omnino hujus generis.  
Habitat in Cerasi foliis.  
Valde distinctus utrinque tuberculo elevato  
thoracis. Elytra striata.
51. C. longirostris ater immaculatus elytris crenato *Armeniacae*  
striatis.  
Habitat Kiliae.

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 tuberculata-* 53. *C. longirostris thorace quadrituberculato nigrotus.*

*Curculio quadricornis.* Payk. Monogr. 71. 69.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.  
Parvus. Rostrum atrum. Corpus cinereum. Pedes cinerei femoribus posticis nigris.

*teter.* 54. *C. longirostris depresso 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.

*Campanula-* 55. *C. longirostris ovatus niger elytris striatis obtusis.* Linn. Syst. nat. 2. 506. 7. Paykull. Monogr. 28. 27.

Degeer Ins. 5. 236. 23.

Habitat in Campanulae rotundifoliae pericarpis.

Corpus totum nigrum, postice obtusum.

56. *C. longirostris viridis rostro atro.* Paykull. *nigrirostris.*  
 Monogr. 56. 53.  
 Ross. Fn. Etrusc. I. II4. 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 fuscii.
57. *C. longirostris subtestaceus thorace viridi linea- variabilis.*  
 to, rostro apice fusco.  
*Curculio nigrirostris* β. Paykull. Monogr. 57.  
 53. β.  
 Habitat Hamburgi Dr. Schulz.  
 Medius. Caput pallide testaceum rostro apice fuscum. Antennae rufescentes clava cinerea. Thorax obscurus lineis tribus distinctis, viridibus. Elytra pallide rufescens, polline virescenti adpersa. Pedes rufi.
58. *C. longirostris oblongus niger argento holoseri- picrostris.*  
 ceus rostro dimidiato pedibusque piceis. Paykull. Monogr. 63. 60.  
 Habitat Hafniae Dom. Lund, in capitulis Trifolii Paykull.  
 Caput nigrum rostro dimidiato piceo. Pedum geniculi nigri.
59. *C. longirostris niger antennarum basi coleoptro- Salicariae.*  
 rum disco tibiisque testaceis.  
*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.

*floralis.*

60. *C. longirostris obscure griseus elytrorum sutura pallida.*

Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.  
Corpus parvum. Rostrum arcuatum, nigrum.  
Thorax tuberculatus. Elytra striata sutura albida.

- Pseudacori.* 61. *C. longirostris supra niger thoracis lateribus ferrugineis, elytris striatis: sutura basi alba.*

Habitat in Galliae Pseudacoro Mus. Dom. Bosc.  
Affinis certe sequentibus at distinctus & duplo major. Rostrum longum, arcuatum, nigrum, bali ferrugineum. Thorax supra niger, subtus lateribusque in primis antice ferrugineus. Corpus cinereum pedibus nigris.

- Castor.* 62. *C. longirostris ovatus thorace tuberculato, coleoptris striatis: sutura basi albida, pedibus rufis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.  
Statura omnino *C. pericarpii* & ejus varietas teste Paykull. Rostrum crassiusculum, atrum. Thorax tuberculatus, fuscus lateribus pallidioribus. Elytra striata, interdum variegata, interdum obscura, semper tamen sutura basi albida. Pedes rufi.

- pericarpius.* 63. *C. longirostris subglobosus nebulosus elytrorum sutura basi alba.* Linn. Syst. nat. 2. 609.  
31. Fn. Sv. 602. Paykull. Monogr. 67. 65  
Herbst Arch. tab. 24. fig. 4.

Habitat in Scrophulariis.  
Totus supra obscure fuscus sutura basi alba, sub tuis cinereus. Femora clavata. Pedes picei.

- quercicola.* 64. *C. longirostris ater thorace tuberculato, elytris striatis: sutura basi alba, pedibus nigris.* Payk.  
Monogr. 70. 68.

Habitat in Sueciae Quercu Dom. de Paykull.  
Affinis certe *C. castor* at minor & pedes nigri.

65. C. niger thorace bituberculato canaliculatoque, *assimilis.*  
 elytris striatis. Paykull. Monogr. 69. 67.  
 Habitat in Suecia Dom. de Paykull.  
 Paullo minor C. pericarpio cui affinis.
66. C. longirostris albo fuscoque varius elytris *Sisymbrii.*  
 puncto baseos elevato atro, rostro nigro. Pay-  
 kull. Monogr. 55. 52.  
 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 va-  
 ria & ad basin puncto parvo, atro. Corpus al-  
 bidum.
67. C. longirostris coleoptris fasciis duabus abbre- *capreae.*  
 viatis albis.  
 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 mar-  
 ginem exteriorem haud attingunt. Pedes nigri.
68. C. longirostris villosus cinereus elytris macula *bipunctatus*  
 media fusca. Paykull. Monogr. 58. 55.  
 Curculio 2 punctatus longirostris cinerens ely-  
 tris macula nigra, tibiis flavescentibus. Linn.  
 Syst. nat. 2. 609. 28. Fn. Sv. 599.  
 Habitat in Suecia Dom. de Paykull.  
 Parvus. Antennae testaceae. Supra totus villo-  
 sus, cinereus macula elytrorum media, fusca.  
 Subtus obscurior vel nigricans tibiis testaceis.
69. C. longirostris villosus virescens rostro nigro, *Carpini.*  
 pedibus testaceis.  
 Curculio Carpini Knoch. Beytr.  
 Habitat in Germaniae Carpino Dom. de Sehe-  
 ftedt.

Statura & summa affinitas praecedentis. Differt  
tantum elytris immaculatis pedibusque totis  
testaceis.

- Erysimi.* 70. *C. longirostris niger thorace bituberculato vi-*  
*rescente, elytris cyaneis.* Paykull. Monogr.  
76. 73.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Praecedentibus magis gibbus. Rostrum nigrum.  
Thorax obscure viridis tuberculo utrinque ele-  
vato. Elytra striata, cyanea. Pedes nigri.

- 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.

- unifascia-* 72. *C. longirostris supra fuscus elytris fascia medis*  
*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 cine-  
rea. Pedes nigri femoribus albidis.

- Lythri.* 73. *C. longirostris ater elytris fascia media abbre-*  
*viata punctoque postico albis, pedibus flavi.*  
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 ci-*  
*nereis, baseos majore undata.*

Habitat Kiliae Dom. Lund.

Rostrum atrum. Thorax rotundatus, ater linea dorsali pallidiore. Scutellum cinereum. Elytra striata fasciis duabus undatis, cinereis, vix marginem exteriorem attingentibus, quarum baseos ad futuram major, altera in medio angustior. Pedes nigri. Affinis C. Salicis at pedes mibi haud saltatorii videntur.

C. longirostris niger antennis pedibusque piceis, *acridulus*.  
abdomine ovato. Linn. Syst. nat. 2. 507. 13.

Fn. Sv. 584. Paykull. Monogr. 50. 47.

Degeer Inf. 5. 235. 22.

Herbst Arch. tab. 24. fig. 12.

Habitat frequens in floribus tetrodynamis.

Elytra punctato striata.

C. longirostris fuscus thorace tuberculato, ely- *scabrus*.  
tris scabris, pedibus piceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affinis sequenti at paullo minor. Rostrum apice atrum. Thorax in medio basi canaliculatus, utrinque tuberculatus. Elytra striata, punctis- que elevatis scabra. Pedes picei.

C. longirostris supra ater thorace bituberculato *alauda*.  
margineque antico elevato.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino C. acriduli. Ro- strum arcuatum, atrum antennis nigris. Caput nigrum. Thorax in medio canaliculatus, utrin- que tuberculatus margine antico elevato, acuto. Elytra ovata, striata, nigra, immaculata. Cor- pus cinereum pedibus nigris.

C. longirostris elytris rubris: sutura dimidiata *dorsalis*. nigra. Linn. Syst. nat. 2. 608. 17. Fn. Sv. 588. Paykull. Monogr. 14. 13. at femora dentata.

*Circulio dorsalis*. Oliv. Inf. 83. fig. 169.

- Habitat in Ranunculo Ficaria.  
 Parvus, nimis affinis C. Refinæ at femora intermedia. Tibiae flavæ.
- Quercus.* 79. C. longirostris cinereus thoracis dorso fuscō elytris testaceis cinereo undatis.  
*Curculio Quercus.* Linn. Syst. nat. 2. 614. 50  
*Curculio Rana* thorace fuscō: limbo testaceo elytris testaceis: fasciis tribus undatis cinctis. Mant. Inf. 1. 101. 52.  
 Habitat in Kiliae, Sueciae Quercu.  
 Parvus. Corpus cinereum. Rostrum nigrum Thoracis dorsum fuscum linea media pallidior. Elytra striata, pallide testacea fasciis 4-5 datis, 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 aequalibus, elytris futura punctisque sparsis albido. Habitat Hamburgi Dr. Schulz.  
 Caput atrum rostro incurvo. Thorax rotundatus ater utrinque puncto oblongo baseos. Scutellum album. Elytra striata, nigra iuxta ad basin punctisque plurimis, sparsis, albides nigri. Corpus subtus albidum.
- Lemnae.* 82. C. longirostris ater rostro apice plano, striatis.  
 Habitat in Germaniae Lemna Prof. Helwig.  
 Minutus. Rostrum elongatum, apice planum. Thorax punctatus. Elytra striata.
- exclamatio-* 83. C. longirostris ater elytris puncto lineolatis, apicis albis.

*Circulio exclamationis.* Oliv. Inf. 83. fig. 167.  
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Parvus, ater, nitens puncto in medio & lineola  
ad apicem elytrorum albis.

*C. longirostris fuscus thorace elytrisque albo venustus.*  
lineatis, pedibus testaceis.

*Circulio albovittatus.* Herbst Arch.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Parvus. Caput fuscum antennis testaceis linea-  
que dorsali albida. Thorax fuscus lineis tribus  
albidis. Elytra punctato striata, dilutiora lineis  
duabus subinterruptis, albis. Pedes testacei.

*S. C. longirostris elytris cinereis: macula media Plantagi-*  
*fusca.* Paykull. Monogr. 44. 41. *ginis.*

*Circulio Plantaginis.* Degeer Inf. 5. 237. 24.  
tab. 7. fig. 17. 18.

Habitat Halae Dom. Hybner.

Rostrum nigrum. Thorax cinereus, medio fus-  
cus linea dorsali, cinerea. Elytra cinerea ma-  
cula magna, media, fusca & praeterea puncta  
aliquot ejusdem coloris.

*86. C. longirostris griseus nigro nebulosus antennis Ruminicis.*  
fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 613. 60. Fn. Sv.

390. Paykull. Monogr. 43. 40.

Degeer Inf. 5. 231. 20. tab. 7. fig. 10. 11.

Raj. Inf. 85. 36.

Habitat in Europae borealis Rumice.

Femora in nostris speciminibus mutica.

*87. C. longirostris griseus thorace nigro cinereo li- adspersus.*  
neato, elytris punctis nigris tessellatis.

Habitat Kiliae.

Statura & summa affinitas C. Ruminicis. Ro-  
strum cylindricum, atrum, immaculatum.  
Thorax niger linea laterali, albida. Elytra ob-  
scura, albo sublineata punctisque numerosis

nigris tessellata puncto que majori, commissariis apicis. Corpus griseum.

*granarius.* 88. C. longirostris piceus thorace punctato longitudo  
dine elytrorum. Linn. Syst. nat. 2. 608. <sup>16</sup>  
Fn. Sv. 587. Payk. Monogr. 54. 5<sup>1</sup>.

Geoff. Ins. 1. 255. 18.

Raj. Ins. 88.

Joblot. Obs. Microscop. 1754. tab. 7. fig. 1.  
Degeer Ins. 5. 239. 25.

Devastat granaria. Pellitur Isatide, Hyoscyamus  
Sambuco, Thlaspide.

*Oryzae.* 89. C. longirostris piceus thorace punctato longitudo  
dine elytrorum, elytris punctis duobus rufis.  
Curculio Oryzae. Linn. Amoen. acad. 6. 395. <sup>19</sup>  
Curculio Oryzae. Oliv. Ins. 83. fig. 81.  
Habitat in Oryza saepius lectus inter granas  
Oriente ad portata.

Statura & summa affinitus C. granarii atque  
duo in elytris rufa.

*2 tuberculata.* 90. C. longirostris ferrugineus thorace longitudine  
elytrorum punctisque duobus dorsalibus ele-  
vatis.

Curculio 2 tuberculatus. Oliv. Ins. 83. fig. 165.  
Habitat in nova Zeelandia Mus. Dom. Banks.  
Statura & summa affinitus praecedentium. Cor-  
pus obscure ferrugineum. Thorax punctato  
punctisque duobus dorsalibus, elevatis. Etra  
punctato striata.

*paraplecti-* 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. Ins. 83. fig. 100.  
Curculio oblongus elytris villoso cinereis,  
nigra. Geoff. Ins. 1. 279.

Schreber. Sammlung. Tom. XI. 336. tab. 4.

Degeer Inf. 5. 224. 18. tab. 7. fig. 8.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4.. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 1.

Habitat Larva intra caulem umbellatarum aqua-

ticarum. Paraplegiam equorum causare fertur.

C. longirostris cylindricus canus fusco lineatus. *anguinus*.

Linn. Syst. nat. 2. 610. 35.

Curelio *anguinus*. Oliv. Inf. 33. fig. 168.

Panz. Naturf. 24. 19. 26. tab. 1. fig. 26.

Habitat in Germania.

Mihi haud rite notus. Forte mera varietas fe-  
quentis.

"C. longirostris oblongus obscurus elytris cinereis *striatellus*.

fusco substriatis.

Habitat in Barbariae plantis Mus. Dom. Desfon-  
taines.

Magnitudo & statura praecedentium. Antennae  
clava acuminata, cinerea. Thorax fuscus late-  
ribus striisque obsoletis, albidis. Elytra cinerea,  
fuscus substriata. Corpus obscurum.

C. longirostris thorace nigro cinereo lineato, *umbellata-*  
elytris mucronatis griseis. *rum*.

Habitat in Barbariae Umbellatis Dom. Vahl.

Duplo fere minor C. paraplectico. Rostrum  
atrum, nitidum. Thorax niger, obscurus li-  
neis quatuor cinereis: intermediis abbrevia-  
tis. Elytra grisea, apice mucronata.

C. longirostris cylindricus cinereus fusco linea- *mucronatus*  
tus elytris mucronatis.

Habitat in Barbariae plantis.

Statura & magnitudo C. paraplectici. Rostrum  
utrinque linea pallida, apice nigrum. Anten-  
nae breves, inflexae, extrorsum crassiores. Tho-  
rax cinereus dorso fusco lineis duabus longi-

tudinalibus, cinereis, lateribus atris: <sup>marg.</sup>  
albo, apice mucronata. Subtus albus puni-  
nigris.

*ferrugatus.* 96. C. longirostris niger ferrugineo villosus <sup>el</sup>  
tris obtusis.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Corpus cylindricum magnitudine C. paraplectici  
totum ferrugineo tomentosum rostro solo <sup>el</sup>  
lindrico, nigro.

*gages.* 97. C. longirostris ater nitidus elytris striatis obli-  
ris, rostro truncato.

Habitat in Aquapim Guineae Dr. Isert.

Statura omnino & magnitudo C. paraplectici  
Rostrum cylindricum, reliquis brevius, <sup>el</sup>  
catum, atrum. Thorax planus, laevis, <sup>el</sup>  
nitidus. Elytra parum abbreviata, striata, <sup>el</sup>  
scura, minime nitida. Pedes breves, atri, <sup>el</sup>

*8 lineatus.* 98. C. longirostris cylindricus niger thorace elytris  
que lineis quatuor albis.

Curculio 8 lineatus. Oliv. Inf. 83. fig. 89.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Reg. Galliae.  
Statura & magnitudo C. paraplectici at distincta.

*semipun-  
ctatus.* 99. C. longirostris cylindricus thorace lineis <sup>el</sup>  
punctis albis.

Curculio semipunctatus. Oliv. Inf. 83. fig. 111.

Brentus semipunctatus. Mant. Inf. 1. 96. \*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Caput nigrum orbita oculorum alba.

ater, canaliculatus lineis quinque albis.  
tra punctata, substriata, abdomine longi-  
acutiuscula, nigra punctis numerosis albis,  
fis. Subtus albicans punctis aliquot nig-  
ris. Pedes fusci.

*4pustulatus* 100. C. longirostris niger elytris maculis <sup>dus</sup>  
ferrugineis.

- 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.
1. C. longirostris cylindricus albo fuscoque nebulosus elytris submucronatis, antennarum clava testacea.
- 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.
2. C. longirostris cylindricus subcinereus thorace filiformis. lineis tribus fuscis.
- Habitat in Italia Dom. Dr. Allioni.
- Quadruplo minor C. paraplectico. Rostrum fuscum. Thorax cinereus lineis tribus fuscis. Elytra cinerea, immaculata, minime punctata, obtusa. Pedes fusi.
3. C. longirostris cylindricus supra niger elytris cylindricus. acuminatis: fascia pallida.
- 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.
4. C. longirostris thorace fuscō: punctis quatuor albinis, elytris fuscis: fascia sexquialtera testacea.

Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.  
Caput fuscum, sive obscure rufum. Rostrum  
atrum. Thorax fuscus punctis quatuor trans-  
versim positis, parvis, albis. Scutellum albi-  
atum. Elytra striata, fusca fasciis duabus testaceo-  
anteriore abbreviata, posteriore ad futurum  
macula alba terminata. Litura alba ad suturam

*barbirostris.* 105. C. longirostris niger rostro barbato, tibiis tridentatis.

*Curculio barbirostris.* Oliv. Ins. 83. fig. 3.  
Seb. Mus. 4. tab. 95. fig. 5.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Kramer.  
Paullo major C. paraplectico. Rostrum tem-  
perata barba laterali, densa, ferruginea. Thorax te-  
ber. Elytra profunde sulcata sulcis scabri-  
Femora mutica at tibiae anticae tridentatis.

*angustatus.* 106. C. longirostris cylindricus ater elytris obtusis  
punctatis.

*Curculio angustatus.* Herbst Arch. tab. 24  
fig. 7.

*Curculio pulverulentus.* Ross. Fn. Etr. 1.  
283.

Habitat in Anglia.  
Paullo major C. paraplectico. Thorax scalptus  
Elytra striato punctata.

*Bardanae.* 107. C. longirostris cylindricus griseo tomentosus  
pedibus anticis elongatis.

Habitat in Bardana Saxoniae Mus. Dom.  
manus.

Statura & magnitudo C. paraplectici. Janus  
totus griseo tomentosus, adultior nigritus  
glaber. Elytra rotundata, obtusa. Pedes  
tici parum elongati.

*Aescanii.* 108. C. longirostris cylindricus ater lateribus  
coerulecentibus. Linn. Syst. nat. 2. 610.

*Curculio Ascanii.* Oliv. Inf. 83. fig. 83.

Herbst Arch. tab. 24. fig. 8.

Habitat in Europa australiori.

Paullo minor C. paraplectico.

109. *C. longirostris cylindricus niger elytris vitta lineola.*  
testacea.

*Curculio lineola.* Oliv. Inf. 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 punto baseos apicisque testaceo.

110. *C. longirostris elongatus niger antennis pedibusque piceis, rostro basi attenuato.* Payk. *linearis.*

Monogr. 51. 48.

Habitat Strasburgi Dom. Prof. Hermann.

Statura valde oblonga & tenuis. Minor C. Ascanii. Rostrum mediocre. basi valde attenuatum, apice multo crassius. Antennae ferrugineae. Thorax oblongus, punctatus. Elytra striata. Pedes picei.

111. *C. longirostris corpore toto ferrugineo.*

111. *C. longirostris femoribus anticis subclavatis, crassipes.*  
corpore atro.

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, Atriplicis.*  
elytris striatis obtusis.

*Curculio T. album.* Linn. Syst. nat. 2. 609. 23.

Fn. Sv. 594. Paykull. Monogr. 52. 49.

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. Inf. 83. tab. 15. fig. 186.

Habitat — — Mus. Dom. Geoffroy.

Maximus in hoc ordine. Rostrum cylindricum  
Thorax depresso, planus, punctatus. Elytra subacuminata, obscura, fusco irrorata. Pedes antici elongati femoribus tibiisque tantum in medio acute dentatis.

*bidens.* 115. *C. longirostris femoribus posticis dentatis niger elytris unispinosis.*

*Curculio bidens.* Oliv. Inf. 83. fig. 113.  
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.  
Corpus magnitudine C. viridis. Rostrum attinacum  
nitidum. Antennae fuscae. Thorax subfuscus. Elytra striata striis crenatis, in mediano spina erecta, valida, acuta armata. Pedes tamen gri femoribus posticis dente valido, comprimiti.

116. *C. longirostris femoribus dentatis griseus thorace elytrisque tuberculatis, rostro cornubus duobus arcuatis.* *Taurus.*  
*Curculio Taurus.* Oliv. Inf. 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. Inf. 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. Inf. 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. Inf. 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 Jamaicensis scaber thorace utrinque fasciculato tuberculato, elytris striatis.*  
*Curculio Jamaicensis.* Oliv. Inf. 83. fig. 83.  
*Habitat in America meridionali Mus. D. Banks.*

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 dentatis.

*senegalensis* 121. C. femoribus dentatis ater elytris tuberculatis acuminatisque: maculis duabus tomentosis aureis.

Habitat in Senegal. Paykull.

Corpus magnum, atrum. Thorax planus, nitens, in medio tuberculis tribus, ovatis, obtusis, postice pluribus, minoribus. Elytra striata striis punctatis tuberculatisque plurimis elevatis, compressis: baseos majori, apice acuminata. Maculae duas 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 Cajennae.

Corpus magnum, oblongum, nigrum thorace elytrisque scabris. Tibiae antice 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.

24. C. longirostris femoribus quatuor anticis dentatis, elytris polline slavecentibus supra apicem gibbosus. Linn. Syst. nat. 2. 612. 49.  
Mus. Lud. Ult. 53.

Habitat in India orientali.

25. C. longirostris femoribus quatuor posterioribus pustulos. dentatis, elytris striatis nigris: linea repanda grisea. Linn. Syst. nat. 2. 612. 50. Mus. Lud. Ult. 46.

Habitat in India orientali.

26. C. longirostris femoribus dentatis niger thorace lineis duabus, elytris strigis quatuor albis, tibiis anticis spinosis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Mus. Dr. Hunter.

Magnus. Rostrum cylindricum, incurvum, atrum. Thorax antice attenuatus, punctatus, ater linea utrinque alba. Elytra punctis elevatis scabri strigis tribus albis, quarum baseos arcuata cum secunda ad marginem exteriorem coit. Pedes nigri. Femora omnia acute dentata. Tibiae anticae in medio dentatae.

27. C. longirostris femoribus dentatis ferrugineo bombina. fuscus elytris striatis: tuberculis elevatis albis.

Circulio bombina. Oliv. Inf. 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.

*Scorpio.*

128. *C. longirostris femoribus dentatis ater thoracis*  
*plano basi cinereo, coleoptris tuberculatis*  
*acuminatisque medio cinereis.*

*Curculio Scorpio.* Oliv. Inf. 83. fig. 14.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Magnus. Caput atrum rostro plano, laevi, atro.  
 Thorax planus, utrinque angulatus, anterius  
 lateribusque niger, postice cinereus. Elytra  
 punctato striata, tuberculato spinosa, apice  
 acuminata, cinerea margine atro, qui color  
 medio excurrit & sere fasciam latam, abbrevia-  
 viatam constituit. Corpus atrum.

*Chimaris.* 129. *C. longirostris femoribus posticis dentatis nig-*  
*ger albo maculatus pedibus anticis longi-*  
*fimis.*

Oliv. Inf. 83. fig. 130.

Habitat in Americae meridionalis *Chimaris*  
*cymosa* Dom. Isert.

Magnus. Rostrum elongatum, incurvum, atrum  
 nitidum, parum depresso. Thorax femoribus  
 niger, albolineatus. Elytra striata, nigra, ante-  
 maculata. Pedes nigri femoribus anticis varia-  
 elongatis, rectis, inermibus. Femora quatuor  
 postica dentata.

*guttatus.* 130. *C. longirostris femoribus subdentatis nig-*  
*thorace maculis duabus baseos, elytris tu-*  
*culatis: punctis albidis.*

*Curculio guttatus.* Oliv. Inf. 83. tab. 5. fig. 4.

Habitat Cajennae.

Corpus medium, nigrum. Caput atrum, in-  
 culatum. Thorax maculis duabus baseos  
 Elytra subacuminata, tuberculata, nigra,  
 etis plurimis, albis, sparlis.

*fascicularis* 131. *C. longirostris femoribus dentatis niger ely-*  
*fasciulato pilosis, pedibus cinereo variis.*

*Cureulio fascicularis.* Oliv. Inf. 83. tab. I. fig. 9.

Habitat Cajennae.

Medius. Rostrum cylindricum, incurvum, nigrum. Thorax pilosus. Elytra fasciculata, pilosa; pilis nigris hinc inde cinereis. Pedes omnes cinereo variegati.

<sup>132.</sup> *C. longirostris femoribus dentatis niger elytris crenato striatis:* punctis duobus albis. *Hystrix.*

*Cureulio 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.

<sup>133.</sup> *C. longirostris femoribus dentatis brunneus marmoratus* albo maculatus.

*Cureulio 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.

<sup>134.</sup> *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.

<sup>135.</sup> *C. longirostris femoribus dentatis, thorace linea laterali, elytris albo punctatis maculisque duabus brunneis.* *fasciatus.*

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Rostrum testaceum. Thorax punctatus, testaceus macula magna laterali, villoso brunnea,

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.

*Cureulio cylindrirostris.* Oliv. Inf. 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.

*Cureulio hebes.* Oliv. Inf. 83. fig. 144.

Habitat in Bengalio 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, atramaculis duabus cinereis, altera ad marginem crassiorem, altera ad apicem. Pedes atri, scabi femoribus subdentatis.

*annulatus.* 139. C. longirostris femoribus dentatis pallidus thorace elytrisque strigis nigris.

*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 semoribus dentatis, elytrorum *caliginosus*.  
striis punctatis approximatis.

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 approxi-  
matis. Femora acute dentata.

141. C. longirostris femoribus dentatis niger tho- *dubius*.  
race laevi, elytris striatis scabris.

Habitat — — Dr. Schulz.

Magnus. Rostrum atrum, apice planum. Tho-  
rax laevis, niger, obscurus. Elytra obtusa,  
striata punctisque elevatis, atris, nitidis scabra.  
Pedes antici parum elongati.

142. C. longirostris femoribus dentatis fulvo irrora- *roreus*.  
tus pedibus anticis elongatis.

*Curculio adspersus.* Mant. Inf. 1. 106. 105.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Magnitudo & statura omnino C. Cynarae at  
femora quatuor dentata. Corpus totum ato-  
mis fulvis laetis tectum. Pedes fusci.

143. C. longirostris femoribus dentatis brunneus *brunneus*.  
rostro fusco, elytris testaceis punctato striatis.

*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, brun-  
neus. Elytra striato punctata striis apice per  
paria coeuntibus, testacea apice punto elevato,

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 Inf. 5. 205. 1. tab. 6. fig. II.

Schaeff. Icon. tab. 25. fig. I.

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. Inf. 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.

*multigutta-* 146. *C. longirostris* femoribus dentatis niger thorace elytrisque albo punctatis.

*Curculio multiguttatus.* Oliv. Inf. 83. tab. 15. fig. 163.

Habitat — — —

Magnitudo & statura C. Abietis. Caput rugum, immaculatum rostro cylindrico. Thorax laevis, niger punctis utrinque duobus: posteriori majore. Elytra laevia punctis plurimis, albis.

*pupillator.* 147. *C. longirostris* femoribus dentatis tuberculatus fuscus elytris macula marginali cinerea nigro punctata.

*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, linearis.

148. *C. longirostris femoribus dentatis oblongus pi-* *reticulatus.*  
*ceus elytris reticulatis: fasciis obliquis palli-*  
*dis, tibiis anticis spinofisis.*

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

*C. Abietis magis oblongus.* Rostrum atrum.

Elytra subtilissime reticulata fasciis obliquis,  
pallidis. Tibiae anticae apice spina valida, in-  
curva armatae.

149. *C. longirostris femoribus bidentatis albo nigro-* *Lapathi.*  
que variis, thorace elytrisque muricatis.  
Linn. Syst. nat. 608. 20. Fn. Sv. 591. Pay-  
kull. Monogr. 37. 35.

*Curculio Lapathi.* Oliv. Inf. 83. fig. 69. 6.

Degeer. Inf. 5. 223. 16. tab. 7. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Salice.

Caput albo nigroque varium rostro nigro. Tho-  
rax supra fuscus tuberculis quinque elevatis  
muricatus lateribusque albis. Elytra fusco al-  
boque variegata, muricata, alba. Abdomen  
nigrum. Femora omnia bidentata, alba.

150. *C. longirostris femoribus dentatis albus:* supra *irroratus.*  
fuscus albo maculatus femoribus albo annu-  
latis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Statura praecedentis. Caput albo nigroque va-  
rium rostro atro. Thorax elytraque laevia, ni-  
gra atomis plurimis, albis irrorata. Corpus  
album. Pedes albi femoribus dentatis an-  
nulis duobus fuscis.

*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.

*statua.* 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 subscaber. Elytra sulcata sulcis impresso punctatis nigra litura humerali obscura maculaque postica transversa, communi, alba. Pedes fuscii, cinereo annulati femoribus dentatis anticis posticis que elongatis.

*Guttatus.* 153. *C. longirostris femoribus dentatis niger elytris maculis tribus albis.*

*Curculio 6 guttatus.* Oliv. Inf. 83. tab. 14<sup>1</sup> 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.

- <sup>1</sup>54. *C. longirostris femoribus dentatis ovatus obscurus niger elytris punctato striatis.* Oliv.  
Inf. 83. fig. 175.  
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Totus obscurus niger, minime nitidus. Antennae apice fuscae. Thorax scaber linea dorsali glabra. Elytra punctis majoribus striata, quae striae postice per paria coeunt. Pedes dente brevissimo.
- <sup>1</sup>55. *C. longirostris femoribus dentatis fuscus tibiis solidus.*  
posticis incurvis dentatis.  
*Curculio solidus.* Oliv. Inf. 83. fig. 145.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. 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.
- <sup>1</sup>56. *C. longirostris femoribus dentatis fuscus elytris striatis subtuberculatis ferrugineo variis.*  
*Curculio chinensis.* Oliv. Inf. 83. tab. 8. fig. 97.  
Habitat in Amboina Mus. de Paykull.  
Corpus fuscum punto ferrugineo ad basin rostri lineaque dorsali alba. Thorax niger linea dorsali puncto uno altero ferrugineis. Elytra punctato striata.
- <sup>1</sup>57. *C. longirostris femoribus dentatis niger elytris excavato punctatis: striga abbreviata albida.*  
*Curculio gibbus.* Oliv. Inf. 83. tab. 8. fig. 88.  
Habitat in Insula Bourbon. Mus. Reg. Galliae.  
Statura praecedentis. Thorax punctis elevatis scaber. Elytra punctis majoribus excavata

striga posteriori albida, quae tamen suturam  
haud attingit.

- ocellatus.* 158. *C. longirostris femoribus dentatis obscure cinereus elytris macula ocellari atra.*  
*Curculio ocellatus.* Oliv. Inf. 83. fig. 31.  
*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. 13<sup>2</sup>.  
*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. 15<sup>1</sup>.  
*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 rotulatis.*

- Curculio Mangiferae.* Oliv. Inf. 83. fig. 13<sup>7</sup>.  
*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.*

<sup>162.</sup> C. longirostris femoribus dentatis griseus ely- *stultus*.  
tris macula communi lunata cinerea, rostro  
atro.

Habitat in Coromandel Prof. Vahl.

Praecedente minor. Rostrum atrum. Thorax  
punctis elevatis scaber, griseus. Elytra striata.

<sup>163.</sup> C. longirostris femoribus dentatis obscurus ci- *Araneus*.  
nereo varius thoracis lateribus rotundatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr.

Pflug.

Statura & magnitudo omnino C. squalidi. Ro-  
strum porrectum, piceum, nitidum. Thorax  
supra planus lateribus rotundatis, obscurus  
lineis tribus obsoletis, cinereis. Elytra sulcata,  
obscura, cinereo obsolete varia. Corpus  
nigrum.

<sup>164.</sup> C. longirostris femoribus dentatis niger thorace *strix*.  
ferrugineo lineato, elytris striatis ferrugineo  
punctatis.

Curculio Strix. Oliv. Inf. 83. tab. 16.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

Rostrum longum, arcuatum, atrum, basi ferru-  
gineo striatum. Caput ferrugineum. Thorax  
niger margine lineisque tribus cinereis. Ely-  
tra brevia, striata, grisea. Femora acute  
dentata.

<sup>165.</sup> C. longirostris femoribus dentatis villoso gri- *squalidus*.  
seus rostro testaceo.

Curculio squalidus. Oliv. Inf. 83. fig. 184.

Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.

Thorax griseus lineis tribus cinereis. Elytra  
brevia, striata, grisea. Femora acute dentata.

<sup>166.</sup> C. longirostris femoribus dentatis ater thorace *germanni*.  
punctis duobus testaceis. Linn. Syst. nat. 2.

613. 58. Paykull. Monogr. 1. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 5.  
 Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 9. tab. 101. fig. 6.  
 Frish. Inf. 13. 28. tab. 26.  
 Habitat in Germania haud infrequens.

- Scrophula-* 167. *C. longirostris femoribus dentatis, thorace al-*  
*biao, coleoptris maculis duabus atris albae*  
*connatis. Linn. Syst. nat. 2. 614. 61. Ep.*  
*Sv. 603. Paykull. Monogr. 23. 22.*  
*Geoff. Ins. 1. 296. 44.*  
*Reaum. Inf. 3. tab. 2. fig. 12.*  
*Degeer Inf. 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. Inf. 83. fig. 26.*  
*Habitat Kiliae in Scrophulariis, Verbasco.*  
*Mera varietas praecedentis teste Dom. de Pay-*  
*kull. Caput & thorax villosa, cinerea, im-*  
*maculata antennis ferrugineis. Coleoptravil-*  
*losa, cinerea lineis plurimis e punctis nigris*  
*albisque alternis. In medio vel in futura*  
*puncta duo magna, orbiculata, omnino simpli-*  
*cia. Corpus & pedes cinerea.*

- Verbasci.* 169. *C. longirostris femoribus dentatis niger tho-*  
*racis lateribus flavescentibus, elytris punctis*  
*albis nigrisque alternis striatis.*  
*Habitat Kiliae Dom. Daldorff.*  
*Statura & summa affinitas praecedentium. Ca-*  
*put nigrum, immaculatum. Thorax flavesiens*  
*linea dorsali sive potius dorso nigro. Elytra*  
*nigra punctis elevatis, holosericeis, albis nigris*  
*que alternis. In futura interdum puncta duo*  
*alba distincta.*

170. C. longirostris femoribus dentatis albidus co- *Blattariae.*  
leoptris nigro variis: macula dorsali baseos  
apicisque nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Duplo praecedentibus minor. Rostrum cylindricum, incurvum, atrum. Caput albidum. Thorax albidus macula media baseos nigra, quae cum macula coleoptorum coit. Coleoptera 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 *Solani.*  
elytris lineis elevatis nigris cinereo punctatis.

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 *gravis.*  
ferrugineo variis, femoribus canaliculatis.

*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 su- 5 punctatus  
tura punctisque duobus albis. Linn. Syst.  
nat. 2. 614. 64. Fn. Sv. 618. Paykull. Mo-  
nogr. 15. 14.

Schaeff. Icon. tab. I. fig. 12.

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  
berculato niger, elytris striatis: puncto p.  
stico albo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. litura at paullo majo  
Rostrum nigrum. Thorax inaequalis  
nea dorsali impressa tuberculoque utrinqu  
elevato, erecto. Margo anticus parum elev  
tus. Elytra vix striata, nigra puncto apic  
albo. Corpus subtus cinereum.

*abbreviatu-* 175. C. longirostris femoribus dentatis fuscus  
mis griseis irroratus elytris abbreviatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. litura at paullo major.  
tentae piceae. Caput cum rostro elongat  
fuscum. Thorax obscurus, fuscus atomis  
feis. Elytra substriata, fusca atomis griseis  
quae hinc inde fascias abbreviatas fere con  
tuunt, abdomine paullo breviora. Pedes  
femoribus compressis, elongatis, clavat  
acute dentatis.

*Echii.*

176. C. longirostris femoribus dentatis niger  
race elytrisque albolineatis.

Curculio geographicus. Oliv. Inf. 83. fig.

Habitat in Germaniae Echo Dom. Prof. H.  
wig.

Statura & magnitudo omnino praecedentis.  
jus forte mera varietas. Differt tantum  
race margine antico magis elevato, thorac  
elytrisque lineis albis striatis. Femora ac  
dentata annulo albo.

- <sup>177.</sup> C. longirostris femoribus dentatis supra fuscus *didymus.*  
 elytris striatis: macula laterali transversa alba. Paykull. Monogr. 29. 28.  
 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.
- <sup>178.</sup> C. longirostris femoribus dentatis niger thorace *Lamii.*  
 tuberculato, elytris cinereo variis, rostro arcuato atro.  
 Habitat in Germaniae Lamib Prof. Helwig.  
 Parvus. Rostrum elongatum, arcuatum, atrum.  
 Antennae clava cinerascente. Thorax quadri-  
 tuberculatus, niger, obscurus, minime nitidus. Elytra striata, nigra, cinereo varia.  
 Pedes nigri femoribus acute dentatis.
- <sup>179.</sup> 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 cinerascen-  
 tia, striata. Pedes nigricantes femoribus om-  
 nibus dentatis.
- <sup>180.</sup> C. longirostris femoribus dentatis cinereo villosus tarsis rufis. *Borraginis.*  
 Curculio Borraginis. Oliv. Inf. 83. fig.  
 Habitat in Galliae Boragine Dom. Olivier.  
 Paullo major C. Brassicae, totus cinero villosus  
 tarsis solis rufis.
- <sup>181.</sup> C. longirostris femoribus dentatis, thorace fusco: lateribus cinerascentibus, elytrorum sutura apice ferruginea. *haemorrhoidalis.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.  
Parvus. Caput fuscum. Thorax ovatus, fuscus  
lateribus in mare cinereis, in saemina ferru-  
gineis punctis aliquot fuscis. Elytra striata,  
obscura sutura apice ferruginea. Pedes fusi.

- trimacula-* 182. *C. longirostris* femoribus dentatis, coleoptris  
*tus.* nigris: maculis tribus cinereis; postica com-  
muni lunata. Paykull. Monogr. 26. 24.

Habitat in Alsacia Prof. Hermann.

Caput nigrum. Thorax fuscus antice utrinque  
macula marginali cinerealineaque dorsali brun-  
nea. Elytra fusca sutura baseos brunnea: puncto  
parvo albo, macula magna alba in medio margi-  
nis exterioris & altera lunata ad apicem. Pectus  
& abdomen cinerea. Femora fusca annulo ci-  
nero.

- litura.* 183. *C. longirostris* femoribus dentatis albo nigroque  
varius rostro atro. Paykull, Monogr. 26. 25.  
Habitat in Europae Carduis.

Statura praecedentis. Thorax linea dorsali in-  
gra, antice lineola, postice puncto albis.

- villosus.* 184. *C. longirostris* femoribus dentatis villosum griseum  
scutello fasciaque clytorum postica al-  
bis. Herbst Arch. tab. 24. fig. 19.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Rostrum porrectum, atrum. Thorax griseus  
linea longitudinali albicante. Scutellum al-  
bum. Elytra grisea postice fascia obliqua al-  
ba, 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 ar-  
ticulo primo ferrugineo. Rostrum arcuatum,

atrum. Thorax nigricans, utrinque tuberculatus margineque antico parum elevato. Elytra nigricantia, vix striata, immaculata. Pedes nigri femoribus acute dentatis.

- <sup>186.</sup> C. longirostris femoribus dentatis niger elytris rufis: margine omni nigro. Paykull. Monogr. 16. 15.

Curculio Beccabungae. Mant. Inf. 1. 108. 130.  
Habitat in Sueciae Pino Dom. de Paykull.  
Magnitudo & statura C. Cerasi. Rostrum atrum.  
Elytra striata, rufa margine omni nigro. Pedes nigri.

Variat rarius forsan aetate elytris nigris totis.

- <sup>187.</sup> C. longirostris femoribus dentatis fuscus thorace linea dorsali cinerea, elytris pedibusque testaceis. Paykull. Monogr. 30. 29.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Caput fuscum antennis subtestaceis.  
Thorax fuscus linea dorsali albida. Elytra striata, subtestacea sutura nigra. Pedes testacei.

- <sup>188.</sup> C. longirostris femoribus dentatis oblongus *carbonarius* ater antennarum clava villosa, elytris crenato striatis.

Curculio carbonarius longirostris femoribus omnibus dentatis, corpore nigro oblongo. Linn. Syst. nat. 2. 617. 42. Fn. Sv. 614.

Habitat in Europa.

Simillimus C. Cerasi, pro cuius varietatem olim habui at thorax inermis, supra planus.

- <sup>189.</sup> C. longirostris femoribus dentatis ater thorace apice bidentato, elytris nitidis. Linn. Syst. nat. 2. 607. 10. Fn. Sv. 582.

Habitat in Europa.

Corpus totum atrum.

*Cerasi.*

- 190.** *C. longirostris femoribus dentatis äter thorace apice bidentato, elytris oblongis opacis.*  
Linn. Syst. nat. 2. 607. 11. Fn. Sv. 583.  
Payk. Monogr. 8. 7.  
Geoff. Inf. 1. 299. 48.  
Frish. Inf. 11. 31. tab. 23. fig. 1. 3.  
Habitat in Cerasi foliis.  
Simillimus *C. aterrimum* 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. Inf. 1. 271. 5.  
Degeer Inf. 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. Inf. 3. tab. 67. fig. 67.  
Oliv. Inf. 83. fig. 47.  
Schaeff. Elein. tab. 55. fig. 1. Icon. tab. 5<sup>o</sup>  
fig. 4.  
Degeer Inf. 5. 205. 2. tab. 6. fig. 14. 15. 16.  
Geoff. Inf. 1. 295. 42.  
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 22.

Habitat in *Coryli Avellanae Nucibus.*

*proboscideus.* **193.** *C. longirostris femoribus dentatis griseus rostro corpore duplo longiore.*  
Curelio proboscideus. Oliv. Inf. 83. fig. 127.  
Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.  
Magis oblongus *C. Nucum*. Rostrum ferrugineum,  
nitens corpore sere duplo longiore. Corpus ob-  
longum, griseum strigis obliquis obscuriori-  
bus.

<sup>194.</sup> 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 brunnnea scutello paullo pallidiore.

Pedes testacei femoribus acute dentatis.

<sup>195.</sup> C. longirostris femoribus dentatis ferrugineus *parasita.* cinereo irroratus femoribus macula nigra.

Curculio parasita. Oliv. Inf. 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.

<sup>196.</sup> C. longirostris femoribus dentatis griseus scutello elytrorumque macula postica albidis. *efuriens.*

Habitat in Gallia.

Statura C. Cerasorum & forte mera ejus varietas. Rostrum corpore longius, arcuatim, atrum. Thorax griseus linea dorsali albida. Elytra grisea macula magna, postice fere communi, albida. Pedes grisei.

<sup>197.</sup> C. longirostris femoribus dentatis brunneus *nastus.* elytris striatis cinereis apice brunneis. Oliv. Inf. 83. fig. 138.

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.

*haustellatus* 198. *C. longirostris femoribus dentatis castaneus elytris striatis, rostro corpore quadruplo longiore.*

*Curculio haustellatus.* Oliv. Inf. 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 cinguloque nigro.*

*Ceraforum.* 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. Inf. 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, nigris, in medio lineola suturali & postice punctis duobus niveis. Pedes atri.*

*metallinus.* 202. *C. longirostris femoribus dentatis nigro aeneus thorace punctato, elytris striato punctatis.*

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.

<sup>203.</sup> 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 subsstriata. Pedes fuscii.

<sup>204.</sup> 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 plurimi, undatis, pallidioribus.

<sup>205.</sup> C. longirostris femoribus dentatis, elytris testaceis obsolete fasciatis. Linn. Syst. nat. 2. *Druparum.*

614. 62. Fn. Sv. 617. Paykull. Monogr.

II. 10.

Curculio flavescens. Geoff. Inf. I. 296. 43.

Degeer Inf. 5. 214. 7.

Schaeff. Icon. tab. I. fig. II.

Sulz. Inf. tab. 3. fig. 21.

<sup>206.</sup> Habitat in Pruni Padi nucleis.

C. longirostris femoribus dentatis ferrugineo *Fraxini.* fuscus capite dorsoque nigris. Paykull. Monogr. 25. 23.

Curculio Fraxini. Degeer Inf. 5. 212. 4. tab. 5.

- Habitat in Sveciae Fraxino Dom. de Paykull.  
Magnitudo C. Druparum. Thorax ferrugineo  
fuscus dorso nigro. Corpus ferrugineo iuscum.
- melanocephalus.* 207. C. longirostris femoribus dentatis brunneis  
capite fusco, rostro atro.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura parva C. Fraxini. Caput fuscum rostre  
elongato, cylindrico, incurvo, atro. Thorax  
brunneus, immaculatus. Elytra striata, brunnea  
marginé exteriori parum nigricante. Corpus  
fuscum pedibus brunneis. Femora acutæ  
dentata.
- depressus.* 208. C. longirostris femoribus dentatis, thorace de-  
presso: 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, cor-  
pore griseo nebuloso. Linn. Syst. nat. 2. 612.  
46. Fn. Sv. 612. Payk. Monogr. 13. 12.  
Frish. Inf. 1. 32. tab. 8.  
Habitat in Pomonæ floribus.
- vorax.* 210. C. longirostris femoribus dentatis griseo ful-  
coque maculatus rostro arcuato atro.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.  
Statura omnino C. tortrix, paullo major & di-  
stinctus rostro omnino atro. Antennæ tellur-  
ceæ. Pedes antici elongati.
- tortrix.* 211. C. longirostris femoribus dentatis, corpore te-  
staceo, pectore fuscō. Linn. Syst. nat. 2. 615.  
67. Fn. Sv. 622. Payk. Monogr. 7. 6.  
Curculio ferrugineus. Geoff. Inf. 1. 300. 5.  
Degeer Inf. 5. 214. 6.  
Habitat in Populo folia contorquens.

2. C. longirostris femoribus dentatis nigricans ely- *Tremulae.*  
 tris striatis griseoirroratis. Payk. Monogr. 4. 4.  
 Habitat in Sueciae Populo Dom. de Paykull.  
 Rostrum atrum. Thorax laevis, ater, nitidus,  
 postice rubro nitens. Elytra crenato striata,  
 nigra atomis plurimis griseis.
3. C. longirostris femoribus dentatis fuscus cine- *aestuans.*  
 reo lineatus pedibus pallidis.  
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.  
 Snidt.  
 Parvus. Rostrum obscurum, ante apicem ferru-  
 gineum. Thorax & elytra obscura, obsolete  
 albo lineata linea thoracis dorsali tamen di-  
 stinctiore. Pedes omnes pallidi.
4. C. longirostris femoribus dentatis, thorace ni- *taeniatus.*  
 gro: in margine antico posticoque rufis, elytris  
 pallidis nigro maculatis. Payk. Monogr. 6. 5.  
 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.
5. C. longirostris femoribus dentatis, thorace *elongatus.*  
*elongato*, tibiis anticis bidentatis.  
 Habitat in Jamaica Dom. Drury.  
 Elytra punctato striata, nigra fasciis duabus fer-  
 ruginosis. An potius ad Brentus genus emen-  
 dandus.
- \*\*\* *Longirostres femoribus posticis*  
*saltatoriis.*
16. C. longirostris pedibus saltatoriis niger coleop- *Alni.*  
 tris testaceis: maculis duabus obscuris. Payk.  
 Monogr. 20. 19.

- Curculio rufus, elytris maculis quatuor nig.  
Geoff. Ins. 1. 286. 20.
- Curculio Alni. Linn. Syst. nat. 2. 611.  
Fn. Sv. 608.
- Degeer Ins. 5. 262. 49.
- Habitat in Angliae, Germaniae Alno.  
Thorax testaceus fascia abbreviata, nigra.
- pilosus.* 217. C. longirostris pedibus saltatoriis niger <sup>cinctus</sup>  
variegatus.  
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.  
Corpus parvum, hirtum, nigro cinereoque  
riegatum. Anteunae testaceae.
- hortorum.* 218. C. longirostris pedibus saltatoriis ater <sup>elytrum</sup>  
fascia sesquialtera pedibusque testaceo  
Curculio mutillatus. Laichart. Austriac.  
Habitat in Germania Mus. Dom. de Selb.  
Corpus parvum praecedentis. Caput & thorax  
atra antennis testaceis. Elytra striata,  
fascia media, lata, abbreviata, quae marginem  
exteriorem haud attingit alteraque posterius  
adhuc minori testaceis. Corpus nigrum per  
bus omnibus testaceis: femoribus pollici  
nigris.
- Calcar.* 219. C. longirostris pedibus saltatoriis niger <sup>angustus</sup>  
nis 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 <sup>tibialis</sup>  
testaceis. Payk. Monogr. 66. 64.  
Habitat in Sueciae Salicetis Dom. de Paykull.  
Parvus, totus niger, minime nitidus tibiis <sup>luteis</sup>  
testaceis. Elytra striata.

1. C. longirostris pedibus saltatoriis niger coleop- *Beccabun-*  
tris ante apicem rufis.

*Curculio Beccabungae longirostris fuscus, ely-*  
*tris subsanguineis: margine anoque fuscis.*

Linn. Syst. nat. 2, 611. 41. Fn. Sv. 604.

Habitat in Sueciae Veronica Beccabunga Dom.  
de Paykull.

Dissert omnino a C. Resinae, quem olim Bec-  
cabungae vocavi. Corpus duplo minus, ni-  
grum coleoptris ante apicem rufis.

2. C. longirostris pedibus saltatoriis, elytris atris: *Salicis.*  
fasciis duabus albis. Linn. Syst. nat. 2. 611.

43 Fn. Sv. 610. Paykull, Monogr. 64. 62.

Degeer Ins. 5. 246. 51.

Habitat in Salicis floribus.

3. C. longirostris pedibus saltatoriis, corpore te- *viminalis.*  
staceo. Paykull. Monogr. 19. 18.

*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 varie-  
tas. Dissert tantum elytris inmaculatis.

4. C. longirostris pedibus saltatoriis nigricans *Ilicis.*  
elytris striatis cinereo variis: futura basi  
alba.

*Curculio Roboris Bonsd.* Curcul. Suec.

Habitat in Uplandiae Quercu Dom. de Paykull.

Parvus. Corpus nigrum. Thorax macula dor-  
fali, triloba, cinerea. Elytra cinereo varia fu-  
tura basi alba.

*Jota.*

225. *C. longirostris* pedibus saltatoriis ater, elytri 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, concolor atro, femoribus albis. Linn. *Syst. nat.* 2. 44. Fn. Sv. 609. Paykull. *Monogr.* 64.  
Habitat in Fagi sylvatici soliis.

*Fragariae.*

227. *C. longirostris* pedibus saltatoriis fuscus, tenuis tarsisque testaceis.  
Habitat in Germaniae Fragariis Dom. Smit.  
Magnitudo C. Salicis. Caput nigrum. Antennae pallide testaceae. Thorax & elytra fuscata, maculata. Pedes fusci tarsis solis testaceis.

*Populi.*

228. *C. longirostris* pedibus saltatoriis ater vel albo, antennis pedibusque testaceis.  
Habitat in Selandiae Populo Dom. de Schreber.  
Parvus. Antennae testaceae clava obliqua. Caput & thorax atra. Elytra striata, immaculata. Scutellum album. Pedes fuscata, femoribus posticis incrassatis: fuscata nigra.

\*\*\*\*\* *Brevirostris femoribus muticis*

*argyreus.*

229. *C. brevirostris* corpore viridi argenteo que maculato. Linn. *Syst. nat.* 2. 615.  
Lud. Ulr. 54.  
Habitat in Indiis.

*splendidus.*

230. *C. brevirostris* elytris striatis aureo maculatis basi gibbis apice acuminatis.  
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.  
Statura & magnitudo omnino C. impennis.  
Thorax punctis elevatis atris scaber lineatus lateribusque aureis. Elytra striata.

lis variis, aureis, nitidissimis. Pedes hirsutissimi.

- <sup>231.</sup> C. longirostris elytris striis elevatis atris sulcatis punctatis viridi aureis alternis, basi gibbis, apice acuminatis.

Curculio imperialis. Drury Inf. 2. tab. 33.

fig. 1. ~~Curculio longirostris elytris striis elevatis atris sulcatis punctatis viridi aureis alternis, basi gibbis, apice acuminatis.~~

Oliv. Inf. 83. fig. 1.

Naturf. 10. tab. 2. fig. 1.

Habitat in America meridionali, Brasilia.

- <sup>232.</sup> C. brevirostris elytris virescentibus: punctis sumptuosus elevatis atris basi gibbis.

Curculio sumptuosus. Oliv. Inf. 83. tab. 1.

fig. 13.

Habitat Cajennae.

Statura & magnitudo omnino praecedentis.

Thorax ater linea dorsali grisea. Elytra virescenti cinerea, striata striis punctis elevatis, atris.

- <sup>233.</sup> C. brevirostris albidus elytris acuminatis: fas chrysis. ciis duabus punctisque duobus aureis.

Curculio Chrysis. Oliv. Inf. 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.

- <sup>234.</sup> C. brevirostris corpore viridi sericeo: fasciis regalis. aureis repandis. Linn. Syst. nat. 2. 616. 75.

Curculio regalis Oliv. Inf. 83. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Indiis.

- <sup>235.</sup> C. brevirostris fuscus elytrorum futura abdo marginatus minisque marginibus aureis.

Curculio marginatus. Oliv. Inf. 83. fig. 82.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.  
 Magnus. Caput nigrum, immaculatum rotundato-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 gris quatuor, coleoptris novemdecim.*  
*Curculio 19 punctatus.* Oliv. Ins. 83. fig. 22  
 Habitat Cajennae Dom. Mauduit.  
 Statura *C. regalis.* Caput coerulescens ochreum antennisque nigris. Thorax cinerascens punctis quatuor nigris: lateralibus minoribus. Elytra cinerea punctis novem & communibus feos 1. 2. 2. 2. 2. tertio pari majori. Etum commune puncto minutissimo cinereum notatum. Pedes coerulescentes.

*16punctatus* 237. *C. brevirostris coerulescens thorace punctis nigris quatuor, coleoptris sedecim.*  
*Curculio 16 punctatus.* Oliv. Ins. 83. fig. 19  
 Linn. Syst. nat. 2. 618. 92. Mus. Lud. Ulst.  
 Habitat in Brasilia.  
 Caput sulcatum. Thoracis latera aurea. Etum posticum elytrorum geminatum.

*decorus.* 238. *C. brevirostris supra fuscus thorace coleoptris que 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 vittata in medio viridi aurea. Corpus subtus aureum ab dominis medio fusco. Pedes fuscus femoribus clavatis, muticis.

- <sup>239.</sup> C. brevirostris viridi squamosus elytris pun- *nitidulus*.  
etatis.  
Curculio nitidulus. Oliv. Inf. 83. fig. 38.  
Habitat Cajennae.  
Statura & magnitudo C. argentati pulcherri-  
mus. Rostrum sulcatum, cinereum. Thorax  
& elytra punctata, holosericea, viridi ni-  
tentia.
- <sup>240.</sup> C. brevirostris elytris spinosis albis: macula *candidus*.  
laterali fusca.  
Habitat Cajennae Dom. Mallet.  
Caput aureo nitens. Thorax dorso fusco late-  
ribus albis. Elytra spinis paucis, sparsis, eleva-  
tis, alba postice macula magna, lateralii, fusca.  
Pedes fusci tibiis rufis.
- <sup>241.</sup> C. brevirostris niveus thoracis dorso rostroque *niveus*.  
fuscis, elytris spinosis acuminatisque.  
Curculio niveus. Oliv. Inf. 83. fig. 173.  
Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.  
Rostrum bifidum, ciliatum, supra fuscum. Tho-  
rax sublaevis, niveus linea dorsali, lata, fusca.  
Scutellum & sutura elytrorum basifusca. Ely-  
tra nivea striis elevatis, subdentatis, quarum  
exterior basi, interior apice spinam format.  
Elytra apice valde acuminata, distantia. Cor-  
pus niveum.
- <sup>242.</sup> C. brevirostris albus auro nitidulus elytris *laetus*.  
falcatis acuminatis.  
Curculio laetus. Oliv. Inf. 83. fig. 172.  
Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.  
Medius. Caput album rostro emarginato. Tho-  
rax albus, auro splendens lineaque laterali, au-  
rea. Elytra falcata falcis punctatis, alba, postice  
acuminata, Pedes albi tibiis coerulecen-  
tibus.

*pulverulen-* 243. *C. brevirostris cinereus capite piano canaliculato.*

*eus.*

Habitat Tranquebariae Dom. de Sehestedt.  
Statura & magnitudo omnino *C. squamosus*.  
Caput cum rostro brevissimo planum, canaliculatum, cinereum. Thorax cinerascens nuda dorsali, impressa. Elytra punctato striata, cinerascentia, immaculata.

*squamulosus.* 244. *C. brevirostris viridi squamosus rostro thorace que canaliculatis.*

Habitat in China, India orientali M. de Sehestedt.  
*Medius.* Rostrum planum, depresso 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 unispinoso acuminatisque.*

Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badie. Nimis affinis *C. lacteo*. Rostrum breve, apicem bifidum. Thorax niveus, immaculatus punctis tribus dorsalibus, impressis. Elytra nivea, immaculata, sulcata, quorum stria interior ante apicem spinam erectam validam format, spiculae acuminata. Corpus niveum.

*cinerascens.* 246. *C. brevirostris cinereus elytris puncto basi duobusque apicis albis.*

Habitat Cajennae Mus. Dom. Gigot d'Orcy. Statura praecedentium. Corpus totum cinereum, tomentosum. Punctum album utrinque ad basin elytrorum & dua versus apicem.

*smaragdinus.* 247. *C. brevirostris virescens elytris punctatis spina antica posticaque erecta valida.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Paullo minor C. candido. Rostrum emarginatum, virescens antennis cinerascentibus, Thorax cylindricus, virescens linea transversa, subimpressa. Elytra punctata, viridia spina baseos versus marginem exteriorem & alia majori pone medium versus saturam. Praeterea spinae aliquot obsoletiores, quae cum posteriore striam formant. Corpus virescens.

- <sup>248.</sup> C. brevirostris cinereo fuscoque varius coleop- *octotuberculatus* punctatis postice gibbis: tuberculis octo. *latus.*

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 anno nigro.

- <sup>249.</sup> C. brevirostris capite thoraceque obscure ferrugineis, elytris fuscis: punctis maculisque albis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae fuscae: articulo primo ferrugineo. Caput ferrugineum puncto inter oculos atro. Rostrum apice retulum, atrum. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra punctato stria- ta, fusca, apice ferruginea punctis maculisque albis.

- <sup>250.</sup> C. brevirostris cinereus thorace elytrisque *modestus.* fusco maculatis.

*Circulio modestus.* Oliv. Inf. 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 obscurus thoracis elytrorumque acuminatorum lateribus flavis.  
 Habitat in America meridionali Dom. Schreber.  
 Paullo major C. viridi. Caput obscurum. Thorax & elytra ferrugineo fusca lateribus laete flavis. Elytra valde acuminata. Corpus flavescens. Pedes virides.
- pollinosus.* 252. C. brevirostris squamoso flavescens elytris acuminatis.  
 Habitat in Austria Dom. Schneider.  
 Differt a C. viridi elytris omnino acuminatis. Corpus totum flavo squamosum dorso obscuriore.
- lateralis.* 253. C. longirostris viridi squamosus thoracis elytrorumque lateribus flavis.  
 Habitat in India orientali Dom. Lund.  
 Statura omnino praecedentis. Antennae fuscæ. Caput, thorax, elytra squamoso virescenti lateribus late flavis. Elytra obtusa, nullo modo acuminata.
- viridis.* 254. C. brevirostris virescens thoracis elytrorumque lateribus flavis. Linn. Syst. nat. 2. 616. 7<sup>b</sup>. Paykull. Monogr. 107. 103. Bonsd. Curio 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 Europæ Pomona.
- gibber.* 255. C. brevirostris virescenti albus elytris basi undentatis postice gibbosis.  
 Curculio gibber. Oliv. Inf. 83. fig. 189.  
 Curculio gibber. Pall. Icon. tab. B. fig. 14.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Medius. Rostrum canaliculatum, apice bifidum, albidum. Antennae albae clava nigra. Thorax virescenti albus, immaculatus. Elytra substriata basi spina deprella, obtusa & postice gibbere communi, elevato.

- <sup>256.</sup> C. brevirostris fulvus capite basi pedibusque *fulvus*. fuscis, *rostro emarginato*.

Habitat in Saxonia Dom. Hybner.

Parvus. Caput fulvum, basi fuscum. Rostrum apice emarginatum. Thorax gibbus, laevis, fulvus. Elytra vix striata, obscuriora. Pedes fusi.

- <sup>257.</sup> C. brevirostris fuscus thoracis elytrorumque *palliatu*s. margine *cinereo*.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Paullo minor C. viridis. Corpus supra fuscum, subtus cinereum, quo colore & thoracis & elytrorum margo inficitur.

- <sup>258.</sup> C. brevirostris corpore ferrugineo auro maculato.

Curculio aurifer. Oliv. Inf. 83. fig. 124.

Brown. Jamaic. 429. tab. 43. fig. 3.

Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 1.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Rostrum planum, ferrugineum punctis duobus apicis aureis. Elytra striato punctata, postice acuminata, ferruginea punctis lineolisque plurimis, vagis, aureis. Pedes antici elongati.

- <sup>259.</sup> C. brevirostris albus elytris vitta abbreviata dentata pedibusque *cyanipes*.

Curculio cyanipes. Oliv. Inf. 83. fig. 190.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

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 corporis que viridibus nitidis.

Habitat in Italia Dom. de Schlanbusch.

Statura omnino & 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. Inf. 83. fig. 71.

Habitat in Africae Tamarisco Dom. Prof. Vahl. C. splendidulo duplo fere major. Caput, thorax, corpus viridia, nitida. Elytra variegata, distincta in primis maculis duabus, marginalibus, cinereis.

*splendidus.* 262. C. brevirostris viridi nitens coleoptrorum discolorus. 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 cincto, rascente 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. Inf. 83. fig. 84.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Caput nigrum. Thorax & elytra squamis argenteis tecta. Elytra punctata. Pedes simpli-ces tibiis posticis arcuatis intus denté valido ciliisque densis armatis.

- <sup>264.</sup> C. brevirostris thorace elytrisqne fusco cine-*morbillosus*, reoque variis: punctis elevatis atris numerosis.

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 adpersa. Abdomen itidem punctis atris. Pedes grisei.

- <sup>265.</sup> C. brevirostris canus elytris fasciis obliquis *nebulosus* nigris. Linn. Syst. nat. 2. 617. 84. Fn. Sv. 635. Paykull. Monogr. 104. 101. Bonsd. Curc. Suec. 20. 3.

Circulio albo nigroque varius. Geoff. Inf. 1:

278. 1. tab. 4. fig. 8.

Degeer Inf. 5. 241. 27.

Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 3.

Frisch. Inf. 11. 32. tab. 23. fig. 5.

Habitat in Europae plantis.

- <sup>266.</sup> C. brevirostris oblongus nigricans elytris fas-*roridus*, ciis abbreviatis punctisque albis.

Circulio 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.

- marmoratus* 267. *C. brevirostris thorace nigro scabro albo linearato, 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.*

*fulcirostris.* 268. *C. brevirostris oblongus cinereus subnebulosus rostro trisulcato.* Linn. Syst. nat. 2. 61.<sup>2</sup>  
85. Paykull. Monogr. 103. 100. Bonsd.  
*Curcul. Suec. 21. 4. Degeer Ins. 5. 240.*<sup>2</sup>  
*Curculio fulcirostris. Oliv. Ins. 83. fig. 24.*  
*Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 111.*  
*Habitat in Europae plantis.*  
*Statura & magnitudo omnino C. nebulosi ac 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. C<sup>2</sup>  
put ante basin rostri valde retusum. Antennae cinerascentes. Thorax niger, subvariolosus linea media elevata, abbreviata, glabra, attra. Elytra substriata, obscuro cinereoque mixta. Versus posteriora macula oblonga, atra. Corpus nigrum. C<sup>2</sup>*

*emarginatus.* 270. *C. brevirostris oblongus fuscus coleoptrorum dorso cinereo: lineis duabus punctorum impressorum atrorum.*  
*Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.*

Rostrum crassiusculum, bifurcatum, fuscum.

Antennae apice cinereae. Thorax fuscus linea laterali, albida. Elytra punctis elevatis, minutissimis substriata, fusca, interne cinerea stria punctorum nigrorum. Coleoptra apice emarginata.

- <sup>271.</sup> C. brevirostris niger ab domine albo: punctis perlatus. elevatis glabris atris, rostro sulcato.

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.

- <sup>272.</sup> C. brevirostris griseus elytris punctis duobus distinctus. distinctis albidis: anteriore didymo.

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 futura obscuriore. Pone medium puncta duo alba, anteriore duplicato, oblongo. Corpus nigrum pectore maculis, abdomen fasciis cinerascentibus.

- <sup>273.</sup> C. brevirostris rostro carinato thoraceque inaequali obscuris, elytris glaucis: puncto postico elevato.

Panz. Naturf. 24. 22. 30. tab. I. 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.

- obliquus.* 274. *C. brevirostris cinereus elytrorum dorso albo strigis obliquis punctoque postico fornicate nigris.*  
*Habitat in Germania.*  
*Distinctus elytrorum dorso albo strigis duabus obliquis, nigris. Thorax albotriatus.*
- 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, nigra 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 eius fuscus, villis cinereis hinc inde maculatus. Aestate villi pereunt.*
- Vetula.* 277. *C. brevirostris griseus elytris rugosis nigro 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. Inf. 83. tab. 16  
 fig. 202.

- Habitat in Lusitania Dom. Dr. Gray.  
 Corpus supra fuscum, subtus squamoso aureum.  
 Elytra macula oblonga baseos.
9. C. brevirostris cinereus elytris lineis elevatis *crenulatus*.  
 tribus crenulatis atris.  
 Curculio crenulatus. Oliv. Inf. 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, utrin-  
 que punctis impressis, crenulatis. Pedes fusci.
10. C. brevirostris niger elytris punctis nigris al- *punctatus*  
 bisque alternis holosericeis striatis.  
 Curculio punctatus. Oliv. Inf. 83. fig. 119.
- Habitat Terra nova Americae Mus. D. Banks.  
 Caput nigrum, griseo subpubescens. Thorax  
 concolor. Elytra nigra striis e punctis albis  
 nigrisque alternis.
11. C. brevirostris oblongus fuscus thoracis dorso *incanus*.  
 plano. Linn. Syst. nat. 2. 610. 81. Fn. Sv.  
 631. Paykull. Monogr. 102. 99.
- Curculio cinereus, squamosus, alis carens,  
 elytris striatis. Geoff. Inf. 1. 282. 10.
- Bonsdorf. Curc. Suec. 41. 36.
- Degeer Inf. 5. 242. 28.
- List. Scarab. Angl. 394. 30.
- Habitat in Europae plantis.
12. C. brevirostris ater thorace punctato, rostro *articulatus*,  
 basi articulato.
- Habitat in Austria Schneider.  
 Medius. Caput globosum, atrum rostro bre-  
 visimo, apice emarginato, basi articulo in-  
 ter oculos distincto. Thorax gibbus, puncta-  
 tus. Elytra punctato striata. Abdomen ei-  
 nereo pubescens. Pedes nigri.

*costatus.*

283. *C. brevirostris cinereus thorace nigro: lineis quatuor cinereis.*  
 Habitat in Gallia australiori Mus. Dom. Banki  
 Magnitudo C. incani. Antennae basi ferrugineae. Rostrum nigrum dorso cinereo. Thorax niger linea dorsali elevata, atra. Elytra pedesque cinerea.

*melancholi-**cus.*

284. *C. brevirostris fuscus elytris tibiisque testaceis.*  
 Habitat in Germania Dom. Smidt.  
 Paullo minor C. incano. Rostrum breve, cylindricum antennis ferrugineis clava obscuricollis. Thorax niger linea laterali villosa, pallida, soleta. Elytra striata, obscure testacea, maculata. Corpus nigrum tibiis testaceis.

*interruptus.*

285. *C. brevirostris obscurus coleoptrorum fabri: interrupta alba.*  
*Curculio interruptus.* Oliv. Inf. 83. fig. 122.  
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banki  
 Rusticus. Orbita oculorum alba. Thorax fusco-scutello albo. Elytra striata, albo irrorata, pone medium fascia albida, obliqua, futura, terrupta. Pedes cinerei.

*scutellaris.*

286. *C. brevirostris ater elytris crenato striatis, pedibus anticis elongatis.*  
*Curculio scutellaris.* Oliv. Inf. 83. fig. 142.  
 Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banki  
 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 punctata, que duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis.*  
*Curculio longimanus.* Oliv. Inf. 83. fig. 143.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Rostrum fuscum dorso plano. Thorax globosus lateribus margineque antico ferrugineis. Dorsum fuscum punctis duobus ferrugineis. Elytra striata, fusca, viridi tincta. Abdomen subitus virescens. Pedes antici nigri, longiores femoribus incrassatis, tibiisque ferratis, quatuor postici ferruginei tibiis fuscis.

Variat thorace elytrisque ferrugineis: linea nigra. Pedes nigri.

- <sup>88.</sup> C. brevirostris cinereus fusco irroratus thorace acute spinoso.

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.

- <sup>89.</sup> C. brevirostris fusco aureus pedibus ferruginicaneis.

Curculio Pyri. Paykull. Monogr. 85. 82.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Daniae hortis Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino C. Pyr. at femora omnino mutica, forte sexus varietas.

- <sup>90.</sup> C. brevirostris fuscus thorace trilineato, elytris pallido striatis nigroque punctatis.

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. Sutura obscura ante apicem macula pallida in singulo elytro punctis duobus nigris. Pedes obscuri.

- Polygoni.* 291. C. brevirostris thorace lineato, elytris cinctis  
lineolis fuscis suturaque nigro punctata. Paykull. Monogr. 42. 39.  $\beta$ .  
Linn. Syst. nat. 2. 609. 26. Fn. Sv. 59.  
Curculio Polygoni. Oliv. Ins. 83. fig. 4.  
Habitat in Europae Polygono.  
Rostrum griseum linea longitudinali, alba. Thorax griseus lineis tribus albis. Elytra cincta  
lineola baseos duabusque aliis in medio. Sutura fusco punctata. Pedes grisei.
- griseus.* 292. C. brevirostris supra griseo fuscus subtus  
nereus rostro canaliculato.  
Habitat in Anglia, Italia.  
C. lineato longior. Rostrum sulco profunditer  
exaratum.
- 3 *guttatus.* 293. C. brevirostris nigricans elytris griseis:  
culis duabus albis; posteriori majori communi.  
Petiv. Gazoph. tab. 50. fig. 8.  
Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 9.  
Sulz. Ins. tab. 4. fig. 11.  
Habitat in Anglia captus die VI. Maj. in floris  
letis 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. Paykull. Monogr. 47. 44.  
Curculio luteus. Knoch. Beytr. 1.  
Habitat in Germaniae, Sueciae Arundine Domo  
Prof. Helwig.  
Statura media C. triguttati. Rostrum cylindricum,  
incurvum, nigrum dorso flavescens.  
Thorax flavescens dorso lineis duabus dorso

- libus, latis, fuscis. Elytra substriata, lutescens. Corpus lutescens pedibus fuscis.
295. *C. brevirostris supra fusco cinereus subtus niger rostro subsulcato. moerens.*  
Habitat Halae Dom. Hybner.  
Statura & magnitudo *C. grisei* supra totus fuscus cinereus, subtus niger. Elytra substriata.
296. *C. brevirostris griseus capite thoraceque nigris: gressorius.*  
linea dorsali alba.  
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, geminatus.*  
elytris striis numerosis fuscis per paria approximatis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Medius, fere globosus. Antennarum clava ferruginea. Rostrum cinereum. Thorax cinereus lineis tribus latis, fuscis. Elytra globosa, cincta striis longitudinalibus fuscis, per paria approximatis. Pedes cinerei.
298. *C. brevirostris niger elytris striatis, antennis gramineus.*  
pedibusque ferrugineis.  
Habitat in Germaniae Graminosis D. Smidt.  
Statura ovata praecedentis. Antennae ferrugineae clava interdum apice cinerascente. Thorax canaliculatus, ater utrinque tuberculo parvo, elevato. Elytra crenato striata, abdome paullo breviora. Pedes omnes rufi. Corpus subtus cinereo villosum.
299. *C. brevirostris flavescente villosus rostro apice diadema.*  
retuso atro.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

C. Coryli paullo major. Antennae cinereae  
Rostrum obscurum, apice retusum, atrum  
Thorax & elytra atomis vel villis flaveles  
tibus tecta, immaculata. Pedes cinerei.

*Meles.* 300. C. brevirostris griseus thoracis dorso fuscum  
linea albida, elytris nigro punctatis: suturam  
ante apicem albida.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo minor C. Coryli. Caput griseum rotundatum  
cylindrico, nigro. Thorax supra griseus dorsum  
lato, fuscum linea media grisea. Elytra striata  
mox grisea, mox magis ferruginea, nigra  
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.  
Sv. 630. Paykull. Monogr. 112. 108. Bonn.  
Curc. Sv. 30. 16.

Geoff. Ius. 1. 283.

Degeer Ins. 5. 247. 35.

Schaeff. Icon. tab. 103. fig. 8.

Habitat in Europae plantis.

*lunatus.* 303. C. brevirostris coleoptris elevato striatis:  
cia semicirculari maculaque postica albis:  
nula nigra.

Habitat in Anglia capt. die VI Maj in arenosis  
Richmondensibus.

*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 cuius medio lunula communis, nigra. Pedes fusco fasciati.

304. *C. brevirostris fuscus thorace lineis elytrisque caninus.*  
brunneis.

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. brevirostris cinereus: dorso fusco.* *cinerascens.*  
Habitat in Italia Dr. 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. brevirostris tomentoso cinerascens pedibus fulvipes.*  
testaceis. Paykull. Monogr. 114. 109.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Rostrum planum. Corpus pubescens, viride. Abdomen argento pubescens. Antennae fuscae. Pedes testacei.

307. *C. brevirostris testaceus capite elytrisque stria-* *ruficollis.*  
*tis cinereo fuscis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Caput fuscum antennis rufis clava fusca. Thorax laevis, testaceus. Elytra striata, cinereo fusca. Corpus testaceum.

- fulvicornis.* 308. *C. brevirostris brunneus elytris fasciis undatis cinereis.*  
*Curculio ruficornis.* Paykull. Monogr. 109. 105.  
 Bonsd. Curcul. Suec. 27. 13.  
 Habitat in Europae arboribus.  
 Afinis sequenti.
- pilosus.* 309. *C. brevirostris cinereus pilosus antennis nigris.*  
 Habitat in Germania Dom. Schneider.  
 Paullo major sequentibus. Corpus totum cinereum, obscurum pilis erectis, numerosis testum. Antennae nigrae. Thorax sublineatus.
- undatus.* 310. *C. brevirostris fuscus elytris apice pallidis striga undata fusca.* Paykull. Monogr. 108. 104.  
*Curculio tereticollis.* Bonsd. Curc. Suec. 28. 14. Degeer Inf. 5. 246. 33.  
 Habitat in Europae Corylo Dom. de Hattorff.  
 Statura parva C. lunati.
- hispidulus.* 311. *C. brevirostris fuscus thorace cinereo linearie elytris hispidis punctis obscurioribus striatis.* Paykull. Monogr. 110. 106.  
 Habitat in Plantis aquaticis Kiliae Dom. Lund.  
 Thorax punctatus, fuscus lineis tribus longitudinalibus, cinereis: media tenuiore. Punctum utrinque laterale, cinereum. Elytra fuscata, albis, erectis hispida punctisque obscurioribus striata, interjectis pilis albis. Pedes rugicantes.
- hirsutulus.* 312. *C. brevirostris cinereus hispidus elytris striatis, antennis pedibusque flavescentibus.*  
*Curculio echinatus* Bonsd. Curc. Suec. 33. 21. Paykull. Monogr. 92. 89.  
 Habitat in Germania Dom. Schmidt.  
 Statura & magnitudo omnino C. scabridus.  
 Rostrum breve, obtusum, fuscum autem

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.

*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 substriata, 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, nigrantes, interdum testacei.

- ceruinus.* 317. *C. brevirostris griseus* elytris puncto obsolete baseos albo, antennis basi rufescentibus. Linnae Syst. nat. 2. 615. 70. Fn. Sv. 627. Degeer Ins. 5. 220. 13.  
Habitat in Europae plantis.
- striatus.* 318. *C. brevirostris fuscus* elytris striis cinereis nigro punctatis.  
Habitat in Barbaria Dom. Prof. Vahl.  
Parvus. Caput fuscum. Thorax fuscus lineo dorsalí cinerea. Elytra fusca striis tribus longitudinalibus suturaque cinereis, holosericeis nigro punctatis.
- lacerta.* 319. *C. brevirostris griseus* elytris striatis, antennis apice nigris.  
Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.  
Triplo major *C. cervino*. Rostrum apice emarginatum. Antennae griseae clava apice nigra. Thorax rotundatus, griseus lateribus oblongioribus. Elytra striata striis crenatis, posticis coeuntibus.
- velox.* 320. *C. brevirostris pilosus* niger elytris marginato puncto baseos fascia interrupta punctoque apicis albis.  
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.  
Caput carinatum, atrum. Thorax ater laterali, alba. Elytra pilosa, striata, atra marginé exterori, puncto magno baseos, fascia in medio interrupta punctoque apicis marginé annexo albis. Pedes nigri.
- seminulum.* 321. *C. brevirostris niger* immaculatus elytris ovatis punctato striatis.  
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.  
Corpus parvum, totum ovatum, nigrum, immaculatum. Elytra valde ovata, punctato striata. Pedes nigri.

322. *C. brevirostris ater antennis rufis, thorace ruficornis.*  
utrinque bituberculato. Linn. Syst. nat. 2.

616. 78. Fn. Sv. 636.

Habitat in Europae plantis.

Thoracis tubercula utrinque duo. Elytra striata.

323. *C. brevirostris cylindricus niger elytris stria-*  
*tis, antennis pedibusque rufis. Linn. Syst.*  
*nat. 2. 617. 82. Fn. Sv. 635. Paykull. Mo-*  
*nogr. 116. 110.*

*Curculio brevirostris oblongus ater anten-*  
*nis 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, canalicula-*  
*thorace canaliculato.*

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 multipun-*  
*plurimis griseo albis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo omnino *C. nigritae* at  
femora mutica. Rostrum apice emarginatum  
lineaque dorsali parum elevata. Antennae ni-  
grae. Thorax gibbus, obscurus, immacula-  
tus. Elytra substriata, fusca punctis numero-  
sissimis, griseis. Pedes nigri.

326. *C. brevirostris niger elytris sulcatis cinereis.*

*trifilis.*

Habitat in Suecia, Anglia.

Medius. Caput, thorax, abdomen & pedes ob-

scure nigra. Elytra sulcata, cinerea, immaculata.

*raucus.*

327. *C. brevirostris niger elytris striatis fuscis c<sup>i</sup>nereo maculatis.* Paykull. Monogr. 97. 94.  
*Curculio tristis.* Bonsd. Curc. Suec. 36. 2.  
*Habitat Halae Saxonum Dom.* Hybner.  
*Magnitudo & statura omnino praecedentis forte mera ejus varietas.* Antennae piceas.  
*Caput glabrum, nigrum.* Thorax scaber, niger, immaculatus. Elytra striata, fusca punctis plurimis cinerascentibus, sparsis. Corpus nigrum.

*adspersus.* 328. *C. brevirostris ater elytris postice albo maculatis.*

- Curculio adspersus.* Oliv. Inf. 83. fig. 156.  
*Habitat in nova Hollandia Mus. Dom.* Banki.  
*Duplo minor C. tristis, ovatus.* Thorax subglobosus, ater macula utrinque ad basin oblonga alba. Elytra crenato striata, atra, postice primis albo maculata. Pedes elongati.

*punctatus.* 329. *C. brevirostris fuscus elytris punctis elevatis holosericeis.* Paykull. Monogr. 111. 10.  
*Habitat in Suecia.*

- Major, ovatus. Thorax gibbus, glaber. Elytra striato punctata & praeterea punctis elevatis, holosericeis, atris albisque, alternis exparsa.

*obscurus.* 330. *C. brevirostris ovatus ferrugineo fuscus.* Paykull. Monogr. 98. 95.

- Curculio murinus Bonsd.* Curc. Suec. 37. 82.  
*Habitat in Suecia.*

- Totus obscure ferrugineus. Elytra lineis elevatis, obsoletis.

*maxillosus.* 331. *C. brevirostris ovatus niger mandibulis extensis arcuatis.*

- Habitat in Hungaria Dom.* Hybner.

Statura & magnitudo omnino C. nigri. Rostrum singulare, brevissimum mandibulis expertis, arcuatis. Thorax gibbus, laevis, niger, nitidulus. Elytra laevia, nigra punctis laevioribus striata. Pedes nigri.

332. C. brevirostris ovatus scaber niger pedibus rufis. Paykull. Monogr. 101. 198.

Circulio clavipes Bonsd. Circ. Suec. 40. 35.

Habitat in Germania.

Corpus totum obscure nigrum punctis parvis, elevatis scabrum. Antennae nigrae. Pedes rufi genuibus 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, *rotundatus.*  
antennis tibiisque rufis.

Habitat in Germania Dom. Leuwenkiold.

Parvus. Antennae ferrugineae clava fusca. Rostrum brevissimum, obtusiusculum. Thorax cylindricus, niger, immaculatus. Elytra punctato striata, nigricantia, paullo viridi intentia. Pedes rufi femoribus nigris.

335. C. brevirostris niger thorace carinato variolofo, *variolosus.*  
elytris striatis.

Habitat in Saxonie.

Statura C. punctati totus niger. Thorax punctis majoribus, paucim confluenter excavatus. Elytra connata, postice acuminata.

336. C. brevirostris thorace elytrisque variolosis nigricans albo punctatis. *sticticus.*

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Parvus. Caput nigrem, 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 Sehestedt 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 bali ad medium, altera a medio marginis verius apicem ducta, reflexa. Pedes atri.

*Cameleon.* 339. C. brevirostris aeneus elytris sutura vittaque abbreviatis viridi aureis.

*Curculio Cameleon.* Oliv. Inf. 83. fig. 166.

Drury Inf. 2. tab. 33. fig. 4. 5.

Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.

Major C. vittato at ejusdem staturalae.

*vittatus.* 340. C. brevirostris ater elytris striis albis rubrisque abbreviatis. Linn. Syst. nat. 2. 610. 33.

*Curculio vittatus.* Oliv. Inf. 83. fig. 192.

Sloan. Jamaic. 2. 210.

Habitat in Americae Insulis. Destruit larv<sup>as</sup> 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,

quae ambæ 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 Spengleri.*  
abbreviatis atris. Linn. Syst. nat. 2. 609. 32.

*Curculio Spengleri.* Oliv. Inf. 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 : bivittatus.*  
vitta marginali dorsalique interrupta flavis.

*Curculio bivittatus.* Oliv. Inf. 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 cine- lividus.*  
reo atroque maculatis.

*Curculio lividus.* Oliv. Inf. 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.

*pulcher.*

344. *C. brevirostris coleoptris atris: striis sex dor salibus approximatis abbreviatis albis.*  
*Curelio pulcher. Oliv. Inf. 83. fig. 130.*  
*Curelio 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 obtusus parum cinerascit. Pedes atri.*

*festivus.*

345. *C. brevirostris elytris flavescentibus: striis abbreviatis nigris marginalique sanguinea.*  
*Habitat in Americae meridionalis Insulis P. Isert.*  
*Statura & magnitudo C. Spengleri. Rostrum breve, bisulcatum, nigrum. Antennae nigrae. Thorax niger lateralibus punctisque numerosis dorsalibus, impressis, flavis. Elytra flava vittata, marginali, sanguinea, longiori, marginem tamen ipso tenuissime nigro. Praeterea linea quatuor dorsales, abbreviatae, nigrae. Corpus nigrum abdominis basi parum pallida.*

- histrionicus.* 346. *C. brevirostris griseus thorace linea lateribus fulvis, elytris albis: maculis atris visque.*

*Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lee.*  
*Caput griseum. Thorax griseus linea lateralis lata, fulva margineque albido. Elytra alba maculis plurimis, elevatis, nigris duabusque oblongis, fulvis. Abdomen albidum utrinque linea longitudinali punctorum nigrorum. Pedes nigri.*

*Rohili.*

347. *C. brevirostris elytris acuminatis griseis: margine baseos flavescente.*  
*Habitat in Americae Insulis Dom. von Rohr.*

Rostrum bisulcatum, nigrum. Thorax fuscus atomis albis margineque flavescente. Elytra apice acuminata, grisea. Pedes nigri.

348. C. brevirostris niger thorace elytrisque punctis *impressus*. impressis albis.

*Curculio impressus*. Oliv. Inf. 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 *albipes*. tuberculatis basi apiceque albidis.

*Curculio albipes*. Oliv. Inf. 83. tab. 9. fig.

Habitat in Madagascar Mus. Reg. Galliae.

Magnitudo praecedentis. Rostrum crassum, nigrum orbita oculorum cinerca. Thorax utrinque angulo obtuso niger, postice cinerascens. Pedes albi femoribus basi tarsisque nigris.

350. C. brevirostris niger thorace rufo maculato, *rivulosus*. elytris lineis tribus impressis cinereis.

*Curculio rivulosus*. Oliv. Inf. 83. tab. **IX.**

fig. 133.

Habitat in India orientali.

Rostrum breve, crassum, sulcatum. Thorax canaliculatus, rufo maculatus. Elytra crenato striata striis tribus impressis, cinereis, quarum intermedia duplice annulo notatur.

351. C. brevirostris fusco cinereoque varius rostro *depressirostris*. depresso plano apice atro.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Rostrum breve, depresso, planum, basi cincinatum, apice atrum. Thorax & elytra fusco

cinereoque varia. Elytra striata, tuberculata basi ad futuram 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<sup>o</sup> 618. 90. Mus. Lud. Ulr. 60.

Curculio verrucosus. Oliv. Inf. 83. fig. 125. Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 5.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Totus aeneus, minime splendens. Elytra striis tribus elevatis punctis elevatoribus adspersis. Inter striae 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<sup>o</sup> 618. 82. Mus. Lud. Ulr. 59.

Curculio capensis. Oliv. Inf. 83. fig. 52.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Rostrum sulcatum.

*6 vittatus*. 355. C. brevirostris niger thorace scabro albo linearito, elytris acuminatis.

Curculio 6 vittatus. Oliv. Inf. 83. tab. 12<sup>o</sup> fig. 149.

Habitat — — Mus. Dr. Hunter.

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 vitulus, unispinofisis.

Habitat in Terra del Fuego Mus. Dom. Banks.  
Caput nigrum rostro canaliculato. Inter ocu-  
dos dentes duo elevati, acuti. Thorax rugo-  
sus, ater antice punctis duobus elevatis. Ely-  
tra carinata, rugosa, atra, postice spina ele-  
vata, acuta. Pedes nigri.

357. C. brevirostris griseus thorace inaequali, antice inaequalis, prominulo, elytris sulcatis postice bidenta-  
tis, rostro trifurcato.

*Curculio inaequalis.* Oliv. Inf. 83. fig. 164.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
Rostrum sulcis tribus latioribus exaratum.  
Thorax inaequalis, canaliculatus, antice mu-  
crone parvo, obtuso, prominentē. Elytra sul-  
cis subdentatis dentibusque duobus posticis,  
majoribus, distinctis.

358. C. brevirostris cylindricus fuscus elytris apice acuminatus  
acuminatis.

*Curculio acuminatus.* Oliv. Inf. 83. fig. 139.  
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.  
Statura longa, angusta. Antennae fuscae. Ca-  
put & thorax elytris angustiora, longiora,  
cylindrica, glabra, fusca. Elytra striata, fu-  
cca terminantur postice in spinam porrectam,  
acutam. Pedes ferraginei.

359. C. brevirostris fuscus elytris acuminatis crena-  
to striatis, rostro sulcato.

Habitat ad Cap. Bon. spei Prof. Leske.

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 Doin. Prof. Abildgard.  
Antennae fractae, nigrae. Rostrum cylindricum, scabrum, atrum. Thorax prius etis plurimis impressis, ater, immaculatus. Elytra striata tuberculis elevatis sparvis 3. 3. 2. oblique positis, atra maculis duabus marginalibus, cinereis. Pedes scabri, atri.

*crispatus.* 362. C. brevirostris thorace mutico scabro, elytris lineis tribus elevatis dentatis.  
Curculio crispatus. Oliv. Inf. 83. fig. 160.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
Rostrum sulcatum. Thorax carinatus punctis magnis, elevatis scaber, ater. Elytra striabus elevatis, dentatis & inter has lineolae punctorum elevatorum, nigrorum.

*culturatus.* 363. C. brevirostris cinereus thorace tuberculis duobus compressis, elytris tuberculatis posticis cinereis.

Curculio culturatus. Oliv. Inf. 83. fig. 157.  
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

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 *tribulus*.  
impresso, elytris spinosis.

*Curculio tribulus*. Oliv. Ins. 83. fig. 161.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput fusco cinereum. Thorax scaber, obscure cinereus antice puncto majuscule, impresso. Elytra cornuta spinis plurimis, erectis, acutis: posticis duabus ad suturam majoribus.

365. C. brevirostris cinereus thorace scabro, elytris *4 dens.*  
spinosis: spinis quatuor posticis longioribus.

*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, co-  
*leoptris spinosis:* lineolis tribus baseos rubris. *clavus.*

*Curculio Clavus.* Oliv. Ins. 83. fig. 168.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput cinereum rostri dorso canaliculato,<sup>11</sup>  
fescente. Elytra albida spinis plurimis<sup>11</sup>  
gris, duabus lateralibus baseos & duabus de-  
salibus apicis longioribus. Lineola brevi-  
lateralis, rubra & adhuc minor, commun-  
~~9651~~ in futura. Pedes albi.

*nodulosus.* 368. C. brevirostris thorace lineis sex ~~nodulosus~~  
~~9651~~ ~~lineis~~ ~~9651~~ ~~elytris~~ spinosis.

Curculio nodulosus. Oliv. Inf. 83. fig. 188.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
Rostrum 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. Inf. 83. fig. 159.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.  
Statura & summa affinitas sequentis at thoracem magis canaliculatus & elytrorum spinae sanguineae, nitidae.

*globifer.* 370. C. brevirostris thorace scabro, elytris spinosis  
postice acuminatis.

Curculio globifer. Oliv. Inf. 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 unispinofo.

*pillularius.* 371. C. brevirostris thorace utrinque spinoso nodoso, elytris tuberculato striatis apice acuminatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Spengler.

Rostrum planum. Thorax utrinque spinosus, niger, globulis plurimis elevatis, glabris. Elytra nigra globulis itidem plurimis, elevatis, vix spiposis, apice acuminata. Pedes nigri.

372. C. brevirostris obscurus thorace scabro, elytris *glandifer*. lineis tribus elevatis spinosis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

C. rubifer duplo minor. Rostrum 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 vi- *spectabilis*.  
ridi variegato.

*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 gib- *pinguis*.  
bus nigricans thorace lineis, elytris strigis  
duabus lineaque apicis flavescentibus.

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 linea-  
laque apicis flavis. Vitta praeterea flava a  
striga anteriore ad apicem ducta, fere margi-  
nalis. Ad apicem elytrorum spina brevis, ob-  
tusa. Pedes nigri femoribus anticis dentatis.

375. C. brevirostris femoribus dentatis cinereus *tridens*.  
elytris dentibus tribus apiceque emarginatis.

*Curculio tridens*. Oliv. Ins. 83. fig. 154.

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 atque thorace elytrisque laevibus fusco maculatus.  
 Habitat in Germania boreali.

Corpus magnum, laeve, glabrum, atrum thorace maculis lateralibus, elytris numeroso fuscis. Pedes nigri.

*Ligustici.* 377. C. brevirostris femoribus dentatis, corpore cuncto scuro. Linn. Syst. nat. 2. 615. 68. Fn. S. 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 Levisticо Europae.  
 Major obscurus. Thorax scaber, cinereus.

*Zebra.* 378. C. brevirostris femoribus dentatis niger elytris albo variis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Paullo minor C. nigrata. Antennae piceae.  
 Rostrum apice retusum. Thorax scaber lineatus media, elevata, glabra niger lateribus albo variegatis. Elytra vix striata, nigra, albo valde variegata sutura tamen tota nigra. Pedes nigri femoribus acute dentatis.

*notatus.* 379. C. brevirostris femoribus dentatis obscurus et tris puncto postico cinereo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.  
 Statura & magnitudo omnino C. Ligustici distinctus puncto parvo, distincto versus

cem elytrorum. Corpus obscure cinereo undatum. Aestate 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.

*Curelio tessellatus*. Bonsd. Diff. 38. 31.

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.

Habitat in Italia.

Statura & magnitudo C. sulcati, at elytra immaculata.

382. C. brevirostris femoribus dentatis ater elytris *sulcatus*. striatis ferrugineo maculatis. Paykull. Monogr. 81. 78. Bonsd. Curel. 40. 34.

Habitat in Saxonie.

Major, totus ater. Elytra crenato striata, testaceo maculata.

383. C. brevirostris femoribus acute dentatis, anten-*calcaratus*. nis pedibusque rufis.

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 pun-*gemmatus*. ctis viridibus.

*Curelio gemmatus*. Oliv. Ins. 83. fig. 74.

Naturf. 6. tab. 4.

Habitat in Europae plantis.

Punctis viridibus laetis distinctus.

- picipes.* 385. C. brevirostris femoribus dentatis grisens elytris nebulosis: punctis subocellatis striatis. Paykull. Monogr. 100. Geöff. Ins. 1. 281. 9.  
Curculio notatus. Bonsd. 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.

- 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 subcinerascens. Elytra scabra, nigra, marginem antico & lateralim 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 cinereus elytris tessellatis.  
Habitat Kiliae.

**Affinis C. Pyri** at totus cinereus elytris folis fusco tessellatis. Scutellum album. Pedes cinerei.

Variat duplo minor & ambae varietates femoribus dentatis & muticis.

**390. C. brevirostris femoribus dentatis viridiaeneus Pyri.**  
pedibus rufis. Linn. Syst. nat. 2. 615. 72.

Fn. Sv. 623. Geoff. Inf. 1. 282.

Curculio Pyri. Oliv. Inf. 83. fig. 30.

Curculio aeruginosus. Paykull. Monogr. 88.  
85. Bonsd. Curcul. Suec.

Degeer Inf. 5. 246. 34.

Sulz. Inf. tab. 3. fig. 23.

Habitat in Pyro communi frequens.

**391. C. brevirostris femoribus dentatis niger coeruleo squamatus Alneti.**  
ruleo squamosus antennis pedibusque nigris.

Habitat in Germaniae Alno Dom. Smidt.

Statura & magnitudo praecedentis at paulo oblongior, totus squamis coerulecentibus tectus.

**392. C. brevirostris femoribus dentatis cinereo sub-vespertinus.**  
villosum, scutello albo.

Curculio ceruinus. 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 Mali.**  
fuscus antennis pedibusque testaceis. Pay-

kull. Monogr. 86. 83.

Curculio Padi. Bonsd. Curc. Sueciae 26. 11.

Habitat Lipsiae Dom. Prof. Leske.

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.

*arboreii.* 395. C. brevirostris femoribus anticis dentatis viridi cinereus elytris punctato striatis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae cinercae clava fusca. Corpus totum cinereum, viridi paullo nitens. Elytra punctis majoribus striata. Femora antica dentata, reliqua mutica.

*dentifer.* 396. C. brevirostris femoribus dentatis cinereis, stro 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 & bifidum, hirtum. Elytra substriata. Femora omnia acute dentata denteque femorum pulcorum postice bidentato.

*curvicornis.* 397. C. brevirostris femoribus dentatis griseus: teribus albis, femoribus intermediis bidentatis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura praecedentis. Rostrum canaliculatum griseum. Antennarum primus articulus longissimus, incurvus. Thorax griseus line dorsali lateribusque albis. Pedes grisei fem

ribus dentatis: intermediis denticulis duobus, anteriori minori.

398. *C. brevirostris femoribus dentatis, corpore viridi argentatus.*  
ridi argentato. Linn. Syst. nat. 2. 615. 73.  
Paykull. Monogr. 89. 86.

*Curculio squamosus viridi auratus.* Geoff. Ins.

I. 293. 38.

*Curculio argentatus.* Oliv. Ins. 83. fig. 96.

*Curculio Urticae.* Degeer Ins. 5. 219. f. 2.

Sulz. Ins. tab. 4. fig. 9.

Habitat in Europae Betula, Urtica.

399. *C. brevirostris femoribus dentatis viridis ore viridanus.*  
antennisque nigris, oculis atris.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Statura & summa affinitas *C. argentati.* Corpus totum in junioribus laete viride, in adultioribus magis obscurum. Os sive apex rostri antennaque nigra. Oculi magni, atrii

400. *C. brevirostris femoribus dentatis, antennis oblongus.*  
elytris pedibusque ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 615. 21. Fn. Sv. 625. Paykull. Monogr. 90. 87.

*Curculio oblongus niger.*, elytris pedibusque testaceis. Geoff. Ins. I. 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 muricatus.*  
tris striis elevatis hispidis, antennis rufis.

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.

- ovatus.* 402. *C. brevirostris femoribus dentatis niger thorace scabro.* Linn. Syst. nat. 2. 615. 69. Fn. Sv. 626. Paykull. Monogr. 82. 79. Bonsd. Cnrc. 35. 25.  
*Curculio Rosae.* Degeer Inf. 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, cinereus. 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 basos, tribus in medio, transversim positis aliquotque apicis albis. Pedes nigri.
- attelaboides* 405. *C. brevirostris femoribus dentatis, rostro elytrisque unituberculatis.*  
*Curculio attelaboides.* Oliv. Inf. 83. fig. 1.<sup>4</sup>  
*Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.*  
*Rostrum griseum tuberculo magno, elevato, exerinato. Frons canaliculatus, spina brevissima utrinque armatus. Thorax scaber, griseo fuscoque varius, antice attenuatus. Elytra scabra, fuscogriseo varia, in medio ad suturam tuberculo magno, elevato, carinata. Pedes variegati femoribus clavatis, dentatis.*

<sup>103.</sup> BRENTUS. *Os rostro porrecto, cylindrico.*

*Antennae moniliformes ultra rostri medium insertae.*

\* *Femoribus simplicibus.*

1. B. cylindricus rostro longissimo subtus barbato, *barbicornis*.  
elytris elongato clavatis.  
Brentus barbicornis. Oliv. Ins. 84. tab. I. 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 ab domine 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 *assimilis*. ferrugineo subfasciatis.

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, ab domine longioribus, pedibus longiusculis, brevibus, tarsis quadriarticulatis, colore nigro, obscuro, flavo maculato.

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 ab domine 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 futuram unistriata, atra, immarginata. Pedes nigri femoribus clavatis, at inermibus.

- brunneus.* 4. B. oblongus brunneus elytris integris immaculatis.

Brentus brunnens. Oliv. Inf. 84. tab. I. fig. 3.  
Habitat in Senegal. 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 Inf. 5. 273. 8. tab. 25. fig. 28.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 6.

Brentus anchorago. Oliv. Inf. 84. tab. I. fig. 2.  
Voet. Coleopt. 2. tab. 34. fig. I. H.

Gronoph. Zoophyl. 583. tab. 15. fig. 4.

Habitat in India orientali.

6. B. linearis femoribus dentatis, elytris flavo striatis *volvulus*.  
truncatis, rostro antennis breviore.

*Brentus linearis*. Oliv. Inf. 84. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Insula Guadalupe Dom, de Badier.

B. anchorago minor. Antennae moniliformes articulis valde prominulis, rostro sere 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, *nasutus*.  
thorace elongato aeneo, elytris acuminatis.

*Brentus nasutus*. Oliv. Inf. 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 *dispar*.  
striatis.

*Brentus dispar*. Oliv. Inf. 84. tab. 1. fig. 1.

*Curculio dispar*. Linn. Syst. nat. 2. 613. 55.  
Mus. Lud. Ulr. 50.

*Curculio minutus*. Drury Inf. 1. tab. 42. fig. 3. 7.

Curculio anomiloceps. Pall. Inf. 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, ferruginealineolis numerosis, flavis, quae ad basin & apicem fere fasciam constituant.

*bifrons.* 10. B. femoribus dentatis niger elytris striatis : culis 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.

<sup>104.</sup> COLYDIUM. *Palpi quatuor clavati:*  
articulo ultimo magiori.

*Labium membranaceum, emarginatum.*

*Antennae perfoliatae.*

1. *C. ferrugineum* thorace sulcato. *sulcatum.*

Habitat in Germania sub arborum corticibus.

Os maxillis palpique. 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. Inf. 1. 36. 3.

*Ips linearis.* Oliv. Inf. 2. 18. 53. tab. 2. fig. 17.

Colydii corpus parvum, cylindricum, elongatum, glabrum, immarginatum, tardum, capite ovato, plano, latitudine thoracis, inserto, oculis globosis, lateribus, 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.

Ips linearis. Ross. Fn. Etr. 50. 123. tab.  
fig. 45.

Habitat in Europae ligno antiquo Dom. de P.  
kull.

Corpus medium, filiforme. Antennae breves  
perfoliatae. Thorax glaber, ater, nitidus lin-  
tribus impressis: intermedia altiori. Elytra  
nato striata. Pedes ferruginei.

*filiformis.* 3. C. atrum elytris sulcatis: basi pedibusque fer-  
gineis.

Habitat Halae Saxonum in truncis Querci Dol.  
Hybner.

Summa affinitas praecedentis & forte merita.  
varietas. Dissert in primis elytris basi fer-  
gineis.

*frumenta-  
rium.* 4. C. testaceum thorace crenato: dorso carinato.  
Anobium frumentarium. Mant. Inf. I. 39. 5.

Ips frumentaria fusca thorace crenato: dorso  
tricarinato. Oliv. Inf. 2. 18. 10. 14. tab.  
fig. 13.

Dermestes surinamensis testaceus elytris striatis  
thorace striis tribus elevatis marginibusque de-  
ticulato. Linn. Syst. nat. 2. 562. 29.

Tenebrio surinamensis alatus elongatus testacei  
fuscus, elytris striatis, thorace striis tribus ele-  
vatis marginibusque denticulato. Degeer Inf.  
54. 5. tab. 13. fig. 12.

Habitat in Americae meridionalis farina diutius  
conservata Mus. Dom. Banks.

Elytra striata.

Variat corpore fuscō.

105. MYCETOPHAGUS. *Palpi quatuor  
inaequales.*

*Maxilla membranacea, unidentata.*

*Labium rotundatum, integrum.*

*Antennae extorsum crassiores.*

1. *M. rufus thorace elytrisque nigris his maculis 4 maculatus duabus rufis.*

*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 plurimque nigro, rufo vario.

Media, oblonga, supra tota glabra, nigra, subtus <sup>is</sup>  
ruginea.

- dermestoides* 3. M. fuscus abdomine pedibusque testaceis.  
Habitat in Germaniae Boletis Dom. Smidt.  
Statura & summa affinitas Dermestes bicolor  
at omnino hujus generis. Thorax & elytra  
striata, fusca, immaculata. Abdomen & pede  
testacea.

- atomarius.* 4. M. niger elytris punctis fascia que postica fulvis.  
Ips atomaria. Mant. Inf. 1. 46. 9.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Elytra striata, nigra macula majori ad basin, pun-  
ctis quinque in medio, fascia postica undat-  
puncto que apicis fulvis. Pedes nigri.

- multipun-  
ctatus.* 5. M. rufus elytris substriatis: punctis rufis nume-  
rosis.  
Habitat in Sueciae Boletis Dom. de Paykull.  
Medius. Antennae & pedes picei. Caput & tho-  
rax nigra, immaculata. Elytra substriata punctis  
plurimis, distinctis, rufis.  
Puncta elytrorum baseos interdum connata in m<sup>ax</sup>  
culam majorem, lunatam.

- picicornis.* 6. M. ater elytris striatis, antennis pedibusque piceis.  
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.  
Smidt.  
Medius. Antennae piceae. Caput & thorax lae-  
via, atra, immaculata. Elytra striata. Corpus  
atrum pedibus obscure piceis.

- sanguini-  
collis.* 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 cinerascenti-  
bus. Thorax glaber, rufus, nitidus, immacula-

tus. Elytra glabra, laevia, nigra maculis duabus rufis. Corpus nigrum. Pedes rufi.

8. M. niger thorace rufo, elytris striatis: margine *fulvicollis*.  
maculisque duabus flavis.

Habitat in Germania Mus. Dom. Lund.

Statura M. multipunctati. Pedes rufi.

9. M. piceus elytris striatis nigris: basi fasciaque *piceus*.  
postica ferrugineis.

Ips picea. Mant. Inf. I. 46. 11.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Minor M. maculata. Caput nigricans oreantennisque 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. Inf. I. 46. 12.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae extrorsum crassiores, nigrae. Corpus flavescentia, immaculatum.

12. M. ater elytris striatis antennis pedibusque castaneis.

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.

Parvus, laevis, nitidus.

*bifasciatus.* 15. M. niger elytris fasciis duabus puncto que apicis ferrugineis.

Ips bifasciata. Mant. Inf. 1. 47. 17.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minutus. Corpus totum nigrum. Elytra colora fasciis duabus puncto que apicis rufis. Pedes nigri.

106. HYPOPHLAEUS. *Palpi* quatuor aequales, clavati. *Labium* elongatum, membranaceum, integrum. *Antennae* extorsum crassiores, utrinque serratae.

*castaneus.* 1. H. laevis nitidus castaneus antennis nigris.

Hispa picipes antennis fusiformibus atra elytris pedibusque piceis. Mant. Inf. 1. 47. 8.

Ips taxicornis fusco ferruginea, nitida, antennis perfoliatis. Oliv. Inf. 2. 18. 11. 15. tab. 1 fig. 2.

Ips taxicornis. Ross. Fn. Etr. 49. 122. tab. 4 fig. 2.

Hypophlaei corpus elongatum, cylindricum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, transverso, inserto, oculis globosis, prominulis, lateralibus antennis brevibus, distantibus, sub oculis inferioribus thorace elongato, planiusculo, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, compressis, tarsis quinquearticulatis, colore vario.

Cemiterius. Herbst Arch. tab. 21. fig. 6.

Habitat sub Cortice Ulmi Dom. Helwig.

Os mandibulis palpisque. Palpi quatuoraequales, breves, clavati. Anteriores quadriarticulati: articulo ultimo ovato, crassiori adnati labii inferiores 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, iminaculata. 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 fasciae elytrorum lata, atra.

4. *H. laevis ferrugineus elytris substriatis. depressus.*

Ips unicolor fusco ferruginea, thorace laevi, antennis brevibus perfoliatis. Oliv. Inf. 2. 18. 12.

16. tab. 2. fig. 8.

Melinus. Herbst Arch. tab. 21. fig. B.

Habitat sub cortice Quercus Germaniae D. Helwig.

Corpus parvum, depresso, totum ferrugineum.

5. *H. oblongus rufus elytris testaceis apice atris. bicolor.*

Ips bicolor. Oliv. Inf. 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-

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. Capitum  
cornubus duobus erectis, brevibus. Corpus ferrugineum,  
nitidum, immaculatum.

107. LYCTUS. *Palpi* quatuor brevissimi  
filiformes.

*Maxilla* brevis, membranacea, bifida.

*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. Inf. 1. 207. 9.

Ips picipes. Oliv. Inf. 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, depresso-fulcum, glabrum,  
immarginatum, tardum, capite magno, ovato. planus  
inserto, oculis parvis, lateralibus, vix prominulis.  
antennis brevibus, distantibus, sub oculis inferius.  
thorace ovato, planusculo, scutello minuto, elytris  
rigidis, fornicatis longitudine abdominalis, pedibus  
vibus, validis, compressis, tarsis quinquearticulatis  
colore plerumque nigro.

Variat corpore toto ferrugineo.

2. L. brunneus pectore abdomineque nigricanti- *depressus*.  
bus, thorace oblongo plano.

Tenebrio brunnipes ater glaber nitidus, elytris  
striatis antennis pedibusque ferrugineis. Mant.  
Ins. 1. 212. 20.

Habitat Dresdae Dr. Heisse.

Parvus. Anteunae clavatae, ferrugineae. Elytra  
striata, nitida, immaculata.

3. L. glaber ater elytris puncto ferrugineo. 2 *pustulatus*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Caput & thorax laevia, depresso, atra,  
immaculata. Elytra vix striata, atra puncto parvo,  
rufo ante apicem. Corpus nigrum pedibus fer-  
ruginosus.

4. L. niger thorace ovato plano utrinque dentato. *dentatus*.

Habitat in America meridionali Mus. D. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae cla-  
vatae, brunneae. Caput & thorax ovata, plana,  
nigra, nitida thoracis margine utrinque sex den-  
tato. Elytra striata, picea. Pedes brunnei.

5. L. ferrugineus elytris laevibus testaceis. *brunneus*.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Praecedentibus minor & brevior. Antennae cla-  
vatae, brunneae. Caput & thorax laevia, gla-  
bra, brunnea, nitida. Elytra haud striata, testacea.

6. L. oblongus ferrugineus elytris punctato striatis. *terebrans*.

Ips terebrans fusco ferruginea, immaculata, ely-  
tris striatis crenatis. Oliv. Ins. 2. 18. 5. 4. tab. 1.  
fig. 7.

Habitat in Germania sub arborum corticibus Dom.  
Prof. Helwig.

Antennae crassae, moniliformes articulo ultimo  
crassiori. Thorax punctatus, planus margine pa-  
rum reflexo.

*Juglandis.* 7. L. obscurus elytris striatis, antennis pedibusque testaceis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae testaceae. Caput & thorax fusca, obscura, immaculata. Elytra crenato striata, fusco 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, depresso. 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. Inf. 1. 46. 15.

Ips crenata. Oliv. Inf. 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. Inf. 1. 35. 14.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Parvus, totus ferrugineo fuscus elytris parum dilutioribus. Antennarum ultimi duo articuli crassiores.

*canaliculatus.* 11. L. obscurus thorace canaliculato, elytris striatis brunneis.

Dermestes oblongus fuscus, elytris striatis. Geoff. Inf. 1. 103. 9.

Ips oblonga. Oliv. Inf. 2. 18. 7. 8. tab. fig. 5.

Habitat sub arborum cortibus Dom. Lund.

Corpus medium, 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 striatus: sutura nigra. *contraetus.*

Dermestes oblongus ferrugineus. Geoff. Inf. 1. 103.

Ips contraeta. Oliv. Inf. 2. 18. 6. 5. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Galliae arboribus sub Cortice.

### 108. TRITOMA. *Palpi* anteriores secundiformes.

*Labium* emarginatum.

*Antennae* clava perfoliata.

1. T. atra elytris macula laterali coccinea. *2 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, inserto, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace gibbo, transverso, ovato, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicate, gibbis, longitudine abdominis, apice deflexis, pedibus brevibus, compressis, tarsis quinquearticulatis, colore nigro rufoque nitido.

- Corpus totum atrum, glabrum, nitidum. Thorax postice acuminatus. Elytra striata basi lateraliter 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.*  
*Dissert omnino ab I. 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 incrassatis, flavescentibus. Elytra glabra, atra, nitida vitta lata rufescente, quae totam & basin & apicem tegit. Pedes rufescentes.*

7. *T. atra* holofericea antennis pedibusque conco-*morio.*  
loribus.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Statura *T. dubiae.* Corpus totum atrum, holofer-  
iceum, immaculatum.
8. *T. nigricans* holofericea pedibus testaceis. *sericea.*  
Habitat in Germania.  
Statura omnino *T. dubiae.* Corpus totum pilis  
brevibus, cinereis holofericeum. Antennae pe-  
desque testacei.
9. *T. nigra* elytris pedibusque griseis. *minuta.*  
Cistela minuta. Mant. Inf. 1. 118. 13.  
Chrysomela minuta. Linn. Syst. nat. 2. 593. 50.  
Fn. Sv. 533.  
Habitat in Europae aquofis.  
Cum praecedentibus convenit, forte omnes pro-  
prii generis mihi haud rite notae.
109. TETRATOMA. *Palpi* quatuor craf-  
siusculi, inaequa-  
les.  
*Maxilla* 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.

**O**s maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequale crassiusculi. Antici quadriarticulati: articulo <sup>v</sup> timo crassiori, ovato, subtruncato adhaerent 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.

**S**tatura omnino Tritoma rufipes. Antennae <sup>r<sup>o</sup></sup> fae articulis ultimis quatuor clavato perfoliatis nigris. Caput atrum, nitidum. Thorax glaber rufus, nitidus, immaculatus. Elytralaevia, atrina nitida. Corpus rufum.

*ancora.* 2. **T.** capite thoraceque testaceis, coleoptris nigris macula communis lobata alba.

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Triple praecedente minor. Antennae testaceae articulis quatuor clavato perfoliatis, nigris. Caput & thorax testacea, immaculata. Coleoptra laevia, nigra, nitida puncto utrinque baseos suturaque in medio antice posticeque ramum emitente ideoque maculam lobatain formante, albis. Abdomen nigrum pedibus testaceis.

---

Tetratomae corpus oblongum, glabrum, immarginatum, tardum, capite ovato, inserto, oculis magnis globosis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus distantibus, sub oculis insertis, thorace gibbo, transverso, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, apice deflexis, pedibus tenuibus, longiusculis, tarsis quinquearticulatis, colori nitido, atro.

110. SCAPHIDIUM- *Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla bifida.*

*Labium corneum,  
rotundatum, integrum.*

*Antennae articulis  
quinque clavato  
perfoliatis.*

1. S. atrum elytris truncatis: maculis duabus rufis. 4 *maculatum.*  
Scaphidum 4 maculatum. Oliv. Inf. 2. 20. tab. 1. *tum.*  
fig. x.

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, inferto, oculis globosis, prominulis, lateribus, antennis brevibus, distanibus, sub oculis infertis, thorace transverso, antice parum angustato, scutello minuto, rotundato, elytris rigidis, fornicateis, abdome acutissimo brevioribus, pedibus longiusculis, teretibus, curvoriis, tarsis quinquearticulatis, colore atro rufoque nitido.

bium breve, corneum, rotundatum, integrum.  
Antennae elongatae articulis quinque ultimis clavato perfoliatis. Corpus breve, atrum, nudum elytris truncatis, abdomine paullo brevibus maculis duabus transversis, subsinuatis, rufis: posteriori fere terminali. Abdomen acutum. Pedes atri.

*4 pustula-* 2. *S. atrum nitidum thoracis margine elytrorumq<sup>um</sup> tum.* macula sanguineis.

Sphaeridium 4 pustulatum. Mant. Inf. 1. 43. 1<sup>1</sup>

Scaphidium 4 pustulatum. Oliv. Inf. 2. 20. 4. tab. 1. fig. 2.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Elytra truncata, atra macula magna rufa verbasin. 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<sup>1</sup> 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.

III. IPS. *Palpi* quatuor aequales, brevissimi: articulo ultimo ovato.

*Maxilla* 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, inserto, 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.

Antennae rufae. Corpus nigrum elytris macula 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. Natura. 24. 12. tab. 1. fig. 18.

*Silpha quadripustulata oblonga nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 57<sup>c</sup>. Fn. Sv. 446.*

*Silpha nigra oblonga depressa, elytris singulis maculis duabus rubris. Degeer Ins. 4. 185. 12. tab. 6. fig. 20. 21.*

*Nitidula quadripustulata. Oliv. Ins. 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 tricusculati adnati ante labii apicem. Mandibula brevis, cornea, arcuata, acuta. Maxilla longitudinaliter 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 Sehestedt.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput nigrum antennis piceis. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra striata, nigra maculis tribus rufis: prima baseos sinuata, secunda in medio reniformis.

mi, tertia ante apicem minori, orbiculata. Corpus subtus rufum.

8. I. atra nitida elytris maculis duabus albis: ante- 4 guttata. riore sinuata.

Nitidula 4 guttata. Oliv. Inf. 2. 12. 19. II.  
tab. 3. fig. 25.

Habitat in Europa.

Macula elytrorum baseos sinuata, medii orbiculata.

9. I. ferruginea elytris testaceis. ferruginea.

Habitat in Germania Mus. Dom, de Loewen-skold.

Statura & magnitudo L. 4 pustulatae. Antennae ferrugineae articulis tribus majoribus, perfoliatiss: ultimo ovato, majori. Caput & thorax glabra, laevia, ferruginea, immaculata. Elytra vix striata, pallidiora. Pedes ferruginei.

10. I. rufa antennis elytris pectoreque nigris. nigripennis.

Silpha rusticola. Mant. Inf. 1. 48. 6. Linn. Syst.  
nat. 2. 570. 10. Fn. Sv. 449.

Anthribus ruber. Degeer Inf. 5. 28. 30. tab. 8.  
fig. 12.

Erotylus russicus. 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. hemorrhoi-

Habitat in Suecia Dom. de Paykull. dalis.

Statura omnino praecedentis at corpus totum rufum elytris solis nigris apice rufis.

Mas cornibus duobus erectis capitis Dom. Schneider.

An Hispa cornigera antennis ferratis, thorace rufo, elytris coeruleis, capite bicorni. Mantiss.

Inf. 1. 47. 5.

- 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, aeneo-nitida, immaculata.
- humeralis.* 14. *I. nigra* capite thorace elytrorum puncto baseo 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 nigrae, nitida puncto baseos rufo. Corpus nigrum pedibus rufis.
- lunata.* 15. *I. nigra* elytris puncto baseos lunulaque posita 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, nigrae punctis duobus ferrugineis, altero ad basin, altero ad apicem.

112. UPIS. *Palpi* quatuor inaequales, clavati.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* breve, membranaceum, emarginatum.

*Antennae* extrorsum crassiores.

I. Upis.

*cerambooides*

*Spondylis cerambooides* atra elytris rugosis thorace latioribus. Mant. Inf. 1. 127. 2.

*Attelabus cerambooides*. Linn. Syst. nat. 2. 621. 12. En. Sv. 643.

*Circulio maximus*. Udm. Diff. 26. tab. 1. fig. 1.

*Tenebrio variolosus*. Degeer Inf. 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 Helsingio, Germaniae Entomologo oculatissimo genus hoc constitui omnino distinctum. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales, clavati. Anteriora 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.

---

 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. 3<sup>6</sup>. 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. Anterior 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, lateribus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace transverso margine rotundato, subflexo, scutello minuto, triangulo, elytris rigidis, forcicatis, apice deflexis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarsis anticis quinque, posticis quadriarticulatis, colore vario, nitido.

Postiores 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 solis ferrugineis. Elytra punctato striata.  
 Magnitudo D. Boleti at minus gibba.

#### 114. MELOE. *Palpi* quatuor subfiliformes.

*Maxilla* recta, bifida.  
*Labium* corneum, emarginatum.  
*Antennae* moniliformes.

1. *M. corpore violaceo.* Linn. Syst. nat. 2. 679. 1. *proscara-*  
*Fn. Sv. 826. baeus.*  
*Geoff. Inf. 377.*  
*Frish. 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.*

- Habitat in Europae campis apricis, arenosis.  
 Animalculum molle, tardum, oleum limpidissimum,  
 flavicans e poris praesertim pedum geniculis ex-  
 sudat. Mas faemina triplominor. Ova suave-  
 lentia. Lister.
- majalis.* 2. M. segmentis dorsalibus abdominis rubris. Linnae  
 Syst. nat. 2. 679. 2.  
 Frish Ins. 6. tab. 6. fig. 4.  
 Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 6.  
 Habitat in Europa australi.  
 Praecedenti affinis cuius varietatem credit Frish.
- marginata.* 3. M. nigra thoracis elytrorumque margine ferru-  
 gineo. 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 ferru-  
 gineo. Abdomen & pedes nigra, obscure nitida.
- punctata.* 4. M. atra thorace elytrisque varioloso 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 oinnino M. proscarabaei, vix tamen mera  
 varietas. Differt colore magis atro corporeaque  
 supra punctis impressis, cicatrificantibus.

---

Meloe corpus oblongum, molle, glabrum, immar-  
 ginatum, tardum, capite magno, ovato, exerto, ectu-  
 lis oblongis, lateralibus, haud prominulis, auten-  
 nis mediocribus, inter oculos insertis, thorace  
 elevato, quadrato, scutello vix ullo, elytris coriaceis,  
 mollibus, abdome brevioribus, alis nullis, pedibus  
 elongatis, compressis, tarsis anticis quinque posticis  
 quadriarticulatis, colore nigro, obscuro.

115. STAPHYLINUS. *Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla unidentata.*

*Labium membranaceum, trifidum.*

*Antennae moniliiformes.*

1. St. capite thorace elytrisque villoso aureis, ab- *aureus*.  
domine nigro: fasciis cinereis.

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 *hirtus*.  
flavis. Linn. Syst. nat. 2. 683. 1. Fn. Sc. 839.

Geoff. Ins. 1. 362. 7.

Payk. Monogr. 8. 1.

Schaeff. Monogr. 1754. tab. 2. fig. 12.

Icon. tab. 36. fig. 6.

Degeer Ins. 4. 20. 5.

Staphylini corpus elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite magno, ovato, exerto, oculis globosis, lateralibus, vix prominulis, antennis brevibus, approximatis in articulatione labii superioris infertis, thorace plano, postice rotundato, marginibus deflexis, scutello majusculo, triangulari, clytris dimidiatis, rigidis, margine deflexo, alas tegentibus, pedibus validis, tarsis quinquearticulatis, colore vario.

Sulz. Hist. Inf. 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 Inf. 4. 12. 1. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Cadaveribus, Fimo.

Elytra subtus coerulea, nitida.

Larva hexapoda, nuda, pallida, capite abdоминisque segmentis tribus anterioribus brunneis, cauda setis duabus articulatis subtus tuberculo pediformi cylindrico. Strom. Act. Hafn. 1.

*pubescens.* 5. St. pubescens cinereus nebulosus abdомине subtus villoso argenteo.

Staphylinus pubescens. Paykull. Monogr. 16. 9.

Geoff. Inf. 1. 303. 8.

Degeer Inf. 4. 17. 2.

Habitat in Suecia Dom. Com. de Souza.

Statura & magnitudo omnino St. murini ejusdemque coloris. Caput griseum, villosum striata antica flavescente. Antennae nigrae. Abdomen subtus totum pube argentea tectum. Pedes nigri femoribus apice ferrugineis.

*olens.* 6. S. niger opacus immaculatus capite thorace latiore.

- Staphylinus olens. Payknll. Monogr. 9. 4.  
 Geoff. Ins. 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.  
 Myl. Zool. Dan. 97. 1090.  
 Degeer Ins. 4. 22. 3.  
 Habitat in Europae cadaveribus.
7. St. ater nitidus elytris obscuris, capite thorace *similis*.  
 latiore.  
 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. *maxillosus*. nat. 2. 683. 3. Fn. Sv. 841. Paykull. Monogr. 5. 2.  
 Geoff. Ins. 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.  
 Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 1.  
 Degeer Ins. 4. 18. 4. tab. 1. fig. 7. 8.  
 Habitat in Europae sylvis visititans rapina. Adul-  
 tor 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 ma-  
 cula magna fulva, quae subtus fasciam con-  
 stituit.
11. St. ater opacus thorace elytrisque coerulescen- *cyanus*.  
 tibus. Geoff. Ins. 1. 361. 21.

- = = =
- Staphylinus cyaneus.* Payk. Monogr. 13. 7.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.
- Statura & magnitudo St. maxillofi.* Caput thorace latius & thorax laevia, coerulecentia. Corpus atrum.
- dilatatus.* 12. *St. thorace marginato atro nitidulo, elytris fuscis, antennis ferratis.*  
Habitat Halae Saxonum Prof. Lefke.  
Antennae valde serratae, pilosae, nigrae. Caput laeve, atrum mandibulis forcipatis. Thorax lateribus posticeque valde dilatatus, ater margine in primis variis coloribus nitidulo. Elytra fuscata. Abdomen atrum. Pedes nigri tarsis anticus 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 corporaque 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. Inf. 1. 364. 9.  
Frish. Inf. 5. 49. tab. 29.  
Degeer Inf. 4. 21. 6.  
Stroem. Act. nidros. 3. 404. tab. 3. fig. 8.  
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 2.  
Habitat saepius in fimo.  
Variat paullo minor scutello aureo villoso.
- aeneocephalus.* 15. *St. niger aeneo nitidus elytris pedibusque testaceis, antennis fuscis.* Paykull. Mongr. 11. 6.  
Degeer Inf. 4. 22. 8.  
Habitat in Germania Dom. Smidt.

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.

Habitat in Germania Mus. Dom. de Sehestedt.

Paullo minor St. erythrocephalo. Caput obscurerum antennis nigris. Thorax villosus, obscure piceus linea media baseos paullo elevata. Elytra aurea. Corpus atrum maculis aliquot dorsibus, aureis. Pedes ferruginei semoribus 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 puncto frontali nigris. Thorax glaber, ater, nitidus margine antico in medio rufo. Scutellum atrum. Elytra cyanea. Abdomen & pedes atra.

18. St. pilosus niger abdome fuscō, 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, fuscī.

19. St. capite thoraceque laevissimis atris, elytris *splendens.*  
aeneis nitidulis, capite thorace latiore.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo major St. polito, cui valde affinis. Dif- fert tamen capite multo latiore, thorace nullo modo punctato elytrisque aeneo colore nitidu- lis. Corpus atrum.

- politus.* 20. St. niger thorace elytrisque nitidis, thorace  
neis punctorum impressorum. Linn. Syst.  
2. 683. 5. Fn. Sv. 843. Paykull. Mono  
42. 31.  
Geoff. Ins. 1. 361. 3.  
Degeer Ins. 4. 22. 7.  
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 12.  
Habitat in Europae cadaveribus.  
Odorem spargit ambrosiacum.
- trifinis.* 21. St. niger thorace obscure aeneo, elytris pub-  
scensibus obscurioribus.  
Habitat in Dania Mus. Dom. de Sehestedt.  
Paullo major St. polito. Antennarum articuli  
primus apice ferrugineus. Caput laeve, atrum.  
Thorax laevis, nigro aeneus, nitidulus. Ely-  
tra pubescens, obscuriora. Corpus nigrum.
- varians.* 22. St. ater nitidus punctatus alis albis.  
Staphylinus varians. Payk. Monogr. 45. 3.  
Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt.  
Minor St. polito. Antennae nigrae articulorum  
apicibus parum pallescentibus. Caput thoracis  
angustius, punctatum, atrum, nitidum. Tho-  
rax rotundatus, punctatus, ater, nitidus. Ely-  
tra laevia, obscuriora, rarius picea. Alae albae.  
Corpus nigrum.
- brunnipes.* 23. St. niger pedibus antennarum basi apiceque fer-  
ruginosis.  
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.  
Antennae nigrae articulo primo & ultimis du-  
abus ferruginosis. Caput & thorax atra, nitidi-  
bus oculis albis. Elytra & abdomen atra at obser-  
viora. Pedes rufuli.
- nitidus.* 24. St. ater nitidus elytris testaceis. Paykull. M.  
nogr. 40. 30.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

- Nimis affinis St. polito. Corpus totum atrum,  
nitidum elytris solis testaceis.
25. St. ater nitidus elytris plantisque testaceis, ano *fulgidus*.  
subferrugineo.
- Habitat in Germania Dom. Smidt.
- Statura & magnitudo omnino St. politi. Caput  
atrum antennis nigris. Thorax ater. nitidus.  
Elytra testacea. Abdominis segmenta tenuissime  
anusque testacea. Pedes nigri plantis testaceis.
26. St. nigricans thorace marginato, elytris crenato *crenatus*.  
striatis.
- Habitat in Germania Dom. Smidt.
- Statura & magnitudo sequentis. Antennae fer-  
ragineae. Thorax mox ferrugineus, mox ni-  
gricans 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. Cor-  
pus 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, testa-  
cea. Corpus fuscum.
29. St. ater nitidus elytris cyaneis. *cyanipen-*  
*nis*.
- Habitat Parisis 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.

- marginatus* 30. St. ater thoracis lateribus pedibusque flavis  
Paykull. Monogr. 44. 32.  
Act. Nidros. 4. 3321. 33.  
Habitat in Anglia, in Norwegia.  
Paullo minor St. polito, totus ater, glaber, nitidus  
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  
vidis.  
Habitat in Betula & Salice in summis alpibus  
Laponiae Dom. de Paykull.  
Reliquis magis depresso. Antennae nigrae, pallidae. Caput & thorax atra. Elytra livida. Abdomen atrum. Pedes lividi.
- 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 clytris ano pedibusque  
testaceis. Paykuli. Monogr. 47. 34.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Praecedente major. Caput & thorax atra, nitidus. Elytra laevia, nitida, testacea. Abdomen atrum segmentorum marginibus annoque testaceis. Antennae & pedes testacei.

36. St. niger elytris puncto albido, oculis prominentibus 2 guttatus.  
nulis. Linn. Syst. nat. 2. 685. 15. Fn. Sv.

851.

Staphylinus Juno. Paykull. Monogr. 33. 3.

Staphylinus Juno. Geoff. Inf. 1. 371. 24. 3.

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. 2.

Staphylinus Juno. Geoff. Inf. 1. 371. 24. 2.

Habitat Kiliae Dom. Lund.

Nimis certe praecedenti affinis & forte mera  
varietas. Variat pedibus fuscis & flavescenti-  
bus.

38. St. ater thorace subrotundo, elytris pedibusque *fusipes*.  
piceis. Linn. Syst. nat. 2. 685. 23. Fn. Sv.

857.

Habitat in Europa.

Parvus & brevis, crassus, ater, nitidus. Elytra  
picea margine parum nigra.

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 fer-  
rugineis.

40. St. thorace rufo, elytris fuscis: puncto baseos *atricapillus*  
marginaque postico albis. Paykull. Monogr.

49. 35.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Parvus. Antennae apice fuscae ultimo articulo  
ferrugineo. Caput atrum, nitidum. Thorax  
glaber, rufus. Abdomen ferrugineum, apice  
fuscum.

- angustatus.* 41. St. filiformis ater elytris apice pedibusque  
ceis. Paykull. Monogr. 36. 27.  
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.  
Parvus, omnino filiformis. Caput magnum,  
tum, nigrum, antennis testaceis. Thorax  
tundatus, ater. Elytra subtestacea, basi nigra.  
Abdomen nigrum. Pedes testacei.
- canalicula-* 42. St. flavus capite abdominalisque cingulo atris,  
tus. race canaliculato. Paykull. Monogr. 31. 2.  
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,  
tidum, thorace angustius. Thorax rufus,  
tidus, inmaculatus. 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 five 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.
- emarginata-* 46. St. depressus brunneus elytris pallidioribus, tho-  
rasis margine reflexo.  
Staphylinus emarginatus. Paykull. Monogr.  
56. 40.

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 simetis 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. *melenocephalus.*

59. 42. *phalus.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Minutus, totus ferrugineus capite solo atro.

50. St. niger elytris lividis, pedibus ferrugineis, *crassicornis,* antennis extrorsum crassioribus.

Habitat in Dania Mus. Dom. de Sehestedt.

Minutus. Antennae extrorsum crassiores, ferruginea. Caput nigrum. Thorax orbiculatus, gibbus. Elytra subfornicata, livida. Pedes flavescentes.

51. St. gibbus niger elytris sanguineis, antennis *sanguineus.* extrorsum crassioribus. Linn. Syst. nat. 2.

685. 25. Paykull. Monogr. 39. 29.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Corpus parvum, gibbum. Antennae longitudo corporis, extrorsum crassiores. Caput rugatum. Elytra basi striata, laete sanguineum. Pedes flavescentes femoribus fuscis.

Variat corpore brunneo.

*floralis.*

52. St. depresso niger pedibus flavescens, tenuis extrorsum crassioribus. Paykull. no gr. 67. 47.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Parvus, depresso. Antennae extrorsum crassiores, nigrae. Thorax planus, laevis, nigra. Elytra laevia, nigra. Pedes flavescentes.

*caraboides.*

53. St. flavus immaculatus. Linn. Syst. nat. 68. 20. Fn. Sv. 854. Payk. Monogr. 19. 11. Staphylinus fulvus. Degeer Inf. 4. 25. 12. Habitat in Europa.

*rugosus.*

54. St. niger thorace elytrisque rugosis.

Habitat in Anglia.

Sequente paullo major, totus niger. Caput num. Thorax depresso, longitudinaliter rugosus. Elytra rugosa, nigra. Pedes nigri.

*piceus.*

55. St. niger thorace depresso, lineis elevatis; elytris piceis. Linn. Syst. nat. 2. 686.

Habitat in Europa.

*porcatus.*

56. St. niger obscurus thorace marginato, elytris elevato striatis.

Habitat in Sueciae stercore bovino. Dom. Paykull.

Minutus. Caput nigrum. Thorax ater marginatus, utrinque prominulo. Elytra striis tribus elevatis. Abdomen breve, obtusum, nigrum interdum marginibus elevatis.

116. OXYPORUS. *Palpi* quatuor inaequales.

*antici* filiformes.

*postici* securiformes.

*Labium* emarginatum cum mucrone.

*Antennae* moniliformes.

1. *O. rufus* capite elytrorum abdominisque postico *rufus*. nigris.

*Staphylinus rufus.* Linn. Syst. nat. 2. 684. 6.  
Fn. Sv. 844.

Paykull. Monogr. 18. 18.

Geoff. Inf. 1. 370. 22.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 3.

Degeer Inf. 4. 24. 10. tab. 1. fig. 11. 12.

Habitat in Europae Boletis.

2. *O. ater* elytris pallidis: angulo postico nigro, ab- *maxillosum*. domine rufo: ano fusco.

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, exerto, mandibulis porre&is, forcipatis, 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.

bus, dorsalibus, rufis. Elytra pallida margine p<sup>o</sup>  
stico externe nigro. Abdomen rufum ano fuscum  
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.

- subterra-*  
*neus.* 4. O. ater laevis nitidus elytris macula baseos ob-  
longa testacea.  
Staphylinus subterraneus. Linn. Syst. nat. 2. 69<sup>o</sup>.  
9. Paykull. Monogr. 52.  
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.  
Caput & thorax atra, laevissima, nitida. Elytra  
atra, nitida macula magna, oblonga baseos testa-  
cea. Abdomen obtusissimum & sere truncatum,  
nigrum. Pedes nigri.

- cellaris.* 5. O. ater thorace utrinque puncto baseos rufo.  
Habitat in Sueciae cellis subterraneis Dom. de  
Paykull.  
Affinis certe O. subterraneo at paullo minor. Tho-  
rax utrinque puncto rufo & macula baseos ely-  
trorum multo minori. Pedes rufi.

- marginatus.* 6. O. ater nitidus thoracis margine pedibus elytris  
que rufis: his sutura maculaque marginali  
nigris.

Habitat in Suecia Dom. de Sehestedt.  
Statura praecedentium. Caput atrum, nitidum an-  
tennis rufis. Thorax laevis, ater, nitidus mar-  
gine rufo. Elytra glabra, rufa sutura postice  
latius maculaque magna, marginali nigris. Cor-  
pus atrum pedibus rufis.

7. O. thorace rufo, coleoptris pallescentibus: 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 ferruginea. 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.

10. O. flavus elytris basi anoque atris. analisis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Antennae flavae, apice fuscae. Caput & thorax flava. Elytra flava, basi atra. Pectus atrum. Abdomen flavum, apice atrum. Pedes flavi.

11. O. ater thorace elytris pedibusque rufis. merdarius.

Staphylinus merdarius. Mant. Inf. 1. 221. 25.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

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 balbis.

Staphylinus brunneus. Paykull. Monogr. Habitat in Holsatiae Boletis Dom. de Sehestedt. Antennae basi pallidae, apice nigrae. Caput atrum. Elytra fusco albida margine tamen crassiora 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 Sehestedt. 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.

*chrysomeli-* 15. O. ater thorace rufo, elytris testaceis: marginē nus. baseos atro.

Staphylinus chrysomelinus. Mant. Inf. 1. 22<sup>1</sup>. 28. Linn. Syst. nat. 2. 685. 21. Fn. Sv. 85<sup>5</sup>. Geoff. Inf. 1. 368. 18.

Staphylinus dispar. Paykull. Monogr. 77. 54.

Staphylinus obtusus. Mant. Inf. 221. 17.

Habitat in Europae Boletis.

Variat colore.

*melenoce-* 16. O. testaceus capite abdomeque atris.

*phalus.* Habitat in Daniae Selandia Dom. de Sehestedt. Minutus. Caput atrum, nitidum. Thorax laevis, ferrugineus, nitidus. Elytra laevia, testacea.

- Abdomen nigrum. Pedes slavi. 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. Inf. I. 222. 31.  
 Linn. Syst. nat. 2. 6. 85. 21. Fn. Sv. 855.  
 Geoff. Inf. I. 368. 18.  
 Habitat in Europa boreali.
22. *O. ater* nitidus thoracis margine elytris pedibusque testaceis. *hypnorum.*  
 Staphylinus Hypnorum. Mant. Inf. I. 221. 23.  
 Staphylinus nitidus. Mant. Inf. I. 221.  
 Habitat in Anglia.  
 Corpus atrum, glabrum, nitidum. Thoracis latera in primis basi testacea. Elytra immaculata scutello tamen nigro.

*marginellus* 23. O. ater nitidus thoracis elytrorumque marginibus ferrugineis.

Staphylinus marginellus. Mant. Inf. I. 221.  
Habitat Kiliae.

Parvus. Antennae nigrae primo articulo ferrugineo. Caput atrum, nitidum. Thorax at nitidus margine laterali & postico ferrugineus. Elytra glabra, nitida, atra margine omnino nuiſſime ferrugineo.

### 117. PAEDERUS. *Palpi* quatuor in quales.

*antici* clavati.

*postici* filiformes.

*Labium* lineare, integrum.

*Antennae* moniliformes.

*riparius.* 1. P. rufus elytris coeruleis, capite abdotinissimo apice nigris.

Staphylinus riparius. Linn. Syst. nat. 2. 684.  
Fn. Sv. 846. Geoff. Inf. I. 369. 21. Payk.  
Monogr. 27. 19.

Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 3.

Degeer Inf. 4. 28. 14. tab. I. fig. 18.

Habitat in Europa.

---

Paederi corpus elongatum, filiforme, glabrum, marginatum, agile, capite subgloboſo, exerto, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis medioribus, distantibus, sub oculis insertis, thorace cylindrico: margine deflexo, scutello minuto, elytris dimidiatis, rigidis, fornicateis, alas tegentibus; pedibus brevibus, tarsis quadriarticulatis, colore vario-

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 fulgidus,* punctulato.  
*Staphylinus fulgidus.* Mant. Inf. I. 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. Inf. I. 221. 30. Paykull. Monogr. 23. 15.

Habitat in Daniae Boletis Mus. Dom. de Sehestedt.  
 Parvus. Caput atrum antennis obscure rufis.  
 Thorax rufus, nitidus. Elytra testacea. A  
 domen nigrum. Pedes testacei.

- filiformis.* 8. P. filiformis niger pedibus piceis.  
 Staphylinus quadratus. Paykull. Monogr. 29.  
 Habitat in Germania Dom. Smidt.  
 Statura omnino praecedentium at magis filiformis. Caput magnum, ovatum. Antennae piceo articulo primo magno, incurvo. Thorax cylindricus, ater, nitidulus. Elytra nigra. Corpus nigrum pedibus piceis.

- orbiculatus.* 9. P. filiformis niger capite orbiculato.  
 Staphylinus orbiculatus. Payk. Monogr. 35.  
 Habitat in Suecia rarius.  
 Affinis certe praecedenti, attamen distinctus detur.

- melanocephalus.* 10. P. filiformis niger thorace pedibusque fulvis.  
 Habitat in Germania Dom. Schneider.  
 Minutus, filiformis. Caput magnum, ovatum nigrum antennis ferrugineis. Thorax globosus, ferrugineus. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.
-

