



1473-

PAŃSTWOWE
MUZEUM ZOOLOGICZNE
BIBLIOTEKA
Inw. Nr. K. 1754.

JOH. CHRIST. FABRICII

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

NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. PARIS. AGRIC.

HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA
SYSTEMATICA
EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS,
DESCRIPTIONIBUS.

T O M . I .

H A F N I A E ,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. PROFT.

M D C C X C I I .

NARODOWE MUZEUM PRZYRODNICZE
DZIAŁ ZOOLOGICZNY

<http://rcin.org.pl>

Biblioteka. № Inwent. 2467.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1100 JOURNAL
ST. JEROME
LIBRARY

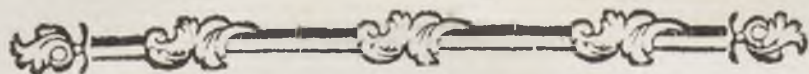
CLAYTON ORDERS, GENERAL, PAPERS
APR 1977



1100
ST. JEROME

APR 1977

1100
ST. JEROME
LIBRARY



Prooemium.

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 systema nostrum firmiori stet talo.

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

Musaeum Linnaei Upsaliae

Reginae Sveciae Drotningholm

Clerkii Holmiae

Academiae Charlottenburgensis Hafniae

Sehestedii, Lundii Hafniae

Schulzii Hamburgi

Schieffermylleri Linzii

Podae Vindobonae

Hermanni Strasburgi

Gerningii Francofurti

Leskii Lipsiae

Scopoli Idriae

Crameri Amstelodami

Principis Auransiaci Hagae

Academiae Lugdunensis

Gronovii Lugduni

Banksii Londini

Drury Londini

Yeats Londini

Hunter Londini

Musaeum Britannicum Londini

Jones Londini

Monson Londini

Lee Hammermith

Bosc Parisiae

Olivier Parisiae

Desfontaines Parisiae

Geoffroy Parisiae

Mus. Regis Galliae

Allioni Taurini

Fortis Venetiae

Boeberi Petersburgi.

Itinera varia Entomologiae causa institui

Suecicum 1764

Belgicum 1766

Scoticum 1767

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

Italicum, Helveticum 1769

Holsaticum 1770

Norwagicum 1778

Vindobonnense 1784

Russicum 1786

Gallicum 1789

Amicorum discipulorumque dilectissimorum itinera mihi
saepius proficua. Adiit

Smeathmann Sierra Leon

Smidt Americae meridionalis Insulas
von Rohr Cajennam

Pflug Americae meridionalis Insulas

Koenig Tranquebariam

Ifert Guineam

Daldorf Tranquebariam

von Paykull Lappeniam.

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

Insecta.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Artus insectorum sunt *Alae*, *Pedes*, *Cauda*.

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

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

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

Sexus insectorum triplex

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Habitus est convenientia partium omnium specierum inter se. In generibus sciendis semper occulte consulendus, at nunquam characteres generum intrat, saepius enim fallit. Addidi quidem tyronum causa characteres secundarios ex habitu, at minus valent. Difficillius comparatione 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 munitis lege artis & systematis desudabit. Plura adhuc conficienda, quae attingere nondum valui; at genus proponere absque characterem, aut characterem 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 desumptus unius speciei saepius reliquis contrarius, nec nomine exprimendus, sub quo totum genus militat.

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

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

Kiliae d. 30. Martis 1792.

CHARACTERES GENERUM ELEUTERATA

MAXILLA NUDA, LIBERA.

* *Antennis rostro elongato, corneo insidentibus.*

102. CURCULIO. Maxilla unidentata. Antennae clava solida: articulo secundo longissimo.
103. BRENTUS. Rostrum rectum, porrectum, cylindricum. Antennae moniliformes ultra medium insertae.
100. ATTELABUS. Rostrum elongatum, incurvum. Maxilla bifida. Antennae extrorsum crassiores.
101. RHINOMACER. Palpi quatuor extrorsum crassiores: articulo ultimo obliquo, truncato. Antennae setaceae.
98. ANTHRIBUS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum. Antennae articulis rotundatis: ultimis tribus ovatis crassioribus; ultimo acuto.
99. BRACHYCERUS. Palpi quatuor brevissimi. Labium corneum, rotundatum. Antennae extrorsum crassiores.

** *Antennis clava lamellata.*

80. LUCANUS. Penicilli duo sub labio palpigeri.
81. PASSALUS. Palpi filiformes. Maxilla cornea, arcuata, dentata, acuta. Labium finuatum.
2. SCARABAEUS. Palpi filiformes. Labium emarginatum: apicibus elongatis, palpigeris.

7. TROX. Palpi quatuor capitati. Maxilla bifida. Labium corneum, emarginatum.
4. HEXODON. Palpi antichi 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 fetosa. Labium coriaceum, emarginatum, palpos tegens.
94. SYNODENDRON. Palpi filiformes. Labium filiforme, corneum, apice palpigerum.
- I. LETHRUS. Mandibula adunco falcata. Antennae clava truncata, tunicata.
- *** *Antennis clava persoliata.* ***
95. APATE. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, truncatum.
32. MELYRIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata, acuta. Labium clavatum, emarginatum.
- III. IPS. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo obtuso, truncato. Maxilla bifida. Labium truncatum, emarginatum.
6. BYRRHUS. Palpi aequales: articulo ultimo obtuso, truncato, subcrassiori. Labium porrectum, 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.
108. TRITOMA. Palpi antichi securiformes. Labium emarginatum.
38. NICROPHORUS. Labium cordato emarginatum, crenatum.
39. SILPHA. Maxilla unidentata. Labium dilatatum, bifidum.
24. HYDROPHILUS. Palpi filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, subemarginatum.
112. DIAPERIS. Palpi subfiliformes. Maxilla bifida. Labium cylindricum apice palpigerum.
- **** *Antennis ciava solida.*
3. HISTER. Maxilla unidentata. Labium corneum, cylindricum, integrum.
96. BOSTRICHUS. Maxilla cornea. Labium cylindricum, apice palpigerum.
107. LYCTUS. Palpi brevissimi, filiformes. Maxilla membranacea, bifida.

42. ANTHRENUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla linearis, bifida. Labium integrum.
26. ELOPHORUS. Maxilla cornea, apice membranacea. Labium corneum, quadratum, apice palpigerum.
40. NITIDULA. Palpi filiformes. Maxilla cylindrica, membranacea. Labium cylindricum, integrum, medio palpigerum.
43. COCCINELLA. Palpi antichi 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, submarginatum.
36. MELASIS. Palpi clavati: articulo ultimo ovato. Labium membranaceum, integrum.
72. RHIPIPHORUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla brevissima, ovata. Labium acutum.

***** *Antennis extrorsum crassioribus.*

16. ~~TRICOCITA~~ Palpi aequales, articulo ultimo ***** *Antennis extrorsum crassioribus.*
 corneum, bifidum: laciniis rotundatis, ciliatis.
105. MYCETOPHAGUS. Palpi inaequales: articulo ultimo obtuso. Maxilla unidentata, Labium rotundatum, integrum.
15. TENEBRIO. Palpi inaequales: antichi subclavati, postici filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.

63. MYLABRIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea, apice bifida. Labium submarginatum.
27. CLERUS. Palpi inaequales: postici longiores, securiformes.
28. NOTOXUS. Palpi inaequales, securiformes. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis conniventibus, obtusis.
33. ANOBIUM. Palpi aequales, clavati. Maxilla cornea. Labium integrum.
48. EROTYLUS. Palpi inaequales: antici securiformes, postici clavati. Labium corneum, apice dilatatum, emarginatum.

***** *Antennis moniliformibus.*

9. ERODIUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Labium corneum, emarginatum.
61. CEROCOMA. Palpi aequales, filiformes. Maxilla linearis, integra. Labium membranaceum, bifidum.
93. SPONDYLIS. Palpi aequales, subfiliformes. Maxilla conica, integra. Labium corneum, bifidum.
46. CRIOCERIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida: laciniis cylindricis. Labium corneum, integrum.
114. STAPHYLINUS. Palpi aequales, filiformes. Labium trifidum.
10. SCAURUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla obconica, unidentata. Labium truncatum, integrum.

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. Palpi clavati. Maxilla recta, bifida. Labium membranaceum, fissum.
17. HELOPS. Palpi inaequales: antici securiformes, postici clavati. Labium corneum, integrum.
116. PAEDERUS. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla unidentata. Labium lineare, integrum.
44. CASSIDA. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla filimpex. Labium elongatum, integrum.
8. OPATRUM. Palpi inaequales: antici clavati: clava oblique truncata. Labium corneum, subemarginatum.
73. MORDELLA. Palpi inaequales: antici clavati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.
115. OXYPORUS. Palpi inaequales: postici clavati. Labium emarginatum cum mucrone.
45. CHRYSOMELA. Palpi sex filiformes. Labium corneum, integrum.
11. SCARITES. Palpi sex filiformes. Labium corneum, bifidum: laciniis distantibus.

***** *Antennis filiformibus.*

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

18. MANTICORA. Palpi filiformes. Maxilla cornea, arcuata, acutissima. Labium corneum, trifidum.
13. PIMELIA. Palpi filiformes. Maxilla membranacea, unidentata. Labium membranaceum, unidentatum.
25. GYRINUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata, acutissima. Labium emarginatum.
66. CUCUJUS. Palpi aequales: articulo ultimo truncato, crassiori. Labium breve, bifidum: laciniis distantibus.
22. SCOLYTUS. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo obconico. Maxilla cornea, acuta, integra. Labium breve, membranaceum, acuminatum.
41. HETEROCERUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata longitudine palporum. Labium membranaceum, late emarginatum.
56. CRYPTOCEPHALUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, unidentata. Labium corneum, integrum.
97. BRUCHUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, bifida. Labium acuminatum.
34. PTINUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum.
37. PARNUS. Palpi clavati: clava orbiculata. Maxilla bifida. Labium emarginatum.
69. OMALYSUS. Palpi extrorsum crassiores. Maxilla membranacea, bifida. Labium membranaceum, emarginatum.
57. HISPA. Palpi in medio crassiores. Maxilla bifida. Labium integrum.

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 fetaceo. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, rotundatum.
78. BUPRESTIS. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo obtuso, truncato. Maxilla unidentata. Labium acuminatum.
50. CISTELA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, bifidum.
12. SEPIDIUM. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium breve, corneum, emarginatum.
91. NECYDALIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium porrectum, membranaceum, late emarginatum.
55. SAGRA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata. Labium breve, corneum, ciliatum, fissum.
70. PYROCHROA. Palpi inaequales, subfiliformes. Maxilla integra. Labium corneum, lineare, integrum.
68. LAMPYRIS. Palpi inaequales, subclavati. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.
29. CANTHARIS. Palpi inaequales, securiformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum, integrum.
79. ELATER. Palpi inaequales, clavati. Maxilla obtusa, unidentata. Labium bifidum.

86. CALOPUS. Palpi inaequales: antichi clavati. Maxilla bifida. Labium bifidum.
62. LYTTA. Palpi inaequales: postici clavati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, truncatum.
65. LYMEXYLON. Palpi inaequales: antichi porrecti; articulo penultimo magno, appendiculato, fisso, ultimo arcuato, acuto.
60. LAGRIA. Palpi inaequales: antichi securiformes, postici clavati. Labium membranaceum, integrum.
59. TILLUS. Palpi inaequales: postici securiformes. Labium inter palpos rotundatum, integrum.
58. DRYOPS. Palpi inaequales: antichi subsecuriformes, postici filiformes. Labium membranaceum, late emarginatum.
54. ALURNUS. Palpi sex acuti, brevissimi. Maxilla fornicata.
47. GALLERUCA. Palpi sex: articulo ultimo acuto. Labium bifidum.
19. CARABUS. Palpi sex: articulo ultimo obtuso. Labium truncatum, integrum.

***** *Antennis setaceis.*

74. DONACIA. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium cylindricum, integrum.
83. CERAMBYX. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo setaceo. Maxilla unidentata. Labium bifidum.
82. PRIONUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cylindrica, integra. Labium brevissimum, membranaceum, rotundatum.

88. SAPERDA. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium cordatum, truncatum.
84. LAMIA. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Labium corneum, bifidum.
90. LEPTURA. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo truncato. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, bifidum.
92. MOLORCHUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.
52. ZONITIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla elongata, integra. Labium emarginatum.
89. CALLIDIUM. Palpi aequales, subclavati. Maxilla bifida. Labium bifidum: laciniis tenuissimis.
87. RHAGIUM. Palpi inaequales, capitati. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis rotundatis.
85. STENOCORUS. Palpi inaequales: postici clavati.
20. CICINDELA. Palpi sex filiformes: postici pilosi, multiarticulati. Labium corneum, tridentatum.
21. ELAPHRUS. Palpi sex filiformes. Labium rotundatum apice acuminatum, integrum.
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, élytra brevissima
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,
oculisque utrinque ad basin insertis, *antennis* capite
brevioribus pone basin mandibularum insertis, *thorace*
gibbo lateribus deflexis rotundatis scutello nullo,
Elytris connatis abdomine longioribus margine deflexo
linea unica ante marginem carinata, apice inflexa
pedibus brevibus validis compressis tibiis anticis den-
tatis posticis ciliatis tarsisque quinque articulatis.

A

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

æneus.

2. L. Corpore oblongo viridiæneo.

Habit. in Insula Norfolk maris pacifici Mus. D. Banks.
Forte proprii generis. Corpus oblongum, magni-
tudine L. *cephalotes*. Antennae uniarticu-
latae, extrorsum crassiores, breves, nigrae,
apice pertusae. Caput viridi æneum trian-
gulo medio elevato. Mandibulae magnae ex-
sertae, validae, recurvae, apice truncatae,
emarginatae, intus ferrugineo hirtae. Maxillae,
breves, membranaceae, fetosae. Labium cor-
neum, rotundum, integrum. Palpi mihi defunt.
Thorax magnus, lævis, æneus, subpunctatus:
margine utrinque angulo deflexo. Elytra sub-
rugosa, ænea, nitida, immaculata, haud con-
nata. Pedes ænei tibiis latioribus, dentatis.

2. SCARABAEUS. *Palpi* quatuor fili-
formes.

Labium emargina-
tum apicibus elon-
gatis palpigeris.

Antennae clavato
lamellatae.

* *Scutellati thorace cornuto.*

Hercules. 1. Sc. scutellatus thoracis cornu incurvo maximo
subtus barbato utrinque unidentato, capitis
recurvato dentato. Linn. syst. nat. 2. 541.
1. Mus. Lud. Ulr. 3. Jablonsk Coleopter 1.
tab. 1. fig. 1. 2. Oliv. Inf. 1. 3. 6. 1. tab. 1.
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 prominulo, 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 antice nudum, emarginatum. Fæmina mutica.

Variat elytris piceis & glaucis nigro punctatis.

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

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

Habitat in India orientali. Mus. D. Banks.

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

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

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

- Gideon.* 3. *Sc. scutellatus* thoracis cornu incurvo maximo apice bifido capitis recurvato bifido supra unidentato Linn. *fyft. nat.* 2, 541. 2. Jablonsk *Coleopt.* 1. tab. 1. fig. 3.
- Rhinoceros minor* Roefs *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 duplo fere minor & proportio cornuum nimis differt.
- Centaurus.* 5. *Sc. scutellatus* thoracis cornu incurvo basi bidentato apice bifido, capitis recurvato unidentato. Jablonsk *Coleopt.* 1. tab. 2. fig. 1.
- Scarabæus Centaurus* Oliv. *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 capitis 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. 1. tab. 2. fig. 3. 4.
Scarabæus dispar Oliv. Inf. 1. 3. 58. 64. tab. 3.
 fig. 20. Rosf. Fn. Etrusc. 1. 4. 6.
Scarabæus Ammon Pall. Icon. Inf. 1. tab. A.
 fig. 8. A. B.
 Habitat in regionibus Rosfiae 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 *Chorinaeus.*
 crassissimo apice bifido, capitis longiori bifido
 Jablonsk Coleopt. 1. tab. 2. fig. 5.
Scarabæus Jason scutellatus thoracis cornu
 crassissimo apice emarginato capitis unidentato
 bifido Mant. Inf. 1. 4. 15.
Scarabæus Chorinæus Oliv. Inf. 1. 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. 1. 529.
 Jablonsk Coleopt. 1. tab. 2. fig. 6.
Scarabæus dichotomus Oliv. Inf. 1. 3. 20. 17.
 tab. 17. fig. 156.
 Aubent Miscell. tab. 40. fig. 5. Voet. Coleopt.
 tab. 14. fig. 107.
 Sulz Hist. Inf. tab. 1. fig. 1.
 Habitat in Indiis.
 Corpus magnum, rufum.

- Claviger.* 10. *Sc. scutellatus rufus thoracis cornu elevato capitis subulato recurvo* Linn. Mant. 1. 529.
Scarabæus Claviger Oliv. Inf. 1. 3. 20. 18. tab. 5. fig. 40.
 Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 3.
 Voet. Coleopt. tab. 14. fig. 108.
 Aubent. Miscell. 1. tab. 40. fig. 1.
 Habitat in Indiis.
- hastatus.* 11. *Sc. scutellatus thoracis cornu brevi fornicato hastato subtus hirto, capitis recurvo.*
Scarabæus hastatus Oliv. Inf. 1. 3. 21. 19. tab. 19. fig. 175.
 Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
 Medius capitis clypeus reflexus, dentatus cornu magno arcuato, acuto, inermi. Thorax punctatus cornu medio brevi incumbente, supra lævi, subtus fornicato, hirto, apice hastato vel trilobo. Elytra punctata stria unica adfuturam. Color niger elytris femoribusque testaceis.
- Enema.* 12. *Sc. scutellatus thoracis cornu incurvo simplici basi crassissimo, capitis recurvo bifido.*
Scarabæus Enema Oliv. Inf. 1. 3. 22. 20. tab. 12. fig. 114. tab. 17. fig. 157.
 Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
 Statura & summa affinitas *Sc. Pan* at thoracis cornu elongatum, simplex, & capitis bifidum absque dente.
- Pan.* 13. *Scutellatus thoracis cornu incurvo basi crassissimo apice bifido capitis recurvo unidentato.*
 Habitat in Indiis Dom. Drury.
 Corpus magnum, nigrum. Thorax lateribus scaber medio glaber, elevatus crassissimus desinens in cornu incurvum apice bifidum.

14. *Sc. scutellatus* thorace prominente bilobo, capitis cornu simplici, elytris striatis. Linn. syst. nat. 1. 2. 544. 12. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 3. fig. 2. *bilobus.*
- Scarabæus bilobus Oliv. 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 excavato: cornu brevissimo, capitis cornu plano utrinque impresso. *Daedalus.*
- Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Minor *Sc. nasicorni* & *singularis*. Caput parvum. Cornu capite longius totum caput tegente, rectum latum, basi utrinque puncto impresso margineque unidentato, acutiusculum. Thorax antice ultramedium excavatus, fornicatus linea dorsali transversa, elevata, carinata cornuque apicis brevi, lato, elevato. Elytra vix striata. Pedes, uti corpus subtus, ferruginei femoribus posticis clavatis, tibiisque posticis incrassatis, truncatis.
- Fæmina thorace mutico, capitis cornu breviori apice emarginato.
16. *Sc. scutellatus* thorace retuso: cornu brevi truncato, capite mutico. *truncatus.*
- Scarabæus truncatus Oliv. Inf. 1. 3. 31. 32. tab. 11. fig. 103.
- Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
17. *Sc. scutellatus* thorace antice retuso mucronato, capitis cornu brevissimo recurvo. *Zoilus.*

- Scarabæus Zoilus Oliv. Inf. 1. 3. 45. 51. tab. 9. fig. 84.
Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.
Corpus medium atrum. Caput cornu antico elevato, brevi, recurvo. Thorax antice retusus mucrone marginali elevato.
- Actæon.* 18. Sc. scutellatus glaber, thorace bicorni, capitis cornu unidentato bifido, elytris lævibus Linn. syst. nat. 2. 541. 3. Mus. Lud. Ulr. 4. Jabl. Coleopt. 1. tab. 3. fig. 4.
Scarabæus Actæon Oliv. 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.
- Simfon.* 19. Sc. scutellatus thorace bicorni, capitis cornu apice bifido, clypeo denticulato Linn. syst. nat. 2. 542. 4. Mus. Lud. Ulr. 5.
Scarabæus Simfon 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 ferrugineo griseis tectus. Elytra vage punctata.
- Boas.* 21. Sc. scutellatus thorace retuso excavato bidentato, 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 futuram.

22. Sc. scutellat. thorace bicorni corpore ferrugineo. *Coryphaeus*.
Scarabæus Coryphæus Oliv, Inf. 1. 3. 61. 68.
tab. 16. fig. 150.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lee.

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

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

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

Habitat in America meridionali.

Magnitudo Sc. nasicornis. Corpus nigrum elytris rufis.

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

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

Habitat in Senegallia Mus. D. Olivier.

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

- Tityus.* 25. *Sc. scutellatus glaucus thorace tricorni: lateralibus brevisimis subulatis, medio subtus barbato, capitis recurvo simplici* Linn. *syft. 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. 4. 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 punctatis Mant. *Inf.* 1. 978. Linn. *syft. nat.* 2. 549. 35. fæmin.
 Aubent. *Miscell.* 1. tab. 40. fig. 2.
 Habitat in America.
 Variat colore clytrorum nigro griseo maculato & griseo nigro maculato.
- Atlas.* 26. *Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio brevisimo, capitis recurvo* Linn. *syft. nat.* 2. 542. 6. *Muf. Lud. Ulr.* 6. *Jablonsk Coleopt.* 1. tab. 4. fig. 5.
 Sulz. *Icon.* tab. 1. fig. 1.
 Habitat in America meridionali.
 Capitis cornu intus tridentatum.
- Geryon.* 27. *Sc. scutellatus thorace excavato tricorni: lateralibus compressis unidentatis, capitis recurvo simplici.*
Scarabæus Geryon Oliv. *Inf.* 1. 3. 30. 31. 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 medium, erectum, subulatum basi postice dilatatum, emarginatum, scutellum tegens.

28. *Sc. scutellatus* thorace tricorni : intermedio *Aloeus*.
longiori simplici, capite submutico, elytris uni-
fstriatis. 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. fæmina.

Roesf. 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
cornubus 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- *Vulcanus*.
vioribus compressis ante apicem dilatatis, ca-
pite mutico, elytris striato punctatis.

Habitat in Insula Guadaloupe D. de Badier.

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

Antæus. 31. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris lævis-
simis. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 4.

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

Voet. Coleopt. tab. fig. 115.

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

Habitat in America meridionali.

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

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

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

Habitat in America.

Affinis Sc. Antæo at differt cornubus laterali-
bus minoribus elytrisque punctatis.

Maimon. 33. Sc. scutellatus thorace tricorni: cornubus æqua-
libus brevisimis, elytris lævibus.

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

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Affinis præcedenti at minor & cornua brevissima.

Thorax utrinque retusus. Caput muticum.

Typhoeus. 34. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio mi-
nori, lateralibus porrectis longitudine capitis
mutici Linn. syst. nat. 2. 543. 9. Mus. Lud.

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

Scarabæus Typhœus Oliv. Inf. 1. 3. 59. 68.
tab. 7. fig. 52.

Voet. Coleopt. tab. 19. fig. 124. 125.

Schæff. Icon. tab. 26. fig. 4.

Habitat substercore bovino cuniculos in terra
profundos fodiens nidulansque.

Variat cornubus capite æqualibus & duplo
longioribus.

35. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio bre- *Momus*.
visimo, elytris lævibus.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

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 brevisimo, 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. 1. tab. 6. fig. 3.

Scarabæus Titanus Oliv. Inf. 1. 3. 26. 25.
tab. 5. fig. 38.

Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 3. 4.

Habitat in America.

Thorax valde retusus. Abdomen subtus pilis
rufis hirtum.

37. Sc. scutellatus thorace tricorni: medio longiori *Aenobarbus*
emarginato, lateralibus obtusis, capite bitu-
berculato.

Scarabæus Eurytus scutellatus thorace antice

retuso, cornu brevi incumbente emarginato,

capite mutico Mant. Inf. 1. 5. 18. fæm.

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

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Statura præcedentis at minor. Thorax ater-nitens utrinque puncto ferrugineo. Cornua lateralibus brevia, obtusa & potius tubercula. Elytra nigra. Abdomen hirtum.

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

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

Habitat in Europae fimetis.

Fæmina vix rudimento cornu.

Larva grisea capite spiraculis pedibusque rufis.

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

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

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

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

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

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

Habitat in America boreali Dom. Yeats.

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

41. *Sc. scutellatus* thorace retuso: prominentia quadruplici, capitis cornu recurvo. *quadrispinosus.*
Scarabæus 4 spinosus Oliv. Inf. 1. 3. 33. 35. tab. 19. fig. 179.
 Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.
 Magnus. Capitis clypeus reflexus subemarginatus. Thorax in medio retusus postice tuberculo elevato, quadridentato: dentibus intermediis paullo majoribus. Elytra nigra striata unica ad futuram. Pedes pilosi femoribus ferrugineis.
42. *Sc. scutellatus* thorace quadridentato, capitis cornu elevato simplici, corpore ferrugineo. *quadridens.*
Scarabæus quadridens Oliv. Inf. 1. 3. 62. 69. tab. 12. fig. 108. fæm.
Scarabæus Aeneas Panz. Beytr. Inf. Gesch. Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
 Corpus parvum gibbum ferrugineum. Clypeus maris cornu brevi erecto fæminae bidentatus. Thorax gibbus antice dentibus quatuor elevatis erectis: lateralibus paullo minoribus. Elytra striata.
43. *Sc. scutellat.* thorace quadridentato capitis cornu recurvo mobili. *mobilicornis.* Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 6. 7.
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: cornibus lateralibus majoribus, capite bidentato, corpore ferrugineo. *Cyclops.*

Scarabæus Cyclops Oliv. Inf. 1. 3. 60. 67.
tab. 15. fig. 140.

Habitat in Indiis Dom. Lee.

Medius. Capitis clypeus rotundatus antice dentibus duobus elevatis acutis. Thorax utrinque cornu elevato, erecto, valido & pone cornu fovea excavata; in medio elevatus dentibus duobus parvis acutis. Elytra striata. Corpus supra ferrugineum, subtus magis pallidum.

Milon.

45. Sc. scutellat. thorace cornubus quinque: postico longiori incumbente, capitis recurvo ferrato.

Scarab. Milon Oliv. Inf. 1. 3. tab. 20. fig. 185.

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 subbituberculato, capitis cornu simplici, clypeo bifido, elytris punctatis. Linn. syst. nat. 2. 544. 14. Mus. Lud. Ulr. 10.

Scarabæus Rhinoceros Oliv. Inf. 1. 3. 34. 36.
tab. 18. fig. 166.

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

Barrel. Icon. tab. 163.

Wulf Inf. Capenf. tab. 2. fig. 18.

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

Petiv. Gazoph. tab. 44. fig. 9. & tab. 100. fig. 3.

Habitat in Asia.

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

Augias.

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

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

Habitat in Guinea Dom. Isert.

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

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

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

Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.

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

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

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

Habitat in America boreali Dom. Banks.

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

Faemina clypeo tuberculato, thorace plano.

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

B

Scarabaeus Jamaicensis Oliv. Inf. 1. 3. 40. 44.
tab. 16. fig. 148.

Drury Inf. 1. tab. 34. fig. 1. 2.

Habitat in Jamaica.

Faemina mutica.

Silenus. 51. Sc. scutellatus thorace inermi antice excavato,
capitis cornu recurvo, elytris laevisfimis.

Scarabaeus Silenus Oliv. Inf. 1. 3. 41. 45.
tab. 8. fig. 62.

Scopol. Del. Flor. & Fn. Inf. 1. tab. 21. fig. 6.

Roff. Fn. Etruf. 1. 3. 8.

Barrel. Plant. Hisp. tab. 163.

Habitat in Europa australiori.

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

Syrichtus. 52. Sc. scutellatus thorace inermi rotundato, capi-
tis cornu recurvo.

Scarabaeus Syrichtus Oliv. Inf. 1. 3. 50. 57.
tab. 6. fig. 48. tab. 20. fig. 48.

Jabl. Coleopt. tab. 11. fig. 4.

Voet. Coleopt. tab. 20. fig. 138.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti, at thorax rotundatus nec
retusus, nec excavatus.

Apelles. 53. Sc. scutellatus, thorace inermi, capitis cornu
brevisfimo, elytris cinereis: punctis elevatis
atris, tarsis anticis nullis.

Scarabaeus Apelles Oliv. Inf. 1. 3. 141. 170.
tab. 11. fig. 97.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 9.

Voet. Coleopt. tab. 25. fig. 33.

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

Parvus. Clypeus rotundatus, integer futuris
elevatis cornuque medio elevato brevi, griseo

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

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

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

Habitat in Africa Dom. Lee.

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

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

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

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

Fæmina Sc. Satyri observante Olivier an rite?

56. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis cornu *Clinias*.
brevissimo, tarsis 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 tuberculo elevato subcornuto, corpore subtus nudo. Habitat in Hungaria Dom. Smidt.
Statura omnino Sc. Aries at paullo minor. Capitis clypeus obtusus in medio tuberculo magno elevato, subcornuto. Thorax rotundatus, lævis opacus. Elytra nigra, opaca vix striata. Corpus nudum, nigrum.
- coronatus.* 58. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis clypeo postice emarginato.
Scarabæus coronatus Oliv. Inf. 1. 3. 52. 61. tab. 12. fig. 110.
Habitat in Java Mus. Dom. Banks.
Statura Sc. Apelles. Corpus piceum. Clypeus utrinque elevatus postice emarginatus. Thorax punctatus. Elytra lævia. Femora postica brevia, incrassata.
- Dionysius.* 59. Sc. scutellatus thorace inermi excavato, capitis cornu recurvo depressio apice crassiori.
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
Statura & summa affinitas Sc. Sileni, a quo tamen differt cornu capitis recurvo, depressio & haud acuto, sed apice crassiori, obtuso. Elytra substriata.
- Melibæus.* 60. Sc. scut. thorace inermi antice inæquali, capitis cornu brevissimo truncato, elytris striatis.
Habitat in America boreali Dom. Lee.
Parvus. Antennae crassae, piceae. Caput nigrum cornu medio, brevi, erecto, truncato, obtuso. Thorax niger antice parum inæqualis. Elytra crenato striata, obscure picea. Pedes nigri.
- Didymus.* 61. Sc. scutellatus depressus thorace fossula exarato, capite tricuspide, elytris striatis Linn. syst. nat. 20. 545. 19. Mus. Lud. Ulr. 14.

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 depressus thorace fulcato mucro- *valgus*.
nato, capite cornubus 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. Videtur mihi potius Fæmina mutica
alius 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.

- Thorax rotundatus, punctatus, niger, nitidus.
 Elytra punctato striata, nigra. Corpus nigrum.
- farctus.* 65. Sc. scutellatus brunneus capite subbicorni, elytris punctato striatis apice nigris.
 Scarabæus Cephus Mant. I. 10. 85.
 Scarab. Cephus Oliv. Inf. I. 3. 68. 76. t. II. f. 96.
 Voet. Coleopt. tab. 10. fig. 92.
 Habitat in Pensylvania.
 Magnitudo Sc. vernalis. Thorax ciliatus, ferrugineus margine postico nigro. Antice ruga transversalis, abbreviata. Scutellum nigrum. Elytra apice nigra macula brunea.
- retusus.* 66. Sc. scutellatus thorace retuso, capitis cornu brevi plano, femoribus posticis incrassatis.
 Scarab. retusus Oliv. Inf. I. 3. 46. 55. t. II. f. 100.
 Habitat in Cap. Bon. spei Dom. Banks.
 Minor Sc. nasicorni. Clypeus submarginatus. Thorax niger, obscurus antice retusus. Elytra lævia, nigra. Corpus ferrugineo hirtum. Pedes rufi.
- piceus.* 67. Sc. scutellatus piceus thorace inermi glabro, capite bicorni, elytris striatis.
 Scarab. piceus Oliv. Inf. I. 3. 52. 63. t. 24. f. 211.
 Jablonsk Coleopt. tab. II. fig. 3.
 Fyesh Coleopt. I. 4. 6. tab. 19. fig. 1.
 Habitat in Indiis Dom. Drury.
 Statura parva Sc. Fosforis. Clypeus emarginatus in medio cornibus duobus brevissimis approximatis. Thorax glaber, lævis. Elytra punctato striata.
- Inuus.* 68. Sc. scut. thorace inermi quadripunctato, capite quadrituberculato, tarsis anticis nullis.
 Scarabæus Inuus Oliv. Inf. I. 3. 138. 165. tab. 14. fig. 135.
 Habitat in Sierra Leon. Africae.

Corpus supra viridi æneum.

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

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

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

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Nimis præcedenti affinis at major. Clypeus
integer, viridis lineolis quinque transversis
tuberculoque postico elevatis. Thorax inermis,
æneus puncto utrinque unico & duobus 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. 1. 3. 76. 79.
tab. 18. fig. 162.

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

Habitat in Europae stercore.

Affinis certe Sc. *Fossor* at duplo minor.

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

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

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

72. Sc. scutellatus thorace inermi retuso, capite *Fossor*.
tuberculis tribus: medio subcornuto. Linn.
syst. nat. 2. 548. 31. Fn. Sv. 384. Geoff.
Inf. 1. 82. 20.

Scarab. Foffor 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 Europae 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. fimetarii. Clypeus rotundatus tuberculis tribus. Thorax punctatus, ater, nitidus margine late rufo. Elytra striata, rufa, puncto baseos & apicis elevato. Abdomen totum rufum. Pedes nigri.

fulcatus. 74. Sc. scutellatus ater nitidus thorace inermi, capite tuberculis tribus validis, elytris fulcatis: fulcis rugosis.

Habitat in Germania Dom. de Loewenkiold.

Omnino distinctus. Sc. fossori minor. Antennae fuscae. Caput atrum, nitidum tuberculis tribus validis, elevatis, acutis. Clypeus subemarginatus. Thorax punctatus, ater, nitidus. Elytra depressiuscula, fulcata: fulcis lineolis transversis rugosis, nigra, immaculata. Corpus nigrum.

foetens. 75. Sc. scutellat. thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo.

Scarabæus foetens Oliv. Inf. 1. 3. 85. 92. tab. 9. fig. 71. Jablonsk Coleopt. 1. 173. 109.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Forte mera varietas Sc. fimetarii. Duplo minor Sc. fossor. Thorax lævis, ater, nitidus macula marginali ferruginea. Elytra striata nigra

limbo inprimis 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 Muf. Dom. Lund.
 Cypeus rotundatus, submarginatus postice tuberculis tribus æqualibus, elevatis, subcornutis.
 Thorax rotundatus, lævis, ater, nitidus. Elytra striata, nigra macula magna apicis ferruginea, margine tamen ipso tenuissime nigro. Pedes dentati, nigri tibiis posticis compresso dilatatis.
77. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis *scybalarius* tribus: medio acuto, elytris testaceis striatis.
 Scarabæus scybalarius 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 subtestacea. 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 minima, 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 brevissimis, fere obsoletis. Thorax lævis,

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

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

Scarabæus ater Degeer Inf. 4. 158.

Habitat Kiliae.

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

Variat rarius puncto thoracis parvo laterali rufo.

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

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Palpi & antennae piceae. Clypeus ro-
tundatus, ater tuberculis tribus elongatis: in-
termedio majori subcornuto. Thorax inermis,
ater, immaculatus. Elytra substriata, rufa.
Corpus atrum pedibus rufis.

bimaculatus. 82. Sc. scutellatus thorace inermi, capite subtritu-
berculato, elytris striatis: macula baseos rufa,
Scarabæus bimaculatus Oliv. Inf. 1. 3. 85. 91.
tab. 9. fig. 72.

Roff. Fn. Etrusc 6. 11.

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

Habitat in Germania Dom. Hybner.

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

Mera varietas Sc. terrestris observante Helwigio.

83. *Sc. scutellatus testaceus*, capite bituberculato, *testaceus*.
 elytris punctato striatis.
Sarabæus testaceus Oliv. Inf. 1. 3. 69. 77.
 tab. 17. fig. 158.
 Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 3.
 Habitat in Anglia Dom. Lee.
 Statura *Sc. vernalis*, at triplo minor, totus
 pallide testaceus. Tubercula duo parva in
 fronte. Thorax punctatus. Corpus hirtum.
 Forte varietas *Sc. mobilicornis* fæm.
84. *Sc. scutellatus*, ater, thorace inermi, capite *fimetarius*.
 tuberculato, elytris rubris Linn. syst. nat. 2.
 548. 32. 10. Fn. Sv. 385. Geoff. 1. 81. 18.
Scarabæus fimetarius Oliv. Inf. 1. 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, *conflagra-*
 elytris striatis griseis: macula nigra. *tus*.
Scarab. conflagratus Oliv. Inf. 1. 3. 80. 85.
 tab. 26. fig. 220.
 Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 7.
 Habitat in Germaniæ stercore D. Smidt.
 Statura & magnitudo omnino præcedentis, 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*
 berculato unico, elytris fuscis Linn. syst. nat. 2.
 548. 29. Fn. Sv. 383. Schaeff. Icon. t. 26. f. 9.
Scarabæus erraticus Oliv. Inf. 1. 3. 179. 83.
 tab. 18. fig. 163.
 Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 6.

Herbst. Arch. tab 49. fig. 2.

Habitat in Europae stercore.

conspurca- 87. Sc. scutellatus thorace inermi: marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris striatis griseis fusco maculatis, Linn. syst. nat. 2.

549. 34. Fn. Sv. 387. Geoff. Inf. 1. 82. 19.

Scarabaeus conspurcatus Oliv. Inf. 1. 3. 81. 86. tab. 24. fig. 210. tab. 25. fig. 214.

Jablonsk Coleopt. tab. 12. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 8.

Voet. Scarab. tab. 21. fig. 145.

Habitat in Europae stercore frequens.

Margo thoracis anticus posticusque tenuissime pallidus.

inquinatus. 88. Sc. scutellatus, capite trituberculato, elytris griseis fusco maculatis.

Scarabaeus inquinatus Oliv. Inf. 1. 33. 48. 90. tab. 26. fig. 221.

Scarabaeus inquinatus Herbst. Arch. 6. 16.

Habitat in Saxoniae stercore Dom. Hybner.

Parvus. Caput atrum tuberculis tribus elevatis. Thorax laevis, ater, nitidus margine subrufescente. Elytra striata, nitida, grisea maculis variis fuscis.

Variat elytris totis atris nullo modo distinctus.

futuralis. 89. Sc. scutellatus nigricans capite trituberculato, elytris testaceis: futura nigra.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Statura parva Sc. inquinati. Caput obscurum tuberculis tribus elevatis, aequalibus labioque submarginato. Thorax niger margine testaceo: puncto parvo nigro. Elytra striata, testacea: futura nigra. Corpus obscurum pedibus flavescens.

90. *Sc. scutellatus* capite tuberculato, thorace nigro: *sordidus*.
 margine pallido; puncto nigro, elytris griseis.
Scarabaeus 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.
 Paulo major *Sc. conspurcato*. Clypeus integer,
 niger macula utrinque pallida. Thorax laevis,
 glaber, ater margine omni pallido. Elytra
 striata, grisea: futura obscuriore. Subtus nigro
 griseoque variegatus pedibus pallidis.
 Variat elytris nigro bipunctatis & immaculatis.
91. *Sc. scutellatus* capite tuberculato ater, elytris *luridus*,
 griseis nigro striatis.
Scarabaeus luridus Oliv. Inf. 1. 3. 90. 100. tab. 18.
 fig. 68. & tab. 26. fig. 168.
Scarabaeus tessellatus Myll. Zool. Dan.
 Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 3.
 Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
 Caput & thorax mutica, atra, nitida. Elytra
 striata, grisea lineolis maculisque nigris. Varie-
 tatem 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.
Scarabaeus 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, *haemorrhoi-*
 capite tuberculato, elytris striatis apice rufis *dalis*.
 Linn. syst. nat. 2. 548. 33. Fn. Sv. 386.

Scarabaeus haemorrhoidalis Oliv. Inf. 1. 3. 83. 89.
tab. 26. fig. 223.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 11.

Scarabaeus sanguinolentus Herbst. Arch.

Habitat in Europae stercore.

Affinis certe Sc. granario, attamen distinctus videtur. Thorax punctatus. Elytra magis striata apice determinate rufa.

nitidulus. 94. Sc. scutellatus ferrugineus, capite quadrituberculato, elytris pallidis.

Habitat in Europae stercore.

Parvus. Clypeus integer, ferrugineus tuberculis quatuor elevatis 1. 3. Thorax rotundatus, laevis, inermis, ferrugineus, nitidus. Scutellum ferrugineum. Elytra laevia, pallida. Corpus ferrugineum.

marianus. 95. Sc. scutellat. capite tuberculato, elytris laevibus glaucis fusco punctatis Linn. syst. nat. 2. 549. 35.

Habitat in America.

Mihi haud rite notus. Videtur faemina mutica Sc. Herculis aut alius. Abdomen & femora ferruginea.

*** *Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.*

longimanus. 96. Sc. scutellatus muticus, pedibus anticis arcuatis longissimis Linn. syst. nat. 2. 549. 39. Mus. Lud. Ulr. 18.

Aubert Miscell. tab. 41. fig. 1.

Voet. Scarab. tab. 11. fig. 79.

Scarabaeus longimanus Oliv. Inf. 1. 3. 48. 55. tab. 4. fig. 27.

Jablonsk Coleopt. 2. tab. 17. fig. 1.

Habitat in Indiis.

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

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.

Vesperis circumvolitat magno cum susurro,
ferenum diem annuntians. Infestatur Acaris,
Ichneumone.

Alium simillimum at subtus aeneum nitidis-
simum misit Dr. Allioni ex Italia.

98. *Sc. scutellatus muticus*, elytris glabris laevissimis, clypeo rhombeo: vertice prominulo *vernalis*.
Linn. syst. nat. 2. 541. 33. Fn. Sv. 389.
Geoff. 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 impresso mucronato, capite bituber-
culato.

Habitat in Insula Guadaloupe de Badier.

Major *Sc. stercorario*. Caput nigrum tuber-
culis duobus elevatis, brevibus clypeoque
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. 1. tab. 1. fig. 12.

Melolontha cornuta Oliv. Inf. 1. 5. 20. 16.
& 173. tab. 9. fig. 74.

Habitat in regno Neapolitano D. de Schlanbusch.
Statura & magnitudo Sc. Juvencus. Clypeus
rotundatus, reflexus, integer. Thorax gla-
ber, laevis, niger, nitidus valde & fere totus
retusus margine antico in mucronem validum,
acutum extenso. Elytra vix striata, picea
puncto calloso baseos. Corpus hirtum piceum.
Femora valde incrassata.

Talpa.

101. Sc. scutellatus muticus, thorace antice mucro-
nato, capitis clypeo linea elevata transversa
apice reflexo emarginato.

Habitat in Insula St. Bartholomaei Indiae occi-
dentalis Dom. de Paykull.

Affinis certe Sc. Juvenco at duplo major. Cly-
peus reflexus, emarginatus linea media trans-
versa, elevata, acuta. Thorax punctatus niger,
nitidus antice mucrone parvo & ante mucro-
nem punctum parvum impressum. Elytra
striata, nigra. Corpus hirtum, piceum.

juvencus. 102. Sc. scutellatus muticus thorace antice impresso
mucronato, clypeo subemarginato.

Scarabaeus Juvencus Oliv. Inf. 1. 3. 45. 50.
tab. 16. fig. 143. tab. 8. fig. 66.

Habitat in America Dom. Banks.

Paullo minor Sc. stercorario. Clypeus rotunda-
tus striga media transversa elevata. Thorax
rotundatus, punctatus, ater antice puncto
parvo impresso & sub hoc, prominet mucro
brevisimus. Elytra crenato striata, picea.
Corpus hirtum, piceum.

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

Scarabaeus splendidus Oliv. Inf. 1. 3. 67. 75.
tab. 14. fig. 126.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura Sc. stercorarii at triplo minor totus viridis, nitens, immaculatus. Clypeus emarginatus. Thorax rotundatus, laevis puncto laterali utrinque impresso. Elytra crenato striata. Tibiae dentatae.

104. Sc. scutellatus muticus rufus, capite 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. Pectus hirtum. Elytra striata rufa.

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

Scarabaeus laborator Oliv. Inf. 1. 3. 53. 62.
tab. 14. fig. 132.

Habitat in stercore bovino Brasiliae Mus. Dom.
Banks.

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

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

Habitat ad Cap B. Spei.

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

107. Sc. scutellatus muticus thorace elytris- *globator.*
que punctatis obscure nigris.

Melolontha globator Oliv. Inf. 1. 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 plurimis impressus. Elytra itidem nigra, obscura, punctata: punctis uti videtur, piliferis. Corpus hirtum, piceum.

Melolontha teste Olivier an rite?

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

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

Habitat in Africa æquinoctiali Mus. D. Banks.

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

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

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

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

Habitat in stercore equino Rosfiae.

Thoracis margo rufus puncto nigro.

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

Scarabaeus rufipes Oliv. Inf. 1. 3. 87. 94. 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.

Præcedente paullo minor. Clypeus rotundatus
integer, subreflexus. Caput & thorax sub-
punctata, nigra, opaca. Elytra striata, im-
maculata. Pedes nigri. Speciminibus 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 præcedentis at paullo minor.
Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra
striata, picea sive fusca rufo colore inprimis
basi margineque tincta. Pedes nigri digitis
omnibus rufis.

113. *Sc. scutellatus muticus thorace nigro æneo, 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 flavescens. Elytra crenato
 striata, grisea: macula magna media minori
 baseos connexa fuscis. Corpus nigrum pedi-
 bus griseis.

Variat rarius elytris immaculatis thoracisque
 margine ciliato.

4 *macula-* 115. *Sc. scutellatus muticus oblongus niger thorace*
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. Elytra
 obsolete striata.

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

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paullo minor *Sc. quadrimaculato* & *distinctus*.

Caput & thorax laevia, nigra, immaculata.

Elytra striata maculis duabus rufis. Pedes

Sus. omnino nigri.

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

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

Habitat in Germaniae stercore.

Corpus glabrum, nitidum, obscure rufum.

Elytra testacea atomis nigris.

118. *Sc. scutellatus muticus gibbus ater elytris elevatus.*
 striato punctatis, clypeo emarginato.
Scarabaeus elevatus Oliv. Inf. 1. 3.
 Habitat in Gallo Provincia Mus. Dom. Olivier.
Sc. plagiato magis gibbus. Clypeus late emarginatus. Antennarum clava ferruginea. Thoracis latera punctata.
119. *Sc. scutellatus muticus niger elytris plaga plagiatus.*
 rufescente Linn. syst. nat. 2. 539. 85.
Scarabaeus plagiatus Oliv. Inf. 1. 3. 92. 104.
 tab. 25. fig. 215.
 Habitat in Svecia.
 Statura & magnitudo *Sc. subterranei.*
 Variat elytris totis nigris observante Helwigio.
120. *Sc. scutellatus muticus niger thoracis elyto-marginellus*
 runque margine testaceo.
Scarabaeus marginellus Oliv. Inf. 1. 3. 91. 103.
 tab. 13. fig. 116.
 Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
 Parvus. Clypeus rotundatus, integer, niger fascia media obscure rufa. Thorax niger, nitidus margine exteriori testaceo. Elytra crenato-striata, nigra margine testaceo, qui color ante apicem extenditur. Pedes picei.
121. *Sc. scutellatus muticus niger, elytris striatis: fasciatus.*
 margine fasciaeque postica ferrugineis.
Scarabaeus fasciatus Oliv. Inf. 1. 3. 90. 99.
 tab. 14. fig. 130.
 Habitat in Kamshatka Mus. Dom. Banks.
 Statura parva praecedentis. Caput nigrum, immaculatum. Thorax laevis, niger margine antico parum flavescens. Elytra striata nigra margine exteriori ante apicem fasciam exferente, ferrugineo. Corpus nigrum.

- testudinarius.* 122. *Sc. scutellatus muticus niger elytris fulcatis 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 sulcata, picea, punctis ferrugineis per paria distributis adspersa. Pedes picei.
- Scrofa.* 123. *Sc. scutellatus muticus oblongus niger elytris fuscis substriatis.*
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Statura parva praecedentis. Caput & thorax nigra. Elytra obscura.
- quisquilius.* 124. *Sc. scutellatus muticus ater, elytris lividis: futura nigra* Linn. syst. nat. 2. 558. 83. Fn. Sv. 397.
Scarabaeus quisquilius Oliv. Inf. 1. 3. 95. 108. tab. 18. fig. 170.
 Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 15.
 Herbst. Arch. tab. 19. fig. 8.
Scarabaeus minimus Scop. Carn. 29.
 Habitat in Europae stercore.
- Pecari.* 125. *Sc. scutellatus muticus ater nitidus elytris striatis rufis: futura nigra, pedibus rufis.*
 Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
 Statura parva *Sc. fimetarii* at omnino muticus, laevis, ater, nitidus. Elytra rufa futura nigra in medio maculam efficiente. Corpus nigrum pedibus rufis.
- porcatus.* 126. *Sc. scutellatus muticus fuscus elytris porcatis.*

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
fulcata fulcis 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 pallefcente. Elytra ful-
cata fulcis crenulatis.

128. Sc. scutellatus muticus capite thoraceque *asper*.
transversim fulcatis, 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 rufescentes.

129. Sc. scutellatus muticus rufus elytris striatis. *rufus*.

Habitat in Svecia Dom. de Sehestedt.

Parvus. Caput punctatum, rufum striga media
atra. Thorax punctatus, rufus puncto 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 Sveciae arenosis de Paykull.

Parvus totus ater tibiis folis piceis.

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

Habitat in Germaniae stercore D. Smidt.

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

**** *Exscutellati thorace cornuto.*

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

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

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

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

Rhadami- 133. Sc. exscutellatus thorace late foveolato antice *stus.* 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 magnus elytris longior dorso valde excavato & antice cornu parvo recurvo, aeneus lateribus pallidis puncto parvo aeneo. Elytra striata, rufa futura punctisque duobus nigris. Subtus nigricans margine pallefcente. Pedes nigri femoribus pallidis.

134. *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. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.
 Affinis sequenti. Clypeus rotundatus, integer. Cornu erectum basi crassiusculum apice subulatum. Thorax antice retusus cornubus dorsalibus, porrectis, rotundatis, acutis. Punctum utrinque impressum. Elytra striata. Corpus hirtum.
135. *Sc. exscutellatus* thorace prominente bilobo, *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.*
136. *Sc. exscut.* thorace prominentia duplici, 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 duplici, obtusa

- punctoquo laterali impresso. Elytra striata, atra, nitida.
- Nanus.* 137. Sc. exscutellatus thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto simplici longitudine capitis.
Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Nimis affinis Sc. Sabaeo at minor, nec faemina. Clypeus rotundatus. Thorax prominentia duplici punctoquo utrinque impresso. Elytra striata.
- splendidulus.* 138. Sc. exscutellatus thorace aeneo: cornubus duobus compressis nigris, capitis erecto apice compresso.
Scarabaeus splendidulus Oliv. Inf. 1. 3. 111. 128. tab. 2. fig. 18.
Habitat in America meridionali Dr. Hunter. Clypeus rotundatus, vix emarginatus, niger lateribus aeneis, cornu magno erecto apice compresso, obtuso. Thorax angulatus, aeneus, nitidus, in medio cornubus duobus compressis, subarcuatis, obtusis, atris. Elytra fulcata, viridia, obscura. Pedes nigri femoribus aeneis.
- festivus.* 139. Sc. exscutellatus thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro aeneis. Linn. syst. nat. 2. 552. 52.
Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 8.
Voet. Scarab. tab. 23. fig. 5. 7.
Scarabaeus festivus Oliv. Inf. 1. 3. 110. 127. tab. 3. fig. 2.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 7. fig. 8. 9.
Habitat in America.
- Paetolus.* 140. Sc. exscutellatus thorace bidentato, capitis cornu elongato recurvo: medio bidentato. Scarabaeus Paetolus Oliv. Inf. 1. 3. 119. 139. tab. 16. fig. 144.

- Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 1.
 Habitat in Brasilia Mus. Dr. Hunter.
 Medius. Clypeus rotundatus, integer, aeneus
 cornu elongato, recurvo, nigro in medio
 dentibus duobus acutis. Thorax antice canali-
 culatus denticulis duobus viridiaeneus, niti-
 dus lateribus pallidioribus. Elytra testacea
 futura aenea. Corpus viridi aeneum.
141. Sc. exscutellatus thorace bicorni: cornubus *Pithecius*.
 brevisimis, capitis cornu erecto subulato.
 Scarabaeus Pithecius Oliv. Inf. 1. 3. 117. 136.
 tab. 9. fig. 73.
 Habitat in Indiis Mus. Brit.
 Magnitudo Sc. stercorarii totus ferrugineus.
 Clypeus rotundatus, integer cornu erecto,
 subulato, simplicissimo. Thorax rotundatus
 in medio cornubus duobus erectis, brevisi-
 mis. Elytra striata.
142. Sc. exscutellatus thorace antice clypeo postice *Seniculus*.
 bicorni. Panz Naturf. 24. 4. 5. tab. 1. fig. 5.
 Scarabaeus Seniculus Oliv. Inf. 1. 3. 124. 146.
 tab. 7. fig. 56.
 Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 4. 5.
 Herbst. Arch. tab. 19. fig. 16.
 Habitat Tranquebariae Dom. Schulz.
 Statura Sc. Bonasii. Elytra substriata, nigra
 strigis duabus baseos e punctis ferrugineis.
 Pedes breves, ferruginei.
 Variat puncto uno alterove flavescente apicis.
 Faemina inermis.
143. Sc. exscutellatus thorace bidentato aeneo, *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 obscuriore. Thorax rotundatus, aeneus, antice denticulis duobus. Elytra substriata, nigra striga baseos interrupta apiceque testaceis. Corpus atrum.

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

Scarabaeus pygmaeus Act. Hall. 1. 239.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

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

Faemina mutica.

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

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

Habitat in Coromandel Dom. Zschuck.

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

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

Habitat in America Dom. Baker.

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

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

Scarabaeus Lar exscutellatus thorace tridentato
capitis cornu erecto, clypeo fisso. 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.

148. 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 fovea lata excavatus, mar-
gine sinibus tribus erosus denteque utrinque
lateralis valido recurvo armatus. Cornua duo
brevia, erecta, subulata in anteriori clypei
parte denticulique duo in medio. Thorax
punctatus antice retusus pilisque ferrugineis
hirtus, tricornis cornubus depressis, planis,
lateralibus crenatis, acutiusculis, intermedio
latiori emarginato. Elytra striata.

149. Sc. exscutellatus thorace tricorni: intermedio *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 cornubus duobus erectis, brevibus,
obtusis. Thorax antice retusus utrinque fovea

- magna impressus. Cornua tria brevia, plana, acuta: intermedio majori bidentato. Elytra striata basi denticulis tribus elevatis, brevibus.
- lunaris.* 150. Sc. exscutellatus thorace tricorni: medio obtuso bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. Linn. syst. nat. 2. 543. 10. Fn. Sv. 379. Geoff. Inf. 1. 88. 1.
 Scarabaeus lunaris Oliv. Inf. 1. 3. 114. 132. tab. 5. fig. 36.
 Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 7.
 Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 3.
 Voet. Scar. tab. 25. fig. 24. 25. tab. 26. fig. 26.
 Habitat in Europae stercore.
 Clypeus in utrinque sexu cornutus, at faemina thorace mutico.
- emargina-* 151. Sc. thorace inaequali subtricorni, capitis cornu
tus. erecto emarginato.
 Scarabaeus emarginatus Oliv. Inf. 1. 3. 115. 133. tab. 8. fig. 64.
 Degeer Inf. 4. 257. 2. tab. 10. fig. 1.
 Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 2.
 Habitat in Europae stercore Dom. Olivier, in Dania Prof. Vahl.
 Nimis affinis Sc. lunari. Clypeus emarginatus centro cornu parvo, erecto, emarginato. Thorax antice inaequalis vix cornutus at utrinque puncto lato impresso. Elytra striata. Varietas Sc. lunaris Prof. Vahl.
- Belzebul.* 152. Sc. exscutellatus thorace prominentia triplici, capite tricorni: medio majori. Oliv. Inf. 1. 3. 107. 124. tab. 14. fig. 136.
 Habitat in America Dom. Drury.
 Statura Sc. Carolini at duplo minor. Clypeus rotundatus, vix emarginatus. Capitis cornu breve, simplex basi corniculis duobus mino-

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

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

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

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

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

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

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

Habitat in Goree Africae Mus. Regis Gallorum.

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

155. Sc. exscutellatus thorace quadricorni: mediis *Faunus*.
brevislimis, capitis cornu recurvo ferrato.

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

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

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

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

Habitat Cajennae.

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

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

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

Habitat in India orientali Dom. Lee.

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

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

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

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

Habitat in India orientali Dom. Banks.

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

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

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

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

Scarabaeus 10 punctatus Act. Hall. 1. 237.

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

Habitat in Germania haud infrequens.

Elytra testacea interdum fascia e punctis quinque fuscis.

- 159.** *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 duplici transversa,
 carinata: posteriore majore.
- 160.** *Sc. exscutellatus* thorace quinquedentato ater, *unifascia-*
 elytris testaceis: fascia nigra. *tus.*
Scarabaeus unifasciatus Act. 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.
- 161.** *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.
- 162.** *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 Senegalia Dom. Olivier.
 Magnus ater. Clypeus repandus cornu elevato,
 lato, truncato, tridentato: dente medio paullo

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

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

- Bonafus.* 163. Sc. exscutellatus thorace prominentia duplici, capite tricorni: lateralibus majoribus arcuatis. Scarabaeus Bonafus Oliv. Inf. 1. 3. 121. 142. tab. 9. fig. 82.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 3. 4.
Herbst. Arch. tab. 43. fig. 2.
Pall. Icon. 5. tab. A. fig. 5.
Habitat in India orientali.
Thorax æneus. Elytra obscura. Corpus nigrum.
- Bison.* 164. Sc. exscutellatus thorace antice mucronato, capite cornibus duobus lunatis Linn. syst. nat. 2. 547. 27.
Scarabaeus Bison Oliv. Inf. 1. 3. 120. 140. tab. 6. fig. 43.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 6.
Ross. Fn. Etrusc. 12. 25.
Habitat in Hispania, Gallia.
Thorax postice punctis duobus impressis. Faemina thoracis margine antico carinato capitique mucrone parvo.
- sagittarius.* 165. Sc. exscutellatus thorace antice mucronato, capitis cornu solitario erecto. Scarabaeus sagittarius Oliv. Inf. 1. 3. 126. 148. tab. 14. fig. 133.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.
Statura Sc. nuchicornis. Clypeus rotundatus, integer, niger cornu longitudine clypei. Antennarum clava pallida. Thorax niger margine pallido, antice mucronatus in spinam promi-

- nentem, validam. Elytra striata, grisea. Pedes antici atrii macula basios 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. Molosii at duplo major totus ater.
Clypeus porrectus cornu brevi, recurvo,
emarginato. Thorax scaber. Elytra striata.
167. Sc. exscutellatus thorace retuso bidentato utrin- *Molosius.*
que impresso, clypeo lunato unicorni integro,
elytris laevibus Linn. syst. nat. 2. 543. 8.
Mus. Lud. Ulr. 11.
Scarabaeus Molossus 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 Inf. 1. tab. 32. fig. 2.
Habitat in China officinalis.
168. Sc. exscutellatus violaceus, thorace dentato, *lancifer.*
capitis cornu angulato, elytris fulcatis. 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 fere major Sc. Mimas & violaceus.
169. Sc. exscutellatus thorace retuso elevato, capi- *Paniseus.*
tis cornu recurvo, clypeo fisso. Linn. syst.
nat. 2. 546. 20. Mus. Lud. Ulr. 15.

Scarabaeus Paniscus Oliv. Inf. 1. 3. 112. 130.
tab. 5. fig. 34.

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

Habitat in America meridionali.

Minor Sc. Molosso totus ater. Thorax antice
valde retusus in medio elevatus margine acuto,
subdentato.

Carolinus. 170. Sc. exscutellatus thorace retuso binodi, capitis
cornu erecto brevissimo, clypeo integro, ely-
tris fulcatis Linn. syst. nat. 2. 545. 16.

Scarabaeus carolinus Oliv. Inf. 1. 3. 134. 160.
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 capitis cornu multo
brevius. Elytra profunde fulcata, quorum
fulci quatuor interiores postice profundiores
tomento cinereo repleti. Subtus pilis ferru-
gineis.

Nifus.

171. Sc. exscutellatus, thorace inermi rotundato,
capitis cornu brevissimo emarginato.

Scarabaeus Nifus Oliv. Inf. 1. 3. 139. 166.
tab. 2. fig. 17.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

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

Faemina minor tuberculo capitis transverso.

orientalis. 172. Sc. exscutellatus, thorace rotundato, capitis
cornu brevissimo, elytris striatis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

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

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

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

Scarab. fulcratus Wulff Inf. cap. tab. 2. fig. 17. Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 8.

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

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

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

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

Habitat in America, Gallia meridionali.

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

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

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

Habitat in Senegalia Dom. Olivier.

Statura Sc. Sphinx. Clypeus integer, niger lineis duabus transversis elevatis. Thorax magnus, nitidus puncto utrinque, duobus que baseos impressis. Elytra brevia, striata. Pedes singulares. Femora omnia apicè dente valido. Tibiæ 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.
 Scarabaeus fulcatus Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 1.
 Habitat in America.
 Clypeus porrectus, antice emarginatus. Thorax niger, antice truncatus puncto utrinque impresso, postice rotundatus punctis duobus impressis, approximatis. Elytra striata, nigra.
- Fricator.* 176. Sc. exscutellatus thorace antice elevato acuto, capitis cornu truncato subemarginato.
 Scarabaeus fricator Oliv. 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 fulcata.
- Mimas.* 177. Sc. exscutellatus, thorace mutico retuso angulato, capite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis. Linn. syst. nat. 2. 545. 17. Mus. Lud. Ulr. 9.
 Scarabaeus Mimas Oliv. Inf. 1. 3. 108. 123. tab. 7. fig. 50.
 Jabl. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 2. 3.
 Voet. Coleopt. tab. 23. fig. 4.
 Roef. 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 cornubus binis reclinatis arcuatis Linn. syst. nat. 2. 547. 26. Geoff. Inf. 1. 92.
 Scarabaeus Taurus Oliv. Inf. 1. 3. 144. 174. tab. 8. fig. 73.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 5. 6.

Voet. Coleopt. tab. 24. fig. 16.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 4.

Habitat in Germania, Gallia.

179. *Sc. exscutellatus* thorace mutico acuminato, *Vacca*

occipite spina erecta gemina Linn. syst. nat.

2. 547. 23. Geoff. Inf. 1. 90. 5.

Scarabaeus *Vacca* Oliv. Inf. 1. 3. 128. 151.
tab. 8. fig. 65.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 4. 5.

Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Germaniae stercore bovino.

Faemina clypeo lineis duabus elevatis.

180. *Sc. exscutellatus* thorace mutico, occipite cor- *Capra*

nubus duobus subarcuatis, corpore nigro
obscuro.

Scarabaeus *Capra* Oliv. Inf. 1. 3. 145. 175.
tab. 20. fig. 182.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnitudo præcedentis. Clypeus rotundatus
postice corniculis duobus, elevatis. Thorax
gibbus rotundatus, niger, immaculatus. Ely-
tra sublævia.

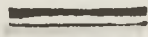
Mera varietas *Sc. Tauri* observante Helwigio.

181. *Sc. exscutellatus* thorace mutico, capite cor- *Ibex*

nubus duobus brevissimis, corpore nigro flavo
submaculato.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

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



- rotundatus. Elytra striata, nigra, itidem flavo submaculata. Subtus niger, femoribus flavis.
- Alces.* 182. Sc. scutellatus thorace mutico biretuso, capitis clypeo linea elevata transversa subbicorni, corpore lævi atro.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Statura & magnitudo Sc. Tauri. Clypeus rotundatus, integer, in medio linea transversa elevata utrinque subcornuta, quae tamen margines haud attingit. Thorax rotundatus antice biretusus denticulisque duobus obsoletis.
- gazella.* 183. Sc. scutellatus thorace submutico æneo, occipite cornubus duobus arcuatis, elytris testaceis.
Habitat in Guinea Mus. Dom. Lund.
Statura Sc. Tauri. Clypeus reflexus, integer, niger striga media elevata, carinata. Cornua duo occipitis arcuata, atra. Thorax æneus margine omni flavescente puncto utrinque impresso. Elytra striata, testacea. Femora testacea puncto æneo.
- Oryx.* 184. Sc. scutellatus thorace submutico, clypeo antice cornubus duobus erectis, elytris griseis.
Habitat in China Dom. Lund.
Statura præcedentium. Antennae pallide testaceae. Clypeus rotundatus niger, nullo modo reflexus, antice cornubus duobus, erectis, validis. Thorax punctatus antice parva gibbositate notatus, griseus. Elytra striata, grisea. Corpus nigricans pedibus testaceis. Femora macula magna ænea.
- Tragus.* 185. Sc. exscutellatus thorace mutico, capite cornubus duobus rectissimis, corpore atro.
Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura omnino præcedentium. Clypeus rotundatus, integerrimus cornubus duobus elon-

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

186. Sc. exscutellatus thorace mutico angulato, capitis cornu reflexo, corpore æneo Linn. *Carnifex*.
 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 cupreo, 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 subretufus. 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.

Roff. Fn. Etruf. 12. 26.

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

Habitat in Europa australiori.

- Mopsus.* 189. *Sc. exscutellatus niger*, thorace rotundato mutico, capitis cornu erecto brevissimo.
Habitat in India orientali Dom. Lee.
Minor *Sc. nuchicorni*. Clypeus rotundatus, niger, in medio cornu brevi, erecto, acuto. 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. Inf. 1. 3. 148. 180, tab. 12. fig. 112.
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
Statura & magnitudo *Sc. nuchicornis*. Clypeus rotundatus, integer spina longitudine thoracis. Thorax glaber dorso planiusculo niger, viridi nitens. Elytra striata, nigra viridi nitida. Pedes nigri femoribus incrassatis.
- Coenobita.* 191. *Sc. exscutellatus* thorace mutico retuso viridi, capitis cornu basi dilatato apice nutante.
Scarabaeus Coenobita Oliv. Inf. 1. 3. 147. 178. tab. 26. fig. 228.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 2. 3.
Voet. Coleopt. tab. 25. fig. 20.
Scarabaeus Coenobita Herbst. Arch. 4. 40.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Capitis clypeus ovatus, viridis, nitens, apice emarginatus postice cornu erecto basi dilatato, plano apice nutante. Thorax retusus, viridis nitens puncto obsoleto laterali elevato. Elytra grisea sive testacea nigro irrorata. Corpus nigrum aeneo nitidum.
- nuchicornis.* 192. *Sc. exscutellatus* thorace rotundato mutico, occipite spina erecta armato, clypeo emarginato Linn. syst. nat. 2. 547. 24. Fn. Sv. 381.

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 subacu- *Xiphias.*

minato, occipite spina erecta, clypeo integro.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino *Sc. nuchicornis* at paullo mi-

nor. Clypeus rotundatus, integer, niger

occipite spina erecta, acuta. Thorax rotun-

datus, antice subacuminatus, niger, immacu-

latus. Elytra laevia testacea, nigro maculata.

Faemina clypeo lineis duabus transversis, ele-

vatis.

194. *Sc. exscutellatus* thorace antice impresso, occi- *nutans.*

pite spina erecta apice nutante, corpore nigro.

Scarabaeus nutans Oliv. Inf. 1. 3. 145. 176.

tab. 21. fig. 188.

Scarabaeus verticicornis Laichart.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 10.

Panz. Naturf. 24. 7. 8. tab. 1. fig. 8.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Clypeus rotundatus, integer occipite spina

erecta basi latiore apice nutante. Corpus

nigrum.

195. *Sc. exscutellatus* thorace mutico aeneus capitis *aeneus.*

cornu erecto truncato.

Scarabaeus aeneus 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 muticus nullo modo prominens. Faemina obscurior thorace antice tuberculis duobus elevatis.

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

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

Habitat in Senegalia Dom. Olivier.

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

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

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

Habitat Surinami Dr. Schulz.

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

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

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

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

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

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

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

Habitat in Europa australiori.

199. *Sc. exscutellatus* thorace inermi griseo nigro *verticicornis.*
 punctato, capitis cornu erecto brevissimo.
 Habitat in Anglia Mus. Dom. Tunstall.
Sc. nuchicorni minor. Thorax rotundatus,
 griseus antice punctis duobus & unico utrinque
 ad latera nigris. Elytra lævia, 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. Fossoris* at paullo major.
 Clypeus rotundatus, emarginatus. Thorax
 gibbus, lævis, ater, puncto baseos impresso.
 Elytra striata, atra.
201. *Sc. exscutellatus* ater thorace inermi, capite *4 pustulatus.*
 bituberculato, elytris maculis duabus rubris.
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. Clypeus
 rotundatus basi tuberculis duobus approxi-
 matis, & fere connexis. Thorax gibbus,
 rotundatus, ater, nitens, lævis. Elytra
 abdomine breviora, striata, atra macula baseos
 apicisque rubra. Pedes nigri.
202. *Sc. exscutellatus* niger, thorace inermi, capite *reflexus.*
 trituberculato, clypeo reflexo emarginato.
 Habitat in China Mus. Dom. Banks.
 Statura oblonga & magnitudo *Sc. Fossoris*.
 Clypeus rotundatus, reflexus, emarginatus.
 In fronte tubercula tria, atra. Pedes nigri.
203. *Sc. exscutellatus* ater, thorace inermi, clypeo *Hybneri.*
 tuberculis tribus: intermedio subcornuto.

Scarabaeus Tages Oliv. Inf. 1. 3. 143. 173.
tab. 9. fig. 76.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & magnitudo omnino Sc. Tauri. Clypeus rotundatus, integer postice tuberculis tribus intermedio majori subcornuto. Thorax & elytra laevia, glabra, atra.

cristatus. 204. Sc. exscutellatus niger thorace inermi crenato, clypeo tuberculato quadridentato.

Habitat in Aegypto Prof. Forskahl.

Minor Sc. laticollis. Clypeus antice quadridentatus & in medio tuberculo elevato, ferrugineo. Thorax inermis, rotundatus marginibus crenatis. Elytra laevia. Pedes pilosi.

***** *Exscutellati mutici.*

sacer. 205. Sc. exscutellatus clypeo sexdentato thorace inermi crenulato, tibiis posticis ciliatis, elytris laevibus. Linn. syst. nat. 2. 545. 18. Mus. Lud. Ulr. 18.

Scarabaeus sacer Oliv. Inf. 1. 3. 150. 183.
tab. 8. fig. 59.

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

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

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

Habitat in Europa australi, frequens in Rosiæ meridionalis aridis cylindrum e stercore bovino voluens.

laticollis. 206. Sc. exscutellatus muticus niger, clypeo sexdentato, elytris fulcatis Linn. syst. nat. 2. 549. 38.

Scarabaeus laticollis Oliv. Inf. 1. 3. 152. 185.
tab. 8. fig. 68.

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

Geoff. Inf. 1. 89. 2.

Voet. Scarab. tab. 27. fig. 41.

Habitat in China, Europa australiori.

Affinis certe Sc. facer, attamen distinctus.

207. Sc. exscutellatus muticus ater clypeo sexden-*semipuncta-*
tato, thorace punctato, elytris lævibus. *tus.*

Habitat in Barbariae stercore Dom. Vahl.

Statura & summa affinitas Sc. variolosi, at
elytra omnino lævia. Forte mera ejus varietas.

208. Sc. exscutellatus muticus, clypeo sexdentato, *variolosus.*
elytrisque nigris: punctis impressis variolosis.

Scarabaeus variolosus Oliv. Inf. 1. 3. 131. 184.
tab. 8. fig. 60.

Habitat in Fiume austrorum D. Saldoner.

Statura omnino præcedentium at paulo minor.

Thorax ciliatus. Tibiae anticae valde den-
tatae, reliquae quatuor pilosae.

209. 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.

210. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentato, *morbillo-*
thorace punctato, elytris striatis punctatis-
que, tibiis posticis hirsutis. *sus.*

Habitat in Germania Dom. Isert.

Quadruplo minor Sc. facer. Clypeus rotunda-
tus, sexdentatus. Thorax rotundatus, ater
punctis impressis numerosis margineque ci-
liato. Elytra atra striis punctisque numerosis

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

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

Habitat in Guinea Dom. Fert.

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

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

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

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

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Schulzianum.

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

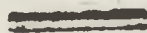
gibbosus. 213. Sc. exscutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris basi gibbere notatis.

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

Habitat in America.

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

- antica nigra basi puncto ferrugineo. Pedes postici sublongiores, incurvi.
214. *Sc. exscutellatus muticus clypeo quadriden-* *Hollandiae.*
tato, elytris fulcatis.
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 fulcata.
215. *Sc. exscutellatus obscure cupreus subtus ni-* *Leei.*
ger, clypeo emarginato.
Habitat in India orientali Dom. Lee.
Statura *Sc. Koenigii* capite, thorace elytrisque supra obscure cupreis subholosericeis subtus niger. Pedes nigri tibiis inprimis 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 five 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 emarginato, thorace elytrisque scabris.

Scarabaeus flagellatus Oliv. Inf. 1. 3. 162. 199. tab. 7. fig. 51.

Scarabaeus coriarius Jabl. Coleopt. 2. t. 20. f. 4.

Habitat ad Cap. Bon. Spei, in Europa australiori.

Statura Sc. Schaefferi. Clypeus rotundatus, late emarginatus. Thorax gibbus, rotundatus, laevis. Elytra punctis elevatis majoribus in lineas digestis scabra. Pedes majores, mutici.

Schaefferi. 220. Sc. exscutellatus muticus thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis elongatis dentatis. Linn. syst. nat. 2. 550. 41. Geoff. Inf. 1. 92. 9.

Scarabaeus Schaefferi Oliv. Inf. 1. 3. 164. 201. tab. 5. fig. 41.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 8.

Voet. Scarab. tab. 25. fig. 17.

Habitat in Germaniae collibus apricis globulos e stercore ovino confectos voluens.

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

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

Scarabaeus lævis 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 stercore conficiens, voluens.

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

Copris niger, capite clypeato, elytris margine exteriori sinuatis. Geoff. Inf. 1. 91. 8.

Scarabaeus pillularius Oliv. Inf. 1. 3. 161. 198.
tab. 10. fig. 91.

Scarabaeus Mopius Pall. Icon. tab. A. fig. 3.

Sulz. Icon. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Europa australiori Dom. Smidt.

Nimis affinis Sc. pillulario ejusdemque magnitudinis ac staturae. Clypeus rotundatus, vix emarginatus lineis duabus obliquis, elevatis, postice coeuntibus. Thorax gibbus, niger, immaculatus postice rotundatus. Elytra lævia, nigra longitudine abdominis in medio marginis exterioris retusa vel potius excisa. Pedes dentati, nigri.

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

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

Habitat in Senegalia D. Olivier.

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

- squalidus.* 224. Sc. exscutellatus muticus ater clypeo emarginato, elytris striatis.
Habit. in stercore bovino Brasiliae Mus. D. Banks.
Magnitudo Sc. Schreberi. Caput & thorax atra, lævia, nitida clypeo emarginato: lobis rotundatis. Elytra obscuriora, striata.
- Schreberi.* 225. Sc. exscutellatus muticus ater glaber elytris maculis duabus rubris. Linn. syst. nat. 2. 551. 45. Geoff. 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 quadrituberculato.
- glabratus.* 226. Sc. exscutellatus muticus glaber ater pedibus obscure rufis.
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Corpus totum subrotundum, glabrum, læve, atrum pedibus folis rufis.
- 2 pustulatus.* 227. Sc. exscutellatus muticus ater elytris basi macula rufa.
Scarabaeus 2 pustulatus Oliv. Inf. 1. 3. 175. 218. tab. 13. fig. 118.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Nimis affinis Sc. 4 pustulato at paullo minor, caput muticum & macula unica ad basin elytorum.
- pallipes.* 228. Sc. exscutellatus muticus capite thoraceque pallido viridique variegatis, pedibus pallidis.
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

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

Varietatem *Sc. flavipes* credit Olivier an rite?

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

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

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

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

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

Habitat Surinami.

Statura omnino *Sc. nuchicornis*.

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

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

Habitat in Americae Insulis. Olivier.

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

231. *Sc. exscutellatus muticus niger elytrorum margine pallido, clypeo emarginato.* *cinctus.*

Olivier Inf. 1. 3. 169. 209. tab. 10. fig. 90.

Habitat in China Dom. Drury.

Thorax lævis, 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.* *6 punctatus.*

Oliv. Inf. 1. 3. 167. 205. tab. 2. fig. 16.

Habitat Cajennae Dom. Olivier.

Elytra abbreviata, lævia. Corpus griseum.

- flavipes.* 233. *Sc. exscutellatus muticus nigricans thoracis marginibus elytris pedibus que flavescens.*
 Laichart 1. 24. 17.
 Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 6.
 Oliv. Inf. 1. 3. 169. 210. 7. fig. 57. 54.
 Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 7.
 Herbst. Arch. 19. fig. 19.
 Habitat in Germaniae stercore.
- Smaragdulus.* 234. *Sc. exscutellatus muticus æneus nitidus clypeo bidentato.*
 Scarabaeus smaragdulus Oliv. Inf. 1. 3. 159. 194. tab. 14. fig. 131.
 Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
 Corpus parvum, æneum, nitidum, glaberrimum.
 Clypeus dentibus duobus obtusis. Elytra obtusa, lævisima.
- discoideus.* 235. *Sc. exscutellatus muticus nigricans clypeo bidentato, elytris testaceis: macula communi fusca.*
 Scarabaeus discoideus Oliv. Inf. 1. 171. 212. tab. 22. fig. 196.
 Habitat in Africa Mus. D. Olivier.
 Parvus. Elytra striata.
- minutus.* 236. *Sc. exscutellatus muticus niger clypeo sexdentato, pedibus posticis elongatis.*
 Scarabaeus longipes Oliv. Inf. 1. 3. 154. 202. tab. 19. fig. 177.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lee.
 Minor Sc. ovato totus niger & distinctus clypeo sexdentato pedibusque posticis elongatis.
- ovatus.* 237. *Sc. exscutellatus muticus niger thorace rotundato subæneo, elytris abbreviatis Linn. syst. nat. 2. 551. 46.*

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 fissis.

Labium late emargina-
tum.

Antennae lamellatae.

1. *H. atrum* elytris reticulatis griseis.

*reticula-
sum.*

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

Habitat in Madagascar Mus. Regis Galliae.

Statura oblonga fere *Melolonthae*. *Antennae* clava ovata lamellis tribus constante: intermedia majori. Caput & thorax atra, immaculata. *Elytra* reticulata, cinerea. Abdomen ferrugineum. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inæquales: anteriores subclavati, quadriarticulati: articulis tribus subaequalibus, ultimo ovato crassiori, obtuso adhaerentes maxillae dorso, posteriores filiformes, triarticulati: articulo ultimo obtuso adnati labii basi. *Mandibula* porrecta, cornea, crassa, arcuata, obtusa.

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

Maxilla cornea, crassa, tridentata: dentibus
 fisfis. Labium latum, corneum, late emargi-
 natum.

unicolor. 2. *H. atrum immaculatum.*

Hexodon unicolor Oliv. Inf. 1. 7. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Madagascari Mus. Regis Galliae.

Affinitas summa praecedentis, at corpus imma-
 culatum.

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

Labium corneum, cylin-
 dricum, integrum.

Antennae clava solida.

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

Hister major Oliv. Inf. 1. 6. 6. 3. tab. 1. fig. 4.

Voet. tab. 31. fig. 6.

Habitat in Africa.

Hister maximus Linn. Oliv. vix differre videtur.

Simillimus *H. unicolori*, at duplo major & tho-
 rax pilis densis ferrugineis ciliatus.

unicolor. 2. *H. ater elytris oblique striatis.* Linn. syst. nat. 2.
 567. 3. Fn. Sv. 440. Geoff. Inf. 1. 91.
 tab. 1. fig. 4.

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

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

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

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

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

Habitat in Europae, Americae stercore.

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

Habitat in Germania Dom. Smidt.

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

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

Habitat in Barbaria Mus. Desfontaines.

Statura omnino *H. unicoloris*. Antennarum primus articulus incrassatus, prominens. Caput & thorax atra æneo parum nitida. Elytra basi oblique striata, apice obsolete punctata. Tibiæ omnes valde compressæ, ferratae.

5. *H. niger punctis elevatis scaber.*

scaber.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

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

6. *H. thorace æneo elytris coerulescentibus.*

cyaneus.

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

Habitat in nova Hollandia Dom. Banks.

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

7. *H. planus opacus ater elytris lævisimis Fyesh. planus.*
Inf. Helvet. N. 68.

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

- brunneus.* 8. H. ferrugineus elytris substriatis.
Hister brunneus Oliv. Inf. 1. 8. 17. 27.
tab. 3. fig. 21.
Ross. Fn. Etrusc. 1. 29. 66.
Habitat in Sveciae stercore D. Banks.
Simillimus H. unicolori, at totus brunneus.
- pygmaeus.* 9. H. ater elytris laevissimis. Linn. syst. nat. 2.
567. 4. Fn. Sv. 441.
Hister pygmaeus Oliv. Inf. 1. 8. 28. 23.
tab. 3. fig. 24.
Habitat frequens primo vere in Bryo rurali
arenae mobilis.
Nimis affinis H. unicolori.
- depressus.* 10. H. depressus ater nitidissimus elytris substriatis.
Hister depressus Oliv. Inf. 1. 8. 15. 17. t. 2. f. 9.
Hister compressus Herbst Arch. 20. 7.
Habitat sub Betulae corticibus Dom. Zschuck.
Differt manifeste ab H. pygmaeo magis depresso
& nitidissimus.
- 4 dentatus.* 11. H. depressus ater nitidus elytris stria unica,
mandibulis exsertis capite longioribus.
Hister quadridentatus Oliv. Inf. 1. 8. 14. 15.
tab. 2. fig. 11.
Voet. Coleopt. tab. 31. fig. 8.
Habitat in America boreali Dom. Lee.
Magnitudo omnino H. unicoloris at totus de-
pressus. Elytra brevia, nitida stria tantum
unica ad marginem. Mandibulae capite lon-
giores.
- fulcatus.* 12. H. ater thorace lineis elevatis quinque elytris
tribus: interstitiis punctatis.

Hister fulcatus Oliv. Inf. 1. 8. 17. 20. tab. 1. fig. 6.

Hister striatus Forst. Cent. 1.

Roff. Fn. Etr. 30. 70. tab. 2. fig. 3.

Habitat in stercore equino Germaniae, Galliae
Dom. Helwig.

Parvus. Caput utrinque supra oculos prominulum. Antennae clavatae. Elytra connata, subtilissime striata lineis elevatis tribus & praeterea inter has lineas striae duae punctorum impressorum. Pedes anteriores dentati.

13. *H. depressus* ater nitidus elytris striatis, corpore oblongo.

Habitat in Svecia in radicibus Fagi sub cortice
Dom. Afzelius.

Differt a praecedentibus in primis corpore oblongo, atro, nitido.

14. *H. ater* elytris crenato striatis: striis interioribus abbreviatis.

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Statura *H. pygmaei* ater, nitidus. Elytra striis quatuor crenatis & inter has & futuram duae brevissimae.

15. *H. ater* elytris macula media sinuata rufa. Voet. *sinnatus*.
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 marginem interiorem striata, ad futuram laevia, in medio macula magna angulata rufa. Pedes nigri. Sequenti sane valde affinis, attamen distinctus videtur.

16. *H. ater* coleoptris testaceis: cruce communi *cruciatus*.
atra.

Habitat in Barbaria Mus. Desfontaines.

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

2 maculatus. 17. *H. ater* elytris striatis: macula postica rubra. Linn. syst. nat. 2. 567. 5. Fn. Sv.

Hister bimaculatus Oliv. Inf. 1. 8. II. 10. tab. 2. fig. 12.

Attelabus niger, elytro singulo macula rufa Geoff. Inf. 1. 95. 2.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 9.

Voet. Scarab. tab. 31. fig. 1.

Habitat in Europae stercore bovino.

4 maculatus. 18. *H. ater* elytris bimaculatis Linn. syst. nat. 2. 567. 6. Fn. Sv. 443.

Hister quadrimaculatus Oliv. Inf. 1. 8. 9. 7. tab. 3. fig. 18.

Schaeff. Elem. tab. 24. fig. 2.

Voet. Scarab. tab. 31. fig. 3.

Habitat in America boreali.

Hister 2 pustulatus Oliv. Inf. 1. 8. 10. 9. tab. 5. fig. 19. mera varietas videtur.

aeneus. 19. *H. aeneus* elytris basi striatis apice punctatis. Geoff. Inf. 1. 8. 12. 12. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Anglia, Gallia.

Corpus parvum totum æneum, nitidum.

detritus. 20. *H. ater* nitens elytris piceis apice obscuris.

Hister detritus Oliv. Inf. 1. 8. 12. II. t. 2. f. 16.

Roff. Fn. Etr. 1. 29. 67.

Habitat in nova Hollandia D. Banks.

Totus ater nitens. Elytra basi sub picea nitida striis quatuor obliquis, lateralibus minoribus apice obscura punctata & quasi detrita.

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

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

Habitat in Germania Dom. Smidt.

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

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

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

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Minutus, distinctus antennis ferrugineis thoraceque fulco transverso lato impresso.

5. **SPHAERIDIUM.** *Palpi* quatuor filiformes.

Labium quadratum emarginatum.

Antennae clava perfoliata.

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

Sphaeridium scarabaeoides Oliv. 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, antennis brevibus articulo primo longissimo, ultimis tribus crassioribus, perfoliatis, thorace convexo, immarginato, glabro, elytris laevibus, immarginatis, pedibus brevibus, validis, femoribus subcompressis, tibiis spinosis, tarsis quinque articulatis.

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 lunata
lutea.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

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

Pedes nigri.

Forte potius faemina major *S. 2 pustulati* uti
varietas minor maculis duabus ferrugineis mas
Sph. scarabaeoides.

2 pustula- 3. *S. atrum nitidum* elytris macula apicis rubra,
tum. pedibus piceis.

Sphaeridium 2 pustulatum Oliv. Inf. 2. 15. 5. 2.
tab. 2. fig. III.

Schrank Enum. Inf. 44.

Habitat Kiliae in stercore.

Praecedentibus affinis at minor.

Colon. 4. *S. luteum* thorace punctis elytris macula mar-
ginali nigris.

Dermeistes Colon thoracis lateribus flavis, elytris
griseis: puncto nigro. Linn. syst. nat. 2. 564.
27. Fn. Sv. 438.

Habitat in Svecia Dom. de Paykull.

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

globus. 5. *Globosum atrum* thorace rufo.

Habitat Parisiis Dom. Tigny.

Statura globosa *S. lutei* at paullo minor. Caput
atrum nitidum antennis fuscis. Thorax obscure

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

6. *S. luteum* elytris pubescentibus lævibus.

luteum.

Nitidula lutea Oliv. Inf. 2. 12. 16. 22. t. 3. f. 28.

Habitat in Svecia Dom. de Paykull.

Statura præcedentium. Corpus totum luteum elytris pubescentibus haud striatis.

7. *S. ferrugineum* elytris atris.

dysiscoides.

Habitat in Infula St. Helena Dom. Banks.

Corpus totum glabrum, nitidum. Antennae perfoliatae, rufae. Caput, thorax, pectus, abdomen rufa. Elytra glabra, atra.

8. *S. atrum* antennis pedibusque rufis, elytris lævibus. *glabratum.*

Sphaeridium glabratum Oliv. Inf. 2. 15. 10. 12. tab. 2. fig. 9.

Habitat in Infula Madera, in Germania Mus. Dom. Banks.

Statura omnino præcedentium paullo minor. Corpus latum, læve, atrum, nitidum, antennis pedibusque rufis.

Simillimum vix distinctum e Germania misit Dom. Smidt.

9. *S. atrum* nitidum elytris macula baseos rubra. *humerale.*

Oliv. Inf. 2. 15. 8. 8. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Sveciae arboribus Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo *S. glabrati*. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra glabra, atra, nitida macula magna baseos rufa. Abdomen rufum. Antennae & pedes piceae. Antennae articulis quinque perfoliatis.

10. *S. atrum* nitidum abdomine pedibusque ferrugineis. *abdominale.*

Habitat in Americae meridionalis insulis D. Pflug.

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

margina- 11. *S. læve atrum elytrorum margine pedibusque*
tum. ferrugineis.

Sphaeridium marginatum Oliv. Inf. 2. 15. 6. tab. 1. fig. 3.

Dermestes niger subrotundus, elytris lævibus. Geoff. Inf. 1. 107. 18.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo S. glabrati at antennae nigrae & elytrorum margo tenuissime ferrugineus.

ferrugi- 12. *S. ferrugineum elytris striatis.*
neum.

Sphaeridium ferrugineum Oliv. Inf. 2. 15. 7. 6. tab. 3. fig. 14.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Corpus totum ferrugineum, immaculatum. Antennae articulis quinque perfoliatis.

atomarium. 13. *S. læve atrum elytris crenato striatis, pedibus pallidis.*

Silpha atomaria Linn. syst. nat. 574. 35.

Geoff. Inf. 1. 107. 19.

Habitat in Europae stercore.

melanoce- 14. *S. atrum glabrum, elytris griseis: macula com-*
phalum. muni baseos nigra.

Sphaeridium melanocephalum Oliv. Inf. 2. 15. 8. 9. tab. 1. fig. 4.

Dermestes melanocephalus Linn. syst. nat. 2. 563. 16. Fn. Sv. 425.

Habitat in Europae stercore.

Corpus atrum, læve, nitidum. Elytra grisea macula magna triangulari nigra ad basin. Pedes atrii.

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 lævibus griseis. stercoreum.*
 Habitat in Germaniae stercore Dom. Smidt.
 Statura & magnitudo omnino *S. melanocephali*.
 Antennae pallide ferrugineae. 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-
 dale.*
Sphaeridium haemorrhoidale Oliv. Inf. 2. 15. 9. 10.
 tab. 2. fig. 6.
 Habitat in Europae stercore bovino.
 Corpus *S. atomario* paullo minus. Elytra striata,
 abdomine paullo longiora apice rufa.
19. *S. atrum elytris apice pedibusque rufis. flavipes.*
 Habitat in Selandiae stercore bovino Mus. Dom.
 de Sehestedt.
 Statura & summa affinitas praecedentis. Differt
 tantum pedibus rufis. Elytra vix striata.
20. *S. atrum, coleoptris flavescentibus: puncto unipuncta-
 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
lævisfimis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino præcedentis.

Corpus totum læve, atrum, nitidum thoracis
limbo rufo. Abdomen & pedes rufa.

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

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

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva, gibba præcedentium. Caput, ely-
tra, corpus glabra, atra, nitida. Elytra atra,
truncata, nitida macula magna rufa versus ba-
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. Antennae
articulis quinque perfoliatis, fuscae, basi rufae.
Elytra glaberrima, atra, nitida. Corpus pedes-
que rufa.

bicolor. 24. *S. supra atrum subtus ferrugineum elytris gla-
berrimis: puncto ferrugineo.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

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

simetarium. 25. *S. atrum immaculatum elytris lævislimis.
Habitat in Europae stercore.*

- Statura omnino praecedentium totum atrum,
immaculatum.
26. *S. testaceum* capite obscuriore. *testaceum.*
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
Smidt.
Corpus parvum, glabrum, nitidum, laeve, totum
testaceum, capite solo obscuriore.
Simillimum at magis obscurum Parisiis a Dom.
Bosc accepti.
27. *S. æneum* nitidulum elytris laevissimis, pedi- *aeneum.*
bus nigris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affine *S. fimetario* 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.
Dermeestes 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.
Antennae clava perfoliata.

gigas.

1. B. niger elytris punctatis ferrugineis.

Habitat in Austria Mus. Dom. Zschuck.

Major B. pilula. Corpus nigrum elytris solis punctatis, ferrugineis, immaculatis. Pedes nigri tibiis compressis, incurvis. Faemina aculeo ani.

pilula.

2. B. fuscus elytris striis atris interruptis. Linn. syst. nat. 2. 568. 4.

Dermeftes 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. Inf. tab. fig.

Habitat in Europae quisquilis.

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

Habitat in Germaniae quisquilis Dom. Daldorff.

Byrrhi corpus ovatum, convexum, immarginatum, capite inflexo, oculis ovatis vix prominulis, antennis capite longioribus: articulo primo crassiori, secundo parvo globoso, 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 five 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.

Triplō 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. fabulosi*. Antennae piceae: primo articulo hirto. Thoracis margo integer. Elytra crenato striata punctis atris, elevatis, nitidis.*fabulosus.* 2. *T. thorace* elytrisque rugosis, thorace integerimo.*Trox fabulosus* Oliv. Inf. 1. 4. 8. 6. tab. 1. fig. 1.*Scarabaeus fabulosus niger opacus* tuberculis rugosis, antennis basi pilosis. Linn. syst. nat. 2. 551. 48. Fn. Sv. 390.

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

- 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. fabuloso*.
5. *T. ater thorace elytrisque spinosis.* *horridus.*
Trox horridus Oliv. Inf. 1. 4. 5. 1. tab. 1. fig. 2.
Scarabaeus pectinatus Pall. Icon. 1. 10. t. A. f. 10.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
Statura *T. fabulosi*. Thorax marginatus, ciliatus spinisque plurimis, brevibus, erectis armatus.
Elytra striis quinque spinosis margineque ciliato.
6. *T. niger thorace marginato inaequali, elytris luridus.*
striato spinosis.
Trox luridus Oliv. Inf. 1. 4. 5. 2. tab. 1. fig. 5.
Scarabaeus Morticinii clypeo inaequali ciliato, elytris striatis convexae 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 ferratisque, capite cornubus duobus porrectis arcuatis.

Habitat in Ceylonia Dom. de Paykul.

Minor T. fabuloso. Caput parvum, obscurum cornubus duobus arcuatis longitudine fere thoracis, 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 stipitis armato. Clypeus rotundatus, integer. Thorax scaber angulis posticis emarginatis. Elytra punctis elevatis vix striata. Pedes nigri.

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

Labium subemarginatum.

Antennae moniliformes, extrorsum crassiores.

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

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

Opatrum griseum Roff. Fn. Etrusc. 57. 138.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

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

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

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura & magnitudo praecedentis at distinctum elytris omnino porcatis, sive fulcatis & interfulcos puncta elevata, glabra, atra in duplici serie. Pedes nigri.

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

Silpha fabulosa Linn. syst. nat. 2. 572. 17. Fn.
Sv. 456.

Tenebrio Geoff. Inf. 1. 350. 7.

Habitat in Europae, Americae fabulosis.

4. *O. nigrum* elytris lineis elevatis plurimis obsoletis. *gibbum*.

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

Habitat in Sveciae collibus arenosis.

Praecedente magis oblongum & postice magis gibbum.

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

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

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

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

Habitat in Sveciae arenosis Mus. Dom. Lund.

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

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

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

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

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

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

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

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Statura omnino praecedentium at distinctum elytrorum striis punctis impressis.

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

Habitat in Siberia Dom. de Sehestedt.

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

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

Habitat in Barbariae fabulosis Mus. Dom. Desfontaines.

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

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

Silpha multifriata Forfk. *descript.* 77. 1.

Habitat in Oriente Forfkahl.

Caput ruga transversali elevata clypeoque fisso.

Thorax scaber, rugosus, inaequalis. Elytra scabra striisque longitudinalibus rugosa. Pedes cinerei.

13. *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 obsoletis rugosa. Tibiae anticae basi bidentatae, apice compressae triangulares.

Magnitudine variat Dom. Desfontaines.

14. *O. nigrum* thorace laevi, elytris striatis.

Agricola.

Opatrum Agricola Ross. *Fn. Etr.* 57. 139.

Opatrum Agricola Herbst *Arch.* 30.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum totum obscure nigrum, elytris striatis.

15. *O. cinereum* thorace rugoso, elytris lineis elevatis quatuor laevibus. *minutum.*

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 corneum, emar-
 ginatum.
Antennae moniliformes.

*testudina-
 rius.*

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

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

Corpus magnum, gibbum, subtus planum, atrum, Thorax gibbus, antice late emarginatus pro receptione capitis, ater margine pulverulento, albido. Elytra valde gibba punctis elevatis scabra, atra lateribus pulverulento albidis. Pedes simplices, atri.

gibbus.

2. E. gibbus ater elytris lineis elevatis tribus.

Habitat in Arabia. Prof. Forstkahl.

Medius, valde gibbus, ater. Thorax rotundatus margine anteriore pilis flavescens ciliatus. Elytra connata, obtusa lineis elevatis tribus laevibus. Tibiae anticae dente medio apicisque valido.

planus.

3. E. ater elytris linea elevata unica.

Habitat in Arabia Prof. Forstkahl.

Praecedente duplo minor, totus ater. Elytra connata linea dorsali elevata. Pedes inermes.

Erodii corpus subrotundum, gibbum, glabrum, immarginatum, capite ovato arcte thorace innato, oculis parvis, rotundatis, antennis sub capitis margine insertis, thorace transverso, elytris connatis, abdomine longioribus, inflexis, rigidis, arcte adhaerentibus, pedibus brevibus, validis, tibiis anticis compressis, dentatis, reliquis apice bispinosis, tarsis quinquearticulatis: posticis quadriarticulatis, colore atro opaco.

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

Habitat in Oriente Prof. Forstkahl.

Reliquis multo minor totus ater, glaberrimus.

Thoracis dorsum punctis duobus impressis.

Elytra connata. Pedes inermes.

10. **SCAURUS.** *Palpi* inæquales, filiformes.

Maxilla obconica, unidentata.

Labium corneum, integrum.

Antennae moniliformes.

1. *S. ater* elytris striato punctatis *atratus.*

Habitat in Aegypto Prof. Forstkahl

Medius, totus ater, glaber. Thorax suborbiculatus,

planus, punctatus capite addito fere longitudine elytrorum.

Elytra connata, obtusa,

striato punctata. Pedes antici dente crasso, valido

altero versus apicem femorum, altero ad

basin tiliarum.

2. *S. ater* elytris lineis elevatis tribus *striatus.*

Habitat in Italia meridionali D. de Schlanbusch.

Statura omnino praecedentis. Antennae moniliformes.

Thorax punctatus. Elytra laevia lineis

tribus elevatis laevibus, postice coeuntibus.

Corpus nigrum.

3. *S. alatus ater* elytris fulcatis. *sulcatus.*

Scauri corpus oblongum, glabrum, immarginatum, capite magno, prominulo, ovato: margine elevato, sub quo antennae inferuntur, thorace plano, subrotundo, scutello nullo, elytris connatis, rigidis margine apiceque inflexis, abdomine longioribus, pedibus validis, femoribus incrassatis subtus canaliculatis, tibiis compressis intus unidentatis, tarsis anticis quinquearticulatis, posticis quadriarticulatis, colore atro opaco.

Habitat in Gallia meridionali. Mus. Dom. Olivier.
 Statura sc. atrati. Antennae magis filiformes articulis apice crassioribus. Caput grande, planum, antice utrinque parum impressum, sub punctatum. Thorax lunatus ab elytris remotus, niger, punctatus. Elytra striata. Pedes picei tibiis ante apicem spinosis.

II. SCARITES. *Palpi* sex filiformes.

Labium corneum, dentatum.

Antennae moniliformes.

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

Magnus. Mandibulae exsertae intus dente crassiori obtuso armatae. Caput planum antice lineis duabus impressis. Thorax subquadratus nec uti in reliquis postice rotundatus, marginatus, subcanaliculatus. Elytra submarginata, laevia. Pedes nigri tibiis anticis palmato dentatis.

marginatus. 2. S. thorace subquadrato ater, elytris fulcatis: margine cyaneo.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Statura praecedentis & forte mera ejus varietas.

gigas. 3. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, mandibulis fulcatis, elytris laevibus.

Scaritis corpus oblongum, glabrum, planiusculum, immarginatum, capite magno, inferto, mandibulis exsertis, forcipatis, oculis vix prominulis, ovatis, marginalibus, thorace transverso, postice rotundato, scutello nullo, elytris connatis, rigidis, longitudine abdominis, pedibus validis, femoribus compressis, tibiis anticis digitatis, intermediis dentatis, posticis 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, fulcatae. Caput antice fulcatum. Elytra obsolete striata.

4. *S. ater* pedibus anticis palmato digitatis, capite *subterraneo*, antice fulcato, 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.

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

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentis at minor. Antennae moniliformes, fuscae. Mandibulae validae, exsertae, supra subfulcatae, intus bidentatae.

Caput atrum. Thorax in medio canaliculatus, postice rotundatus, *ater*, immaculatus. Elytra laevissima, *atra*. Pedes antici palmato digitati.

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

Habitat in India orientali Mus. D. Lund.

Statura & magnitudo omnino *S. subterranei*.

Caput atrum, nitidum antice dente parvo elevato. Mandibulae elongatae dente baseos porrecto, bifido. Thorax glaber, laevis *ater*, nitidus, in medio canaliculatus. Elytra striata: striis omnibus crenatis. Corpus nigrum.

Pedes antici palmato digitati.

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

Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.

Caput magnum, exsertum, *cyaneum* fronte li-

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

fabulosus.

8. *S. gibbus* ater elytris striatis, antennis ferrugineis, pedibus simplicibus.

Habitat in Barbariae fabulosis. Mus. Dom. Desfontaines.

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

arenarius.

9. *S. piceus* tibiis anticis palmato digitatis.

Tenebrio fossor Linn. Syst. nat. 2. 675. 7. Fn. Sv. 817.

Attelabus fossor Degeer Inf. 4. 350. 1. t. 30. f. 12.

Habitat in Europae collibus arenosis.

gibbus.

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

Scarites thoracicus. Herbst Arch. tab. 29. fig. 17.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

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

Cursor.

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

Tenebrio Cursor Linn. Syst. nat. 2. 675. 8. Fn.

Sv. 818.



Inst. Zool. PAN
Biblioteka

K.1754.