

740

189.

4° 179.

FAUNAE INSECTORUM  
AMERICES BOREALIS  
PRODROMUS

AUCTORE

G. W. F. PANZERO

MED. DR. ET PHYSICO NORIMBERG.

Cum tab. aeneis.



---

NORIMBERGAE

apud FELSECKERT haeredes 1794.

29256

UNIVERSITY OF CHICAGO

AMERICAN ANTHROPOLOGICAL ARCHIVES

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

GEORGE B. HAYES

1880-1881



1880-1881

---

CLASSIS I.  
E L E V T E R A T A.

---

SCARABAEVS.

*P*alpi quatuor filiformes.

*Labium* emarginatum apicibus elongatis palpigeris.

*Antennae* clavato-lamellatae.

\* Scutellati thorace cornuto.

1. *SCARABAEUS Tityus*: scutellatus glaucus thorace tricorni: lateralibus brevissimis subulatis, medio subtus barbato, capitis recurvo simplici.

*Fabric.* Syft. Ent. n. 18. p. 8. Spec. Inf. T. I. n. 23. p. 8. Mant. Inf. T. I. n. 26. p. 5. Ent. fyft. T. I. n. 25. p. 10.

*Scarabaeus Tityus*: scutellatus thorace tricorni: intermedio maximo simplicissimo, capitis cornu recurvato simplicissimo.

*Linn.* Syft. Nat. ed. XII. holm. n. 5. p. 542. ed. XIII. *Gmel.* T. I. P. IV. n. 5. p. 1530.

*Amoen.* acad. T. VI. n. 1. p. 391. *edit. Schreber.*

*Gronov.* Zooph. T. II. p. 143. n. 419. tab. 14. fig. 8.

*Scarabaeus Hercules minor.* *Voet.* Coleopt. T. I. n. 99. p. 68. tab. 12. fig. 99. *ed. nostr.*

*Iablonsky* Coleopt. T. I. n. 24. p. 257. tab. 4. fig. 2.

*Degeer* Inf. T. IV. n. 3. p. 178. tab. 18. fig. 10. *ed. Goeze.*

*Oliv.* Inf. I. 3. 9. 4. tab. 4. fig. 51. tab. 10. fig. 31.

2. *SCARABAEUS Antaeus*: scutellatus, thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris laevissimis.

*Fabric.* Syft. Ent. n. 23. p. 9. Spec. Inf. T. I. n. 27. p. 9. Mant. Inf. T. I. n. 30.  
p. 6. Ent. fyft. T. I. n. 31. p. 12.

*Drury* Inf. T. I. p. 126. tab. 34. fig. 3. 4. *ed. nostr.*

*Iablonsky* Coleopt. T. I. n. 30. p. 274. tab. 5. fig. 4. 5.

- Scarabaeus trifurca*. *Voet.* Coleopt. T. I. n. 115. p. 77. tab. 18. fig. 115.

*Oliv.* Inf. I. 3. 25. 23. tab. 12. fig. 105. tab. 13. fig. 125.

3. *SCARABAEUS Titanus*: scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori apice bifido, lateralibus subarcuatis acutis, capite mutico.

*Fabric.* Syft. Ent. n. 27. p. 10. Spec. Inf. T. I. n. 31. p. 10. Mant. Inf. T. I. n. 34.  
p. 6. Ent. fyft. T. I. n. 36. p. 13.

*Drury* Inf. T. I. p. 136. tab. 36. fig. 3. 4.

- Scarabaeus maior niger* tricornis. *Sloan.* iam. T. II. p. 205. tab. 237. fig. 4. 5.

*Iablonsky* Coleopt. T. I. n. 34. p. 282. tab. 6. fig. 3.

*Oliv.* Inf. I. 3. 26. 25. tab. 5. fig. 38.

4. *SCARABAEUS Lazarus*: scutellatus thorace trituberculato, capitis cornu brevi emarginato.

*Fabric.* Syft. Ent. n. 31. p. 11. Spec. Inf. T. I. n. 35. p. 11. Mant. Inf. T. I. n. 25.  
p. 5. Ent. fyft. T. I. n. 40. p. 14.

*Oliv.* Inf. I. 3. 29. tab. 12. fig. 107.

\*\* Scutellati thorace inermi, capite cornuto.

5. *SCARABAEUS Satyrus*: scutellatus thorace inermi antice truncato, capitis cornu recurvo capite longiori.

*Fabric.* Syft. Ent. n. 36. p. 12. Spec. Inf. T. I. n. 42. p. 12. Mant. Inf. T. I. n. 44.  
p. 7. Ent. fyft. T. I. n. 49. p. 17.

*Oliv.* Inf. I. 3. 39. 43. tab. 11. fig. 49.

*Panzer* symb. entomol. I. tab. IV.

6. *SCARABAEUS iamaicensis*: scutellatus thorace inermi antice retuso, capitis cornu recurvo, elytris striatis.

*Fabric.*

*Fabric.* Syft. Ent. n. 37. p. 13. Spec. Inf. T. I. n. 43. p. 13. [Mant. Inf. T. I. n. 45. p. 7. Ent. fyft. T. I. n. 50. p. 17.]

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

*Drury* Inf. T. I. p. 125. tab. 34. fig. 1. 2.

*Iablonsky* Coleopt. T. II. n. 68. p. 83. tab. 9. fig. 8. 9.

7. *SCARABAEUS Meliboëus*: scutellatus, thorace inermi antice inaequali, capitis cornu brevissimo truncato, elytris striatis.

*Fabric.* Ent. fyft. T. I. n. 60. p. 21.

8. *SCARABAEUS farctus*: scutellatus brunneus capite subbicorni, elytris punctato-striatis apice nigris.

*Fabric.* Ent. fyft. T. I. n. 65. p. 22. Syft. Ent. n. 43. p. 14. Spec. Inf. T. I. n. 53. p. 14. Mant. Inf. T. I. n. 56. p. 7.

*Scarabaeus Cephus.* *Fabric.* Mant. Inf. T. I. n. 55. p. 10.

*Oliv.* Inf. I. 3. 68. 76. tab. 11. f. 96.

*Scarabaeus antenmodens.* Voet. Coleopt. T. I. n. 92. p. 61. tab. 10. fig. 92.

9. *SCARABAEUS inquinatus*: scutellatus, capite trituberculato, elytris griseis fusco-maculatis.

*Fabric.* Ent. fyft. T. I. n. 88. p. 28.

*Herbst* Archiv. IV. n. 16. p. 6. tab. 19. fig. 5.

*Iablonsky.* Coleopt. T. II. n. 97. p. 156. tab. 12. fig. 13.

*Scarabaeus tessulatus.* v. *Laicharding* tyr. Inf. I. n. 7. p. 14.

*Oliv.* Inf. I. 33. 48. 90. tab. 26. fig. 221.

10. *SCARABAEUS luridus*: scutellatus capite tuberculato ater, elytris griseis nigro striatis.

*Fabric.* Syft. Ent. n. 69. p. 29. Spec. Inf. T. I. n. 69. p. 17. Mant. Inf. T. I. n. 76. p. 9. Ent. fyft. T. I. n. 91. p. 29.

*Scarabaeus interpunctatus.* *Herbst* Archiv. IV. n. 26. p. 8. tab. 19. fig. 11.

*Iablonsky* Coleopt. T. II. n. 160. p. 264. tab. 18. fig. 3.

*Rossi* faun. etrusc. ed. *Hellwig*, T. I. n. 14. p. 6.

11. *SCARABAEUS marianus*: scutellatus capite tuberculato, elytris laevibus glaucis fusco punctatis.

*Linn. Syft. Nat. n. 35. p. 549. ed. XIII. T. I. P. IV. n. 35. p. 1546.*

*Fabric. Syft. Ent. n. 57. p. 16. Spec. Inf. T. I. n. 71. p. 13. Mant. Inf. T. I. n. 78.*

*p. 9. Ent. fyft. T. I. n. 95. p. 30.*

*Panzer fymb. entom. Tab. VII. fig. 3. 4.*

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

12. *SCARABAEUS ftercorarius*: scutellatus muticus ater, clypeo rhombeo: vertice prominulo, elytris fulcatis.

*Linn. Syft. Nat. n. 42. p. 541. ed. XIII. T. I. P. IV. n. 42. p. 1549. Faun. Suec. n. 388.*

*Fabric. Syft. Ent. n. 60. p. 17. Spec. Inf. T. I. n. 74. p. 18. Mant. Inf. T. I. n. 81. p. 10. Ent. fyft. T. I. n. 97. p. 30.*

*Geoffr. Inf. T. I. n. 9. p. 75.*

*Scarabaeus fmosus costatus. Voet. Coleopt. T. I. n. 134. p. 90. tab. 20. fig. 134.*

*Degeer Inf. T. IV. n. 4. p. 151. tab. 9. fig. 10. 11.*

*Scopol. carn. n. 26. ic. 26.*

*Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 5. fig. 1. tab. 23. fig. 1. 9. t. 222. fig. 3.*

*Harrer Besch. d. Schäff. Inf. I. n. 10. p. 15.*

*Jablonsky Coleopt. T. II. n. 157. p. 252. Tab. A. fig. 1. 2-20.*

*Roffi faun. etrusc. ed. Hellwig. T. I. n. 17. p. 8.*

Specimina americana duplo minora sunt, quam nostratia europaea, et elytris aeneis faepius variant.

13. *SCARABAEUS Blackburnii*: scutellatus muticus thorace nigro aeneo, elytris striatis atris.

*Fabric. Spec. Inf. T. I. n. 85. p. 20. Mant. Inf. T. I. n. 93. p. 10. Ent. fyft. T. I. n. 113. p. 35.*

14. *SCARABAEUS gibbosus*: scutellatus, fusco-castaneus; corpore oblongo, subtus villosorufo; thorace tuberculato; elytris striato-punctatis.

*Degeer Inf. T. IV. n. 15. p. 187. tab. 19. fig. 7.*

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



15. *SCARABAEUS Orpheus*: exscutellatus thorace producto bicorni: cornibus compressis bifurcatis, capitis clypeo reflexo bicorni.

Tab. I. Fig. 1. a. b. c.

Magnitudo *Sc. Lemur*, totus viridi aeneus. Clypeus angularis, margine finibus tribus erofus, antice reflexus: cornua duo brevia erecta acuta patula in ima clypei parte latent, et a superincumbente thorace prorsus occultantur. Thorax rotundatus punctatus, nitens nudus in medio cornibus duobus porrectis validis, planis, bifurcatis, punctoque laterali utrinque impresso. Elytra fulcata, inter fulcos punctata, thorace vix longiora. Tibiae anticae elongatae quadridentatae. Femora postica subcompressa clavata. Corpus subtus obscure viridi aeneum. Antennarum clava pallida.

Fig. 1. Magnitudinem naturalem refert. a. lente auctam. b. thoracem bicornem. c. clypeum cum corniculis, aucta.

16. *SCARABAEUS Hecate*: exscutellatus thoracis cornu protenso apice dilatato bifurcato et inter furcam bidentato, capitis recurvo bifido.

Tab. I. Fig. 2. a. b.

Magnitudo *Scs Camel*, totus ater opacus. Clypeus obtusus utrinque reflexus, margine laterali repando, medio lineis duabus transversis carinatis, quarum postica paullo obtusior; apice cornu brevi incurvo subulato bifido. Thorax vix angulatus, scaber, pilis flavescens hirtus, margine undique ciliato, punctoque laterali utrinque elevato: apophysi lata protensa, apice corniculis duobus reflexis, et inter cornicula dentibus duobus approximatis deflexis armata. Elytra hirta scabra, striata, et inter strias punctis plurimis elevatis. Tibiae anticae elongatae subquadridentatae: mediae et posticae ciliatae. Femora omnia compressa clavata. Tarsi ferruginei. Corpus subtus atrum hirtum. Antennarum clava atra.

Fig. 2. Magnitudinem naturalem fiffit. a. eandem auctam. b. clypeum et thoracem, aucta.

17. *SCARABAEUS Janus*: exscutellatus, thorace aeneo bidentato, clypeo corniculo erecto gemino, coleoptris atris maculis quatuor rufis.

## Tab. I. Fig. 3. a. b. c.

Parvus. Clypeus rotundatus integer ater, margine reflexo, cornu gemino erecto brevi. Thorax pulvinatus rotundatus, punctis vagis impressis, obscure viridiaeeneus nitens, margine laterali utrinque subreflexo, antice corniculis duobus brevifinis obtusis. Elytra atra opaca scabra substriata, maculis in singulo binis, altera bascos angulari, altera apicis, ferrugineis. Tibiae anticae quadridentatae, mediae et posticae ciliatae. Femora omnia lata clavata. Tarsi ferruginei. Corpus subtus atrum. Antennarum clava pallida.

Fig. 3. Magnitudinem naturalem sistit. a. eandem auctam. b. pedem anticum auctum.

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

18. SCARABAEUS *Carolinus*: exscutellatus thorace retuso binodi, capitis cornu erecto brevissimo, clypeo integro, elytris fulcatis.

*Fabric.* Syft. Ent. n. 97. p. 25. Spec. Inf. T. I. n. 121. p. 27. Mant. Inf. T. I. n. 137. p. 14. Ent. syst. T. I. n. 170. p. 52.

*Scarabaeus Carolinus*: exscutellatus thorace retuso, capite ovali integro unicorni, elytris striatis.

*Linn.* Syft. Nat. n. 16. p. 545. ed. XIII. n. 16. p. 1541.

*Drury* Inf. T. I. p. 130. tab. 35. fig. 2.

*Copris obefus occidentalis indicus.* *Voet* Coleopt. T. II. n. 14. p. 13. tab. 24. fig. 14. *optima!*

*Iablonsky* Coleopt. T. II. n. 117. p. 192. tab. 14. fig. 2.

*Oliv.* Inf. T. I. 3. 134. 160. tab. 22. fig. 113.

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

*Fabric.* Syft. Ent. n. 98. p. 25. (*Scar. Sphinx. var.*) Spec. Inf. T. I. n. 123. p. 27. Mant. Inf. T. I. n. 139. p. 14. Ent. syst. T. I. n. 175. p. 54.

*Drury* Inf. T. I. p. 129. tab. 35. fig. 1.

*Iablonsky* Coleopt. T. II. n. 134. tab. 15. fig. 8.

20. *SCARABAEUS Carnifex*: exscutellatus thorace mutico angulato, capitis cornu reflexo, corpore aeneo.

*Fabric.* Syft. Ent. n. 102. p. 26. Spec. Inf. T. I. n. 123. p. 29. Mant. Inf. T. I. n. 146. p. 15. Ent. fyft. T. I. n. 186. p. 57.

*Scarabaeus Carnifex*: exscutellatus, thorace inermi plano angulato scabro, capitis cornu inflexo, corpore aeneo.

*Linm.* Syft. Nat. n. 22. p. 546. ed. XIII. n. 22. p. 1542.

*Drury* Inf. T. I. p. 131. tab. 35. fig. 3. 4. 5.

*Iablonsky* Coleopt. T. II. n. 132. p. 221. tab. 15. fig. 4. 5.

*Oliv.* Inf. T. I. 3. 135. 161. tab. 6. fig. 46. tab. 10. fig. 86.

*Copris* ligiceps aureus noveboracis, mas. et fem. *Voet.* Coleopt. T. II. n. 31. 32. p. 21. 22. tab. 26. fig. 31. 32.

*Panzer* symb. entom. tab. VIII. fig. 1.

21. *SCARABAEUS reflexus*: exscutellatus niger, thorace inermi, capite trituberculato, clypeo reflexo emarginato.

*Fabric.* Mant. Inf. T. I. n. 157. p. 16. Ent. fyft. T. I. n. 202. p. 61.

*Copris* stercoreus lividus. *Voet.* T. II. n. 36. p. 24. tab. 27. fig. 36.

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

22. *SCARABAEUS volvens*: exscutellatus muticus niger opacus laevis, thorace postice rotundato, clypeo emarginato, clytris integris.

*Fabric.* Ent. fyft. T. I. n. 221. p. 66.

*Oliv.* Inf. T. I. 3. 161. 197. tab. 10. fig. 89.

*Scarabaeus* laevis. *Drury* Inf. T. I. p. 133. tab. 35. fig. 7.

*Copris* aranea ingens. *Voet.* Coleopt. T. II. n. 37. tab. 27. fig. 37.

*Scarabaeus* pilularius. *Degeer* Inf. T. IV. p. 181. n. 7. tab. 18. fig. 14.

23. *SCARABAEUS pilularius*: exscutellatus muticus niger opacus laevis clypeo subemarginato: lineis duabus elevatis obliquis.

*Fabric.* Syft. Ent. n. 118. p. 29. Spec. Inf. T. I. n. 149. p. 33. Mant. Inf. T. I. n. 170. p. 17. Ent. fyft. T. I. n. 222. p. 67.

*Scarabaeus pilularius*: exscutellatus muticus niger opacus laevis, fubtus aeneus, thorace poffice rotundato.

*Linn.* Syft. Nat. n. 40. p. 550. ed. XIII. n. 40. p. 1555. *Muf. Lud.* Vlr. 19.

*Catesby* Carol. T. III. tab. 11.

24. *SCARABAEUS ovatus*: exscutellatus muticus niger, thorace rotundato fubaeneo, elytris abbreviatis.

*Fabric.* Syft. Ent. n. 124. p. 30. *Spec. Inf. T. I.* n. 158. p. 34. *Mant. Inf. T. I.* n. 130. p. 18. *Ent. fyft. T. I.* n. 237. p. 70.

*Scarabaeus ovatus*: exscutellatus muticus niger, clypeo emarginato, thorace fubaeneo, elytris abbreviatis.

*Linn.* Syft. Nat. n. 46. p. 551. ed. XIII. n. 46. p. 1557.

*Jablonsky* Coleopt. T. II. n. 204. p. 302. tab. 20. fig. 9.

*Herbst* Archiv. IV. n. 45. p. 12. tab. 19. fig. 18.

*Laichard.* tyr. Inf. T. I. n. 19. p. 26.

*Oliv.* Inf. T. I. 3. 175. 220. tab. 20. fig. 187.

*Roffi* faun. etrusc. T. I. n. 38. p. 17.



Fig. 1



Fig. 4

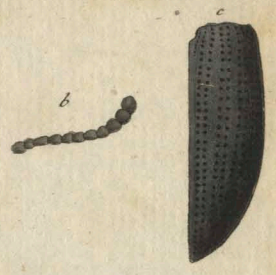


Fig. 2



Fig. 5



Fig. 3



Fig. 6



Omnes et singulas, quae hactenus in beatissima terra innotuerunt insectorum species, methodo illustr. Fabricii enumerare molior, quippe ut exiguis inde conatibus nascatur duntaxat basis, quae posteris sternat fulcimenta, aedificium huic, viribus adeo meis impar superstruere. Quapropter haud alias unquam subnectam species, nisi ex ipsa America delatas, quarum non exiguum numerum in propria seruo collectione; hinc omnes, de quibus id non certo constet, iis adnumerare nequeo. Ast cunctas, quae noviter detectae, quaeque nondum vivis coloribus illustratae sunt, delineandas curavi.

Cum sectione hac prima Prodromi faunae insectorum americae borealis periculum feci, num desideris entomophilorum satisfecerim, an consulto, manus iam incepto operi subtrahere debeam?

G. W. F. Panzer.

Alle und jede mir bekannte ursprünglich in Nordamerika einheimische Insekten, sollen nach der Methode des Herrn Prof. FABRICIUS bekannt gemacht, und vor der Hand die Grundlage einer Nordamerikanischen Insektenfauna werden, worauf einst die Zeit das Gebäude führen kan. Aber nur diejenigen Insektenarten werde ich nennen, von welchen ich es gewis weifs, dafs sie in diesem gesegneten Erdstriche zu Hause sind. Sehr viele besitze ich selbst. — Alle, von welchen es zweifelhaft ist, werde ich übergehen. Nur von denjenigen, die ich für noch gänzlich unbekannt halten mus, oder die noch nirgends abgebildet sind, werde ich getreue Zeichnungen vorlegen, und solche beschreiben.

Diese erste Ausgabe mus ich nur als Probe anzusehen bitten, was ich hiebey leisten kan: — wird mir bey diesem mühsamen Unternehmen nur einige Nachsicht zu Theil, so werde ich ohne Zeitverlust, alle übrigen mir bekannten nordamerikanischen Insekten, auch andern bekannt zu machen suchen.

G. W. F. Panzer.

Monatlich soll, im Fall sich eine nur etwas hinlängliche Anzahl Subscribenten findet, mit einer Ausgabe von einer Kupfertafel und 1 Bogen Text continuirt werden. Für diejenigen, welche bis Neujahr auf das ganze Werk, welches ohngefähr 20—24 Tafeln ausmachen wird, subscribiren, ist der Preis 12 gute Groschen oder 54 Kr., nachher kostet solche einen Gulden.

Felsecker'sche Buchhandlung, in Nürnberg.

## Fauna insectorum germanica

oder

### Entomologisches Taschenbuch für das Jahr 1795.

Unter dieser Aufschrift hat man die Absicht, mit der Herausgabe eines, jenem vortreflichen botanischen Taschenbuchs des Herrn Dr. und Prof. Hoffmanns zu Göttingen, ganz analoges Werkes, nicht nur das Auffuchen und Bestimmen deutscher Insekten zu erleichtern, sondern auch die ganz von der Natur entlehnten Gattungen des Herrn Prof. Fabricius in Kiel möglichst anschaulich zu machen, und die jenen eigene, von den Fresswerkzeugen genommene Charaktere darzustellen. In dieser Hinsicht wird nicht nur der bequeme Taschenformat ganz hierzu geschikt seyn, bey entomologischen Excurtionen sich dieses entomologischen Taschenbuchs zu bedienen, um an Ort und Stelle, ohne eben voluminöse entomologische Werke zu dieser Absicht mit sich zu führen, sogleich das vorgefundene Insekt darin aufzufuchen und zu bestimmen, sondern auch sich nach und nach mit den Fabriciusischen Insektengattungen in vertrautere Bekanntschaft zu setzen. Um diesem Zwecke ganz zu entsprechen, sind auf den gewöhnlichen zwölf Monatskupfern, eben so viele Insektengattungen, nach dem System des Hrn. Prof. Fabricius, genau zergliedert, und die dafelbst angebrachten Theile, mit starker Vergrößerung vorstellig gemacht worden. Wie sehr diese vortrefliche Methode dadurch in Umlauf gebracht werden, und wie bequem man dadurch sich alsdann, die entomologische Terminologie eigen machen könne, wird keines ausführlichen Beweises bedürfen. In den dazu gehörigen Textbögen sollen nicht nur die auf den zwölf Monatskupfern zergliederten zwölf Insektengattungen besonders erläutert, sondern auch die sämtlichen deutschen Insekten, nach ihren Klassen, mit Hinweisung auf die vorzüglichste Abbildung, auf die Zeit ihres Erscheinens, und auf ihren gewöhnlichen Aufenthalt, genannt und angezeigt werden. Statt der sonst üblichen Kalendernamen, sollen die Namen aller bekannten Entomologen gewählt werden. Durchgehends aber wird man sich im Format, Druck und Bearbeitung genau nach dem botanischen Taschenbuch des Hrn. Dr. und Prof. Hoffmanns richten, so daß gegenwärtiges entomologisches, für einen nicht ganz unwürdigen Pendant von jenem gehalten werden könne. Spätestens bis Neujahr sollen in allen soliden Buchhandlungen Deutschlands complete Exemplare zu haben seyn. In Hinsicht der Bestellungen hat man sich einzig an die hiesige Felseckerische Buchhandlung zu wenden, auf deren Kosten dieses entomologische Taschenbuch herauskommt.

Nürnberg den 2ten September, 1794.

G. W. F. Panzer.

