© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Heft 25-30 je 24 Kupfer
mit je 1 Textblatt
coll. cplt. BH 18/VIII.50

126

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

von Heimerstein

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Jnhalt des fünf und zwanzigsten Hefts.

Tab. 1. Byrrhus murinus Hellwig.
— 2. Byrrhus semistriatus Hellwig.
— 3. Byrrhus minutus Hellwig.
— 4. Byrrhus nitens Panzer.
— 5. Silpha melanocephala Hellwig.
— 6. Silpha hemiptera Hellwig.
— 7. Nitidula punctatissima Hellwig.
— 8. Chrysomela cuprea Fabric.
— 9. Chrysomela aenea Fabric.
— 10. Chrysomela Sophiae Fabric.
— 11. Chrysomela Beccabungae Hellwig.
— 12. Altica flexuosa Hellwig.
— 13. Altica globosa Hellwig.
— 14. Cistela humeralis Fabric.
— 15. Cistela bipustulata Hellwig.
— 16. Cistela linearis Hellwig.
— 17. Cistela brevis Hellwig.
— 18. Cistela opaca Hellwig.
— 19. Cistela fusca Hellwig.
— 20. Cryptocephalus auritus Fabric.
— 21. Cryptocephalus - Clytra affinis Hellwig.
— 22. Attelabus intermedius Hellwig.
— 23. Bruchus luteicornis Hellwig.
— 24. Bruchus imbricornis Panzer.

Die sämtlichen in dem fünften Hefte des *Schneiderschen Neuesten Magaz. für die Liebhaber der Entomologie*, vom Hrn. Prof. *Hellwig* in Braunschweig bekannt gemachten, und vom Hrn. *Illiger* beschriebenen deutschen neuen Insekten Arten, habe ich das Vergnügen hier vollständig mitzutheilen. Dass ich solche *ungetrennt* in *einem* Hefte liefere, wird vielleicht den Beyfall der Entomologen schon darum verdienen, weil solche nun desto bequemer mit den in eben diesem Hefte *des Schneid. N. Magaz.* schon enthaltenen Beschreibungen, die ich darum nicht wieder wollte abdruken lassen, verglichen werden können; und weil sie ihrer so nahen und so augenscheinlichen Verwandschaften und grossen Aehnlichkeit nicht füglich in einem andern Hefte ihre Stelle gefunden hätten.

D. Panzer.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Byrrhus murinus Hellw.

Sturm fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

BYRRHUS murinus.

Der mäusefarbige Fugenkäfer.

Byrrhus murinus, murinus elytris albo lineatis. *Fabric.* Ent. syſt. VI. app. p. 437

Byrrhus murinus, cinereo ater, thorace concolero, vittis longitudinalibus tomentosis nigris. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 1. *Panzer* entom. germ. I. n. 12. p. 33.

Elytrorum vittae atro holosericeae: faſciae ſaepius interruptae griseae.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DSI

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Byrrhus semistriatus Hellw.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

BYRRHUS semistriatus.

Der halbgestreifte Fugenkäfer.

Byrrhus semiſtriatus: ater nitidus antennis pedibusque flavis. *Fabric.* Ent. syſt. VI. app. p. 437.

Byrrhus semiſtriatus: ater nitidus elytris subſtriatis apice laevissimis, antennis pedibusque rufo piceis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 2. *Panzer* entom. germ. n. 9. p. 32.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Byrrhus minutus Hellw.

J. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

BYRRHUS minutus.

Der kleine Fugenkäfer.

Byrrhus minutus, niger obscurus elytris laevissimis. *Fabric.* Ent. syst. VI. app. p. 437.

Byrrhus minutus, niger nitidus, elytris non striatis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 3. *Panzer* entom. germ. n. 19. p. 34.

Habitat Brunsvigiae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Byrrhus nitens Mihi.

J. St. fc

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

BYRRHUS nitens.

Der goldglänzende Fugenkäfer.

Byrrhus nitens : totus aureo nitens. *Panzer* entom. germ. I. n. 20. p. 34.

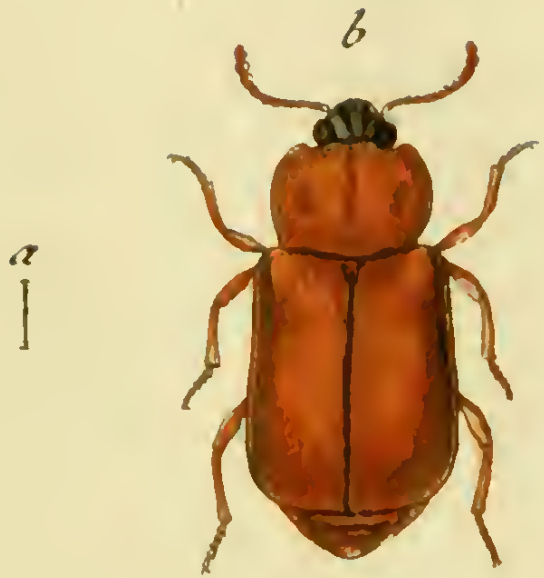
Habitat in Germania.

Caput, thorax, elytra auro-nitentia glabra, punctis sparsis impressis. Antennae nigrae. Pedes picei. Corpus globosum subtus atrum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Silpha melanocephala Hellw.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SILPHA melanocephala.

Der schwarzköpfige Aaskäfer.

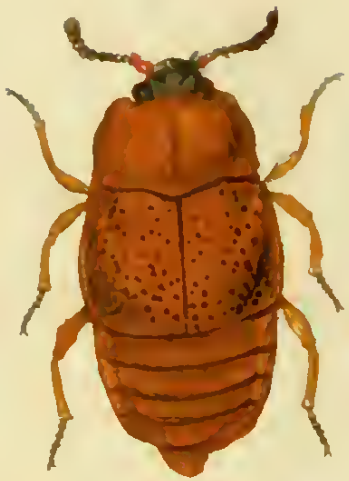
Silpha melanocephala : piceo rufa, capite nigro, elytris nitidis punctatis undique marginatis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 4. *Panzer* ent. germ. n. 19. p. 122.

Affinis *S. minutae.* Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Silpha hemiptera Hellw.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SILPHA hemiptera.

Der Aaskäfer mit den halben Flügeldecken.

Silpha hemiptera: piceo rufa, capite nigro, elytris abdomine brevioribus truncatis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 5. *Panzer* ent. germ. n. 20. p. 122.

Habitat in fungis Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Nitidula punctatissima Hellw.

Jac. Sturm fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

NITIDULA punctatissima.

Der ſtarkpunctirte Glanzkäfer.

Nitidula punctatissima: ovata thorace elytrisque lituris nigris variegatis, undique punctatis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 6. *Panzer* ent. germ. n. 25. p. 128.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Chrysomela cuprea Fabr.

J. St. fec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CHRYSOMELA cuprea.

Das kupferfärbige Goldhähnchen. *La Chrysomele briquetée.* *Geoffr.*

Chrysomela cuprea: ovata capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro. *Fabric.* Ent. Syst. I. n. 35.

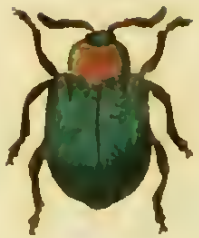
Geoffr. Ins. I. n. 15. p. 263.

Habitat in Germaniae floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Antenna aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Chrysomela aenea Fabr.

J. St. fec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CHRYSOMELA aenea.

Das metallfärbige Goldhähnchen. Le petit vertubleu.

Chrysomela aenea; ovata viridi aenea ano ferrugineo, antennis tibiis nigris. *Fabric.* Ent. Syst. I. n. 109.

Geoffr. Ins. I. n. 12. p. 261.

Habitat in Germaniae plantis.

a. Magnitudo naturalis. b. Antenna aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Chrysomela Sophiae Fabr.

J St fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CHRYSOMELA Sophiae.

Das Goldhähnchen auf der Sophienrauke.

Chrysomela Sophiae: ovata caerulea tibiis plantisque flavis. *Fabric.* Ent. Syst. I. n. 115.

Schaller in act. soc. nat. cur. hal. I. p. 272.

Habitat in Sisymbrio Sophiae Germaniae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Chrysomela Beccabungae Hellw.

J. St jec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CHRYSOMELA Beccabungae.

Das Bachbungen Goldhähnchen.

Chrysomela Beccabungae: elongata linearis, caerulea; elytris punctato-striatis: striis rectis, ano rubro. *Hellwig* in Schneid. Prompt. V. n. 7. p. 600.

Galleruca Beccabungae. *Panzer* ent. germ. I. n. 8.

Habitat in Veronica Beccabunga Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Altica flexuosa · Helliv.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ALTICA flexuosa.

Der bognichte Flohkäfer.

Altica flexuosa: saltatoria nigra elytris vitta media longitudinali flavicante, utrinque sinuata. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 8. p. 601. *Panzer* ent. germ. I. n. 28.

Habitat in pratis Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Altica globosa Hellw.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ALTICA globosa.

Der kuglichte Flohkäfer.

Altica globosa, suborbiculata, nigra nitidissima, antennis pedibusque piceis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 9. p. 602. *Panzer* entom. germ. I. n. 32.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Cistela humeralis Fabr.

J. St. fec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CISTELA humeralis.

Der Fadenkäfer mit dem roſtfärbigem Schulterfleck.

Ciſtela humeralis: nigra, elytris puncto baſeos ferrugineo. *Fabric.* Ent. Syſt. II. n. 21.

Hellwig in Schneid. prompt. V. p. 607.

Habitat in Germaniae floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Cistela bipustulata Hellw.

J. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CISTELA bipustulata.

Der zweyblatterigte Fadenkäfer.

Cistela bipustulata: nigra thorace subrotundo, elytris subtilissime punctato-striatis, macula baseos rubra, femoribus nigris. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 12. p. 606. *Panzer* ent. germ. I. n. 16.

Affinis satis praecedenti, ast tamen distincta. *Dn. Prof. Hellwig.*

Habitat in Germania.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ciſtela linearis Hellw.

J. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CISTELA linearis.

Der gleichbreite Fadenkäfer.

Cistela linearis: nigra elongata, elytris punctato-striatis, antennarum basi et apice, ore pedibusque fulvis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 13. *Panzer* ent. germ. I. n. 17.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Cistela brevis Hellw.

J. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CISTELA brevis.

Der kurze Fadenkäfer.

Cistela brevis: nigra, elytris punctato ſtriatis, antennarum baſi pedibusque fulvis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 14.

Habitat Brunsvigtae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ciſtela opaca Hellw.

J. St. fe

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CISTELA opaca.

Der glanzlose Fadenkäfer.

Ciſtela opaca: atra capite thoraceque obſcurioribus, elytris ſtriatis, antennis pedibusque rufis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 15.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ciſtela fuſca Hellw.

Jac. Stu[illegible] fe

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CISTELA fusca.

Der braune Fadenkäfer.

Cistela fusca: thorace ſemicirculari postice truncato, pubescens, cinereo-fusca, elytris leviter striatis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 16.

Habitat in Germania. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Cryptocephalus auritus Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CRYPTOCEPHALUS auritus.

Der geöhrte Fallkäfer.

Cryptocephalus auritus: ater thorace utrinque macula lutea, tibiis flavis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 8. p. 107. Spec. Ins. I. n. 12. p. 139. Maut. Ins. I. n. 15. p. 80. Ent. syst. T. II. n. 20. p. 57.

Clytra aurita. Panzer. entom. germ. I. n. 7. p. 190.

Chrysomela aurita: subcylindrica nigra: thorace utrinque macula lutea, tibiis flavis. *Linn.* Syst. Nat. n. 75. p. 596. ed. XIII. n. 15. p. 1702.

Herbst Archiv. VII. n. 19. tab. 44. fig. 5. g. h.

Hellwig in Schneid. prompt. V. p. 612.

Habitat in Germaniae fruticibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Cryptocephalus – Clytra affinis Hellw.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CRYPTOCEPHALUS affinis.

Der verwandte Fallkäfer.

Cryptocephalus affinis: caeruleus, thorace utrinque macula pedibusque totis luteis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 17.

Clytra affinis. *Panzer* entom. germ. I. n. 8. p. 190.

Clytra musciformis. *Schneider* prompt. II. n. 15.

Rossi faun. etrusc. ed, *Hellwig* I. n. 236.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Attelabus intermedius Hellw.

Jac. Sturm fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ATTELABUS intermedius.

Der mittlere Afterrüsselkäfer.

Attelabus intermedius: elytris rubris nitidis punctato-striatis, corpore capite thorace pedibusque nigris. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 19.
Rossi faun. etrusc. ed. *Hellwig* I. n. 349.

Habitat in Brunsvigiae Corylo. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Bruchus luteicornis Hellw.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

BRUCHUS luteicornis.

Der gelbhörnichte Muffelkäfer.

Bruchus luteicornis: nigricans, antennis pedibusque luteis, femoribus posticis incrassatis dentatis nigris. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 22.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Bruchus imbricornis Mihi.

Jac. Sturm fec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

BRUCHUS imbricornis.

Der ſchuppenhörnige Muffelkäfer.

Bruchus imbricornis: ater elytris atomis albis, thorace antice attenuato, antennis pedibusque flavis. *Panzer* ent. germ. I. n. 11.

Habitat in Germania.

Caput exsertum atrum. Os flavum. Antennae articulis compreſſis imbricatis flavis. Thorax ater atomis cinereis adspersus. Elytra ſtriata cinereo irrorata. Pedes flavi, femoribus basi nigris. Anus immaculatus.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta. d. Pes auctus.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Jnhalt

des sechs und zwanzigsten Hefts.

Tab. 1. Dytiscus arcuatus Panzer.
— 2. Dytiscus trifidus Panzer.
— 3. Dytiscus obscurus Panzer.
— 4. Dytiscus collaris Panzer.
— 5. Dytiscus interruptus Panzer.
— 6. Elophorus aquaticus Fabric.
— 7. Elophorus elongatus Fabric.
— 8. Notoxus monoceros Fabric.
— 9. Notoxus bipunctatus Fabric.
— 10. Dermestes serra Fabric.
— 11. Chtysomela sexpunctata Fabric.
— 12. Chrysomela scutellata Fabric.
— 13. Tillus serraticornis Fabric.
— 14. Ripiphorus paradoxus Fabric.
— 15. Lucanus scarabaeoides, mas. Creutzer.
— 16. Lucanus scarabaeoides, femina Creutzer.
— 17. Curculio brunneus Panzer.
— 18. Curculio Linariae Panzer.
— 19. Curculio lepidopterus Fabric.
— 20. Tenthredo femorata Fabric.
— 21. Tenthredo punctum Fabric.
— 22. Cimex bidens Fabric.
— 23. Cimex bispinus Panzer.
— 24. Cimex melanocephalus Fabric.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Dytiscus arcuatus Mihi.

St fc

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DYTISCVS arcuatus.

Der bognichte Waſſerkäfer.

Dytiſcus arcuatus: ferrugineus laevis, elytris nigris, margine ſtrigaque diſci arcuata, cum margine coeunte flavis. *Panzer* entom. germ. I. n. 15. p. 75.

Caput flavum. Thorax laevis obſcurior. Elytra, potius flava, ſtriga ſuturali maculisque baſeos marginisque atris. Antennae pedesque flavi. Subtus ferrugineus.

Habitat in aquis ſtagnantibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Dytiscus trifidus Mihi.

J. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DYTISCVS trifidus.

Der dreyspaltige Wasserkäfer.

Dytiscus trifidus: ater laevis elytris nigris, macula baseos tripartita margineque pallidis. *Panzer* entom. germ. I. n. 16. p. 76.

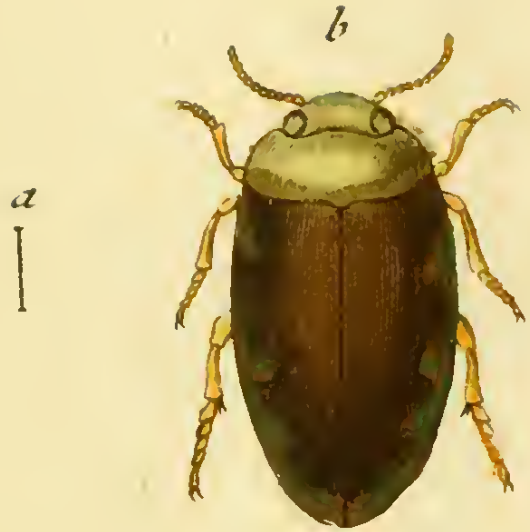
Caput atrum. Thotax antice niger, medio pallidus, poſtice ſtriga transversa nigra. Elytra potius pallida, macula baseos tripartita, et alia latiori irregulari disci atris. Antennae apice fuscae. Pedes pallidi.

Habitat in aquis ſtagnantibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Dytiscus obscurus Mihi.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DYTISCVS obſcurus.

Der dunkelfärbige Wasserkäfer.

Dytiscus obſcurus: piceus, elytris laevibus nigris, maculis liturisque pallidis indiſtinctis. *Panzer* entom. germ. I. n. 24. p. 77.

Caput et thorax pallida. Oculi nigri. Elytra laevia fuſca, maculis lateralibus inordinatis pallidis. Antennae pedesque flavi.

Habitat in aquis ſtagnantibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Dytiscus collaris Mihi.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DYTISCVS collaris.

Der Wasserkäfer mit dem schwarzen Halskragen.

Dytiscus collaris: ferrugineus elytris atris, punctato ſtriatis, lituris disci cum margine apicisque pluribus confluentibus. *Panzer* ent. germ. I. n. 38. p. 79.

Caput et thorax ferruginea. Elytra potius ferruginea punctata: macula baſeos transversa liturisque longitudinalibus disci atris. Antennae pedesque ferruginei.

Habitat in aquis ſtagnantibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Dytiscus interruptus Mihi.

J. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DYTISCVS interruptus.

Der unterbrochene Wasserkäfer.

Dytiscus interruptus: ferrugineus, coleoptrorum disco interrupte lateribusque inaequaliter pallidis. *Panzer* ent. germ. I. n. 43. p. 80.

Caput et thorax pallida Oculi nigri. Elytra fusca, punctis duobus baseos, maculis disci, lateribusque interrupte pallidis. Antennae pedesque pallidi.

Habitat in aquis ſtagnantibus. *Dn. C. Schwarz* insectorum indefessus ſcrutator, cui hunc et antecedentes Dytiscorum species debeo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Elophorus aquaticus Fabr.

J. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ELOPHORVS aquaticus.

Der gemeine Wasserrunzelkäfer. Le Dermeste bronsé Geoffr.

Elophorus aquaticus: fuscus thorace rugoso, elytrisque fusco aeneis. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 1. p. 204. Syst. Ent. n. 1. p. 66. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 77. Mant. Ins. T. I. n. 1. p. 42.

Silpha aquatica: cinerea elytris substriatis thorace emarginato longitudinaliter rugoso virescente. *Linn.* Syst. Nat. XII. n. 25. p. 573. ed. XIII. n. 1. p. 1628.

Dermestes viridi aeneus, thorace fasciis quatuor elevatis, elytris punctato-striatis. *Geoffr.* Ins. T. I. n. 15. p. 105.

Hydrophilus aeneus, viridi aeneus, thorace virescenti sulcato, elytris punctato-striatis, antennis pedibusque rufis. *Degeer* Ins. IV. n. 5. p. 379. tab. 15. fig. 5. 6.

Herbst Nat. d. Käf. V. n. 2. tab. 49. fig. 7. G.

Panzer entom. germ. I. n. 1. p. 83.

Habitat in aquis stagnantibus.

Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Elophorus elongatus Fabr:

J. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ELOPHORVS elongatus.

Der länglichte Runzelkäfer.

Elophorus elongatus: thorace punctato aeneo, elytris porcatis fuscis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. n. 3. p. 204.

Silpha elongata. Schaller in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 257.

Herbſt Nat. d. K. V. n. 4. tab. 49. fig. 9. 2.

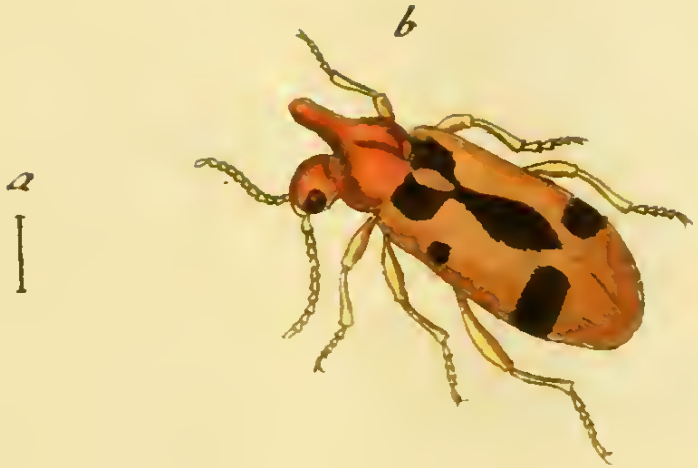
Panzer ent. germ. I. n. 3. p. 83.

Habitat in aquis ſtagnantibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Notoxus monoceros Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

NOTOXVS monoceros.

Der einhornichte Schildkrotenkäfer. La Cuculle. Geoffr.

Notoxus monoceros: thorace in cornu supra caput protenso elytris puncto fasciaque nigris. *Fabric.* Ent. syſt. T. I. n. 6. p. 211. Syſt. Ent. n. 1. p. 158. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 203. Mant. Ins. T. I. n. 4. p. 127.

Meloe monoceros: alatus, thorace in cornu ſupra caput protenſo. *Linn.* Syſt. Nat. XII. n. 14. p. 681. ed. XIII. n. 4. p. 1813.

Attelabus monoceros: Fn. Suec. II. n. 639.

Geoffr. Ins. T. I. n. 1. p. 356. tab. 6. fig. 8.

Herbſt im Archiv. V. n. 2. tab. 25. fig. 4.

Panzer entom. germ. I. n. 4. p. 87.

Habitat in floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Notoxus bipunctatus Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

NOTOXVS bipunctatus.

Der zweypunktige Schildkrötenkäfer.

Notoxus bipunctatus: thorace ferrugineo elytris testaceis: puncto nigro. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 8. p. 212.

Panzer ent. germ. I. n. 5. p. 87.

Habitat in Germaniae floribus. Vix huius generis, ut iam illustr. *Fabricius* l. c. praeclare monuit.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Dermestes Serra Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DERMESTES serra.

Der sägenhornige Speckkäfer.

Dermestes serra: ovatus niger antennis flavis: clava oblonga serrata. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 40. p. 234.

Dorkatoma dresdensis. *Herbst* Nat. d. K. IV. n. 1. tab. 39. fig. 8. a. b.

Panzer ent. germ. I. n. 58. p. 108.

Habitat in Germaniae fungis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Chrysomela sexpunctata Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CHRYSOMELA sexpunctata.

Das sechspunktige Goldhähnchen.

Chrysomela sexpunctata: nigra thorace rufo: punctis duobus elytris rufis: punctis tribus nigris. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 63. p. 320. Mant. Ins. T. I. n. 43. p. 70.

Panzer ent. germ. I. n. 26. p. 161.

Habitat in Germania. Nimis affinis C. *decempunct.* ast tamen distincta.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Chrysomela scutellata Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CHRYSOMELA ſcutellata.

Das geschildete Goldhähnchen.

Chrysomela scutellata: ovata rufa, coleoptris maculis quinque nigris. *Fabric.* Ent. syſt. T. I. n. 101. p. 327.

Nitidula quinquepunctata. *Fabric.* Mant. Ins. T. I. n. 16. p. 52.

Herbſt im Archiv. IV. n. 32. p. 88. tab. 23. fig. 20. C.

Panzer ent. germ. I. n. 45. p. 164.

Habitat in Germaniae plantis aquaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Tillus serraticornis Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

TILLVS serraticornis.

Der sägenhornige Rauchkäfer.

Tillus serraticornis: ater elytris testaceis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 3.
Dermestes dentatus. *Rossi* faun. etrusc. T. I. n. 82. tab. 3. fig. 2.
Panzer ent. germ. I. n. 2. p. 369.

Habitat in Germaniae floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ripiphorus paradoxus Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

RIPIPHORVS paradoxus.

Der paradoxe Kammkäfer.

Ripiphorus paradoxus: niger thoracis lateribus elytrisque testaceis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 5. p. 111.

Mordella paradoxa: antennis pectinatis, thoracis lateribus elytrisque testaceis. *Fabric.* Syst. ent. n. 2. p. 262. Spec. Ins. T. I. n. 2. p. 332. Mant. Ins. T. I. n. 4. p. 218.

Mordella paradoxa. *Linn.* Syst. Nat. n. 1. p. 682. ed. XIII. n. 1. p. 2022. Faun. Suec. n. 831.

Habitat in Germaniae floribus. Pl. Rev. *P. Dionysius Linder*, Ord. S. Benedict. Monastr. Banz in Franconia.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Lucanus scarabaeoides mas. Creutzer.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

LVCANVS scarabaeoides, mas.

Der Dungkäferartige Schröter. Das Männchen.

Lucanus scarabaeoides: mandibulis supra dente elevato fuscus, elytris ſtriis interruptis piloſis. *Panzer* ent. germ. I. n. 5. p. 245.

Habitat in ligno putrido quercino circa Neuwaldegg prope Viennam Auſtriae. Lectus, mense Septembri, et benevole communicatus a Cl. *Chr. Creutzer* Entomologo acutiſſimo Vindobonenſi, cui insectum ipsum, cum annexa descriptione debeo.

Duplo fere minor *Luc. tenebrioide.* Facies Scarabaei eo magis, quod primo intuitu, praesertim mandibulis clauſis, clypeus bicornis apparet.

Corpus totum fuscum obscurum, undique vage punctatum pubescens. Caput thorace dimidio anguſtius. Antennae huius generis. Mandibulae breves arcuatae acutae, supra dente magno, baſi valde dilatato compreſſo, versus apicem senſim attenuato, apice obtuſo, parum inflexo. Thorax convexus margine subreflexo,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

antice emarginatus, postice subtrilobus. Scutellum fasciculo pilorum rufescentium. Elytra convexa, striis quinque interruptis, e pilis brevibus densis rigidis nigricantibus, et inter has aliis subtilioribus, oculo nudo vix conspicuis. Alae elytris duplo longiores, fusco hyalinae, macula costali lutescente. Pectus et abdomen profundius punctata, concolora. Pedes breviusculi, tibiis serratis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Caput cum mandibulis lente auctum. d. Mandibula cum dente elevato acuto. e. Elytrum auctum. f. Pes anticus auctus.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Lucanus scarabaeoides femina Creutzer.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

LVCANVS scarabaeoides, femina.

Der Dungkäferartige Schröter. Das Weibchen.

Lucanus scarabaeoides: mandibulis supra dente elevato fuscus, elytris striis interruptis pilosis. *Panzer* l. c.

Habitat cum mare: differt a mare capite paullo angustiore mandibulisque dente minuto, vix distincto, acutiusculo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Caput cum mandibulis auctum. d. Mandibula lente aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Curculio brunneus Mihi.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CVRCVLIO brunneus.

Der braune Rüselkäfer.

Curculio brunneus: longirostris brunneus, coleoptris punctato-striatis, apice punctis duobus elevatis, rostro apice nigro. *Panzer* ent. germ. I. n. 52. p. 308.

Habitat Mannhemii. *Dn. Joseph Baader.*

Rostrum deflexum apice nigrum. Oculi nigri. Thorax depressus medio carinatus. Scutellum nigrum. Elytra striata, striis elevatis, punctata, punctis regularibus subquadratis impressis, apice punctis duobus elevatis. Femora inermia. Corpus subtus ferrugineo-fuscum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Curculio Linariae Mihi.

J. St.fer

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CVRCVLIO Linariae.

Der. Leinkraut Rüsselkäfer.

Curculio Linariae: longirostris ater cinereo-tomentosus, elytris striatis, rostro depresso. *Panzer* ent. germ. I. n. 27. p. 304.

Habitat in Antirrhini Linariae L. radicibus, metamorphosin ibidem in folliculis galliformibus subiens. *Dn. M. Schitzlein* Erlangae detexit.

Rostrum inflexum atrum. Antennarum clava apice cinerea. Thorax ater subglobosus medio subcarinatus. Elytra argute striata cinereo tomentosa. Femora mutica. Variat colore fusco-testaceo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Curculio lepidopterus Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CVRCVLIO lepidopterus.

Der schuppigte Rüsselkäfer.

Curculio lepidopterus: breviroſtris femoribus acute dentatis niger, elytris viridi squamoſis, pedibus ruſis. *Fabric.* Ent. syſt. T. IV. app. p. 454.

Habitat in Auſtriae campis arenoſis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Tenthredo femorata Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

TENTHREDO femorata.

Die Schenkel-Blatwespe. Le Frelon noir à échancrure. Geoffr.

Tenthredo femorata: antennis clavatis luteis, corpore atro, femoribus posticis maximis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 1. p. 104. Syst. Ent. n. 1. p. 317. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 405. Mant. Ins. T. I. n. 1. p. 252.

Crabro niger, segmento primo margine inciso: lunula flava. *Geoffr.* Ins. T. II. n. 3. p. 263. tab. 14. fig. 4.

Sulzer abgek. Gesch. d. Ins. tab. 26. fig. 4.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 104. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Salice.

a. Pes posticus auctus. b. Tarsus auctus, cum articulis patelliformibus.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Tenthredo punctum Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

TENTHREDO punctum.

Die Blatwespe mit den rothen Hinterschenkeln.

Tenthredo punctum: antennis septemnodiis, corpore nigro, abdominis lateribus albis, femoribus posticis rubris. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 58. p. 119. Spec. Inf. T. I. n. 44. p. 415. Mant. Inf. T. I. n. 46, p. 255.

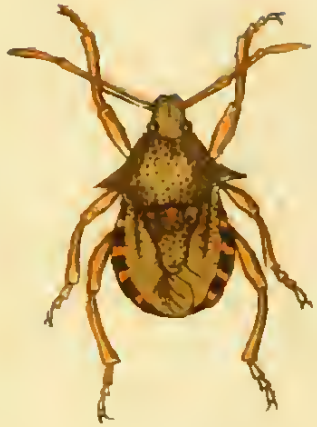
Tenthredo punctum. Linn. Syst. Nat. n. 23. p. 924. ed. XIII. n. 23. p. 2660.

Habitat in Germaniae Pinu.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Cimex bidens Fabr:

J. St. fec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CIMEX bidens.

Die zweyzahnigte Wanze.

Cimex bidens. thorace acute spinoso griseus antennis rufis. *Fabric*. Ent. syst. T. IV. n. 54. p. 93. Spec. Ins. T. II. Syst. Ent. n. 23. p. 701. Spec. Ins. T. II. n. 35. p. 344. Mant. Ins. T. II. n. 41. p. 283.

Cimex bidens. *Linn*. Syst. Nat. n. 23. p. 718. ed. XIII. n. 23. p. 2135. Fn. Suec. n. 921.

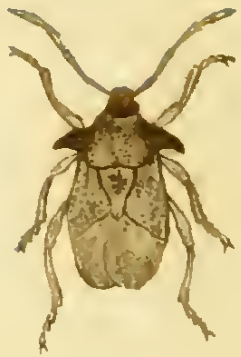
Degeer Ins. III. n. 6. p. 259. tab. 13. fig. 8.

Fuesly ins. helv. n. 482.

Habitat in Germaniae plantis.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Cimex bispinus Mihi.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CIMEX bispinus.

Die doppelstachlichte Wanze.

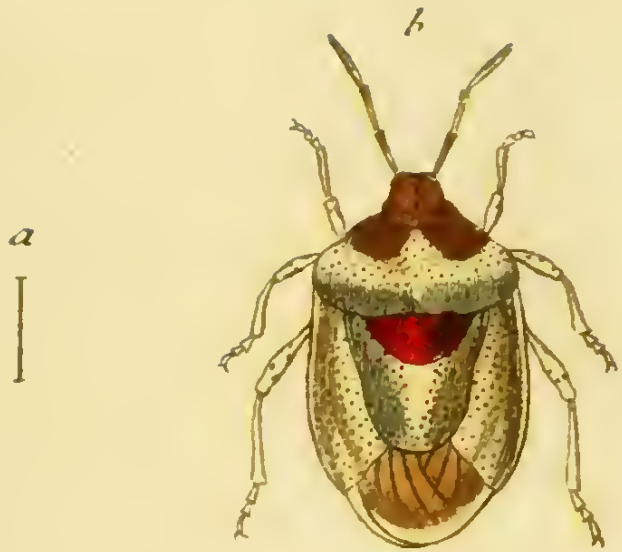
Cimex bispinus: thorace acute spinoso testaceus, antennis pedibusque testaceis.

Duplo minor praecedenti, ast thorace spinosiori. Caput nigricans. Thoracis spinae atrae. Corpus subtus testaceum nigro punctatum.

Habitat in Germania. *Dn. Joseph Baader.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Cimex melanocephalus Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CIMEX melanocephalus.

Die schwarzköpfigte Wanze.

Cimex melanocephalus: griseus capite scutelloque basi nigro aeneis. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 176. p. 125. Syst. Ent. n. 99. p. 716. Spec. Ins. T. II. n. 134. p. 360. Mant. Ins. T. II. n. 175. p. 297.

Habitat Mannhemii. *Dn. Joseph Baader.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Jnhalt

des sieben und zwanzigsten Hefts.

Tab. 1. Staphylinus olens Fabric.
— 2. Staphylinus maxillosus Fabric.
— 3. Staphylinus cyaneus Fabric.
— 4. Staphylinus erythropterus Fabric.
— 5. Staphylinus aeneocephalus Fabric.
— 6. Staphylinus fossor Fabric.
— 7. Staphylinus politus Fabric.
— 8. Staphylinus nitidus Fabric.
— 9. Staphylinus fulvipes Fabric.
— 10. Staphylinus bipustulatus Fabric.
— 11. Staphylinus clavicornis Fabric.
— 12. Staphylinus fuscipes Fabric.
— 13. Staphylinus canaliculatus Fabric.
— 14. Staphylinus piceus Fabric.
— 15. Staphylinus rivularis Paykull.
— 16. Staphylinus pallidipennis Panzer.
— 17. Oxyporus marginatus Fabric.
— 18. Oxyporus merdarius Fabric.
— 19. Oxyporus pygmaeus Fabric.
— 20. Oxyporus rufipes Fabric.
— 21. Oxyporus erythropterus Panzer.
— 22. Paederus ruficollis Fabric.
— 23. Paederus fulvipennis Fabric.
— 24. Paederus dimidiatus Panzer.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus olens Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS olens.

Der oelichte Raubkäfer. Le grand Staphylin noir lisse. Geoffr.

Staphylinus olens: niger opacus immaculatus capite thorace latiori. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 6. p. 521. Mant. Inf. T. I. n. 4. p. 219.

Staphylinus ater, extremo antennarum articulo lunulato. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 1. p. 360. tab. 7. fig. 1.

Staphylinus maior niger. *Degeer* Inf. T. IV. n. 3. p. 22.

Staphylinus olens: niger opacus immaculatus, antennis apice lunatis. *Paykull* Monograph. Staphylin. n. 4. p. 9.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 352.

Habitat in Germaniae cadaveribus. A *Linnaeo* et olim a *Fabricio*, perperam pro varietate *St. maxillosi* habitus. Magnitudine et longitudine omnes nostrates huius generis superat.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus maxillosus Fabr.

J. [illegible] fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS maxillosus.

Der Raubkäfer mit den grosſen Kinnladen.

Staphylinus maxilloſus: pubeſcens niger faſciis cinereis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 9. p. 521. Syſt. Ent. n. 3. p. 265. Spec. Inſ. T. I. n. 3. p. 334. Mant. Inſ. T. I. n. 5. p. 220.

Staphylinus maxilloſus: pubeſcens niger faſciis cinereis, maxillis longitudine capitis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 3. p. 683. ed. XIII. n. 3. p. 2026. Fn. Suec. n. 841.

Staphylinus balteatus. *Degeer* Inſ. T. IV. n. 4. p. 18. tab. 1. fig. 7. 8.

Staphylinus maxilloſus: niger nitidus, abdomine elytrisque faſciis cinereis. *Paykull.* Staph. n. 2. p. 5.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 20. fig. 1.

Panzer Ent. germ. I. n. 8. p. 353.

Habitat in Germaniae putridis, victitans rapina. Adultus interdum lanuginem amittit. Figurae a *Linnaeo* e *Boccon.* (Mus. di piante rare tab. 31. f. A. A. p. 38.) citatae, antecedentem potius repraeſentare videntur.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus cyaneus Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS cyaneus.

Der blaue Raubkäfer. Le Staphylin bleu. Geoffr.

Staphylinus cyaneus: ater opacus thorace elytrisque caerulescentibus. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 11. p. 521.

Staphylinus atro caerulescens, extremo antennarum articulo lunulato. *Geoffr.* Ins. T. I. n. 2. p. 361.

Staphylinus cyaneus: niger capite, thorace elytrisque cyaneis. *Paykull.* Staph. n. 7. p. 13.

Habitat in Germaniae campis arenosis.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus erythropterus Fabr:

J. S. fec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS erythropterus.

Der Raubkäfer mit den rothen Flügeldecken. Le Staphylin à etuis couleur de rouille. Geoffr.

Staphylinus erythropterus: ater elytris antennarum basi pedibusque rufis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 14. p. 522. Syst. Ent. n. 5. p. 265. Spec. Inf. T. I. n. 5. p. 335. Mant. Inf. T. I. n. 8. p. 220.

Staphylinus erythropterus: ater elytris pedibusque rufis. *Linn.* Syst. Nat. n. 4. p. 683. ed. XIII. n. 4. p. 2027. Fn. Suec. n. 842.

Staphylinus, ater non nitens, elytris pedibusque rufis. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 9. p. 364.

Staphylinus erythropterus: niger maculis lanuginosis nitentibus flavis, elytris antennarum basi, pedibusque rufis. *Paykull.* Staph. n. 3. p. 7.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 2. fig. 2.

Panzer Ent. germ. tab. 12. n. 10. p. 353.

Habitat in fimetis et agaricis putridis.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus aeneocephalus Fabr:

J. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS aeneocephalus.

Der metallköpfige Raubkäfer.

Staphylinus aeneocephalus: niger aeneo nitidus elytris pedibusque teſtaceis, antennis fuſcis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 15. p. 522.

Staphylinus aeneocephalus. *Degeer* Inſ. T. IV. n. 8. p. 22.

Staphylinus aeneocephalus: nigro-fuſcus, elytris rufeſcentibus, capite thoraceque aeneis. *Paykull.* Staph. n. 6. p. 11.

Panzer Ent. germ. I. n. 11. p. 353.

Habitat in Germaniae putridis.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus fossor Fabr:

J. St. fec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS fossor.

Der grabende Raubkäfer.

Staphylinus fossor: niger capite thoraceque obscure piceis, elytris aureis, tarsis anticis dilatatis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 16. p. 523.

Panzer Ent. germ. I. n. 12. p. 353.

Habitat in Germaniae putridis. Tarsi antici dilatati. F.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus politus Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS politus.

Der geglättete Raubkäfer. Le petit Staphylin noir. Geoffr.

Staphylinus politus: niger thorace elytrisque nitidis, thorace lineis punctorum impressorum. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 20. p. 524. Syst. Ent. n. 7. p. 266. - Spec. Inf. T. I. n. 7. p. 335. Mant. Inf. T. I. n. 11. p. 220.

Staphylinus politus: niger, thorace elytrisque nigricantibus nitidis. *Linn.* Syst. Nat. n. 5. p. 683. ed. XIII. n. 5. p. 2028. Fn. Suec. n. 605.

Staphylinus ater: extremo antennarum articulo subgloboso, elytris thorace brevioribus. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 3. p. 361.

Staphylinus politus: ater nitidus, capite thorace elytrisque aeneis, alis nigris. *Paykull.* Staph. n. 31. p. 42.

Staphylinus aeneus. Degeer Inf. T. IV. n. 9. p. 23.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 39. fig. 12.

Panzer Ent. germ. I. n. 14. p. 354.

Habitat in animalium cadaveribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus nitidus Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS nitidus.

Der glänzende Raubkäfer.

Staphylinus nitidus: ater nitidus elytris teſtaceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 24. p. 524. Mant. Inſ. T. I. n. 13. p. 220.

Staphylinus nitidus: ater nitidus, elytris rufis, alis nigris. *Paykull* Staph. n. 30. p. 40.

Panzer Ent. germ. I. n. 16. p. 254.

Habitat in ſimo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus fulvipes Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS fulvipes.

Der gelbfüsichte Raubkäser.

Staphylinus fulvipes: ater nitidus elytris pedibusque testaceis, thorace ovato. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 31. p. 526.

Panzer Ent. germ. I. n. 22. p. 355.

Habitat sub muscis et sub foliis deciduis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus bipustulatus Fabr.

J. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS bipuſtulatus.

Der zweyblatterigte Raubkäfer.

Staphylinus bipuſtulatus: niger elytris puncto poſtice ferrugineo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 34. Syſt. Ent. n. 11. p. 266. Spec. Inſ. T. I. n. 12. p. 336. Mant. Inſ. T. I. n. 18. p. 221.

Staphylinus bipuſtulatus. Linn. Syſt. Nat. n. 16. p. 685. ed. XIII. n. 16. p. 2029. Fn. Suec. n. 847.

Panzer Ent. germ. I. n. 24. p. 355.

Habitat ſub lapidibus primo vere. Elytrorum puncta, potius lineolas ſiſtunt. Magnitudine variat.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus clavicornis Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS clavicornis.

Der keilhornigte Raubkäfer. Le Staphylin Iunon. Geoffr.

Staphylinus clavicornis: niger immaculatus thorace rotundato laevi, antennis extrorsum crassioribus. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 37. p. 527. Gen. Inf. Mant. p. 241. Spec. Inf. T. I. n. 14. p. 336. Mant. Inf. T. I. n. 21. p. 221.

Staphylinus ater, oculis prominentibus crassis. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 24. p. 371.

Staphylinus Iuno: niger oculis magnis prominentibus, antennis clavatis. *Paykull.* Staph. n. 25. p. 33.

Panzer Ent. germ. I. n. 27. p. 356.

Habitat ad ripas aquarum, et sub foliis deciduis putridis. Mera varietas *Staph. bigutt.* esse videtur.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus fuscipes Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS fuſcipes.

Der braunfüsſichte Raubkäfer.

Staphylinus fuſcipes: ater thorace ſubrotundo, elytris pedibusque piceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 38. p. 527. Spec. Inſ. T. I. n. 15. p. 336. Mant. Inſ. T. I. n. 22. p. 221.

Staphylinus fuſcipes. Linn. Syſt. Nat. n. 23. p. 685. ed. XIII. n. 22. p. 2030. Fn. Suec. n. 857.

Panzer Ent. germ. I. n. 28. p. 356.

Habitat in arenoſis humidis. Thorax dilute marginatus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus canaliculatus Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS canaliculatus.

Der Raubkäfer mit dem rinnenartig ausgehölten Bruſtſtück.

Staphylinus canaliculatus: flavus capite abdominisque cingulo atris, thorace canaliculato. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 42. p. 528. Mant Inſ. T. I. n. 29. p. 221.

Staphylinus canaliculatus: rufo flavus, capite abdominisque apice nigris, thorace poſtice canaliculato. *Paykull.* Staph. n. 23. p. 31.

Panzer Ent. germ. I. n. 44. p. 358.

Habitat ſub lapidibus primo vere. Ad Pſelaphos *Herbſt.* ſpectare videtur.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus piceus Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS piceus.

Der pechbraune Raubkäfer.

Staphylinus piceus: niger thorace depresso: lineis elevatis tribus, elytris piceis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 55. Syst. Ent. n. 20. p. 267. Spec. Inf. T. I. n. 25. p. 338. Mant. Inf. T. I. n. 35. p. 222.

Staphylinus piceus. Linn. Syst. Nat. n. 25. p. 686. ed. XIII. n. 23. p. 2031.

Panzer Ent. germ. I. n. 44. p. 358.

Habitat sub lapidibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus rivularis Paykull.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS rivularis.

Der Strand-Raubkäfer.

Staphylinus rivularis. niger elytris longioribus abdomineque depressis, thorace quadrisulcato antice rotundato, pedibus rufo brunneis. *Paykull.* Staph. n. 36. p. 65.

Habitat sub arborum corticibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Staphylinus pallidipennis Mihi.

J. St fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

STAPHYLINVS pallidipennis.

Der bleichflüglichte Raubkäfer.

Staphylinus pallidipennis : ater thorace canaliculato, elytris macula tibiisque flavis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 46. p. 358.

Caput magnum transversum depressum. Mandibulae exsertae. Thorax obcordatus medio linea impressa. Elytra nigra punctata medio macula flava. Femora nigra; tibiae flavae. Alae pallidae.

Habitat sub corticibus arborum demortuae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Oxyporus marginatus Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

OXYPORVS marginatus.

Der gerändete Stumpfkäfer.

Oxyporus marginatus: ater nitidus thoracis margine pedibus elytrisque rufis: his ſutura maculaque marginali nigris. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 6. p. 532. *Panzer* Ent. germ. I. n. 4. p. 359.

Habitat in Germaniae ſylvaticis ſub foliis deciduis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Oxyporus merdarius Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

OXYPORVS merdarius.

Der Koth - Stumpfkäfer.

Oxyporus merdarius: ater thorace elytris pedibusque rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 11. p. 533.

Staphylinus merdarius. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 25. p. 221.

Panzer Ent. germ. I. n. 8. p. 360.

Habitat in putridis, ſuffocatis, et in fungis putreſcentibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Oxyporus pygmaeus Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

OXYPORVS pygmaeus.

Der Zwerg - Stumpfkäfer.

Oxyporus pygmaeus: nigricans thorace elytrisque pallidis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 13. p. 534. Gen. Inf. Mant. p. 241. Spec. Inf. T. I. n. 4. p. 339. Mant. Inf. T. I. n. 5. p. 222.

Panzer Ent. germ. I. n. 10. p. 360.

Habitat in fungis putridis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Oxyporus rufipes Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

OXYPORVS rufipes.

Der rothfüssichte Stumpfkäfer.

Oxyporus rufipes: ater nitidus pedibus rufis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 21. p. 535.
Staphylinus rufipes. *Fabric.* Mant. Ins. T. I. n. 31. p. 22.
Panzer Ent. germ. I. n. 16. p. 361.

Habitat in agaricis putrescentibus. *Linnaei et Geoffroae* Synonyma infida.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Oxyporus erythropterus Mihi.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

OXYPORVS erythropterus.

Der Stumpfkäfer mit den rothen Flügeldecken.

Oxyporus erythropterus: ater, elytris rufis, pedibus teſtaceis.

Caput atrum. Antennae fuſcae. Thorax rotundatus laevis. Elytra rufa. Pedes teſtacei. Corpus atrum.

Captus ſemel ſub lapide.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Paederus ruficollis Fabr

St. fec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

PAEDERVS ruſicollis.

Der rothhalſichte Traubenkäfer. Le Staphylin noir à corcelet rouge. Geoffr.

Paederus ruſicollis: niger thorace rufo, elytris cyaneis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 2. p. 537. Gen. Inſ. Mant. I. p. 241. Spec. Inſ. T. I. n. 2. p. 339. Mant. T. I. n. 2. p. 223.

Staphylinus ruſicollis: niger elytris caeruleis, femoribusque baſi rufis. *Paykull.* Staph. n. 18. p. 26.

Herbſt Archiv. VII. VIII. n. 2. p. 180. tab. 48. fig. 5. a. b.

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 362.

Habitat ſub lapidibus tempore verno.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Paederus fulvipennis Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

PAEDERVS fulvipennis.

Der Traubenkäfer mit den ganz rothen Flügeldecken.

Paederus fulvipennis: ater nitidus elytris totis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 4. p. 537.

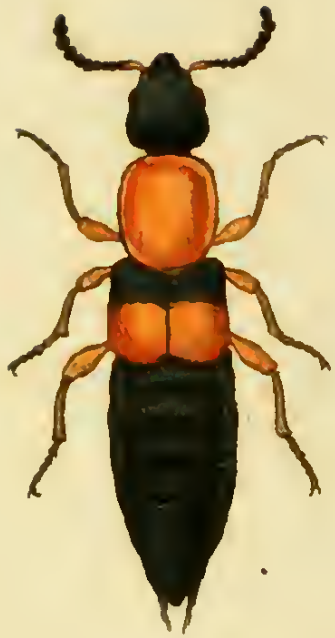
Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 362.

Habitat ſub lapidibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Paederus dimidiatus Mihi.

J. St. fe

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

PAEDERVS dimidiatus.

Der Traubenkäfer mit den halbrothen Flügeldecken.

Paederus dimidiatus: ater thorace elytris poſtice, femoribusque rufis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 3. p. 362.

Antennae baſi rufae. Thorax rotundatus rufus. Elytra poſtice rufa. Femora rufa.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Jnhalt

des acht und zwanzigſten Hefts.

Tab. 1. Lethrus cepholotes Fabric.
— 2. Scarabaeus naſicornis Fabric.
— 3. Scarabaeus ſubterraneus Fabric.
— 4. Scarabaeus foſſor Fabric.
— 5. Scarabaeus teſtaceus maſ. et fem. Fabric.
— 6. Scarabaeus coniugatus Panzer.
— 7. Scarabaeus inquinatus Fabric.
— 8. Scarabaeus haemorrhoidalis Fabric.
— 9. Scarabaeus bipunctatus Fabric.
— 10. Scarabaeus quadrimaculatus Fabric.
— 11. Scarabaeus ſus Fabric.
— 12. Scarabaeus teſtudinarius Fabric.
— 13. Scarabaeus porcatus Fabric.
— 14. Scarabaeus Schreberi Fabric.
— 15. Cicindela emarginata Fabric.
— 16. Melolontha farinoſa Fabric.
— 17. Melolontha ſquamoſa Fabric.
— 18. Melolontha argentea Fabric.
— 19. Melolontha graminicola Fabric.
— 20. Melolontha pulverulenta Fabric.
— 21. Pap. N. Aegeria Fabric.
— 22. Pap. N. Populi Fabric.
— 23. Pap. N. Rhamni Fabric.
— 24. Pap. S. Galathea Fabric.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Lethrus cephalotes Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

LETHRVS cephalotes.

Der Kolbenkäfer.

Lethrus cephalotes: corpore ſubrotundo nigro. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 1. p. 1. Mant. Inſ. T. I. n. 1. p. 2.

Lethrus. Scop. introduct. in hiſt. nat. p. 439. 195.

Lucanus? apterus. Pallas inſ. roſſ. I. p. 1. tab. A. fig. 1. a. b. c.

Scarabaeus cephalotes. Pallas it. app. n. 23. p. 461.

Bulbocerus cephalotes. Achar. in Nov. Act. Suec. II p. 243. tab. 5. fig. 3. 4—14.

Clunipes ſcarabaeoides. Act. Soc. nat. cur. Berol. VI. tab. 8. fig. 8.

Kugelann in *Schneid.* prompt. III. p. 257.

Panzer Ent. germ. I. addend. p. 164.

Habitat in Auſtriae et Carinthiae campis aridis.

a. Magnitudo naturalis. b. Vna ex mandibulis adunco falcatis. c. Antenna clava prona. d. Eadem clava ſupina.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Scarabaeus nasicornis Fabr.

Jac. Sturm fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SCARABAEVS nasicornis. Mas.

Der Nashornkäfer. Das Männchen. Le Nasicorne. Le Moine Geoffr.

Scarabaeus nasicornis: scutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu recurvo, elytris laevibus. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 38. p. 14. Syst. Ent. n. 29. p. 11. Spec. Inf. T. I. n. 39. p. 11. Mant. Inf. T. I. n. 36. p. 6.

Scarabaeus nasicornis. Linn. Syst. Nat. n. 15. p. 545. ed. XIII. n. 15. p. 1537. Fn. Suec. n. 378.

Scop. carn. n. 14. ic. 14.

Geoffr. Inf. T. I. n. 1. p. 68.

Roesel Insekt. II. Scar. I. tab. 7. fig. 8. 10.

Voet Coleoptr. I. tab. 18. fig. 120. 121.

Drury Inf. I. tab. 34. fig. 7. 8.

Iablonsky Nat. d. Käf. I. p. 287. tab. 6. fig. 4. 5.

Panzer Entom. germ. I. n. 2. p. 1.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

In den Lohbeeten der Kräutergärten, vorzüglich denen aus Eichenborke bereiteten. Varirt in Anſehung ſeiner Gröſſe überaus, und ganz vorzüglich in Anſehung des Bruſtſtückes, ſo daſs es verzeihlich wird, wenn man unter ſo manchen ſtarken Abweichungen, Spuren anzutreffen glaubt, aus welchen man ſchlieſſen dürfe, die Natur erlaube ſich nur dann ſolcher Abweichungen, wenn ſie ſich anſchike, wahre *Arten* zu erzeugen.

* Stellt ein Männchen in mittlerer Gröſſe vor.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Scarabaeus subterraneus Fabr:

Jac. Sturm fec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SCARABAEVS ſubterraneus.

Der Erdwühler. Der unterirrdiſche Dungkäfer. Le Souterrein. Degeer.

Scarabaeus ſubterraneus: ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 70. p. 22. Syſt. Ent. n. 46. p. 14. Spec. Inſ. T. I. n. 58. p. 15. Mant. Inſ. T. I. n. 61. p. 8.

Scarabaeus ſubterraneus: thorace glabro, capite tuberculis tribus, elytris ſtriis crenatis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 28. p. 548. ed. XIII. n. 28. p. 1546. Fn. Suec. n. 382.

Herbſt Nat. d. Käf. II. n. 85. p. 123. tab. 11. fig. 7.

Preyſler inſ. bohem. I. n. 16. tab. 1. fig. 3.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 2.

Lebt im Kuhdünger häuffig. Die Streiffen auf den Flügeldecken ſind allerdings gekerbt, wenn es gleich die vergröſſerte Figur dieſes Käfers nicht anzeigt.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Scarabaeus fossor Fabr:

Jac. Sturm fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SCARABAEVS Foſſor.

Der Grabkäfer. Der Gräber. Le Foſſoyeur Devill. La tête armée. Geoffr.

Scarabaeus Foſſor: ſcutellatus thorace inermi retuſo, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 72. p. 23. Syſt. Ent. n. 47. p. 14. Spec. Inſ. T. I. n. 59. p. 15. Mant. Inſ. T. I. n. 62. p. 8.

Scarabaeus Foſſor. Linn. Syſt. Nat. n. 31. p. 548. ed. XIII. n. 31. p. 1546. Fn Suec. n. 384.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 20. p. 82.

Voet. Coleopt. I. tab. 21. fig. 143.

Herbſt Nat. d. Käf. II. n. 86. p. 128. tab. 12. fig. 1.

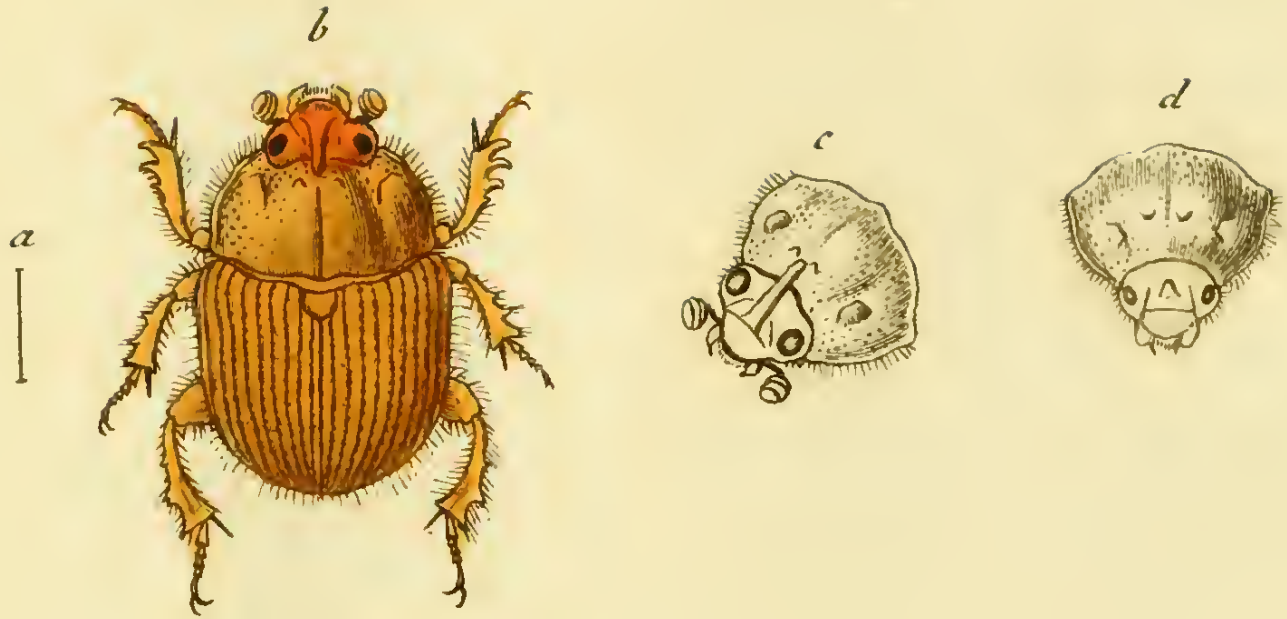
Panzer Ent. germ. I. n. 6. p. 2.

Ueberall im Kuhdünger häuffig, und ändert mit rothbraunen Flügeldecken ab, was man ehedem für *S. oblongus Scop.* hielte.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Scarabaeus testaceus Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SCARABAEVS testaceus.

Der lichtbraune Dungkäfer.

Scarabaeus testaceus: scutellatus testaceus, capite bituberculato, elytris punctato striatis. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 83. p. 27. Syst. Ent. n. 50. p. 15. Spec. Inf. T. I. n. 63. p. 16. Mant. Inf. T. I. n. 69. p. 9.

Panzer symb. ent. I. tab. VIII. fig. 1 — 7.

— — Ent. germ. I. n. 17. p. 5.

Dieser noch vor nicht gar langer Zeit von manchem verdienstvollen Entomologen für eine Abänderung des *Scarab. mobilicornis F.* gehaltenen *Art*, kan das Recht als *wahre Art* auch hier aufgestellt zu werden, nun nicht mehr streitig gemacht werden. Aller Aehnlichkeit ohngeachtet, die dieselbe mit dem *S. mobilic. F.* haben kan, weicht sie nur zu sehr, und ganz vorzüglichst durch den Kopfbau des Weibchens ab. Hr. Prof. *Fabricius*, den ich hievon persönlich zu überzeugen das Vergnügen hatte, ist ganz von seiner vorigen Meinung,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

den *S. testaceus* für eine *Variet.* des *S. mobilis.* zu halten abgegangen, und hat mir verstattet, solchen als wahre Art aufs neue zu restituiren. In meinen entomologischen Beyträgen habe ich mich a. a. O. weitläuffiger hierüber erklärt, und die vorzüglichsten Gründe zusammengestellt.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung des Männchens. c. Der vergrösserte Thorax und Kopf des Männchens. d. Ebendasselbe vom Weibchen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Scarabaeus coniugatus Mihi.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SCARABAEVS coniugatus.

Der vereinigte Dungkäfer.

Scarabaeus coniugatus: ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus medio ſubcornuto, elytris teſtaceis ſtriatis, faſcia ſuturaque pone apicem atris. *Panzer* Ent. germ. I. add. p. 164.

Habitat in Germaniae ſtercore. *Dn. Schneider.*

Statura *S. Foſſoris* at duplo minor. Clypeus emarginatus ater tuberculis tribus: intermedio maiori ſubcornuto. Thorax inermis ater punctatus, antice foveola parva impreſſa, margine antice utrinque macula teſtacea. Scutellum parvum triangulare nigrum. Elytra teſtacea ſtriata, pone apicem faſcia lata crenata atra, quae vero marginem haud attingit, et ſutura a faſcia ad apicem uſque excurrente pariter atra. Corpus ſubtus, antennae, pedesque atra. Tarſi fuſci. Elytrorum ſtriae punctatae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Scarabaeus inquinatus Fabr:

Jac. Sturm fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SCARABAEVS inquinatus.

Der ſchmutzige Dungkäfer.

Scarabaeus inquinatus: ſcutellatus, capite trituberculato, elytris griſeis fuſco maculatis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. n. 88. p. 28. Mant. Inſ. T. I. n. 74. p. 9.

Scarabaeus inquinatus. *Herbſt* Archiv IV. p. 6. n. 16. tab. 19. fig. 5. Nat. d. K. II. n. 97. p. 156. tab. 12. fig. 13.

Scarabaeus teſſulatus. *Laichard.* inſ. tyr. I. n. 7. p. 14.

Panzer Ent. germ. I. n. 23. p. 7.

Preysler inſ. bohem. I. n. 96. tab. III. fig. 10. a. b.

Einer der gemeinſten Dungkäfer, der ſogleich mit Anfang des Frühiahrs in allen Menſchen- und Kühkoth überall häufig anzutreffen. Er variirt in Hinſicht der ſchwarzen Flecken auf den Flügeldecken ſehr: oft ſind leztere mit zarten kurzen Härchen beſezt, am öfteſten aber ganz glatt. Nicht ſelten fehlen die drey Höckerchen auf dem Kopfſchilde, auch iſt an dem Bruſtſchilde nicht immer iene gelbe Einfaſſung zugegen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Scarabaeus haemorrhoidalis Fabr.

Jac. Sturm fe

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SCARABAEVS haemorrhoidalis.

Der Rothafter.

Scarabaeus haemorrhoidalis: ſcutellatus niger, thorace mutico punctato, capite tuberculato, elytris ſtriatis apice rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 93. Syſt. Ent. n. 56. p. 16. Spec. Inſ. I. n. 70. p. 17. Mant. I. n. 77. p. 9. *Sc. granarius* var. *ß*.

Scarabaeus haemorrhoidalis: ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculato, elytris apice rubris. *Linn.* Syſt. Nat. n. 33. p. 548. ed. XIII. n. 33. p. 1545. Fn. Suec. n. 386.

Scarabaeus haemorrhoidalis *Herbſt* Nat. d. Käf. II. n. 95. p. 152. tab. 12. fig. 11.

Scarabaeus ſanguinolentus. *Herbſt* Archiv. IV. n. 15. p. 6. tab. 19. fig. 4.

Scarabaeus alpinus. *Scop.* carn. n. 21. ic. 21.

v. Moll. Naturh. Briefe I. n. 11. p. 164.

Schaller in act. ſoc. nat. cur. hal. I. n. 11. p. 248.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Panzer Ent. germ. I. n. 27. p. 8.

Oft fehlt der rothe Fleck auf der äussern Ecke der Flügeldecken. Hinlänglich verschieden vom *S. granarius F.* mit dem er sonst verwechselt worden. Findet sich auf Gebürgstriften im Kühdünger.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Scarabaeus bipunctatus Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SCARABAEVS bipunctatus.

Der zweypunktige Dungkäfer.

Scarabaeus bipunctatus: ſcutellatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris, puncto nigro. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 109. p. 34. Mant. Inſ. T. I. n. 89. p. 10.

Scarabaeus bipunctatus. *Lepech.* it. II. p. 324. tab. 10. fig. 7.

Scarabaeus coccinelloides. *Pallas* inſ. roſſ. I. p. 12. tab. A. fig. 12.

Laxmann nov. comment. petrop. XIV. p. 593. tab. 24. fig. 1.

Herbſt Nat. d. Käf. II. n. 189. p. 294. tab. 16. fig. 10.

Kugelann in *Schneid.* prompt. III. n. 7. p. 260.

Panzer Ent. germ. I. n. 33. p. 9.

Dieſer ſonſt nur im ſüdlichen Rufslande und am Wolgaſtrome für einheimiſch und ausſchlüſslich geglaubte ſchöne Dungkäfer, bewohnt nach der Verſicherung des Hrn. Apoth. *Kugelanns*, dem die Inſektenkunde ſo manche wichtige

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Entdeckung dankbar zugesteht, auch unser deutsches Vaterland — und ich durfte ihn deshalb nicht übergehen. Hier ist das *grössere* Weibchen abgebildet.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Scarabaeus quadrimaculatus Fabr.

Jac. Stu

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SCARABAEVS quadrimaculatus.

Der vierfleckigte Dungkäfer.

Scarabaeus quadrimaculatus: ſcutellatus muticus oblongus niger thorace elytrorum maculis duabus pedibusque rubris. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 115. p. 36. Mant. Inſ. T. I. n. 94. p. 10.

Scarabaeus quadriguttatus. *Herbſt* Archiv. IV. n. 31. p. 10. tab. 19. fig. 15.

Scarabaeus quadriguttatus. *Herbſt* Nat. d. Käf. II. n. 164. p. 270. tab. 18. fig. 8.

Panzer im Naturf. XXIV. n. 3. tab. 1. fig. 3.

—— —— Entom. germ. I. n. 38. p. 10.

Die Synonymen bey *Fabric.* l. c. aus *Linnè* und deſſen *Fn. Suec.* gehören nicht hieher: ſie bezeichnen den *Sc. quadripuſtul. Fabric.* welchen *Herbſt* unter *Sc. quadrimacul.* in der *Nat. d. Käf.* abgebildet hat. Im Kühdünger.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Scarabaeus Sus Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SCARABAEVS ſus.

Der zarthärige Dungkäfer. Das Schwein.

Scarabaeus Sus: ſcutellatus muticus oblongus obſcure rufus, elytris teſtaceis nigro maculatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 117. p. 36. Mant. Inſ. T. I. n. 95. p. 11.
Herbſt Archiv. IV. n. 29. p. 9. tab. 19. fig. 14. a. b.
— — Nat. d. Käf. II. n. 165. p. 271. tab. 18. fig. 9.
Panzer Ent. germ. I. n. 41. p. 11.

Im Menſchenkoth an Weegen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Scarabaeus testudinarius Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SCARABAEUS testudinarius.

Der schildkrötenartige Dungkäfer.

Scarabaeus testudinarius: scutellatus muticus niger elytris sulcatis piceis ferrugineo punctatis. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 122. p. 38. Syst. Ent. n. 72. p. 19. Spec. Inf. T. I. n. 81. p. 29. Mant. Inf. T. I. n. 98. p. 11.

Herbst Archiv. IV. n. 21. p. 7. tab. 19. fig. 7. a. b.

— — Nat. d. Käf. II. n. 196. p. 277. tab. 18. fig. 13.

Panzer Ent. germ. I. n. 43. p. 11.

Auf frisch gedüngten Feldern, und fliegt nicht selten über diesen. Der *Scarab. Moeris Pall.* gehört hieher nicht.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Eine vergrösserte Flügeldecke.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Scarabaeus porcatus Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SCARABAEVS porcatus.

Der gefurchte Dungkäfer.

Scarabaeus porcatus: ſcutellatus muticus fuſcus elytris porcatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 126. p. 38. Syſt. Ent. n. 75. p. 20. Spec. Inſ. n. 29. p. 21. Mant. Inſ. T. I. n. 101. p. 11.

Herbſt Archiv. IV. n. 24. p. 8. tab. 19. fig. 9. a. b. c.

—— —— Nat. d. Käf. II. n. 168. p. 275. tab. 18. fig. 12.

Scarabaeus foveolatus. v. Moll. Nat. Briefe I. n. 19. p. 173.

Panzer Ent. germ. I. n. 47. p. 12.

Im Dünger auch unter modernden Vegetabilien: fliegt im Frühjahr häffig in der Luft umher.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung. c. Eine vergröſſerte Flügeldeke.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Scarabaeus Schreberi Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SCARABAEVS Schreberi.

Der Schreberſche Dungkäfer. Le Bouſier à pointes rouges Geoffr.

Scarabaeus Schreberi: exſcutellatus muticus ater glaber, elytris maculis duabus rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 225. p. 63. Syſt. Ent. n. 120. p. 30. Spec. Inſ. T. I. n. 151. p. 33. Mant. Inſ. T. I. n. 172. p. 17.

Scarabaeus Schreberi. Linn. ſyſt. Nat. n. 45. p. 551. ed XIII. n. 45. p. 1556.

Copris niger nitidus, thorace antice gibbo, elytro ſingulo macula duplici rubra. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 7. p. 91.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 73. fig. 6.

Harrer Beſchr. d. Sch. Inſ. I. B. n. 20. p. 25.

Voet Inſ. II. n. 49. p. 29. tab. 28. fig. 49.

Herbſt Nat. d. Käf. II. n. 203. p. 318. tab. 20. fig. 8.

Panzer Ent. germ. I. n. 72. p. 18.

Im ieden Kühdünger nicht ſelten. Die vier auf dem Bruſtſtücke ſtehenden Höckerchen fehlen öfters.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung. c. Das vergröſſerte Bruſtſtück etc.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Cicindela emarginata Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CICINDELA emarginata.

Der an den Spitzen der Flügeldecken ausgerändete Sandkäfer.

Cicindela emarginata: caerulea, ore antennis pedibusque rufis, elytris apice emarginatis. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 37. p. 177.

Carabus dentatus. Rossi fn. etrusc. I. p. 222. n. 551. tab. 2. fig. 11.

Panzer Ent. germ. I. addend. p. 367.

Dieser seltene schöne Sandkäfer ist auch im östereichischen zu Hause, und so nach als ein eigentliches deutsches Insect anzusehen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Melolontha farinosa Fabr:

Jac. Sturm fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

MELOLONTHA farinosa.

Der azurblaue Maykäfer. L'écailleux violet Geoffr.

Melolontha farinosa: supra caeruleo subtus argenteo squamosa nitens, clypeo integro. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 77. p. 173. Syst. Ent. n. 31. p. 38. Spec. Inf. T. I. n. 47. p. 43. Mant. Inf. T. I. n. 61. p. 23.

Scarabaeus violaceus squamosus: squamis subtus argenteis. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 13. p. 79.

Voet Coleopt. I. n. 73. tab. 9. fig. 73.

Drury Inf. T. II. tab. 32. fig. 4.

Melolontha caerulea. Herbst Nat. d. Käf. III. n. 73. tab. 35. fig. 5.

Panzer Ent. germ. I. n. 19. p. 225.

Gehört noch zu den, wenigstens gegenwärtig, seltenen deutschen Insekten, ist aber mehreremale im östereichischen gefunden worden. Die Bemerkung ist allerdings richtig, dass dieser Käfer im heissen Wasser sein prächtiges azurblau in das schönste Grün umwandelt.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Ein vergrösserter Hinterfuss.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Melolontha squamosa Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

MELOLONTHA squamosa.

Der schuppichte Maykäfer.

Melolontha squamosa: supra viridi squamosa subtus pallido nitens, capite fusco. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 78. p. 174.

Scarabaeus farinosus: scutellatus muticus niger polline virescente, elytris abbreviatis. *Linn.* Syst. Nat. n. 64. p. 555. ed. XIII. n. 64. p. 1564. Fn. Suec. n. 399.

Scarabaeus argenteus. *Scop.* carn. n. 9. ic. 9.

Voet Coleoptr. I. n. 71. tab. 9. fig. 71.

Melolontha argentea. *Herbst* Nat. d. Käf. III. n. 74. tab. 25. fig. 6.

Nicht selten. Varirt in Ansehung der Grösse und der Farbe.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Melolontha argentea Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

MELOLONTHA argentea.

Der am Vnterleib ſilberne Maykäfer.

Melolontha argentea: clypeo marginato nigra, ſubtus argenteo nitens elytris teſtaceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 80. p. 174. Syſt. Ent. n. 32. p. 38 *Spec.* Inſ. T. I. n. 48. p. 44. Mant. Inſ. T. I. n. 61. p. 23.

Scarabaeus Philanthus. *Sulzer* abgek. Geſch. d. Inſ. p. 18. tab. 1. fig. 8.

Scarabaeus Sulzeri. *Fuesly* Inſ. helv. n. 35. p. 3.

Melolontha Philanthus. *Herbſt* Nat. d. Käf. III. n. 72. tab. 25. fig. 4.

Panzer Ent. germ. I. n. 21. p. 225.

Auf blühenden Staudengewächſen im heiſſen Sommer.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Melolontha graminicola Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

MELOLONTHA graminicola.

Der Gras - Maykäfer.

Melolontha graminicola: argenteo - ſquamoſa clypeo reflexo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 81. p. 175.

Melolontha farinoſa. Herbſt Nat. d. Käf. III. n. 71. tab. 25. fig. 3.

Panzer Entom. germ. I. n. 22. p. 226.

Eine ſehr ſchätzbare Entdeckung des Hrn. Prof. *Hellwigs* in Braunſchweig, deſſen Güte ich auch dieſes abgebildete Exemplar verdanke.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Melolontha pulverulenta Fabr.

Jac St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

MELOLONTHA pulverulenta.

Der gepuderte Maykäfer.

Melolontha pulverulenta: corpore polline virescenti argenteo, elytris pedibusque testaceis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 93. p. 178. Syst. Ent. n. 33. p. 39. Spec. Inf. T. I. n. 56. p. 45. Mant. Inf. T. I. n. 69. p. 24.

Melolontha minuta: supra viridi, subtus argenteo-squamosa nitens pedibus monodactylis. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 11. p. 9. tab. 1. fig. 11.

Sehr selten: aus dem südlichen Deutschlande, einst nur aus Italien.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Papilio N. Aegeria Fabr.

J. St. sc.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

PAPILIO Nymphalis Aegeria.

Der Queckengrasfalter. Der Waldargus. Le Tircis. The Enfield Eye. Het bonte Zand oogie.

Papilio Nymph. Aegeria: alis dentatis fuſcis luteo maculatis: anticis utrinque ocello, poſticis ſupra ocellis ſubtus punctis quatuor. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 214. p. 492. Spec. Inſ. T. II. n. 325. p. 73. Mant. Inſ. T. II. n. 381. p. 37. Ent. Syſt. T. III. P. I. n. 293. p. 94.

Papilio Nymph. Aegeria. Linn. Syſt. Nat. n. 143. p. 771. ed. XIII. n. 143. p. 2295.

Syſt. Verz. d. W. Schm. n. 2. p. 166.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 16. p. 148.

Scop. carn. n. 432. ic. 432.

Sepp. Inſ. I. 33. Tab. VI.

Roeſel Inſ. Bel. IV. tab. 33. fig. 34.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 75. fig. 1. 2.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Esper eur. Schm. I. tab. 7. fig. 1.
Bergstraess. nomencl. I. tab. 22. fig. 6. 7.
Borkhausen eur. Schm. I. n. 17. p. 78. et n. 17. p. 236.

Die Raupe dieses Falters ist mattgrün, mit dunkelgrünen und weissen Streiffen und überall mit zarten weissen Härchen besetzt. Sie kommt im August zum Vorschein. Gegen Ende desselben, oder auch erst im September verwandelt sie sich in eine eckigte Puppe. Die Nahrung der Raupe ist Queckengras und mehrere weiche Grasarten. Der Falter erscheint schon im Frühlinge und fliegt fast den ganzen Sommer. Sein Aufenthalt sind düstere Hainen und Wälder, in welchen er einsam lebt.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Papilio N. Populi Fabr.

J. St. sc.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

PAPILIO Nymphalis Populi.

Die Pappelnymphe. Der Eisvogel. Der grosse Eisvogel. Der Aespenfalter. Le Silvain. Le Grand Silvain. De Nimweegsche Kappel.

Papilio Nymphal. Populi: alis dentatis fuscis albo fasciatis maculatisque, subtus luteis albo fasciatis: maculis caerulescentibus. *Fabric.* Syst. Ent. n. 251 p. 502. Spec. Inf. T. II. n. 386. p. 87. Mant. Inf. T. II. n. 466. p. 47. Ent. Syst. T. III. P. I. n. 343. p. 111.

Papilio Nymph. Populi. Linn. Syst. Nat. n. 162. p. 776. ed. XIII. n. 162. p. 2310. Fn. Suec. n. 1055.

Syst. Verz. der W. Schm. n. 1. p. 172.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 40. fig. 8 9.

Roesel Insekt. B. III. tab. 33. fig. 1. 2. IV. tab. 31. fig. 1—5.

Esper eur. Schm. I. tab. 12. fig. 1. tab. 31. fig. 1.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Bergsträss. nomencl. I. tab. 15. fig. 3. 4. tab. 19. fig. 3. 4. tab. 31. fig. 1. 2. 3. tab. 98. fig. 1. tab. 112. fig. 4.

Borkhausen eur. Schm. I. n. 1. p. 3. et n. 1. p. 193.

Der Kopf der Raupe ist herzförmig getheilt, und das nächste fleischfarbige Gelenke hinter demselben erhebt sich auf einmal sehr, und läuft in zwo mit vielen Dörnchen besetzte Spitzen aus. Die übrigen Gelenke haben fleischerne mit vielen kleinen Dörnchen besetzte Erhöhungen, und wechseln in der Farbe mit dem grünen und fleischfarbigen ab, sind dabey mit dunklern Spiegelflecken geziert. Sie lebt einsam auf der Aespe oder Zitterpappel (*Populus tremul L.*) und auf den Buchen. Der Falter fliegt im Iunius und Iulius, am liebsten auf Wiesen und feuchten Plätzen, welche zwischen Waldungen liegen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Papilio D. Rhamni Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

PAPILIO Danaus Rhamni.

Der Kreuzdornfalter. Der Citronenſchmetterling. Der ganz gelbe Tagvogel. Le Citron. Papilion de la Canicule. The Brimſtone Butterfly.

Papilio Dan. Rhamni. alis integerrimis angulatis flavis: ſingulis puncto ferrugineo. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 155. p. 478. Spec. Inſ. T. II. n. 220. p. 50. Mant. Inſ. T. II. n. 253. p. 24. Ent. ſyſt. T. III P. I. n. 661. p. 211.

Papilio Dan. Rhamni. Linn. Syſt. Nat. n. 106. p. 765. ed. XIII. n. 106. p. 2172. Fn. Suec. n. 1042.

Syſt. Verz. der W. Schm. n. 1. p. 164.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 47. p. 74.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 35. fig. 1. 2. 3.

Degeer Inſ. I. p. 132. tab. 15. fig. 1 — 10. *Ueberſetz.*

Sulzer Kennz. d. Inſ. tab, 13. fig. 84.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Roesel Insekt. B. III. p. 264. tab. 46. fig. 1 — 4.
Esper eur. Schm. I. tab. 4. fig. 4.
Bergsträss. nomencl. I. tab. 15. fig. 7. 8.
Borkhausen eur. Schm. I. n. 1. p. 117. et n. 1. p. 252.

Die Raupe dieses Falters ist grün, mit einem hellern Bauche und mit vielen kleinen weissen Härchen besetzt, ob sie gleich glatt zu seyn scheint. Ihre Futterpflanze ist der Kreuzdorn und der Faulbaum (*Rhamnus catharticus. Rh. Frangula L.*), wo man sie vom Anfange des Mayes bis zu Ende des Sommers findet. Der Falter zeigt sich in den ersten warmen Frühlingstagen, oft schon im Februar, und man findet ihn bis im tiefen Herbst in Gärten, Wiesen und Wäldern.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Papilio S. Galathea Fabr.

J. St. sc.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

PAPILIO Satyrus Galathea.

Der Marmorargus. Das Bretſpiel. Der Lieſchgrasfalter. Le Demi-dueil. Common Half-Mourner.

Papilio Satyr. Galathea: alis dentatis albo nigroque variis: ſubtus anticis ocello unico, poſticis quinque. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 230. p. 496. Spec. Inſ. T. II. n. 349. p. 79. Mant. Inſ T. II. n. 421. p. 43. Ent. ſyſt. T. III. P. I. n. 745. p. 239.

Papilio Nymph. Gem. Galathea. Linn. Syſt. Nat. n. 147. p. 772. ed. XIII. n. 147. p. 2298.

Syſt. Verz. der W. Schm. n. 1. p. 166.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 46. p. 74. tab. XI. fig. 3. 4.

Roeſel Inſekt. B. III. p. 227. tab. 37. fig. 1 — 7.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 98. fig. 7. 8. 9.

Eſper eur. Schmett. I. tab. 7. fig. 3. et tab. 25. fig. 1.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Bergsträsser nomencl. I. tab. 6. et tab. 92.
Borkhausen enr. Schm. I. n. 48. p. 105. et n. 48. p. 245.

Die Raupe dieses Falters ist bald grün bald gelb mit einigen dunklern Linien. Ueber den Schwanzspitzen stehen zwey rothe Dörnchen. Ueber dem ganzen Rücken sind viele kleine Häichen. Ihr Körper ist stark und fast eyrund. Sie verwandelt sich in einer verkehrt aufgehängten Lage. Ihre Puppe ist nicht vieleckigt, sondern mehr zugerundet, und nähert sich den Puppen der Phalänen. Der Falter erscheint im Iulius und dauert bis in den September. Seine Aufenthaltsörter sind Gärten, Wiesen und freie grasichte Plätze in den Wäldern. *Borkh.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

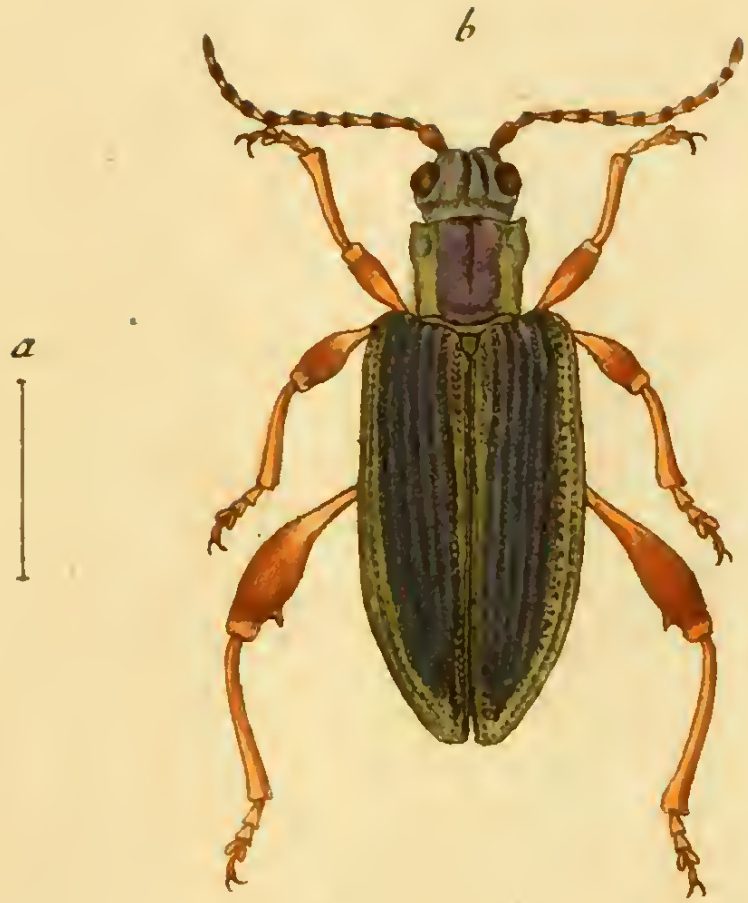
Jnhalt
des neun und zwanzigsten Hefts.

Tab. 1. Donacia ſtriata Panzer.
— 2. Donacia Feſtucae Fabric.
— 3. Donacia diſcolor mas Panzer.
— 4. Donacia diſcolor fem. Panzer.
— 5. Donacia dentipes Fabric.
— 6. Donacia Nympheae Fabric.
— 7. Donacia Sagittariae Fabric.
— 8. Donacia collaris Fabric.
— 9. Donacia micans Panzer.
— 10. Donacia paluſtris Panzer.
— 11. Donacia vittata Panzer.
— 12. Donacia limbata Panzer.
— 13. Donacia clavipes Fabric.
— 14. Donacia ſemicuprea Panzer.
— 15. Donacia ſimplex Fabric.
— 16. Donacia terſata Panzer.
— 17. Donacia Hydrocharis Fabric.
— 18. Bupreſtis decoſtigma mas. Fabric.
— 19. Bupreſtis decoſtigma fem. Fabric.
— 20. Bupreſtis rubi Fabric.
— 21. Bupreſtis pruni Panzer.
— 22. Bupreſtis cyanicornis Fabric.
— 23. Tortrix arcuana Fabric.
— 24. Tortrix Schwarzana.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Donacia striata Mihi.

Jac. Sturm fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA ſtriata.

Der geſtreifte Fluſspflanzenkäfer.

Donacia ſtriata: aenea àbdomine argenteo, elytris argute ſtriatis, ſtriis violaceis, interſtitiis punctatis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 4. p. 215.

Caput aeneum medio ſulcatum. Oculi prominuli globoſi fuſci. Antennae fuſcae, articulis baſi flavis. Thorax cylindricus viridi aeneus, medio violaceus canaliculatus, margine laterali impreſſo et gibbo. Scutellum viridi aeneum triangulare. Elytra truncata viridi aenea, margine laterali inaurata, ſtriata, interſtitiis punctatis violaceis. Femora clavata, poſtica dentata. Corpus ſubtus argenteo-villoſum. E maioribus.

Habitat in plantis aquaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia Festucae Fabr:

J. St. fec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at -

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA Festucae.

Der Schwingel - Flusspflanzenkäfer.

Donacia Festucae: caeruleo nigra femoribus posticis incrassatis dentatis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 2. p. 116.

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 214.

Habitat in Germaniae Festuca fluitante, Caltha palustri et Iride Pseudacoro. L.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia discolor Mihi Mas. J. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA discolor Mas.

Der unbeständig farbigte Flusspflanzenkäfer. Das Männchen.

Donacia discolor: obscure aenea, elytris cupreis crenato-striatis, femoribus posticis dentatis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 12. p. 216.

Caput obscurum exsertum. Oculi prominuli globosi atri. Antennae fuscae, articulis basi flavis. Thorax teretiusculus antice margine laterali gibbo, medio linea exarata. Elytra linearia, crenato-striata. Femora clavata: postica dentata. Tibiae basi flavae. Corpus subtus nigrum.

Frequens primo vere in plantis aquaticis et paludosis, Caltha palustri, Ranunculo Ficaria. L. cet. Si quae alia species inprimis haec est, quae maxime coloribus ludit. Variat elytris cupreis, violaceis, et viridi aeneis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia discolor Femina.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA discolor Femina.

Der unbeständig farbigte Flusspflanzenkäfer. Das Weibchen.

Donacia discolor: obscure aenea, elytris cupreis crenato-striatis, femoribus posticis dentatis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 12. p. 216.

Habitat cum mare.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia dentipes Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA dentipes. *)

Der zahnſchenklichte Fluſspflanzenkäfer.

Donacia dentipes: aenea elytris cupreis: margine omni viridi, femoribus poſticis dentatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 3. p. 116.

Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 214.

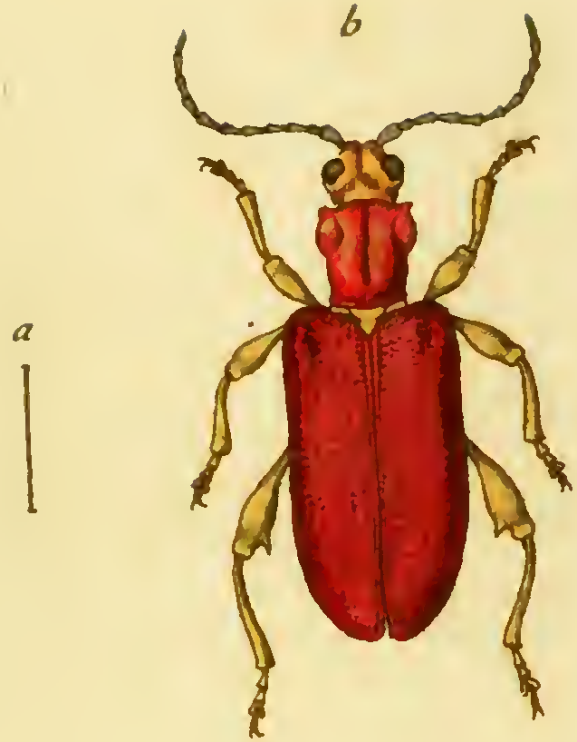
Habitat in Pſeudacoro, Caricibus, Typha cet. in paludoſis et aquis ſtagnantibus.

*) Quum plerarumque huius generis ſpecierum femora denticulis armata ſint, hinc minus commoda ſpecifica nuncupatione *dentipedis*, haec inclaruiſſe videtur. Eſt omnino in votis, inſecta, nominibus gaudere, quae haud procul diſtent, a nota, qua inprimis diſtinguntur ſpecifica. Inique verum ii agunt, et ſcientiae parum conſulunt, qui tali tenui opere in iis nominibus mutandis incumbunt. Non leve enim periculum ſcientiae imminet, ſi in dies multiplicantur ſpecierum nomina: quo facto, ut artem, non ſpeciebus rite definitis, ſed nominibus undique corraſis maleque ſaepius excogitatis, augeamus. Hinc praeſtat, nomen ſervare, quod primus inventor pro ſpecie ſua illuſtranda elegit, quam id, liceat in melius, mutare: non enim a nomine, ſed a debita et ſuccincta definitione, ſpeciei cuiuscunque eſſentia exſpectanda.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Donacia Nympheae Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA Nympheae.

Der Flusspflanzenkäfer auf der Seerose.

Donacia Nympheae: thorace elytrisque cupreis, corpore cinereo villoso, femoribus posticis dentatis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 4. p. 116.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 215.

Habitat in Nymphea et Potamogetone.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia Sagittariae Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA Sagittariae.

Der Flusspflanzenkäfer auf dem Pfeilkraut.

Donacia Sagittariae: supra aenea, elytris submicantibus, subtus villosa aurea, femoribus posticis dentatis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 5. p. 117.
Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 215.

Habitat in Sagittaria et Arund. Phragmit. L.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia collaris Mihi.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA collaris.

Der grüne Fluſ pflanzenkäfer mit dem blauen Bruſtſtück.

Donacia collaris: thorace cylindrico cyaneo, elytris viridi aeneis ſubmicantibus. *Panzer* Ent. germ. I. n. 11. p. 216.

Habitat in Germaniae Sparganio. Affinis *D. Sagittariae* cui ſimillima: differt thorace cyaneo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia micans Mihi.

J. Sc. fec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA micans.

Der glänzende Flusspflanzenkäfer.

Donacia micans: viridi aenea, elytris punctatis transversim striatis micantibus, femoribus posticis dentatis.

Caput obscure aeneum. Oculi globosi prominuli. Antennae obscure aeneae, unicolores. Thorax subquadratus viridi aeneus, antice margine laterali tuberculatus, medio linea impressa. Scutellum viride. Elytra viridiaenea, punctis in strias dispositis, transversim striata, micantia. Corpus subtus aeneum. Pedes aenei, femoribus posticis clavatis dentatis.

Habitat in plantis aquaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia paluſtris Mihi.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA paluſtris.

Der Sumpf-Fluſspflanzenkäfer.

Donacia paluſtris: abdomine pedibus antennisque rufis, elytris atro-aeneis puncta-to-ſubſtriatis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 13. p. 217.

Caput atro aeneum ſubviolaceum medio foſſula impreſſa. Antennae rufae, articulo primo clavato maximo. Thorax obſcure aeneus antice margine laterali gibbo, medio linea exarata. Elytra obtuſa atro aenea punctato-ſubſtriata. Pedes rufi, femoribus poſticis clavatis in omni ſexu dentatis. Corpus ſubtus rufum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia vittata Mihi.

Jac

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA vittata.

Der gebänderte Flusspflanzenkäfer.

Donacia vittata: elytris inauratis, margine laterali vittaque baseos abbreviata atroviolaceis.

Caput aureum nitidulum inter oculos linea impressa. Antennae fuscae articulo primo maximo. Thorax punctatus subaequalis medio linea impressa. Elytra inaurata opaca, punctato-striata, margine laterali vittaque baseos abbreviata atro violacea. Corpus subtus argenteum. Pedes aurei, femoribus posticis clavatis.

Habitat in Nymphaea, Potamogetone.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia limbata Mihi.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA limbata.

Der gesäumte Flusspflanzenkäfer.

Donacia limbata: elytris aeneis margine laterali limbo purpureo, femoribus posticis inermibus.

Caput aeneum nitidulum punctatum medio linea impressa. Antennae fuscae, articulo primo aeneo. Thorax aequalis aeneus punctatus medio linea obsoleta. Elytra truncata aenea, punctato-striata, micantia margine laterali limbo purpureo. Corpus subtus pallide aeneum. Pedes aenei femoribus clavatis inermibus.

Habitat in Ranunculis aquaticis cet.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia clavipes Fabr:

Jac. [illegible]

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA clavipes.

Der Keulenſchenklichte Fluſspflanzenkäfer.

Donacia clavipes: aenea, abdomine argenteo villoſo, femoribus poſticis clavatis inermibus. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 7. p. 117.

Panzer Ent. germ. I. n. 8. p. 216.

Caput, pedes et abdomen villoſitate cinerea tecta. Elytra aenea, margine laterali viridia.

Habitat in plantis aquaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia semicuprea Mihi.

J. H. fe.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA ſemicuprea.

Der halbkupferrothe Fluſspflanzenkäfer.

Donacia ſemicuprea: elytris viridi aeneis diſco cupreis, antennis pedibusque piceis.

Caput obſcure aeneum, linea inter oculos impreſſa obſoleta. Antennae piceae. Thorax obſcure cupreus punctatus linea medio exarata. Elytra viridi aenea punctato-ſtriata, diſco cuprea. Pedes picei: femoribus omnibus clavatis inermibus. Corpus ſubtus obſcure aeneum.

Habitat in plantis aquaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia simplex Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA simplex.

Der Flusspflanzenkäfer mit stachellosen Schenkeln.

Donacia simplex: aenea nitidula, pedibus omnibus simplicibus. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 9. p. 118.

Panzer Ent. germ. I. n. 9. p. 216.

Habitat in plantis aquaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia tersata Mihi.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA terſata.

Der glatte Fluſspflanzenkäfer.

Donacia terſata: aenea opaca elytris laeviuſculis punctato-ſtriatis, femoribus poſticis ſimplicibus.

Corpus depreſſum. Caput aeneum medio linea obſoleta. Antennae fuſcae, articulis baſi rufis. Thorax depreſſus ſubaequalis antice margine laterali gibbo. Elytra ſublaevia aenea punctato ſtriata. Pedes nigri, femoribus baſi rufis inermibus. Corpus ſubtus opaco-aeneum.

Habitat in plantis aquaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Donacia Hydrocharis Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

DONACIA Hydrocharis.

Der Flusspflanzenkäfer auf dem Froschbiss.

Donacia Hydrocharis: cinerascens subtus argenteo villosa pedibus simplicibus. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 10. p. 118.

Panzer Ent. germ. I. n. 10. p. 216.

Habitat in Germaniae Typha, Hydrocharide intacta.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Buprestis decostigma Mas Fabr: J. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

BVPRESTIS decoſtigma.

Der Prachtkäfer mit zehen gelben Punkten.

Bupreſtis decoſtigma: elytris integris elevato ſtriatis fuſcis: punctis quinque flavis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 71. p. 203.

Panzer Ent. germ. I. n. 10. p. 229.

Caput et thorax obſcure aenea punctata. Antennae nigrae. Elytra punctis elevatis conſluentibus punctata, apice ſub lente ſerrulata.

Puncta elytrorum numerum ab illuſtr. *Fabric.* conſtitutum non ſervant: hinc in figura noſtra *duodecim* numerantur. Aberrationis huius ratio in ſexus variabili indole equidem mihi quaerenda, quare marem *hanc* ſeminae ſequentis habeo.

Habitat in Auſtriae Querci.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Buprestis decostigma Femina Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

BVPRESTIS decoſtigma Femina.

Der Prachtkäfer mit zehen gelben Punkten. Das Weibchen.

Bupreſtis decoſtigma: elytris integris elevato ſtriatis fuſcis: punctis quinque flavis. *Fabric.* l. c. *Panzer* l. c.

De Villers in faun. ex hac propriam conſtituit ſpeciem, quod fruſtra! In omnibus enim haec cum priori convenit Bupreſtis: ergo numerus punctorum ſolus, haud pro differentia ſpecifica admittendus. Varietas ſexus mihi videtur.

Habitat cum priori.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Buprestis Rubi Fabr.

J. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

BVPRESTIS Rubi.

Der Himbeer Prachtkäfer.

Bupreſtis Rubi: elytris integris: faſciis cinereis undatis, corpore cylindrico nigro. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 30. p. 221. Spec. Inſ. T. I. n. 44. p. 280. Mant. Inſ. T. I. n. 66. p. 182. Ent. ſyſt. T. II. n. 91. p. 208.

Bupreſtis Rubi. *Linn.* Syſt. Nat. n. 14. p. 662. ed. XIII. n. 14. p. 1934.

Panzer Ent. germ. I. n. 19. p. 231.

Elytra ſub lente ſerrulata.

Habitat in Germaniae Rubo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Buprestis Prumi Mihi. J. St fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

BVPRESTIS Pruni.

Der Pflaumen Prachtkäfer.

Bupreſtis Pruni: elytris integris obſcure violaceis, apice faſciis tribus undatis cinereis: corpore elongato cyaneo.

Caput aeneum inter oculos linea impreſſa. Antennae nigrae. Thorax aeneus nitidulus punctatus. Elytra integra, ſub lente apice ſerrulata, atro violacea, apicem verſus ſuturatiora, faſciis hinc tribus undatis, punctoque ante faſcias albis. Corpus ſubtus atro cyaneum nitidum. Pedes aenei.

Habitat in Germaniae Pruno domeſtica L.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Buprestis cyanicornis Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

BVPRESTIS cyanicornis.

Der Prachtkäfer mit den himmelblauen Fühlhörnern.

Bupreſtis cyanicornis: elytris integris obſcure viridibus, thorace lineis duabus obſcurioribus, antennis caeruleis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 94. p. 208.

Bupreſtis Stephanelli. Petagna inſ. calab. n. 110.

Bupreſtis femorata. Devillers Ent. I. p. 338. n. 34. tab. 1. fig. 40.

In ditionibus noſtris hanc Bupreſtid. reperiiſſe retulit amicus coniunctiſſimus *Dn. Schwarz.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Pyralis arcuana Fabr.

J. St. fec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

PYRALIS arcuana.

Der goldgelbe Wickler mit einer schwarzen Mackel und Silber. Der Bogenwickler.

Pyralis arcuana: alis luteis: fasciis tribus arcuatis maculaque disci atra: punctis tribus argenteis. *Fabric.* Ent. syst. T. V. n. 72. p. 260. Syst. Ent. n. 22. p. 649. Spec. Inf. T. II. n. 31. p. 281. Mant. Inf. T. II. n. 53. p. 230.

Phal. Tort. arcuana: alis luteis: fasciis tribus arcuatis, macula nigr atripunctata lineolisque duabus argenteis. *Linn.* Syst. Nat. n. 296. p. 877. ed. XIII. n. 296. p. 2504.

Syst. Verz. der W. Schm. n. 11. p. 126.

Scopoli carn. n. 658 ic. in tab. mut.

Naturforscher XXV. p. 45. tab. II. fig. 2.

Die Raupe dieses Blatwicklers ist noch unbekannt. Zufolge der Bemerkung des Hrn. Prof. *Espers* in dem angezeigten St. des Naturf. tritt man diesen Wickler in Iunius öfters auf Grashalmen an.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Pyralis Schwarzana Mihi.

J St.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

PYRALIS Schwarzana.

Der Schwarzische Blatwickler.

Pyralis Schwarzana: alis luteis: fascia, maculis marginalibus, disci, punctoque baseos argenteis.

Dixi in honorem *Dn. Ch. Schwarz* Entomologi indefessi, cui praeter alia insecta, et hanc Pyralidem, quam benevole meum communicavit, debeo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Jnhalt
des dreyſigſten Hefts.

Tab. 1. Carabus leucophthalmus Fabric.
— 2. Carabus ruficornis Fabric.
— 3. Carabus terricola Fabric.
— 4. Carabus ſabulicola Panzer.
— 5. Carabus crepitans Fabric.
— 6. Carabus ſpinibarbis Fabric.
— 7. Carabus cinctus Fabric.
— 8. Carabus Dianae Fabric.
— 9. Carabus atricapillus Fabric.
— 10. Carabus punctulatus Fabric.
— 11. Carabus helopioides Fabric.
— 12. Carabus aterrimus Fabric.
— 13. Carabus ſexpunctatus Fabric.
— 14. Carabus marginatus Fabric.
— 15. Carabus feſtivus Panzer.
— 16. Carabus pumicatus Panzer.
— 17. Carabus vernalis Panzer.
— 18. Carabus inaequalis Panzer.
— 19. Carabus melanocephalus Fabric.
— 20. Carabus luteſcens Panzer.
— 21. Carabus articulatus Panzer.
— 22. Carabus confluens Panzer.
— 23. Pap. Equ. Achiv, Machaon Fabric.
— 24. Pap. Equ. Achiv. Podalirius Fabric.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus leucophthalmus Fabr:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS leucophthalmus.

Der weiſsaugichte Laufkäfer. Le Bupreſte tout noir. Geoffr.

Carabus leucopthalmus: apterus ater elytris ſtriatis, thorace lineolis baſeos impreſſis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 36. p. 132. Syſt. Ent. n. 23. p. 240. Spec. Inſ. T. I. n. 29. p. 304. Mant. Inſ. T. I. n. 41. p. 198.

Carabus leucopthalmus. Linn. Syſt. Nat. n. 4. p. 666. ed. XIII. n. 4. p. 1962. Fn Suec. n. 784.

Bupreſtis ater, elytro ſingulo ſtriis octo laevibus, pedibus nigris. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 7. p. 146.

Paykull monogr. Carab. n. 16. p. 29.

Panzer Ent. germ. I. n. 23. p. 49.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Hier eine Laufkäferart, über deren richtige ganz zweifelloſſe Beſtimmung noch nicht alle Entomologen im reinen ſeyn dürften. Ich habe darum auch keine andere entomologiſche Schrift angeführt, als von der ich nach meiner Ueberzeugung Gewähre leiſten kan. Man findet dieſen Laufkäfer häuffig an unreinen Orten, unter Steinen, in waldichten Gegenden unter abgefallnem Laub.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus, ruficornis Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS ruficornis.

Der Laufkäfer mit braunrothen Fühlhörnern. Le Bupreste noir velouté. Geoffr.

Carabus ruficornis: alatus ater, elytris sulcatis subtomentosis, antennis pedibusque rufis. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 42. p. 134. Syst. Ent. n. 27. p. 241. Spec. Inf. T. I. n. 35. p. 305. Mant. Inf. T. I. n. 48. p. 199.

Buprestis niger, elytro singulo striis octo laevibus. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 8. p. 146.

Paykull. monogr. Car. n. 74. p. 121.

Panzer Ent. germ. I. n. 28. p. 50.

Nicht selten unter Steinen, unter abgefallnem Laub, in waldichten Gegenden. Die Flügeldeeken sind mit kurzen äusserst zarten Härchen besetzt, und schimmern daher in einer gewissen Richtung in das goldartige oder kupferglänzende.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus terricola Fabr.

T. 86. fe.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS terricola.

Der in der Erde wühlende Laufkäfer.

Carabus terricola: alatus ater nitidus, elytrorum ſtriis laevibus, antennarum apice pedibusque rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 49. p. 135.

Paykull. mon. Car. n. 17. p. 31.

Herbſt Archiv. V. 2. n. 51. p. 140. tab. 29. fig. 14.

Panzer Ent. germ. n. 34. p. 51.

Nicht gemein. Man findet ihn um Berlin und Wien.

a. Natürliche Gröſſe. b. Eine vergröſſerte Flügeldecke.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus sabulicola Mihi.

St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS ſabulicola.

Der im Sande wühlende Laufkäfer.

Carabus ſabulicola: alatus ater, elytris ſtriatis violaceis, antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat Norimbergae primo vere frequens.

Duplo minor praecedenti, cui ſimilis aſt differt thorace magis quadrato antennis pedibusque omnibus ferrugineis. Caput prominens atrum nitidum punctatum, palpis antennarumque atticulis omnibus ferrugineis. Thorax planus punctatus, linea media obſoleta. Elytra violacea ſtriata; ſtriis omnibus punctis impreſſis. Pedes omnes ferruginei. Corpus ſubtus atrum, pectore ſaepius ferrugineo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus crepitans Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABUS crepitans.

Der Bombardierkäfer. Der Platzkäfer. Le Bombardier. Carabé petard.

Carabus crepitans: alatus capite thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 53. p. 136. Syst. Ent. n. 35. p. 242. Spec. Inf. T. I. n. 44. p. 307. Mant. Inf. T. I. n. 61. p. 200.

Carabus crepitans. Linn. Syst. Nat. n. 18. p. 671. ed. XIII. n. 18. p. 1971. Fn. Suec. n. 272.

Carabus capite thorace, pedibusque rubris, elytris caeruleo-nigris. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 19. p. 151.

Degeer Inf. T. IV. n. 22. p. 103. tab. 3. fig. 18.

Paykull monogr. Car. n. 66. p. 107.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 11. fig. 13.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. I. Th. n. 206. p. 129.

Erythrocephalus anglus. Voet Coleopt. II. n. 26. p. 78. tab. 36. fig. 26.

Panzer Ent. germ. I. n. 35. p. 51.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Unter Steinen in waldichten Gegenden, an manchen Orten nicht ſelten. Seine Art, ſich gegen ſeine Feinde, den *Carab. Sycophanta* und *Inquiſitor* zu vertheidigen, iſt merkwürdig. Wenn er verfolgt wird, und nicht mehr entwiſchen kan, legt er ſich, wie todt, nieder. Sobald nun ſein Verfolger den Hals auffſperrt und zuſchnappen will, läſst er ihm aus dem After einen blauen unangenehmen Dunſt mit einem platzenden Geräuſch in den Hals fahren, welches er wohl zwanzigmahl wiederholt, und worüber ſolcher erſchrikt und zurück fährt. Indeſſen gewinnt er Zeit ſich aus dem Staube zu machen. Ein gleiches ſoll er thun, wenn man ihn mit einer Stecknadel unter den Flügeldecken kitzelt.

a Natürliche Gröſſe. b Vergröſſerung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus spinilabris Mihi.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS ſpinilabris.

Der Laufkäfer mit der ſtachlichten Lippe.

Carabus ſpinilabris: alatus ferrugineus, thorace cordato, elytris crenato-ſtriatis, antennis pedibusque teſtaceis.

Habitat in truncis arborum putridis, lectus d. 16. Mart.

Corpus totum ferrugineum nitidum glabrum. Antennae palpique teſtacea. Caput prominens laeve nitidum. Oculi protuberantes nigri. Maxilla ſetis hiſpida eodem que modo barbata ac in C. ſpinibarbi. Thorax cordatus pulvinatus dorſo canaliculatus. Nucha notabilis. Elytra laevia nitida ferruginea crenato-ſtriata. Pedes teſtacei. Abdomen ferrugineum. Pectus obſcurum ſ. nigrum punctis plurimis impreſſum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus cinctus Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS cinctus.

Der Gürtel - Laufkäfer.

Carabus cinctus: alatus fuſcus, capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum margine pedibusque pallidis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 61. p. 138.
Herbſt Archiv. V. n. 26. p. 135. tab. 29. fig. 7.
Panzer Ent. germ. I. app. p. 366.

Das gegenwärtige Exemplar, nach welchem vorliegende Zeichnung gefertiget worden, iſt aus dem Oeſterreichiſchen, und ich finde es mit der Beſchreibung des Hrn. Prof. *Fabricius* vollkommen gleichſtimmig, ohngeachtet die ungewöhnliche Gröſſe mich beynahe irre gemacht hätte.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus Dianae Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS Dianae.

Dianens Laufkäfer.

Carabus Dianae: alatus ater elytris ſtriatis: lunula baſeos pedibusque ferrugineis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 64. p. 139.

Carabus ſeſquiſtriatus. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 48. p. 35. tab. I. fig. 49.

Um Halle auch um Nürnberg im Erühjahr unter Steinen: ſelten.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus atricapillus Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS atricapillus.

Der ſchwarzhaarichte Laufkäfer.

Carabus atricapillus: alatus thorace rufo, elytris obtuſis teſtaceis, capite atro. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. n. 69. p. 140. Syſt. Ent. n. 67. p. 248. Spec. Inſ. T. I. n. 82. p. 313. Mant. Inſ. T. I. n. 117. p. 205.

Carabus atricapillus: flavus, capite nigro, elytris obtuſiſſimis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 42. p. 673. ed. XIII. n. 42. p. 1980

Carabus atricapillus. *Herbſt* Archiv. V. n. 37. p. 137. tab. 29. fig. 10. f.

Paykull mon. Car. n. 64. p. 102. var. *C. agil.*

Panzer Ent. germ. I. n. 41. p. 52.

Häuffig im Frühiahr in friſcher Gartenerde, auch unter Steinen. Hrn. *Herbſts C. atricap.* gehört allerdings hieher, und ſeine Beobachtung an dem in die Quere geſtreiften Bruſtſtücke beſtättigt ſich auch. Die Flügeldecken ändern in Hinſicht ihrer Farbe ſehr ab. Ob Hrn. v. *Paykulls* Coniectur richtig, kan ich nicht entſcheiden.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus punctulatus Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS punctulatus.

Der punctirte Laufkäfer.

Carabus punctulatus: alatus depressus ater, elytris punctato substriatis basi retusis. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 114. p. 150.

Carabus depressus. Paykull mon. Car. n. 19. p. 34.

Panzer Ent. germ I. n. 53. p. 54.

Auch in hiesigen Gegenden unter Steinen. Hrn. v. *Paykulls Carab. depressus* ist ungeflügelt, ob et demnach würklich hieher gehöre, ist noch die Frage.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus helopioides Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS helopioides.

Der Schattenkäferartige Laufkäfer.

Carabus helopioides: alatus ater, elytrorum ſtriis laevibus, antennis pedibusque nigris. *Fabric.* Ent, ſyſt. T. I. n. 132. p. 155.

Panzer Ent. germ. I. n. 66. p. 57.

Eine ſehr ſchätzbare Entdeckung des Hrn. Prof. *Hellwigs* in Braunſchweig.

Er findet ſich auch in hieſigen Gegenden, unter Moos und Steinen in waldichten Gegenden.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus aterrimus Fabr:

J. St.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS aterrimus.

Der ganz schwarze Laufkäfer mit drey Hohlpuncten auf den Flügeldecken.

Carabus aterrimus: alatus thorace marginato, ater elytris striatis: punctis tribus impressis. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 141. p. 156.

Herbst Archiv V. n. 50. p. 140. tab. 29. fig. 13.

Paykull mon. Car. n. 78. p. 127.

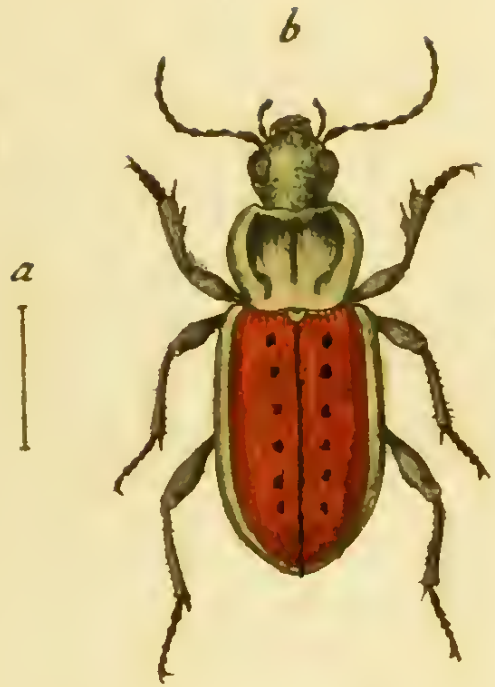
Panzer Ent. germ. I. n. 72. p. 58.

Unter abgefallnem Laub, und unter Steinen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Carabus sexpunctatus Fabr.

Si fec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS ſexpunctatus.

Der ſechspunktirte Laufkäfer. Carabe à ſix points. Le Bupreſte à etuis cuivreux. Geoffr.

Carabus ſexpunctatus: alatus capite thoraceque viridibus, elytris cupreis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. n. 145. p. 157. Syſt. Ent. n. 50. p. 245. Spec. Inſ. T. I. n. 60. p. 309. Mant. Inſ. T. I. n. 83. p. 202.

Carabus ſexpunctatus. Linn. Syſt. Nat. n. 35. p. 672. ed. XIII. n. 35. p. 1977. Faun. Suec. n. 807.

Bupreſtis nitens, capite thoraceque viridibus, elytris cupreis punctatis. *Geoffr.* Inſ. I. n. 14. p. 149.

Paykull mon. Car. n. 42. p. 70.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 66. fig. 7.

Harrers Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1. Th. n. 214. p. 133.

Bupreſtis nitens minor. *Voet.* Coleopt. II. n. 4. p. 69. tab. 33. fig. 4.

Panzer Ent. germ. I. n. 76. p. 59.

Häuffig an feuchten Orten, unter Steinen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus marginalis Fabr:

Jac. [illegible] fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS marginalis.

Der grün - gold gerändete Laufkäfer.

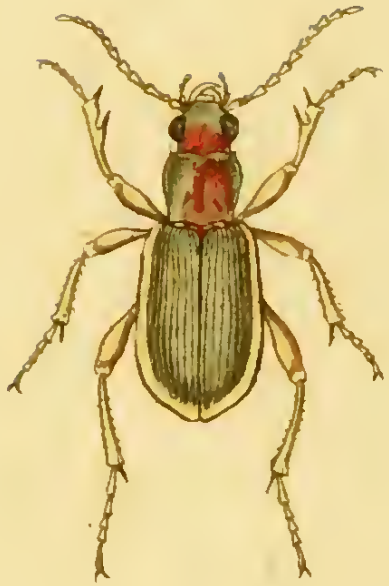
Carabus marginalis: apterus laevis ater thoracis elytrorumque margine viridi - aureo. *Fabric.* Ent. syst. T. VI. app. p. 440.

Panzer Ent. germ. I. app. p. 365.

Habitat rarus Osterode sub arborum radicibus vetustis, et sub lapidibus: tempore auctumnali.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Carabus festivus Mihi.

J. St. f.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS festivus.

Der festliche Laufkäfer.

Carabus festivus: alatus ater thorace aeneo, elytris viridibus, his margine antennis pedibusque flavis.

Habitat in Austria.

Caput prominens viridi aeneum nitidum, ore, palpis antennisque flavis. Thorax cupreus nitidus, linea dorsali, punctoque baseos utrinque impressus. Elytra viridia opaca striata margine incrassata flava. Pedes flavi. Corpus subtus atrum nitidum. A. C. *vestito* Fabr. s. C. *marginato Linn.* S. N. diversissimus.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus pumicatus Mihi.

J. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS pumicatus.

Der geglättete Laufkäfer.

Carabus pumicatus: alatus ater nitidissimus, thorace convexo postice foveola utrinque impressus, elytris crenato-striatis, antennis pedibusque piceis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 82. p. 60.

Habitat Mannhemii. *Dn. I. Baader.*

Caput exsertum angustatum, atrum nitidum: ore palpis antennisque piceis. Thorax ater levissimus, convexus, canaliculatus, lineolisque duabus baseos impressus. Elytra atra nitida striata, et inter strias levissime crenata. Pedes picei. Corpus subtus piceum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus vernalis Mihi.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS vernalis.

Der Frühlings - Laufkäfer.

Carabus vernalis: alatus ater nitens thorace ſubcanaliculato, elytris ſtriatis ſtriis laevibus, antennis pedibusque piceis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 83. p. 60.

Habitat ſub lapidibus et ſub foliis putridis tempore verno. Caput leve atrum, nitidum; ore, palpis antennisque piceis. Thorax nitidus linea dorſali, punctisque duobus baſeos impreſſus. Elytra nitida atra ſtriata, punctis dorſalibus tribus. Femora atra. Tibiae piceae. Tarſi fuſci. Corpus ſubtus atrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus inaequalis Milu.

J St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS inaequalis

Der ungleiche Laufkäfer.

Carabus inaequalis: alatus thorace atro nitente piceus, elytris depressis obscure caerulescentibus substriatis, striis laevissimis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 84. p. 60.

Habitat in sylvaticis sub foliis putridis.

Caput exsertum nitidum nigrum, antice lineolis duabus impressum; ore palpisque piceis. Antennae piceae: Thorax ater cordatus canaliculatus transversim striatus basi lineolis duabus impressis. Elytra depressa caeruleo micantia substriata, striis laevissimis. Pedes picei. Corpus subtus piceum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus melanocephalus Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS melanocephalus.

Der ſchwarzköpfigte Laufkäfer. Carabè tete noir. Le Bupreſte noir à corcelet rouge. Geoffr.

Carabus melanocephalus: alatus niger, thorace pedibusque ferrugineis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 153. p. 159. Syſt. Ent. n. 52. p. 245. Spec. Inſ. T. I. n. 64. p. 310. Mant. Inſ. T. I. n. 89. p. 202.

Carabus melanocephalus. Linn. Syſt. Nat. n. 22. p. 671. ed. XIII. n. 22. p. 1973. Fn. Suec. n. 795.

Bupreſtis niger, thorace, antennis pedibusque ferrugineis. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 42. p. 162.

Paykull. monogr. Car. n. 20. p. 35.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 237. fig. 5.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1. Th. n. 215. p. 341.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Buprestis dorso rubro. *Voet* Coleopt. II. n. 15. tab. 35. fig. 15.
Panzer Ent. germ. I. n. 86. p. 61.

Habitat in sylvaticis udis et sub foliis putridis, quandoquidem et aedes intrat.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus lutescens Mihi.

I. St. fec.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

B
P

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS luteſcens.

Der gelblichte Laufkäfer.

Carabus luteſcens: alatus ater, elytris pedibusque teſtaceis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 103. p. 63.

Carabus pelidnus. *Herbſt*. Archiv. V. 2. n. 48. p. 139.

Habitat ſub lapidibus Berolin. et Brunsvigiae.

Caput atrum nitidum, palpis antennisque obſcuris. Thorax ſubcordatus nitidus, linea dorſali impreſſus. Elytra teſtacea ſtriata, ſtriis impunctatis. Pedes teſtacei. Corpus ſubtus nigrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus articulatus Mihi.

J St fec

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS articulatus.

Der gegliederte Laufkäfer.

Carabus articulatus: alatus ater, elytris ſubaeneis ſtriatis, poſtice faſcia maculaque flavis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 104. p. 64.

Habitat ſub foliis putridis et ſub lapidibus primo vere.

Caput atro aeneum minime nitidum. Oculi globoſi prominuli. Palpi et antennae fuſcae. Thorax cordatus canaliculatus aeneo-ater, baſi utrinque impreſſus. Elytra ſubaenea obſcura poſtice faſcia maculaque flavas, ſtriata, ſtriis laeviſſimis, punctisque dorſalibus tribus impreſſa. Pedes picei. Corpus ſubtus atrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Carabus confluens Mihi.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

CARABVS confluens.

Der zusammenfliesende Laufkäfer.

Carabus confluens: alatus ater, elytris striatis, striis laevibus, his una alterave postice coëunte. *Panzer* Ent. germ. I. n. 107. p. 64.

Habitat in arvis et sub lapidibus.

Statura et habitus *C. punctulati* ast duplo fere minor. Caput atrum nitidum, antennis palpisque nigris. Thorax canaliculatus ater nitidus, lineolisque duabus baseos impressus. Elytra nigra, nitida, striata, striis impunctatis, una alterave dorso coeuntibus, punctisque dorsalibus tribus. Pedes nigri, tarsis piceis. Corpus subtus atrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Papilio E. A. Machaon Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

PAPILIO EQVES ACHIVVS Machaon.

Der Schwalbenschwanz. Der Fenchelfalter. Der Königinnenpage. Le Grand Porte-queue. Papillion page de la reine. Le Grand Papillion à queue, du fenouil. Geoffr.

Pap. Equ. Achiv. Machaon: alis caudatis concoloribus flavis: limbo fusco, lunulis flavis, angulo ani fulvo. *Fabric.* Ent. syst. T. III. P. I. n. 87. p. 30. Syst. Ent. n. 42. p. 452. Spec. Inf. T. II. n. 67. p. 17. Mant. Inf. T. II. n. 77. p. 9.

Pap. Eques Achiv. Machaon. Linn. Syst. Nat. n. 33. p. 750. ed. XIII. n. 33. p. 2238. Fn. Suec. n. 1031.

Syst. Verz. d. W. Schm. n. 1. p. 161.

Geoffr. Inf. T. II. n. 23. p. 54.

Scopol. carn. n. 444. ic. 444.

Rösel. Inf. B. 1 Th. tab. 1.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Esper eur. Schm. 1 Th. tab. 1. fig. 1.
Bergsträsser Schm. tab. 17. fig. 3. 4.
Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 45. fig. 1. 2.
Borckhausen eur. Schm. 1 Th. n. 1. p. 111. et n. 1. p. 246.

Die Raupe ist grün mit schwarzen Ringen auf iedem Gelenke, in welchen zimmtfarbige Flecken stehen. Sie hat auf dem Kopfe zwey Hörner, welche sie nach Willkühr ein und ausstreken kan. Man findet sie im Sommer und Herbst einsam auf verschiedenen Schirmtragenden Pflanzen, auf dem Fenchel, Dill, Kümmel, auf der Petersilie, Pimpinelle und Möhre. Die Puppe ist mit einem Faden über den Rücken und mit festgesponnenem After befestigt, von Farbe grünlicht. Bey gutem Wetter kommt der Falter nach drey Wochen aus seiner Hülle.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Papilio E. A. Podalirius Fabr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

PAPILIO EQVES ACHIVVS Podalirius.

Der Seegelfalter. Der Mandelfalter. Die Regina. Le Flambè. Geoffr.

Pap. Equ. Ach. Podalirius: alis caudatis ſubconcoloribus flaveſcentibus: faſciis fuſcis geminatis; poſticis ſubtus linea ſanguinea. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. III. P. I. n. 71. p. 24. Syſt. Ent. n. 38. p. 451. Spec. Inſ. T. II. n. 58. p. 15. Mant. Inſ. T. II. n. 64. p 8.

Pap. Equ. Ach. Podalirius. Linn. Syſt. Nat. n. 36. p. 751. ed. XIII. n. 36. p. 2241. Muſ. Lud. Vlr. p. 208.

Syſt. Verz. d. W. Schm. p. 162. n. 3.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 24. p. 56.

Scopol. carn. n. 445. ic. 445.

Röſel Inſ. Bel. 1 Th. tab. 2. fig. 1-4.

Eſper eur. Schm. 1 Th. tab. 1. fig. 2.

Bergſtr. Schm. tab. 18. fig. 3. 4.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 45. fig. 3. 4.
Borkhauſen eur. Schm. 1 Th. n. 2. p. 112. et n. 2. p. 247.

Die Raupe gleicht einigermaſſen den Schildraupen, kann auch eben ſo wie dieſelben den Kopf und die Füſſe einziehen. Ihre Farbe iſt gelblicht grün, und ihre Haut fühlt ſich ſo weich wie Sammt an. Auf derſelben ſind überall rothe Pünktchen zerſtreut. Ueber den Rüken und in den Seiten zieht ſich eine weiſsgelbe Linie. Von den Seitenlinien nach der Rückenlinie laufen weisgelbe ſchrege liegende Linien. Sie iſt äuſſerſt träge, kriecht ſehr langſam und überſpinnt allemal die Stelle welche ſie betretten will. Wenn ſie ſich zur Verwandlung anſchiken will, ſpinnt ſie ſich einen Faden über den Rücken, befeſtiget ſich mit dem Aſter, und verwandelt ſich nach einiger Zeit in die Chryſalide. Sie nährt ſich von dem Laube der Mandeln, Schlehen, Zwetſchen, auch zuweilen von dem der Eiche. *Borkh.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at