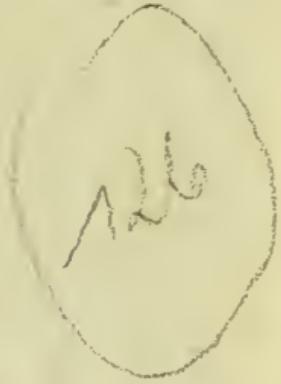
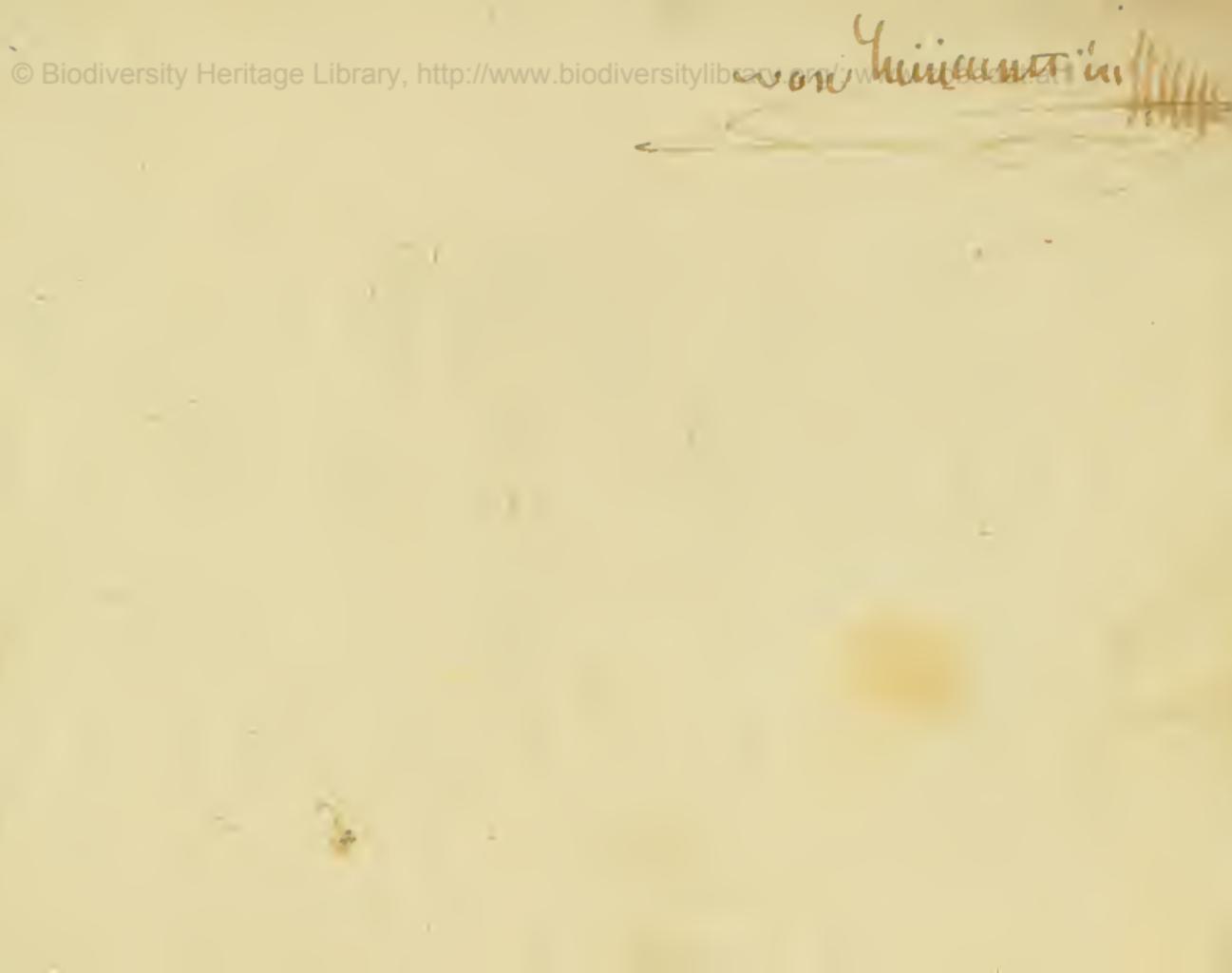


Hof 37-42 je 24 Haupfer
mit je 1 Taxtblatt
coll. offl. 886 19/Vm. 50





© Biodiversity Heritage Library, <http://www.biodiversitylibrary.org>

Herrn
des sieben und dreysigsten Hefte

Tab. I. *Scarabaeus niger* Kugelann.

- 2. *Scarabaeus globosus* Kugelann.
- 3. *Scarabaeus fabulieri* Kugelann.
- 4. *Scarabaeus medius* Kugelann.
- 5. *Hister quadratus* Kugelann.
- 6. *Hister vulneratus* Kugelann.
- 7. *Hister complanatus* Kugelann.
- 8. *Anisotoma picea* Kugelann.
- 9. *Anisotoma glabra* Kugelann.
- 10. *Anisotoma cornifera* Kugelann.
- 11. *Anisotoma corticalis* Kugelann.
- 12. *Anisotoma retacea* Kugelann.
- 13. *Agathidium globosum* Kugelann.
- 14. *Byrrhus undulatus* Kugelann.
- 15. *Byrrhus Morio* Kugelann.
- 16. *Tenebrio diaperinus* Kugelann.
- 17. *Carabus impressus* Kugelann.
- 18. *Carabus Vidius* Kugelann.
- 19. *Carabus nivalis* Kugelann.
- 20. *Carabus Peltatus* Kugelann.
- 21. *Carabus vespertinus* Kugelann.
- 22. *Carabus Aethiops* Kugelann.
- 23. *Carabus Eyrinotus* Kugelann.
- 24. *Carabus tardus* Kugelann.

Q 44 Q
Q 38 F
W 2

P 19

1796

44 + 37 - 12
24 13



Scarabaeus niger Kugelann.

Jac. Sturm fec.

SCARABAEVS niger.

Der schwarze Dungkäfer.

Scarabaeus niger: scutellatus thorace inermi, capite subtuberculato, elytris punctato-striatis, antennis pedibusque piceis.

Scarabaeus niger: oblongus niger nitidus, clypeo retuso subtuberculato, elytris punctato-striatis. *Kugelann. n. 16.*

Habitat in stercore, Brunsvigiae.

Statura et magnitudo Sc. bimacul. F. Palpi et Antennae piceae. Clypeus transversus ater punctatus reflexus emarginatus, tuberculis tribus obsoletis. Thorax inermis ater punctatus. Elytra atra nitida punctato-striata. Pedes picei. Tibiae anticae tridentatae. Corpus subtus atrum.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Sieben und dreysigstes Heft.

I



Scarabaeus globosus Kugelann.

J. St. fee.

SCARABAEVS globofus.

Der kuglichste Dungkäfer.

Scarabaeus globofus: exscutellatus muticus ater glaber, clypeo scabro inermi, clytris striatis gibbis.

Scarabaeus globofus: gibbus niger nitidus, clypeo scabro, clytris striatis. Kug. n. 25.

Habitat in stercore.

Statura *S. ovati* F. Clypeus integer vix emarginatus scaber. Thorax laevis nitidus, ater, margine laterali rotundatus. Elytra valde gibba laevia nitida striata, striis impunctatis. Pedes ferruginei pilosi. Tibiae omnes tridentatae. Corpus subtus obscurum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Scarabaeus fabuleti Kugelann.

J. St. fee.

SCARABAEVS fabuleti.

Der Sand - Dungkäfer.

Scarabaeus fabuleti: scutellatus muticus oblongus niger, elytris crenato - sulcatis.

Scarabaeus fabuleti: ater coleoptris gibbis crenato - sulcatis. Kugel. n. 26.

Habitat in fabuletis.

Statura et magnitudo Sc. *terrestris* F. Clypeus integer ater punctatus. Thorax inermis ater punctatus. Elytra atra, sulcata, sulcis crenatis, postice subconvexa. Anus acuminatus ultra elytra prominens. Pedes picei. Tibiae anticae tridentatae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Scarabaeus medius Kugelani.

J. St. fæ.

SCARA BAEVS medius.

Der mittlere Dungkäfer.

Scarabaeus medius: exscutellatus thorace retuso, capitis clypeo linea elevata, occipite bicorni, elytris testaceis nigro maculatis.

Copris media. Kugelan. n. 3.

Schneider N. Mag. III. p. 271.

Habitat in stercore.

Statura Sc. austriac. at duplo maior. Capitis clypeus subaeneus reflexus integer striga media transversa elevata, postice cornibus binis brevibus obtusis. Thorax atro-aeneus punctis elevatis scaber, antice retusus, submuticus, margine laterali parva gibbositate notatus. Elytra striata grisea s. testacea maculis nigris irrorata. Pedes nigri. Corpus subtus atrum. Varietatem Sc. *Xiphias* olim habui, quod factum priusquam hunc viderim. —

a. Magnitudo naturalis. b. Clypeus auctus.



Hister quadratus Kugelann.

J. St. fee.

HISTER quadratus.

Der viereckigte Stutzkäfer.

Hister quadratus: ferrugineus nitidus, elytris striatis, corpore subquadrato.

Hister quadratus: brunneus nitidus, thoracis lateribus incrassatis, elytris subtilissime striatis. Kug. n. 11.

Schneid. N. Mag. V. p. 519.

Panzer Ent. germ. I. n. 24. p. 25.

Habitat sub cortice Betulae, rarus.

Corpus subquadratum, totum ferrugineum nitidum. Thorax utrinque longitudinaliter impressus. Elytra striata, striis tribus laevibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

the English language, though written in a very condensed style,
and with many abbreviations, and therefore difficult to understand, may
be easily understood by those who have studied the English language.
It is a very simple work,
and will be of great service to all who
are interested in the study of English and American
literature, and especially to those who are learning the language.
The author has made a very good use of the English language,
and has succeeded in giving a clear and distinct account of the
various forms of English literature.



Hister vulneratus Kugelann.

J. St. fec.

HISTER vulneratus.

Der verwundete Stutzkäfer.

Hister vulneratus: ater nitidus, thorace quadrato linea media transversa impressa, elytris laevibus punctatis.

Hister vulneratus: niger nitidus thorace linea transversa impressa anteriore, lateribus rectis, elytris punctatis. Kug. n. 18.

Habitat sub cortice Populi.

Parvus. Corpus totum atrum nitidum, antennis pedibusque fuscis,

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta,

Geographie und
Politik

Weltkarte und
Gesamtansicht

Die Elemente der Geographie sind die Erde, Wasser, Luft und Feuer. Sie sind die Mutter aller Dinge. Sie sind die Mutter der Natur. Sie sind die Mutter des Menschen. Sie sind die Mutter der Tiere. Sie sind die Mutter der Pflanzen. Sie sind die Mutter der Mineralien. Sie sind die Mutter der Mineralien. Sie sind die Mutter der Mineralien.

Die Elemente der Geographie sind die Erde, Wasser, Luft und Feuer. Sie sind die Mutter aller Dinge. Sie sind die Mutter der Natur. Sie sind die Mutter des Menschen. Sie sind die Mutter der Tiere. Sie sind die Mutter der Pflanzen. Sie sind die Mutter der Mineralien. Sie sind die Mutter der Mineralien. Sie sind die Mutter der Mineralien.

Die Elemente der Geographie sind die Erde, Wasser, Luft und Feuer. Sie sind die Mutter aller Dinge. Sie sind die Mutter der Natur. Sie sind die Mutter des Menschen. Sie sind die Mutter der Tiere. Sie sind die Mutter der Pflanzen. Sie sind die Mutter der Mineralien. Sie sind die Mutter der Mineralien. Sie sind die Mutter der Mineralien.

Die Elemente der Geographie sind die Erde, Wasser, Luft und Feuer. Sie sind die Mutter aller Dinge. Sie sind die Mutter der Natur. Sie sind die Mutter des Menschen. Sie sind die Mutter der Tiere. Sie sind die Mutter der Pflanzen. Sie sind die Mutter der Mineralien. Sie sind die Mutter der Mineralien. Sie sind die Mutter der Mineralien.



Hister complanatus Kugelann.

J.St.fec.

HISTER complanatus.

Der flache Stutzkäfer.

Hister complanatus: oblongus depresso ater nitidus, elytris punctatis, pedibus ferrugineis.

Hister complanatus: ovalis planus niger nitidissimus, elytris punctatis recta truncatis. Kug. n. 24.

Habitat sub Cortice Quercus et Betulae.

Corpus oblongum s. parallelipiped. atrum nitidum depresso. Antennae pallide testaceae. Elytra punctata truncata, apice ferruginea. Pedes ferruginei.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

1860 - 1861

1860 - 1861

1860 - 1861

1860 - 1861

1860 - 1861

1860 - 1861

1860 - 1861

1860 - 1861

1860 - 1861



Anisotoma picea Kugelann.

J. St. fcc.

ANISOTOMA picea.

Die pechbraune Kugelannische Anisotoma.

Anisotoma picea: ovata, picea, elytris punctato-striatis, tibiis posticis arcuatis.

Antisotoma picea: elytris punctato-striatis, antennis pedibusque rufis, tibiis posticis arcuatis. Kug. n. 4.

Habitat — — —

Corpus ovatum piceum nitidum. Caput prominens laeviusculum; mandibulæ exsertæ. Antennæ fuscae articulis extimis quatuor maioribus. Thorax laevis nitidus sub lente punctatus. Elytra nitida punctato-striata. Pedes ferruginei. Tibiae anticae spinuloſo-dentatae, mediae ciliatae, posticae pilosæ arcuatae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Anisotoma glabra Kugelann.

J. St. fee.

ANISOTOMA glabra.

Die glatte Kugelannische Anisotoma.

Anisotoma glabra: atra suborbiculata elytris punctato-striatis, antennis pedibusque piceis.

Anisotoma glabra: subhaemisphaeria atra, scutello triangulari, elytris subtilissime punctato-striatis. *Kugel.* n. 4.

Volvoxis glabra. *Schneid.* N. Mag. V. p. 538.

Tetratoma atra. *Herbst.* Nat. d. K. IV. p. 86. n. 4. tab. 38. fig. 4. D.

Habitat sub cortice arborum.

Caput et thorax glabra nitida. Elytra atra punctato-striata. Antennae pedesque ferruginea. Corpus orbiculatum atrum.

Tritoma glabra *Fabric.* quam in *Faun. germ.* **XXIII.** 19. delineavi, hic non referenda.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Sieben und dreysigstes Heft.

Die Alpen.

Die Alpen sind ein Gebirge im Süden Europas.



Anisotoma corrusca Kugelann.

J. St fec.

ANISOTOMA corrusca.

Die schimmernde Kugelannische Anisotoma.

Anisotoma corrusca: atra ovata nitidissima elytris obsolete striatis.

Anisotoma corrusca: subovalis nigerrima, elytris subtilissime substriatis. Kug. n. 8.

Habitat hybernans sub cortice Pini.

Corpus totum atrum nitidum ovatum. Caput et thorax glabra atra nitida. Elytra sub lente striata. Antennae pedesque picea. Antennae articulis quatuor extimis maioribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

1860. - 1861. - 1862.
1863. - 1864. - 1865.
1866. - 1867. - 1868.
1869. - 1870. - 1871.
1872. - 1873. - 1874.
1875. - 1876. - 1877.
1878. - 1879. - 1880.
1881. - 1882. - 1883.
1884. - 1885. - 1886.
1887. - 1888. - 1889.
1890. - 1891. - 1892.
1893. - 1894. - 1895.
1896. - 1897. - 1898.
1899. - 1900. - 1901.
1902. - 1903. - 1904.
1905. - 1906. - 1907.
1908. - 1909. - 1910.
1911. - 1912. - 1913.
1914. - 1915. - 1916.
1917. - 1918. - 1919.
1920. - 1921. - 1922.
1923. - 1924. - 1925.
1926. - 1927. - 1928.
1929. - 1930. - 1931.
1932. - 1933. - 1934.
1935. - 1936. - 1937.
1938. - 1939. - 1940.
1941. - 1942. - 1943.
1944. - 1945. - 1946.
1947. - 1948. - 1949.
1950. - 1951. - 1952.
1953. - 1954. - 1955.
1956. - 1957. - 1958.
1959. - 1960. - 1961.
1962. - 1963. - 1964.
1965. - 1966. - 1967.
1968. - 1969. - 1970.
1971. - 1972. - 1973.
1974. - 1975. - 1976.
1977. - 1978. - 1979.
1980. - 1981. - 1982.
1983. - 1984. - 1985.
1986. - 1987. - 1988.
1989. - 1990. - 1991.
1992. - 1993. - 1994.
1995. - 1996. - 1997.
1998. - 1999. - 2000.



Anisotoma corticalis Kugelann.

ANISOTOMA corticalis.

Die Kugelannsche Rinden-Anisotoma.

Anisotoma corticalis: ovata flava, elytris testaceis striatis, thorace, macula baseos elytrorumque margine fuscis.

Anisotoma corticalis: oblongo-ovalis, brunnea, coleoptris substriatis pallidis: macula baseos limboque externo obscurioribus. *Kug.* n. 8.

Habitat sub cortice Pini hybernans.

Caput et thorax glabra nitida obscure fuscata. Antennae testaceae. Elytra pallide testacea striata, macula triangulari baseos marginaque laterali fuscata. Pedes testacei. Corpus subtus flavum.

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



Anisotoma testacea Kugelam.

fig

ANISOTOMA testacea.

Die braungelbe Kugelannische Anisotoma.

Anisotoma testacea: ovata glabra nitida obscure ferruginea, elytris striatis apice testaceis.

Anisotoma testacea: subovalis, brunneo-testacea, elytris apice pallidis. Kug. n. 10.

Habitat primo vere ad ripas sabulosas.

Caput et thorax obscure ferruginea. Elytra striata glabra nitida striata obscure ferruginea apice testacea. Antennae palpique testacea. Pedes testacei.

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

Digitized by Google



Agathidium globosum Kugelann.

St. fec.

AGATHIDIVM globosum.

Das kuglichste Kugelannische Agatbidium.

Agathidium globosum: ferruginenum orbiculatum gibbum nitidissimum.

Agatbidium globosum: piceum, subtus rufum. *Kugel.* n. :.

Volvoxis globosa. *Schneid.* N. M. V. n. 6. p. 539.

Tetratoma globosa. *Herbst.* Nat. d. K. IV. n. 2. p. 84. tab. 28. fig. 2, B.

Habitat in fungis putrescentibus.

a. Magnitudo naturalis, b. Eadem aucta.

the following observations which I have made
upon the species of the genus *Thlaspi* collected
in the neighbourhood of Vienna during my travels
in the country. The first is a new species, which
I have named *T. austriacum*, and the second
is a new variety of *T. arvense*.



Byrrhus undulatus Kugelam.

J. St. fcc

BYRRHVS undulatus.

Der wellenförmige Fugenkäfer.

Byrrbus undulatus :: obscurus, elytris striis tribus atris fasciisque duabus undatis albis.

Byrrbus undulatus : subovalis obscurus, coleoptris vittis longitudinalibus albo - bis interruptis atris. Kugel. n. 8.

Schneid. N. Mag. V. n. 1. p. 593.

Panzer Ent. germ. I. n. 16. p. 34.

Habitat — — —

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Byrrhus Morio Kugelann.

J. St. fee.



BYRRHVS Morio.

Der Mohren - Fugenkäfer.

Byrrhus Morio: niger obscurus coleoptris striis tribus atris, maculis disci sparsis
albis.

Byrrhus Morio: ovalis ater, coleoptris saepius dorso maculato. Kugel. n. 6.

Habitat et Brunsvigiae.

Similis B. dorsalis F. cuius varietas forsitan esse possit. Totus ater immaculatus praeter discum coleoptrorum, qui saepius maculis albis sparsis pictus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Tenebrio diaperinus Kugelann.

J. St. fee

TENEBRIÖ diaperinus.

Der Herzräuberartige Alsbökäfer.

Tenebrio diaperinus: oblongus ater immaculatus, clypeo emarginato, elytris punctato-striatis, antennis pedibusque piceis.

Tenebrio diaperinus: ovatus ater clypeo emarginato, elytris punctato striatis.
Kugel. n. 4.

Habitat Regiomontii.

Caput exsertum atrum punctatum, clypeo emarginato. Thorax transversus ater punctatus. Elytra atra glabra punctato-striata, punctis plurimis interiectis, apicem versus gibba. Corpus nigrum pedibus piceis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Chlorophytum

yellow-green, yellowish

leaves linear, lanceolate, narrow, pointed, possibly slightly
curved, glaucous, smooth, shiny, greenish-yellow, 10 cm long,
1.5 cm wide, 1.5 mm thick, 1.5 mm wide at base, 1.5 mm wide at apex,
widening towards apex, 1.5 mm wide at middle, 1.5 mm wide at base.

1.5 mm

Chlorophytum

leaves linear, lanceolate, narrow, pointed, possibly slightly
curved, glaucous, smooth, shiny, greenish-yellow, 10 cm long,
1.5 cm wide, 1.5 mm thick, 1.5 mm wide at base, 1.5 mm wide at apex,
widening towards apex, 1.5 mm wide at middle, 1.5 mm wide at base.

1.5 mm

8)



Carabus impressus Kugelann.

CARABVS impressus.

Der Laufkäfer mit den eingedrukten Hoblpuncten.

Carabus impressus: alatus capite thoraceque nitido aeneis, elytris opacis striatis striaque unica e punctis impressis.

Carabus impressus: supra fusco-cupreus, capite thoraceque nitidioribus, elytris striatis foveis pluribus serie impressis. Kug. n. 24.

Habitat — — —

Statura et magnitudo C. sexpunct. Caput nitidum viridi-aeneum. Thorax nitidus cupreo-viridis, dorso canaliculato transversim striato foveolaque baseos utrinque impresso. Elytra obscure aenea opaca striato, stria unica e punctis quinque impressis. Pedes viridi aenei. Corpus subtus nitidum aeneum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus Viduus Kugelann.



CARABVS Viduus.

Der verwunsche Laufkäfer.

Carabus Viduus: alatus ater, elytris obscure acneis striatis, punctis tribus impressis.

Carabus Viduus: niger supra obscure aeneus, elytris striatis, punctis tribus serie impressis, pedibus nigris. Kug. n. 26.

Habitat — — —

Caput et thorax atra nitida. Antennae atrae. Palpi exserti. Elytra obscure aenea striato-punctata, punctis tribus impressis. Corpus subitus atrum nitidum. Pedes atri.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

the first time, and it is now known that the species is widely distributed in Europe, North Africa, and the Near East, and has been introduced into the Americas, Australia, and New Zealand. It is also found in parts of Asia, including India, China, and Japan. The species is often found in disturbed habitats, such as roadsides, fields, and gardens, and is particularly common in urban areas. It is a generalist feeder, feeding on a wide variety of plants, including grasses, herbs, and shrubs. It is also known to eat small insects and other invertebrates. The species is a diurnal fly, active during the day, and is attracted to light. It is a strong flier and can fly long distances. The species is a good flier and can fly long distances. The species is a good flier and can fly long distances.



Carabus nivalis Kugelann.



CARABVS nivalis.

Der Schnee - Laufkäfer.

Carabus nivalis: niger nitidus, elytris striatis: punctis tribus serie impressis, antennis pedibusque rufis. Kug. n. 28.

Habitat — — —

Alatus. Totus ater nitidus, praeter palpos, antennas pedesque, quae ferruginea.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus peltatus Kugelann.

CARABVS peltatus.

Der geschildete Laufkäfer.

Carabus peltatus: alatus oblongus, thorace subquadrato obscure rufo, elytris pallido-aeneis striatis, antennis pedibusque testaceis.

Carabus peltatus: thorace subquadrato, postice angustiore obscurus, elytris aeneo-infuscatis striatis, pedibus pallidioribus. Kugel. n. 29.

Habitat — — —

Caput atro-fuscum. Thorax obscure rufus subquadratus dorso canaliculatus. Elytra nitida striata pallido-aenea. Corpus oblongum subtus atrum. Pedes testacei.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Digitized by Google



Carabus vespertinus Kugelann.

St fec

CARABVS vespertinus.

Der abendliche Laufkäfer.

Carabus vespertinus: alatus oblongus ater, thorace subquadrato, elytris striatis castaneis macula apicis nigra.

Carabus vespertinus: niger elytris striatis brunneis: macula communi nigra, thoracis margine pedibusque pallidis. Kugel. n. 30.

Habitat — — —

Corpus oblongum atrum. Antennae fuscae basi pallidae. Caput et thorax atra nitida. Thorax subquadratus margine laterali est postico pallidus. Elytra fusca s. castanea striata, macula apicis communi nigra. Pedes flavi, femoribus apice obscuris.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

the first time, and the author has been able to add a few new species to the list. The following is a list of the species found in the area, with their common names where available. The list is not exhaustive, as many species have not been identified or described. The following is a list of the species found in the area, with their common names where available. The list is not exhaustive, as many species have not been identified or described.



Cerabus Aethiops Kugelann.

CARABVS Aethiops.

Der Mohren - Laufkäfer.

Carabus Aethiops: apterus ater, thorace suborbiculato, elytris depresso striatis apice latioribus.

Carabus Aethiops: apterus thorace postice rotundato niger nitidus, coleoptris obovatis sulcatis. Kug. n. 38.

Habitat — — —

Totus ater nitidus immaculatus. Caput exsertum nitidum atrum. Thorax dorso canaliculatus suborbiculatus. Elytra striata atra nitida apice latiora. Pedes atri. Corpus subtus atrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Geographia Polonica

1930 Opuscula geographica

Analysing the political situation in Poland and the Polish-Lithuanian Commonwealth
and the rôle of Poland in the international politics of Central Europe

Edited by Józef Tadeusz Kozłowski with contributions by Józef Tadeusz Kozłowski,
Wojciech Kowalewski, Stefan Kowalewski, Stefan Kowalewski, Stefan Kowalewski,
Józef Tadeusz Kozłowski, Stefan Kowalewski, Stefan Kowalewski, Stefan Kowalewski

Volume 1

Edited by Józef Tadeusz Kozłowski with contributions by Józef Tadeusz Kozłowski,
Wojciech Kowalewski, Stefan Kowalewski, Stefan Kowalewski, Stefan Kowalewski,
Józef Tadeusz Kozłowski, Stefan Kowalewski, Stefan Kowalewski, Stefan Kowalewski

Volume 2



Carabus Eyrinotus Kugelann.

J. St. fec

CARABVS Eyrinotus.

Der violette Laufkäfer.

Carabus Eyrinotus: alatus ater, elytrorum striis laevibus, antennatum basi pedibusque ferugineis.

Carabus Eyrinotus: alatus ovalis, thorace antice capitis, postice elytrorum latitudine, supra metallicus, subtus piceus, antennarum basi pédibusque rufis.

Habitat — — —

Statura C. ovat. s. C. heloploid. Caput et thorax obscure aenea. Elytra aeneo-violacea striata.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus tardus Kugelainn.

st fec.

CARABVS tardus.

Der langjame Laufkäfer.

Carabus tardus: alatus ater thorace transverso, palpis antennisque flavis.

Carabus tardus: alatus thorace lato, antice subangustiore, ovatus, niger antennis fulvis, elytris striatis. Kugel. n. 49.

Habitat — — —

Totus ater. Caput et thorax atra nitida. Palpi antennaeque flava. Elytra nigra opaca striata. Pedes nigri tarsis ferrugineis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Da mit dem Anfange des vierten Jahrganges der deutschen Insektenfaune, also mit dem 37sten Hefte, diejenigen neuen entomologischen Entdeckungen, welche *Hr. Apoth. Kugelann.* in den Preußischen Staaten gemacht, der bereits vor den Augen des Publikums liegenden Anzeige gemäss, hier bekannt gemacht werden sollen, um sie zu dem eignen Werke über die *Præcisiæn Käfer* welches *Hr. Prof. Hellwig* in Braun- schweig herauszugeben entschlossen, benutzen zu können, so finde ich für nöthig, als Herausgeber der *deutschen* Insektenfaune, hier einiges zu bemerken, um bey verschiedenen Anlässen zweckwidrig Wiederholungen umgehen zu können. —

Die mir vom Hrn. *Prof. Hellwig* gütigst mitgetheilten, vom Hrn. *Apoth. Kugelann* entdeckten Preußischen neuen Käferarten, folgen in der *nemlichen Ordnung*, wie ich sie erhalte, und zwar ohne im mindesten mir eine Änderung sowohl in Hinsicht des *generischen* als *specifischen* Namens zu erlauben. Ich kann daher, weder für den einen, noch für den andern verantwortlich stehen, obgleich manche von mir andern benannt worden wären. Die etablierten neuen Genera, samt deren Befestigung und Vertheidigung, sind einzig Gegenstände, die mir nicht zukommen, und die man lediglich vom Hrn. *Prof. Hellwig* in der Beschreibung und weitläufigen Detailirung der Preuß. Käfer erwarten muss. Auch die eigentlichen *Charakteres speciosos*,

so wie, und soweit sie mir vorläufig vom Herrn Prof.
Hellwig mitgetheilt worden, gebe ich unverändert, nebst
den Nr. Nr., nach welchen die Arten in dem Werke
selbst zusammengestellt werden, wieder, ohngeachtet
ich es nicht für überflüssig hielte, nach *meiner Metho-*
de, eine *differentiam specificam* voranzuschicken. —

Eben so wenig hielte ich es für zweckwidrig, so wie
ich es bisher mit den zum *erstmalen* in der *deutschen*
Infektionsfaune als *neu* vorgekommenen Infektenarren,
hielte, auch eine zwar kurze, doch hoffentlich hin-
reichende Beschreibung anzufügen, wie ich solche mit

dem Suchglase in der Hand entwarf, um anzuzeigen,
wie ich diesen oder jenen preussischen Käfer gefunden
und beobachtet habe.

Nicht überall konnte ich den eigentlichen Wohn-
ort der neuen preussischen Käfer angeben, weil mir derselbe
selbst nicht überall angegeben worden ist.

Nürnberg den 10. Jun.

1796.

D. Panzer.

Inhalt

des acht und dreysigsten Hefts.

Tab. 1. *Carabus griseus* Kugelann.

— 2. *Carabus torridus* Kugelann.

— 3. *Carabus aunicus* Kugelann.

— 4. *Carabus signatus* Kugelann.

— 5. *Carabus hirtipes* Kugelann.

— 6. *Carabus strenuus* Kingelann.

— 7. *Carabus unifasciatus* Kugelann.

— 8. *Carabus pulchellus* Kugelann.

— 9. *Carabus Doris* Kugelann.

— 10. *Carabus aquaticus* Kugelann.

— 11. *Carabus örichalcenus* Kugelann.

— 12. *Elaphrus ruficollis* Kugelann.

— 13. *Dytiscus zonatus* Kugelann.

— 14. *Dytiscus lacustris* Kugelann.

— 15. *Dytiscus ater* Kugelann.

— 16. *Dytiscus aeneus* Kugelann.

— 17. *Dytiscus chalconatus* Kugelann.

— 18. *Dytiscus adspersus* Kugelann.

— 19. *Clerus scutellaris* Kugelann.

— 20. *Notoxus sellatus* Kugelann.

— 21. *Notoxus gracilis* Kugelann.

— 22. *Notoxus flavipes* Kugelann.

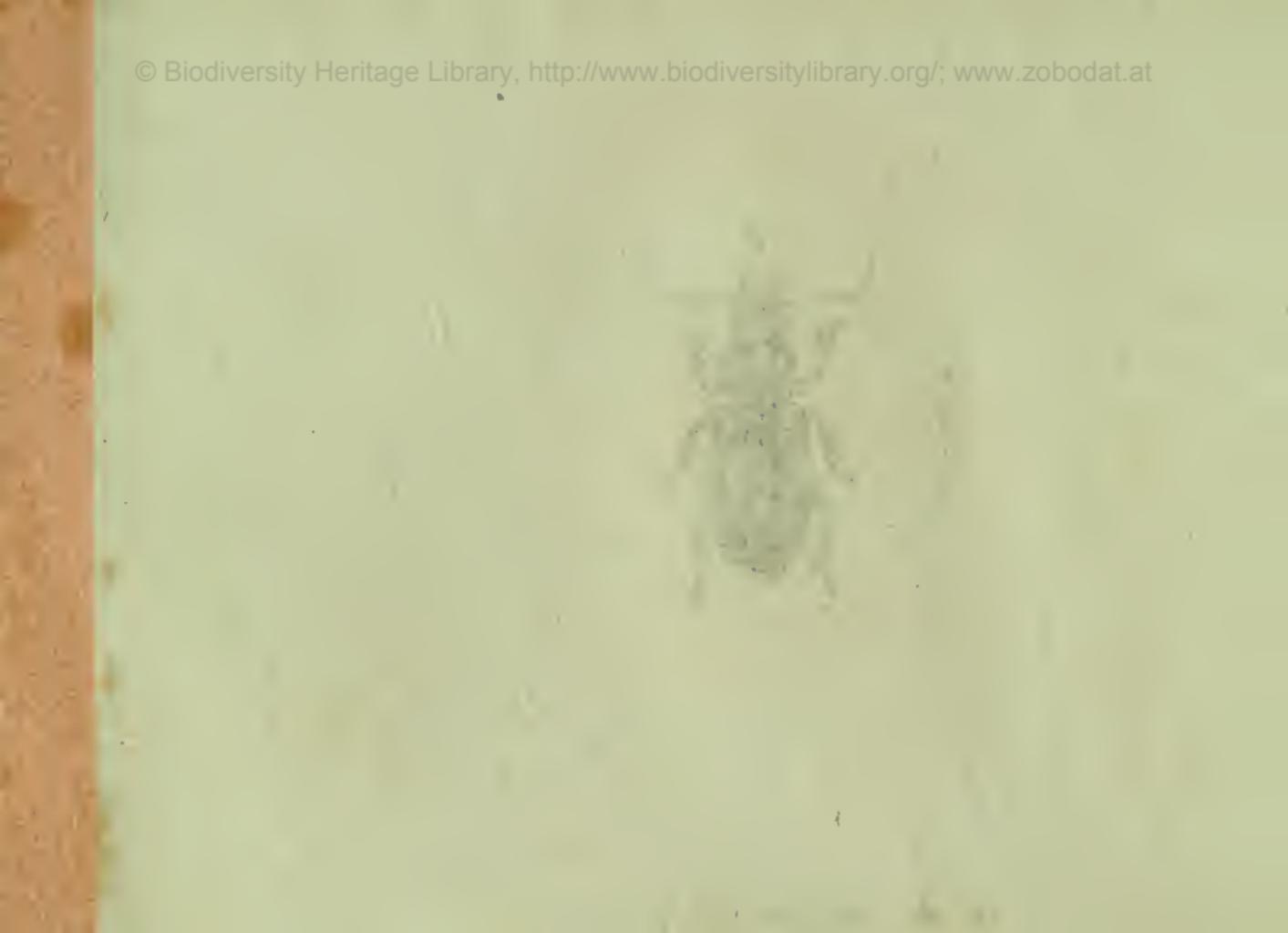
— 23. *Parnus auriculatus* Kugelann.

— 24. *Catolaccus thoracica* Kugelann.



Carabus griseus Kugelann.

J. St. fec.



CARABVS griseus.

Der graue Laufkäfer.

Carabus griseus: alatus ferrugineus, elytris nigris subtomentosis, antennis pedibusque testaceis.

Carabus griseus: alatus, thorace lato lateribus rotundato postice angustiore, palpidus supra fuscus, griseo pubescens, elytris punctulatis striatis. Kug. n. 53.

Habitat et Brunsvigiae.

Similis *C. ruficorni* F. a quo tamen differt. Caput atrum nitidum. Palpi testacei, maxilla ciliata. Antennae testaceae. Thorax subquadratus ater nitidus medio linea exarata, margine fere omni rufus. Elytra atra subtomentosa seu sugaei griseo nitentia, striata punctis interiectis. Pedes testacei. Corpus subtus obscure ferrugineum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta,

Acht und dreysigstes Heft.



Carabus torridus Kugelann.

J. S. fc.

CARABVS torridus.

Der magere Laufkäfer.

Carabus torridus: alatus capite thoraceque aëris, elytris pedibusque piceis.

Carabus torridus: thorace postice sinuato-angustiore, piceus, elytris punctato-striatis, antennis rufis. Kugel. n. 57.

Habitat — — — semel captus.

Caput atrum nitidum. Palpi et Antennae piceae. Thorax ater nitidus subquadratus, medio canaliculatus, punctoque baseos utrinque impresso. Elytra picea punctato-striata. Pedes picei. Corpus subtus atrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus aulicus Kugelann.

J. St.

CARABVS aulicus.

Der Hof - Laufkäfer.

Carabus aulicus: alatus piceus, capite thorace elytrisque atris, antennis pedibusque piceis.

Carabus aulicus: alatus, thorace lato lateribus rotundatis, thoracis angulo postico recurvo, piceus, subtus rufus, elytris punctato-striatis. Kugel. n. 58.

Habitat et Brunsvigiae.

Caput atrum nitidum, vertico lineolis duabus impressum. Oculi globosi prominuli. Palpi picei. Antennae piceae pilosae. Thorax ater subcordatus, canaliculatus margine angulisque baseos reflexis, punctoque baseos utrinque impressus. Elytra atra nitida punctato-striata. Pedes picei. Corpus subtus piceum.



Carabus signatus Kugelann.

J. St. fcc.

CARABVS signatus.

Der gezeichnete Laufkäfer.

Carabus signatus: alatus ater depresso, thorace subquadrato elytris striatis.

Carabus signatus: alatus thorace lato postice subangustiore depresso niger, elytris striatis. Kugel. n. 59.

Habitat — — —

Corpus totum atrum opacum. Caput et thorax punctis impressis scabra opaca. Elytra striata punctis interiectis nullis. Corpus subtus atrum.

More *C. binotati* interdum duo puncta rufa in fronte gerit, quae saepius defunt, inde cognomen.



Carabus hirtipes Kugelann.

J. St. J. J.

CARABVS hirtipes.

Der räubergreifende Laufkäfer.

Carabus hirtipes: alatus ater thorace quadrato, elytris striatis, antennis palpis tarsisque piceis.

Carabus hirtipes: alatus thorace lato quadrato, latus depresso niger, elyrris striatis. Kugel. n 60.

Habitat — — —

Corpus totum atrum subdepressum, folis antennis palpis tarsisque piceis. Thorax quadratus transversus nitidus punctatus; canaliculatus, lineolis duabus baseos impressus.

Elytra latitudine thoracis striata; punctis interiectis nullis. Corpus subtus atrum. Tibiae mediae et posticae hirtae.



Carabus strenuus Kugelann.

J. St. fee

CARABVS strenuus.

Der schnelle Laufkäfer.

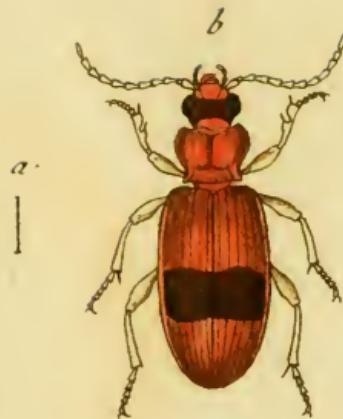
Carabus strenuus: alatus ater thorace subcordato, elytris punctato-striatis, pedibus testaceis.

Carabus strenuus: alatus thorace oblongiori rotundato, angulis posticis acutis, niger, elytris punctato striatis, antennis pedibusque piceis. *Kugel.* n. 76.

Habitat et Brunsvigiae: non rarus.

Antennae fuscae articulo primo piceo. Palpi picei. Caput laeve nitidum. Thorax subcordatus canaliculatus lineolis duabus baseos impressis. Elytra punctato-striata, atra nitida, punctisque aliquot dorsalibus impressa. Pedes picei. Corpus subtus atrum,

a. Magnitudo naturalis, b. Eadem aucta.



Carabus unifasciatus Kugelann.

J. St. fcc

CARABVS unifasciatus.

Der bandirte Laufkäfer.

Carabus unifasciatus: alatus ferrugineus, vertice elytrisque fascia nigris, antennis pedibusque testaceis.

Carabus unifasciatus: alatus thorace lato lateribus valde rotundatis, postice angustato ferrugineus, nitidus, vertice coleoptorumque substriatorum fascia postica nigris. Kigel. n. 97.

Tempore autumnali semel captus.

Caput ferrugineum nitidum fascia verticis inter oculas atra. Antennae testaceae. Thorax subcordatus ferrugineus nitidus canaliculatus, angulis posticis reflexis. Elytra ferruginea striata nitida, fascia s. potius maculis duabus contiguis, atra. Pedes testacei. Corpus subtus ferrugineum, pectore obscuriore.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus pulchellus Kugelann.

J. St. fcc.

CARABVS pulchellus.

Der schöne Laufkäfer.

Carabus pulchellus: alatus ater, capite thoraceque viridi aeneo, elytris atris maculis duabus flavis.

Carabus pulchellus: aeneus thorace subgloboso, postice attenuato, elytris punctato-striatis, maculis duabus pallidis, antennis pedibusque rufis. Kugel. n. 80.

Habitat — — —

Caput obscure viridi-aeneum nitidum. Antennae fuscae, basi ferrugineae. Thorax subcordatus obscure viridi aeneus nitidus. Elytra atra nitida punctato-striatis maculis duabus flavis. Pedes ferruginei. Corpus subtus atrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus Doris Kugelann.

J.S. f.

CARABVS Doris.

Der Doris Laufkäfer.

Carabus Doris: alatus ater, elytris macula postica pedibusque testaceis.

Carabus Doris: thorace subgloboso postice attenuato niger, elytris punctato striatis: macula apicis pedibusque pallidis. *Kugel.* n. 81.

Habitat — — —

Caput atrum nitidum plaga inter oculos dupli elevata. Antennae fuscae basi testaceae. Thorax subcordatus ater nitidus canaliculatus lineolis duabus basos impressis, angulisque posticis reflexis. Elytra atra nitida striato-punctata macula apicis testacea. Pedes testacei. Corpus atrum.

Tribuum peculiarem nonnulli e Caraborum genere constituere posse videntur, quibus eadem palporum singularis fabrica est, quae in praesenti, antecedenti et se-

Acbt und dreyfigstes Heft.

quentibus speciebus notabiliter observatur. Sunt enim in his palporum articuli ultimi macrone tenui articuliformi instructi, quo carent caeteri Carabi, et quo Carabi sic dicti *elaphroidei* etiam muniti sunt. Debetur haec observatio Cl. Dn. Prof. Hellwig.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Vnus e palpis auctus.



Carabus aquaticus Kugelann.

j. St fec

CARABVS aquaticus.

Der Wasser - Laufkäfer.

Carabus aquaticus: alatus ater elytris ferrugineis punctato-striatis, pedibus piceis.

Carabus aquaticus: thorace subgloboso, postice attenuato niger, elytris punctato striatis pedibusque brunneis. *Kugel.* n. 82.

Habitat — — —

Caput atrum nitidum plaga inter oculos dupli elevata. Antennae fuscae basi rufescentes. Thorax ater nitides subcordatus medio canaliculatus lineolisque duabus baseos impressis. Elytra ferruginea punctato striata: nigredo thoracis saepius elytrorum basin inquinat. Pedes picei. Corpus subtus atrum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus erichalceus Rügelann.

J. S. L. & Co.

CARABVS orichalceus.

Der metallfärige Laufkäfer.

Carabus orichalceus: alatus ater, capite thorace elytrisque aeneis, his punctato-striatis.

Carabus orichalceus: aeneus thorace lateribus rotundatis, clytris subtiliter punctato-striatis, tibiis rufis. *Kugel.* n. 84.

Habitat — — —

Caput aeneum nitidum. Antennae aeneo-fuscae. Thorax subcordatus aenens nitens punctisque duobus baseos impressis. Elytra aenea nitida dorso depressa punctato-striata. Femora picea. Tibiae rufescentes. Corpus atrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Elaphrus ruficollis Kugelann.

J St. fec



ELAPHRVS ruficollis.

Der rothhalsichte Strandkäfer.

Elaphrus ruficollis: testaceus, antennis elytris pedibusque testaceis, thorace cupreo.

Elaphrus ruficollis: palpis acuminatis pallidus, capite obscure, thoraceque cupreis, elytris punctato-striatis, fusco maculatis. *Kugel.* n. 4.

Semel tantum captus tempore auctumnali 1795.

Caput aeneum nitidum. Palpi et antennae testacea. Thorax cupreus opacus medio canaliculatus. Elytra testacea striata punctis interiectis, maculisque hinc inde obscuris contaminata. Pedes testacei. Corpus subitus testaceum, pectore nigro.



Dytiscus zonatus Kugelann.

J. St. fec

DYTISCVS zonatus.

Der Gürtel-Wasserkäfer.

Dytiscus zonatus: ferrugineus laevis elytris fuscis atomis plurimis, margineque exteriori ferrugineis.

Habitat — — —

Statura et magnitudo *D. ciner.* F. Os flavum. Antennae flavae. Caput ferrugineum, antice fascia oculos fere ambiente, medio alia semilunari, lineolisque duabus atris. Thorax ferrugineus antice posticeque fascia transversa atra, quae vero marginem exteriorem haud attingit. Elytra fusca aevia atomis plurimis flavis irrorata, margineque exteriori ferruginea. Corpus subtus, pedesque ferruginea.

Geographia. Monographia. Vol. II. Geographia. Monographia.



Dytiscus lacustris Kugel. nn.

J. St. fer.

DYTISCVS lacustris.

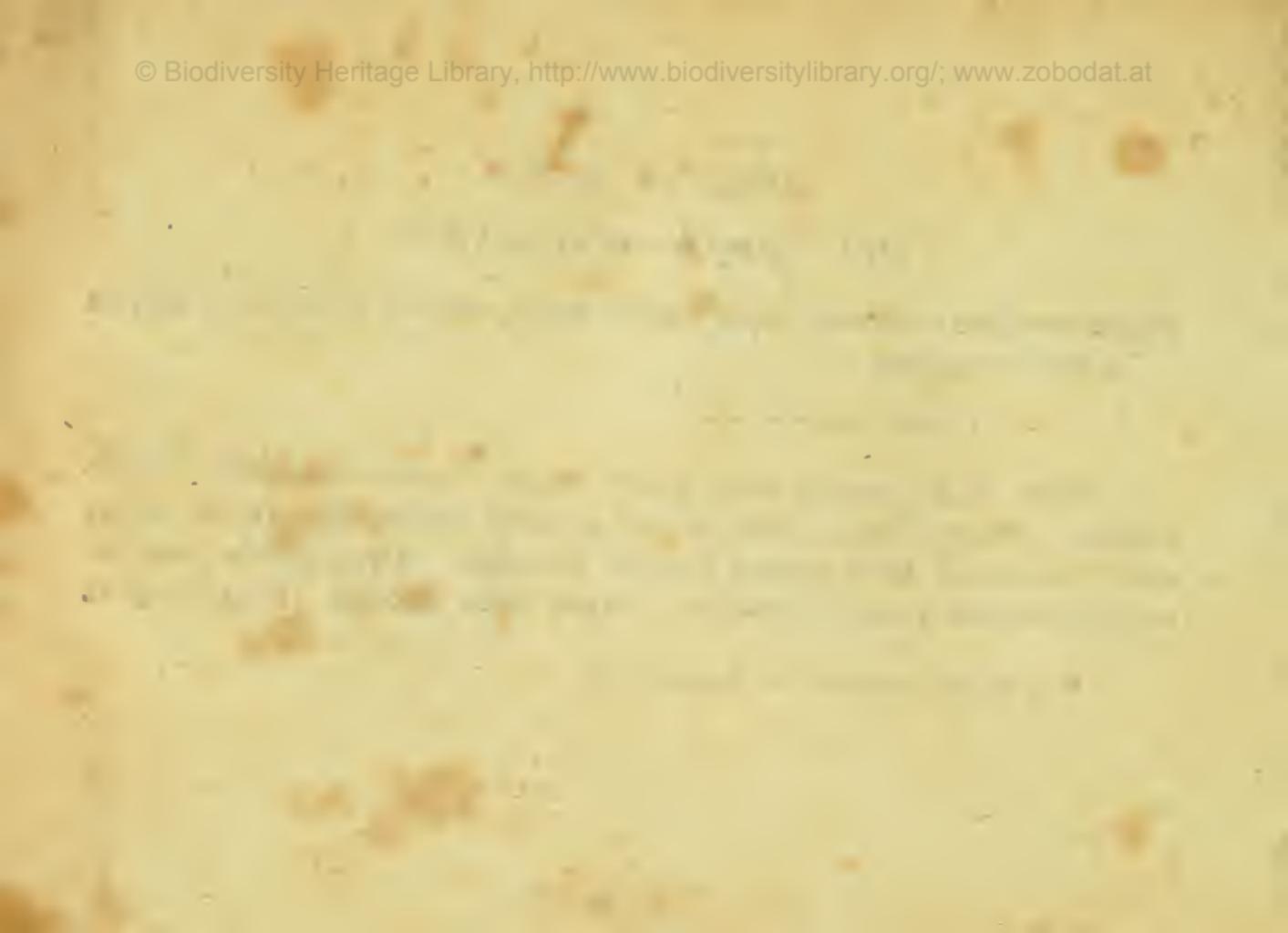
Der Sumpf-Wasserkäfer.

Dytiscus lacustris: obscurus, capite punctis duobus, thoracis elytorumque margine exteriori ferrugineis.

Habitat — — —

Caput obscure aeneum antice punctis duobus, clypeoque ferrugineis. Os ferrugineum. Antenna flavae. Oculi globosi prominuli albescentes. Thorax obscure aeneus immaculatus laevis margine exteriori ferrugineo. Elytra obscure aenea immaculata margine exteriore ferrugineo. Corpus subitus obscurum. Pedes ferruginei.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.





Dytiscus ater Kugelann.

J.S. fec.



DYTISCVS ater.

Der schwarze Wässerkäfer.

Dytiscus ater: ater opacus laevis, elytris, maculisque duabus ferrugineis, anten-
nis flavis.

Habitat — — —

Corpus totum atrum opacum. Antennae flavae. Elytra serie una alterave
punctorum impressorum haud cohaerentium, maculisque duabus flavis, quarum una
in medio versus marginem exteriorem, altera ad apicem sita. Pedes nigri, tarsi
rufescentes. Corpus subtus atrum.



Dytiscus aeneus Kugelann.

J. St. 65

DYTISCVS aeneus.

Der metallfärige Wässerkäfer.

Dytiscus aeneus: subitus obscure ferrugineus, supra aeneus, capite thoracis elytrorumque margine exteriori ferrugineis.

Habitat — — —

Caput obscure ferrugineum. Os flavum. Antennae ferruginacee. Thorax aeneus obscurus margine exteriori flavus. Elytra aenea nitida margine exteriori flava punctisque versus marginem exteriorem, aliquot in serialibus, impressis. Pedes ferruginei. Corpus subitus obscure ferrugineum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dytiscus chalconatus Kugelann.

5. fig.

DYTISCVS chalconatus.

Der erzfarbige Wasserkäfer.

Dytiscus chalconatus: subtus ater, supra obscure aeneus, capite punctis duobus rufis.

Habitat — — —

Os ferrugineum. Antennae rufescentes. Caput obscure aeneum antice punctis duobus rufis. Elytra obscure aenea immaculata punctisque dorsalibus in series aliquot dispositis impressa. Pedes ferruginei. Corpus subtus atrum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dytiscus adspersus Kugelann.

257

DYTISCVS adspersus.

Der überstreute Wässerkäfer.

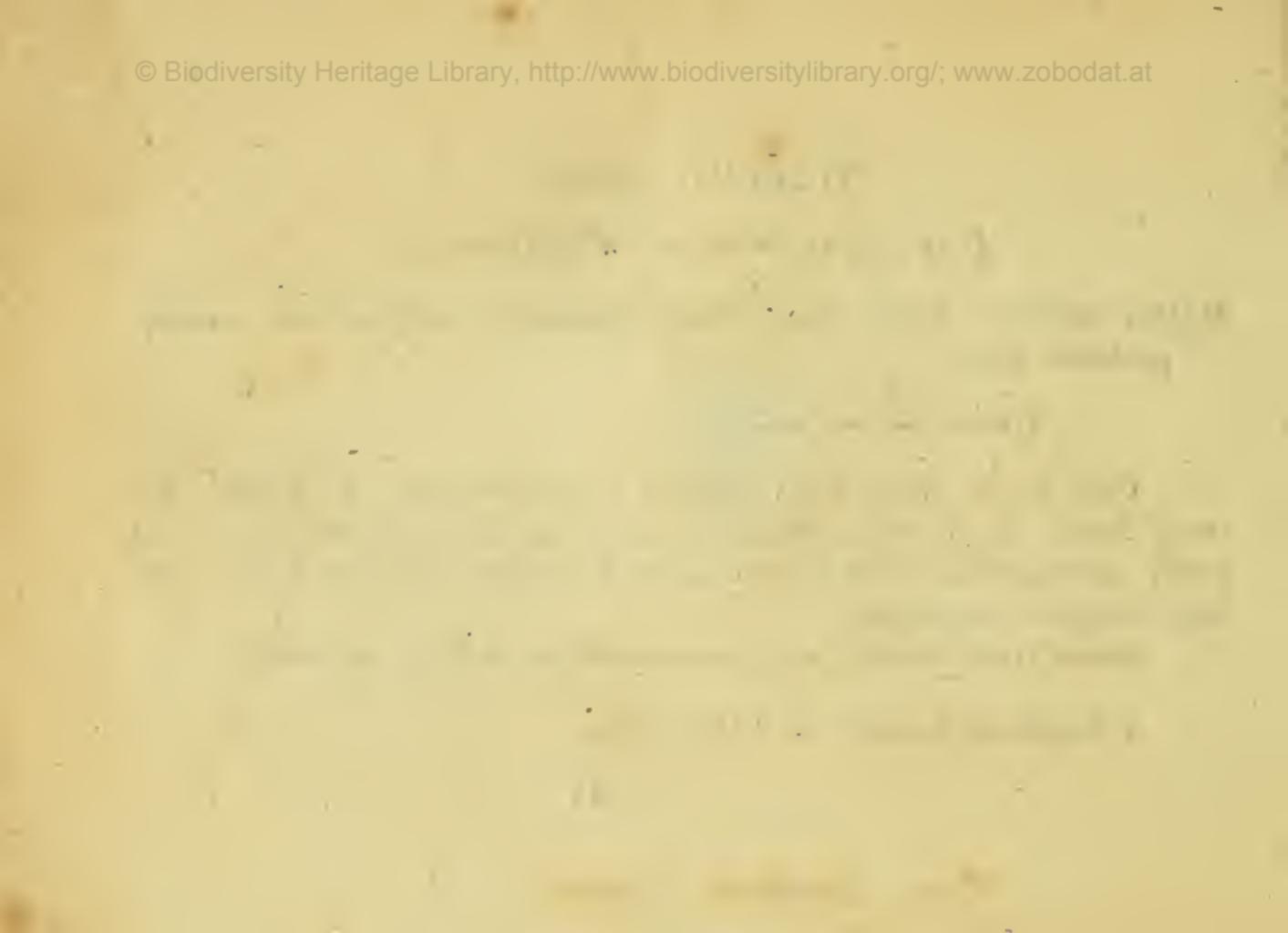
Dytiscus adspersus: flavus, capite thorace elytrorumque margine omni, antennis
pedibusque flavis.

Habitat — — —

Caput flavum, antice fascia maculaque semicirculari atra. Os flavum. An-
tennae flavae. Thorax flavus immaculatus, basi striga brevi obsoleta nigra. Elytra
nigra, atomis plurimis flavis irrorata, margine exteriori suturaque flava. Pedes
flavi. Corpus subtus flavum.

Similis *Dytisc. zonatu*, at thorax immaculatus et deplo fere minor.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.





Clerus scutellaris Kugelann.

J. St. See.

CLERVS scutellaris.

Der geschildete Ameisenkäfer.

Clerus scutellaris: obscurus, capite thoraceque rufis, elytris cyaneis immaculatis, pedibus testaceis.

Habitat — — —

An huius generis? Caput, thorax rufa immaculata pubescentia. Antennae testaceae articulis extimis maioribus fuscis. Elytra cyanea immaculata punctata. Pedes testacei. Corpus subitus obscurum s. obscure fuscum. Ani apex flavicans.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aueta.



Notoxus sellatus Kugelann.

J. St. fcc.

NOTOXVS sellatus.

Der gesattelte Schildkrotenkäfer.

Notoxus sellatus: ater, capite thoraceque nigris, elytris ferrugineis fascia media lata atra.

Habitat — — —

Minutus pubescens. Thorax subcylindricus, margine antice gibbo. Antennae ferrugineae extorsum crassiores. Caput et thorax atra immaculata. Elytra ferruginea punctata fascia media lata atra. Pedes ferruginei. Corpus subeius atrum.

a. Magnitude naturalis. b. Eadem aucta.



Notoxus gracilis Kugelann.

NOTOXVS gracilis.

Der schlanke Schildkrotenküfer.

Notoxus gracilis: elongatus ater, antennis elytris pedibusque flavis.

Habitat — — —

Caput atrum. Os flavum. Antennae testacea. Thorax subglobosus ater immaculatus. Elytra elongata testacea punctata medio versus marginem exteriorem umbra obscura. Pedes testacei. Abdomen atrum ultra elytra protensum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Notoxus flavipes Kugelann.

J. St. fee.

NOTOXVS flavipes.

Der gelbfüchste Schildkrotenkäfer.

Notoxus flavipes: obscurus pubescens, elytris obscure ferrugineis; macula baseos
dorsique atris, antennis pedibusque flavis.

Habitat — — —

Minutus pubescens. Caput atrum. Thorax globosus ater. Elytra obscure
ferruginea punciata, umbra baseos medietatisque obscura. Pedes flavi.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Parnus auriculatus Kugelann.

J. S. Jac

PARNVS auriculatus.

Der geöhrte Heuschreckenkäfer.

Parnus auriculatus: obscurus pubescens elytris baseos obsolete striatis.

Habitat — — —

Vnicolor obscurus. Thorax marginē depresso. Elytra obscura baseos tantum striata caeterum laevia. Plura in unico eodemque indistincto exemplo observare non licuit.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Cassida thoracica Kugelann.

CASSIDA thoracica.

Der Brust - Schildkäfer.

Cassida thoracica: thorace laete et obscure sanguineo vario, elytris viridibus,
taenia basiost suturali obscura impressa abbreviata.

Habitat — — —

Thoracis clypeus sanguineus margine obscurior, medio laetior. Elytra viridia, punctis numerosissimis in strias dispositis, immaculata laevia: taenia lata abbreviata in sculpta obscura, ad medium dorsi usque protensa. Antennae flavescentes apice fuscae. Pedes flavescentes. Corpus atrum; abdominis margine pallido.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Innare des neun und dreyzigsten Hefts.

- Tab. I.
— 1. *Scarabaeus depressus* Fabric.
— 2. *Scarabaeus foeridus*. Fabric.
— 3. *Sphaeridium nigripenne* Fabric.
— 4. *Opatrum gibbum* Fabric.
— 5. *Blaps femoralis* Fabric.
— 6. *Tenebrio femoralis* Linn.
— 7. *Carabus marginalis* Fabric.
— 8. *Carabus Kugelanni* Panzer.
— 9. *Carabus ferrugineus* Fabric.
— 10. *Carabus fulvus* Kugelann.
— 11. *Carabus spinilabris* Panzer.
— 12. *Cantharis melanoccephala* Creutzer.
— 13. *Cantharis bicolor* Creutzer.
— 14. *Dermetes fungorum* Panzer.
— 15. *Cassida pulchella* Creutzer.
— 16. *Cryptocephalus Hybneri* Fabric.
— 17. *Cryptocephalus Pini* Fabric.
— 18. *Cryptocephalus minutus* Fabric.
— 19. *Cryptocephalus arenarius* Creutzer.
— 20. *Bostrichus chalcographus* Fabric.
— 21. *Bostrichus bidens* Fabric.
— 22. *Tritoma dubia* Fabric.
— 23. *Asthus Epiphppium Mas.* Fabric.
— 24. *Asthus Epiphppium Rem.* Fabric.



Scarabaeus depresso Fabr.

Jan. 1800. f. 1

SCARABAEVS depresso.

Der platt Dungkäfer.

Scarabaeus depresso: scutellatus muticus ater nitidus, elytris striatis rufis, pedibus nigris. *Fabric. Ent. syst. VI. app. p. 435.*

Scarabaeus depresso: ater, elytris rubris s. fuscis, corpore depresso. *Kugelann.*
inf. boruss. n. 9. idem in Schneid. N. Mag. III. n. 11. p. 262.

Scarabaeus depresso: scutellatus ater, thorace inermi capite tuberculato, elytris fuscis, corpore depresso.

Panzer Ent. germ. I. n. 19. p. 5.

Habitat in stercore.

Planities elytrorum inter eorundem strias itidem punctata, fere ac in *Scarab.*
Anachoreta.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Scarabaeus foetidus Fabr.

J. Sturm fec.

SCARABAEVS foetidus.

Der stinkende Dungkäfer.

Scarabaeus foetidus: scutellatus muticus ater elytris crenato striatis rufis. *Fabric.*

Ent. syst. T. I. n. 131. p. 40.

Scarabaeus foetidus: oblongus, convexus, nitidus, niger, thorace utrinque rufo maculato, elytris sanguineis punctato-striatis. *Kugelann.* Ins. boiss. nr.

Scarabaeus Sus. *Kugelann.* in *Schneid.* N. Mag. III. n. 26. p. 267.

Habitat in stercore, tempore auctumnali.

Hic depictus sistit variетatem iam ab Illustr. *Fabricio* l. c. indicatam.

Thoracis margo lateralis antice tantum rufo maculatus. Scutellum nigrum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

LIBRARY OF CONGRESS

LIBRARY OF CONGRESS

1881 - 1882 - 1883 - 1884 - 1885 - 1886 - 1887 - 1888 - 1889 - 1890 - 1891 - 1892
1893 - 1894 - 1895 - 1896 - 1897 - 1898 - 1899 - 1900 - 1901 - 1902 - 1903 - 1904 - 1905
1906 - 1907 - 1908 - 1909 - 1910 - 1911 - 1912 - 1913 - 1914 - 1915 - 1916 - 1917 - 1918
1919 - 1920 - 1921 - 1922 - 1923 - 1924 - 1925 - 1926 - 1927 - 1928 - 1929 - 1930 - 1931
1932 - 1933 - 1934 - 1935 - 1936 - 1937 - 1938 - 1939 - 1940 - 1941 - 1942 - 1943 - 1944
1945 - 1946 - 1947 - 1948 - 1949 - 1950 - 1951 - 1952 - 1953 - 1954 - 1955 - 1956 - 1957
1958 - 1959 - 1960 - 1961 - 1962 - 1963 - 1964 - 1965 - 1966 - 1967 - 1968 - 1969 - 1970
1971 - 1972 - 1973 - 1974 - 1975 - 1976 - 1977 - 1978 - 1979 - 1980 - 1981 - 1982 - 1983
1984 - 1985 - 1986 - 1987 - 1988 - 1989 - 1990 - 1991 - 1992 - 1993 - 1994 - 1995 - 1996
1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009
2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022



Sphaeridium nigripenne Fabr:

J. St. fec

SPHAERIDIVM nigripenne.

Der schwarzgedeckte Kugelkäfer.

Sphaeridium nigripenne: rufum nitidum elytris atris, antennis fuscis. Fabric. Ent. syst. T. I. n. 23. p. 83.

Agathidium nigripenne: rubrum, elytris abdomineque nigris, antennis fuscis. Kugelan. n. 2.

Volvoxis nigripennis. Kugel. in Schneid. N. Mag. V. n. 7. p. 539.

Sphaeridium nigripenne. Panzer Ent. germ. I. n. 23. p. 30.

Habitat in truncis cariosis arborum.

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



Opatrum gibbum Fabr.

See Sturm fec.

OPATRVM gibbum.

Der böckericbte Erdstaubkäfer.

Opatrum gibbum: nigrum elytris lineis elevatis plurimis obsoletis. *Fabric.* Ent.
syst. T. I. n. 4. p. 89. *Syst. Ent.* n. 2. p. 76. *Spec.-Ins.* T. I. n. 3. p. 90.
Mant. Ins. T. I. n. 3. p. 50.

Opatrum convexum: oblongum supra convexum nigrum, elytris punctato-striatis,
lineis elevatis obsoletis, tibiis anticis triangularibus. *Kugelan.* n. 3.

Opatrum gibbum. *Panzer* Ent. germ. I. n. 2. p. 35.

Habitat in arenosis.

Quam in *Naturf.* XXIV. n. 19. tab. r. fig. 19. *Opatr.* speciem quondam
delineaveram, ad *Opatr. crenat.* merito nunc referenda.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Blaps femoralis Fabr:

Jac. Sturm fec

BLAPS femoralis.

Der Schenkel - Todtenkäfer.

Blaps femoralis: atra femoribus posticis subtus canaliculatis ferrugineo villosis.
Fabric. Ent. syst. T. I. n. 13. p. 109.

Opatrium femorale: postice angustius, nigrum, elytris punctato-striatis, femoribus posticis elongatis arcuatis, subtus canaliculatis ferrugineo-villosis. Kugel. n. 4.
Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 39.

Rationes ex ipsa descriptione huius insecti e *Fauna borussica* petendae sunt, quae Cl. Hellwig commoverunt, Opatriis associare, atque e Blapum genere proscribere.

Habitat in suffocatis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Pes posticus auctus.



Tenebrio femoralis Linn.

Jac. Sturm fec.



TENEBRI^O femoralis.

Der Schenkel - Mehlkäfer.

Tenebrio femoralis: apterus niger laevis, femoribus crassiusculis subtus canaliculatis. Linn. Syst. Nat. n. 32. p. 679. ed. XIII. n. 53. p. 2008.

Opatrium feminatum: nigrum glabrum convexum, elytris subtiliter punctato-striatis, femoribus posticis subtus canaliculatis. Kugel. n. 5.

Habitat — — —

Praecedenti similis, differt femoribus posticis haud ferrugineo villosis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Pes posticus auctus.



Carabus marginatus Fabr.
^{fig.}

lis

CARABVS marginatus.

Der geränderte Laufkäfer.

Carabus marginatus: alatus viridis, elytris margine tibiisque testaceis. *Fabric. Ent.*
syst. T. I. n. 147. p. 158. Syst. Ent. n. 51. p. 245. Spec. Ins. T. I. n. 61. p. 310.
Mant. Ins. T. I. n. 84. p. 202.

Carabus marginatus. Linn. Faun. Suec. n. 804.

Paxkull mon. Car. n. 43. p. 71.

Panzer Ent. germ. I. n. 78. p. 59.

Nicht selten an feuchten Orten unter Steinen.

Man hält diesen Laufkäfer für verschieden, von ienem von *Linné* im *Syst. Nat. XII. n. 16.* beschrieben. Indessen scheint iedoch, auch bey genauer Entgegenhaltung beyder Beschreibungen, dieser Umstand noch manches Unbequeme für sich zu haben. Die Linneischen Beschreibungen sind zu kurz, um hierüber mit Gewissheit sich bestimmt zu äussern.

a. Natürliche Größe. b. Vergrößerung.



Carabus Kugelanni Mihi.



CARABVS Kugelanni.

Der Kugelannische Laufkäfer.

Carabus Kugelanni: alatus ater, thorace cupreo nitenti, elytris viridibus striato-punctatis, antennarum basi subitus rufa.

Carabus dimidiatus: alatus thorace lateribus rotundato cupreo, elytris viridibus punctato-striatis, niger, antennarum basi rufa. *Kugel.* n. 44.

Carabus dimidiatus. Oliv. Inf. 35. 72. 94. tab. 11. fig. 121.

Habitat in Borussia australi, et Hamburgi.

Magnitudo *C. leucophib*. Antennae aeneo-fuscae, articulo primo et secundo subitus rubro. Caput cupreum nitidum ore atro. Thorax cupreus fulgidus canaliculatus utrinque baseos impressus. Elytra viridia opaca striato-punctata, margine laterali tenuiter cupreo. Pedes nigri. Corpus subitus atrum nitidum. Pectus punctis plurimis impressis.

Quoniam iam aliis *Carabus cognomine dimidiatus* in Faun. nostra germ.
XXX. 2. extet, hunc, ne eodem nomine occurrat, in honorem Dni. Kugelann,
qui Faun. inf. german. iam pluribus noviter detectis insectis ditavit, suo nomine
nuncupavi.



Carabus ferrugineus Fabr.

CARABVS ferrugineus.

Der rostfärbige Laufkäfer.

Carabus ferrugineus: alatus ferrugineus, elytris striatis obscurioribus. *Fabric.*
Syst. Ent. n. 56. p. 309. *Spec. Inf. T. I.* n. 56. p. 309. *Mant. Inf. T. I.* n. 16.
p. 201. *Ent. syst. T. I.* n. 137. p. 155.

Carabus ferrugineus: alatus thorace lato lateribus rotundatis, postice sanguato an-
gustiore, glaber, ferrugineus, elytris striatis. *Kugel.* n. 54.

Paykull. *Mon. Car.* n. 76. p. 134.

Schröffer *Ic. Inf. Ratisb.* tab. 137. fig. 3.

Herbst *Archiv VI.* tab. 29. fig. 6.

Panzer *Ent. germ. I.* n. 70. p. 57.

Habitat in aridis et sub lapidibus.

Neun und dreyfigstes Heft.

1883-05-28

W. H. Brewster

Dear Sir,
I send you herewith a copy of my notes on the
nesting of the Chestnut-sided Warbler, which I
have just completed. They were taken at the same
time as those which I sent you last year, but
are more numerous and more detailed. They
were obtained from observations made in the
same localities as before, and are therefore
nearly all of the same species. The notes
are as follows:
1. Nesting of the Chestnut-sided Warbler.
2. Nesting of the Yellow-rumped Warbler.
3. Nesting of the Orange-crowned Warbler.
4. Nesting of the Pine Warbler.
5. Nesting of the Prairie Warbler.
6. Nesting of the Hermit Warbler.
7. Nesting of the Bay-breasted Warbler.
8. Nesting of the Magnolia Warbler.
9. Nesting of the Chestnut-sided Warbler.
10. Nesting of the Chestnut-sided Warbler.
11. Nesting of the Chestnut-sided Warbler.
12. Nesting of the Chestnut-sided Warbler.



Carabus fulvus Kugelann.

CARABVS fulvus.

Der rothbraune Laufkäfer. Le Bupreste fauve. Geoffr.

Carabus fulvus: alatus aeneo - ferrugineus, elytris striatis unicoloribus.

Carabus fulvus: thorace postice sinuato angustiore convexus ferrugineus aeneo-nitens, elytris striato - punctatis. Kug. n. 50.

Carabus apricarius. Paykul. Mon. Car. n. 77. p. 125.

Geoffr. Ins. T. I. n. 43. p. 162.

Carabus fulvus. Degeer Ins. IV. n. 19. p. 101.

Carabus ferrugineus. Rossi Faun. etrusc. ed. Hellw. n. 521. p. 248.

Habitat sub terra et sub lapidibus.



Carabus spinibarbis Fabr.

st. fr.

CARABVS spinibarbis.

Der Laufkäfer mit dem Stachelbart.

Carabus spinibarbis: alatus cyaneus ore antennis tibiisque rufis. *Fabric. Ent. Syst.*

T. I. n. 55. p. 137. *Syst. Ent. n. 37. p. 243. Spec. Inf. T. I. n. 47. p. 307.*

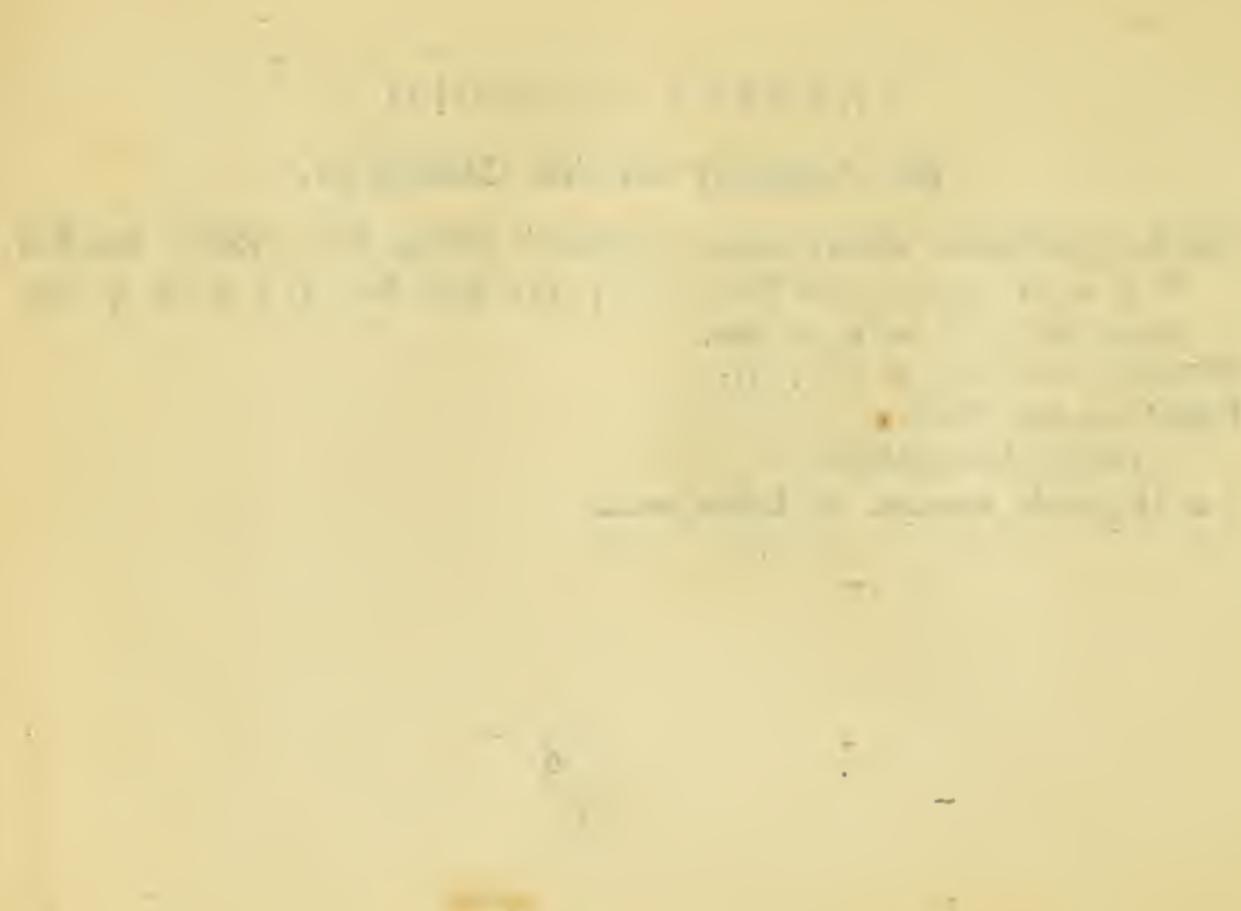
Mant. Inf. T. I. n. 64. p. 200.

Panzer Ent. germ. I. n. 36. p. 51.

Dignoscitur ore ciliato.

Habitat sub lapidibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta-





Cantharis melanocephala Creutzer.

Jac. Sturm

CANTHARIS melanocephala.

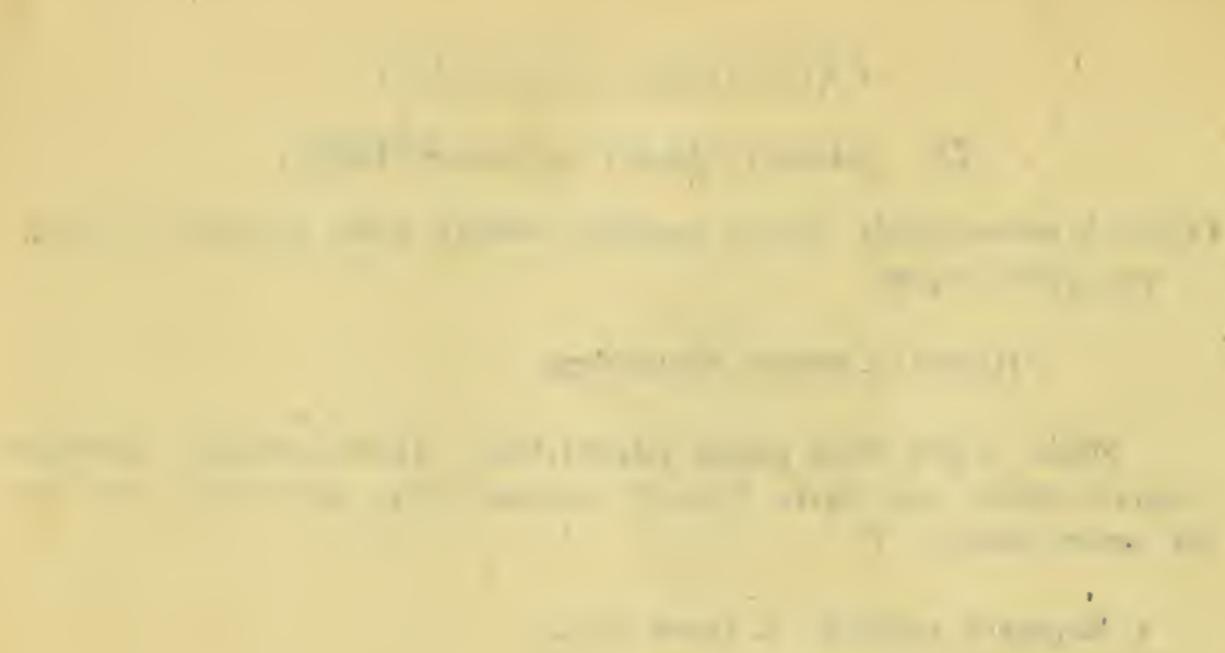
Der schwarzköpfiche Afterleuchtkäfer.

Cantharis melanocephala: thorace marginato testacea, capite abdomine elytrorumque apicibus nigris.

Habitat in floribus Neuwaldegg.

Media. Caput totum nigrum antennis fuscis. Thorax rufescens. Elytra pubescentia testacea apice nigra. Pectus et abdomen nigra, ano vix rufescente. Pedes omnino testacei. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.





Cantharis bicolor Creutzer.

Jac. Sturm fec.



CANTHARIS bicolor.

Der zweifarbige Afterscheinkäfer.

Cantharis bicolor: thorace marginato-testacea, antennis pectore, abdominis basi tibiisque posticis fuscis.

Habitat cum praecedenti.

A: *Canth. livida* F. differt praeter colorem, magnitudine triplo minori. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dermestes fungorum Mihi.

J. St. for.

DERMESTES Fungorum.

Der Speckkäfer in den Pilzen.

Dermestes fungorum: oblongus rufus pubescens, thorace utrinque ferrato.

Lectus in fungis putrescentibus, a Dom. Iac. Sturm Faunae germ. inf. pictore egregio.

Antennae fusco-ferrugineae articulis tribus extimis maioribus. Caput ferrugineum pubescens mandibulis exsertis. Thorax quadratus rufus villosus margine laterali utrinque ferrato s. dentibus 5 — 6. Elytra rufa vix striata leviter pubescens. Abdomen obscure flavum. Pedes pallidiores s. testacei. An huius generis?

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Cassida pulchella Creutzer

CASSIDA pulchella.

Der schöne Schildkäfer.

Cassida pulchella: thorace elytrisque pallidis, sutura late nigra: stria utrinque aurea.

Habitat in fossa Virbis Viennae. Animalculum dum vivit elegantissimum.

Paullo minor *Cass ferruginea* F. Caput nigrum, antennis fuscis, basi pallidis. Thorax pallide testaceus immaculatus. Elytra punctato-striata, thoraci concolora, sutura tota late nigra, nitida, cui utrinque arcte iuncta est linea splendidissima aurea. Lineolae duae aliae in medio elytri et punctum humerale aureum. Subcus nigra nitida, abdominis margine, femorum geniculis, tibiis talisque pallidis. Color niger et apice elytrorum cum vita perit. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Cryptoccephalus Hybneri Fabr.

J. St. fec.

CRYPTOCEPHALVS Hybneri.

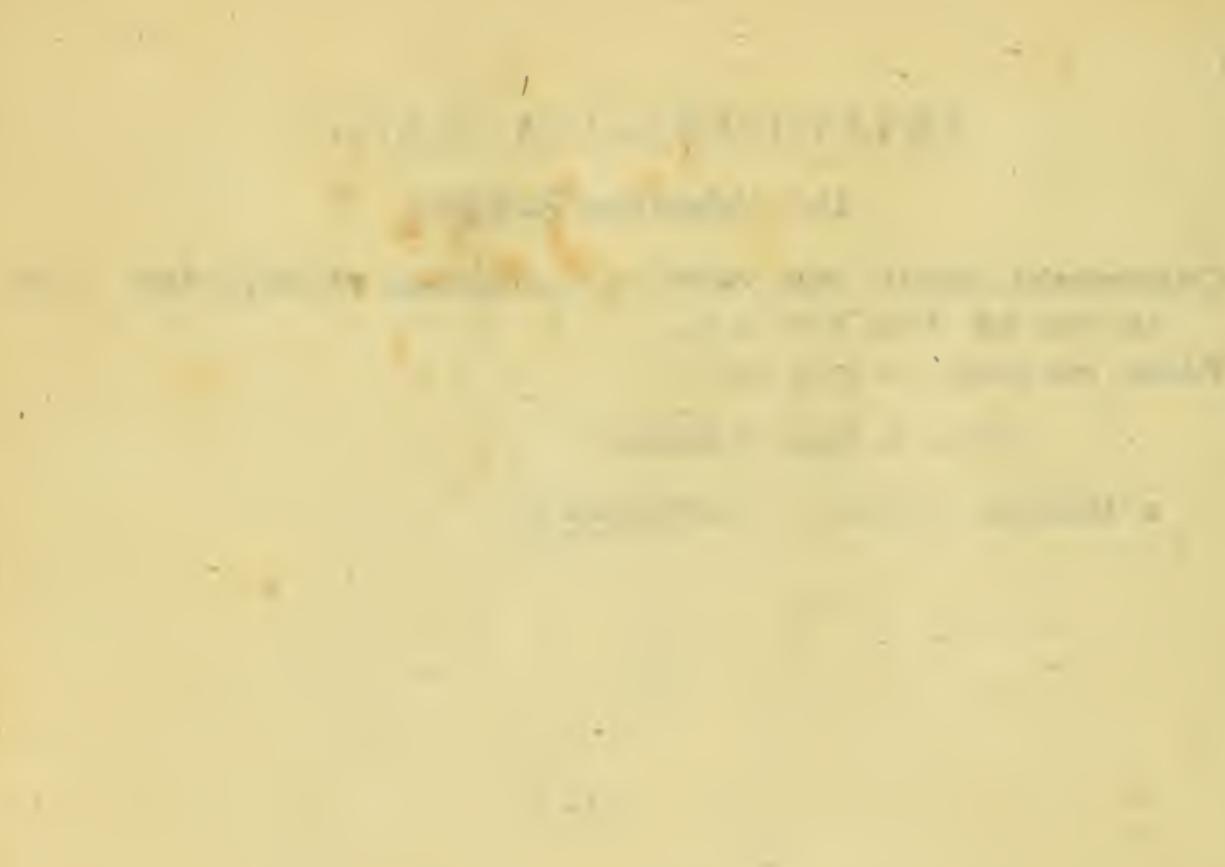
Der Hybnersche Fallkäfer.

Cryptocephalus Hybneri: niger capite elytrorum apicibus pedibusque flavis. Fab-
ric. Ent. syst. T. II. n. 66. p. 65.

Panzer Ent. germ. I. n. 27. p. 198.

Habitat in sepibus floribundis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.





Cryptocnemis Pini Fabr.

Jac. J. C. fe-

CRYPTOCEPHALVS Pini.

Der Fichten-Fallkäfer.

Cryptocephalus Pini: testaceus elytris vage punctatis pallidis, antennis fuscis.

Fabric. Syst. Ent. n. 32. p. 112. Spec. Ins. T. I. n. 47. p. 146. Mant. Ins. T. I. n. 62. p. 84. Ent. syst. T. II. n. 84. p. 69.

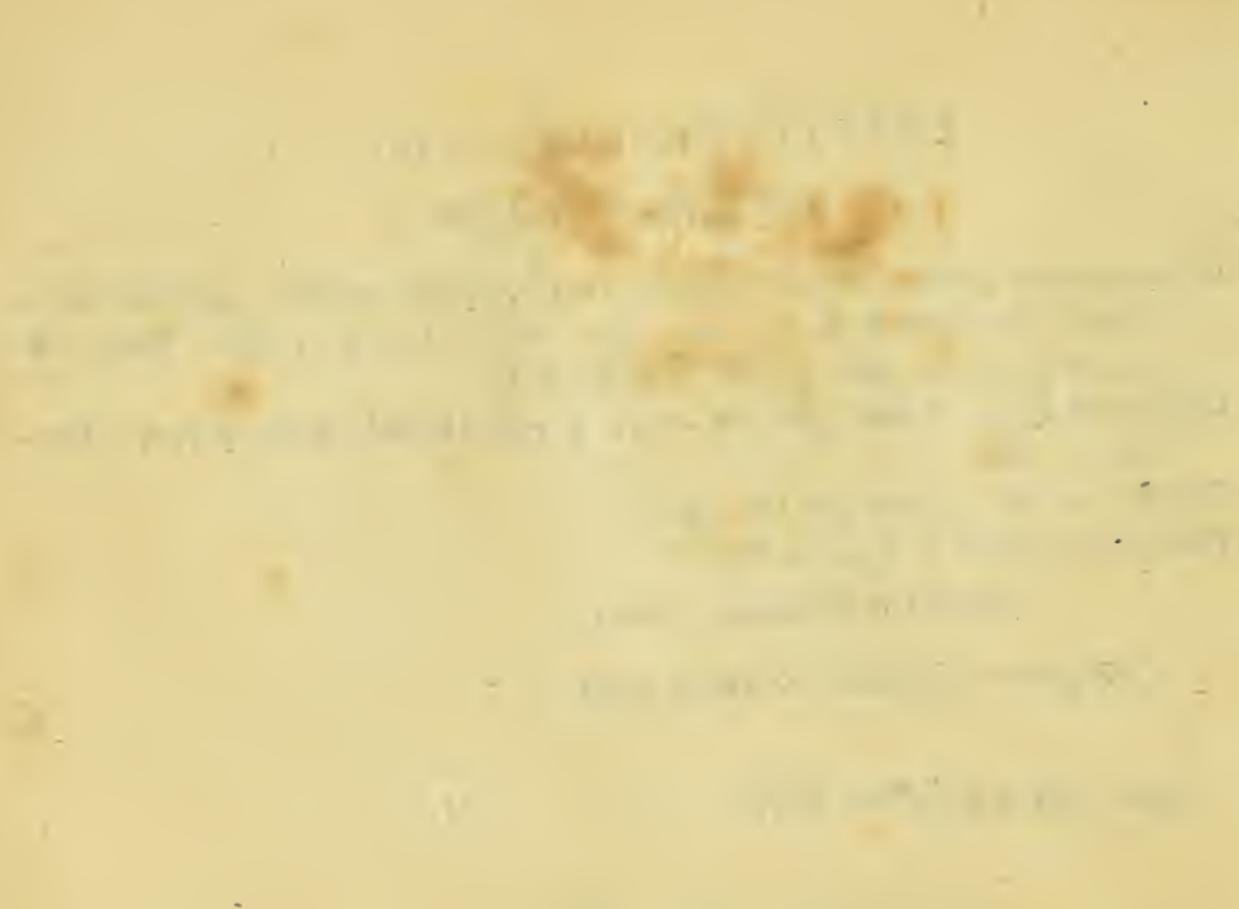
Chrysomela Pini. Linn. Syst. Nat. n. 89. p. 598. ed. XIII. n. 62. p. 1708. Faun. Suec. n. 556.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 109. fig. 7.

Panzer Ent. germ. I. n. 36. p. 199.

Habitat in Germaniae Pinetis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.





Cryptocnemis minutus Fabr.

Jac. Scharni fec.

CRYPTOCEPHALVS minutus.

Der kleinere Fallkäfer.

Cryptocephalus minutus: thorace fulvo, elytris striatis testaceis immaculatis. Fabric. Ent. syst. T. II. n. 87. p. 70.

Panzer Ent. germ. I. n. 38. p. 200.

Habitat in campis herbidis passim.

Cf. quae Cl. Hellwig in ed. Faun. etrusc. sua p. 106. super hunc Crpt. praeclare exposuit.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Cryptocephalus arenarius Creutzer.

CRYPTOCEPHALVS arenarius.

Der Sand-Fallkäfer.

Cryptocephalus arenarius: aeneus elytris punctato-striatis, antennis extrosum crassioribus.

Cryptocephalus aeneus. Schneider N. Mag. II. n. 33. p. 220.

Habitat in arenosis apicis, fere semper arena subtilissima obductus, nisi abstergatur, totus griseus appareat.

Habitus idem qui *Crypt. obscuro* et *Vitis F.* sed multoties minor.
Antennarum articuli quinque ultimi sensim incrassati.

Nomen specificum a me iam ante impositum, quam descriptio Schneideriana mihi innotuisset, tanquam magis distinctivum retinere ausus sum. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

and the 1716 edition of the *Historia Naturalis* by
Giovanni Maria Lanciani, which was
published in 1716 in Rome. The author
of the present work, Giovanni Maria
Lanciani, was a naturalist and
botanist from Rome, Italy. He was
a member of the Accademia Nazionale
dei Lincei and the Accademia
Nazionale dei XL. He was also
a member of the Accademia
Nazionale delle Scienze detta
delle Insidenze and the Accademia
Nazionale delle Scienze detta
delle Insidenze.



Bostrychus chalcographus Fabr:

J. St. fcc.

BOSTRICHVS Chalcographus.

Der Kupferstecher Borkenkäfer.

Bostrichus Chalcographus: ater elytris praemorso dentatis rufis. *Fabric.*
Syst. Ent. n. 3. p. 59. Spec. Ins. T. I. n. 4. p. 68. Mant. Ins. T. I. n. 5.
p. 36. Ent. Syst. T. II. n. 5. p. 365.

Dermestes Chalcographus: ater elytris praemorso - dentatis rufis, lateribus
basique nigricantibus. *Linn. Syst. Nat. n. 8. p. 562. ed. XIII. n. 5.*
p. 1601. Faun. Suec. n. 417.

Herbst Naturgesch. d. K. 5 Th. n. 2. p. 103. tab. XLVIII. fig. 2. b.

Unter der Rinde verschiedener Nadelhölzer; zuweilen jedoch sehr selten! Die Verschiedenheit seiner Farbe, und vorzüglich der auf den Flügeldecken, scheint blos eine Folge seines verschiedenen Alters, und der bey mit concurrirenden Umständen zu seyn: wie dies auch der Fall bey

den meisten Arten dieser Gattung ist. Jene etwas sonderbar angenommenen Benennungen, stehen größtentheils mit der Lebensweise dieser Käfer im Bezug; die nicht immer ganz unregelmäßigen Züge, Furchen, Gänge und Mienen, die sie in die Borke der Nadelhölzer graben, brachten zweifels ohne dem seel. v. Linné auf die Idee, des Buchdruckens, Kupferstechens u. s. w.

Meinem Erachten nach steht der *Bostrichus Chalcographus* Fabr. unter den Borkenkäfern nicht an seiner natürlichen eigenthümlichen Stelle. Dies zeigt schon der ganz verschiedene Bau seiner Fühlhörner an. Er müfste demnach entweder eher unter der Gattung *Anobium* zu stehen kommen, oder eine eigene Gattung bestimmen. Dass der borkenkäferartige Habitus nicht hinreiche, eine Käferart zu einen *Bostrichus* umzuschaffen, davon habe ich mich jüngst durch einen ähnlichen überzeugt, den ich in meiner *Fauna Ins. Americ. borealis* bekannt machen werde.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Ein vergrössertes Fühlhorn.



Bostrichus bidens Fabr.

BOSTRICHVS bidens.

Der zweyzahnigte Borkenkäfer.

Bostrichus bidens: fuscus elytris apice retusis ante apicem unidentatis. *Fabric.*
Ent. syst. T. II. n. 24. p. 368.

Panzer Ent. germ. I. n. 29. p. 290.

Habitat in Pini sylvestris cortice exeso. *Dn. Schwarz.* Cf. quae Cl.
Hellwig in Faun. etrusc. Ross. suac edit. p. 41. de hoc praeclare monuit.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Elytron lente auctum.



Tritoma dubia Fabr.

J. C. Burmeister

TRITOMA dubia.

Der zweifelhafte Staubkäfer.

Tritoma dubia: nigra elytris pedibusque testaceis. *Fabric.* Gen. Inf. Mant. p. 213.
Spec. Inf. T. I. n. 3. p. 80. Mant. Inf. T. I. n. 3. p. 44. Ent. syst. T. II.
n. 5. p. 506.

Anisotoma dubia: hemisphaerica nigra, elytris punctato-striatis pedibusque rufis:
tibiis posticis arcuatis. *Kug.* n. 12.

Sphaeridium ferrugineum. *Herbst* Nat. d. K. IV. n. 5. tab. 37. fig. 5. E.

Volvoxis dubia. *Schneid.* N. Mag. 5. n. 9. p. 540.

Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 344.

Habitat fungis arborum aridis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

the first time in Europe, and the first time in America. It is a species of
the genus *Leptostoma*, which is described by Linnaeus in his
Systema Naturae. The species is called *L. leptocephalum*. It is
a small plant, about 10 cm. long, with a thin stem, and a few
leaves at the top. The leaves are narrow, pointed, and
slightly curved. The flowers are small, white, and
fragrant. The fruit is a small, round, yellowish-orange
berry. The plant is found in the tropics, particularly in
South America, Central America, and the West Indies.
It is also found in some parts of Africa and Asia.
The plant is used as a medicine in some countries,
particularly in South America, where it is believed
to have medicinal properties. It is also used
as a food, particularly in Central America and
the West Indies. The plant is also used as a
decorative plant, particularly in South America,
where it is often grown in hanging baskets.



Asilus Ephippium Mas Fabr:

Jac. Sturm fec:

ASILVS Ephippium. Mas.

Die Sattel - Raubfliege. Das Männchen;

Asilus Ephippium: hirsutus ater, thorace basi albo. Fabric. Genf. Inf. Mant.
p. 308. Spec. Inf. T. II. n. 6. p. 461. Mant. Inf. T. II. n. 6. p. 358. Ent.
syst. T. VI. n. 7. p. 377.

Asilus dorsalis: hirsutus niger, antennis muticis, thorace postice villis viridi flavis.
Degeer. Inf. T. VI. n. 2. p. 239. tab. 13. fig. 9.

Habitat in Harcyniae sylvis. Dn. Prof. Hellwig.

and the authorship of the 2002
version of the original document is unclear.
The first part of the document is a copy of the 1992
version of the same document, which was written by the
author of the 2002 version. The second part of the document
is a copy of the 1992 version of the original document, which
was written by the author of the 2002 version. The third part of the document
is a copy of the 1992 version of the original document, which
was written by the author of the 2002 version.



Asilus Ephippium Fem. Fabr.

Jac. Sturm fcc

ASILVS Ephippium. Femina.

Die Sattel-Raubfliege. Das Weibchen.

Asilus Ephippium. Fabric. l. c.

Habitat cum mare.

Inhalt des vierzigsten Hefts.

- Tab. I. *Carabus vulgaris* Fabric.
— 2. *Carabus communis* Kugel.
— 3. *Carabus apricarius* Fabric.
— 4. *Carabus Micros* Herbst
— 5. *Carabus quadriguttatus* Fabric.
— 6. *Carabus littoralis* Kugel.
— 7. *Carabus ustulatus* Fabric.
— 8. *Elaphrus impressus* Kugel.
— 9. *Dermestes macellarius* Fabric.
— 10. *Dermestes murinus* Fabric.
— 11. *Dermestes Catta* Panzer.
— 12. *Dermestes tomentosus* Fabric.
— 13. *Dermestes bidentatus* Fabric.
— 14. *Dermestes vini* Panzer.
— 15. *Silpha littoralis* Fabric.
— 16. *Silpha thoracica* Fabric.
— 17. *Silpha rugosa* Fabric.
— 18. *Silpha quadripunctata* Fabric.
— 19. *Cimex lituratus* Fabric.
— 20. *Lygaeus Resedae*. Panzer.
— 21. *Aranea regalis* Panzer.
— 22. *Aranea cingulata* Panzer.
— 23. *Noctua Chrysfitis* Fabric.
— 24. *Noctua Arremisiae* Fabric.



Carabus vulgaris Fabr.

J. St. fec.

CARABVS vulgaris.

Der gewöhnliche Laufkäfer.

Carabus vulgaris: alatus nigro - aeneus antennis pedibusque nigris. *Fabric.* Syst. Ent. n. 42. p. 244. Spec. Inf. T. I. n. 52. p. 308. Mant. Inf. T. I. n. 70. p. 201. Ent. syst. T. II. n. 128. p. 155.

Carabus vulgaris. *Linn.* Syst. Nat. n. 27. p. 672. ed. XIII. n. 27. p. 1974. Fn. Suec. n. 799.

Carabus ovatus. *Paykull.* monogr. Cat. n. 81. p. 132.

Carabus vulgaris. *Ross.* Fn. Etrusc. I. n. 515. ed. *Hellw.* p. 244.

Carabus ovatus. *Eiüs d.* Fn. Etrusc. Mant. n. 200. ed. *Hell.* p. 434.

Panzer Ent. germ. I. n. 61. p. 56.

Vbique pervulgaris. Variat thorace elytrisque nigris, et aeneis, ut et
statura minori.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus communis Kugelann.

Just. fee

CARABVS communis.

Der gemeine Laufkäfer. La Bupreste Rosette. Geoffr.

Carabus communis: alatus aeneus antennis basi tibiisque rufis.

Carabus communis: alatus thorace antice angustiore, postice elytrorum latitudine niger, supra metallicus, antennis basi pedibusque fulvis. *Kugel.* n. 48.

Geoffr. Ins. T. I. n. 36. p. 160.

Carabus aeneus. *Degeer* Ins. T. IV. n. 15. p. 60.

Carabus ovatus, var. ♂. *Paykull* monogr. Car. n. 81. p. 133.

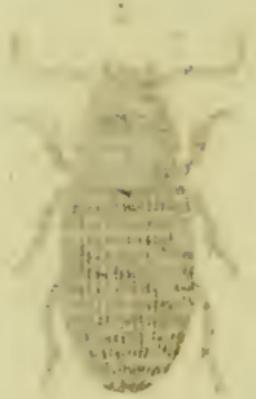
Habitat vulgaris cum antecedenti, cui similis ideoque saepius cum illo confusus, ait differt, statura minori, antennis basi, tibiisque rufis. Variat et pedibus totis rufis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus apricarius Fabr.

J. St. fcc.



CARABVS apricarius.

Der sonnende Laufkäfer.

Carabus apricarius: supra niger subtus ferrugineus elytris crenato-striatis. Fabric. Ent. syst. T. II. n. 171. p. 163.

Carabus apricarius var. β . Paykull. monogr. Car. n. 77. p. 126.

Habitat in collibus apricis. Degeer et Geffroi nomina, quae illustr. Fabric. l. c. ad *Carab. apricar.* transtulit, iam potiore iure ad *Carab. fulvum* Kugel. monente Cl. Hellwig. migrarunt.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus Micros Herbst.

1815

CARABVS Micros.

Der kleine Laufkäfer.

Carabus Micros: alatus ferrugineus, thorace fusco, elytris striatis.

Carabus Micros: alatus, thorace longiore postice angustiore rufescens, capite obscuriore pubescens, elytris substriatis. *Kugel.* n. 75.

Carabus Micros. *Herbst.* Archiv. V. n. 60. p. 142.

Habitat — — —

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus quadriguttatus Fabr.

J. St. fec.

CARABVS quadriguttatus.

Der viergetropfte Laufkäfer.

Carabus quadriguttatus: alatus thorace atro, elytris nigris: punctis duobus albis.

Fabric. Syst. Ent. n. 65. p. 248. Spec. Ins. T. I. n. 80. p. 313. Mant. Ins. T. I. n. 114. p. 205. Ent. syst. T. I. n. 181. p. 165.

Carabus quadriguttatus: thorace subgloboso postice attenuato, elytris basi punctato-striatis, maculis duabus pallidis. Kugel. n. 79.

Voet Coleopt. II. n. 20. tab. 35. fig. 20.

Herbst Archiv. V. n. 35. p. 136. tab. 29. fig. 9. e.

Panzer Ent. germ. I. n. 109. p. 64. -

Habitat in fabulosis uidis, ad ripas aquarum.

Illustr. Fabric. alium l. c. descripsisse Carabum, quam heic depinxi, mihi quidem verosimile est: interim fide Cl. Hellwig hocce nomine appellavi. Ast Voet et Herbst nostrum omnino novisse, extra omne dubium positum esse videtur.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus littoralis Kugelann.

J. St. fee.

CARABVS littoralis.

Der Strand - Laufkäfer.

Carabus littoralis: alatus obscure aeneus, elytris maculis duabus rufis, antennarum basi pedibusque testaceis.

Carabus littoralis: supra viridi-aeneus nitidus, antennis basi pedibusque rufis. elytris punctato-striatis, maculis duabus obliquis rufo-pallidis. Kug. n. 87.

Carabus littoralis. Oliv. Ins. 35. n. 153. tab. 9. fig. 103. a. b. tab. 14. fig. 103. c. d.

Carabus usculatus var. β . Paykull. Monogr. Carab. n° 53. p. 87.

Habitat in udis et sub lapidibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus ustulatus Fabr:

J. St. fa.

CARABVS ustulatus.

Der gebrandmarkte Laufkäfer.

Carabus ustulatus: alatus thorae nigro, elytris obscuris pallido bifasciatis. Fabric. Syst. Ent. n. 66. p. 248. Spec. Inf. T. I. n. 81. p. 313. Mant. Inf. T. I. n. 115. p. 205. Ent. syst. T. I. n. 182. p. 165.

Carabus ustulatus. Linn. Syst. Nat. n. 38. p. 673. ed. XIII. n. 38. p. 1978. Fn. Suec. n. 810.

Carabus ustulatus. var. ♂. Paykull. Monogr. Carab. n. 53. p. 87.

Voet Coleopt. T. II. tab. tit. fig. 1.

Panzer Ent. germ. I. n. 110. p. 65.

Variat graviter haecce species, cum coloribus elytrorum, tum fasciarum punctorumque corundem varia flexura et ordine. Interim *Carab. ustul.* quem b. à Linné in Fn. Suec. intellexit, hic delineasse, mihi cum multis verosimile est, quod seniores Entomologi dijudicent.

Habitat in quisquiliis, sub lapidibus foliis putridis, in primis locis im-
mersis et uidis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Elaphrus impressus Kugelann.

J. C. G.

- ELAPHRVS impressus.

Der eingedruckte Strandkäfer.

Elaphrus impressus: fusco - aeneus, elytris punctato - striatis, in medio ad suturam maculis duabus aureis politis glaberrimis.

Elaphrus impressus: palpis acuminatis, elytris punctato - striatis: impressionibus quadratis cyaneo - interruptis inter striam 2 et 3. Kugel. n. 6.

Habitat ad aquas.

Similis *Elaphr. paludos.* Faun. XX. 4. ast distinctus. Caput aeneum nitidum. Oculi fusci. Antennae fuscae, articulo primo flavo. Thorax aeneus, postice margine laterali subsinuatus, medio linea impressa. Elytra aenea seu pallide cuprea, punctato - striata, dorso ad suturam inter striam secundam et tertiam maculis duabus aureis quadratis, quae a maculis totidem atro - caeruleis alternatim excipiuntur. Pedes flavi, femoribus ad genicula fuscis. Corpus subtus atro - aeneum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dermestes macellarius Fabr.

J. St. fee.



DERMESTES macellarius.

Der Fleischbank - Speckkäfer.

Dermestes macellarius: niger glaber pedibus piceis. Fabric. Spec. Inf. T. I. n. 4.

p. 63. Mant. Inf. T. I. n. 4. p. 34. Ent. syst. T. I. n. 4. p. 228.

Herbst Nat. d. Käf. T. IV. tab. 40. fig. 7. E.

Panzer Ent. germ. I. n. 4. p. 95.

Habitat in animalibus asservatis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dermestes murinus Fabr.

J. St. fcc.

DERMESTES murinus.

Das Mäusekäferchen. Der Mäuse - Speckkäfer. Dermeste nebuloux. Degeer. Le Dermeste à ecusson jaune. Geoffr.

Dermestes murinus: oblongus tomentosus, nigro-alboque nebulosus, abdomine niveo. Fabric. Syst. Ent. n. 7. p. 56. Spec. Ins. T. I. n. 10. p. 64. Mant. Ins. T. I. n. 12. p. 35. Ent. syst. T. II. n. 14. p. 230.

Dermestes murinus: tomentosus oblongus fusco cinereoque nebulosus, scutello luteo. Linn. Syst. Nat. n. 18. p. 563. ed. XIII. n. 18. p. 1595.

Geoffr. Ins. T. I. n. 7. p. 102.

Degeer Ins. T. IV. n. 2. p. 117.

Scop. carn. n. 35. ic. 35.

Herbst Nat. d. K. IV. tab. 40. fig. 2.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 42. fig. 12.

— — ELEM. ENT. TAB. 57. FIG. 1. 2.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1. B. n. 45. p. 51.

Panzer Ent. germ. I. n. 15. p. 98.

Habitat in cadaveribus, dapibusque diutius asservatis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dermestes Catta Mih.

J. St. L.

D E R M E S T E S Catt a.

Das Katzenkäferchen.

Dermestes Catta: oblongus holosericeus, atro cinereo nebulosus, abdomine niveo.

Panzer Ent. germ. I. n. 16. p. 98.

Naturforscher XXIV. n. 12. tab. 1. fig. 12.

Habitat in cadaveribus.

Omnino similis admodum *D. murino*, ait tamen distinctus. Differt enim thorace antice angustiori, scutello lacteo, antennis nigris, maculis et nebulis elytrorum plus aut minus constantibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dermestes tomentosus Fabr.

J. St. fec.

DERMESTES tomentosus.

Der filzige Speckkäfer. Le velours jaune. Geoffr.

Dermestes tomentosus: oblongus villosus griseus capite punctis duobus fuscis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 13. p. 57. Spec. Inf. T. I. n. 17. p. 66. Mant. Inf. T. I. n. 20. p. 35. Ent. syst. T. I. n. 24. p. 232.

Dermestes flavescens: pilosus, oculis nigris. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 8. p. 102.

Herbst Nat. d. K. IV. n. 14. tab. 40. fig. 11. I.

Panzer Ent. germ. I. n. 45. p. 105.

Habitat in quisquiliis, et in floribus. An variet. *D. fumati* F.?

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dermestes bidentatus Fabr.

J. St. fee.

DERMESTES bidentatus.

Der zweygezahnte Speckkäfer.

Dermestes bidentatus: oblongus ferrugineus thorace carinato. *Fabric. Ent. syst.*

T. I. n. 29. p. 233.

Panzer Ent. germ. I. n. 50. p. 106.

Habitat in floribus.

Summa affinitas *D. unident.* *Faun. III. 6.* ast thorax carinatus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dermestes Vini Mihi.

J. Sti. fec.

DERMESTES vini.

Das Wein - Käferchen.

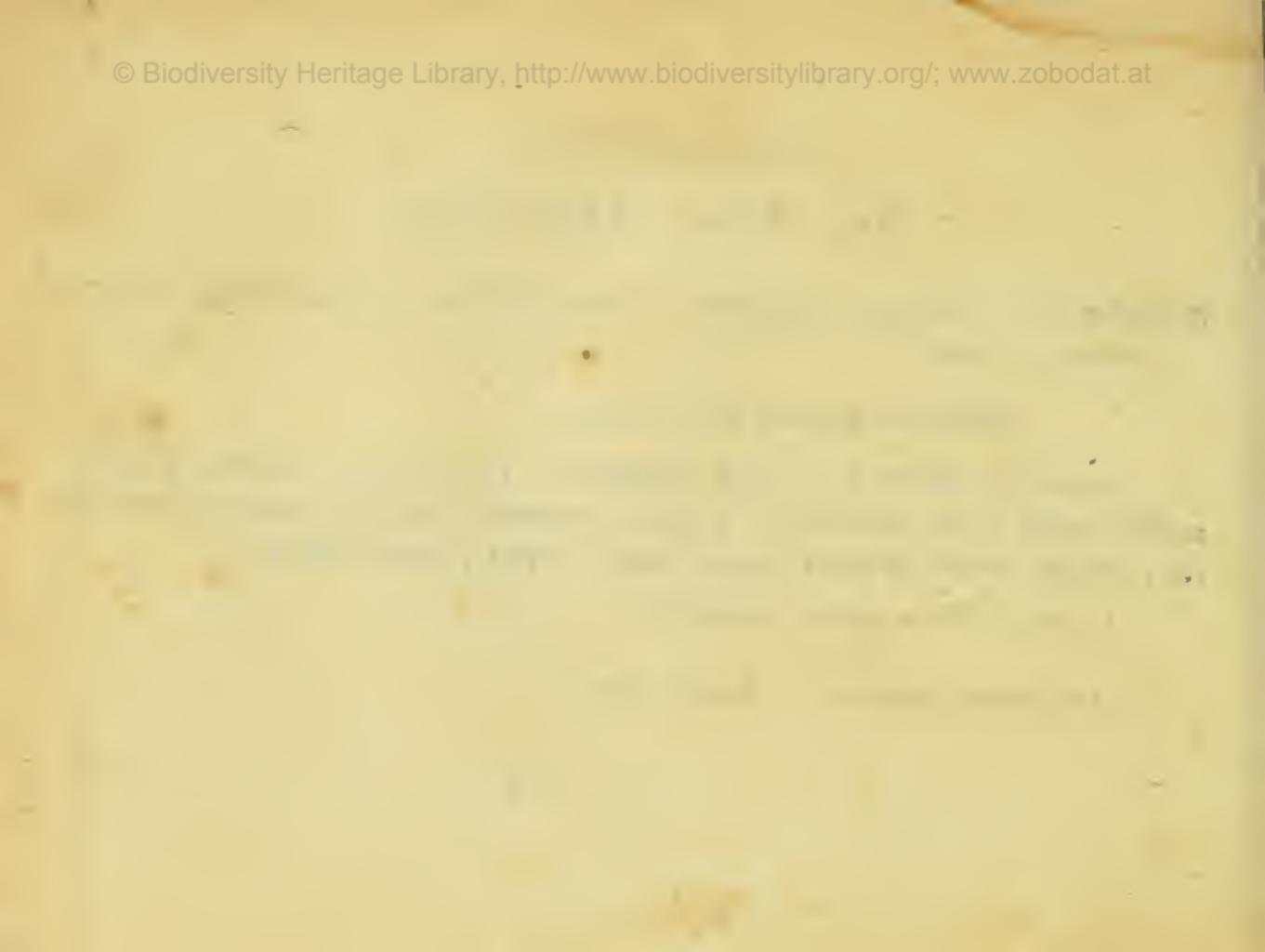
Dermestes vini: oblongus ferrugineus, thorace quadrato utrinque antice lobato elytris punctatis.

Habitat in floribus, semel captus.

Similis *D. cellar.* F. Totus ferrugineus. Oculi nigri. Antennae pilosae articulis tribus ultimis maioribus. Thorax quadratus subdepressus punctatus obscurior, margine laterali utrinque antice lobato. Elytra punctata pilosa.

Corpus subtilis et pedes ferruginea.

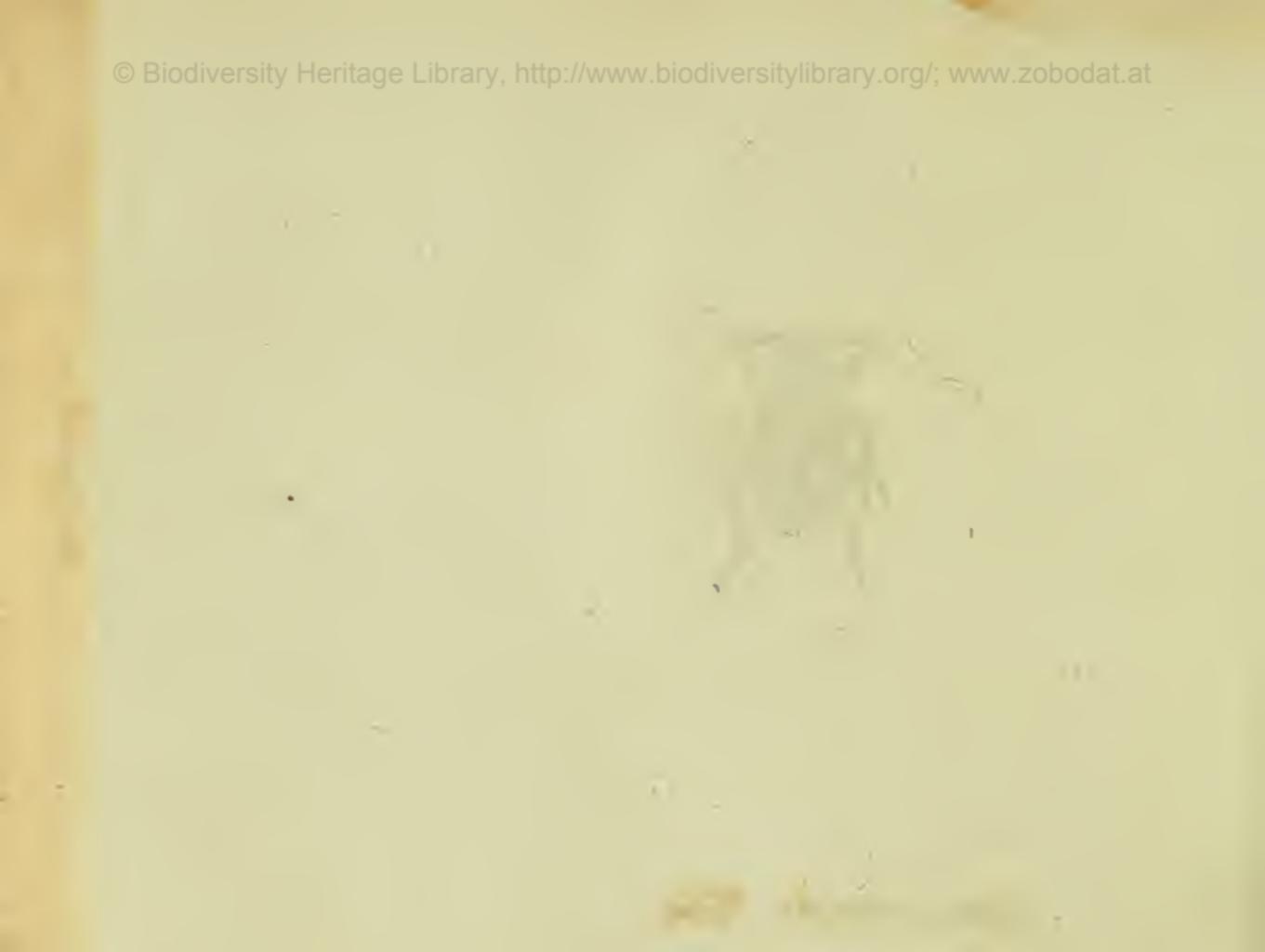
a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.





Silpha littoralis Fabr.

J. St. fee.



SILPHA littoralis.

Der Strandt-Aaskäfer. Le Bouclier à bosses. Geoffr.

Silpha littoralis : atra elytris laevibus : lineis elevatis, thorace orbiculato nitido.

Fabric. Syst. Ent. n. 2. p. 72. Spec. Inf. T. I. n. 2. p. 85. Mant. Inf. T. I. n. 2. p. 48. Ent. Syst. T. I. n. 2. p. 249.

Silpha littoralis. Linn. Syst. Nat. n. 11. p. 570. ed. XIII. n. 11. p. 1620. Faun. Suec. n. 450.

Geoffr. Inf. T. I. n. 3. p. 120.

Frisch Inf. VI. tab. 5. p. 22.

Herbst Nat. d. K. V. n. 1. tab. 50. fig. 8.

Panzer Ent. germ. I. n. 1. p. 118.

Habitat in Cadaveribus.

0.



Silpha thoracica Fabr.

J. St. fee.



SILPHA thoracica.

Der geschildete Aaskäfer. Der Rotbschild. Le Bouclier à corcelet jaune. Geoffr. Bouclier à corcelet rouillé. Degeer.

Silpha thoracica: nigra, elytis linea elevata unica, thorace testaceo. Fabric. Syst. Ent. n. 6. p. 73. Spec. Inf. T. I. n. 6. p. 86. Mant. Inf. T. I. n. 7. p. 48. Ent. syst. T. I. n. 7. p. 250.

Silpha thoracica. Linn. Syst. Nat. n. 13. p. 571. ed. XIII. n. 13. p. 1621. Faun. Suec. n. 452.

Geoffr. Inf. T. I. n. 6. p. 121.

Degeer Inf. T. IV. n. 4. p. 104. tab. 6. fig. 7.

Sulz. Kennz. d. Inf. tab. 2. fig. 12.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 75. fig. 4.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. 1. B. n. 65. p. 71.

Voet Coleopt. II. n. 6. tab. 41. fig. 6.

Panzer Ent. germ. I. n. 4. p. 119.

Habitat in Cadaveribus.



Silpha rugosa Fabr:

J. St. fec

SILPHA rugosa.

Der runzliche Aaskäfer. Le Bouclier noir chiffonné à corceles raboteux. Geoffr.

Silpha rugosa: nigricans elytris rugosis: lineis elevatis tribus, thorace rugoso postice sinuato. *Fabric.* Syst. Ent. n. 8. p. 74. Spec. Ins. T. I. n. 9. p. 86. Mant. Ins. T. I. n. 10. p. 49. Ent. syst. T. I. n. 10. p. 251.

Silpha rugosa. *Linn.* Syst. Nat. n. 16. p. 571. ed. XIII. n. 16. p. 1622. *Faun.* Suec. n. 445.

Geoffr. Ins. T. I. n. 4. p. 120.

Degeer Ins. T. IV. n. 7. p. 182. et T. V. n. 5. p. 43. n. 5. tab. 2. fig. 21.

Herbst Nat. d. Käf. V. n. 10. tab. 50. fig. 12.

Voet Coleopt. T. II. n. α. 1. tab. 32. fig. α. 1.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 119.

Habitat in cadaveribus. -



Silpha quadripunctata Fabr.

SILPHA quadripunctata.

*Der vierpunktige Aaskäfer. Le Bouclier jaune à taches noires. Geoffr.
Bouclier à quatre points noirs. Degeer.*

Silpha quadripunctata: nigra elytris palidis: puncto baseos medioque nigris, thorace emarginato. *Fabric. Syst. Ent.* n. 14. p. 75. *Spec. Inf. T. I.* n. 17. p. 88. *Mant. Inf. T. I.* n. 20. p. 49. *Ent. syst. T. I.* n. 19. p. 253.

Silpha quadripunctata. *Linn. Syst. Nat.* n. 14. p. 571. *ed. XIII.* n. 14. p. 1621. *Fn. Suec.* n. 453.

Geoffr. Inf. T. I. n. 7. p. 122. *tab. 2.* fig. 1.

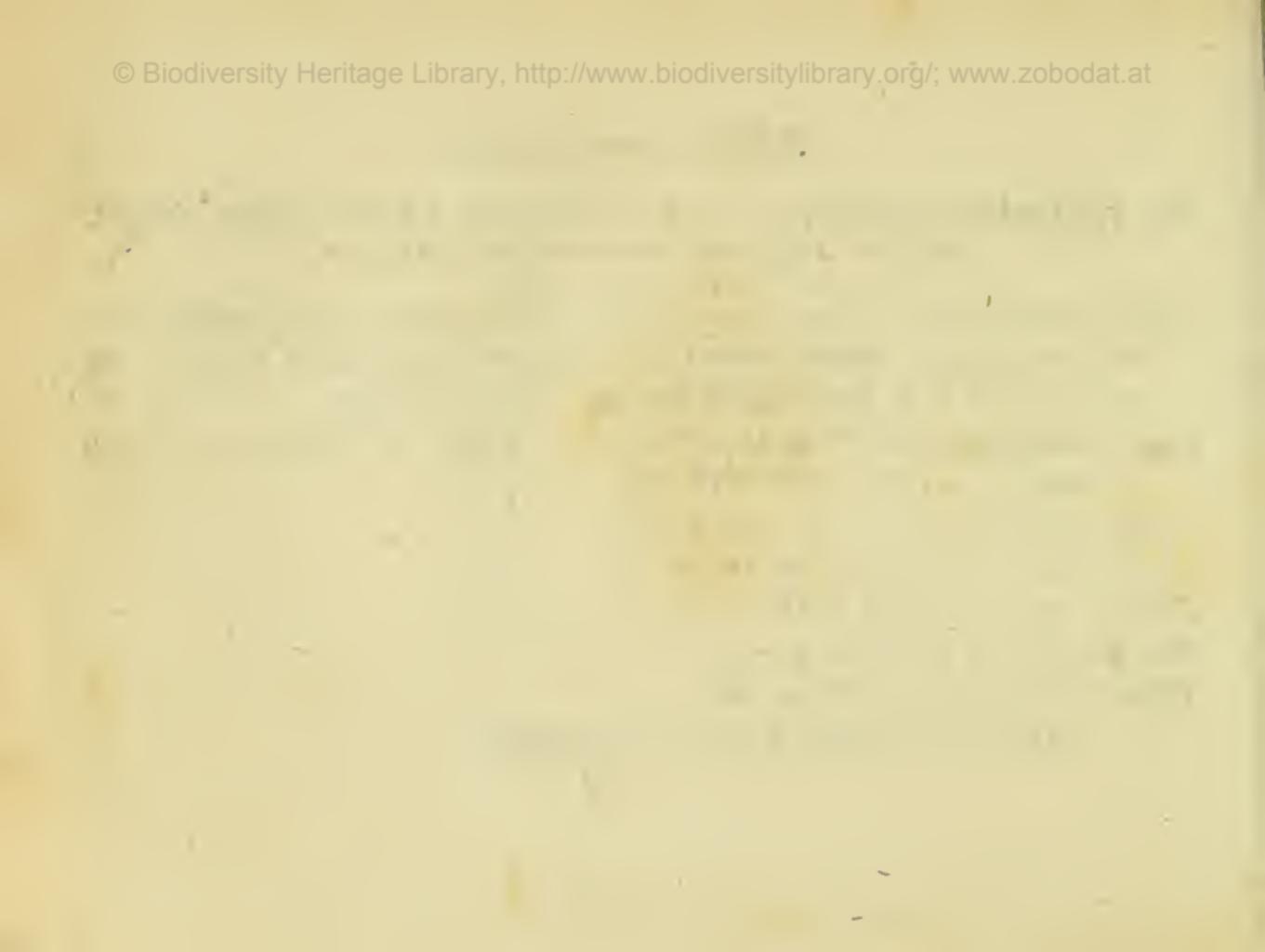
Degeer Inf. T. IV. n. 6. p. 181.

Schreber Inf. n. 2. fig. 5.

Voet Coleopt. II. n. 5. *tab. 41.* fig. 5.

Panzer Ent. germ. I. n. 13. p. 121.

Habitat in arboribus et regionibus sylvaticis.





Cimex lituratus Fabr:

Jac. Sturm fec.



CIMEX lituratus.

Die gestrichelte Wanze.

Cimex lituratus: viridis fusco irroratus, thorace fascia elytris litura sanguineis.

Fabric. Ent. syst. T. VI. n. 134. p. 114.

Habitat in floribus Norimbergae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aueta.



Lygaeus Resedae Mihü.

Jac. Sturm fec.

LYGAEVS Resedae.

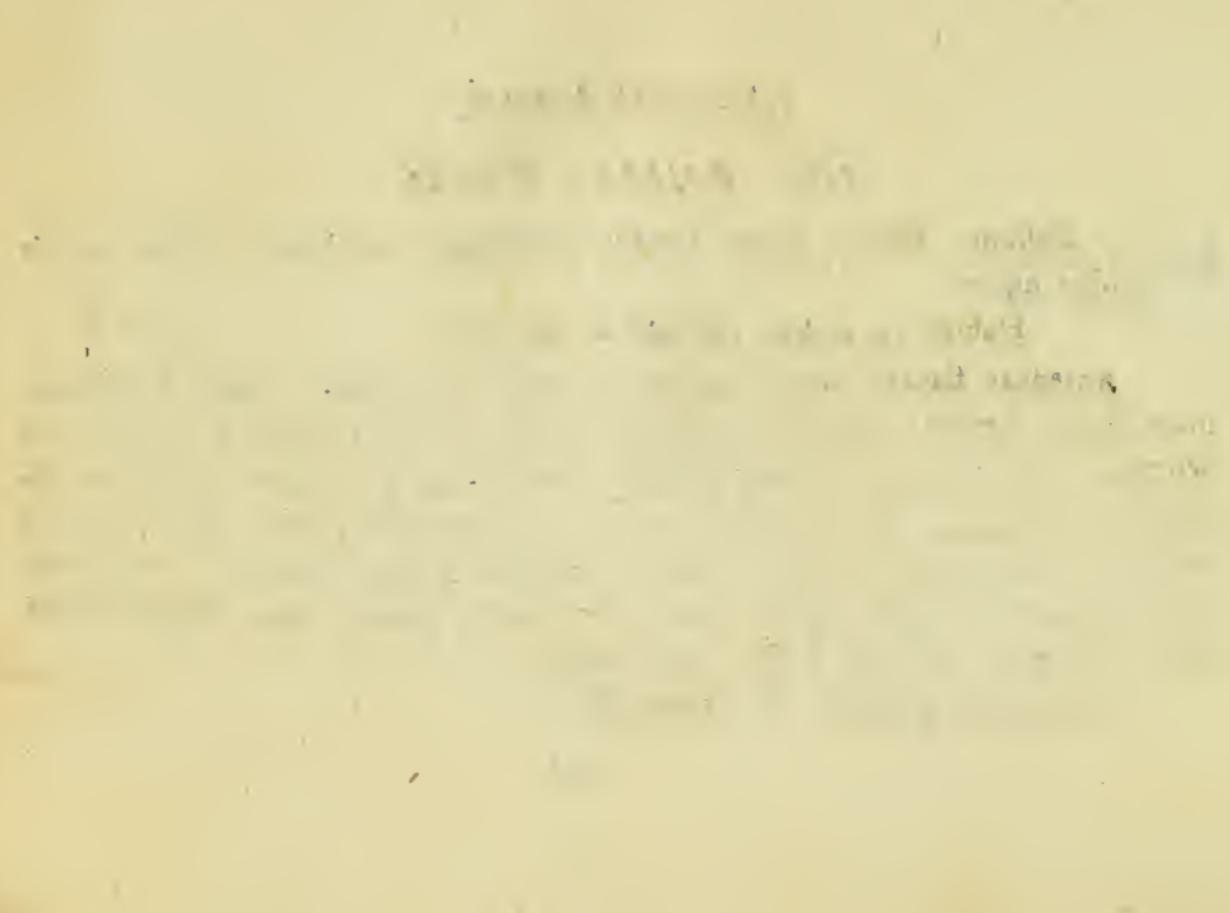
Die Reseda - Wanze.

Lygaeus Resedae: flavus, capite scutello pedibusque sanguineis, elytris punctis duobus nigris.

Habitat in *Reseda odorata* L. Norimb.

Antennae flavae, articulo primo, reliquis apice nigris. Caput sanguineum lineis duabus elevatis, punctisque plurimis impressum. Oculi globosi prominuli albo marginati. Thorax flavus punctis plurimis impressis nigris irroratus. Scutellum triangulum sanguineum nigropunctatum. Elytra flava punctata, medio punctis duobus maioribus, et margine postico, punctis minoribus tribus, notata. Alae fuscae apice hyalinae. Corpus subtus atrum, ano rubro, pectore albo nigropunctato. Pedes sanguinti. Rostrum atrum, apice rufum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.





Aranea regalis Miki.

Jac. Sturm fec.

ARANEA regalis.

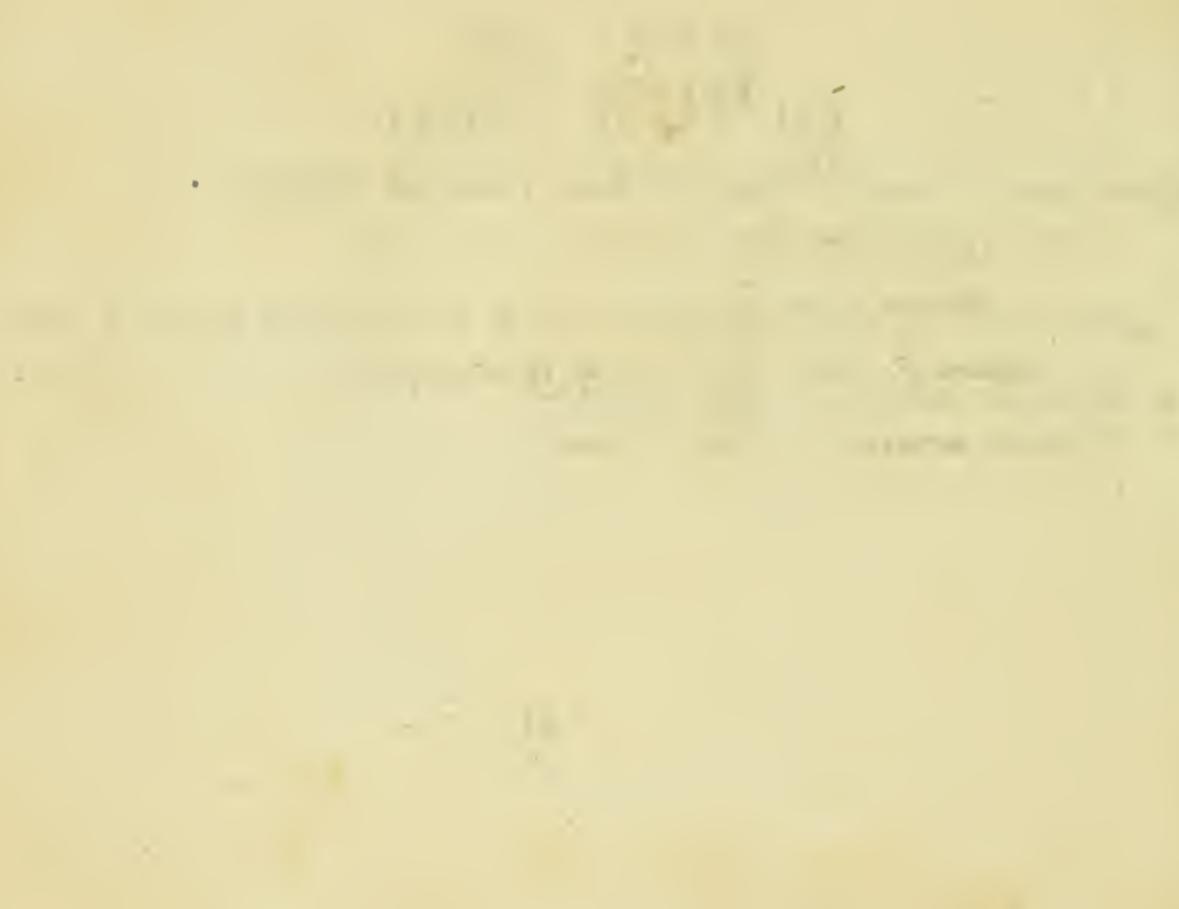
Die Königs - Spinne.

Aranca regalis: abdomine subgloboso flavo - cinereoque variegato.

Habitat in hortis nostris.

Aran. Diadem. F. similis, hinc incertus, an sit propria species, an huius varietas?

a. Magnitudo naturalis. b. Situs oculorum.





Arianea cingulata Mihi.

J. St. fee.

ARANEA cingulata.

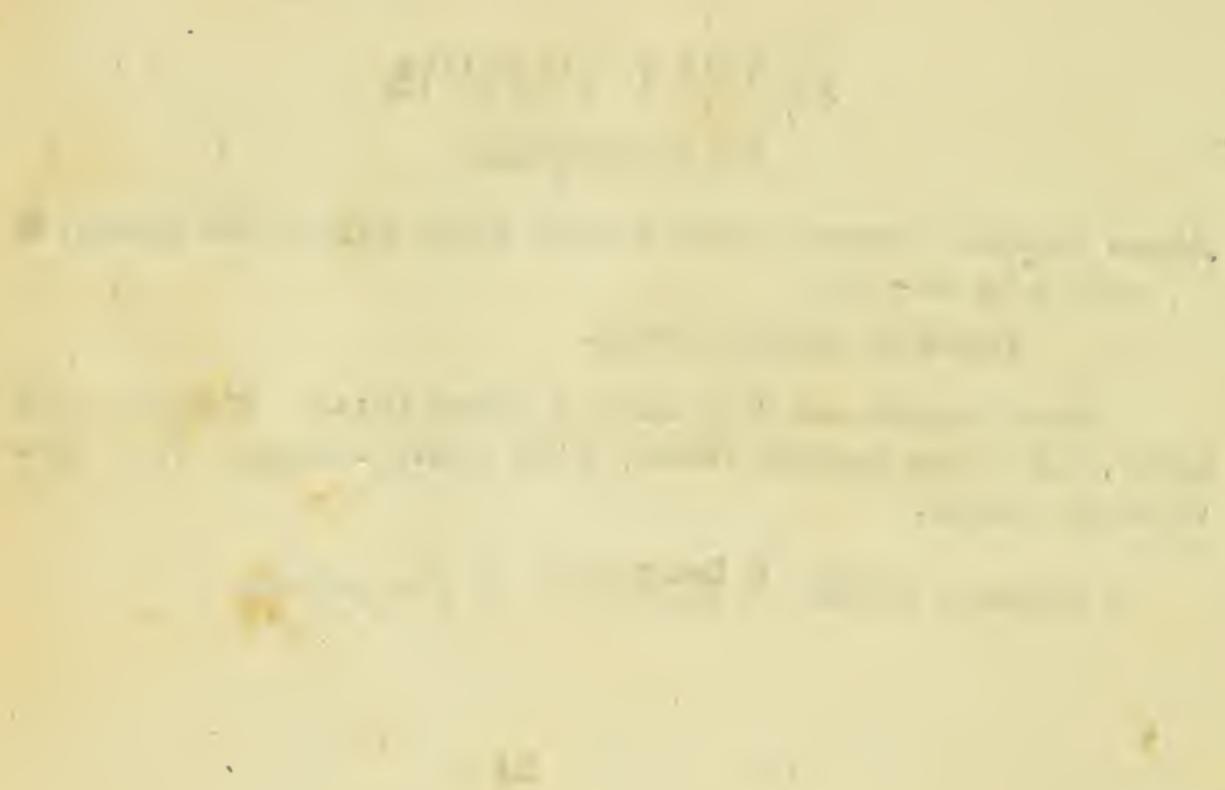
Die Gürtelspinne.

Aranea cingulata: cinerea, abdomine ovato nigro, cingulis tribus cinereis, secunda tertia interrupta.

Habitat in arboribus coniferis.

Thorax depresso ater dorso macula cruciformi cinerea. Abdomen ovatum nigrum, basi cingulo seminulari cinereo, medio duobus interruptis. Pedes nigro-cinereoque variegati.

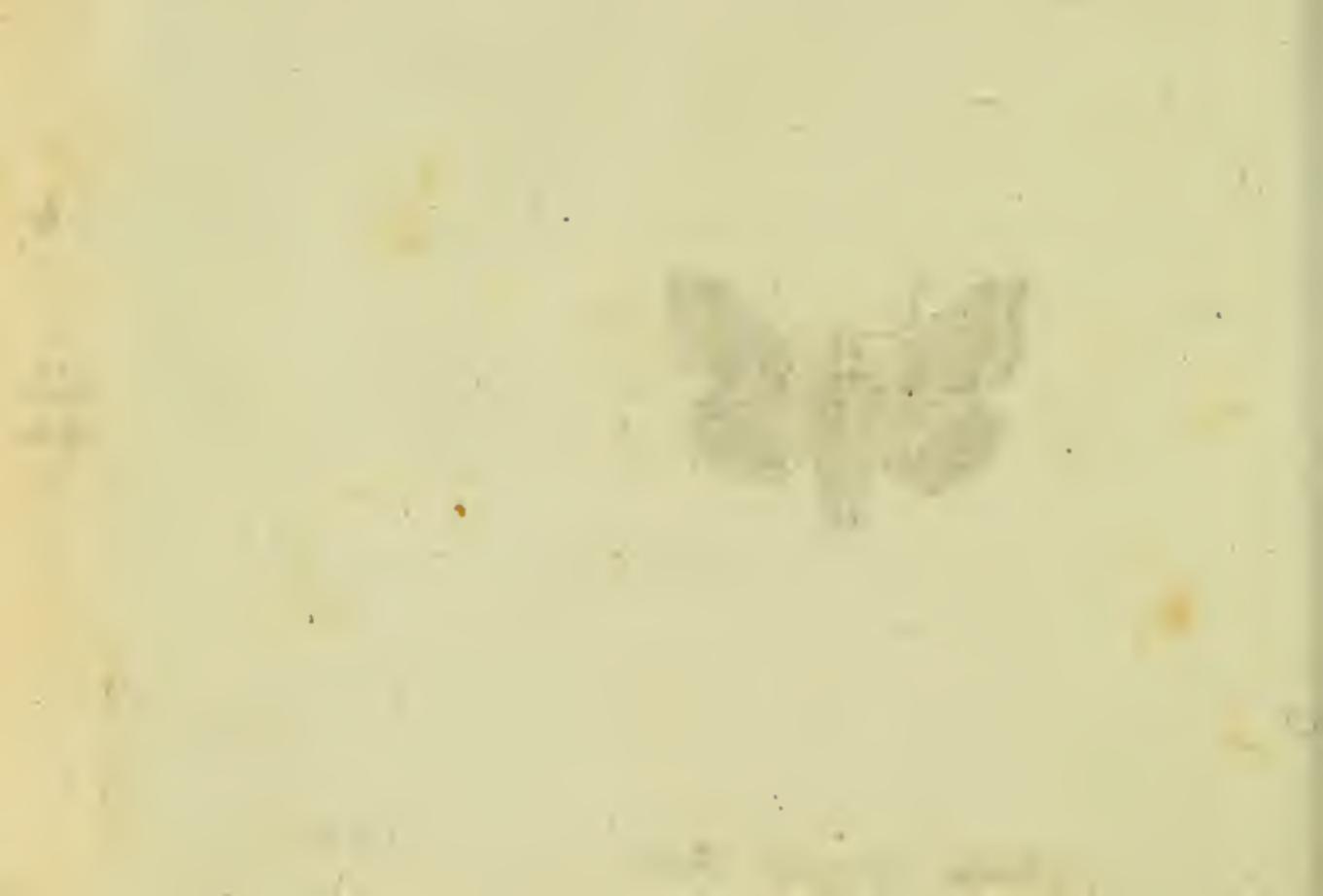
a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Situs oculorum.





Noctua chrysofilis Fabr.

J. St. fec.



NOCTVA Chrysitis.

Die Goldenle. Der Kupferflügel. Der Messingglanz. Die Hanfnesseule. Le Volant d'or. Geoffr. La litbarge d'or. Devill. Phalene à bandes dorées. Degeer.

Noctua Chrysitis: cristata alis deflexis orichalceis: margine fasciaque griseis.
Fabric. Syst. Ent. n. 69. p. 606. Spec. Ins. T. II. n. 91. p. 226. Mant. Ins. T. II. n. 172. p. 161. Ent. syst. T. V. n. 220. p. 76.

Phalaena Noctua Chrysitis: spirilinguis cristata, alis deflexis superioribus orichalceis: fascia grisea. Linn. Syst. Nat. n. 126. p. 843. ed. XIII. n. 126. p. 2554. Fn. Suec. n. 1169.

Syst. Verz. d. W. Schmet. n. 2. p. 92.

Geoffr. Ins. T. II. n. 79 p. 159.

Naturforscher VI. p. 79. tab. 3. fig. 5. 6.

Esper eur. Schm. III. p. 79. tab. 109. fig. 1 — 5.

Borkhausen. eur. Schm. IV. n. 349. p. 767.

Die Raupe dieser Eule findet man im Jahr zweimal, im Mai und Junius, und dann wieder im August und September, auf verschiedenen Pflanzen: auf der grossen Nessel, der Hanfnessel, tauben Nessel, Andorn, wilden Münze, Klette, Wegdistel etc. Sie verwandelt sich in einem weissen dünnen Gewebe. Die Chrysalide ist bald dunkelbraunroth, bald schwarzbraun. Die Eulen von der ersten Generation entwickeln sich in vierzehn Tagen oder drey Wochen, die von der zweiten im folgenden Frühling.



Noctua Artemisiae Fabr.

J. St. fec.

NOCTVA Artemisiae.

Der Silbermönch. Der silberfleckigte Mönch. L'Argentée Devill.

Noctua Artemisiae: cristata alis deflexis: anticis viridibus, maculis argenteis sparsis. Fabric. Mant. Ins. T. II. n. 180. p. 162. Ent. syst. T. V. n. 227. p. 73.

Noctua argentea. Fabric. Spec. Ins. app. p. 507.

Verz. d. W. Schmett. n. 9. p. 312.

Knochs Beytr. I. n. 8. n. 45. tab. 3. fig. 1. 2.

Herbst im Archiv I. tab. 5. fig. 7.

Esper eur. Schm. III. n. 30. p. 193. tab. 109. fig. 6 — 9.

Borkhaus. eur. Schm. IV. 121. p. 287.

Die Raupe findet man vom Julius bis im September, auf dem wilden oder Feldbeyfuss, von dem sie nur die Blumenknöpfe, Blumen und Saamenkapseln frist. Zur Verwandlung begiebt sie sich in die Erde, und webt sich darin ein mit Erdkörnern befestigtes dichtes Gespinnste. Sie überwintert, und die Eule entwickelt sich erst im folgenden Frühlinge oder Sommer. Man hat diese Eule bisher einzige und alleine in der Gegend von Berlin gefunden.

- © Biodiversity Heritage Library, <http://www.biodiversitylibrary.org/>; www.zobodat.at
- Tab. 1. *Nicrophorus germanicus* Fabric.
— 2. *Nicrophorus humator* Fabric.
— 3. *Nicrophorus mortuorum* Fabric.
— 4. *Lytta vesicatoria* Fabric.
— 5. *Lytta syriaca* Fabric.
— 6. *Lytta erythrocephala* Fabric.
— 7. *Lampyris noctiluca* Fabric.
— 8. *Lampyris splendidula* Fabric.
— 9. *Lycus sanguineus* Fabric.
— 10. *Lycus Aurora* Fabric.
— 11. *Lycus minutus* Fabric.
— 12. *Trichius Eremita* Fabric.
— 13. *Trichius nobilis* Fabric.
— 14. *Trichius octopunctatus* Fabric.
— 15. *Cetonia aurata* Fabric.
— 16. *Cetonia fastuosa* Fabric.
— 17. *Cetonia marmorata* Fabric.
— 18. *Cetonia viridis* Fabric.
— 19. *Cetonia metallica* Fabric.
— 20. *Molorchus abbreviata* Fabric.
— 21. *Molorchus dimidiata* Fabric.
— 22. *Noctua Concha* Fabric.
— 23. *Phalaena bupleuraria* Fabric.
— 24. *Phalaena pustularia* Knoch.



Nicrophorus germanicus Fabr.



NICROPHORVS germanicus.

Der deutsche Todtengräber.

Nicrophorus germanicus: ater fronte margineque elytrorum ferrugineis. *Fabric.*
Syst. Ent. n. I. p. 71. Spec. Inf. T. I. n. I. p. 83. Mant. Inf. T. I. n. I. p. 48.
Ent. syst. T. I. n. I. p. 246.

Silpha germanica. *Linn.* Syst. Nat. n. I. p. 569. ed. XIII. n. I. p. 1615.

Snlzer Kennz. d. Inf. tab. 2. fig. 10.

Pollinctor niger germanicus. *Voet.* Coleopt. II. p. 43, tab. 30. fig. V

Herbst Natur. d. K. V. n. 2. tab. 50. fig. 2.

Panzer Ent. germ. I. n. I. p. 117.

Femina sequentis habetur. Tarsi pedum anticorum rufo-ciliati. Punctum
frontale saepius testaceum. Habitat in cadaveribus.

Ein und Vierzigstes Heft.



Nicrophorus humator Fabr.

Re. Stile fcc



NICROPHIORVS humator.

Der Trauer Todtengräber. Le grand Dermeste noir. Geoffr.

Nicrophorus humator: ater antennis apice rufis. Fabric. Ent. syst. T. I. n. 2. p. 247.

Geoffr. Ins. T. I. n. 2. p. 99.

Deger Inf. T. IV. n. 2. p. 173. tab. 6. fig. 4.

Bergsträß. Nomencl. I. p. 64. tab. 10. fig. 8.

Pollinctor niger. Voet. Coleopt. II. p. 43. tab. 30. fig. IV.

Schiffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 218. fig. 1.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. I. B. n. 63. p. 68.

Herbst Nat. d. K. V. n. 3. tab. 50. fig. 3.

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 117.

Habitat cum antecedenti.



Nicrophorus mortuorum Fabr.

NICROPHORVS mortuorum.

Der Herbstische Todtengräber.

Nicrophorus mortuorum: ater elytris fascia dupli ferruginea, antennarum clava nigra. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 5. p. 248.

Nicrophorus vespilloides. *Herbst Archiv* IV. n. 3.

Herbst Nat. d. K. V. n. 5. tab. 50. fig. 6.

Panzer Ent. germ. I. n. 4. p. 118.

Nicropbor. Vespillon. F. admodum similis, ast omnino distinctus: differt magnitudine minori, antennis nigris, et facia postica interrupta.

Habitat in cadaveribus et in fungis putrescentibus.



Lytta vesicatoria Fabr.

J. S. fcc.



LYTTA vesicatoria.

Der gemeine Pflasterkäfer. Die eigentliche spanische Fliege. Der Blasenzieber. La Cantharide des boutiques. Geoffr. Cantharide vesicatoire.
Degcer.

Lytta vesicatoria: viridis antennis nigris. Fabric. Syst. Ent. n. I. p. 260. Spec. Inf. T. I. n. I. p. 328. Mant. Inf. T. I. n. I. p. 215.

Melos vesicatorius. Linn. Syst. Nat. n. 3. p. 679. ed. XIII. n. 3. p. 2013. Fn. Suec. n. 827. It. scan. 186.

Cantharis viridi aurata, antennis nigris. Geoffr. Inf. T. I. n. I. p. 341. tab. 6. fig. 6. Degcer Inf. T. IV. n. 2. p. 12. tab. 1. fig. 9.

Scop. earn. n. 185. ic. 185.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 47. fig. 1.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. I. Th. n. 224. p. 141.

Panzer Ent. germ. I. n. I. p. 203. c. ic.

Habitat in Germaniae Syringa, Ligusto, Fraxino, Sambuco. Variat magnitudine et colore elytrorum plus minusoe viridi aurato. Praestat officinalis pro vesicatoriis.



Lytta syriaca Fabr.

505 f.



LYTTA syriaca.

Der syrische Pflasterkäfer.

Lyttā syriaca: villoſa viridi caerulea, thorace rotundato ferrugineo. *Fabric.*
Spec. Inf. T. I. n. 3. p. 329. Mant. Inf. T. I. n. 4. p. 216. Ent. Syſt. T. II.
a. 6. p. 84.

Meloe syriacus. *Linn.* Syſt. Nat. n. 4. p. 680. ed. XIII. n. 4. p. 2014. Mus. Lad.
Vlr. p. 102.

Lyttā ruficollis. *Herbst* Archiv VII. VIII. n. 6. p. 179. tab. 48. fig. 4.

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 204.

Habitat in Austria.



Lytta erythrocephala Fabr.

LYTTA erythrocephala.

Der rothköpfiche Pflasterkäfer.

Lytta erythrocephala: atra capite testaceo, thorace elytrisque cinereo · lineatis.

Fabric. Spec. Ins. T. I. n. 8. p. 329. Mant. Ins. T. I. n. 9. p. 216. Ent. syst.

T. II. n. 13. p. 86.

Meloe erythrocephala. Pall. it. app. I. n. 46. p. 466.

Herbst Archiv V. n. 3. p. 145. tab. 30. fig. 2.

Scop. Ann. H. N. V. n. 81. p. 103.

Habitat in Austriae aiboribus floribundis. Thoracis elytrorumque lineae
cinereae raro adsunt. Cl. Fabric. *Lytta dubia*, nostrae similis, ast duplo maior.



Campyris noctiluca Fabr.

Jac. G. F. 1770

LAMPYRIS noctiluca.

Der nächtliche Leuchtkäfer. Le Ver luisant à femelle sans ailes Geoffr.

Lampyris noctiluca: oblonga fusca, clypeo cinereo. Fabric. Syst. Ent. n. I. p. 200.

Spec. Inf. T. I. n. 1. p. 251. Mant. Inf. T. I. n. 1. p. 161. Ent. syst. T. II. n. 1. p. 98.

Lampyris noctiluca. Linn. Syst. Nat. n. 1. p. 643. ed. XIII. n. 1. p. 1882. Fn. Suec. n. 699.

Degeer Inf. T. IV. n. 1. p. 31. tab. 1. fig. 19. 20.

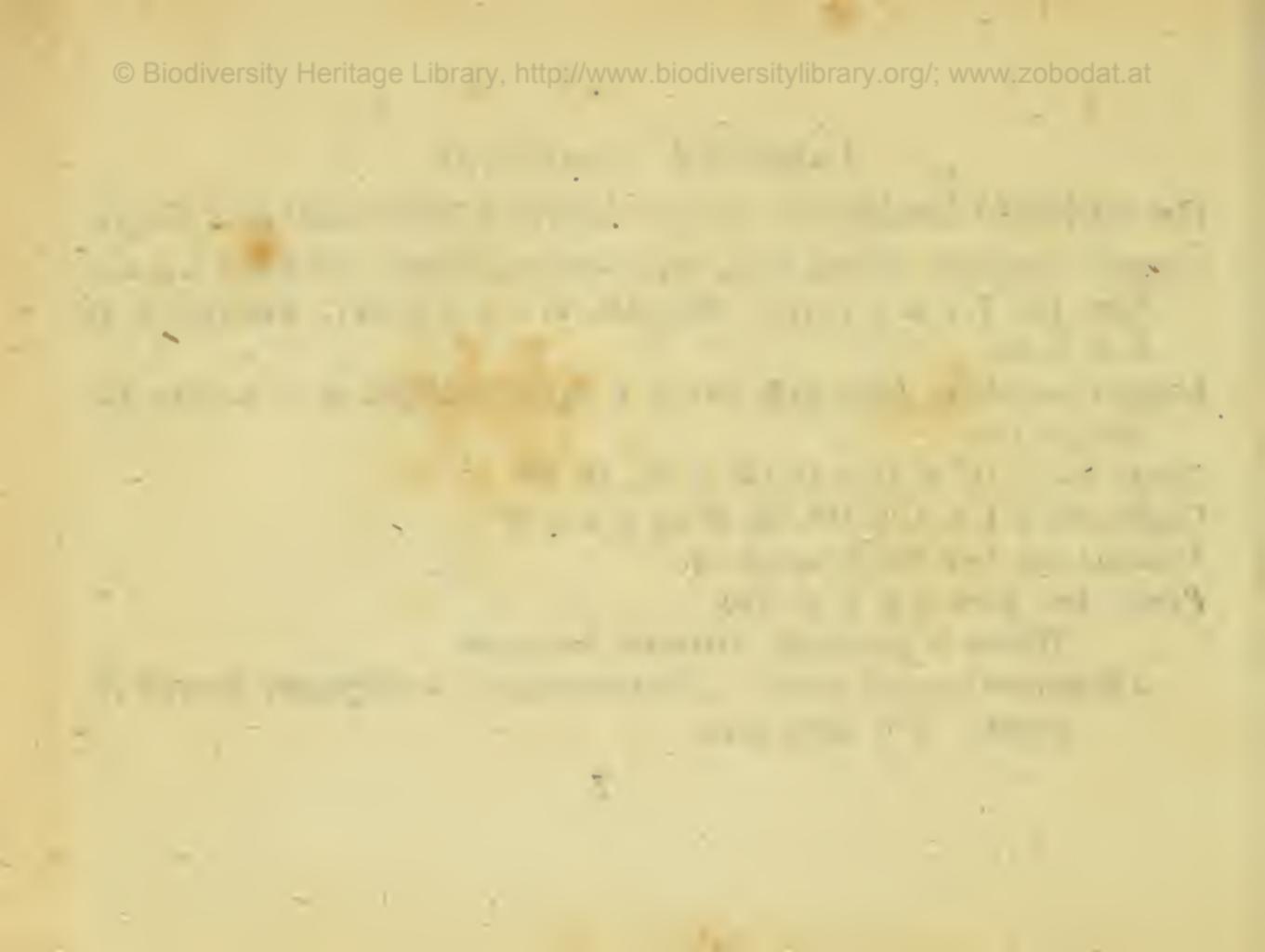
Geoffr. Inf. T. I. n. 1. p. 166. tab. II. fig. 7. u. x. y.

Vddmann nov. spec. inf. n. 47. p. 23.

Panzer Ent. germ. I. n. 1. p. 209.

Habitat in graminosis, sylvaticis, iuniperetis.

a Magnitudo natutalis maris. ♂ b eadem aucta. c Magnitudo naturalis feminae. ♀ d eadem aucta.





Lampyris splendidula Fabr.

Jac Sturm fec.

LAMPYRIS splendidula.

Der glänzende Leuchtkäfer.

Lampyris splendidula: oblonga fusca, clypeo apice hyalino. Fabric. Syst. Ent. n. 2. p. 200. Spec. Inf. T. I. n. 2. p. 251. Mant. Inf. T. I. n. 2. p. 161.. Ent. Syst. T. II. n. 2. p. 98.

Lampyris splendidula: oblongiscula fusca, clypeo supra oculos fenestrato. Linn. Syst. Nat. n. 3. p. 644. ed. XIII. n. 3. p. 1882.

Rossi Fn. Etrusc. ed. Hellw. T. I. n. 411. p. 187.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 268. fig. 4.

Harrer Beschreib. d. Schäff. Inf. 1 Th. n. 138. p. 85.

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 209.

Habitat in agris et locis sylvaticis, tempestate pluviosa in primis lucem spargens.
a Magnitudo naturalis maris. ♂ b eadem aucta. c Magnitudo naturalis feminae. ♀ d eadem aucta.



Lycus sanguineus Fabr.

LVCVS sanguineus.

Der blutrote Brandkäfer. Le Verluisant rouge. Geoffr. Lampyre rouge à corcelet rouge. Degeer.

Lycus sanguineus: niger thoracis lateribus elytrisque glabris sanguineis. Fabric.
Ent. syst. n. 10. p. 109.

Pyrocbroa sanguinea. Fabric. Syst. Ent. n. 2. p. 202. Spec. Ins. T. I. n. 2. p. 254. Mant. Ins. T. I. n. 4. p. 163.

Lampyris sanguinea. Linn. Syst. Nat. n. 17. p. 646. ed. XIII. n. 17. p. 1886.
Faun. Suec. n. 704.

Geoffr. Ins. T. I. n. 3. p. 168.

Degeer Ins. T. IV. n. 2. p. 26. tab. 2. fig. 1.

Scop. carn. n. 119. ic. 119.

Sulzer abgek. Gesch. d. Ins. tab. 6. p. 4.

Voet Coleopt. T. II. tab. 46. fig. VIII. p. 150.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 24. fig. 1.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. 1 Th. n. 121. p. 77.

Rossi Faun. etrusc. ed. Hellw. T. I. n. 412. p. 188.*

Panzer Ent. germ. I. n. 1. p. 211..

Habitat in hortis, in plantis umbelliferis, *Ammi. Foenic. Aneth.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Lycus aurora Fabr.



LYCVS Aurora.

Der Aurorafarbene Brandkäfer. Die Morgenröthe.

Lycus Aurora: niger thoracis lateribus, elytrisque reticulato striatis rufis. *Fabric.*

Ent. syst. T. II. n. 11. p. 108.

Pyrochroa Aurora. Herbst Archiv V. n. 4. p. 105;

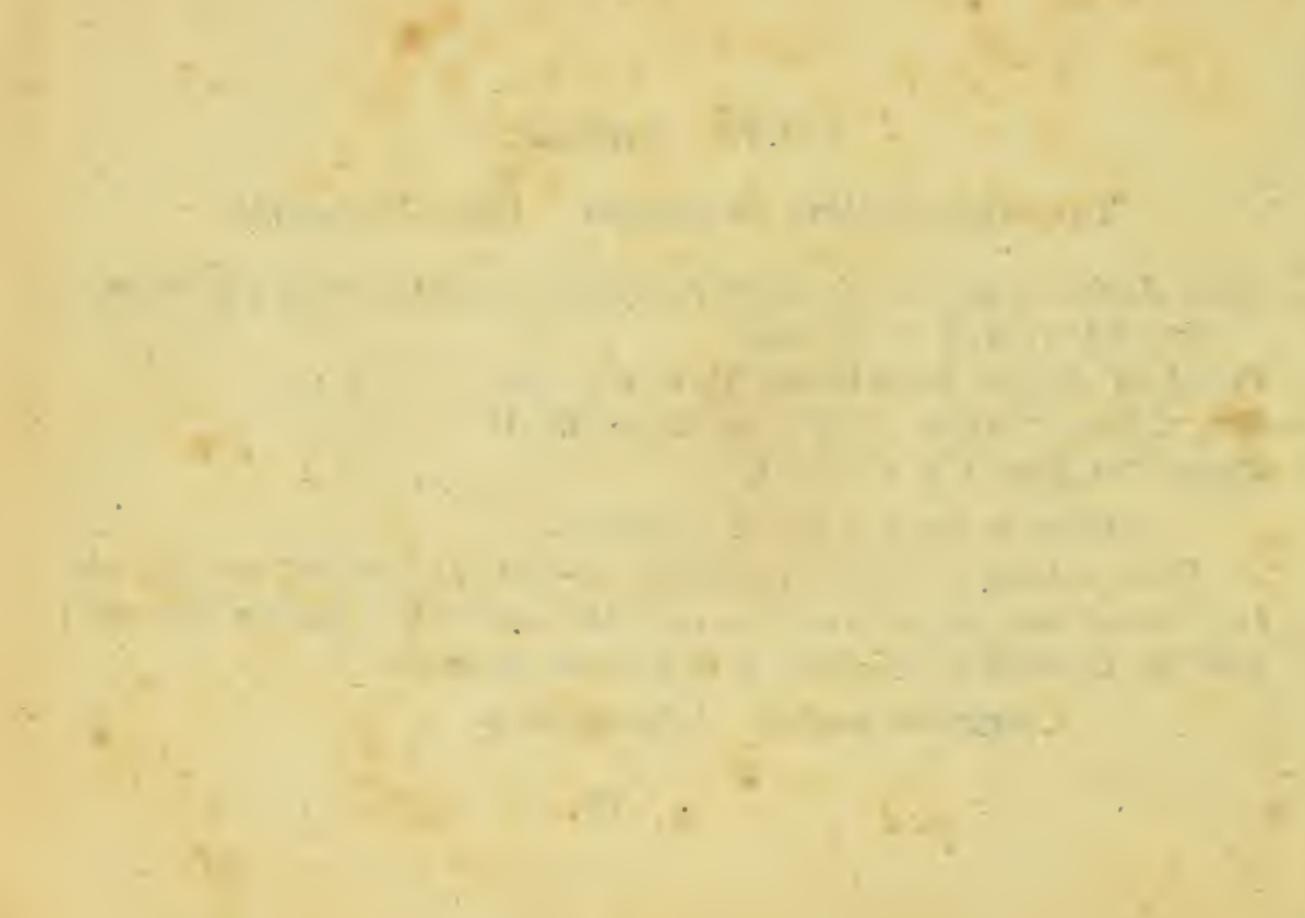
Voet. Coleopt. T. II. nr. IX. p. 130. tab. 47. fig. IX.

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 211.

Habitat in pratis in plantis umbelliferis.

Illustr. a Linne et Degeer *Lampyrides sanguin.* ad hunc nostrum *Lyc. Aurora*. potiore iure, propter earundem elytrorum reticulatam sculpturam referendae: quod iam Cl. Hellwig apud Rossi l. c. praclare monuerat.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Lycus minutus Fabr;



LYCVS minutus.

Der kleine Brändkäfer.

Lycus minutus: ater antennarum apicibus elytrisque sanguineis. *Fabric.* Ent. syst.
T. II. n. 13. p. 108.

Pyrochroa minuta. *Fabric.* Mant. Inf. T. I. n. 6. p. 163.

Pyrochroa minuta. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 45. p. 31. tab. 1. fig. 44.

Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 211.

Habitat in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Trichius Eremita Fabr:

rac. 34. 1000 fec.



TRICHIUS Eremita.

Der Eremitkäfer. Der Einsiedler. Der Weidenkäfer. Der Iuchtenkäfer. Der grosse schwarze braune Käfer. Scarabé de cuir noir. Geoffr.

Trichius Eremita: aeneo ater thorace inaequali, scutello sulco longitudinali. Fabric. Ent. syst. T. II. n. 1. p. 118

Cetonia Eremita. Fabric. Syst. Ent. n. 1. p. 40. Spec. Ins. T. I. n. 15. p. 53.
Mant. Ins. T. I. n. 23. p. 28.

Scarabaeus Eremita. Linn. Syst. Nat. n. 74. p. 556. ed. XIII. n. 74. p. 1578.

Degeer Ins. T. IV. n. 28. p. 174. tab. 10. fig. 21.

Scop. carn. n. 15. ic. 15.

Bergsträß. Nomencl. I. 58. tab. 10. fig. 1.

Rösel Ins. Bel. T. II. p. 22. Tab. III. fig. 6.

Lugubris crassus. Voet. Coleopt. p. 15. n. 21. tab. 3. fig. 21.

Herbst Nat. d. K. T. III. p. 176. tab. 27. fig. 9.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 26. fig. 1.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1 B. n. 37 p. 44.

Panzer Ent. germ. I. n. 1. p. 217. cum ic.

Habitat in truncis putridis, Salicis, Pyri. Recens odorem spargit corii rufici.

Illusfr. de Moll primus ante *Fabricium* fuerat, qui *Scarab. Eremit.* Linn. cum *Trichiis* et quidem aptissime comparavit. — Fermo omnino stat talo sententia, (equidem *baud mea*,) in Ent. germ. I. p. 218. a me lata, quae ortum historiamque confusionis inter *S. Erem.* et *S. variab.* breviter, ast dilucide illustrat. Verum huic obloquentem Faunulae meae (A. L. Z. 1795. n. 256. p. 610.) Censorem video, et quidem, quod minus arridet, fretum auctoritate duntaxat b. a *Linnf.* Doleo hinc, limitibus iterum adeo arctis mihi circumscriptum esse spatium, quod prohibet, quo minus in potestate mea positum sit, partes huius sententiae, rationibus tueri, ut iam par fuerar, prolixius expositis, id quod quamprimum opportune fieri poterit, persequi haud derelinquam.



Trichius nobilis Fabr.



TRICHIUS nobilis.

Edler Schirmblumenkäfer. Der Grünling. Der Edelkäfer. Der Edle Goldkäfer. Le Verdet Geoffr. Scarabé verdet Degeer.

Trichius nobilis: auratus, abdomine postice albo punctato, elytris rugosis. *Fabriz.*
Ent. syst. T. II. n. 2. p. 119.

Cetonia nobilis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 5. p. 43; Spec. Inf. T. I. n. 6. p. 51. *Mant.*
Inf. T. I. n. 8. p. 27.

Scarabaeus nobilis. *Linn.* Syst. Nat. n. 81. p. 558. ed. XIII. n. 81. p. 1582.

Geoffr. Inf. T. I. n. 6. p. 73.

Degeer Inf. T. IV. n. 26. p. 173.

Rösel Inf. Bel. T. II. tab. III. fig. 4. 5.

Igneus. *Voet.* Coleopt. T. I. p. 19. n. 28. tab. 4. fig. 12.

Herbst Nat. d. K. III. n. 124. p. 165. tab. 27. fig. 6.

Schöffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 66. fig. 5.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. i B. n. 36. p. 42.

Panzer Ent. germ. T. I. n. 3. p. 218.

Habitat larva in ligno putrescenti, imago in floribus, praesertim umbellatis.



Trichius octopunctatus Fabr.

Jas. Sturm fec.

S.
H
P

TRICHIUS ·octopunctatus.

Der achtpunktirte Schirmblumenkäfer.

Trichius octopunctatus: niger thorace utrinque puncto baseos elytrisque duobus flavis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 3. p. 119.

Cetonia octopunctata. *Fabric.* Syst. Ent. n. 6. p. 44. Spec. Inf. T. I. n. 7. p. 51.
Mant. Inf. T. I. n. 10. p. 27.

Scarabaeus variabilis. *Linn.* Syst. Nat. n. 79. p. 558. ed. XIII. n. 79. p. 1581.
Fn. Suec. n. 402.

Cursor maculosus. *Voet.* Coleopt. T. I. n. 42. p. 27. tab. 5. fig. 42.

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 217.

Habitat in ligno putrescenti, et in acervis formicarum.

Rarus vivas capit. Numerus punctorum elytrorum inconstans, id quod pictura nostra speciminis perfecti probatur. *Scarab. variabilem* Linn. demonstrat Trich. octopunct Fabric. aequa ac marem Sc. var. L. S. N. ed. X, cuius *femina Scarab. Eremita* L. olim a viro simmo, quamvis inique putabatur. Nunquam variat colore rubro et aureo.



Cetonia aurata Fabr:



CETONIA aurata.

Der gemeine Goldkäfer. Der Goldkäfer. Der goldgrüne Metallkäfer.

Der gefleckte grüne Goldkäfer. Der bekannte grüne Goldkäfer.

L' Emeraldine Geoffr. Scarabé emeraudine Degeer.

Cetonia aurata : aurata segmento abdominis primo lateribus unidentato , elytris
lineolis transversis albis. *Fabric.* *Syst. Ent.* n. 4. p. 43. *Spec. Inf.* T. I. n. 4.
p. 50. *Mant. Inf.* T. I. n. 4. p. 26. *Ent. Syst.* T. II- n. 8. p. 127.

Geoffr. *Inf.* T. I. n. 5. p. 73.

Scop. carn..n. 17. ic. 17.

Degeer *Inf.* T. IV. n. 25. p. 164. tab. 11. fig. 2 - 27.

Viridi coruscus. *Voet.* *Coleopt.* T. I. p. 5. n. 1. tab. 1. fig. 1.

Roesel *Inf.* *Bel.* T. II. p. 9. tab. 2. fig. 9.

Schäffer *Ic.* *Inf.* *Ratisb.* tab. 26. fig. 3. 5. 7. tab. 50. fig. 8. tab. 202. fig. 4.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. 1 B. n. 34. p. 40.

Herbst Nat. d. K. III. n. 11. p. 212. tab. 29. fig. 2.

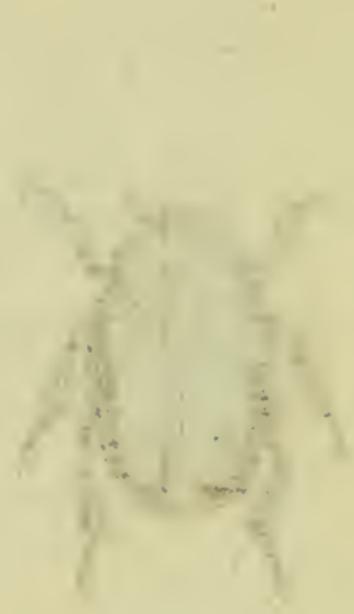
Panzer Ent. germ. I. n. 1. p. 219..

Habitat larva in ligno putrescenti et formicarum acervis, imago in floribus.
Variat colore et magnitudine. Cum sequenti a *Fabricio* olim et quamplurimis Entomologorum toties confusa, cuius varietas, ast perperam, assumebatur.



Cetonia fastuosa Fabr.

Var. f.



CETONIA fastuosa.

Der wahre Goldkäfer. Der grosse Goldkäfer. Der Smaragdgoldkäfer.
Der ungefleckte goldgrüne Metallkäfer.

Cetonia fastuosa: aenea nitidissima immaculata. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 9. p. 127.

Scarabaeus auratus: scutellatus muticus auratus, segmento abdominis primo lateribus unidentato, clypeo planiusculo. *Linn.* Syst. Nat. n. 78. p. 557. ed. XIII. n. 28. (78) p. 1580. Fn. Spec. n. 400.

Bergsträß. Nomencl. I. p. 59. tab. 10. fig. 2.

Roezel Ins. Bel. T. II. p. 9. tab. 2. fig. 6. 7.

Frijsch Ins. XII. 25. 3. tab. 1. fig. 2.

Viridis germanus. *Voet.* Coleopt. I. p. 7. n. 2. tab. 1. fig. 2.

Herbst Nat. d. K. III. n. 9. p. 207 tab. 29. fig. 1.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 66. fig. 4.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. I B. n. 31. p. 39.

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 219.

Habitat rario in Germaniae Quercetis et Salicetis.

Et manibus restituendum pietas iubet, quod adhuc superstiti derogabatur.
Hinc Scarab. auratus b. a Linnè, quanvis sub nomine Ceton. fastuosa, sibi
ius suum vindicat antiquum. Cuique suum !



Cetonia marmorata Fabr.

Ab. 36. — fig.

CETONIA marmorata.

Der schwarze marmorirte Goldküfer. Der Metallkäfer. Der oliven-farbige Metallkäfer.

Cetonia marmorata: aenea thorace elytrisque atomis numerosis albis sparsis. Fabric. Ent. syst. T. II. n. 10. p. 127.

Metallicus s. aeneus. Voet. Coleopt. T. I. p. 8. n. 3. tab. 1. fig. 3.

Bergsträß. Nomencl. I. p. 15. tab. 2. fig. 6. 7.

Roesel Ins. Bel. T. II. tab. 2. fig. 8.

Herbst Nat. d. K. T. III. n. 12. p. 216. tab. 29. fig. 3.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 26. fig. 6. tab. 50. fig. 9.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1 B. n. 33. p. 40.

Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 220.

Habitat in Germaniae Quercu. Provehit ut plurimum tempore foeniseii autumnalis, rarescente nunc *Cetonia aurata* F.



Cetonia viridis Fabr.

CETONIA viridis.

Der grüne hungarische Goldkäfer.

Cetonia viridis: viridis opaca subtus nitidior, elytris albo maculatis. **Fabric.** Ent.
syst. T. II. n. II. p. 128.

Cetonia hungarica. **Herbst** Nat. d. K. T. III. n. 14. tab. 29. fig. 7.

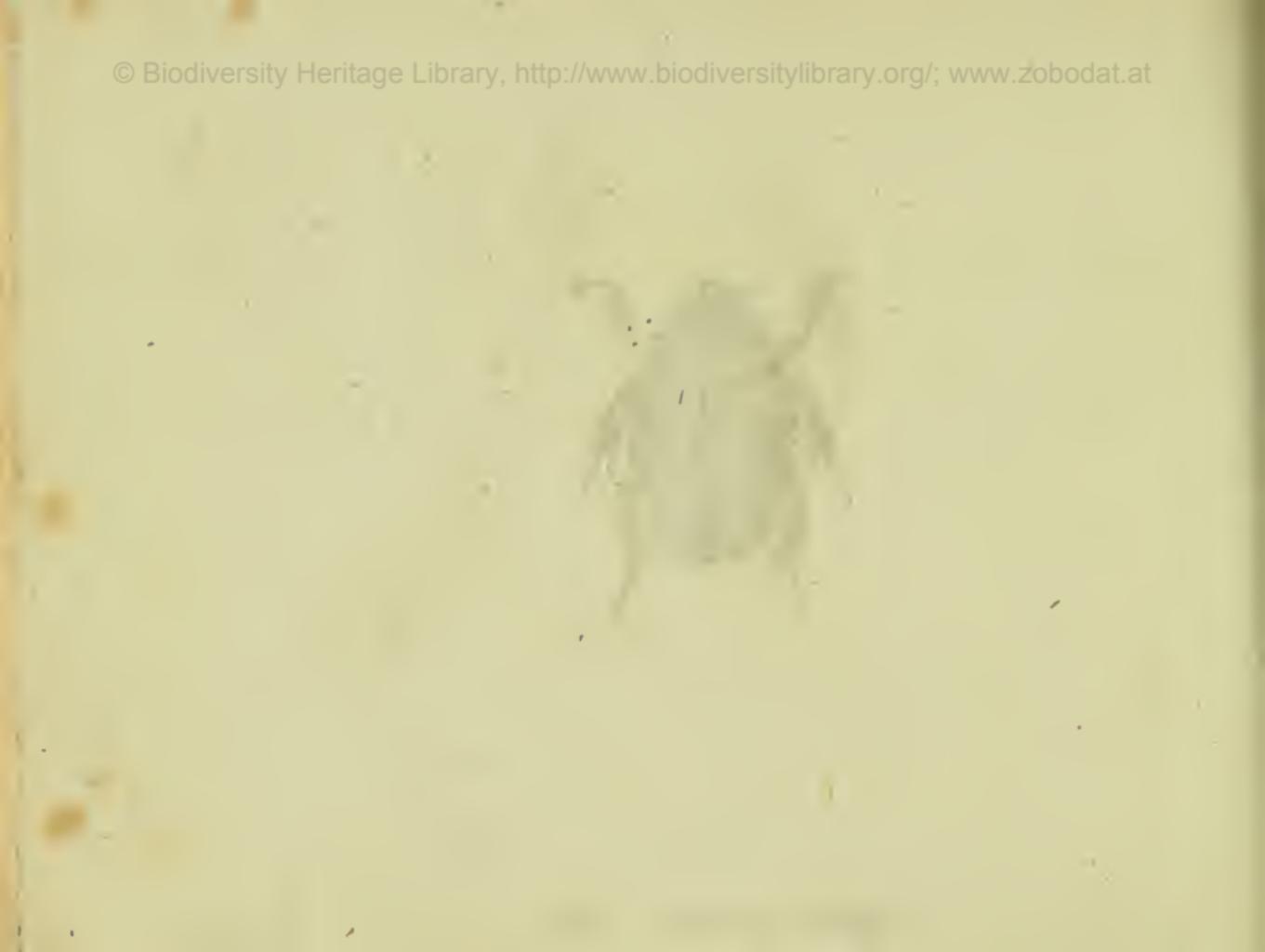
Panzer Ent. germ. I. n. 4. p. 220.

Habitat in Austria.



Cetonia metallica Fabr.

317



CETONIA metallica.

Der metallglänzende Goldkäfer.

Cetonia metallica : aenea opaca immaculata subtus cuprea. *Fabric. Ent. syst. T. II.*
n. 12. p. 128.

Habitat in Austria, et Austriae confinibus. Olim e Florentia, Roma,
Neapoli misit amicissimus D....s, nunc etiam in Hungaria, Austria eam hospi-
tari certus sum.



Molorchus abbreviata Fabr.

J. St. fcc.

MOLORCHVS abbreviata.

Der Afterholzbock. *Der größte europäische Halbkäfer.* *Der schlupfwespenartige Halbkäfer.* *Necydale Ichneumon.* *Degeer.*

Molorchus abbreviata: eiytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis brevibus.

Fabric. Ent. syst. T. II. n. 1. p. 356.

Leptura abbreviata. Fabric. Syst. Ent. n. 18. p. 199. Spec. Inf. T. I. n. 25. p. 250. Mant. Inf. T. I. n. 35. p. 160.

Necydalis maior. Linn. Syst. Nat. n. 1. p. 641. ed. XIII. n. 1. p. 1378. Fn. Suec. n. 838.

Degeer Inf. T. V. n. 1. p. 148. tab. 5. fig. 1.

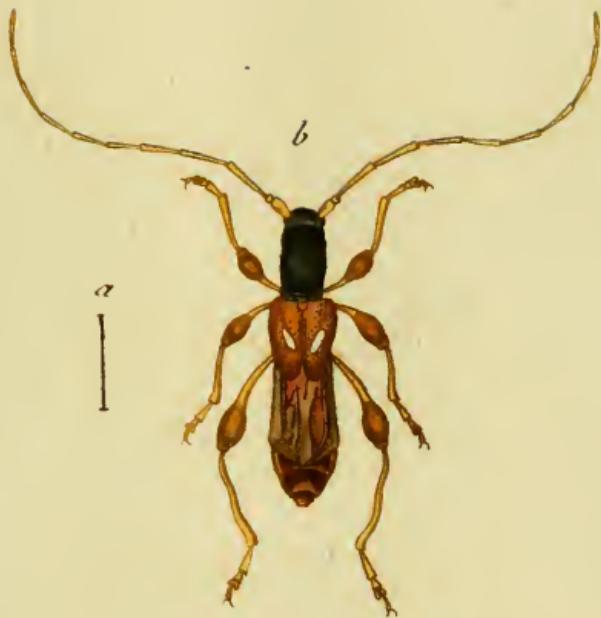
Schäffer Abhandl. 1 Th. p. 387. fig. 1. 2.

— Ic. Inf. Ratisb. tab. 10. fig. 10. 11.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. 1 Th. n. 402. p. 241.

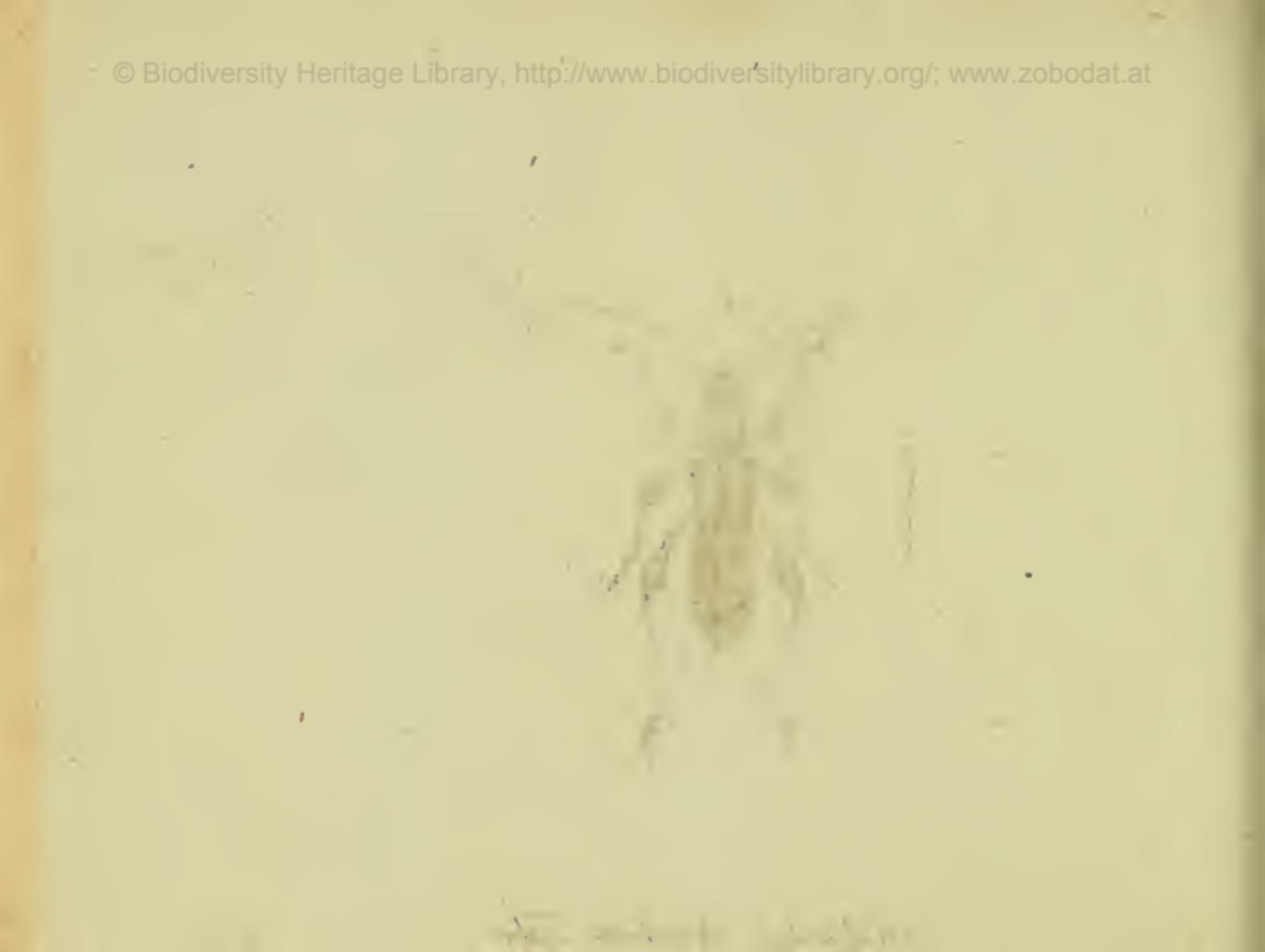
Panzer Ent. germ. I. n. 1. p. 280.

Habitat in dumetis, floribus.



Molophilus dimidiatus Fabr.

J. St. J. sc



MOLORCIIVS dimidiata.

Der kleinere Holzbock. Der bockkäferartige Holzbock. Der kleine europäische Halbkäfer. *Necydale capricorne* Degeer.

Molorchus dimidiata: elytris dimidiatis testaceis, apice lineola alba, antennis longis. Fabric. Ent. syst. T. II. n. 3. p. 357.

Leptura dimidiata. Fabric. Syst. Ent. n. 20. p. 199. Spec. Inf. T. I. n. 27. p. 250. Mant. Inf. T. I. n. 37. p. 160.

Necydalis minor. Linn. Syst. Nat. n. 2. p. 641. ed. XIII. n. 2. p. 1878. Fn. Suec. n. 837. It. oeland. p. 74.

Degeer Inf. T. V. n. 2. p. 151.

Schäffer Abhandl. 1 Th. p. 396. fig. 6. 7.
— *Ic.* Inf. Ratisb. tab. 95. fig. 5.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. i Th. n. 403. p. 241.

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 281.

Habitat in hortis, floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Noctua concha Fabr.



NOCTVA Concha.

Das goldene C. La Dorée. Devill.

Noctua Concha: cristata alis deflexis purpurascenscentibus: maculis duabus punctisque apicis aureis. *Fabric.* Mant. Inf. T. II. n. 174. p. 161. Ent. syst. T. V. n. 221. p. 77.

Pbalrena Noctua C. aureum: spirilinguis cristata, alis deflexis: superioribus rufescenscentibus fusco variis: maculis septem aureis, C aureo inscriptis. *Knoch Beytr.* I. n. 2. p. 7. tab. I. fig. 2.

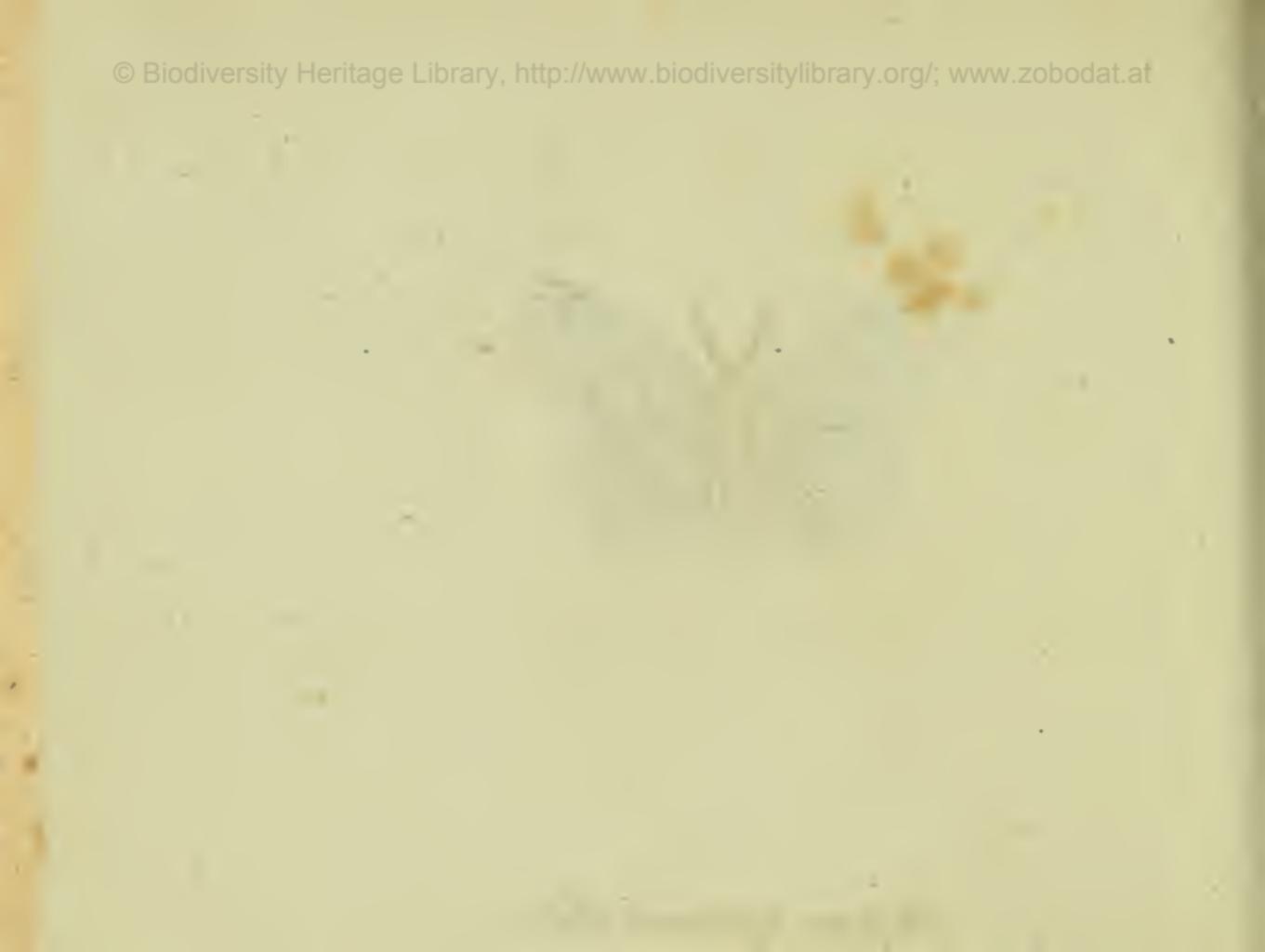
Esper eur. Schm. T. IV. 31. p. 201. tab. 110. fig. 5.

Borkhausen eur. Schm. IV Th. n. 356. p. 779.

Es findet sich diese seltene Eule hin und wieder in Deutschland. z. b. im Braunschweigischen und Oesterreichischen. Herr Knoch der sie zuerst beschrieben hat, sagt: die Raupe habe viele Aehnlichkeit mit den übrigen zu dieser Familie (*Reiche Eulen. Noctuae metallicaæ*) gehörigen bekannt gewordenen Halbspannraupen, man konnte aber noch kein bestimmtes Unterscheidungs-Kennzeichen angeben.



Phalaena bupleuraria Fabr.



PHALAENA bupleuraria.

Das weise Band. Der grüne Spannmesser mit anderthalb weisen Streifen.

Phalaena bupleuraria : pectinicornis, alis dentatis viridibus : striga sesquialtera alba,
margin'e fusco punctato. *Fabric.* Mant. Inf. T. II. n. 4. p. 184. Ent. syst. T. V.
n. 4. p. 130.

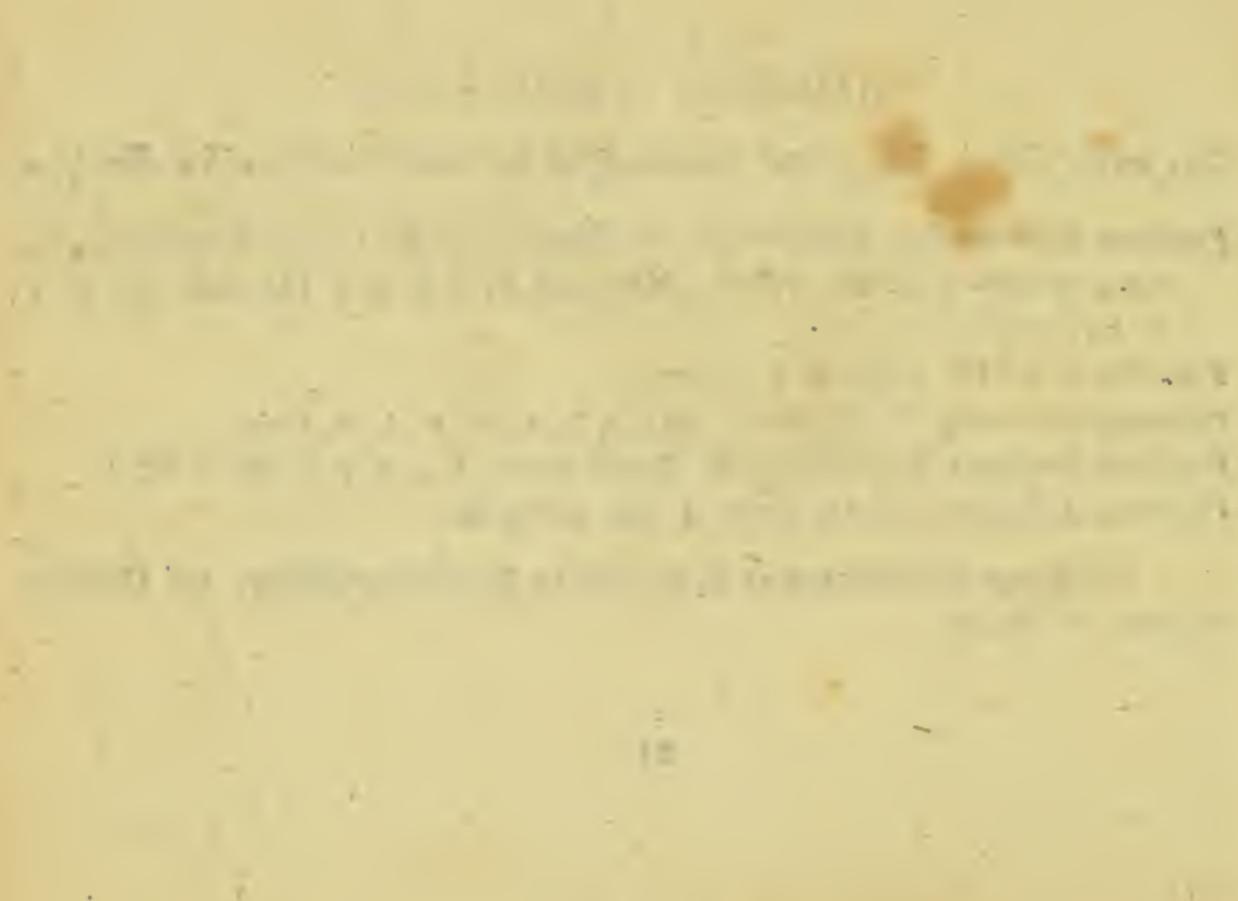
Syst. Verz. d. W. Schm. n. 4. p. 97.

Phalaena vernaria. *Hufn. Berl. Mag.* 4 B. 5. St. n. 4. p. 506.

Phalaena geometra sesquistriataria. *Knoch Beytr.* I. n. 1. p. 1. tab. 1. fig. 1.

Phalaena aestivaria. *Hüb. Beytr.* 4. tab. 3. fig. R.

Die Raupe dieses Spanners findet sich im Braunschweigischen und Oesterreichischen auf Eichen.





Phalaena pustulataria Knobch.

PHALAE^NA pustulataria.

Die Beule.

Phalaena pustulataria: pectinicornis, alis rotundatis porraceis: posticis maculis
binis ferrugineis; anticis una; omnibus fimbria albida ferruginea interrupta.

Knoch Beytr. II. n. 2. p. 4. tab. I. fig. 2.

Phalaena pustulata, Hufn. Berl. Mag. 4 B. n. 35. p. 520.

Natnrf. XI. n. 35. p. 72.

Gleditsch Forstw. 1 B. p. 521.

Dieser vom Hrn. Knoch, a. a. O. zuerst genau beschriebene und vortrefflich
abgebildete Spanner findet sich im Iulius auf Eichen.

Inhalt

des zwey und vierzigsten Hefts.

- Tab. 1. Curculio Pini Fabric.
— 2. Curculio Colon Fabric.
— 3. Curculio abbrevians Fabric.
— 4. Curculio Equiseti Fabric.
— 5. Curculio pericarpis Fabric.
— 6. Curculio assimilis Fabric.
— 7. Curculio bipunctatus Fabric.
— 8. Curculio desertus Panzer.
— 9. Curculio Acetosae Panzer.
— 10. Curculio acridulus Fabric.
— 11. Curculio anginus Fabric.
— 12. Curculio angustatus Fabric.
— 13. Curculio Ascanii Fabric.
— 14. Curculio Abietis Fabric.
— 15. Curculio Lapathi Fabric.
— 16. Curculio germanus Fabric.
— 17. Curculio Viduus Panzer.
— 18. Curculio carbonarius Fabric.
— 19. Curculio Cerasi Fabric.
— 20. Curculio violaceus Fabric.
— 21. Curculio Nuicum Fabric.
— 22. Curculio Cerasorum Fabric.
— 23. Noctua Ianthina Fabric.
— 24. Phalaena melanaria Fabric.



Curculio Pini Fabr.

CVRCVLIO Pini.

Der Fichtenrüsselkäfer. Charanson du Pin. Degeer.

Curculio Pini: longirostris elytris rufescentibus: fasciis nebulosis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 10. p. 129. Spec. Inf. T. I. n. 13. p. 163. Mant. Inf. T. I. n. 14. p. 98. Ent. syst. T. II. n. 21. p. 399.

Curculio Pini. *Linn.* Syst. Nat. n. 19. p. 608. ed. XIII. n. 19. p. 1746. Fn. Suec. n. 589?

Degeer Inf. T. V. n. 15. p. 222.

Frisch Inf. XI. tab. 23. fig. 5.

Paykull. Monogr. curc. n. 34. p. 36.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 25. fig. 1. *mila*.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. 1. Th. n. 294. p. 181.

Panzer Ent. germ. I. n. 1. p. 299.

Habitat in Arboribus coniferis frequens.

Inter *Linnaei* Curculiones *Pini* et *Abietis* aliquid confusi subesse videtur, quod ex summi viri descriptione de utraque in Faun. Suec. data satis superque patet. Dubitanter ideo Linneanum nomen adposui.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Curculio Colon Fabr.

CURCVLIO Colon.

Der Colon Rüsselkäfer. Le Charanson à deux points blancs. Geoffr.

Curculio Colon: longirostris grisens, elytris puncto albo. Fabric. Syst. Ent. n. 12.
p. 130. Spec. Inf. T. I. n. 16. p. 164. Mant. Inf. T. I. n. 20. p. 98. Ent.
syst. T. II. n. 29. p. 401.

Curculio Colon. Linn. Mant. Pl. II. p. 531. ed. XIII. n. 122. p. 1747.

Geoffr. Inf. T. I. n. 6. p. 280.

Curculio palustris. Scop. carn. n. 104. ic. 104.

Paykull. Monogr. curc. n. 32. p. 33.

Herbst im Archiv. IV. n. 3. p. 68. tab. 24. fig. 1.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 62. fig. 1c.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. i Th. n. 285. p. 176.

Panzer Ent. germ. I. n. 4. p. 300.

Habitat in plantis aquaticis, praecipue in Umbelliferis, Salicibus.
mora in meo specimine, cum antica, tum postica, inermia.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Curculio abbreviatus Fabr.



CVR CVLIO abbreviatus.

Der Rüsselkäfer mit den abgekürzten Flügeldecken.

Curculio abbreviatus: longirostris ater, thorace piano punctato, elytris abbreviatis substriatis. *Fabric.* Mant. Inf. T. I. n. 25. p. 99. *Ent. syst.* T. II. n. 37. p. 403.

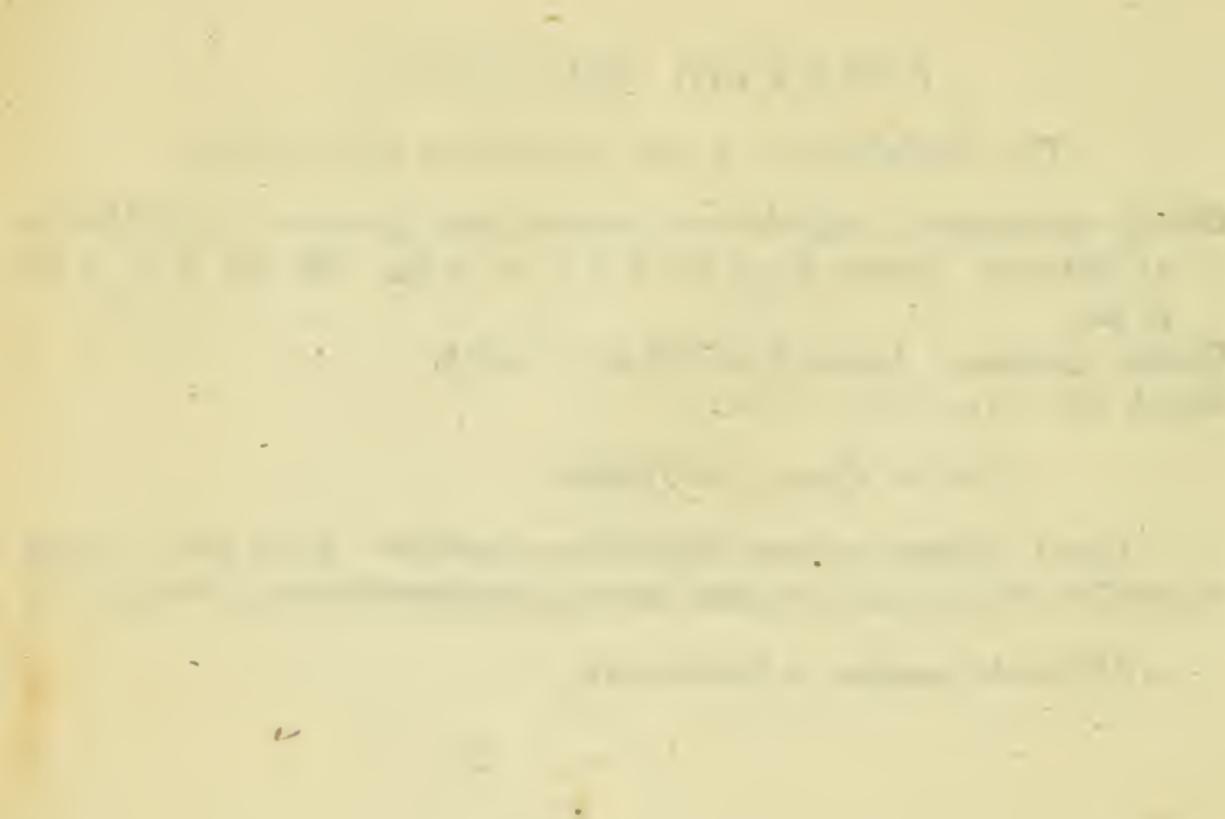
Curculio mutilatus. *Laichard* tyr. Inf. n. 12. p. 216.

Panzer Ent. germ. I. n. 9. p. 301.

Habitat in Quercu, in sylvaticis.

Curcul. Palmar. multoties minor, quam quadruplo. Elytra striata. Variat magnitudine, nunquam autem ad magnitudinem quadruplam relatione *C. Palm.* accedit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Curculio Equiseti Fabr.

Pl. 306. f.



C V R C V L I O E q u i s e t i .

Der Schaftheu- Rüsselkäfer.

Curculio Equiseti: longirostris, thorace laevi, elytris muricatis nigris: punctis duobus apiceque albis. *Fabric. Syst. Ent.* n. 14. p. 130. *Spec. Inf. T. I.* n. 20. p. 165. *Mant. Inf. T. I.* n. 26. p. 99.

Curculio nigrogibbosus. *Degeer Inf. T. V.* n. 17. p. 224.

Paykull. Monogr. curc. n. 36. p. 39.

Herbst Archiv. IV. n. 5. p. 69. tab. 24. fig. 2.

Panzer Ent. germ. I. n. 10. p. 301.

Habitat in Equiseto.

B. a *Linné Curculio seaber.* quem illustr. *Fabric.* hoc refert, aegre cum nostro ob femorum nigredinem aequiparandus.

a Magnitudo naturalis. *b* Eadem aucta.



Circulio pericarpius Fabr.

J. St. fcc

CVR CVLIO pericarpium.

Der Saamengehäuse Rüsselkäfer.

Curculio pericarpium: longirostris subglobosus nebulosus elytrorumque sutura basi alba. Fabric. Syst. Ent. n. 26. p. 132. Spec. Ins. T. I. n. 37. p. 167. Mant. Ins. T. I. n. 49. p. 101. Ent. syst. T. II. n. 63. p. 408.

Curculio pericarpium. Linn. Syst. Nat. n. 31. p. 609. ed. XIII. n. 31. p. 1750.
Fn. Suec. n. 602.

Paykull. Mon. curc. n. 65. p. 75.

Herbst Archiv. IV. n. 9. p. 70. tab. 24. fig. 4.

Panzer Ent. germ. I. n. 24. p. 303.

Habitat in Scrophularia nodosa.

B. a Linnè *Curculio pericarpium*, distinguitur nebulosus, scaber, coleoptris macula cordata alba, et puncto nigro ante banc maculam.

Cl. Herbst *Curculio pericarpium*, macula alba thoracis marginis antici negatur, striaque suturali alba longiori, quam in nostro.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Curculio assimilis Mihi.



CVRCVLIO assimilis.

Der ähnliche Rüsselkäfer.

Circulio assimilis: niger thorace bituberculato. canaliculatoque, elytris striatis.
Fabric. Ent. syst. T. II. n. 65. p. 409.

Pajkull Monogr. circ. n. 67. p. 69.

Habitat cum priori.

Affinis omnino *C. Pericarp.* F. cui admodum similis. Differt pedibus concoloribus, sutura elytrorum immaculata. Delendum in tabula *Mibi* et ponatur. Fabric.

a. Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Curculio bipunctatus Fabr.

J. St. fcc.



CVRCVLIO bipunctatus.

Der zweypunktirte Rüsselkäfer.

Curculio bipunctatus: longirostris villosus cinereus, elytris macula media fusca.

Fabric. Ent. syst. T. II. n. 68. p. 409.

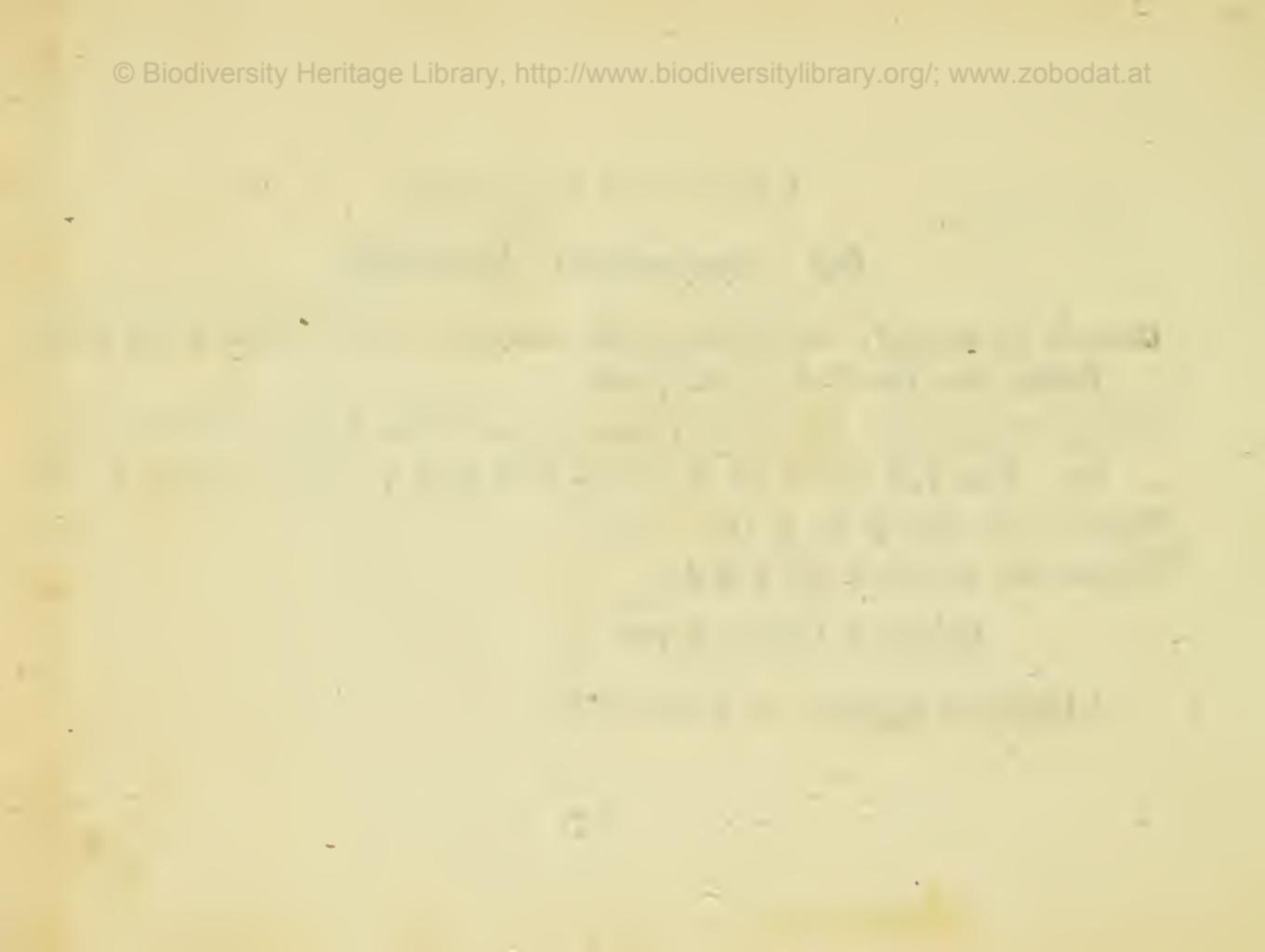
Curculio bipunctatus: longirostris cinereus elytris macula nigra, tibiis flavescentibus. Linn. Syst. Nat. n. 28. p. 609. ed. XIII. n. 28. p. 1749. Fn. Suec. n. 599.

Paykull Mon. curc. n. 55. p. 58.

Panzer Ent. germ. I. n. 28. p. 304.

Habitat in Quercu, Populo.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.





Curculio desertus Mihi.

J. St. fee

CVRCVLIO desertus.

Der verlassene Rüsselkäfer.

Curculio desertus: longirostris fuscus, thorace lineis duabus, elytris puncto baseos, fasciaque apicis undulata cinereis.

Habitat in Salice, Quercu.

Similis *Curcul. trimaculato* Fabr. aet femora simplicia. Rostrum porrectum atrum. Caput fuscum griseo irroratum, antennis ruto testaceis. Thorax fuscus linea dorsali nigra, et utrinque linea marginali cinerea. Elytra fusca obsolete punctato-striata, puncto baseos fasciaque versus apicem cinerea, punctisque cinereis minoribus hinc et illinc adspersa. Pectus et abdomen nigra, pilisque raris cinereis obsita. Pedes fusi, femora omnia simplicia annulo cinereo. Tibiae subincurvae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Curculio Acetosae Mihi.

J. Sturm fec.



CVRCVLIO Acetosae.

Der Ampfer - Rüsselkäfer.

Curculio Acetosae: longirostris fuscus griseo irroratus, thorace elytrisque margine laterali, his medio macula punctisque sparsis griseis.

Habitat in Rumice Acetosa L.

Similis *Curc.* *Rumicis* F. ast distinctus. Caput griseum antennis ferrugineis clava cinerea. Rostrum griseum. Thorax fuscus margine laterali utrinque griseus. Elytra obsoleta striata, punctis interiectis minutissimis, fusco griseo irrorata, margine laterali macula media punctisque plurimis sparsis grisea. Femora simplicia griseo-fusca. Corpus subtus griseum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Circulio acridulus Fabr.

J. St. fecit.



CVRCVLI^O acridulus.

Der antiscorbutische Rüsselkäfer.

Curculio acridulus: longirostris niger antennis pedibusque piceis, abdomine ovato.

Fabric. Syst. Ent. n. 32. p. 133. Spec. Inf. T. I. n. 46. p. 169. Mant. Inf. T. I. n. 62. p. 102. Ent. syst. T. II. n. 75. p. 411.

Curculio acridulus. Linn. Syst. Nat. n. 13. p. 607. ed. XIII. n. 1744. Fn. Suec. n. 584.

Degeer Inf. T. V. n. 22. p. 235.

Rossi Faun. etiusc. ed. Hellwig. T. I. n. 304. p. 126.

Herbst Archiv. IV. n. 24. p. 72. tab. 24. fig. 12.

Panzer Ent. germ. I. n. 35. p. 305.

Habitat in plantis tetradyynamis, quas corredit.

Specimina mea nigra sunt, nec picea, quae varietatis indolem forte demonstrant.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die Ritter

die Ritter



Curculio anguinus Fabr.

C V R C V L I O a n g u i n u s.

Der Schlangen-Rüsselkäfer.

Curculio anginus: longirostris cylindricus canus fusco-lineatus. Fabric. Ent.
syst. T. II. n. 92. p. 415.

Curculio anginus. Linn. Syst. Nat. n. 35. p. 610. ed. XIII. n. 35. p. 1751.*
Panzer im Naturf. XXIV. n. 26. p. 19. tab. I. fig. 26. *

— Ent. germ. I. n. 50. p. 308.

Habitat in Austria. Vera et genuina species, nunc ipso convicto il-
lustr. Fabricio.



Curculio angustatus Fabr.

J. St. fec

Digitized by srujanika@gmail.com

C V R C V L I O a n g u s t a t u s.

Der schmale Rüsselkäfer.

Curculio angustatus: longirostris cylindricus ater elytris obtusis punctatis. *Fabric.*

Syst. Ent. n. 46. p. 135. Spec. Ins. T. I. n. 66. p. 172. Mant. Ins. T. I. n. 83.
p. 104. Ent. syst. T. II. n. 106. p. 418.

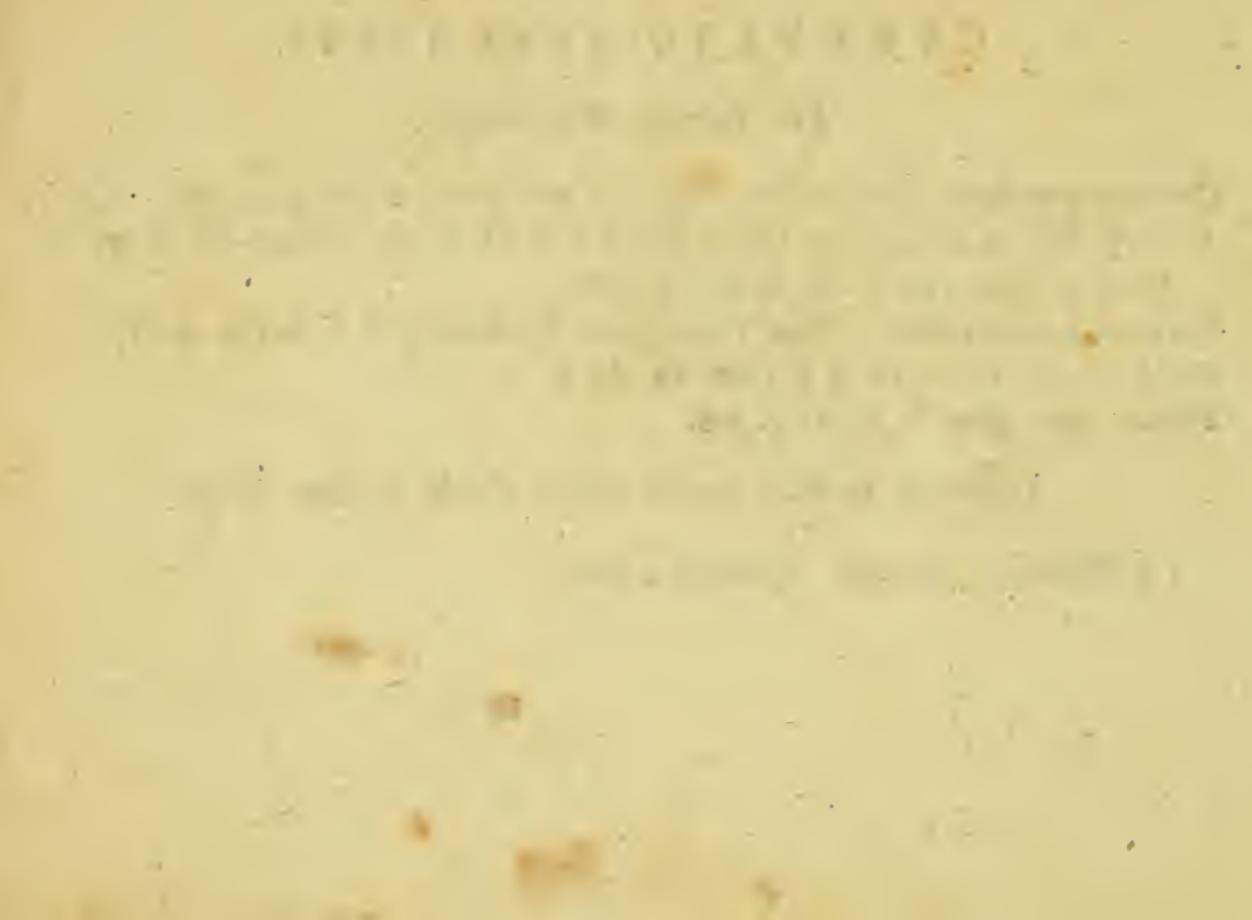
Curculio palverulentus. *Rossi* Faun. etrusc. ed. *Hellwig* T. I. n. 283. p. 117.

Herbst Archiv. IV. n. 18. p. 71. tab. 24. fig. 7.

Panzer Ent. germ.-I. n. 55. p. 308.

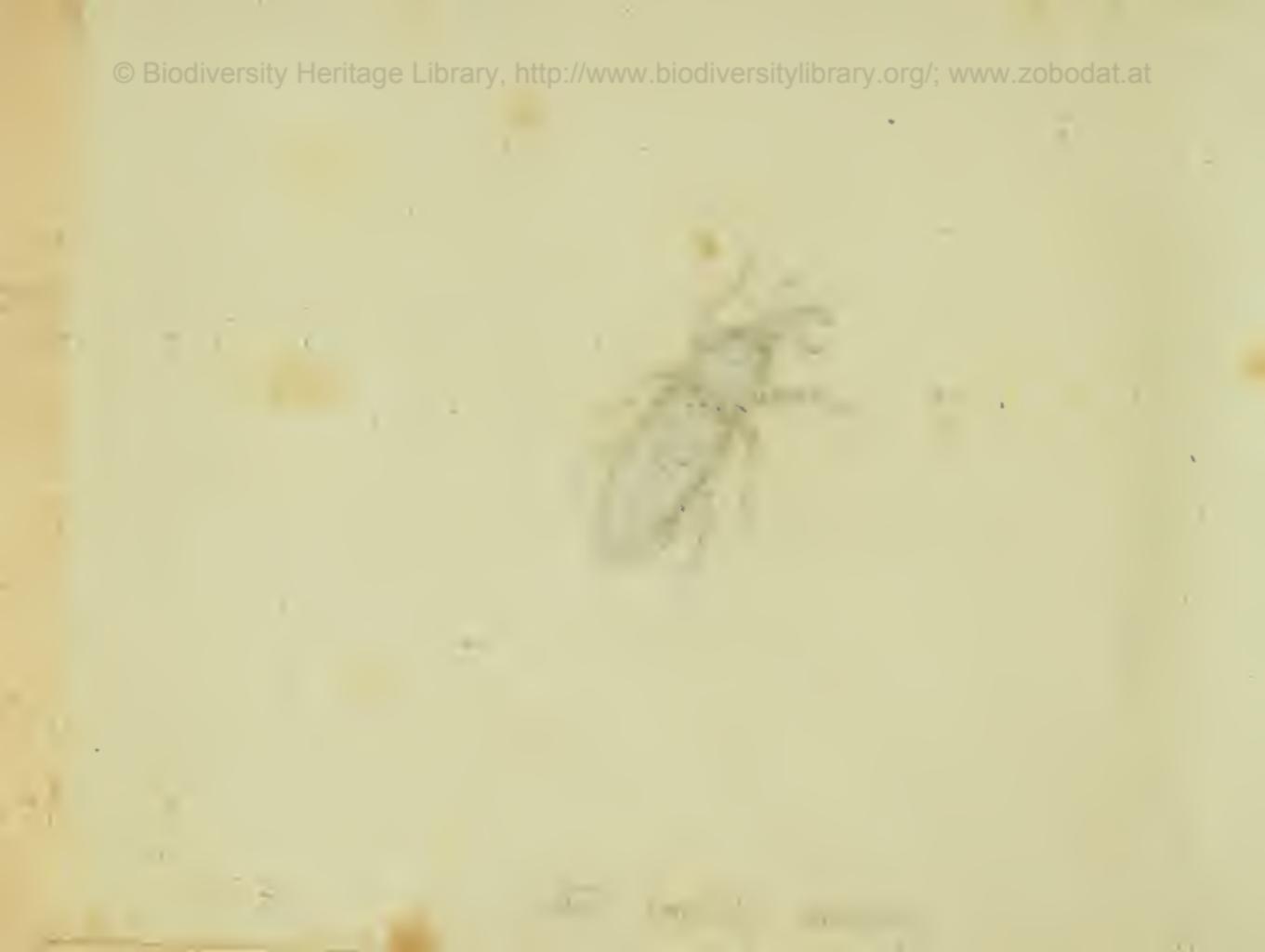
Habitat in floribus, quorum pulvere saepius pollutus aufugit.

~ a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Curculio Ascanii Fabr.



C V R C V L I O A f c a n i i.

Aescans - Rüsselkäfer.

Curculio Aescanii: longirostris cylindricus ater lateribus subcaerulentibus. *Fabric.*
Syst. Ent. n. 47. p. 135. *Spec. Inf.* T. I. n. 67. p. 131. *Mant. Inf.* T. I. n. 85.
p. 104. *Ent. syst.* T. II. n. 108. p. 419.

Curculio Aescanii. *Linn. Syst. Nat.* t. 36. p. 610. ed. XIII. n. 36. p. 1751.
Herbst Archiv. IV. n. 19. p. 71. tab. 24. fig. 8. *

Panzer *Ent. germ.* n. 57. p. 309.

Habitat in Austria, et Berolini.

Linea, quae thoracem et elytra utrinque circumfluit, revera non caerulea est,
quemadmodum *Cl Herbst.* l. c. bene innuit, sed *subcaerulescens*, s. ex albo in cae-
ruleum vergens. Sic equidem constanter observavi istam.

a. Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Curculio Abietis Fabr.

CVR CVLIO Abietis.

Der Tannenrüsselkäfer. Charançon du Pin. Degeer.

Curculio Abietis: longirostris femoribus dentatis niger, elytris fasciis linearibus interrupitis albis. *Fabric. Syst. Ent.* n. 59: p. 138. *Spec. Ins. T. I.* n. 84. p. 175. *Mant. Ins. T. I.* n. 57. p. 1766.

Curculio Abietis. *Linn. Syst. Nat.* n. 57. p. 613; ed. XIII. n. 57. p. 1766. *Fn.* *Suec.* n. 615. *It. oel.* p. 26.

Degeer Ins. T. V. n. 1. p. 205. tab. 6. fig. 11.

Rossi Faun. etrusc. ed. *Hellwig T. I.* n. 31. p. 130.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 25. fig. 1.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1 Th. n. 294. p. 181.

Laichard tyr. Ins. 1 Th. n. 10. p. 213.

Panzer Ent. germ. I. n. 69: p. 311.

Habitat in *Pino sylvestri*, cortice, resina.

Nondum adhuc satis constat, an nomen Linneanum huc referendum, an tutius delendum sit.



Curculio Lapathi Fabr.



CURCVLIO Lapathi.

Der Grindwurz - Rüsfelkäfer.

Curculio Lapathi: longirostris femoribus bidentatis albo nigroque variiis, thorace elytrisque muricatis." *Fabric. Syst. Ent.* n. 61. p. 138. *Spec. Inf. T. I.* n. 86. p. 176. *Mant. Inf. T. I.* n. 109. p. 106. *Ent. syst. T. II.* n. 149. p. 429.

Curculio Lapathi. *Linn. Syst. Nat.* n. 20. p. 608. ed. XIII. n. 20. p. 1763. *En. Suec.* n. 591.

Deger. Inf. T. V. n. 16. p. 223. tab. 7. fig. 1. 2.

Paykull. Mon. curc. n. 35. p. 37.

Magaz. d. Thierr. I. E. I. Abth. p. 13. tab. II. fig. 1 — 5.

Herbst Archiv. V. n. 36. p. 75. *

Panzer Ent. germ. I. n. 71. p. 311.

Habitat in Salicibus iunioribus, Lapatho, altisque ad rivos amniumque ripas luxuriantibus herbis.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Curculio germanus Fabr.

J. St. fec.

CVRCVLIO germanus.
Der deutsche Rüsselkäfer.

Curculio germanus: longirostris femoribus dentatis ater, thorace utrinque punctis
duebas testaceis. *Fabrie. Syst. Ent.* n. 67. p. 139. *Spec. Ins. T. I.* n. 94
p. 177. *Mant. Ins. T. I.* n. 119. p. 407. *Ent. syst. T. II.* n. 166. p. 433.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 25. fig. 2. 5. exclus. aliis.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. i Th. n. 293. p. 180.

Voet Coleopt. T. IV. tab. 33. fig. 34. ed. nostrae.

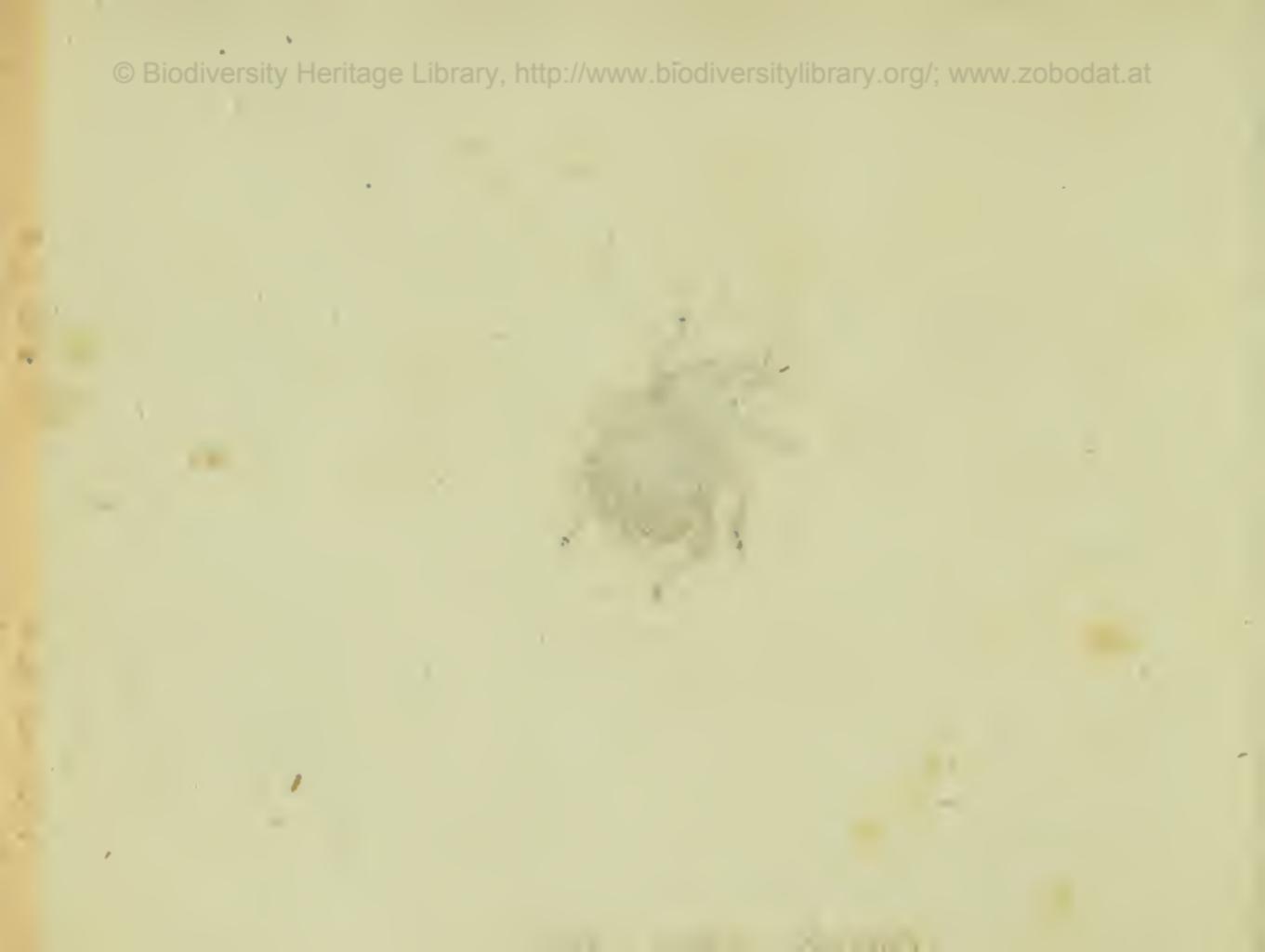
Panzer Ent. germ. I. n 75. p. 212.

Habitat frequens in hortis, et in muris vetustis, locis apicis.

Curculionem duntaxat *germanum* *Fa'ric.* heic delineasse equidem censeo,
siquidem alias prorsus, et ab nostro omnino alienus iste est, quem b. a. *Linné*
hocce nomine intellexerit. Ut enim saltem ego arbitror, *Curcul. germ.* *Linn.*
genuinus, haud alias quisvis est, quam ille, quem *illuſtr. Fabric.* *Curcul. flavoma-*
culati (*Schäffer* Tab. 101. fig. 6.) cognomine adumbravit: hinc haud illas picturas
admisit, quam quae nostrum sicutur et apprime repreſentant. Variare hunc et de-
fectu elytorum maculis, quisque novit.



Curculio Vidius Mih.



CVR CVLIO viduus.

Der einsame Rüsselkäfer.

Curculio viduus: longirostris femoribus dentatis cinereus, thorace tuberculato, elytris nigris cinereo variis, macula media apicesque albis.

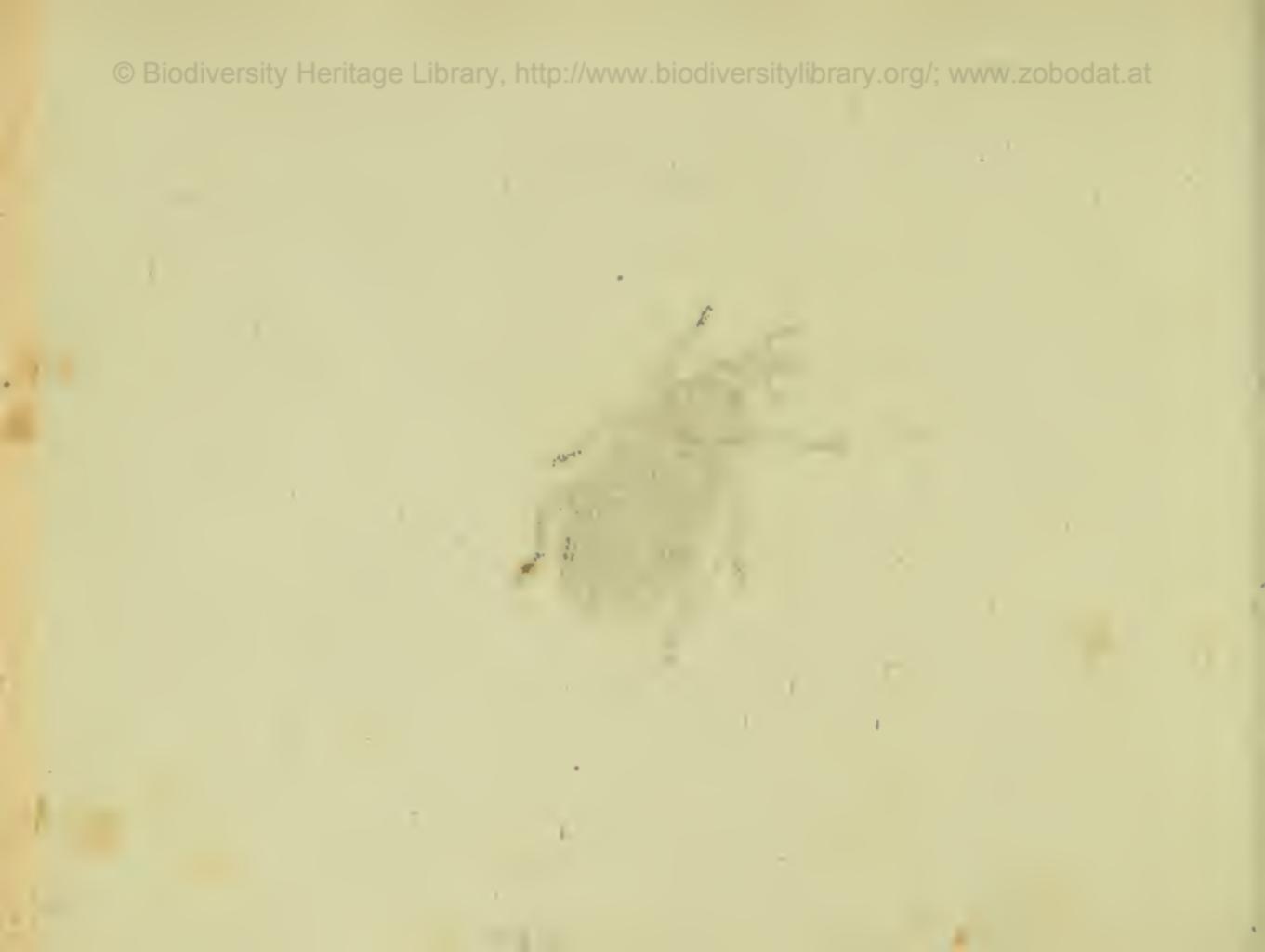
- Habitat in floribus.

Magnitudo et statura *C. assimilis* Fabric., cui similis: aet differt praesertim femoribus haud simplicibus. Rostrum arcuatum atrum. Caput atrum cinereo varium. Antennae nigrae clava cinerea. Thorax ater cinereo varius tuberculatus aliquot elevatis acutis, medio canaliculatus. Elytra obtusa minime nitida, striata, atra, atomis cinereis adspersa, macula media apiceque alba. Corpus subitus cinereum. Femora nigra dentata, tibiae tarsique ferruginei coloris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem angcta.



Curculio carbonarius Fabr.



CVRCVLIO carbonarius.

Der kohlschwarze Rüsselkäfer.

Curculio carbonarius: longirostris femoribus dentatis oblongus ater, antennarum clava villosa, elytris crenato-striatis. *Fabric. Ent. Syst.* n. 183 p. 439.

Curculio carbonarius. *Linn. Syst. Nat.* n. 42. p. 617. *Fn. Suec.* n. 614.

Panzer *Ent. germ.* I. n. 96. p. 317.

Habitat rarer in dumetis floribundis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Curculio Cerasi Fabr.

J. St. fee



CVRCVLIO Cerasi.

Der Kirschbaum Rüsselkäfer.

Curculio Cerasi: longirostris femoribus dentatis ater, thorace apice bidentato, elytris oblongis opacis. *Fabric. Syst. Ent.* n. 75. p. 141. *Spec. Ins. T. I.* n. 104. p. 179. *Mant. Ins. T. I.* n. 133. p. 108. *Ent. syst. T. II.* n. 190. p. 440.

Paykull. Monogr. curc. n. 7. p. 8.

Panzer Ent. germ. I. n. 98. p. 316.

Habitat in Pruno Ceraso eiusdem foliis.

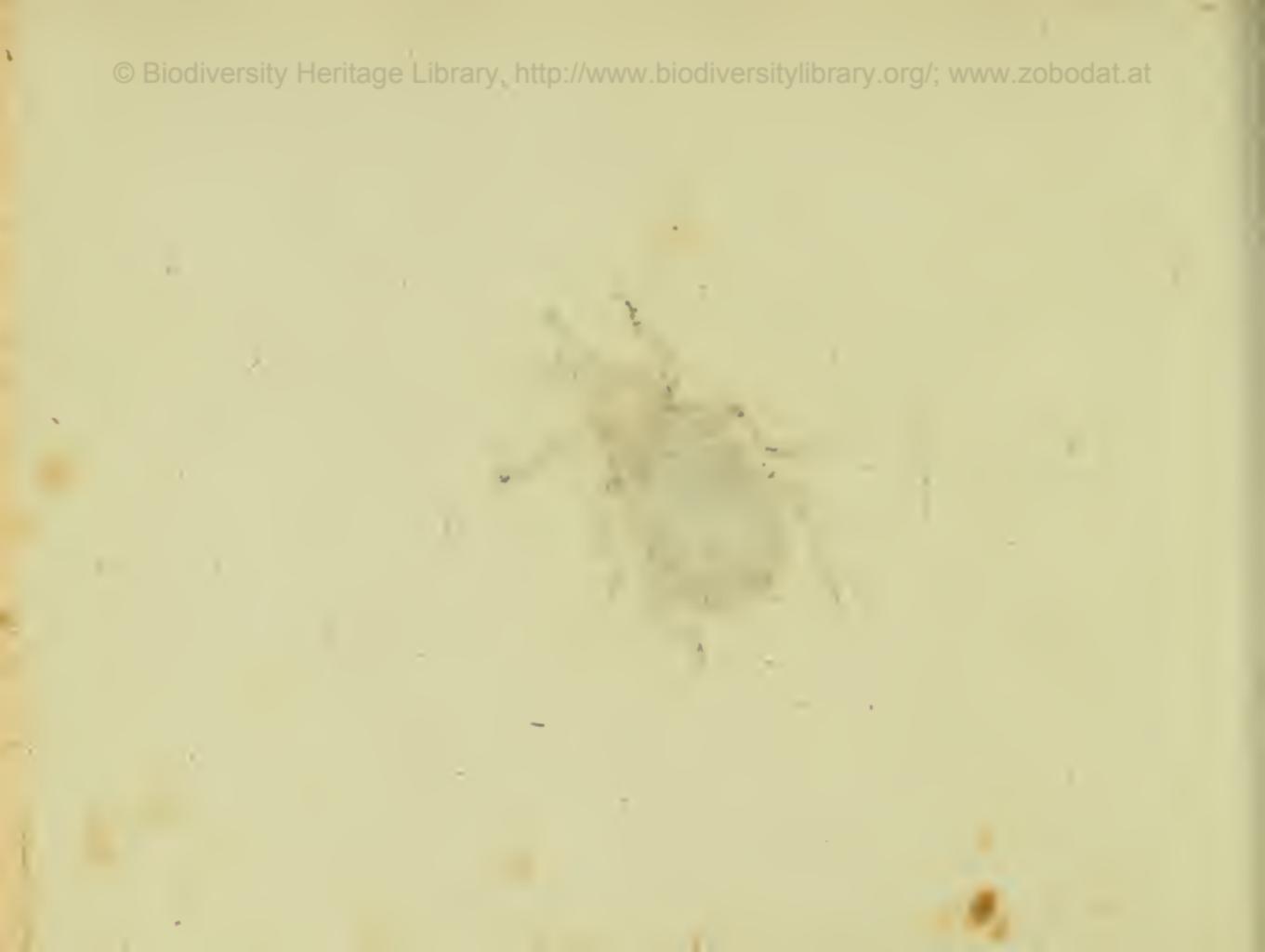
Curculion. Cerasi Fabric. quem hic delineandum curavi, omnino a *Linn.* eiusdem nominis late diversum esse, quisque qui utrumque distinguere novit, cum *Cl. Hellwig. apud Rossi.* p. 128. consentiet.

a. Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Curculio violaceus Fabr.

J. St. fcc



CVRCVLIO violaceus.

Der violetblaue Rüsselkäfer.

Curculio violaceus: longirostris femoribus dentatis niger, elytris striatis violaceis.

Fabric. Syst. Ent. n. 76. p. 141. Spec. Inf. T. I. n. 105. p. 179. Mant. Inf. T. I. n. 134. p. 108. Ent. syst. T. II. n. 191. p. 440.

Curculio violaceus. Linn. Syst. Nat. n. 63. p. 614. ed. XIII. n. 63. p. 1768. Fr. suec. n. 579.

Deeger Inf. T. V. n. 5. p. 213.

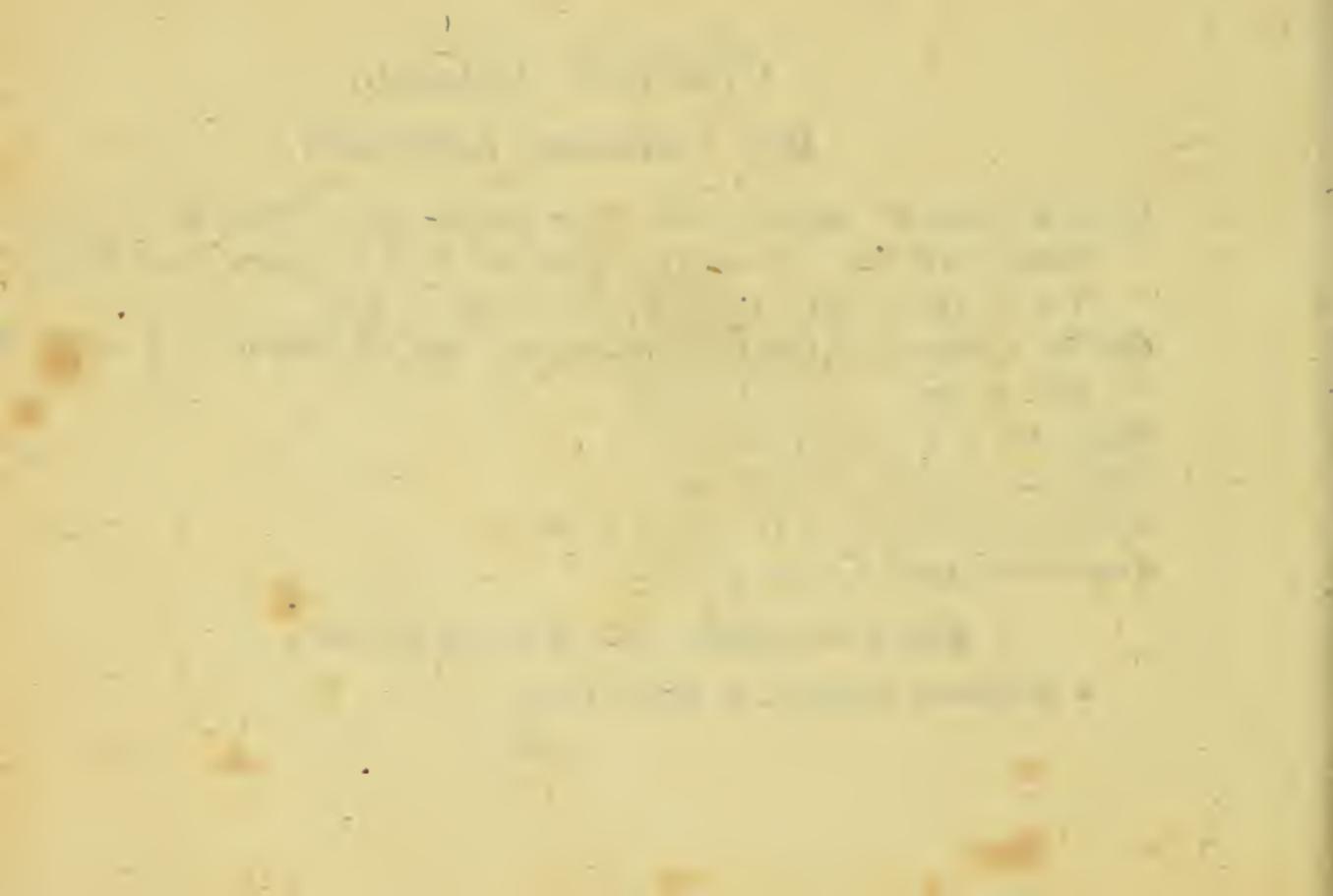
Paykull Monog. curc. n. 8. p. 9.

Bergsträß. Nomencl. I. 16. 13. tab. 2. fig. 13.

Panzer Ent. germ. I. n. 99. p. 316.

Habitat in turionibus Pini, et in Vite vinifera.

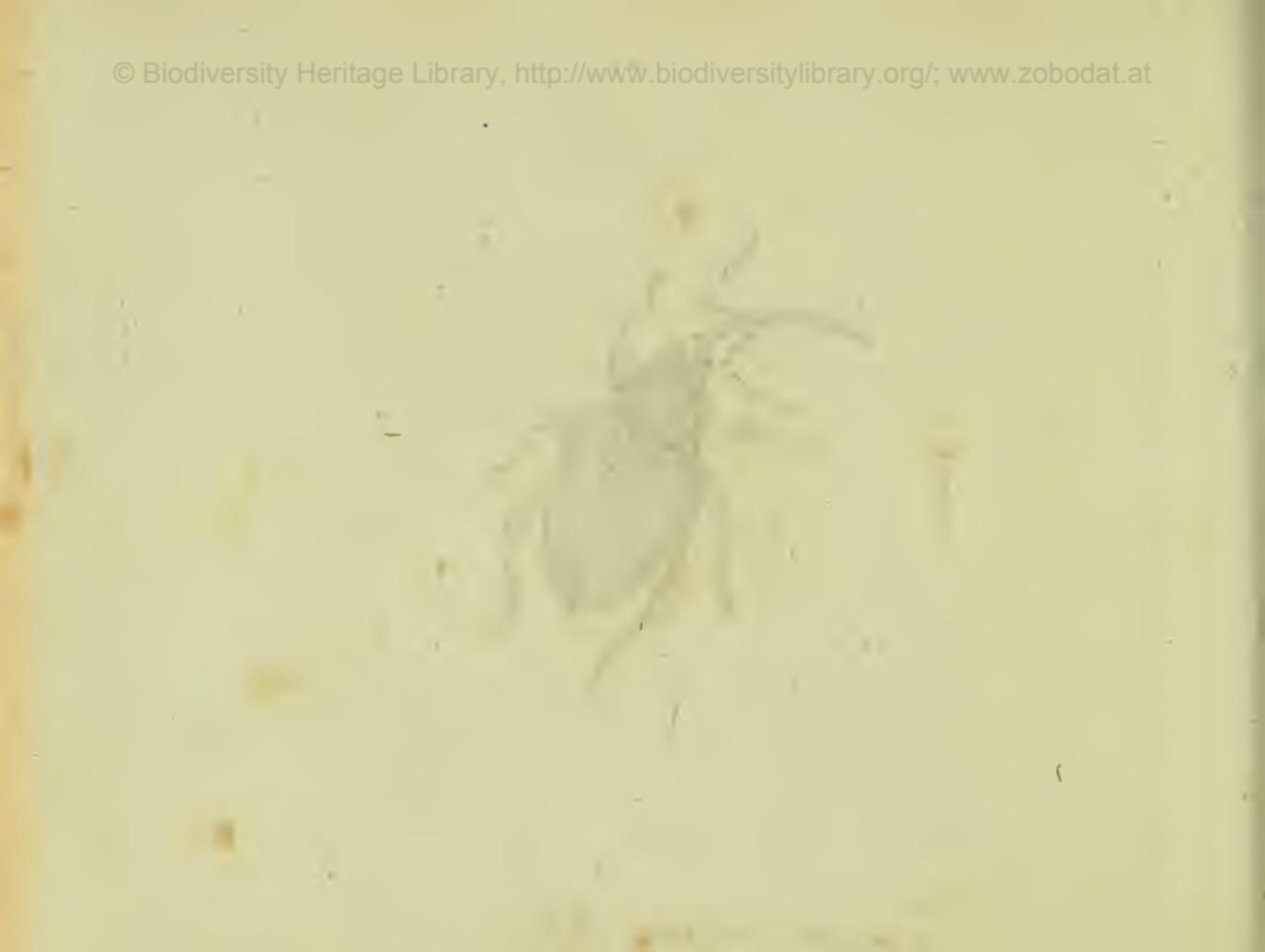
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Curculio Nucum Fabr:

Jee Sturm fec.



C V R C V L I O n u c u m.

Der Haselnussrüsselkäfer. Le Charanson trompette. Geoffr. Charanson des noisettes. Degeer.

Curculio nucum : longirostris femoribus dentatis, corpore griseo longitudine rostri.
Fabric. Syst. Ent. n. 77. p. 141. Spec. Inf. T. I. n. 106. p. 179. Mant. Inf. T. I. n. 135. p. 108. Ent. syst. T. II. n. 192. p. 440.

Curculio nucum. Linn. Syst. Nat. n. 59. p. 613. ed. XIII. n. 59. p. 1767. Faun. suec. n. 616.

Geoffr. Inf. T. I. n. 42. p. 595.

Degeer Inf. T. V. n. 2. p. 205. tab. 6. fig. 14 - 16.

Roesel Inf. Bel. T. III. tab. 67. fig. 5. 6.

Scop. carn. n. 105. ic. 105.

Poda Inf. mus. graec. n. 7: p. 29. tab. I. fig. 3.

Sulzer Kennz. d. Inf. tab. III. fig. 22.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 50. fig. 4.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. i Th. n. 297. p. 183.

Paykull. Monogr. curc. n. 20. p. 21.

Faunzer Ent. germ. I. n. 100. p. 317.

Habitat larva in *Coryli Avellanae* L. nucibas.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Curculio Cerasorum Fabr.

Jac. Glaoui jce



CVRCVLIO Cerasorum.

Der Kirschen Rüsselkäfer.

Curculio Cerasorum: longirostris femoribus dentatis fuscus, scutello elytrorumque fasciis obsoletis cinereis. *Fabric. Syst. Ent.* n. 80. p. 142. *Spec. Ins. T. I.* n. 109. p. 180. *Mant. Ins. T. I.* n. 138. p. 109. *Ent. syst. T. II.* n. 200. p. 442.

Paykull. Monogr. cur. n. 21. p. 22.

Panzer Ent. germ. I. n. 101. p. 317.

Habitat in Ceraso Germaniae.

Fasciae alioquin obsoletae ita saepius oblitterantur, ut haud raro unam alteramve, aut utramque evanescere, haud mireris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Noctua Janthina Fabr.



NOCTVA Ianthina.

Die veilblaulicht graufleckigte Eule. Die grünlichtblaue Bandphalane. Die Sturmbaube. Die Aroneule.

Noctua Ianthina: cristata alis incubentibus griseis: litura albida, posticis atris: macula media marginaque ferrugineis. *Fabric. Mant. Inf.* T. II. n. 124. p. 152.
Ent. syst. T. V. n. 166. p. 59.

Syst. Verz. d. W. Schm. n. 19. p. 78.

Phal. Noct. Domiduca. Knoch. Beytr. I. n. 13. p. 63. tab. 4 fig. 5. 1'

Fuesl. Archiv. III. p. 1. tab. 16.

Eesper eur. Schm. IV. p. 150. tab. 104. fig. 1. 2.

Deville. Ent. linn. T. II. n. 359. p. 278. tab. 5. fig. 24.

Borkhausen eur. Schm. IV. n. 42. p. 109.

Die Raupe dieser Eule fand man auf dem gefleckten Aron (*Arum maculatum* Linn.) mit dem man sie auch bis zur Verwandlung ernährt hat. Auch mit dem Mutterkraut (*Matricaria Parten. L.*) Vogelkraut (*Alsine media L.*) und verschiedenen Meldenarten (*Atriplex L.*) liess sie sich aufziehen. Sie findet sich in verschiedenen Jahrszeiten von verschiedener Grösse, so dass sie sich bald noch in eben diesem Jahre, bald aber auch erst im folgenden Frühlinge entwickelt. Sie ist glatt. Ihre Farbe ist lichtgrau, mit dunklern verlohrnen Streifen besetzt. Auf den beyden vorletzten Absätzen zeigen sich zu beyden Seiten zwey braune Flecken, und hinter dem Kopf ist auf den vordern Ringen ein weißer Strich. Zur Verwandlung begiebt sie sich in die Erde, in welcher sie ihre Höle mit Fäden ausspinnt. Hat sie keine Erde, so spinnt sie sich ein ziemlich dichtes Gewebe unter die ersten befreit Materialien, und verwandelt sich in eine glänzend rothbraune, sehr lebhafte Chrysallide, welche am Hintern zwey Spitzen hat. *Borkhausen.*



Phalaena melanaria Fabr.

fac. Stein. p.c.



PHALÆNA melanaria.

Der Schwärzling.

Phalaena melanaria: pectinicornis alis nigro punctatis maculatisque anticis albidis posticis flavis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 25. p. 625. Sp. Inf. T. II. n. 44. p. 189. Ent. syst. T. V. n. 51. p. 143.

Phalaena Geometra melanaria. *Linn.* Syst. Nat. n. 212. p. 862. ed. XIII. n. 212. p. 2461. Fn. Suec. n. 1240.

Knoch. Beytr. I. n. 3. p. 11. tab. 1. fig. 3.

Diesen Spanner trifft man gemeinlich im Brachmonate an.

