

Inhalt des neunzehnten Hefts.

2
482
G 3
P 19
1796
[4.4]
Hft. 19 24

SCNMRB

Tab. I. *Lamia Textor* Fabric.

- 2. *Lamia Sutor* Fabric.
- 3. *Lamia Sartor* Fabric.
- 4. *Curculio pollinosus* Fabric.
- 5. *Curculio palliatus* Fabric.
- 6. *Curculio glaucus* Fabric.
- 7. *Curculio albidus* Fabric.
- 8. *Curculio incanus* Fabric.
- 9. *Curculio micans* Fabric.
- 10. *Curculio Polygoni* Fabric.
- 11. *Curculio Arundinis* Fabric.
- 12. *Curculio Coryli* Fabric.
- 13. *Curculio viridicollis* Fabric.
- 14. *Curculio elongatus* Fabric.
- 15. *Curculio oblongus* Fabric.
- 16. *Ichneumon molitorius* Fabric.
- 17. *Ichneumon extensorius* Fabric.
- 18. *Ichneumon persuasorius* Fabric.
- 19. *Ichneumon laetatorius* Fabric.
- 20. *Ichneumon sputator* Fabric.
- 21. *Ichneumon manifestator* Fabric.
- 22. *Bombyx Taraxaci* Fabric.
- 23. *Bombyx Trifolii* Fabric.
- 24. *Bombyx Dumeti* Fabric.



Lamia textor Fabr.

Jac. Sturm fec.

LAMIA Textor.

*Der Weber. Der Weberbockkäfer. Der schwarze chagrinirte Bockkäfer.
Le Capricorne noir chagriné. Geoffr.*

Lamia Textor: thorace spinoso, elytris convexis atris, antennis mediocribus. *Fabric. Syst. Ent.* n. 5. p. 171. *Spec. Ins. T. I.* n. 7. p. 217. *Mant. Ins. T. I.* n. 7. p. 136. *Ent. Syst. T. II.* n. 8. p. 268.

Cerambyx Textor: thorace spinoso, elytris obtusis convexis atris punctatis, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* n. 41. p. 629. ed. XIII. n. 41. p. 1831. *Faun. Suec.* n. 656.

Cerambyx sordide niger, punctis elevatis sparsis, antennis crassis corporis longitudinem subaequantibus. *Vddm. diss.* n. 29. ed. nostr.

Geoffr. Ins. T. I. n. 3. p. 201.

Deger Ins. T. V. n. 3. p. 64.

Neunzehentes Heft.

Scop. carn. n. 164. ic. 164.

Schrank. austr. n. 255.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 10. fig. 1.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1 Th. n. 325. p. 199.

Nicht selten im alten modernden Holze, in alten Gebäuden, auch
in Waldungen auf faulen Fichtenstöcken.



Lamia sutor Fabr.

LAMIA SUTOR.

*Der Schuster. Der Schusterbockkäfer. Capricorne noir à atomes blanches
tres. Degeer.*

Lamia sutor: thorace spinoso, clytris atris ferrugineo maculatis, scutello luteo, antennis longissimis. *Fabric. Syst. Ent.* n. 10. p. 172. *Spec. Ins. T. I.* n. 15. p. 218. *Mant. Ins. T. I.* n. 17. p. 157. *Ent. Syst. T. II.* n. 41. p. 277.

Cerambyx sutor: thorace spinoso, elytris obtusis atris subnubulosis, scutello luteo, antennis longissimis. *Linn. Syst. Nat.* n. 58. p. 628. ed. XIII. n. 38. p. 1830. *Faun. Spec.* n. 655.

Cerambyx atomarius: thorace spinoso, niger nitidus atomis albescentibus, antennis longissimis, scutello albicante. *Degeer Ins. T. V.* n. 4. p. 271. *Uebersetz.*

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 65. fig. 1.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1 Th. n. 326. p. 200.

Cerambyx anglicus maculosus. Voet Coleoptr. 3 Th. t. 5. f. 7. p. 14. Uebersetz.

In unsern deutschen Waldungen an abgehauenen Fichtenstöcken nicht selten.

Die an angezogener Stelle meiner Ausgabe der *Voet. Coleopt.* gedachte diesem *C. sutor* ähnliche Käferart, ist lediglich nur das kleinere Männchen zu dem hier abgebildeten grössern Weibchen.



Lamia sartor Fabr.

Jec. Sturm fec.

LAMIA Sartor.

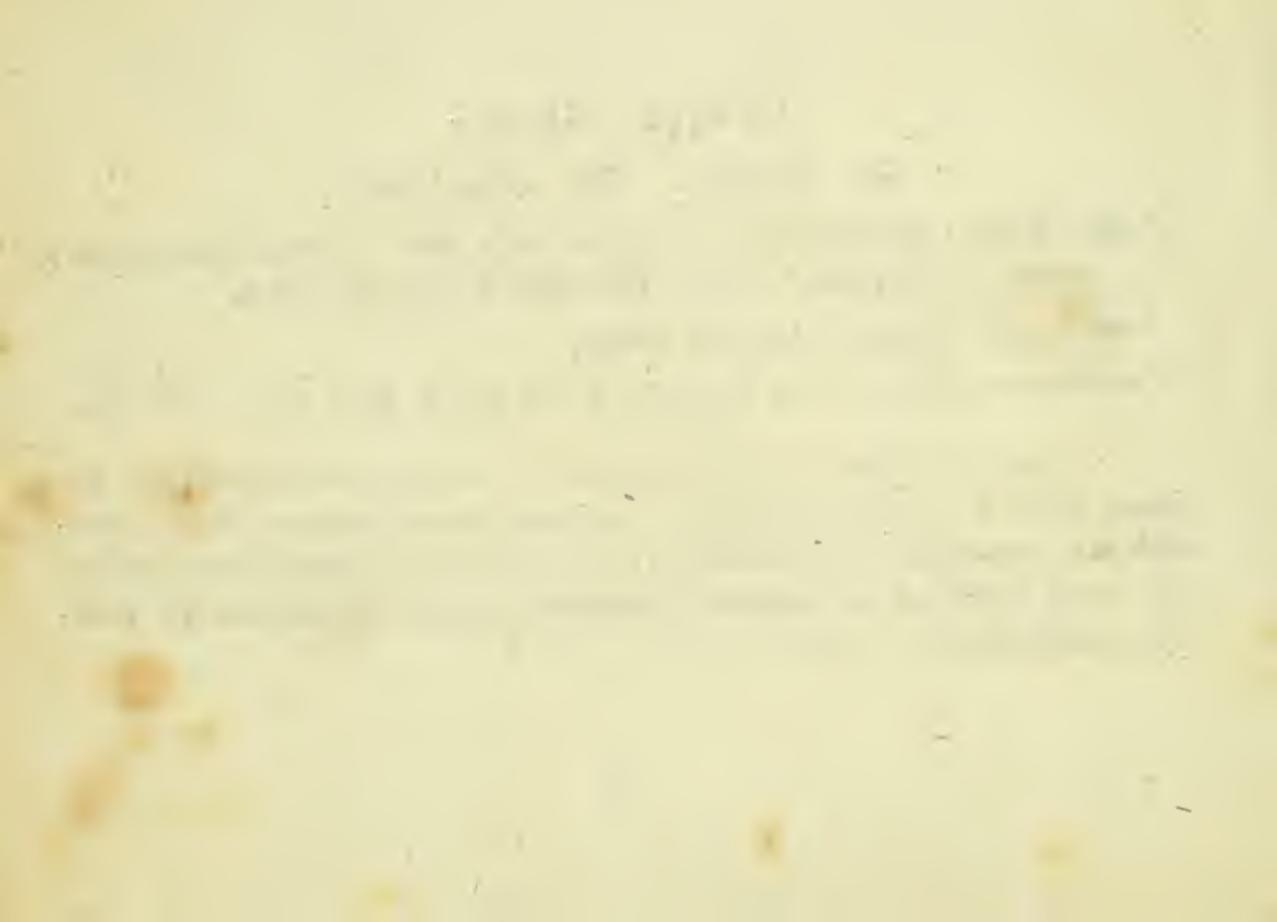
Der Schneider. Der Schneiderbock.

Lamia Sartor: thorace spinoso niger scutello flavo, elytris immaculatis,
antennis longissimis. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 42. p. 273.*

Sulzer abgek. *Geschi. d. Ins. tab. 5. fig. 4.*

Cerambyx anglicus. Voet. Coleopt. 3 Th. tab. 5. fig. 6. p. 14. Uebersetz.

In unsren deutschen Waldungen, aber nicht gesellschaftlich mit der *Lamia Sutor F.* In den hiesigen Gegenden habe ich erstere öfters, diese noch nie angetroffen. Das in der A. L. Z. (n. 41. 1794.) angegebene Verhältniss dieser beyden Arten scheint diesennach, mehr problematisch als wirklich entscheidend zu seyn.





Curculio pollinosus Fabr:

Jac. Sturm fec

CVR C V L I O pollinosus.

Der Blumenstaub Rüsselkäfer.

Curculio pollinosus: brevirostris squamoso flavescens elytris acuminatis.

Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 252. p. 454.

Hr. Adv. Schneider in Stralsund, und auch ich haben diesen Rüsselkäfer aus Oesterreich erhalten.

Allerdings hat derselbe *elytra acuminata*, aber ich kenne keinen *Curc. viridis*, der nicht auch welche hätte.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Curculio palliatus Fabr.

CVRCVLIO palliatus.

Der verblichene Rüsselkäfer.

Curculio palliatus: brevirostris fuscus, thoracis elytrorumque margine cinc-
reo. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 257. p. 455. Mant. Ins. T. I. n. 178. p. 115.*

Ist zuverlässig in unserm deutschen Vaterlande zu Hause, sein Auf-
enthalt ist mir aber unbekannt.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Catalogus

Botanicus

Academiæ

Pragæ

anno 1750

editio

prima

in folio

lxiiij

tabulis

colore

decoratis

et

descriptis

ad

herbarium

Academiæ

Pragæ

anno 1750



Curculio glaucus Fabr.

Jac. Sturm fecit.

CVR CVLIO glaucus.

Der graue Rüsselkäfer.

Curculio glaucus: brevirostris rostro carinato thoraceque inaequali obscuris, elytris glaucis: puncto postico elevato. *Fabric. Ent. Syst. T. II.* n. 273. p. 459. *Mant. Ins. T. I.* n. 188. p. 114.

Curculio glaucus. *Naturforscher XXIV.* n. 30. p. 22. tab. 1. fig. 30.

Aus dem österreichischen habe ich diesen Rüsselkäfer erhalten, und auch in hiesigen Gegenden ein paarmal gefangen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Curculio albidus Fabr.

Jac. Sturm, fee.

C V R C V L I O a l b i d u s.

Der weisslichte Rüsselkäfer.

Curculio albillus: brevirostris oblongus fuscus, elytris albidis: fascia media lituraque baseos apicisque fuscis. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 275. p. 460.*
Mant. Ins. T. I. n. 189. p. 114.

Curculio candidus. *Herbst Archiv 5 Heft. n. 75. p. 85. tab. 24. fig. 31.*

Curculio niveus. *Bonsdorff. curcul. suec. 21. 5.*

Auch in hiesigen Gegenden nicht selten: ich finde ihn immer in Waldungen unter den abgefallnen Nadeln.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Circulio incanus Fabr:

CVRCVLIO incanus.

Der bestäubte Rüsselkäfer. I.e Charanson gris, strié, et sans ailes. *Geoffr.*
Curculio incanus: brevirostris oblongus fuscus thoracis dorso plano. *Fabric.*

Syst. Ent. n. 106. p. 147. Spec. Ins. T.I. n. 147. p. 187. Mant. Ins.
T. I. n. 193. p. 115. Ent. Syst. T. II. n. 281. p. 461.

Curculio incanus: brevirostris cinereus oblongus, elytris obtusiusculis. *Linn.*
Syst. Nat. n. 81. p. 616. ed. XIII. n. 81. p. 1785. Faun. Suec. n. 631.

Geoffr. Ins. T. I. n. 10. p. 282.

Bonsdorf curc. suec. Part. II. n. 56. p. 41. fig. 57.

Paykull. curc. monogr. 102. 99.

Herbst im Archiv 5 Heft. n. 61. p. 89. tab. 24. fig. 24.

Häufig in allen Nadelwäldern. Er ändert nicht selten mit ganz
schwarzen Flügeldecken ab. Der Ueberzug scheint ein rostfärbiger Staub
zu seyn, der leicht abgewischt werden kann.

a. Natürliche Grösse. b. Verglösserung.



Curculio micans Fabr.

C V R C V L I O m i c a n s.

Der schimmernde Rüsselkäfer.

Curculio micans: brevirostris fusco aureus pedibus ferrugineis. *Fabric.*
Ent. Syst. T. II. n. 289. p. 465.

Curculio Pyri. *Paykull.* curc. monogr. 85. 82.

Im heißen Sommer auf Hecken, auch in Gärten auf Obstbäumen.

Die Schüffersche Figur (*Ic. Ins. Ratisb. tab. 2. fig. 11.*) scheint nicht wohl hierher zu gehören. Hr. Harrer (*Beschr. d. Schüff. Ins. 1 Th. n. 278. p. 175.*) eignet diesem Rüsselkäfer gezähnte Schenkel zu — und schon das ganze dieser Figur giebt zu erkennen, dass Schüffer einen ganz andern, als diesen vorstellen lassen wollte.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Curculio Polygoni Fabr:

CVRCVLIO Polygoni.

Der Wegetritt Rüsselkäfer.

Curculio Polygoni: thorace lineato, elytris cinereis: lineolis fuscis suturaque nigro punctata. *Fabric. Spec. Ins.* T. I. n. 151. p. 183. *Mant. Ins.* T. I. n. 200. p. 116. *Ent. Syst. T. II.* n. 291. p. 464.

Curculio Polygoni: longirostris testaceus, coleoptrorum sutura nigra repanda. *Linn. Syst. Nat.* n. 26. p. 609. ed. XIII. n. 26. p. 1779. *Faun. Suec.* n. 59.

Paykull. curc. monogr. 42. 59. β.

Auf dem *Polygono aviculari L.* nicht gemein. Varirt sehr in Hinsicht seiner Zeichnungen, welches auch schon Hr. *Herbst* bemerkt hat.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Curculio Arundinis Fabr.

CVRCVLIO Arundinis.

Der Schilfrohr Rüsselkäfer.

Curculio Arundinis: brevirostris lutescens, thorace lineis duabus dorsalibus fuscis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 294. p. 464.

Paykull. curc. monogr. 47. 44.

Auf *Arundo Phragmites L.* um Braunschweig, vom Hrn. Prof. Hellwig daselbst gefälligst mitgetheilt. Hr. Prof. Knöch hat diesem Rüsselkäfer wohl den Namen *C. luteus* zugedacht, aber seiner doch nicht in seinen vorzülichen *Beyträgen zur Insektengeschichte* erwähnt.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Curculio Coryli Fabr:

C V R C V L I O Coryli.

Der Haselstauden Rüsselkäfer.

Cureulio Coryli: - brevirostris cinereo fuscoque varius elytrorum sutura dimidiata atra. *Fabric. Syst. Ent.* n. 110. p. 148. *Spec. Ins. T. I.* n. 154. p. 189. *Mant. Ins. T. I.* n. 205. p. 116. *Ent. Syst. T. II.* n. 301. p. 466.

Auch in hiesigen Gegenden auf dem *Corylus Avellana L.* nicht selten.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Curculio viridicollis Fabr.

CVRCVLIO viridicollis.

Der grünhalsige Rüsselkäfer.

Curculio viridicollis: brevirostris thorace viridi - squamoso, elytris stria-
tis nigris. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 316. p. 469.*

Auf Eichen um Braunschweig, vom Hrn. Prof. Hellwig gefälligst
mitgetheilt. Der Kopf und das Bruststück sind wie bey dem *C. argentat.* F.
mit silberartigen ins grünliche schimmernden Schuppen bedeckt.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Curculio cloropus Fabr:

CVRCVLIO cloropus.

Der schwarze braunfüsichte Rüsselkäfer.

Curculio Cloropus: brevirostris cylindricus niger elytris striatis, antennis pedibusque rufis. *Fabric. Syst. Ent.* n. 116. p. 149. *Spec. Ins. T. I.* n. 165. p. 190. *Mant. Ins. T. I.* n. 218. p. 117. *Ent. Syst. T. II.* n. 523. p. 471.

Curculio Cloropus: brevirostris niger, antennis tibiisque ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* n. 82. p. 617. ed. XIII. n. 82. p. 1786. *Faun. Suec.* n. 635.

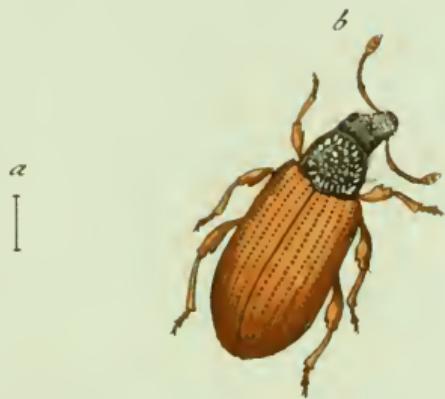
Bonsdorf curc. suec. Part. II. n. 18. p. 31. fig. 19.

Auf Eichen, auch auf verschiedenen andern blühenden Gewächsen.

Hrn. Herbsts *Curculio piniperda* im Archiv p. 84. beschrieben, scheint nicht wohl lieher zu gehören.

Linnés Curculio ater wird noch selbst von schwedischen Entomologen als eigene Art anerkannt. v. *Bonsdorf*: — ich kenne ihn nicht, um hierüber gehörig zu urtheilen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Curculio oblongus Fabr.

CVRCVLIO oblongus.

Der längliche Rüsselkäfer. Le Charanson a ètuis faunes. Geoffr.

Curculio oblongus: brevirostris femoribus dentatis, antennis elytris pedibusque ferrugineis. *Fabric. Syst. Ent.* n. 150. p. 156. *Spec. Ins. T. I.* n. 220. p. 199. *Mant. Ins. T. I.* n. 286. p. 123. *Ent. Syst. T. II.* n. 400. p. 489.

Curculio oblongus. *Linn. Syst. Nat.* n. 71. p. 615. ed. XIII. n. 71. p. 1775. *Faun. Suec.* n. 625.

Curculio oblongus niger, elytris pedibusque testaceis. *Geoffr. Ins. T. I.* n. 39. p. 294.

Paykull. curc. monogr. 90. 87.

Bonsdorf curc. Suec. Part. II. n. 9. p. 25.

Herbst im Archiv. 7 Heft. n. 102. p. 168. tab. 45. fig. 9. e. f.

Auf blühenden Gewächsen, auch auf Hecken im heißen Sommer,
sehr selten.

Hrn. Herbsts *Circ. oblongus* gehört allerdings hieher; auch ist dessen Bemerkung, dass der Aussenrand der Flügeldecken eine schwarze Einfassung habe richtig genug, um sie auch nach ihm daran zu sehen: nur kommt diese Bemerkung nicht allen Exemplaren in gleicher Stärke zu: oft ist diese schwarze Einfassung doch zu unbedeutend, läuft auch nicht immer am ganzen Rande hinunter.

Das vom Hrn. Herbst und Geoffroy angegebene Grössenmaas trifft mit dem meinigen genau zu.

Zuweilen varirt dieser Rüsselkäfer mit rostfarbigem Bruststücke, welches auch schon Geoffroy bemerkt hat; — ich kann dieses mit einem meiner Exemplare bestätigen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Ichneumon molitorius Fabr.

162

J. St. fec.

ICHNEUMON molitorius.

*Der weissfchenklicke Raupertödter *).*

Ichneumon molitorius: scutello albo thorace immaculato, corpore atro pedibus nigris. *Fabric. Syst. Ent.* n. 12. p. 329. *Spec. Ins. T. I.* n. 12. p. 422. *Mant. Ins. T. I.* n. 13. p. 260. *Ent. Syst. T. III.* n. 3. p. 153.

Auf verschiedenen blühlenden Gewächsen.

- *) Man wird mir es vergeben, wenn ich nicht immer glücklich genug bin, die öfters selbst nichts sagen sollenden Trivialnamen der Raupertödter so zu germanisiren, um jedermann damit zu genügen. Wenn daher künftig mancher Raupertödter ein auch zwey, mehr, oder weniger Worte nöthig haben sollte, um deutsch genannt zu werden, so bitte ich zu bedenken, dass ich zum mindesten deutlich, nicht aber künstlich — sprechen wollte.



Ichneumon extensorius Fabr:

17-

J. St. Jee

ICHNEVMON extensorius.

Der schwarze Raupertöder mit zween rothen Bauchringen. L'Ichneumon pa-nachée de noir et citron, à anneau blanc aux antennes. Geoffr.

Ichneumon extensorius: scutello flavicante, thorace immaculato, abdomi-nis segmento secundo tertioque ferrugineis, ultimis apice albidis. Fa-bric. Syst. Ent. n. 4. p. 527. Spec. Ins. T. I. n. 4. p. 421. Mant. Ins. T. I. n. 4. p. 259. Ent. Syst. T. III. n. 10. p. 134.

Ichneumon extensorius. Linn. Syst. Nat. n. 4. p. 930. ed. XIII. n. 4. p. 2675. Faun. Suec. n. 1581.

Geoffr. Ins. T. II. n. 52. p. 544.

Schrink. austr. n. 698.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 43. fig. 1. 2.

Nicht selten in Gärten, an Hecken. In Hinsicht seiner Grösse mag dieser Raupentöder beträchtliche Abänderungen erleiden — das ich aus den angeführten Schriftstellern abnehme — oder vielleicht gar verkannt worden seyn. Hrn. Schranks Exemplare hatten $4\frac{1}{2}$ lin. — Geoffroy's 7 — Schäffers $10\frac{1}{2}$ — die meinigen 12.



Ichneumon perspicitorius Fabr.

Jas Sturm fec.

ICHNEUMON persuasorius.

Der grosse schwarze Raupertöder mit dem gefleckten Unterleib.

Ichneumon persuasorius: scutello albo, thorace maculato, abdominis segmentis omnibus utrinque punctis duobus albis. *Fabric. Syst. Ent.* n. 22. p. 331. *Spec. Ins. T. I.* n. 22. p. 424. *Mant. Ins. T. I.* n. 28. p. 262. *Ent. Syst. T. III.* n. 49. p. 145.

Ichneumon persuasorius. *Linn. Syst. Nat.* n. 16. p. 932. ed. XIII. n. 16. p. 2681. *Faun. suec.* n. 1595.

Degeer *Ins. T. I.* tab. 56. fig. 3.

Sulzer abgek. *Gesch. d. Ins.* p. 189. tab. 26. fig. 12.

Schäffer *Ic. Ins. Ratisb.* tab. 80. fig. 2. 3.

Hin und wieder in Gärten, auch in Waldungen: in unsern Gegenden, selten.



Ichneumon lactatorius Fabr.

J. St. fee.

ICHNEVMON laetatorius.

Der schwarze Raupentöder mit weissgeringelten Schenkeln.

Ichneumon laetatorius: niger, scutello albo, thorace maculato, abdomine rufo apice nigro, tibiis posticis annulo albo. *Fabric. Spec. Ins. T. I.* n. 26. p. 424. *Mant. Ins. T. I.* n. 32. p. 262. *Ent. Syst. T. III.* n. 54. p. 147.

Auch in unsren Gegenden, selten, nur einmal gehascht.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Ichneumon sputator Fabr.

20.

St. sec.

ICHNEVMON , sputator.

Der schwarze Raupentöder mit rothen Füßen.

Ichneumon sputator: niger thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertioque rufis. Fabric. Ent. Syst. T. III. n. 81. p. 153.

Wurde in hiesigen Gegenden, aber erst nur einmal gehascht.

Constituted by the following institutions
and individuals: The National Library of
Hungary, Budapest; the Hungarian Academy of
Sciences, Budapest; the University of Szeged; the
University of Debrecen; the University of Eötvös Loránd
of Budapest; the Hungarian Academy of Agricultural Sciences;



Ichneumon manifestator Fabr:

Jac. Sturm fec.

ICHNEVMON manifestator.

Der grosse schwarze Raupentödter mit dem ungefleckten Unterleib. *L' Ichneumon à longue queue. Geoffr.*

Ichneumon manifestator: ater immaculatus abdomine sessili cylindrico, pedibus rufis. Fabric. Syst. Ent. n. 51. p. 336. Spec. Ins. T. I. n. 62. p. 430. Mant. Ins. T. I. n. 74. p. 265. Ent. Syst. T. III. n. 117. p. 162.

Ichneumon manifestator. Linn. Syst. Nat. n. 52. p. 934. ed. XIII. n. 52. p. 2691. Faun. suec. n. 1603.

Ichneumon ater, pedibus rufis, setis ani corpore duplo longioribus. Geoffr. Ins. T. II. n. 5. p. 325.

Musca tripilis. Rai Ins. 261.

Deger Ins. T. I. p. 703. tab. 36. fig. 9.

Réaumur Ins. T. VI. tab. 29. fig. 16.

Scop. carn. n. 751.

Schrank. austr. n. 719.

Pod. mus. graec. p. 105.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 110. fig. 3.

Nicht selten in Gärten und auf Hecken.



Bombyx Taraxaci Fabr:

Jac. Sturm fec.

BOMBYX Taraxaci.

Der Butterblumenspinner.

Bombyx Taraxaci: alis subreversis pallidis unicoloribus: anticis puneto medio fusco, corpore fulvo. *Fabric. Mant. Ins. T. II. n. 73. p. 115*
Ent. Syst. T. IV. n. 83. p. 453.

Syst. Verz. d. IV. Schmett. p. 57.

Esper eur. Schmett. p. 68. tab. 8. fig. 6. 7.

Füesly im Archiv 6 Heft. p. 19. tab. 54. fig. 1 — 5.

Borkhausen eur. Schmett. 5 Th. n. 25. fig. 95.

Die Raupe lebt auf dem Löwenzahn (*Leontodon Taraxaeum L.*)
Ihre Verwandlung besteht sie unter der Erde, und zu Ende des Octobers
entwickelt sich die Phaläne. Sie gehört allerdings mit unter unsere deut-
schen Spinner, ob ich sie schon in hiesigen Gegenden noch nicht angetroffen.

♂ Das Männchen. ♀ Das Weibchen.



Bombyx Trifolii Fabr.

Jac. Sturm fec.

B O M B Y X T r i f o l i i .

Der Wiesenkleespanner. Der kleine Quittenvogel.

Bombyx Trifolii: alis reversis ferrugineis: anticis striga punctoque albis,
posticis immaculatis. *Fabric. Mant. Ins. T. II.*, n. 46. p. 112. *Ent. Syst.*
T. IV. n. 52. p. 423.

Syst Verz. d. W. Schmett. p. 57.

Esper eur. Schmett. p. 87. tab. 15.

Rösel Inseckt. B. 1 B. tab. 35. a. fig. 4. 5.

Borkhausen eur. Schmett. 3 Th. n. 23. p. 38.

Man trifft die Raupe gewöhnlich auf Wiesen und grasreichen Plätzen an, woselbst sie sich von verschiedenen Grasarten, vom Wegerich, Klee und andern niedrigen Gewächsen nährt. Zur Verwandlung spinnt sie sich eine Hülse von eysförmigen harten Gewebe, in die sie ihre eigne Haare mit einwebt.

♂ Das Männchen. ♀ Das Weibchen.



Bombyx Dumetii Fabr.

Jac. Sturm f.

BOMBYX dumeti.

Der Habichtskrautspinner. Der Heckenspinner. Der Löwenzahnspinner. Der Gelbpunkt.

Bombyx dumeti: alis reversis fuscis, anticis puncto fascia margineque postico luteis. *Fabric. Syst. Ent.* n. 33. p. 565. *Spec. Ins. T. II.* n. 49. p. 177. *Mant. Ins. T. II.* n. 57. p. 115. *Ent. Syst. T. IV.* n. 63: p. 427.

Phal. Bom. dumeti: elinguis, alis reversis fuscescentibus: superioribus puncto, fascia margineque postico luteis. *Linn. Syst. Nat.* n. 26. p. 815. ed. XIII. n. 26. p. 2412. *Faun. suec.* n. 1107.

Syst. Verz. d. W. Schmett. p. 57. n. 5.

Esper eur. Schmett. p. 85. tab. 14. fig. 5. 4.

Sulzer abgek. Gesch. d. Ins. p. 159. tab. 21. fig. 5.

Knoch. Beytr. 3 St. p. 55. tab. 2. fig. 4.

Füssly im Archiv 6 Heft. p. 23. tab. 55.

Naturforscher 6 St. p. 75. tab. 15. fig. 1. 2. 3. 4.

Borkhausen eur. Schmett. 5 Th. n. 24. p. 96.

Die Raupe dieses Spinners findet sich gewöhnlich schon im May und Iunius in ausgewachsener Grösse an verschiedenen Arten von Habichtkraut (*Hieracium L.*), so wie auf dem gemeinen Löwenzahn. Nach Hrn. Borkhausen's Bemerkung (a. a. O.) frass sie lieber die Blüthen dieser Pflanze als ihre Blätter. Zur Verwandlung begiebt sie sich in die Erde, und im October erst, auch noch später, entwickelt sich der Spinner. Die Räupe ist übrigens sehr schwer zu erzichen.

- Tab. I. *Elaphrus riparius* Fabric.
— 2. *Elaphrus flavipes* Fabric.
— 3. *Elaphrus aquaticus* Fabric.
— 4. *Elaphrus paludosus* Panzer.
— 5. *Attelabus Bacchus* Fabric.
— 6. *Attelabus Betuleti* Fabric.
— 7. *Attelabus Populi* Fabric.
— 8. *Attelabus aequatus* Fabric.
— 9. *Attelabus cupreus* Fabric.
— 10. *Attelabus Craccae* Fabric.
— 11. *Attelabus Sorbi* Fabric.
— 12. *Attelabus cyaneus* Fabric.
— 13. *Attelabus flavipes* Fabric.
— 14. *Attelabus frumentarius* Fabric.
— 15. *Attelabus Betulae* Fabric.
— 16. *Fulgora europaea* Fabric.
— 17. *Sphinx Nerii* Linn.
— 18. *Musca fera* Fabric.
— 19. *Musca rotundata* Fabric.
— 20. *Musca brasiliaria* Fabric.
— 21. *Musca unguulata* Fabric.
— 22. *Musca flava* Fabric.
— 23. *Musca stellata* Geoffr.
— 24. *Musca femorata* Panzer.



Elaphrus riparius Fabr.

n.

J. St. fee

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

ELAPHRVS riparius.

Der Ufer - Strandtkäfer. Cicindele de rivage. Degeer.

Elaphrus riparius: viridi - aeneus elytris punctis latis excavatis. *Fabris.*
Syst. Ent. n. 1. p. 227. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 287. Mant. Ins. T. I.
n. 1. p. 187. Ent. Syst. T. II. n. 2. p. 179.

Cicindela riparia. *Linn.* Syst. Nat. ed. XII. n. 10. p. 658. ed. XIII. n. 10.
p. 1925. Faun. Suec. n. 741.* It. oel. 58. 121.

Cicindela viridi - aenea maculis rotundis excavatis griseo - viridibus.
Degeer Ins. T. IV. n. 4. p. 71. tab. 4. fig. 9.

Schaeffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 86. fig. 4.

Harrer Beschr. der Schäff. Ins. 1. Th. n. 223. p. 140.

Sulzer abgek. Gesch. der Ins. Tab. 6. fig. 13.

Toda mus. graec. n. 4. p. 42.

Schrink. ins. austr. n. 359.

Nicht selten im nassen Sande an den Ufern der Teiche und kleinen Flüsse, auch auf feuchten Wiesen im heißen Sommer. Anders in Ansehung der Grösse ab.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Elaphrus flavipes Fabr:

St. See

ELAPHRVS flavipes.

Der gelbfüssige Strandkäfer. Cicindela à pattes jaunes. Degeer.

Elaphrus flavipes: obscure aeneus elytris subnebulosis, pedibus luteis.

Fabric. Syst. Ent. n. 2. p. 227. Spec. Ins. T. I. n. 2. p. 287. Mant.

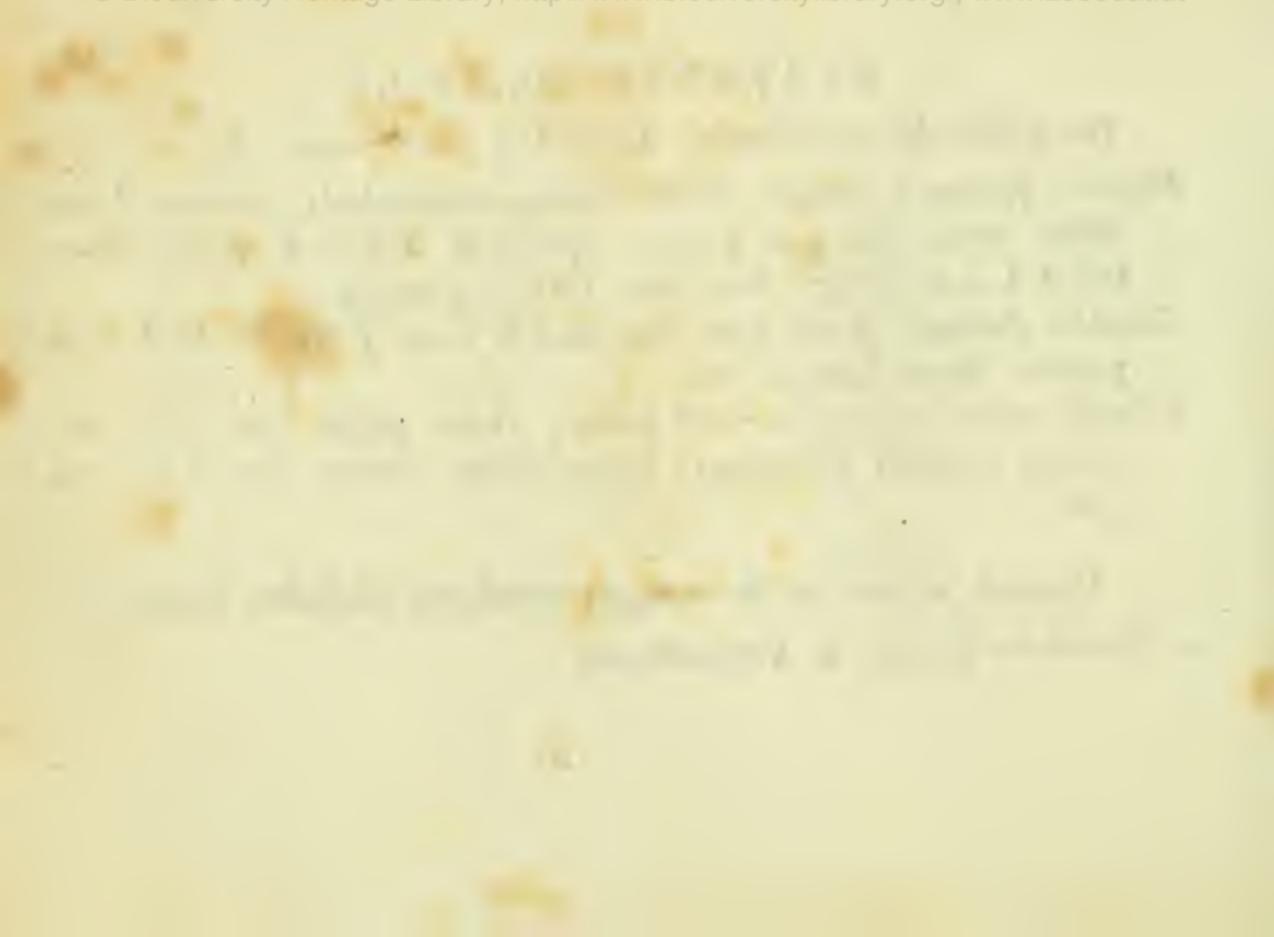
Ius. T. I. n. 2. p. 287. Ent. Syst. T. II. n. 4. p. 179.

Cicindela flavipes. Linn. Syst. Nat. ed. XII. n. 11. p. 658. ed. XIII. n. 11.
p. 1925. Faun. Suec. n. 750.

Cicindela capite thoraceque viridi aeneis; elztris pallide fuscis nigro ma-
culatis, antennis pedibusque flavescentibus. Degeer Ins. T. IV. n. 6.
p. 72.

Ungleich seltener als der vorige, iedoch auf ähnlichen Plätzen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.





Elaphrus aquaticus Fabr.

ELAPHRVS aquaticus.

Der Wasser - Strandkäfer. *Le Bupreste à tête canelée.* *Geoffr.*

Elaphrus aquaticus: aeneus nitidus capite striato. *Fabric. Syst. Ent.* n. 4. p. 227. *Spec. Ins. T. I.* n. 4. p. 288. *Mant. Ins. T. I.* n. 4. p. 188. *Ent. Syst. T. II.* n. 5. p. 179.

Cicindela aquatica. *Linn. Syst. Nat. ed. XII.* n. 14. p. 658. *ed. XIII.* n. 14 p. 1925.

Euprestis fusco - aeneus, capite profunde striato, elytrorum stria primaz remotissima. *Geoffr. Ins. T. I.* n. 31. p. 157.

Cicindela striata. *Degeer Ins. T. IV.* n. 5. p. 71.

Nicht im Wasser, nur an bewässerten feuchten Plätzen, auf nassen Wiesen, auch in Gärten an feuchten Stellen. Die Bemerkung des Herrn *Herbst* (*Archiv. 4. Heft. n. 5. p. 116.*) muss auch ich vorläufig unterschreiben, indem ich noch nicht von dem Unterschiede dieses und des *E. semipunct.* überzeugt bin. Ich wünschte sehr hierüber nähere Aufschlüsse zu erhalten.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung,





Elaphrus paludosus Mihó.

ELAPHRVS paludosus.

Der Sumpf Strandtkäfer.

Elaphrus paludosus: obscure aeneus elytris striatis maculis duabus aureis,

Habitat ad aquas Norimbergae.

Habitus et statura *E. flavip.* at duplo maior. Caput, thorax, elytra aenea. Antennae fuscae. Caput laeve. Thorax stria medio impressa. Elytra striata punctata: maculis aliquot inter strias remotiores laevigatis obscuris, duabusque primae paris in singulo aureis quadratis. Pedes aenei. Subtus obscure aeneus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Attelabus Bachus Fabr.

ATTELABVS Bacchus.

Der Bacchus. *Der Bacchus Afterrüsselkäfer.* *Der carmoisinrothe Weinlaub.*
Afterrüsselkäfer. *Le Becmare doré à etuis rouges.* *Geoffr. Charanson*
cramoisi. *Degeer.*

Attelabus Bacchus: aureus rostro plantisque nigris. *Fabric.* Ent. Syst.
T. II. n. 15. p. 387.

Curculio Bacchus: longirostris aureus, rostro plantisque nigris. *Fabric.*
Syst. Ent. n. 15. p. 130. Spec. Ins. T. I. n. 22. p. 165. Mant. Ins. T. I.
n. 29. p. 99.

Curculio Bacchus. *Linn.* Syst. Nat. n. 38. p. 611. ed. XIII. n. 38. p. 1752.
Rhinomacer niger, elytris rubris, capite thoraceque aureis, proboscide
longitudine corporis. *Geoffr.* Ins. T. I. n. 4. p. 270.

Curculio rostro longissimo: antennis rectis: corpore villoso subquadrato
purpureo • aurato nitidissimo. *Degeer* Ins. T. V. n. 58. p. 366.

Paykull. monogr. curc. 133. 124.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 57. fig. 13.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1 Th. n. 308. p. 189.

Schrank. Ins. austr. n. 199.

v. *Laichard.* tyr. Ins. 1 B. n. 1. p. 258.

Sulzer abgek. Gesch. d. Ins. p. 38. tab. 4. fig. 4.

Auf den Weinstöcken häufig, diese nicht selten verheerend: auch auf Weiden- und Haselstauden gemein. Das Weibchen hat ein stachliches Bruststück.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Attelabus Betuleti Fabr.

ATTELABVS Betuleti.

*Der Birken Afterrüsselkäfer. Der Rebensticher. Le Becmare vert. Geoffr.
Charanson du Bouleau. Degeer.*

Attelabus Betuleti: corpore viridi aurato subtus concolore. *Fabric.* Ent.
Syst. T. II. n. 16. p. 387.

Curculio Betulae. *Fabric.* *Syst.* Ent. n. 16. p. 130. *Spec. Ins.* T. I. n. 23.
p. 165. *Mant. Ins.* T. I. n. 30. p. 99.

Curculio Betulae. *Linn.* *Syst.* Nat. n. 59. p. 611. ed. XIII. n. 39. p. 1752.
Faun. Suec. n. 605.

Rhinomacer totus viridi sericeus. *Geoffr.* *Ins.* T. I. n. 2. p. 270.

Degeer *Ins.* T. V. p. 365. n. 5. tab. 7. fig. 25.

Paykull. monogr. curc. 131. 123.

Sulzer abgek. *Gesch.* d. *Ins.* tab. 4. fig. 5.

v. *Laichard.* *tyr.* *Ins.* 1 B. n. 2. p. 259.

Schüffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 6. fig. 4.

Rhinomacer bispinus. Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1 Th. n. 510. p. 190.

Von den Rebenstichern vier Preisschr. Mannh. 1767.

Auf Erlen, Birken, Haselstauden gemein, aber am häufigsten auf dem Weinstock, dem er tödtlich wird. Als Larve rollt er die Blätter der Gewächse, die er sich zu seinem Aufenthalte gewählt, zusammen. Er ändert nicht selten mit ganz blauer Farbe ab. Das Weibchen hat ein stachliches Bruststück.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Atteleabus Populi Fabr.

ATTELABVS Populi.

Der Zitterpapel - Asterrüsselkäfer. Der Papel - Rüsselkäfer. Le Becmard doré. Geoffr. Charanson du Tremble. Degeer.

Attelabus Populi: corpore viridi ignito, subtus atro caerulecente. Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 17. p. 388.

Curculio Populi. Fabric. Syst. Ent. n. 17. p. 131. Spec. Ins. T. I. n. 24. p. 166. Mant. Ins. T. I. n. 31. p. 99.

Curculio Populi. Linn. Syst. Nat. n. 40. p. 511. ed. XIII. n. 40. p. 1752. Faun. Suec. n. 606.

Rhinomacer viridi auratus, subtus nigro violaceus. Geoff. T. I. n. 3. p. 270.

Degeer Ins. T. V. n. 37. p. 366.

Paykull monogr. curc. 132. 8.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 56. fig. 9.

Harrer Beschr. d. Schäff. 1 Th. n. 303. p. 187.

Auf der Zitterpapel (*Populus tremula L.*) auf Birken, Weiden etc. gemein. Das Weibchen hat ein stachlichtes Bruststück.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Attelabus acqualatus Fabr.

sc. fac



ATTELABVS aequatus.

Der schwarzrüssliche Asterrüffselkäfer. *Le Bcmare doré à étuis rouges.* *Geoffr.*

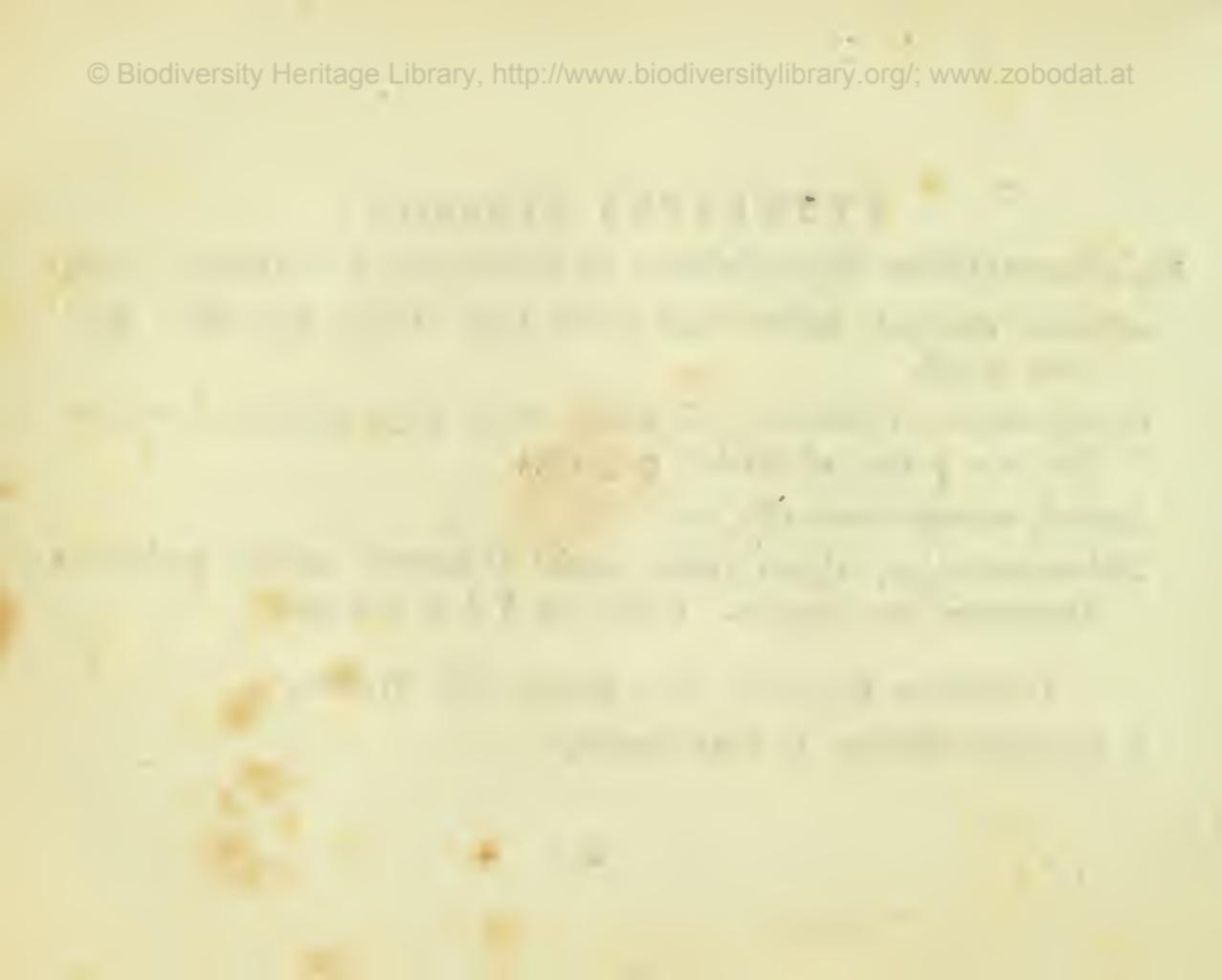
Attelabus aequatus : cupreo niger elytris rufis. *Fabric. Ent. Syst. T. II.*
n. 20. p. 388.

Curculio aequatus : aeneus elytris rubris, rostro nigro elongato. *Linn. Syst.*
Nat. n. 9. p. 607. ed. XIII. n. 9. p. 1744.

Paykull. monogr. curc. 135. 126.

Rhinomacer niger, elytris rubris, capite thoraceque aureis, proboscide
longitudine fere corporis. *Geoff. Ins. T. I. n. 4. p. 270.*

- In hiesigen Gegenden, nicht gemein, auf Weiden.
- a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.





Attelabus cupreus Fabr:

A T T E L A B V S c u p r e u s.

Der kupferrothe Afterrißselkäfer.

Attelabus cupreus: obscure aeneus subtus obscurior. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 22. p. 389.

Curculio cupreus. *Fabric.* Syst. Ent. n. 20. p. 151. Spec. Ins. T. I. n. 26. p. 166. Mant. Ins. T. I. n. 54. p. 100.

Curculio cupreus. *Linn.* Syst. Nat. n. 21. p. 608. ed. XIII. n. 21. p. 1746. Faun. Suec. n. 595.

Paykull. monogr. curc. 154. 125.

Auf Birken, Haselstauden, selten.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Atteleabus Craccae Fabr.

2. St. fec.

ATTELABVS Craccae.

Der Wicken Asterrüfselkäfer. Charanson de la Vesce. Degeer.

Attelabus Craccae: niger obscurus elytris striatis obscure caeruleis, rostro apice depresso. Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 28. p. 390.

Curculio Craccae: longirostris gibbus supra ater subtus cinereus. Fabric. Syst. Ent. n. 29. p. 152. Spec. Ins. T. I. n. 42. p. 168. Mant. Ins. T. I. n. 56. p. 101.

Curculio Craccae: longirostris niger ovatus, rostro subulato abdomine pallido. Linn. Syst. Nat. n. 6. p. 506. ed. XIII. n. 6. p. 1745.

Curculio Viciae. Degeer Ins. T. V. n. 43. p. 368. tab. 6. fig. 31. - 36.

Nicht selten auf der gemeinen Vogelwicke (*Vicia Cracca L.*) auch auf ähnlichen Wickenarten und diesen verwandten Gewächsen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Attelabus Sorbi Fabr.

ATTELABVS Sorbi.

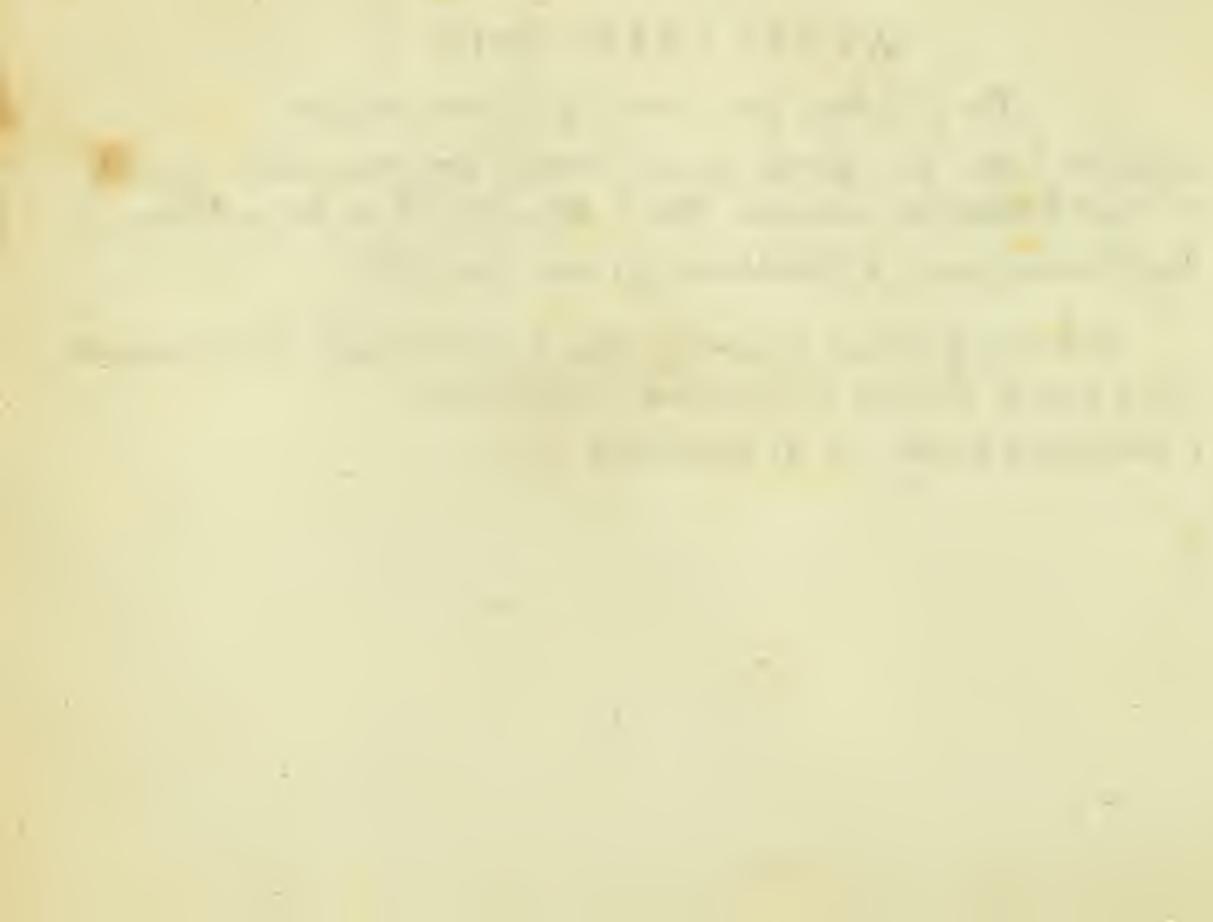
Der Vogelbeer oder Speierlings Afterrüsselkäfer.

Attelabus Sorbi: ater elytris striatis obscure caerulecentibus, rostro ar-
cuato longitudine corporis. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 29. p. 590.*

Curculio laevigatus. *Paykull. monogr. curc. 141. 158.*

Auf dem gemeinen Speierling oder Vogelbeerbaum (*Sorbus aucuparia L.*) auch in mehrern Obstblüthen, nicht selten.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.





Attelelus cyaneus Fabr.

ATTELABVS cyaneus.

Der himmelblaue Afterrüsselkäfer. Churanson noir violet. Degeer.

Attelabus cyaneus: ater elytris cyaneis nitidulis. Fabric. Ent. Syst. T. II.
n. 30. p. 391.

Curculio cyaneus: longirostris ater, elytris violaceis. Fabric. Syst. Ent.
n. 28. p. 152. Spec. Ins. T. I. n. 41. p. 168. Mant. Ins. T. I. n. 55. p. 101.

Curculio cyaneus: longirostris ater, elytris violaceis, scutello albo. Linn.
Syst. Nat. n. 5. p. 506. ed. XIII. n. 5. p. 1743. Faun. Suec. n. 381.

Degeer Ins. T. V. n. 41. p. 367.

Herbst im Archiv. 4. Heft. n. 11. p. 70. tab. 24. fig. 5.

Häufig auf der Rosenpapel (*Alcea Rosea L.*), Disteln, schwarzen
Hollunder (*Sambucus nigra L.*), Weiden etc.

Ich habe noch auf keinem ein weisses Schildchen, wie es Linné
verlangt, gesehen; auch die Herbstsche Figur zeigt keines an.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Attelabus flavipes Fabr.

ATTELABVS flavipes.

Der gelbfüssiche Aßterrißselküfer. *Le Becmare noir à pattes jaunes.* *Gcoffr.*

Attelabus flavipes : ater femoribus luteis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 53. p. 591.

Curculio flavipes : longirostris ater femoribus luteis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 53. p. 133. Spec. Ins. T. I. n. 47. p. 169. Mant. Ins. T. I. n. 63. p. 102.

Rhinomacer subglobosus niger striatus, femoribus rufis. *Geooffr.* T. I. n. 8. p. 272.

Paykull. monogr. curc. 143. 155.

Häufig im Frühlinge auf unbeschatteten Plätzen auf Weiden, Papeln etc.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Attelabus frumentarius Fabr:

ATTELABVS frumentarius.

Der Korn Afterrüsselkäfer.

Attelabus frumentarius: sanguineus elytris crenato - striatis. *Fabric. Ent.*
Syst. T. II. n. 55. p. 392.

Curculio frumentarius: longirostris sanguineus. *Fabric. Syst. Ent.* n. 15.
p. 608. *Spec. Ins. T. I.* n. 49. p. 169. *Mant. Ins. T. I.* n. 65. p. 102.

Curculio frumentarius. *Linn. Syst. Nat.* n. 15. p. 608. ed. XIII. n. 13.
p. 1745. *Fn. Suec.* n. 586.

Act. Stockholm. 1750. p. 186. n. 1.

Act. Nidros. III. p. 391.

Leeuwenhoeck. arc. nat. det. 168. augm. 6. p. 83. fig. 3.

Paykull. monogr. curc. 139. 130.

Häufig in alten nicht oft genug gerührtem Getreide. Viel ähnliches
mit *Att. purpur.* F. mit dem er oft vermengt wird.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

ANNALES BOTANICAE
AUSTRIENSIS

EDITION QUADRAGESIMA TERTIA



Attelabus Betulac Fabr.

ATTELABVS Betulae.

Der schwarze springende Asterrüfselkäfer auf den Birken. Charanson à tête écorechée noir. Degeer.

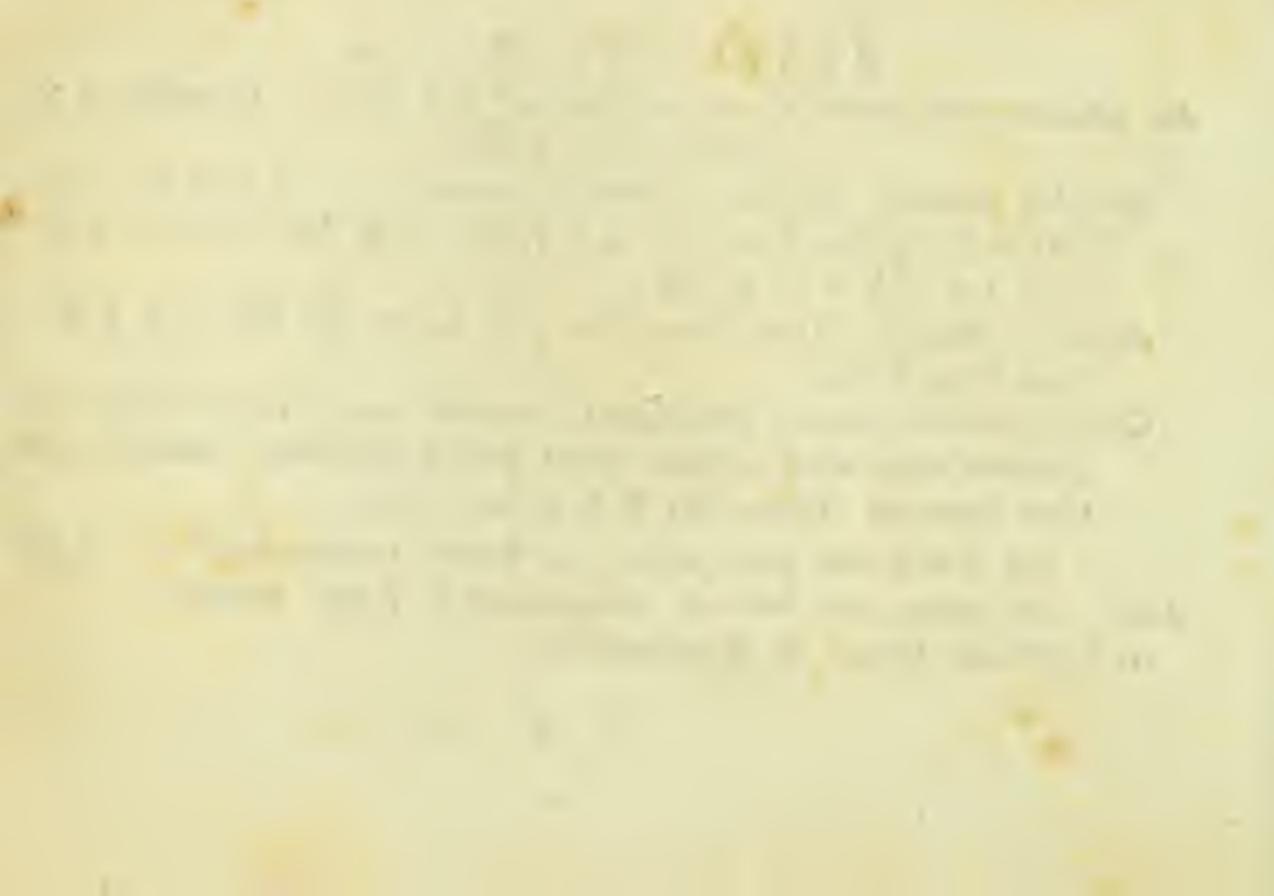
Attelabus Betulas: pedibus saltatoriis corpore atro. Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 37. p. 392. Syst. Ent. n. 3. p. 157. Spec. Ins. T. I. n. 6. p. 201. Mant. Ins. T. I. n. 10. p. 124.

Attelabus Betulae. Linn. Syst. Nat. n. 7. p. 620. ed. XIII. n. 7. p. 1810. Faun. Suec. n. 640.

Curculio excoriato niger: brevirostris, antennis rectis, corpore brevi subquadrato nigro nitido, capite ovato postice attenuato, femoribus posticis maximis. Degeer Ins. T. V. n. 47. p. 259.

Auf den Birken nicht selten, die Blätter werden durch sein Nagen kraus. Er springt sehr behende, ohngeachtet es Degeer verneint.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.





Fulgora europaea Fabr.

st. fec.

FVLGORA europaea.

Der kleine europäische Laternenträger.

Fulgora europaea: fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis.
Fabric. Syst. Ent. n. 11. p. 674. Spec. Ins. T. II. n. 15. p. 315. Maut.
Ins. T. II. n. 19. p. 261.

Fulgora europaea: fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis,
plantis rufis. Linn. Syst. Nat. n. 9. p. 704. ed. XIII. n. 9. p. 2001.

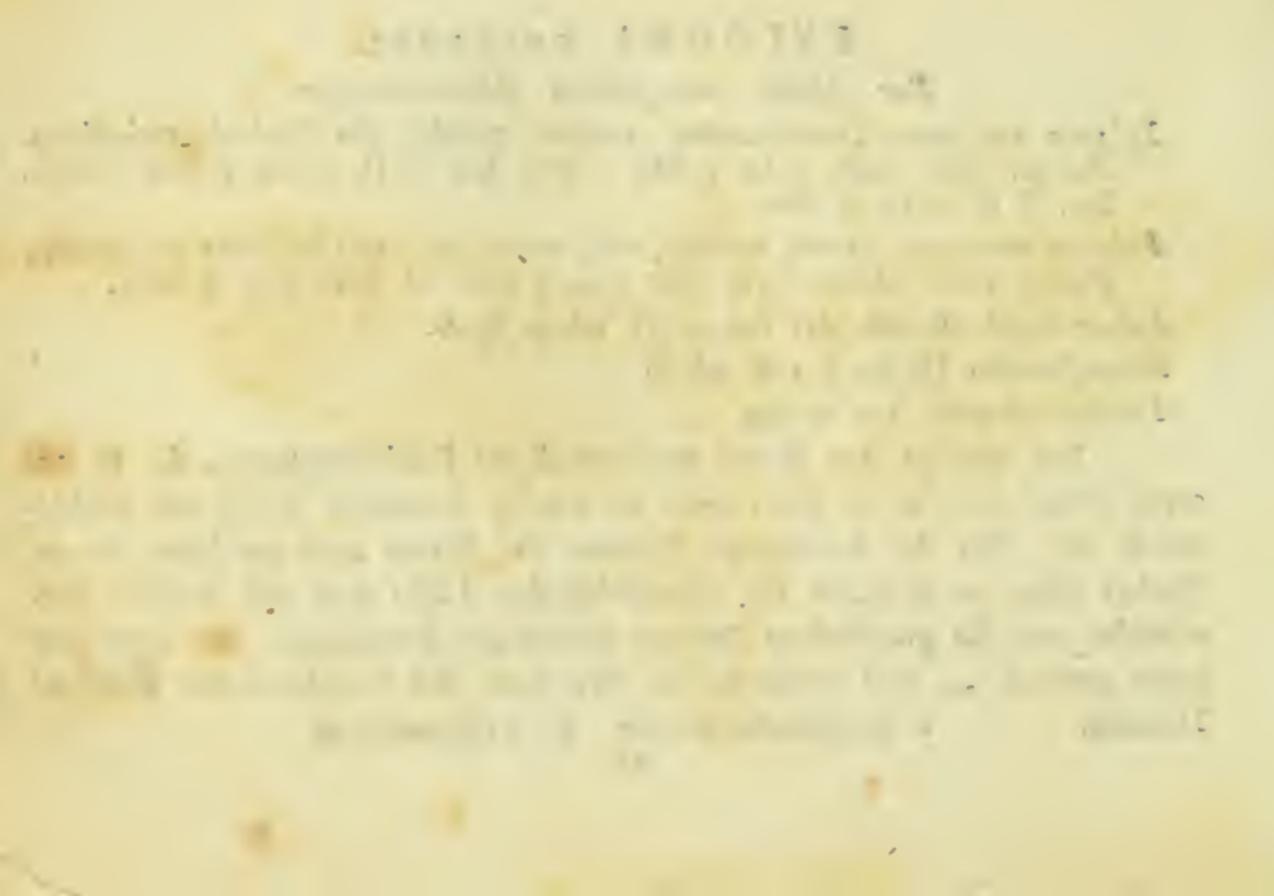
Sulzer abgek. Gescl. der Ins. p. 96. tab. 9. fig. 5.

Naturforscher IX. St. p. 104. tab. II.

Fuesly Schweiz. Ins. n. 449.

Die einzige Art dieser merkwürdigen InsektenGattung, die in unserm Welttheile, nicht nur, auch in unserem deutschen Vaterlande einheimisch ist. Ob der hornartige Fortsatz der Stirne auch an dieser Art zu Nachts oder im dunkeln ein phosphorisches Licht von sich werfe, entscheiden nur die glücklichen Besitzer lebendiger Exemplare. Ich habe nur tote gesehen — und verdanke sie der Güte des Freyherrn von Block zu Dresden.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.





Sphinx Nerii Linn.

SPHINX Nerii.

Der Oleanderschwärmer. Der Lorbeerrosenschwärmer.

Sphinx Nerii: alis subangulatis viridibus: fasciis variis pallidioribus saturatoribus flavescensque. *Fabric. Ent. Syst. T. IV. n. 13. p. 360. Syst. Ent. n. 5. p. 558. Spec. Ins. T. II. n. 11. p. 142. Mant. Ins. T. II. n. 12. p. 95.*

Sphinx Nerii. Linn. Syst. Nat. n. 5. p. 793. ed. XIII. n. 5. p. 2574.

Syst. Verz. der Wiener Schmett. p. 42. nr. 1.

Rösel Insekts. Bel. III. Th. p. 85. tab. 25. 26.

Frisch. Ins. 7 Th. tab. 1.

Esper eur. Sch. II. Th. p. 43. tab. 4. p. 199. t. 27. fig. 1. 2.

Schüffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 100. fig. 3. 4.

Borkhausen eur. Schmett. 2 Th. n. 5. p. 74. et n. 5. p. 158.

Die Futterpflanze, die einzige, auf der sich dieser in so mancher Hinsicht kostbare Schwärmer nährt, ist der Oleander. (*Nerium Oleander L.*) So wäre auch dessen eigentliches Vaterland das, woselbst der Oleander ein-Zwanzigstes Heft.

heimisch ist, das südliche Italien. Aber; wenn schon höchst selten, doch zuweilen, verirrte er sich nach meinen und anderer Entomologen Zeugnissen, in unser deutsches Vaterland. Die Raupe ist nicht minder schön als der Schwärmer selbst, variiert jedoch in ihren Zeichnungen. Eine umständliche Beschreibung derselben erlaubt die Grenze dieser Blätter nicht. Die Chrysalide, die in Hinsicht ihrer Grösse dem Schwärmer analog ist, ist anfangs schwefelgelb, nachher wird sie dunkelbraun. Der Schwärmer entwickelt sich meistentheils noch in dem nemlichen Jahre, nach vier Wochen: viele überwintern auch, eingeschlossen in ihre Todtenhülse. Wer diesen Oleanderschwärmer selbst zu besitzen wünscht, dem kan ich Gelegenheit verschaffen, gegen einen mässigen Preiss solchen zu erhalten.



Musca fera Fabr.

(C)

J. St. fec.

MVSCA fera.

Die wilde Fliege. La Mouche noir, à ventre jaune, noir dans le milieu. Geoffr.

Musca fera: antennis setariis nigra, abdominis lateribus testaceo diaphanis. Fabric. Syst. Ent. n. 18. p. 177. Spec. Ins. T. II. n. 28. p. 441. Mant. Ins. T. II. n. 54. p. 345.

Musca fera. Linn. Syst. Nat. n. 74. p. 961. ed. XIII. n. 74. p. 2845. Faun. Suec. n. 1836.

Musca nigra: abdomine hemisphaerico luteo, fascia longitudinali nigra. Geoffr. Ins. T. II. n. 53. p. 509. =

Schrank. austr. n. 934.

Musca fera. Panzer in Kobs Beschr. der Forlphal. p. 55. tab. II. fig. 6.

Nicht selten auf feuchten Wiesen, auch nahe und in der Gegend von stehenden Wassern.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

1000 1000



Musca rotundata Fabr.

MUSCA rotundata.

Die rundbauchigste Fliege. Der Rundbauch. La Mouche noir à ventre hémisphérique roux tacheté de noir. Geoffr.

Musca rotundata: antennis setariis, thorace sublineato, abdomine subrotundo ferrugineo, linea longitudinali punctorum nigrorum. Fabric. Syst. Ent. n. 22. p. 778. Spec. Ins. T. II. n. 55. p. 442. Mant. Ins. T. II. n. 40. p. 345.

Musca rotundata: antennis setariis pilosa, thorace sublineato, abdomine subrotundo flavo, maculis longitudinalibus fuscis consertis. Linn. Syst. Nat. n. 76. p. 991. ed. XIII. n. 76. p. 2846. Faun. Suec. n. 1838.

Geoffr. Ins. T. II. n. 52. p. 509.

Deger Ins. T. VI. n. 8. p. 29. tab. 1. fig. 11.

Scop. carn. n. 885.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 54. fig. 8. tab. 187. fig. 2.

Nicht selten in Gärten, auf Wiesen, auf blühenden Gewächsen verschiedener Art.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Musca brassicaria Fabr.

20

J. S. fec

MVSCA brassicaria.

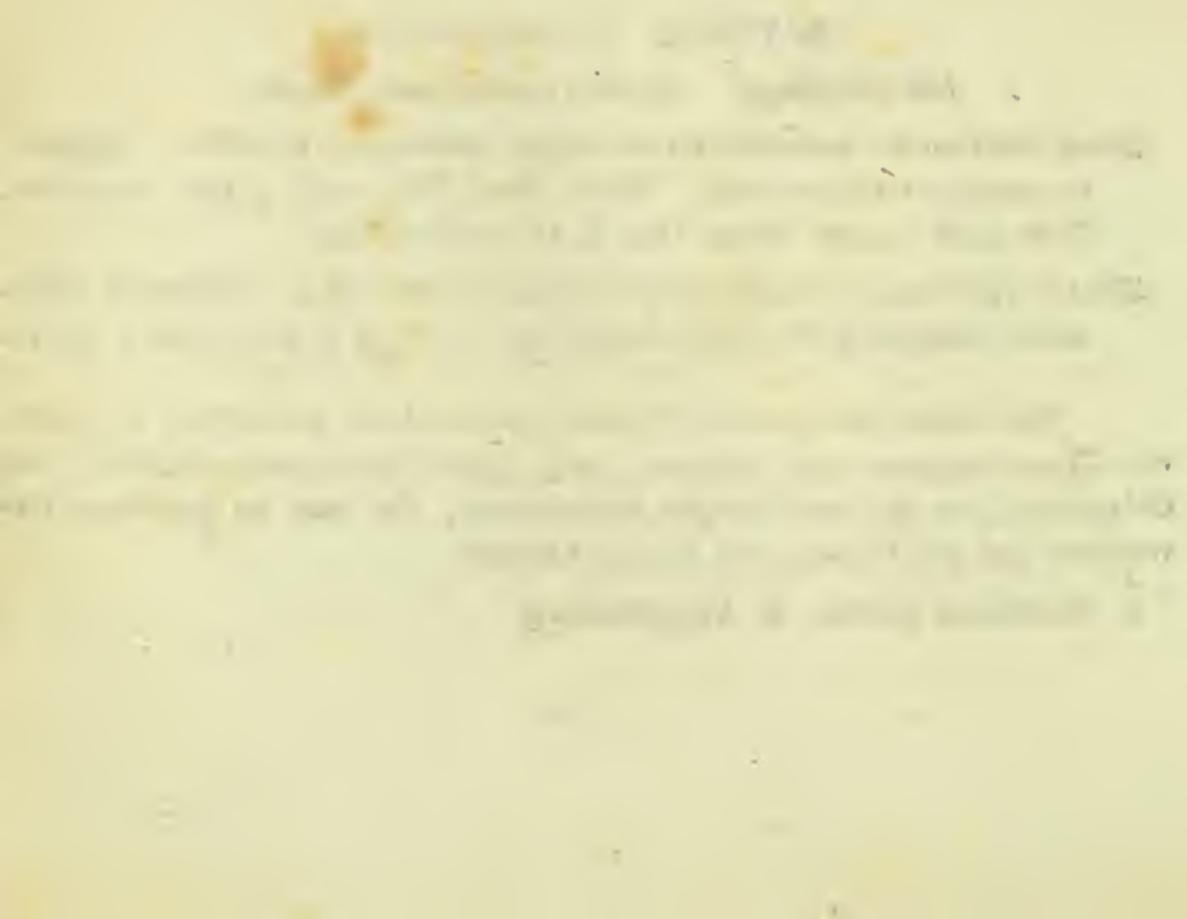
Die Kohlfliege. Mouche cylindrique. Degeer.

Musca brassicaria: antennis setariis nigra, abdomine cylindrico, segmento secundo tertioque infis. *Fabric. Syst. Ent.* n. 25. p. 877. *Spec. Ins. T. II.* n. 36. p. 443. *Mant. Ins. T. II.* n. 43. p. 545.

Musca cylindrica: antennis setariis pilosa cinereo nigra, abdomine cylindrico elongato medio rufo. *Degeer Ins. T. VI.* n. 9. p. 30. tab. 1. fig. 12.

Die Larve lebt in den Wurzeln verschiedener Kohlarten, mit ienen von *Musca larvarum* und *radicum*, und giebt höchst wahrscheinlich mit Gelegenheit, zu den kropfartigen Auswüchsen, die man an gedachten Gewächsen und der Radiese und Rettige bemerkte.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.





Musca unguulata Fabr.

J. St. fee.

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

MVSCA ungulata.

Die Hackenfliege. La Mouche dorée à trois nervures sur les ailes. Geoffr. Nemotelus bronzée. Deger.

Musca ungulata: antennis setariis aeneo viridis, cauda uncinata, pedibus elongatis lividis. Fabric. Syst. Ent. n. 49. p. 782. Spec. Ins. T. II. n. 62. p. 447. Mant. Ins. T. II. n. 76. p. 549.

Musca ungulata. Linn. Syst. Nat. n. 97. p. 995. ed. XIII. n. 97. p. 2851. Faun. Suec. n. 1858.

Musca thorace abdomineque viridi nitente, pedibus ferrugineis, alis trinerviis. Geoffr. Ins. T. II. n. 56. p. 525.

Nemotelus aeneus: antennis clavatis apice setigeris, corpore brevi conico viridi aeneo, oculis aureis, pedibus pallide flavis. Deger Ins. T. VI. n. 15. p. 194. tab. 11. fig. 19. 20.

An dem Schwande des Männchens ein langer hakenförmiger nach der Brust zu gekrümmter Theil, der bey der Begattung nothwendig zu seyn scheint. Die Fliegen halten sich gerne am Wasser auf, und laufen oft sehr schnell auf der Oberfläche herum: doch kommen sie auch in die Zimmer.
a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Musca flava Fabr:

M V S C A flava.

Die gelbe Fliege. La Mouche jaune aux yeux noirs. Geoffr.

Musca flava: antennis setariis flava: antennis apice puncto nigro. Fabric.
Syst. Ent. n. 71. p. 786. Spec. Ins. T. II. n. 92. p. 452. Mant. Ins. T. II.
n. 111. p. 552.

Musca flava: antennis setariis flava nuda, oculis viridissimis. Linn.
Syst. Nat. n. 115. p. 997. ed. XIII. n. 92. p. 452. Faun. Suec. n. 1869.

Musca flava oculis nigris. Geoffr. Ins. T. II. n. 86. p. 557.

Musca antennis setariis pilosa tota flava, oculis viridi aureis. Degeer Ins.
T. VI. n. 15. p. 54.

Es kommen die Beschreibungen der angeführten Schriftsteller nicht
völlig mit dem hier abgebildeten Exemplare, das ich mit mehrern auf ver-
schiedenen blühenden Gewächsen angetroffen, überein, besonders was das
Grössemaß anbetrifft.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Musca stellata Geoffroy.

MVSCA stellata.

Die Sternfliege. La Mouche à étoile. Geoffr.

Musca cinerea, alis albis apice macula rotunda radiata. Geoffr. Ins. T. II.
n. 3. p. 494.

Musca stellata. Fuesly Schweiz. Ins. n. 1125.

Musca stellata. Sulzer abgek. Gesch. d. Ins. p. 216. tab. 28. fig. 12. c.

Eine der seltensten Fliegen unserer Gegend. In den Hrn. Prof. Fabricius Schriften finde ich sie noch nicht genannt.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Musca femorata Mih.



MVSCA femorata.

Die Schenkelfliege.

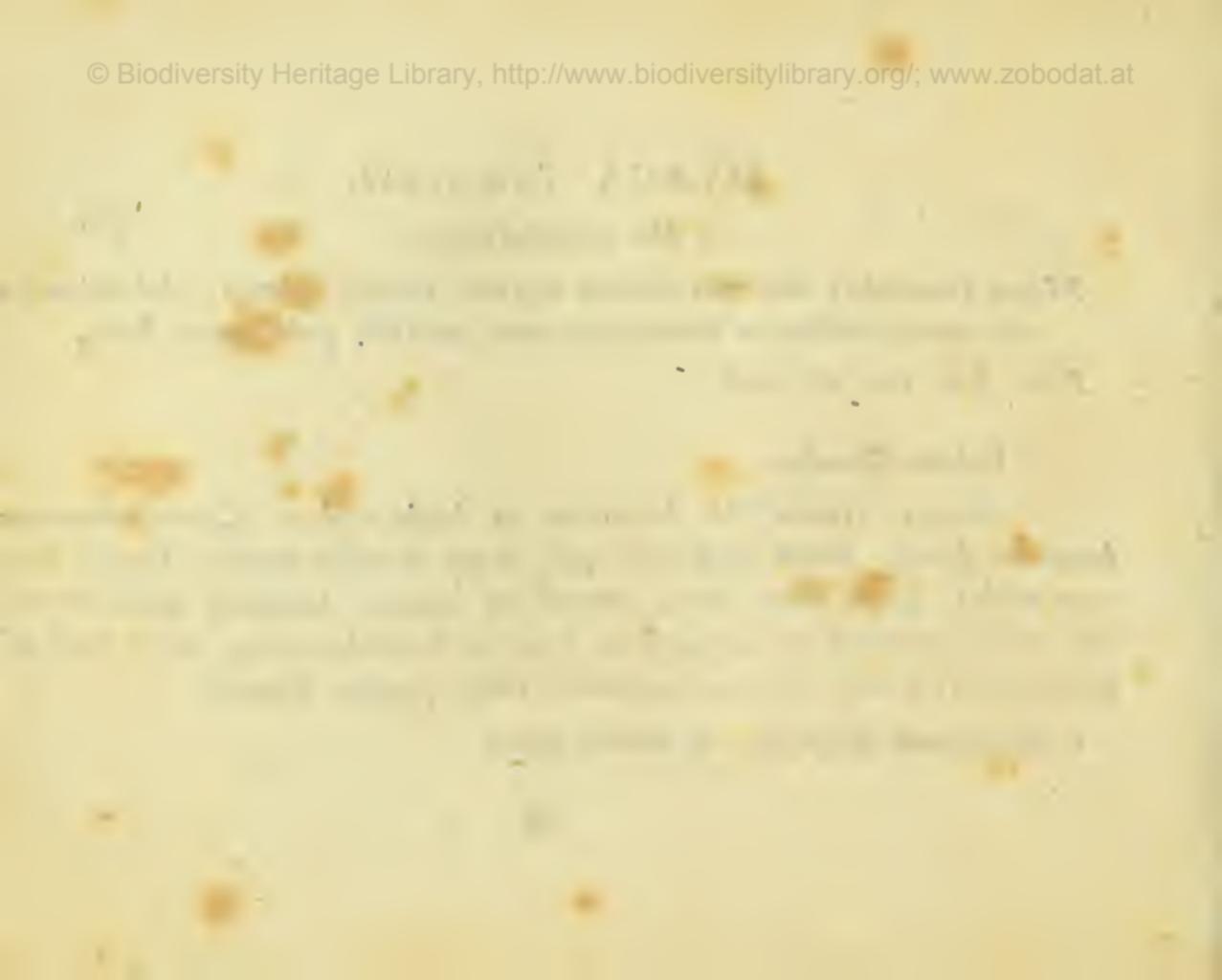
Musca femorata: antennis setariis cinerea, thorace lineato, abdomine fasciis confluentibus et interruptis atris, scutello pedibusque flavis,

Mus. Lib. Bar. de Block.

Habitat Dresdae.

Corpus, statura *M. domesticae* at duplo maius. Caput testaceum. Antennae flavae. Oculi globosi magni, supra maculis aureis. Thorax cinereus nudus, lineis tribus atris. Scutellum flavum. Abdomen cinereum fasciis atris plerumque se tangentibus, hinc confluentibus atris. Pedes flavi nigrumaculati, femora postica incrassata: tibiae posticae incurvae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Inhalt des ein und zwanzigsten Hefts.

Tab. 1. *Altica oleracea* Fabric.

— 2. *Altica Erucae* Fabric.

— 3. *Altica Napi* Fabric.

— 4. *Altica Hyoscyami* Fabric.

— 5. *Altica nigripes* Fabric.

— 6. *Altica Helixines* Fabric.

— 7. *Altica Modeeri* Fabric.

— 8. *Altica atricilla* Fabric.

— 9. *Altica Nafturtii* Fabric.

— 10. *Altica rufipes* Fabric.

— 11. *Altica fusipes* Fabric.

— 12. *Altica ruficornis* Fabric.

— 13. *Altica testacea* Fabric.

— 14. *Altica exoleta* Fabric.

— 15. *Altica tabida* Fabric.

— 16. *Altica pratensis* Hellwig.

— 17. *Altica Verbaefi* Hellwig.

— 18. *Altica Bratilcae* Fabric.

— 19. *Altica nemorum* Fabric.

— 20. *Hesperia rur.* *Betulae* Fabric.

— 21. *Hesperia rur.* *Quercus* Fabric.

— 22. *Hesperia rur.* *Virgaureae* Fabric.

— 23. *Sphinx Oenotherae* Fabric.

— 24. *Sphinx lineata* Fabric.



Altica oleracea Fabr:

J. Sc. fec.

ALTICA oleracea.

*Der gemeine Flohkäfer. Der Pflanzenfloh. Der Erdfloh. Chrysomela caute-
se potagere. Degeer. Iord - Loppe. Danic.*

Altica oleracea : viridi caerulea. Fabric. Syst. Ent. n. 5. p. 112.

*Chrysomela oleracea : viridi caerulea. Fabric. Spec. Ins. T.I. n. 94. p. 153.
Mant. Ins. T.I. n. 126. p. 77.*

*Galeruca oleracea : saltatoria viridi aenea. Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 74.
p. 28.*

*Chrysomela oleracea. Linn. Syst. Nat. n. 51. p. 593. ed. XIII. n. 51. p. 1691.
Faun. Suec. n. 534.*

Degeer Ins. T. V. n. 49. p. 344.

Lüders Gartenbriefe p. 277.

Diese Art ist der gemeine Erdfloh, der den jungen Kohlplanten und andern niedrigen Gewächsen ungemein schädlich wird. Die vorge-
Ein und zwanzigstes Heft. 1

schlagenen Mittel zu dessen Ausrottung, oder wenigstens zu dessen Verminderung, scheinen sich noch nicht durchgehends als wirksam erprobt zu haben.

- a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Allotria erucae Fabr.

A L T I C A E r u c a e,

Der Senf - Flohkäfer.

Altica (Galeruca) Erucae: saltatoria caerulea nitida antennis nigris. Fa-
bric. Ent. Syst. T. II. n. 75. p. 28.

Rossi faun. etrusc. edit. Hellwig. n. 214.

Auf mehrern Arten aus der Classe der Tetradynamiarum nicht sel-
ten. Man hält diese nur für eine Abänderung der vorigen — aber dennoch
wird die Verschiedenheit beyder nicht zu bestreiten seyu.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Altica Napi Fabr.

ALTICA Napi.

Der Steckrüben - Flohkäfer.

Altica (Galeruca) Napi: saltatoria caeruleo nigra antennarum basi pedibusque testaceis: femoribus posticis nigris. *Fabric.* Ent. Syst. T.II. n. 78. p. 29.

Auf den *Steck* - oder *Stückelrüben* (*Brassica Napus L.*) vom Hrn Prof. Hellwig in Braunschweig entdeckt.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Altica hyoscyami. Fabr.

J. St. fcc.



AL T I C A H y o s c y a m i.

Der Bilsenkraut Flohkäfer. L'Altise du Choux. Geoffr.

Altica Hyoscyami: viridis nitida, pedibus testaceis: femoribus posticis violaceis. *Fabric. Syst. Ent.* n.5. p. 113.

Chrysomela Hyoscyami: saltatoria viridis nitida, pedibus testaceis, femoribus posticis violaceis. *Fabric. Spec. Ins. T. I.* n. 97. p. 135. *Mant. Ins. T. I.* n. 129. p. 77.

Galeruca Hyoseyami. Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 79. p. 29.

Chrysomela Hyoscyami. Linn. Syst. Nat. n. 54. p. 594. ed. XIII, n. 54. p. 1693. *Faun. Suec.* n. 536.

Geoffr. Ins. T. I. n. 11. p. 248.

Degeer Ins. T. V. n. 51. p. 345.

Schrank austr. n. 161.

Rossi faun. etrusc. ed. *Hellwig.* n. 213.

Nicht nur auf dem Bilsenkraute, auch auf verschiedenen Kollarten und ähnlichen zarten annoch jungen Gewächsen. Das *Geoffr.* und *Schranksche* Exemplar sollen gestreift punktierte Flügeldecken gehabt haben, die ich an den meinigen vermisste. Die grüne Farbe ändert nicht selten ins Blaue ab.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrosserung.



Altica nigripes Fabr.

et seq.

ALTICA nigripes.

Der schwarzfilzige Flohkäfer. *L' Altise noir ovale.* *Geoffr.*

Altica nigripes: viridi acnea, pedibus nigris. *Fabric. Syst. Ent.* n. 6. p. 113.

Chrysomela nigripes: saltatoria viridi aenea, pedibus nigris. *Fabric. Spec.*

Ins. T. I. n. 98. p. 133. *Mant. Ins. T. I.* n. 130. p. 77.

Galeruca nigripes. *Fabric. Ent. Syst. T. II.* n. 80. p. 29.

Altica nigro - aeneo ovata. *Geoffr. Ins. T. I.* n. 5. p. 246.

Nicht selten auf jungen Pflanzen, wie die meisten dieser Gattung.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Altica helxines Fabr.

St. fee.

ALTICA Helxines.

Der Buchweizenstohlkäfer. Le Plutus. Geoffr. Chrysomela sauteuse vert dorée,
Degeer.

Altica Helxines: viridi aenea, antennis fuscis, pedibus testaceis. Fabric.
Syst. Ent. n. 8. p. 113.

Chrysomela Helxines. Fabric. Spec. Ins. T.I. n. 100. p. 154. Mant. Ins.
T. I. n. 152. p. 77.

Galeruca Helxines: saltatoria viridi aenea, antennis fuscis, pedibusque te-
staceis. Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 82. p. 50.

Chrysomela Helxines: saltatoria, viridi aenea, antennis pedibusque omui-
bis testaceis. Linn. Syst. Nat. n. 58. p. 594. ed. XIII. n. 58. p. 1694.
Faun. Suec. n. 543.

Altica aurea pedibus flavis. Geoffr. T.I. n. 14. p. 249.
Degeer Ins. T. V. n. 52. p. 545.

Schrink. austr. n. 158.

Fabric. faun. groenland. n. 154. p. 186.

Nicht selten auf dem Buchweizen auch auf andern Küchengewächsen. Hr. Prof. Schrank führt die *Geoffr.* n. 4. p. 246. bey der seinigen an, die aber mit ungleich wenigern Rechten, als die von mir angeführte lieher gehören dürfte.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Altica Modeeri Fabr:

J. St. fcc.

ALTICA Modeeri.

Modeer's Flohkäfer.

Chrysomela Modeeri: saltatoria viridi aenea, elytris macula postica pedibusque anticis flavis. *Fabric. Spec. Ins. T.I. n. 122. p. 154.* Mant. *Ins. T.I. n. 154. p. 77.*

Galeruca Modeeri. *Fabric. Ent. Syst. T.II. n. 85. p. 30.*

Chrysomela Modeeri: saltatoria aenea nitida, elytris apice flavis, pedibus anterioribus tibiisque posticis luteis. *Linn. Syst. Nat. n. 57. p. 594. ed. XIII. n. 57. p. 1694.* *Faun. Suec. n. 539.*

Nicht selten auf verschiedenen Gartengewächsen und Küchenkräutern.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Altica atricilla Fabr.

ALTICA atricilla.

Der schwarzköpfchige Flohkäfer. La Paillette. Geoffr.

Altica atricilla: nigra thorace elytrisque cinereis. Fabric. Syst. Ent. n. 11.
p. 114.

Chrysomela atricilla: saltatoria nigra, thorace elytrisque cinereis. Fabric.
Spec. Ins. T. I. n. 104. p. 155. Mant. Ins. T. I. n. 136. p. 77.

Galeruca atricilla: saltatoria nigra, thorace elytris tibiisque testaceis. Linn.
Syst. Nat. n. 55. p. 594. ed. XIII. n. 55. p. 1693. Faun. Suec. n. 537.

Schrink. austr. n. 156.

Scop. carn. n. 217.

Es ist merkwürdig, dass noch niemand der gestreiften punktirten Flügeldecken gedacht. Die Geoffr. Altica n. 19. gehört dieses Umstandes wegen auch nicht hieher: ich werde sie bey einer andern (n. 16.) vielleicht mit mehr Befugniß anführen.

Häufig auf Gartengewächsen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.





Altica Nasturtii Fabr.



Digitized by
Biodiversity
Heritage Library

ALTICA Nasturtii.

Der Brunnkreß - Flohkäfer.

Altica (Galeruca) Nasturtii: saltatoria atra elytris testaceis: margine omnino nigro. Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 90. p. 51.

Nicht selten auf *Sisymbrium Nasturt.* L., auch auf mehrern andern Küchengewächsen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Altica rufipes Fabr.

ALTICA rufipes.

Der rothfüßiche Flohkäfer. L'Altise de la Mauve. Geoffr.

Altica rufipes: caerulea, capite thorace pedibus antennarumque basi rufis.

Fabric. Syst. Ent. n. 14. p. 114.

Chrysomela rufipes. *Fabric. Spec. Ins. T. I.* n. 108. p. 135. *Mant. Ins. T. I.* n. 140. p. 77.

Galeruca rufipes. *Fabric. Ent. Syst. T. II.* n. 94. p. 33.

Chrysomela rufipes: saltatoria caerulea obovata, capite thorace pedibus antennisque rufis. *Linn. Syst. Nat.* n. 65. p. 595. ed. XIII. n. 65. p. 1695. *Faun. Suec.* n. 545.

Altica nigra, elytris caeruleis, thorace pedibusque rufis. *Geoffr. Ins. T. J.* n. 2. p. 245.

Chrysomela saltatoria ovata caerulea; capite thorace pedibusque rufis; antennis dimidio rufis fuscisque; elytris laevibus. *Deger. Ins. T. V.* n. 47. p. 413. tab. 10. fig. 11. ed. germ.

Rossi faun. etruse. ed. Hellwig. n. 217.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 166. fig. 5. a. b.

v. Laichard tyr. Ins. 1 Th. n. 4. p. 199.

Auf verschiedenen Garten - und Kuchengewächsen nicht selten.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Altica sufcipes Fabr.

ALTICA fuscipes.

Der braunfüßliche Flohkäfer.

Altica fuscipes: violacea, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. *Fabric.*
Syst. Ent. n. 15. p. 114.

Chrysomela fuscipes. *Fabric. Spec. Ins. T.I.* n. 109. p. 135. *Mant. Ins. T.I.* n. 141. p. 77.

Galeruca fuscipes. *Fabric. Ent. Syst. T.II.* n. 95. p. 52.

Nicht liegt der Unterschied einzig in den schwarzen Füßen, und wodurch sich dieser Flohkäfer, von dem vorigen auszeichnen soll, auch liegt er in den nicht glatten, sondern punktiert gestreiften Flügeldecken. Dass mein Exemplar grüne statt lila Flügeldecken hat, mag denn doch nur zufällige Abänderung seyn.

Selten, auf Gartengewächsen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Altica ruficornis Fabr.

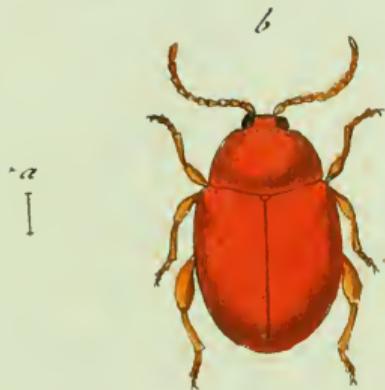
ALTICA ruficornis.

Der Flohkäfer mit rothen Fühlhörnern.

Altica (Galeruca) ruficornis: saltatoria caerulea capite thorace antennis pedibusque rufis, elytris crenato striatis. Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 96. p. 32.

Selten, auch in hiesigen Gegenden, nur wenige male gehascht. Ich habe noch keine mit blauen Decken gesehen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Altica testacea Fabr:

St. fcc

ALTICA testacea.

Der rothgelbe Flohkäfer. L' Altise fauve sans stries. Geogr.

Altica testacea: testacea gibba, elytris laevissimis. Fabric. Syst. Ent. n. 16. p. 114.

Chrysomela testacea. Fabric. Spec. Ins. T. I. n. 110. p. 136. Mant. Ins. T. I. n. 142. p. 77.

Galeruca testacea. Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 90. p. 53.

Altica ovata ferruginea, elytris punctis sparsis. Geogr. Ins. T. I. n. 17. p. 250.

Schüffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 126. fig. 4. a. b.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1 B. n. 135. p. 122.

Auf Weiden, auch auf mehrern Heckengewächsen, auch auf Disteln; um Braunschweig.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Altica exoleta Fabr.

ALTICA exoleta.

Der Distel - Flohkäfer. *L' Altise fauve à striés.* Geoffr.

Altica exoleta: ferruginea clytris striatis. Fabric. Syst. Ent. n. 4. p. 250.

Chrysomela exoleta: saltatoria ferruginea elytris striatis. Fabric. Spec. Ins. T. I. n. 111. p. 136. Mant. Ins. T. I. n. 143. p. 78.

Galeruca exoleta. Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 100. p. 33.

Chrysomela exoleta: saltatoria livida, pedibus testaceis, abdomine capiteque fusco. Linn. Syst. Nat. n. 59. p. 594. ed. XIII. n. 59. p. 169 $\frac{1}{4}$. Faun. Suec. n. 541.

Altica oblonga, ferruginea, elytris striatis. Geöffr. Ins. T. I. n. 16. p. 250.

v. Laichard. tyr. Ins. 1 Th. n. 3. p. 198.

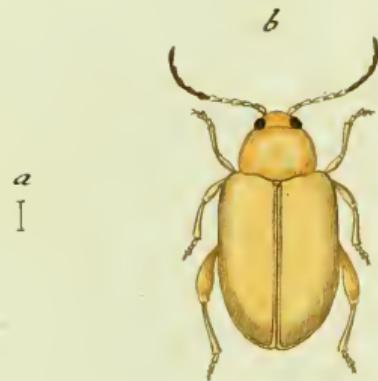
Chrysomela ferruginea. Schrank. austr. n. 153.

Rossi faun. etrusc. ed. Hellw. n. 220.

Herbst Archiv. VII. VIII. Heft. n. 63. p. 163. tab. 44. fig. 7. l. m.

Auf verschiedenen Gartengewächsen, nicht häufig.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Altica tabida Fabr:

ALTICA tabida.

Der verblichene Flohkäfer. L'Altise jaune. Geoffr.

Altica tabida : pallida oculis nigris. Fabric. Syst. Ent. n. 19. p. 115.

Chrysomela tabida. Fabric. Spec. Ins. T. I. n. 113. p. 136. Mant. Ins. T. I. n. 145. p. 78.

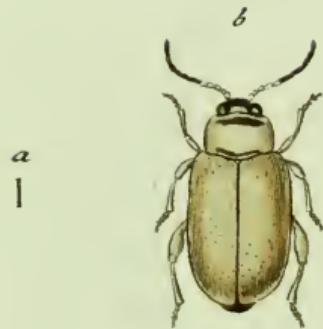
Galeruca tabida. Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 102. p. 53.

Altica flava. Geoffr. Ins. T. I. n. 18. p. 250.

Rossi faun. etrusc. ed. Hellwig. n. 224.

Hält sich auf mehrern und verschiedenen Gewächsen auf.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Attica pratensis Hellw.

ALTICA pratensis.

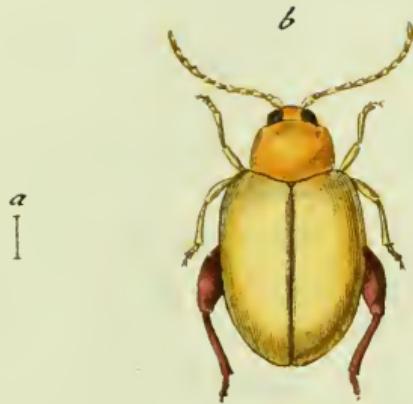
Der Wiesen - Flohkäfer.

Altica pratensis: nigra thorace elytris pedibusque pallide testaceis.

Habitat in pratensibus floribus, plerumque in Trifolio pratensi L.
Brunsvigiae. Dn. Prof. Hellwig.

Statura et habitus *A. tabidae*, at minor. Os pallidum. Caput fuscum.
Oculi nigri. Antennae basi pallidae, reliquum fuscae. Thorax transversus
antice striga transversa fusca. Elytra pallida nitida sub lente punctis inordi-
natis impressis. Pedes pallidi. Femora postica incrassata pallide testacea.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Altica Verbasci Hellw.

ALTICA Verbasci.

Der Wollkrautflohkäfer.

Altica Verbasci: fusca, elytris glabris pallide testaceis, pedibus posticis fuscis.

Rossi Faun. Etrusc. ed. Hellwig n. 224. nota.

Habitat in *Verbasco Thapsus et nigro L. Brunsvigiae*. Dn. Prof. Hellwig.

Statura et habitus *A. tabidae* at duplo fere maior. Caput flavum. Antennae pallidae apice fuscescentes. Thorax testaceus. Elytra glabra laevia pallide testacea. Pedes antici pallidi, postici fusi. Corpus subtus fuscum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Altica Brassicæ Fabr.

Det. Sturm fec.

ALTICA Brassicæ.

Der Kohlflohkäfer.

Altica (Galeruca) Brassicæ: saltatoria atra, elytris pallide testaceis: marginे omni fasciaque media atris. Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 105. p. 34.

Chrysomela Brassicæ. Fabric. Mant. Ins. T. I. n. 146. p. 78.

Auf unsrern deutschen Küchengewächsen, nicht gemein.,

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Altica nemorum Fabr:

ALTICA nemorum.

Der Hainflohkäfer. Der gestreifte Flohkäfer. L' Altise à bandes jaunes. Geoffr.

Altica nemorum: atra elytris flavis: margine omni nigro. *Fabric. Ent.*
Syst. n. 20. p. 115.

Chrysomela nemorum: saltatoria atra, elytris flavis, margine omni nigro.
Fabric. Spec. Ins. T. I. n. 114. p. 156. Mant. Ins. T. I. n. 147. p. 78.

Galeruca nemorum: saltatoria atra, elytris vitta longitudinali flava. *Fab-*
ric. Ent. Syst. T. II. n. 124. p. 34.

Chrysomela nemorum: saltatoria, elytris linea flava, pedibus pallidis. *Linn.*
Syst. Nat. n. 62. p. 595. ed. XIII. n. 62. p. 1695. Faun. Suec. n. 545.

Altica atra, elytris longitudinaliter in medio flavescentibus. *Geoffr. Ins.*
T. I. n. 9. p. 247.

Deger Ins. T. V. n. 55. p. 347.

Sulzer abgek. Gesch. d. Ins. p. 34. tab. 3. fig. 11.

Scopol. carn. n. 215.

v. Laichard. tyr. Ins. 1 Th. n. 6. p. 201.

Schrank. austr. n. 154.

Nicht selten auf verschiedenen an Waldungen stehenden Gewächsen,
auch in Gärten auf unsfern Küchenkräutern. Aendert öfters in Ansehung der
Grösse ab: die gelben Streiffe auf den Flügeldecken sind öfters mehr und
weniger hochgelb: an alten todten Exemplaren verbleichen sie.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



*



Hesperia rur: Betulae Fabr:

HESPERIA ruralis Bētulae.

Der Birkenfalter. Der Nierenfleck. Le porte queue à bandes faunes. Ernsē;
The brown Hair-Streack. Petiv. Het groene Duikertje. Admiral.

Hesperia ruralis Betulae: alis subcaudatis fuscis subtus luteis: posticis stri-
gis duabus albis. Fabric. Ent. Syst. T. IV. n. 69. p. 277.

Papilio pleb. rur. Betulae. Fabric. Syst. Ent. n. 330. p. 520. Spec. Ins.
T. II. n. 525. p. 118. Mant. Ins. T. II. n. 649. p. 68.

Papilio pleb. rur. Betulae. Linn. Syst. Nat. n. 220. p. 787. ed. XIII. n. 220.
p. 2341. Faun. Suec. n. 1070.

Geoffr. Ins. T. II. n. 27. p. 58.

Pap. d. Europe tab. 55. fig. 7. n. 20.

Syst. Verz. d. IV. Schmett. n. 2. p. 186.

Rösel Inseckt. Bel. 1 Th. tab. 6.

Esper eur. Schmett. tab. 19. fig. 1.

Borkhausen eur. Schmett. 1 Th. n. 1. p. 154. et p. 263.

Man findet die Raupe dieses Falters, die nach dem System der Wiener Lepidopterologen zu den *Flachschildraupen*, aus welchen klein geschwänzte Falter kommen, gezählt wird, im Mai und Iunius auf den Kirschen, Pflaumen, Zwetschen, Pfirsich, Schlehen und andern verwandten Pflanzenarten: selten aber auf Birken. Die Chrysalide ist ohne Flecken und Spitzen, glatt, rund und stumpf, braun und nur mit drey gelben Linien überzogen. Nach vierzehn Tagen, oft auch früher kriecht der Falter aus.



Hesperia run Quercus Fabi:

HESPERIA ruralis Quercus.

Der kleine Blauschiller. Der Eichenfalter. *Le porte-queue bleu à une bande blanche.* Ernst. *Blew hair-streak.*

Hesperia ruralis Quercus: alis subcaudatis caerulecentibus subtus cineris: striga alba punctoque ani gemino fulvo. *Fabric.* Ent. Syst. T. IV. n. 72. p. 278.

Papilio ruralis Quercus. *Fabric.* Syst. Ent. n. 332. p. 521. Spec. Ins. T. II. n. 527. p. 118. *Mant.* Ins. T. II. n. 652. p. 69.

Pap. rur. Quercus. *Linn.* Syst. Nat. n. 222. p. 788. ed. XIII. n. 222. p. 2541. *Faun. Suec.* n. 1072. *Mus. Lud. Vlr.* p. 514.

Geoffr. Ins. T. II. n. 26. p. 60.

Pap. d' Europ. tab. 35. n. 71.

Syst. Verz. d. W. Schmett. n. 3. p. 186.

Rösel Inseckt. Bel. 1 Th. tab. 9. fig. 4. 5.

Esper eur. Schmett. 1 Th. tab. 19. fig. 2.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 158. fig. 4. 5.

Borkhausen eur. Schmett. 1 Th. p. 156. n. 5. et p. 264.

Die Raupe dieses Falters ist eine Schildraupe, sehr flach und breit. Sie lebt auf der Eiche. Die Chrysalide sieht der des Pfauenfalters sehr ähnlich. Nach vierzehn Tagen, öfters auch noch früher, entwickelt sich schon der Falter. Im Iunius und Julius trifft man ihn in den Eichenwäldern an. Er ist niemals sehr gemein geworden.



Hesperia ru: Virgaureae Fabr:

HESPERIA ruralis Virgaureæ.

Der Goldruthenfalter. Der Feuerpapillon. Le Bronzè. Geoffr. L'Argus satiné. Ernst.

Hesperia ruralis Virgaureæ: alis subangulatis fulvis: margine atro, subtus punctis nigris albisque. Fabric. Ent. Syst. T. IV. n. 173. p. 309.

Papilio ruralis Virgaureæ. Fabric. Syst. Ent. n. 569. p. 126. Spec. Ins. T. II. n. 569. p. 126. Mant. Ins. T. II. n. 724. p. 79.

Papilio ruralis Virgaureæ. Linn. Syst. Nat. n. 253. p. 793. ed. XIII. n. 255. p. 2359. Faun. Suec. n. 1079.

Geoffr. Ins. T. II. n. 35. p. 65.

Syst. Verz. d. IV. Schmett. n. 1. p. 80.

Pap. d' Europ tab. 44. n. 92.

Esper eur. Schmett. 1 Th. tab. 19. fig. 2.

Borkhausen eur. Schmett. 1 Th. n. 1. p. 141. et p. 269.

Die Raupe dieses Falters ist eine Schmaltschildraupe. Der Falter selbst fliegt im Iulius und August in Waldungen und nahe an Wäldern gelegenen Wiesen. Bergiche Lagen sind seine angenehmsten Wohnorte, wo er sich unter andern Gewächsen vorzüglich auf der Goldrute (*Solidago virga aurea L.*), von der er seinen Namen hat, niederlässt.



Sphinx Oenotherae Fabr:

SPHINX *Oenotherae.*

Der Nachtkerzenschwärmer. Der kleine Oleanderschwärmer. *Abusive.*

Sphinx Oenotherae: alis eroso virescentibus: fascia saturatiore, posticis fulvis apice atris. *Fabric. Ent. Syst. T. IV. n. 12. p. 359. Spec. Ins. T. II. n. 10. p. 141. Mant. Ins. T. II. n. 11. p. 93.*

Syst. Verz. d. W. Schmett. n. 1. p. 43. die Abbild. auf dem Titelkupf.

Fuesly eut. Magaz. II B. 1 St. p. 56. tab. 1. fig. 9. 10.

Esper eur. Schmett. 2 Th. p. 167. tab. 20.

Pallas spicil. zool. IX. p. 26. tab. 2. fig. 7.

Borkhausen eur. Schmett. 2 Th. n. 4. p. 59. et p. 135.

Die Larve dieses Schwärmers findet sich nicht nur etwa auf der Nachtkerze (*Oenothera biennis L.*), auch auf dem Schottenweiderich (*Epilobium palustre L.*), und auf dem gemeinen Weiderich (*Lythrum Salicaria L.*). Im Iulius findet man sie schon ausgewachsen. Ihre Verwandlung geht in der Erde vor. Sie überwintert, und erst im folgenden Jahr, im May oder Junius kommt der Schwärmer zum Vorschein.



Sphinx lineata Fabr.

300

S P H I N X l i n e a t a .

Der linirte Schwärmer. Der Köchlinsschwärmer.

Sphinx lineata: alis virescentibus: fascia striisque albis, posticis nigris,
fascia rubra. *Fabric. Ent. Syst. T. IV. n. 39.* p. 368. *Syst. Ent. n. 18.*
p. 541. *Spec. Ins. T. II. n. 34.* p. 147. *Mant. Ins. T. II. n. 57.* p. 96.

Sphinx Köchlini. *Fuesly Archiv. d. Ins.* 1 Heft und VI. tab. 33.

Sphinx livornica. *Esper eur. Schmett.* 2 Th. p. 87. 196. tab. 8. fig. 4.

Borkhausen eur. Schmett. 2 Th. n. 8. p. 83. et 141.

Die izt bekannten Futterpflanzen der Larve dieses annoch in Deutschland zwar einheimischen, dennoch aber ungemein seltenen und kostbaren Schwärmers, sind das gemeine Waldstroh und das Laub vom Weinstock. In Italien ist er häufiger, auf den Blüthen des Seifenkrautes. Die Gestalt der Larven, so wie die Naturgeschichte des vollkommenen Schwärmers, haben die Herrn *Fuesly* und *Borkhausen a. a. O.* genau detaillirt.

- Tab. I. Dermestes vigintipunctatus Fabric.
— 2. Lymexylon dermelloides Fabric.
— 3. Lymexylon proboscideum Fabric.
— 4. Lymexylon barbatum Fabric.
— 5. Lymexylon navale Fabric.
— 6. Lymexylon flavipes Fabric.
— 7. Ripiphorus carinifrons Panzer.
— 8. Buprestis rutilans Fabric.
— 9. Buprestis flavomaculata Fabric.
— 10. Buprestis manca Fabric.
— 11. Stenocorus lamed Fabric.
— 12. Leptura haftata Fabric.
— 13. Leptura villica Fabric.
— 14. Leprura interrogationis Fabric.
— 15. Oxyporus lunulatus Fabric.
— 16. Oxyporus analis Fabric.
— 17. Gryllus pellicens Scopoli.
— 18. Gryllus proboscideus Panzer.
— 19. Papilio Nymph. Cardui Fabric.
— 20. Papilio Nymph. Atalanta Fabric.
— 21. Syrphus pendulus Fabric.
— 22. Musca Segnis Fabric.
— 23. Muica Solititalis Fabric.
— 24. Myopa ferruginea Fabric.



Dermestes virgintiguttatus Fabr:

DERMESTES vigintiguttatus.

Der zwanzigbetropfte Speckkäfer.

Dermestes vigintiguttatus: oblongus ater, punctis viginti albis. *Fabric.*

Syst. Ent. n. 6. p. 56. Spec. Ins. T. I. n. 7. p. 64. Mant. Ins. T. I.
n. 8. p. 34. Ent. Syst. T. I. n. 8. p. 229.

Sulzer abgek. Gesch. d. Ins. p. 21. tab. 2. fig. 3.

Da jeder einzelne weisse Fleck aus mehrern kurzen borstenartigen Härchen besteht, die leicht sich absondern, so lässt sich erklären, warum zuweilen Exemplare mit weniger als zwanzig Flecken vorkommen. Die Sulzersche Abbildung scheint eine dieser nicht ungewöhnlichen Abänderungen vorzustellen.

Hrn. Pf. Burk in Liebenzell und Hrn. Amtmann Schwarz in Nürnberg verdanke ich verschiedene wohlbehaltene Exemplare dieses Speckkäfers, dessen gewöhnlicher Aufenthalt in den Obstblüthen — wahrscheinlich ist,

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Zwey und zwanzigstes Heft.



Lymexylon dermestoides Fabr:

LYMEXYLON dermestoides.

Der speckkäferartige Holzbohrer.

Lymexylon dermestoides: testaceum oculis alis pectoreque nigris. *Fabri*.
Syst. Ent. n. 1. p. 204. Spec. Ins. T. I. n. 2. p. 256. Ent. Syst. T. II.
n. 1. p. 91.

Horia dermestoides. *Fabric*. Mant. Ins. T. I. n. 2. p. 164.

Cantharis dermestoides: testacea, oculis alis pectoreque nigris, antennis
longitudine thoracis. *Linn*. Syst. Nat. n. 25. p. 650. ed. XIII. n. 2.
p. 1888. Faun. Suec. n. 702. —

Lyttia francofurtana. Herbst Archiv VI. p. 145. n. 5. tab. 50. fig. 4.

Im faulen modernden alten Holze: nicht gemein.

a. Natürliche Grösse. b. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Geographia
Suecica

Scandinavia et Insulae Scandinavicae

Topographia, Historia, et Descriptione

Antiquorumq[ue] et Recentiorumq[ue]

Naturae, et Morumq[ue] Cœlestiumq[ue]

Regionumq[ue] Terrarumq[ue]q[ue]q[ue]

Historia, et Descriptione

Antiquorumq[ue] et Recentiorumq[ue]

Naturae, et Morumq[ue] Cœlestiumq[ue]

Regionumq[ue] Terrarumq[ue]q[ue]q[ue]

1800



Lymexylon proboscideum Fabr:

LYMEXYLON proboscideum:

Der Holzbohrer mit den verlängerten Fressspitzen.

Lymexylon proboscideum: nigrum elytris testaceis apice nigris. *Fabric.*
Spec. Ins. T. I. n. 4. p. 256. *Mant. Ins. T. I. n. 2.* p. 165. *Ent. Syst.*
T. II. n. 3. p. 92.

Hält sich mit dem vorhergehenden an ähnlichen Stellen auf. Nach
Hrn. Prof. Hellwigs Beobachtungen sey dieser das *Männchen* von dem erst
gedachten *L. dermestoides*.

Ein eigentlicher Serropalpus, nach der Charackteristik dieser vom
Hellenius errichteten Gattung. *Nov. act. Stockholm.* 1786. *T. IV.*

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Vergrösserter Kopf etc. d. Ei-
ne vergrösserte Fressspitze.



Lymexylon barbatum Fabr:

LYMEXYLON barbatum.

Der bärtige Holzbohrer.

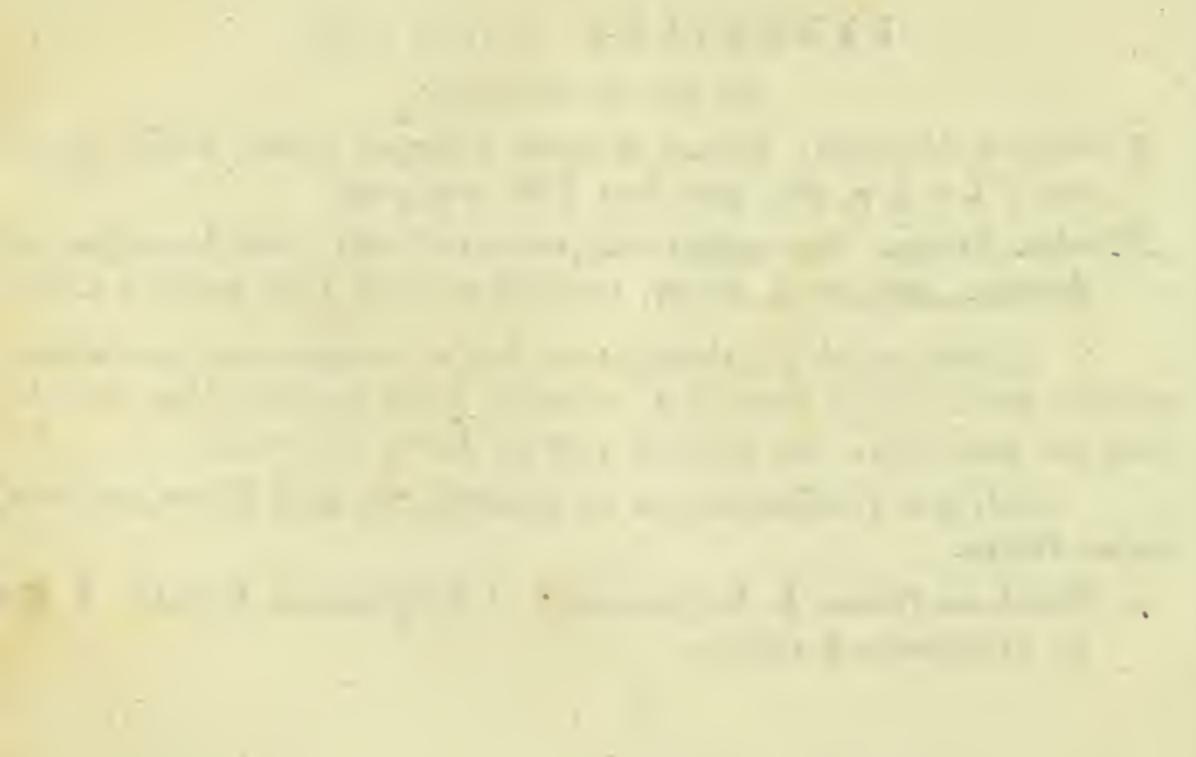
Lymexylon barbatum: fuscum antennis tibiisque piceis. *Fabric.* Manc. Ins. T. I. n. 3. p. 165. Ent. Syst. T. II. n. 4. p. 92.

Mordella barbata: fusca palpis ensiformibus trilobis: lobis lateralibus latissimis. *Abhandl. d. naturf. Gesellsch. zu Halle* 1 Th. p. 522. t. 1. f. 7.

Allerdings sehr viel ähnliches mit dem vorhergehenden, und warum auch Hr. Prof. Hellwig vermutet, es mögte dieser nur eine bloße Abänderung von jenem seyn. Er hält sich auch im faulen Holze auf.

Nach den Fresswerkzeugen zu schliessen, ist auch dieser ein *Serropalpus* Hellen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Vergrösserter Kopf etc. d. Eine vergrösserte Fressspitze.





b

Lymexylon navale Fabr.

LYMEXYLON navale.

Der Schiffswerftskäfer.

Lymexylon navale: luteum capite elytrorumque margine apiceque nigris.

Fabric. Syst. Ent. n. 2. p. 204. Spec. Ins. T. I. n. 3. p. 256. Mant. Ins. T. I. n. 4. p. 165. Ent. Syst. T. II. n. 5. p. 92.

Cantharis navalis: thorace teretiusculo, corpore luteo, elytris margine apiceque nigris. Linn. Syst. Nat. n. 26. p. 650. ed. XIII. n. 26. p. 1900. Faun. Suec. n. 718. Westgothl. Reise p. 155. tab. 2. fig. 4.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 59. fig. 1.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1 Th. n. 225. p. 141.

Frisch Ins. 15 Th. 24. tab. 20.

Ist nicht nur in Schweden, als ein auf den Schiffwerften bekanntes, und die zu Schiffbauholz verwendeten Eichenstämme zerstörendes Insekt, einheimisch, sondern findet sich auch um Berlin, Regensburg und Braunschweig vor.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Lymexylon flavipes Fabr:

LYMEXYLON flavipes.

Der gelbfüßsichte Holzbohrer.

Lymexylon flavipes: nigrum elytris basi, abdomine apice pedibusque flavo-vis. Fabric. Mant. Ins. T. I. n. 5. p. 165. Ent. Syst. T. II. n. 6. p. 95.

Aus Halle, vom Hrn. Prof. Hellwig gefälligst mitgetheilt, und lebt
gleich seinen übrigen Gattungsgenossen in altem Holze.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Ripiphorus carinthiacus Mihi.

RIPIPHORVS carinthiacus:

Der kärnthsche Kammkäfer.

Ripiphorus carinthiacus: ater capite thoraceque ferrugineis, coleoptris testaceis fascia maculisque duabus nigris.

Habitat in Carinthiae floribus. Lib. Baro de Hohenwarth.

Antennae pectinatae atrae basi flavae. Caput ferrugineum, ore nigro; palpis flavis. Thorax gibbus ferrugineus laevis punctis vagis plurimis impressus. Elytra testacea punctata, fascia baseos annulari et macula scutelli loco cum hac connexa, punctoque apicem versus nigris. Pectus atrum. Abdomen atrum truncatum, ano ferrugineo. Pedes nigri tarsis flavis.

- a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. a latere depictus. d. Antenna aucta.



Buprestis vutilans Fabr:

○

Sturm fec.

Buprestis rutilans.

Der goldgerändete Prachtkäfer.

Buprestis rutilans: elytris tridentatis serratisque viridibus nigro maculatis: marginie aureo. *Fabric. Gen. Ins. Mant.* p. 236. *Spec. Ins. T. I.* n. 11. p. 274. *Mant. Ins. T. I.* n. 16. p. 177. *Ent. Syst. T. II.* n. 27. p. 192.

Buprestis fastuosa. *Iacqu. Miscell. austr. T. II. tab. 25. fig. 2.*

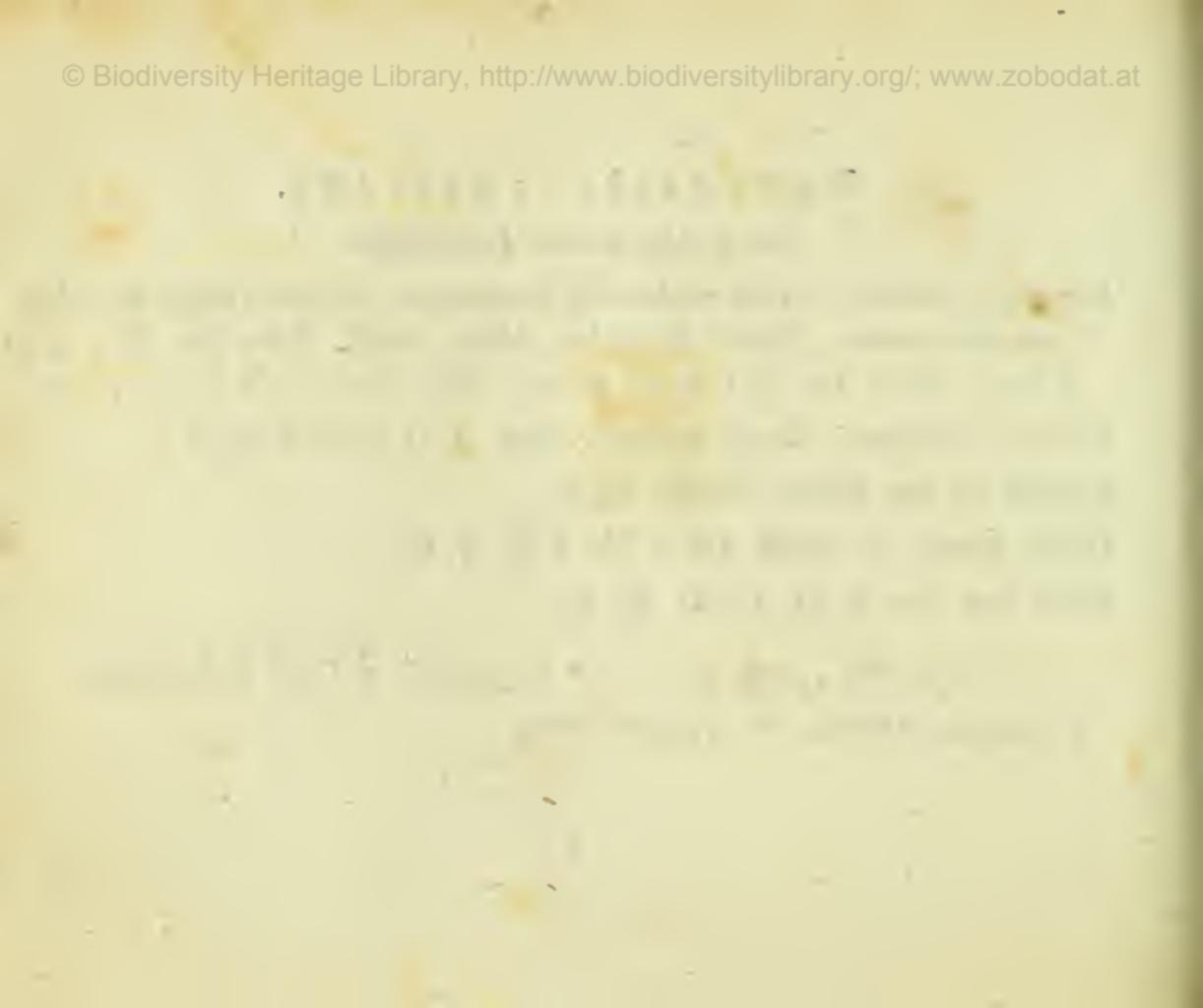
Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 35. fig. 6.

Harrer Beschr. d. Schäffl. Ins. 1 Th. n. 88. p. 60.

Pallas Ins. ross. p. 71. tab. D. fig. 12.

Nicht häufig, auch in unsern Gegenden, auf der Rosskastanie.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.





Buprestis flavomaculata Fabr.

BUPRESTIS *flavomaculata*,

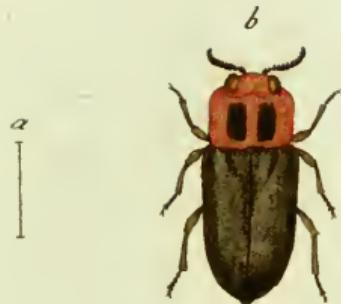
Der gelbgefleckte Prachtkäfer.

Buprestis flavomaculata: elytris truncatis dentatis striatis nigris: maculis
quatuor flavis. Fabric. Mant. Ins. T. I. n. 177. Ent. Syst. T. II. n. 35.
p. 193.

Buprestis flavopunctata. Degeer Ins. T. IV. n. 2. p. 78.

Herbst Archiv. V. n. 8. p. 118. tab. 28. fig. 8.

Ist keineswegs nur Geschlechtsunterschied von der *Bupr. octogutt.*
sonder zuverlässig eine eigene Art, die auch, wenn schon höchst selten,
in Deutschland zu Hause ist.



Buprestis manca Fabr:



B V P R E S T I S manca.

Der Prachtkäfer mit den schwarzen Streifen auf dem Bruststück.

Le Richard rubis. Geoffr.

Buprestis manca: elytris integris obscuris, thorace aureo: striis duabus nigris. Fabric. Spec. Ins. T. I. n. 52. p. 281. Mant. Ins. T. I. n. 77. p. 183. Ent. Syst. T. II. n. 109. p. 211.

Buprestis bistrigata. Fabric. Syst. Ent. n. 37. p. 222.

Buprestis manca: aurata, thoracis lineis duabus elytrisque fuscis. Linn. Syst. Nat. n. 10. p. 1067. ed. XIII. n. 23. p. 1936.

Cucuius aeneus, elytris fuscis, thorace rubro, fasciis fuscis. Geoffr. Ins. T. I. n. 4. p. 127. tab. 2. fig. 3.

Herbst Archiv. V. n. 18. p. 120. tab. 28. fig. 18.

Um Göttingen, Halle; selten.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Stenocorus lamed Fabr:

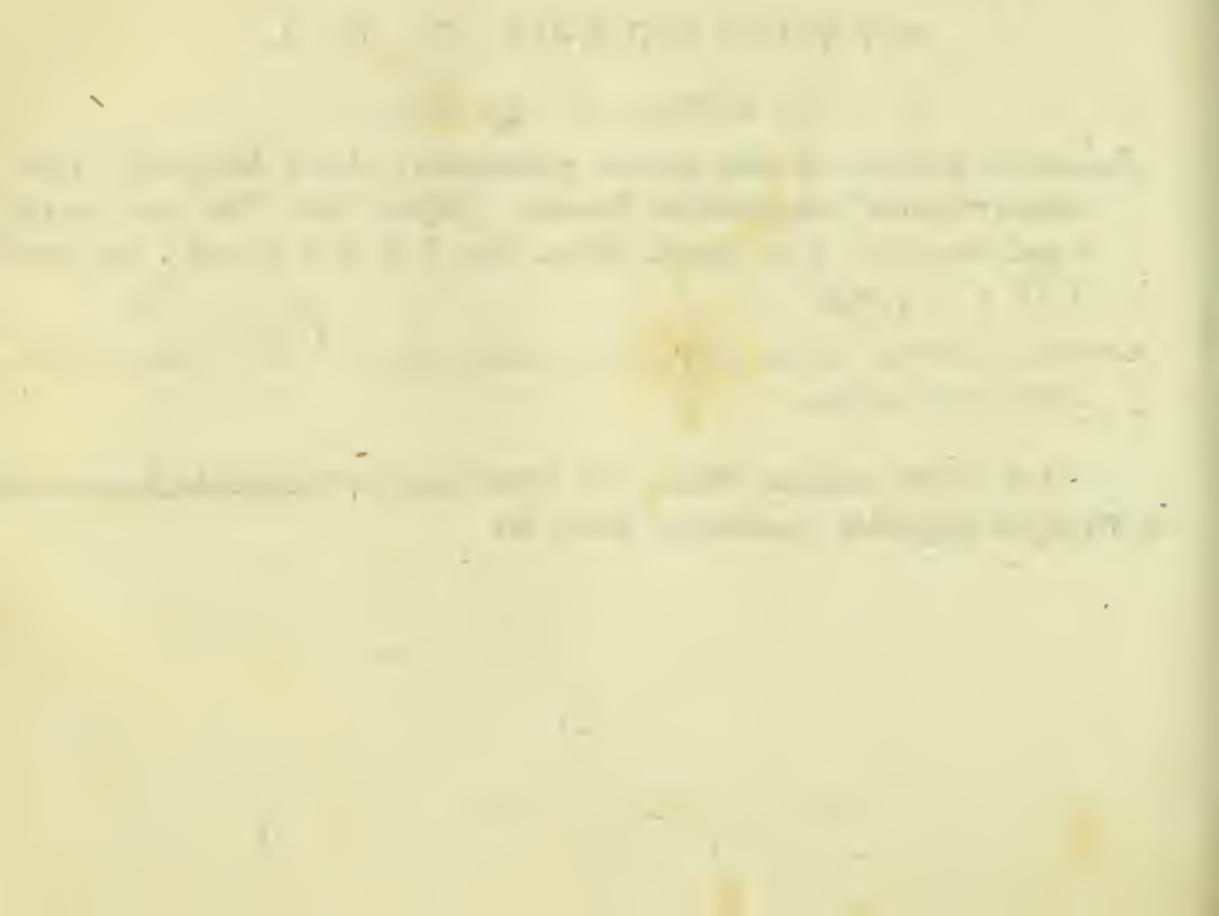
S T E N O C O R V S L a m e d.

Der Zahnbock mit dem Lamed.

Stenocorus Lamed: thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis lividis: taenia obscura longitudinali sinuata. *Fabric. Syst. Ent.* n. 2. p. 178. *Spec. Ins. T. I.* n. 5. p. 226. *Mant. Ins. T. I.* n. 3. p. 143. *Ent. Syst. T. II.* n. 2. p. 293.

Cerambyx Lamed. *Linn. Syst. Nat.* n. 46. p. 630. *ed. XIII.* n. 46. p. 1861. *Faun. Suec.* n. 649.

Ein höchst seltenes Insekt, das zwar auch in Deutschland aber nur
in wenigen Gegenden daselbst zu Hause ist,





Leptura hastata Fabr.

LEPTVRA hastata.

Der Schnablböck mit der spondonförmigen Zeichnung auf den Flügeldecken.
Le Stencore bedeau. Géoffr.

Leptura hastata: atra elytris rubris: apice suturaque media nigra. Fabric.
Mant. Ins. T. I. n. 2. p. 157. Ent. Syst. T. II. n. 2. p. 559.

Stenocorus niger elytris rubescentibus, apice suturaeque medietate nigris.
Géoffr. Ins. T. I. n. 6. p. 226.

Sulzer abgek. Gesch. d. Ins. p. 46. tab. 5. fig. 1.

Selten, und nur gröstentheils in dem südlichen Antheile von
Deutschland einheimisch.



Leptura villica Fabr.

LEPTVRA villica.

Der schwarzgedeckte Schmahlbock.

Leptura villica: ferruginea antennis elytris pectoreque fuscis. *Fabric. Syst. Ent.* n. 3. p. 196. *Spec. Ins. T. I.* n. 5. p. 246. *Mant. Ins. T. I.* n. 8. p. 158. *Syst. Ent. T. II.* n. 12. p. 341.

Leptura revestita: testacea, elytris pectore antennisque atris. *Linn. Syst. Nat.* n. 6. p. 638. *ed. XIII.* n. 28. p. 1869. et n. 6. p. 1870.

Die Schäffersche fig. 1. tab. 69. (*Ins. Ratisb.*) gehört nicht höher, und stellt nach *Harrern* (n. 383.) ein ganz anders Insekt vor: desto gewisser aber die *Linnésche L. revest.* Dieser wenig bekannte seltene Schmahlbock hält sich auf verschiedenen blühenden Gewächsen auf.

1888. 12. 17. 1888.

1888. 12. 17. 1888.

1888. 12. 17. 1888.

1888. 12. 17. 1888.

1888. 12. 17. 1888.

1888. 12. 17. 1888.

1888. 12. 17. 1888.

1888. 12. 17. 1888.

1888. 12. 17. 1888.

1888. 12. 17. 1888.

1888. 12. 17. 1888.

1888. 12. 17. 1888.

1888. 12. 17. 1888.

1888. 12. 17. 1888.



Leptura interrogationis Fabr.

See also J.

LEPTVRA interrogationis.

Der Schmahlbock mit dem Fragzeichen.

Leptura interrogationis: nigra elytris flavis: linea longitudinali arcuata maculisque quatuor marginalibus nigris. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 55.*
p. 345.

Leptura interrogationis. *Linn. Syst. Nat. n. 10. p. 638. ed. XIII. n. 10.*
p. 1871.

Leptura nigra, elytris fusco flavis: maculis octo nigris. *Vdilm. diss.*
n. 35. tab. 1. fig. 2. *ed. nostr.*

Als ein in Deutschland höchst seltenes Insekt, vom Hrn. Prof. Hellwig in Braunschweig gefälligst mitgetheilt.

♀ Das Weibchen in natürlicher Grösse. ♂ Eine Flügeldecke des Männchens. * Eine Flügeldecke des Weibchens vergrössert, mit einiger Abänderung.



Oxyporus lunulatus Fabr:

OXYPORVS lunulatus.

Der Stumpfkäfer mit der mondformigen Zeichnung.

Oxyporus lunulatus: flavus elytris nigris basi apiceque pallidis. *Fabric.*
Syst. Ent. n. 2. p. 268. *Spec. Ins. T. I.* n. 2. p. 338. *Mant. Ins. T. I.*
n. 2. p. 222. *Ent. Syst. T. II.* n. 5. p. 532.

Staphylinus lunulatus. *Linn. Syst. Nat.* n. 7. p. 684. *ed. XIII.* n. 7. p. 2037.
Faun. Suec. n. 845.

Paykull. staph. n. 49. p. 35.

In verschiedenen Löcherpilzen, nicht gemein.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Oxyporus analis Fabr.

OXYPORVS analis.

Der Stampfkäfer mit dem schwarzen After.

Oxyporus analis: flavus elytris basi anoque atris. *Fabric.* Mant. Ins. T. I. n. 3. p. 222. *Ent. Syst.* T. II. n. 10. p. 533.

In verschiedenen Löcherpilzen, auch unter abgefallnem Laubc, im Frühjahr.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Gryllus pellucens Scopol.

GRYLLVS pellucens.

Die durchsichtige Grylle.

Gryllus pellucens: thorace oblongo, alis ecaudatis, coleoptris ovalibus hyalinis brevioribus, corpore subdiaphano.

Gryllus pellucens. Scop. carn. n. 325. absque iconе.

Habitat frequens Goritiae aestate sub arborum arbustarumque foliis latitans, vespere praeprimis taciturne cantillans, adventantes observans, ad minimum quemque strepitum mutus. S. R. Abbas Lib. Bar. de Wulfen.

Color animalculi totius albus, demtis oculis nigris. Caput oblongo-ovatum inflexum. Os obtusum, maxillosum, palpis quatuor, superioribus tri - inferioribus biarticulatis. Antennae setaceae corpore sublongiores. Thorax oblongus subteretiusculus supra depresso. Abdomen oblongum albidum diaphanum. Elytra incumbentia, abdomine longiora, ovalia, hyzo-

Zwey und zwanzigstes Hest.

lina; apicem versus tantis per lutescentia; praeter strias impressas copiosas, striis tribus elevatis oblique subdecussatis. Alae albo hyalinae subdiaphanae, ecaudatae. Pedes albidi diaphani, posticis maximis saltatoriis, tibiis duplii serie serrato - spinulosis.



Gryllus proboscideus Mihi.

GRYLLVS proboscideus.

Die Rüssel - Grille.

Gryllus proboscideus: aeneo - nitens thorace cylindrico carinato, ore rosstrato, elytrorum rudimentis subulatis abdomine brevioribus.

Habitat ad thermas carolinias, in monte cruc. trium locis adhuc nivosis captus, ab Illustriss. Comito Apollonio Moussin Pouskin Entomologo eximio.

Singulare admodum insectum, quod ad Gryllos propter antennarum situm atque fabricam, habitumque pene cum Gryllis convenientem relegavi.

Paullo curatius examinent autoptae, quibus opportuna nascitur occasio vivum atque recens animal oculis usurpandi, et inquirant, an declaratum iam sit, an, quo animus fertur, potius nympha? Misericordia fabrica oris, quippe proboscide ad instar Truxalidum instructum;

Cauda in semina ensifera. Caput rotundatum nigrum obscure aeneum nitens, proboscide deflexa, bifida, apice palpis quatuor sexarticulatis. Antennae setaceae. Thorax cylindricus carinatus, aeneo-nitens. Elytra abdome duplo breviora, subulata fusca. Abdomen aeneo-nitens, annulis novem. Pedes fuscii, tarsis ferrugineis.

a. Magnitudo naturalis. ♂ Mas lente auctus. ♀ Femina lente aucta.



Papilio Nymphalidae Fabr:

PAPILIO N. Cardui.

Der Distelfalter. Die Distelnymphe. La belle Dame. Painted Lady.

Papilio Nymph. Cardui: alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis: posticis subtus ocellis quatuor. Fabric. Syst. Ent. n. 359. p. 449. Spec. Ins. T. II. n. 364. p. 82. Mant. Ins. T. II. n. 450. p. 45. Ent. Syst. T. IV. n. 320.

Pap. Nymph. Cardui. Linn. Syst. Nat. n. 157. p. 714. ed. XIII. n. 157. p. 2305. Faun. Suec. n. 1054.

Syst. Verz. d. W. Schmett. n. 2. p. 175.

Geoffr. Ins. T. II. n. 7. p. 41.

Scop. carn. n. 426. ic. 426.

Rösel Inseckt. B. 1 Th. tab. 10. 5 Th. p. 423.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 97. fig. 5. 6.

Esper eur. Schmett. 1 Th. tab. 10. fig. 3.

Borkhausen eur. Schmett. 1 Th. n. 5. p. 15. et n. 16. p. 199.

Die Raupe lebt einsam auf Disteln, Nesseln, Cardobenedicktenkraut und Artischocken. Man findet sie den ganzen Sommer bis in den späten Herbst. Sie verwandelt sich in eine eckigte Puppe, woraus nach vierzehn Tagen bis drey Wochen der Falter sich entwickelt. Spätlinge überwintern.

*) Die Unterseite.



Papilio Nymph. Atalanta Fabr.

PAPILIO N. Atalanta.

Der Admiralfalter. Der Heiternesselfalter. Der Admiral. Der Vulkan. Der Scheckflügel. Le Voucain. De Nommer - Vlinder. The Admiral.

Papilio Nymph. Atalanta: alis dentatis nigris albo - maculatis: fascia communis purpurea antecarum utrinque, posticarum marginali. *Fabric.* Syst. Ent. n. 258. p. 504. Spec. Ins. T. II. n. 397. p. 90. Mant. Ins. T. II. n. 479. p. 49.

Papilio Nymph. Atalanta: alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communis purpurea: primoribus utrinque, posterioribus marginali. *Linn.* Syst. Nat. n. 175. p. 779. ed. XIII. n. 175. p. 2316. Faun. Suec. n. 1060.

Syst. Verz. d. W. Schmett. n. 1. p. 174.

Geoffr. Ins. T. II. n. 6. p. 40.

Scop. carn. n. 424. ic. 424.

Fösel Inseckt. B. 1 Th. tab. 6.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 184. fig. 1. ♀.

Sepp niederl. Ins. I. tab. 1.

Esper eur. Schmett. 1 Th. tab. 14. fig. 1.

Borkhausen eur. Schmett. 1 Th. n. 4. p. 12. et n. 4. p. 196.

Die Larve nährt sich von der Heiter- oder kleinen Gartennessel: man findet sie aber auch auf der grössern den ganzen Sommer hindurch bis in den späten Herbst. Sie lebt einsam und wickelt sich immer in die Nesselblätter ein. Sie verwandelt sich nach der Weise der Falter dieser Familie in eine eckichte Puppe, woraus sich bey günstiger Witterung der Vogel in vierzehn Tagen längstens in drey Wochen entwickelt. Spälinge überwintern, und erscheinen in den ersten warmen Frühlingstagen.

*) Die Unterseite.



Syrphus pendulus Fabr:

21

St. fee.

SYRPHVS pendulus.

Der Langschwanz. Der Rattenschwanz. La Mouche à corcelet strié et bandes jaunes interrompues sur le ventre. Geoffr.

Syrphus pendulus: antennis setariis tomentosus, thorace lineis quatuor, abdomine fasciis tribus interruptis flavis. *Fabric. Syst. Ent.* n. 7. p. 763. *Spec. Ins. T. II.* n. 10. p. 403. *Mant. Ins. T. II.* n. 11. p. 535.

Musca pendula. *Linn. Syst. Nat.* n. 28. p. 984. ed. XIII. n. 28. p. 2863. *Faun. Suec.* n. 1795.

Geoffr. Ins. T. II. n. 13. p. 513.

Deger Ins. T. VI. n. 5. p. 46.

Reaum. Ins. IV. tab. 31. fig. 9 + 11.

Frisch Ins. P. IV. tab. 13.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 156. fig. 1. tab. 129. fig. 3. 4.

Als Fliege sitzt dieser Schweber immer auf Blumen: als Larve lebt er in faulen Gewässern. Linné nannte ihn *pendula* darum, weil sich die Larve mit ihrem langen Schwanz, als einem Respirationsorgan oben am Wasser aufhängt. Reaumür hat sie unter dem Namen der *wahren Rattenschwänze* sehr umständlich beschrieben.



Syrphus
Musca segnis Fabr:

J. St. fec.

SYRPHVS segnis.

Der träge Schweber. Die Einschnittfliege. La Mouche dorée à ventre brun et noir. Geoffr. Mouche à segment. Degeer.

Syrphus segnis: antennis setariis nudus, thorace aeneo, abdomine ferrugineo spicē nigro. Fabric. Syst. Ent. n. 47. p. 772. Spec. Ins. T. II. n. 36. p. 428. Mant. Ins. T. II. n. 42. p. 538.

Musca segnis. Linn. Syst. Nat. n. 57. p. 988. ed. XIII. n. 57. p. 2877. Faun. Suec. n. 1823.

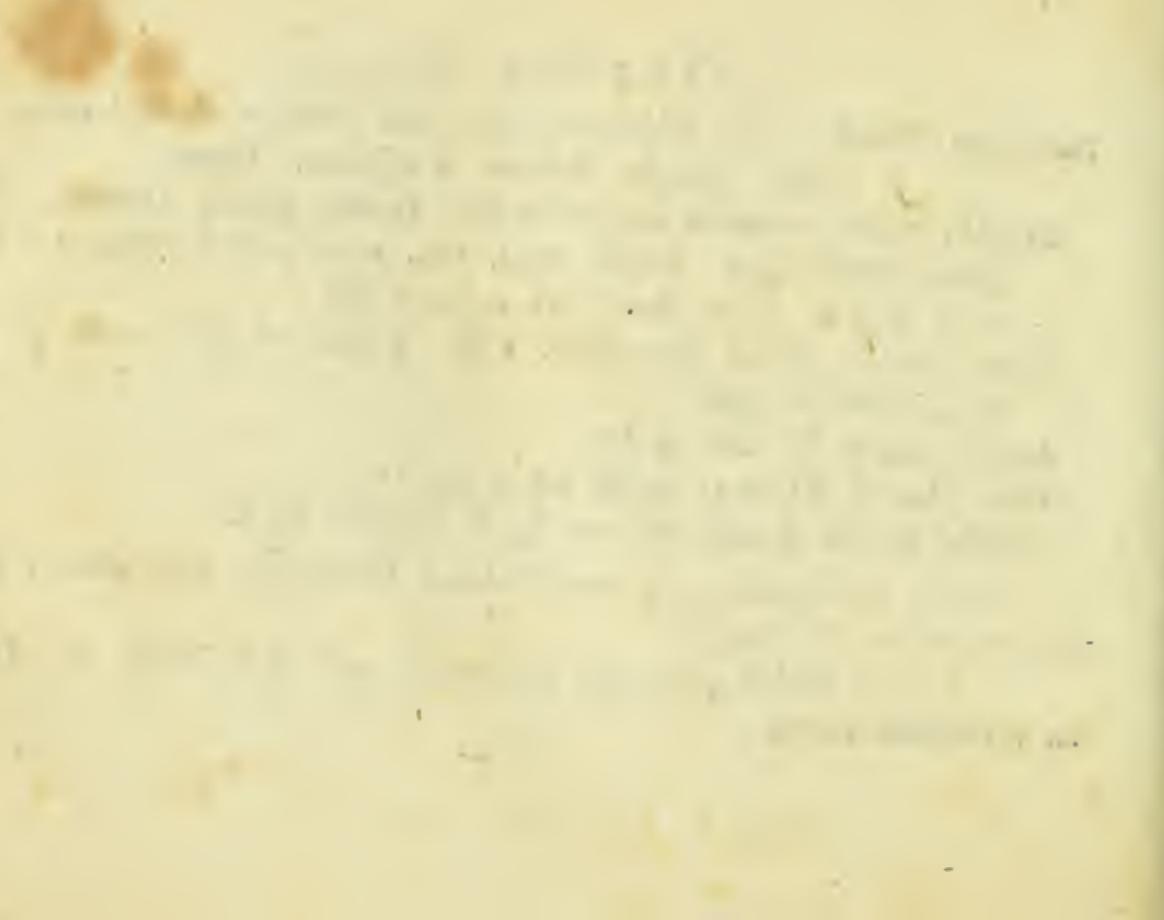
Geoffr. Ins. T. II. n. 62. p. 526.

Degeer Ins. T. VI. n. 12. p. 54. tab. 7. fig. 10.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 107. fig. 7. tab. 180. fig. 5.

Hin und wieder auf verschiedenen blühenden Gewächsen, besonders in lichten Waldungen.

Auf der hieher gehörigen Kupfertafel muss ich *Musca* in *Syrphus* zu verbessern bitten.





Musca solitaria Fabr:

7. febr.

MVSCA solstitialis.

*Die Sonnenwendefliege. Die Klettenfliege. Mouche de la Bardane. Degeer.
La Mouche des têtes des Chardons. Geoffr.*

Musca solstitialis: antennis setariis, alis albis, fasciis quatuor connexis
nigris, scutello flavo. *Fabric. Syst. Ent.* n. 79. p. 787. *Spec. Ins.*
T. II. n. 103. p. 454. *Mant. Ins. T. II.* n. 123. p. 353.

Musca solstitialis. *Linn. Syst. Nat.* n. 127. p. 999. *ed. XIII.* n. 127.
p. 2858. *Faun. Suec.* n. 1879.

Musca Arctii. *Degeer Ins. T. VI.* n. 16. p. 21. tab. 2. fig. 10. 11.
Geoffr. Ins. T. II. n. 14. p. 499.

Als Larve lebt diese Fliege in den Saamenkörnern der Klette (*Ar-*
osium Lappa L.) und als vollkommenes Insekt schwebt es in grosser Men-
ge um dieses Gewächs herum.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Myopa ferruginea Fabr:

MYOPA ferruginea.

Die rostförmige Blasenfliege. L' Asile panaché de fauve et de noir à ailes noires. Geoffr.

Myopa ferruginea: ferruginea, abdomen cylindrico incurvo, fronte lutescente. Fabric. Syst. Ent. n. 1. p. 798. Spec. Ins. T. II. n. 1. p. 468. Mant. Ins. T. II. n. 1. p. 363.

Conops ferruginea. Linn. Syst. Nat. n. 8. p. 1005. ed. XIII. n. 8. p. 2894. Faun. Suec. n. 1907.

Sicus ferrugineus. Scop. carn. n. 1004.

Geoffr. Ins. T. II. n. 14. p. 473.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 261. fig. 3.

Selten, in Waldungen, an Bäumen und auf blühenden Gewächsen.
a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserter Kopf.

Inhalt des drey und zwanzigsten Hefts.

- Tab. I. *Sphaeridium humerale* Fabric.
— 2. *Sphaeridium Seminulum* Fabric.
— 3. *Sphaeridium crenatum* Kugelann.
— 4. *Notoxus floralis* Fabric.
— 5. *Notoxus minutus* Fabric.
— 6. *Notoxus thoracicus* Schneider.
— 7. *Notoxus nectarinus* Panzer.
— 8. *Dermestes porcatus* Panzer.
— 9. *Dermestes ater* Panzer.
— 10. *Dermestes longicornis* Panzer.
— 11. *Heterocerus marginatus* Fabric.
— 12. *Heterocerus laevigatus* Panzer.
— 13. *Chrysomela lapponica* Linn.
— 14. *Chrysomela gloriosa* Fabric.
— 15. *Chrysomela speciosa* Linn.
— 16. *Saperda futilalis* Fabric.
— 17. *Saperda Epphipium* Fabric.
— 18. *Saperda Lineola* Fabric.
— 19. *Tritoma glabra* Fabric.
— 20. *Gryllus sibiricus* Fabric.
— 21. *Bombyx Neufria* Fabric.
— 22. *Bombyx dispar* Fabric.
— 23. *Acanthia clavicornis* Fabric.
— 24. *Acanthia crassipes* Fabric.

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

Die schätzbaren Entdeckungen des Hrn. Apothek. Ku-
gelanno zu Osterode bin ich so glücklich nach und nach
in der deutschen Insektenfaune bekannter zu machen,
nur kann ich vor der Hand dessen Bestimmungen hiebey
nicht so benutzen, wie ich es mir bey ähnlichen Gele-
genheiten zum Gesetz mache. Die neuen Gattungen
welche dieser verdienstvolle Entomolog in des Hrn.
Advok. Schneiders zu Straljind neuhesten Magaz. in
Vorschlag brachte, werden sich erst künftig zu den ho-
hen Grad von Praecision erheben lassen, dessen sie al-
lerdings auch fähig zu seyn scheinen, doch kan ich
gegenwärtig sie nur als Synonym benutzen, wenn ich die
darunter gerechneten Arten, auf die bereits bekannten
Gattungen des Hrn. Prof. Fabric. zu reduciren suche.
Ich gestehe indesffen gerne, dass ich nicht immer mit
gleich günstigen Glücke dabey verfahren bin, aber ich
will doch lieber, hier geirrt zu haben eingestehen, als
Arten unter Gattungen stellen, die mir entweder frem-
de, oder nicht überzeugend genug sind.



Sphaeridium humerale Fabr

7. St. j^oe

SPHAERIDIVM humerale.

Der schwarze Kugelkäfer mit dem rothen Schulterfleck.

Sphaeridium humerale: atrum nitidum elytris macula baseos rubra. Fabric. Ent. Syst. T. I. n. 9. p. 79.

Sphaeridium bimaculatum. Herbst Naturg. d. K. T. IV. n. 6. p. 71. tab. 37.
fig. 6. F.

Volvoxis humeralis. Kugelann im Schneid. N. Magaz. 5. n. 5. p. 558.

In hiesigen Gegenden kam mir dieser Kugelkäfer nur einmal unter der Borke einer schon modernden Weißtanne (*Pinus picea L.*) vor: nach andern soll dessen Aufenthalt auch in Baumpilzen seyn.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Sphaeridium Seminulum Fabr:

SPHAERIDIUM Seminulum.

Der Saamenähnliche Kugelkäfer.

Sphaeridium Seminulum: atrum abdomine pedibusque rufis. *Fabric. Spec. Ins. T. I. n. 10. p. 79.* *Mant. Ins. T. I. n. 15. p. 44.* *Ent. Syst. T. II. n. 28. p. 83.*

Silpha Seminulum: ovata atra nitida immaculata, abdomine rubro. *Linn. Syst. Nat. n. 8. p. 570. ed. XIII. n. 8. p. 1619.* *Faun. Suec. n. 447.*

Volvoxis Seminulum. *Kugelann im Schneid.* *N. Magaz. 5. n. 10. p. 540.*

An alten Zäunen, in Baumpilzen, auf blühenden Gewächsen, auch im Kuhdüniger.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Sphaeridium crenatum Kugelann.

SPHAERIDIVM crenatum.

Der gekerbte Kugelkäfer.

Sphaeridium crenatum: atrum elytris crenato - striatis, apice punctis duobus rubris.

Kugelann im Schneid. N. Magaz. 5. n. 8. p. 543.

Auf Blumen, auch im Dünger, nicht selten.

Der Geoffroysche *Anthribus* 5. p. 308. scheint, mir wenigstens, nicht hieher zu gehören: die gekerbten Streifen der Flügeldecken würde Geoffroy schwerlich mit *stuis lisses, brillans* ausgedrückt haben. Auch sind an meinen Exemplaren die Spitzen der Flügeldecken nicht mit zwey ganz abgesonderten rothen Punkten versehen, sondern sie sind nur das, was man gewöhnlich *elytra apice rubra* zu nennen pflegt.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Notoxus floralis Fabr.

NOTOXVS floralis.

Der Blumenschildkrotenkäfer.

Notoxus floralis: niger thorace ferrugineo. *Fabric. Ent. Syst. T. I. n. 10.*
p. 212.

Lagria floralis: nigra thorace ferrugineo. *Fabric. Syst. Ent. n. 12. p. 126.*
Spec. Ins. T. I. n. 15. p. 161. Mant. Ins. T. I. n. 25. p. 94.

Nicht gemein, auf verschiedenen blühenden Gewächsen. Die *Linnésche Meloe floralis* n. 15, scheint, wie solches auch Hr. Prof. *Fabricius* durch das mithinzugesetzte Fragzeichen angezeigt hat, nicht mit Gewissheit hieher zu gehören.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



α
I

Notoxus minutus Fabr.

N O T O X V S m i n u t u s.

Der kleine Schildkrotenkäfer.

Notoxus minutus: ater nitidus antennis pedibusque pallescentibus. Fa-
bric. Syst. Ent. n. 11. p. 212.

Bryaxis Schneideri. Kugelann im Schneid. N. Magaz. 5. p. 580. 581.

Im Moose an alten Baumwurzeln.

Sehr richtig hat a. a. Stelle Herr Adv. Schneider erinnert, daß der Preyskersche *Claviger testaceus* (Ins. boheni. t. 3. f. 5.) beyweitem nicht hieher gehöre: aber auch *Geoffroy's Dermestes* (Ins. T. I. n. 21. p. 103.) gehört nicht hieher, der schon eher und ungleich richtiger mit *Parnus prolifericornis* F. vereinigt worden, und noch weit weniger *Scopoli's Hister* (carn. n. 32. p. 12.), ein Insekt, von dem Scopoli selbst sagt: es habe *antennas clava aucta villosa*, sey *oblongum fulvum*, und zeichne sich durch

elytra dimidiata aus; lediglich Eigenheiten, die in keinem Falle auf gegenwärtigen *N. minutum* anwendbar sind. Auf dessen Figur (Ic. fig. 32.) berufe ich mich nicht, weil sie wahrscheinlich weder Hr. Kugelann noch Hr. Schneider geschen, aber sie ist zu allem Ueberflusse doch hinreichend, aus ihr zu bemerken, dass *Scopoli* ein ganz anders Insekt, unter seinem *Hister n. 32.* verstanden haben wollte!

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Notoxus thoracicus Schneider:

J. St. fer.



N O T O X V S t h o r a c i c u s.

Der Schneidersche Schildkrotenkäfer.

Notoxus thoracicus: thorace ferrugineo, capite elytrisque atris, his liture baseos sanguinea.

Habitat Vindobon. *Dn. Schneider.*

Statura et magnitudo praecedentis. Caput rotundatum prominens atrum nitidum immaculatum. Antennae fuscae basi flavae. Thorax subcylindricus ferrugineus pubescens. Elytra atra nitida pilosa, litura utrinque baseos transversa sanguinea. Pedes fusti, femora clavata basi ballida.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Notoxus nectarinus Mihi.

J. St. fec.

N O T O X V S n e c t a r i n u s.

Der Honig - Schildkrotenkäfer.

Notoxus nectarinus: thorace ferrugineo; coleoptris nigricantibus, fasciis duabus flavis interruptis.

Habitat in Germania. Communicavit *Iosephus Baader* Pharmacop. aulic. Mannhemensis ibidemque iudicij medic. Assessor, qui Faunam ins. germ: pluribus noviter detectis speciebus ditavit.

Habitus et statura praecedent. Caput nigrum transversum, ore palpisque flavis. Antennae flavae apice fuscae. Thorax subglobosus ferrugineus. Elytra nigricantia fasciis duabus flavis interruptis altera baseos, altera apicis. Pedes flavi.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dermestes porcatus Mih.

7. 2. 10

D E R M E S T E S p o r c a t u s.

Der gefürchtet Speckkäfer.

Dermestes porcatus: fuscus, thorace quadrato elytris porcatis crenatis.

Latridius porcatus. Herbst Naturgesch. d. K. T. V. p. 6. n. 4. tab. XLIV.
fig. 4. d. D.

Latridius porcatus. Kugelann im Schneid. N. Magaz. 5. n. 7. p. 575.

Habitat frequens in Germaniae locis suffocatis. Variat elytris fuscis,
ferrugineis et atris. Vix huius generis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dermestes ater Mih.

J. St. J.

D E R M E S T E S a t e r.

Der schwarzbraune Speckkäfer.

Dermestes ater: ovatus glaber nitens, thorace quadrato, antennis pedibusque testaceis.

Kateretes ater: glaber, antennis pedibusque testaceis. *Herbst Naturgesch.*
d. K. T. V. n. 5. p. 15. tab. 45. fig. 5. e. E.

Lateridius ater. *Kugelann im Schneid.* N. Magaz. 5. n. 10. p. 577.

Frequens in aedibus, ad fenestras, in ligno carioso. Variat colore
nigro, testaceo, ferrugineo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dermestes longicornis Mihi.

DERMESTES longicornis.

Der langhörnigte Speckkäfer.

Dermestes longicornis: ovatus obscurus, thorace rotundato nigro, elytris castaneis rugosis.

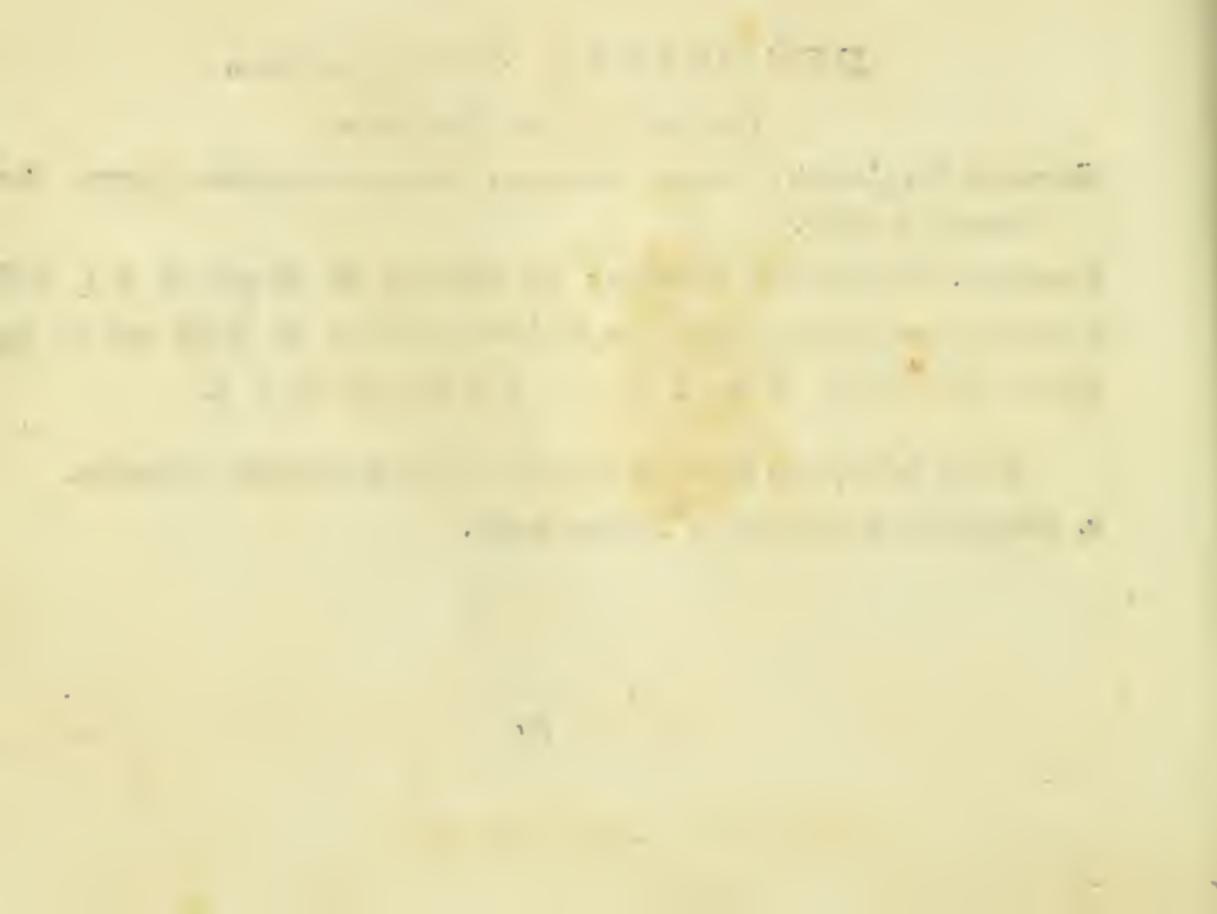
Lateridius longicornis. Kugelann im Schneid. N. Magaz. 5. n. 1. p. 575.

Dermestes longicornis. Herbst im Archiv. 4 Heft. n. 15 p. 23. tab. 20. fig. 8.

Herbst Naturgesch. d. K. T. V. n. 1. p. 4. tab. 41. fig. 1. a.

Haud infreqnens in ligno putrido locisque humidis suffocatis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.





Heterocerus marginatus Fabr.

J. St. Jér.

HETEROCERVS marginatus.

Der geränderte Maulwurfkäfer.

Heterocerus marginatus: fuscus villosus, elytris margine fascisque tribus interruptis flavis.

Heterocerus marginatus. Fabric. Ent. Syst. T. I. n. 1. p. 262.

Heterocerus marginatus. Bosc in Act. Societ. Hist. Nat. Paris. 1. tab. 1.

Apate marginatus: thorace villoso, elytris integris fuscis: margine punctisque ferrugineis. Fabric. Mant. Ins. T. I. n. 8. p. 33.

Dermestes fenestratus: fuscus, elytris maculis sedecim pallidis, tibiis omnibus spinosis. Thunb. Nov. Act. Vps. IV. p. 5. n. 2.

Schneider N. Magaz. 5. p. 532.

Hält sich an Ufern im feuchten Sande auf, und macht, wie die Maulwürfe, Gänge im Sande, welche man auf der Oberfläche erhaben be-

zeichnet findet. Die Vordersüsse sind breit und zum graben eingerichtet. Die bemerkten sägesförmigen Einschnitte sind allerdings eben so viele Gelenke, nur sitzen sie an dem ohnehin sehr kleinen Fühlhorn äusserst gedrängt aneinander, so dass man ihre Gelenkfügung kaum gewahr wird: von diesen sägesförmigen Einschnitten sind sechs an der Zahl zugegen. Mancher Abänderungen ist dieser Maulwurfskäfer fähig, und zwar gröstentheils in Hinsicht seiner Flecken und Bänder auf den Flügeldecken, die bald mehr bald minder abgesondert stehen. Es ist fast kein einziges Exemplar dem andern ähnlich.

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



Heterocerus laevigatus Mih.

HETEROCERVS laevigatus.

Der glatte Maulwurfskäfer.

Heterocerus laevigatus: fuscus glaber, clytris margine litoris maculis punctisque pallidis.

Habitat Mannhemii ad ripas lacuum et aquarum stagnantium. Dn.
I. Baader.

Magnitudo et statura praecedentis. Elytra laevia glabra, margine tantum ciliata, fusca, litoris baseos scutellum ambientibus ramosis, punctis medio et apicem versus rotundatis, maculisque marginalibus candatis, margineque omni pallidis. Thorax obscurus niger margine ciliatus. Femora pallida: tibiae spinosae fuscae. Variat maculis litoris punctisque maioribus, minoribus, pluribus, distinctis, confluentibus.

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



Chrysomela lapponica Linn.

CHRY SOM E L A l apponica.

Das lappländische Goldhähnchen. Chrysomel à rayes courbes. Degeer.

Chrysomela lapponica : ovata thorace viridi, elytris rubris: fascia inter-punctum maculamque lunatam caerulea. *Fabric. Syst. Ent.* n. 29. p. 99. *Spec. Ins. T. I.* n. 49. p. 123. *Mant. Ins. T. I.* n. 51. p. 70. *Ent. Syst. T. I.* n. 70. p. 322.

Chrysomela lapponica. *Linn. Syst. Nat.* n. 34. p. 591. ed. XIII. n. 34. p. 1679. *Faun. Suec.* n. 525.

Degeer Ins. T. V. n. 12. p. 393. tab. 9. fig. 3.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 44. fig. 2.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1 B. n. 117. p. 111.

Nun auch in Deutschland keine Seltenheit mehr: man trifft sie in den hiesigen Gegenden, und in manchen Jahren, häufig an.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Chrysomela gloriosa Fabr.

J. J. G.

CHRYSMELA gloriosa.

Das Pestwurzel - Goldhähnchen.

Chrysomela gloriosa: ovata viridis nitida elytris linea caerulea. *Fabric.*
Spec. Ins. app. p. 497. *Mant. Ins. T. I. n. 61. p. 71.* *Eut. Syst. T. I.*
n. 82. p. 324.

Chrysomela Cacaliae. *Schrank. naturh. Briefe 2 B. p. 273. 2.*
Rossi Faun. etrusc. mant. n. 71. p. 29.

Herr Prof. *Schrank* in Ingolstadt hat dieses Goldhähnchen auf den Berchtesgadenschen Alpen auf der *Cacalia alpina L.* entdeckt, das sich nun auch in mehrern Gegenden Deutschlands vorgefunden hat.



Chrysomela speciosa Linn.

J St. fec.

CHRYSOMELA speciosa.

Das prächtige Goldhähnchen.

Chrysomela speciosa: ovata viridi sericea elytris lineis duabus aureis. Fabric. Syst. Ent. n. 37. p. 101. Spec. Ins. T. I. n. 49. p. 124. Mant. Ins. T. I. n. 62. p. 71. Ent. Syst. T. I. n. 83. p. 524.

Chrysomela speciosa. Linn. Syst. Nat. n. 19. p. 583. ed. XIII. n. 19. p. 1675.

Chrysomela speciosissima. Scop. carn. n. 251. absque icono.

Chrysomela aurata. Rossi Faun. etrusc. n. 197. p. 78.

In Wäldern und lichten Haynen, höchst selten.



Saperda futilalis Fabr.

Jac. Sturm fec.

SAPERDA suturalis.

Der Schneckenkäfer mit der weissen Naht.

Saperda suturalis: thorace rotundato lineato virescens, elytris acuminatis,
sutura alba. Fabric. Mant. Ins. T. I. n. 25. p. 149.

Saperda (annulata nr. 33.) Fabric. Ent. Syst. T. II. p. 314.

Rossi Faun. etrusc. T. I. n. 379. p. 152.

Auch in Deutschland auf blühenden Gewächsen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Saperda Ephippium Fabr:

S A P E R D A E p h i p p i u m .

Der Schneckenkäfer mit der weissen Rückenstreiffe.

Saperda Ephippium: nigra thoracis linea dorsali scutelloque cinereis, femoribus ferrugineis. Fabric. Syst. Ent. T. II. n. 49. p. 517.

Ist auch in Deutschland zu Hause; Hr. Hofapothecker und Medicinal Assessor Baader zu Msnnheim traf ihn in seinem Garten auf einer Kohlpflanze an.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Superda lineola Fabr.

SAPERDA lineola.

Der Schneckenkäfer mit der rothen Rückenstreiffe.

Saperda lineola: nigra thoracis linea dorsali femoribusque apice rufis.

Fabric. Spec. Ins. T.I. n. 26. p. 255. Mant. Ins. T.I. n. 58. p. 150.
Ent. Syst. T. II. n. 53. p. 318.

Cerambyx pustulatus. Schrank. austr. n. 273.

Herbst im Archiv 4. Heft. n. 10. p. 94. tab. 26. fig. 4.

Auf Doldengewächsen, an Hecken: nicht gemein.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Tritoma glabra Fabr.

J. St. fee

TRITOMA glabra.

Der glatte Staubkäfer.

Tritoma glabra: glabra atra antennis pedibusque piceis. *Fabric.* Ent.
Syst. T. II. n. 2. p. 506.

Tetratomia atra. *Herbst Naturg.* d. K. T. IV. n. 4. p. 86. tab. 58. fig. 4. D.
Volvoxis glabra. *Kugelann im Schneid.* N. Magaz. 5. n. 5. p. 538.

Unter den Rinden abgestorbener Bäume.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Gryllus sibiricus Fabr.

St. fec.

GRYLLVS sibiricus.

Die sibirische Grylle.

Gryllus sibiricus: thorace subcarinato, antennis clavatis, tibiis anticus ova-
to - clavatis. *Fabric. Gen. Ins. Mant.* p. 243. *Spec. Ins. T. I.* n. 56,
p. 368. *Mant. Ins. T. I.* n. 42. p. 259. *Ent. Syst. T. II.* n. 49. p. 58.

Oryllus sibiricus. *Linn. Syst. Nat.* n. 51. p. 701. ed. XIII. n. 51. p. 2079.

Pallas Reis. 1 Th. im Anhang n. 48. p. 467.

• - spicil. zool. IX. p. 29. tab. 1. fig. 11.

Laxman nov. comm. Petrop. T. XIV. tab. 25. fig. 8.

Habitat in campis aridis graminosis Harcyniae et Carinthiae. *Lib.
Bar. de Hohenwarth.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Bombyx neustria Fabr:

BOMBYX Neustria.

Der Weisbuchenspinner. Die Baumringelnotte. Der Stammringelvogel.

Die Ringelraupe. Die Bünderraupe. La Livrée des arbres. Geoffr.*

Bombyx Neustria: alis reversis griseis: strigis duabus ferrugineis subtus unica. *Fabric. Syst. Ent.* n. 4. p. 567. *Spec. Ins. T. II.* n. 58. p. 180. *Mant. Ins. T. II.* n. 70. p. 114. *Ent. Syst. T. III.* n. 79. p. 432.

Phal. Bomb. Neustria: elinguis, alis reversis fascia sesquialtera, subtus unica. *Linn. Syst. Nat.* n. 35. p. 818. *ed. XIII.* n. 55. p. 2414.

Syst. Verz. d. IV. Schmett. n. 4. p. 57.

Geoffr. Ins. T. II. n. 6. p. 114.

Esper eur. Schmett. T. III. p. 143. tab. 27. fig. 1 - 7.

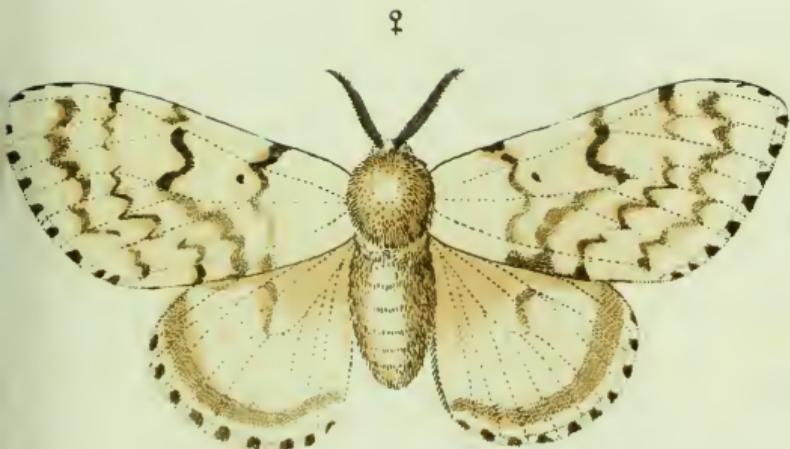
Rösel Inseckt. B. 1 Th. p. 41. tab. 6.

Schäffer Ic. Ins. Ratiab. tab. 209. fig. 1. 2.

Borkhausen eur. Schmett. T. III. n. 28. p. 105.

Die Larve dieses Spinners ist eine von denjenigen, die wohl am meisten und häufigsten unsere Obstbäume verwüstet und entblättert. Der weibliche Spinner legt seine Eier auf eine sehr künstliche Art in Gestalt einer Spirallinie um den Ast des Baumes oder Strauches, der ihm zur Nahrung dient. Man trifft diesen Spinner auf allen Obstbäumen im Frühlinge an.

♀ Der weibliche Spinner. ♂ Flügel des männlichen.



♀



♂

Bombyx dispar Fabr:

336

BOMBYX dispar.

Der Rosenspinner. Die Stammmotte. Der Groskopf. Le Zigzag. Geoffr.
Bombyx dispar: alis deflexis masculis griseo fuscoque nebulosis, faemineis albidis: lituris nigris. Fabric. Syst. Ent. n. 49. p. 570. Spec. Ins. T. II. n. 66. p. 182. Mant. Ins. T. II. n. 86. p. 117. Ent. Syst. T. IV. n. 94. p. 457.

Phal. Bomb. *dispar*. Linn. Syst. Nat. n. 41. p. 821. ed. XIII. n. 44. p. 2422. Syst. Verz. d. IV. Schunett. n. 6. p. 52.

Geoffr. Ins. T. II. n. 14. p. 112.

Esper eur. Schmett. III Th. p. 197. tab. 58. fig. 1 - 6.

Scopol. carn. n. 491. ic. 491.

Rösel Inseckt. B. 1 Th. p. 17. tab. 3.

Schüffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 28. fig. 3 - 6.

Borkhausen eur. Schmett. III Th. n. 118. p. 312.

Die Larve dieses Spinners erscheint in manchen Jahren in einer unglaublichen furchtbaren Menge und verwüstet unsere Obstbäume zum grössten Nachtheil ihrer Besitzer. Sie entblättert sie sotcher gestalt, daß sie ganz blattlos den traurigsten Anblick gewähren. Ausser den Obstbäumen lebt sie auch auf Eichen, Weiden und Papeln. Die Zeit ihrer Erscheinung ist vom Frühlinge an bis zu Ende des Sommers.

♀ Der weibliche Spinner. ♂ Flügel des männlichen.



a

Acanthia clavigornis Fabr.
earlei

cardui
ACANTHIA clavicornis.

Die keulenhornigte Wanze. Das Keulhorn. La punaise tigre. Geoffr.

Acanthia clavicornis: elytris reticulato - punctatis, antennis clavatis. Fabric. Syst. Ent. n. 2. p. 694. Spec. Ins. T. II. n. 5. p. 556. Mant. Ins. T. II. n. 7. p. 278.

Cimex clavicornis: elytris nervoso carinatis reticulato punctatis, antennis clavatis. Linn. Syst. Nat. n. 16. p. 717. ed. XIII. n. 16. p. 2125.

Geoffr. Ins. T. I. n. 56. p. 461.

Die gegenwärtige Abbildung stellt die wahre *Acanthiam clavicorn.* Fabric. vor, denn die im 5ten Hefte der deut. Ins. Faun. unter nr. 24. vor gestellte, ist *Acanthia Cardui* Fabric., welches Versehen ich gefälligst dahin zu verbessern bitte.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Acanthia crassipes Fabr.

ACANTHIA crassipes.

Die dickbeinichte Wanze.

Acanthia crassipes: abdomine marginato fusco, apice flavescente, tibii: anticis incrassatis. *Fabri. Syst. Ent.* n. 10. p. 695. *Spec. Ins. T. II.* n. 13. p. 557. *Mant. Ins. T. II.* n. 19. p. 279.

Um Dresden, Halle, Leipzig, Mannheim; an Baumstämmen, auch auf blühenden Gewächsen.

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

Inhalt des vier und zwanzigsten Heftes

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

- Tab. I. *Byrrhus ornatus* Panzer.
— 2. *Byrrhus fascicularis* Panzer.
— 3. *Helops caraboides* Panzer.
— 4. *Helops picipes* Panzer.
— 5. *Dytiscus elegans* Schneider.
— 6. *Dermestes semicoleoptratus* Panzer.
— 7. *Coccinella areata* Panzer.
— 8. *Coccinella* : *Scymnus quadripust* Kugelann.
— 9. *Coccinella lateralis* Panzer.
— 10. *Coccinella* : *Scymnus bipustul.* Schneider.
— 11. *Coccinella* : *Scymnus bipunct.* Kugelann.
— 12. *Coccinella* : *Scymnus nigrinus* Kugelann.
— 13. *Coccinella pubescens* Panzer.
— 14. *Chrysomela Baaderi* Panzer.
— 15. *Cistela nimbata* Panzer.
— 16. *Lymexylon laevigatum* Panzer.
— 17. *Donacia appendiculata* Panzer.
— 18. *Necydalis flavicollis* Panzer.
— 19. *Anthribus ruficollis* Panzer.
— 20. *Mycetophagus spinipes* Panzer.
— 21. *Lycrus abbreviatus* Panzer.
— 22. *Musca cynophila* Panzer.
— 23. *Empis plathyptera* Panzer.
— 24. *Bombylius pictus* Panzer.



Byrrhus ornatus Miki.

BYRRHVS ornatus.

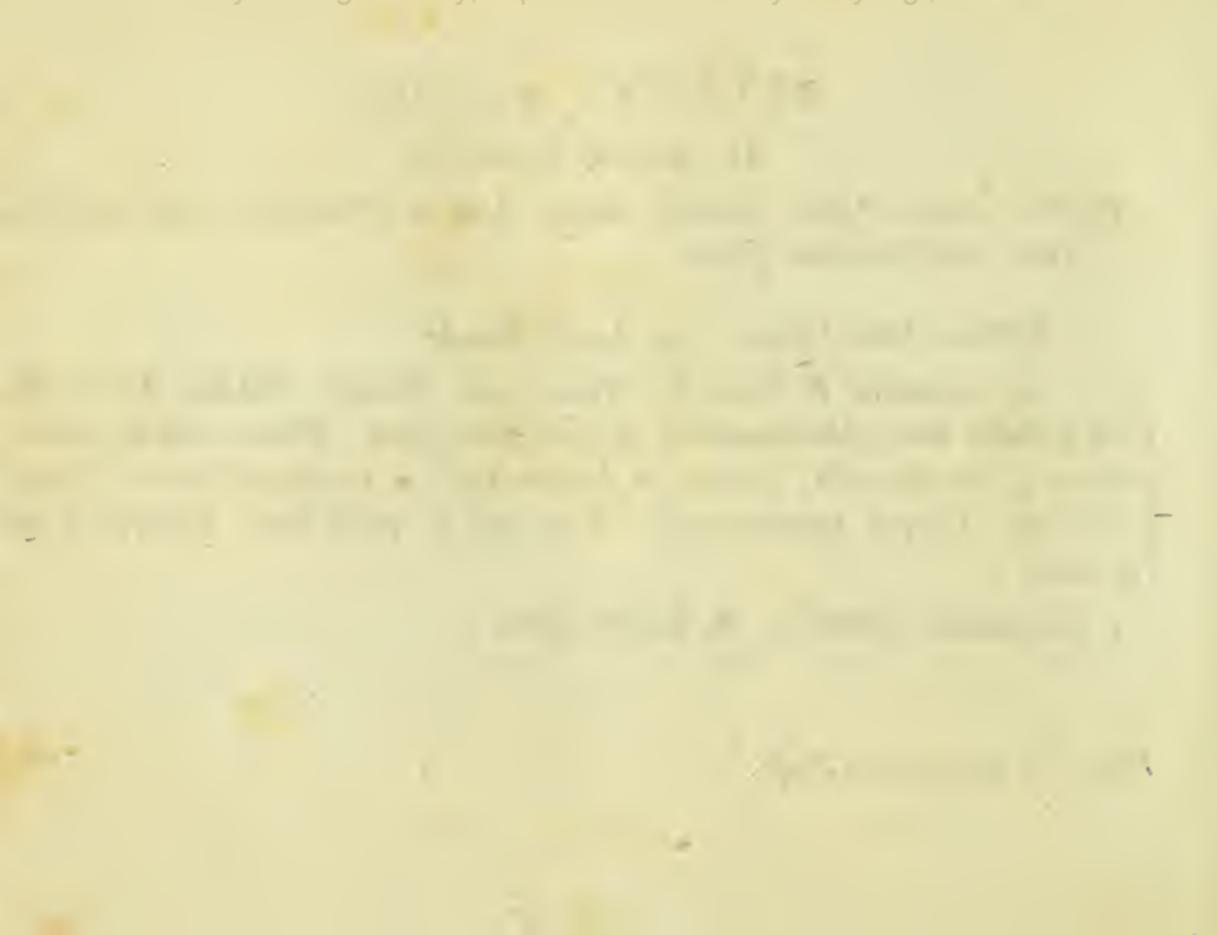
Der gezierte Fugenkäfer.

Byrrhus ornatus: ater, elytris lituris duabus transversis semilunaribus extus confluentibus griseis.

Habitat Mannheimii. Dn. Joseph Baader.

Duplo maior *B. Pilul.* *F.* Totus ater. Thorax villosus lituris aliquot undatis sese decussantibus griseis variegatus. Elytra villosa striata, punctis griseis irrorata, liturisque duabus undatis semilunaribus extus confluentibus. Corpus subtus atrum. Antennae et pedes atra, exceptis unguis fuscis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta,





Byrrhus fascicularis Mihi.

J. St. fec.



BYRRHVS fascicularis.

Der Fugenkäfer mit den Haarbüschen auf den Flügeldecken.

Byrrhus fascicularis: ater elytris punctis fasciculatis ferrugineis.

Habitat in Pomonae floribus in sylvaticis montosis Mannhemii. Dn^o
Joseph Baader.

An *Sphaerid. fascicul. Fabric.*? Ast negant magnitudo et elytra haud
striata, quamvis antennarum fabrica aliam a *Byrrhis* aliquam faciem indicet.



Helops caraboides Mihi.

HELOPS caraboides.

Der Laufkäferartige Schattenkäfer.

Helops caraboides: obscure aeneus, thorace subquadrato, elytris striatis,
antennis pedibusque fuscis, tarsis pilosis.

Habitat Mannhemii. Dn. Joseph Baader.

Statura *H. lanipes* F. Antennae filiformes fuscae. Palpi fusi. Caput atrum glabrum antice fossula longitudinali impressa. Thorax subquadratus obscure aeneus nitens punctatus. Elytra obscure aenea, nitida postice convexa striata, striis subpunctatis. Pedes cursorii fusi, tarsis omnibus pilosis. Corpus subtus fuscum.

- a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. unus ex palpis securiformibus, auctus.



Helops picipes Mihi.

HELOPS picipes.

Der gelbfüßige Schattenkäfer.

Helops picipes: ater thorace suborbiculato, elytris striato-punctatis, pedibus piceis.

Habitat Mannhemii in saxosis. Dn. Joseph Baader.

Totus ater. Caput porrectum atrum laeve. Antennae fuscae basi piceae. Thorax ater nitens punctis plurimis impressis. Elytra atra nitida striata, striis punctatis. Pedes picei. Corpus subtus obscure piceum.

Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dytiscus elegans Schneider.

DYTISCVS elegans.

Der zierliche Wässerküfer.

Dytiscus elegans: subtus ferrugineus, capite thorace elytrisque flavis,
his macula discoidea atra extus ramosa.

Habitat in Germania. Dn. D. H. Schneider.

Caput laeve flavum truncatum puncto marginali utrinque impresso.
Thorax flavus margine antico nigro, postice maculis duabus atris, elytrorum
maculis contignis. Elytra flava laevia obscure striata, macula magna disci
atra ad margines laterales sinuata s. ramosa. Pedes et antennae flava. Cor-
pus subtus obscure ferrugineum.

Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dermestes semicoleoptratus Mihi.

DERMESTES semicoleoptratus.

Der Speckkäfer mit den abgestutzten Flügeldecken.

Dermestes semicoleoptratus: ater capite thoraceque ferrugineis, elytris testaceis abbreviatis.

Habitat Mannhemii in pascuis. Capt. Mens. Apr. Dn. Joseph Baader.

Statura *D. pedicul.* F. at maior. Caput exsertum obscure ferrugineum. Oculi atri. Antennae filiformes fuscae, articulis sex ultimis crassioribus. Thorax laevis suborbiculatus marginatus ferrugineus, linea longitudinali medio impressa interrupta. Elytra abbreviata testacea punctatissima marginata, apice latiora. Abdomen atrum. Pedes testacei.

An huius generis? An potius *Silphae*?

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Coccinella areata Mih.

COCCINELLA areata.

Der gereifte Marienkäfer.

Coccinella areata: glabra atra coleoptrorum marginibus testaceis thoracis.
que anticis sulphureis.

Habitat Mannhemii. Capt. in Pino sylv. Dn. Joseph Baader.

Caput atrum nitidum fronte punctis duobus sulphureis. Thorax ater
immaculatus, margine antico sulphureo. Coleoptera atra laevia nitida imma-
culata, margine laterali reflexo testaceo. Antennae pedesque nigra. Abdo-
men atrum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Coccinella: *Scymnus quadripustulatus* Kugelan.

Coccinella: Scymnus quadripustulatus.

Der Kugelannsche Scymnus quadripustulatus.

Coccinella: Scymnus quadripustulatus: niger, thorace utrinque flavo - maculato, coleoptris maculis quatuor rotundatis flavis. *Kugelann* in *Schneid. N. Magaz. 5. n. 547.*

Habitat in floribus. Communic. *Dn. Schneider.*

Maculae elytrorum in speciminibus, quae Cl. Schneidero debeo in hisque, quae hac equidem aestate manu cepi, rubrae aut sanguineae sunt.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Coccinella lateralis Mihi.

COCCINELLA lateralis.

Der Marienkäfer mit dem rothen Seitenrand am Bruststück.

Coccinella lateralis: coleoptris nigris: punctis duobus thoracisque marginis laterali rubris, tibiis anticis testaceis.

Habitat in pinetis nondum adultis, Mannhemii. Dn. Joseph. Baader.

Affinis *C. campestri* et *reppensi* Herbst (Archiv. IV. n. 28. et 29.) si non una alterave ex iis. Caput immaculatum. Antennae fuscae. Thorax ater margine laterali late sanguineo. Coleoptra atra nitida postice seu apicem versus punctis orbiculatis rubris. Tibiae anticae testaceae, reliqua omnes atrae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eademi aucta.

Digitized by Google



Coccinella: *Scymnus bipustulatus* Schneider.



Constituents of the adult female abdomen

Coccinella: Scymnus bipustulatus.

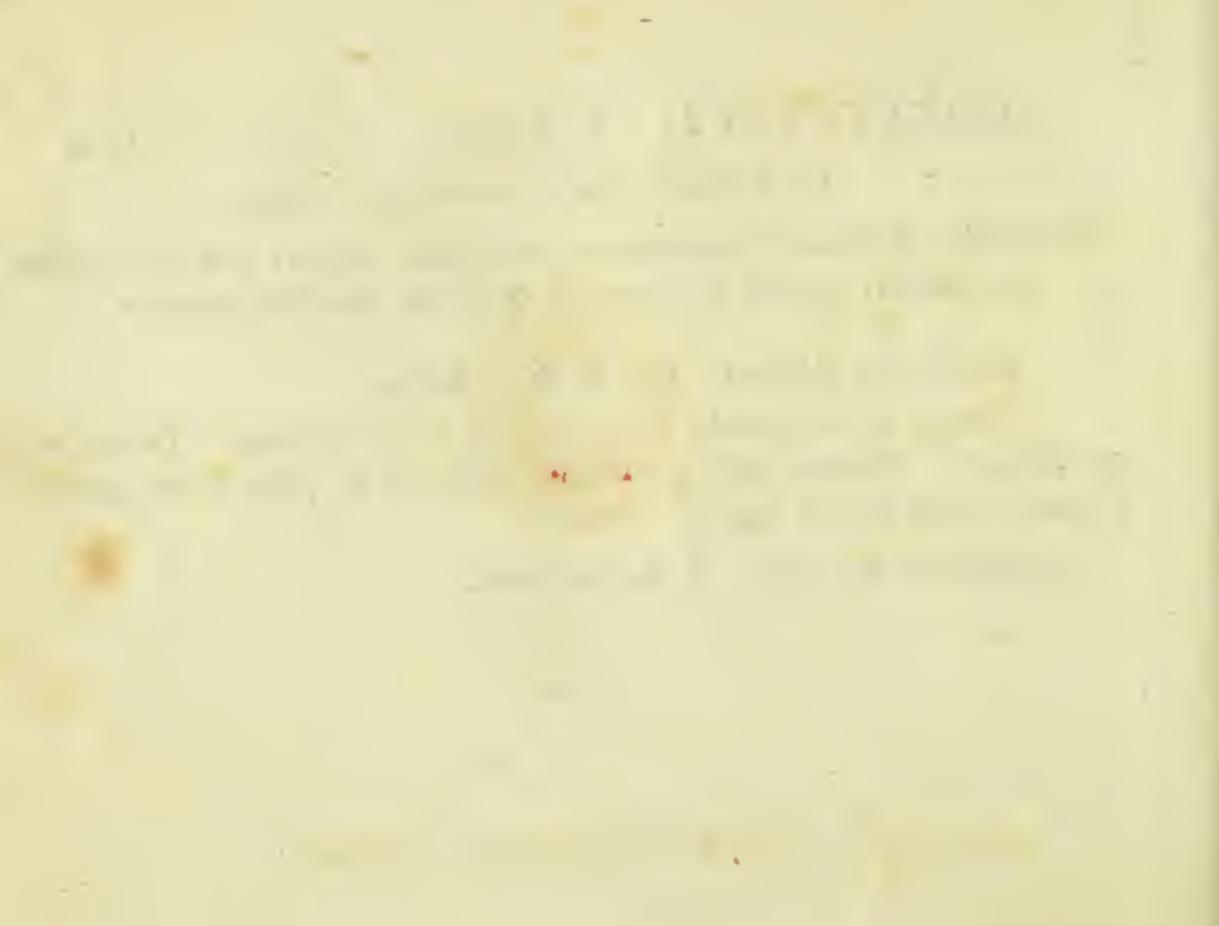
Der Schneidersche Scymnus bipustulatus.

Coccinella: Scymnus bipustulatus: coleoptris nigris: punctis duobus baseros rubris, thorace immaculato, pedibus omnibus testaceis.

Habitat in floribus. Dn. D. H. Schneider.

Statura et magnitudo *C. lateral.* sed magis oblonga. Thorax et elytra villosula. Maculae coleoptrorum ovatae sunt et prope basin horum cernuntur. Pedes omnes obscure testacei.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.





Coccinella : Scymnus bipunctatus Kugelan.

COCCINELLA: Scymnus bipunctatus.

Der Kugelannsche Scymnus bipunctatus.

*Coccinella: Scymnus bipunctatus: coleoptris nigris: punctis duobus apicem
versus rubris, antennis pedibusque nigris.*

Scymnus bipunctatus. Kugelann im Schneid. N. Magaz. 5. n. 3. p. 647.

Habitat in floribus.

Habitus et magnitudo praecedent. Dignoscitur maculis orbiculatis
coleoptrorum duabus coccineis versus apicem horum sitis. Thorax immu-
culatus ater. Antennae pedesque nigra.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Coccinella: *Scymnus nigrinus* Kugelan.

COCCINELLA: *Scymnus nigrinus.*

Der Kugelansche Scymnus nigrinus.

Coccinella: Scymnus nigrinus: totus ater immaculatus.

Habitat in Populo.

Habitus et magnitudo praecedent. Thorax et elytra sub lente pubescentia, atra, seu parum obscure caerulea. Antennae et pedes concolora.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Coccinella pubescens Mihi.

Coccinella pubescens.

Der zarthärigte Marienkäfer.

Coccinella pubescens: coleoptris coccineis immaculatis, thorace postice macula nigra.

Habitat in floribus. Dn. Iac. Sturm faun. ins. germ. pictor.

Parva, tota coccinea sub lente villosa. Caput coccineum. Oculi atri. Thorax coccineus macula postica atra triangulari. Elytra coccinea immaculata. Antennae pedesque concolora.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Geographia. 1877 (1878)

Geographia. 1877 (1878)

Geographia. 1877 (1878) Geographia. 1877 (1878)

Geographia. 1877 (1878) Geographia. 1877 (1878)

Geographia. 1877 (1878) Geographia. 1877 (1878)

Geographia. 1877 (1878) Geographia. 1877 (1878)

Geographia. 1877 (1878) Geographia. 1877 (1878)

Geographia. 1877 (1878) Geographia. 1877 (1878)

Geographia. 1877 (1878) Geographia. 1877 (1878)

Geographia. 1877 (1878) Geographia. 1877 (1878)

Geographia. 1877 (1878) Geographia. 1877 (1878)

Geographia. 1877 (1878) Geographia. 1877 (1878)

Geographia. 1877 (1878) Geographia. 1877 (1878)

Geographia. 1877 (1878) Geographia. 1877 (1878)



Chrysomela Baaderi Mihi.

CHRYSMELA Baaderi.

Das Baadersche Goldhähnchen.

Chrysomela Baaderi: atra elytris flavis, vittis duabus sinuatis atris, marginali interrupta.

Habitat Mannhemii in Salice caprea L. Dn. Joseph Baader.

Magnitudo et statura *C. lapponicae* F. Caput atrum immaculatum. Antennae nigrae articulis quinque prioribus flavis. Thorax flavus punctatus postice macula transversa sinuata atra. Elytra punctato-striata flava vittis duabus sinuatis atris, marginali interrupta, neutra harum margines et suturam attingente. Pedes atri. Femora clavata; tibiae compressae apice denticulo manifesto. Corpus subtus atrum. Haec maris sunt. Femina differt coleoptorum vittis in communem maculam atram coalitis, quae tamen nec marginem nec suturam attingit. Caeterum cum mari convenit.

Dn. Joseph Baader Entomologus Mannhemensis eximus, primus
hunc speciem in copula in Salic. capr. L. detexit, in cuius honorem et me-
moriam nomine suo appellavi.

a. Magnitudo naturalis. b. ♀ mas auct. ♂ elytrum seminae lente austum.



Cistela nimbata Mihi.

CISTELA nimbata.

Der Fugenkäfer mit dem gelb gesaumten Bruststück.

Cistela nimbata: fusca, pectore thoracisque margine antico et laterali flavis.

Habitat Mannhemii in hortis. Dn. Joseph Baader.

Habitus et statura *C. pallidas* F. Antennae fuscae basi flavae. Caput atrum immaculatum. Thorax fuscus margine antico et laterali flavus. Elytra fusca immaculata. Pectus flavum. Pedes fusci, tibiis pallidis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Lymexylon laevigatum Mih.

J. St. fer

LYMEXYLON laevigatum.

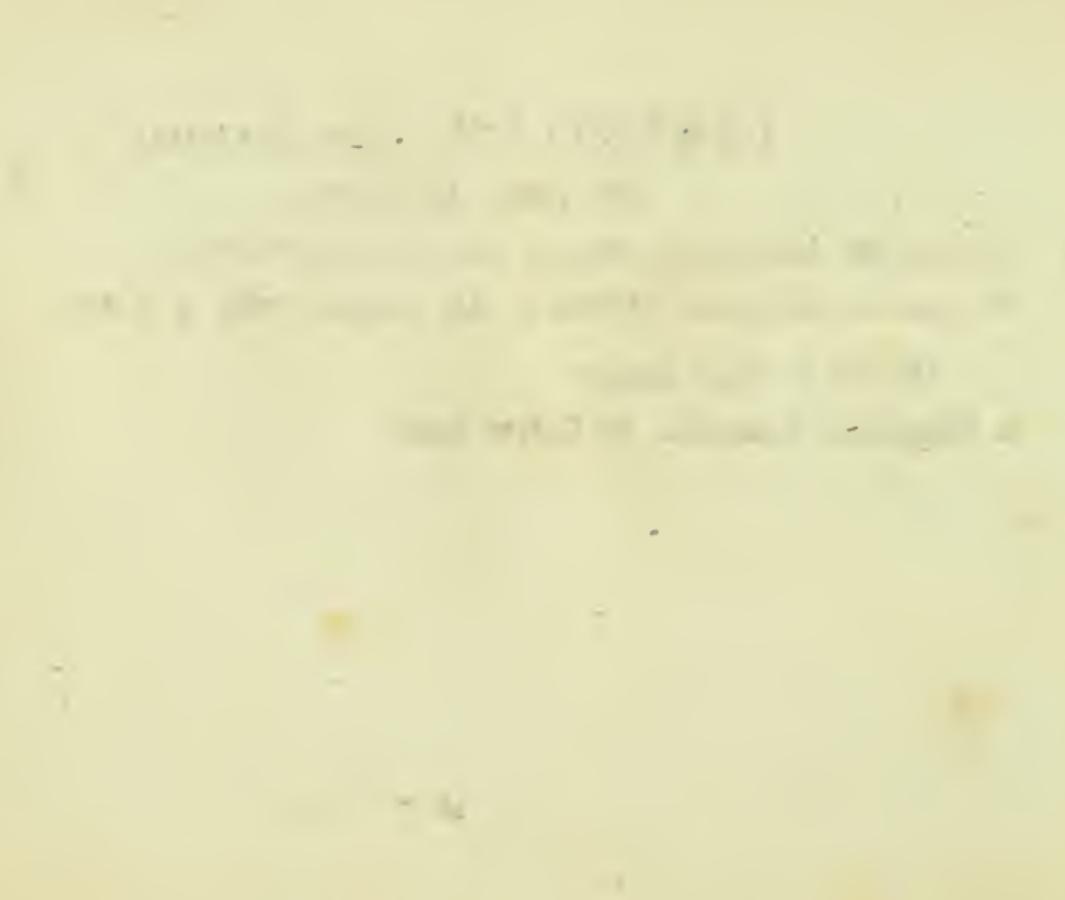
Der glatte Holzbohrer.

Lymexylon laevigatum: corpore atro elytris laevibus.

Serropalpus laevigatus. Hellen in Act. Stockh. 1786. 4. p. 280.

Habitat in ligno carioso.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.





Donacia appendiculata Mihi.

J. St. fec.

DONACIA appendiculata.

Der Flusspflanzenkäfer mit den stachlichen Flügeldecken.

Donacia appendiculata: atra coleoptris testaceis punctato - striatis apice appendiculo spinoso gemino.

Habitat Erlangae in Equisetō limoso L. Detexit D. H. Hoppe Medicinae Candidat. Erlangensis et historiae naturalis cultor indefessus. Caput atrum inequale. Antennae atrae. Thorax testaceus canaliculatus lineolis duabus obscuris. Elytra truncata testacea glabra punctato striata immaculata, apice apophysi gemina in singulo spinulosa. Scutellum, sutura et puncta elytrorum atra. Pedes testacei geniculis atris. Abdomen atrum apicis medietate testacea.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Necydalis flavicollis Mihi.

NECYDALIS flavicollis.

Der Fliegenküfer mit dem rothen Bruststück.

Necydalis flavicollis: atra thorace flavo fossulis tribus excavato, elytris obscure caerulecentibus lineis tribus elevatis, pedibus fuscis.

Habitat in floribus. *Dn. Jacob. Sturm* faunae insectorum. germ. pictor.

Habitus et statura *N. ruficollis* F. Caput atrum. Antennae fuscae.

Thorax flavus superne depresso subteretiusculus dorso fossulis tribus excavatus. Elytra obscure caerulecentia punctatissima lineis tribus elevatis. Abdomen atrum immaculatum. Pedes obscure fuscis s. nigraentes.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Actinopterygii - Teleostei

Family Belontiidae
Belontiidae include some 150 species of
closely related fishes, all of which are
bottom-dwelling, omnivorous, and relatively
small. They are found throughout the
tropics and subtropics, particularly in
Africa, South America, and Southeast Asia.
The most common species is the
Giant gourami, which can grow up to
10 cm in length. Other species include
the Common gourami, the
Red-tailed gourami, and the
Yellow gourami. These fishes are
widely used as food fish in
many parts of the world.

6



Anthribus ruficollis Mih.

ANTHRIBVS ruficollis.

Der Bürstenkäfer mit dem rothen Bruststück,

Anthribus ruficollis: nigro aeneus capite thoraceque rufis, elytris atro-caeruleis punctato striatis, pedibus testaceis.

Habitat Mannhemii, per aera volitans primo vere frequens. Dr.
Joseph Baader.

Rostrum breve latissimum planum rufum. Antennae nigrae
basi ferrugineae. Thorax subcylindricus punctatus nitidus rufus. Elytra atro
caerulea punctato striata nitida immaculata. Pedes testacei. Abdomen atrum.

Hand absimilis *Att. ruficollis* Herbst. Archiv. IV. n. 3. tab. 25. fig. 1.
est differt capite rufo et abdome atro immaculato.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Mycetophagus spinipes Mih.

J. St. fee.

MYCETOPHAGVS spinipes.

Der stachelfüsigte Pfifferkäfer.

Mycetophagus spinipes: ater elytris punctato - striatis rufis, antennis pedibusque piceis, tibiis omnibus spinosis.

Habitat Mannhemii. Dn. Joseph Baader.

M. castaneo F. affinis videtur, si non idem, aut saltem huius varietas? Elytra rufa punctato striata, scutello sutura et margine laterali nigricantibus. Pedes picei tibiis omnibus argute spinulosis. Antennae piceae. Caput et thorax atra immaculata. Corpus subtus atrum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



a

Lyctus abbreviatus Mihí.

7. 10 f.

LYCTVS abbreviatus.

Der Kiekküfer mit den abgestutzten Flügeldecken.

Lyctus abbreviatus: glaber ater elytris abbreviatis, lineola baseos marginali punctoque ante apicem, apicisque margine rufis.

Habitat Mannhemii. Dn. Joseph Baader.

L. bipustulato F. similis ast alius et distinctus. Caput atrum glabrum. Antennae basi testaceae articulis tribus extimis crassioribus perfolati. Thorax ater punctatus depresso nitens. Elytra abbreviata punctata haud striata, lineola baseos marginali, punctoque ante apicem, et margine postico flavis. Corpus atrum, pedes nigri.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Musca cynophila Mihi.

M V S C A *cynophila.*

Die Hundefliege.

Musca cynophila: antennis setariis caerulea hirta, capite depresso aurantio maculis duabus atris.

Habitat Mannhemii capt. in cadavere canis. Dn. Joseph Baader.

Totum animal setosum, s. pilis hispidum. Caput subrotundum hispidum depresso, maculis duabus occipitalibus atris. Thorax caeruleus nitens. Scutellum atrum canaliculatum elongatum truncatum. Abdomen caeruleum nitens, setosum. Pedes caerulei, femoribus posticis clavatis elongatis. Alae magnae marginē antico incrassato, punctisque duabus disci atris. An huius generis?

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Empis platyptera Mihi.

EMPIS platyptera.

Die breitflügeliche Schnepfensfliege.

Empis platyptera: atra, alis maximis margine exteriori late fuscis.

Habitat Mannhemii. Dn. Joseph Baader.

Insectum prodigiosum! Corpus totum atrum parvum. Alae maxima latissimae hyalinae versus marginem posticum roseae, et margine exteriori late fuscae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Bombylius pictus Mihu.

BOMBYLIUS pictus.

Die schön gezeichnete Schwebfliege.

Bombylius pictus: alis nigro pictis, corpore fusco nudo margine undique fasciculatim piloso, maculisque duabus ani pallidis.

Habitat Erlangae. Detexit primus Dn. Kron Medicinae Candidatus et historiae naturalis cultor indefessus.

Caput pilis ferrugineis setosum. Antennae compressae fuscae. Thorax orbiculatus ater nudus corona pilosa cinctus. Abdomen ovatum atrum nudum, margine omni pilis ferrugineis cum cinerascentibus alternantibus, et fasciculatim positis, obsitus: ano macula gemina oblonga pallida. Alae magnae secundum costam dimidiatae nigrae, maculisque sparsis atris pictae. Pedes postici longissimi.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

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

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

