

## des sieben und neunzigsten Hefts.

- 424  
G 3  
PI 2  
[V. 17]  
1796  
1797-1802  
SCNTG
- Nro. 1. *Trox arenarius* Fabric.
  - 2. *Opatrum arenarium*. Fabric.
  - 3. *Dermestes fumatus* Fabric.
  - 4. *Dermestes tomentosus* Fabric.
  - 5. *Dermestes nigripes* Fabric.
  - 6. *Dircea discolor* \*) Fabric.
  - 7. *Ripiphorus subdipterus* Fabric.
  - 8. *Melolontha Hippocastani* Fabric.
  - 9. *Melolontha Iulii* Fabric.
  - 10. *Melolontha Frischii* Fabric.
  - 11. *Melolontha Vitis* Fabric.
  - 12. *Melolontha variabilis* Fabric.
  - 13. *Saperda hirsutula* Fabric.
  - 14. *Saperda nigricornis* Fabric.
  - 15. *Saperda ferrea* Fabric.
  - 16. *Ceraphron formicarius* Panzer.
  - 17. *Omalus nitidus* Panzer
  - 18. *Andrena vulpina* Fabric.
  - 19. *Andrena helvola* Fabric.
  - 20. *Mutilla montana* Panzer.
  - 21. *Musca Ephippium* Fabric.
  - 22. *Musca Iacobeae* Panzer.
  - 23. *Papil. Satyr. Lucina* Fabric.
  - 24. *Papil. Satyr. Artemis* Fabric.

\*) *Dircea laevigata*, bitte ich auf dem hiehergehörigen Kupfertäfelgen, in *Dircea discolor* abzuändern.



*Trox arenarius* Fabr.

TROX arenarius.

Der Sand-Erdkäfer.

*TROX ARENARIUS*: thorace subcanaliculato, elytris striatis, corpore obscuro.

*Fabric.* Syst. Eleuth. I. n. 5. p. 111. *Ent. Syst.* I. n. 3. p. 87. *Mant. Inf.* I. n. 2. p. 18.

*Silpha scabra.* *Linn. Syst. Nat.* n. 23. p. 573. ed. XIII. n. 23. p. 1624.

*Trox scaber.* *Illiger Kug. Käf. Pr.* I. n. 2. p. 99.

*Trox arenarius.* *Herbst. Nat. d. Käf.* III. n. 2. p. 17. tab. 21. fig. 2.

*Scriba Beytr.* I. n. 10. p. 45. tab. 5. fig. 3 a.

Habitat in arenosis, sabulosis: volitat per aera sub crepusculo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



*Opatrum arenarium* Fabr.

OPATRUM arenarium.

Der Sand-Staubkäfer.

*OPATRUM ARENARIUM*: griseum elytris striatis. *Fabr.* Syst. Eleuth. I. n. II. p. 117. *Ent. Syst.* I. n. 8. p. 90. *Syst. Ent.* n. 3. p. 76. *Spec. Inf.* I. n. 5. p. 90. *Mant. Inf.* I. n. 5. p. 51.

*Illiger Magaz.* I. p. 333.

Habitat in sabulosis.

Dubius haereo an verum *O. aren.* Fab. hic loci delineauerim: saltem illud, quod plerumque hocce nomine in Germania salutatur, hac in tabula insculptum curavi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



*Dermestes fumatus* Fabr.

DERMESTES fumatus.

*Das Rauchkäferchen. Der ockerfarbige Speckkäfer, Le velours jaune Geoffr.*

*DERMESTES FUMATUS*: oblongus testaceus oculis nigris. *Fabric. Syst. Eleuth.*

I. n. 21. p. 316. *Ent. syst. T. I. n. 23.* p. 231. *Syst. Ent. n. 12.* p. 57. *Spec.*  
*Ins. I. n. 16.* p. 66. *Mant. Ins. I. n. 19.* p. 35.

*Illiger Kug. Käf. Pr. I. n. 9.* p. 325. var.  $\beta$ .

*Dermestes flavesiens pilosus, oculis nigris. Geoffr.* *Ins. I. n. 8* p. 102.

*Herbst Archiv. IV. n. 7.* p. 20. tab. 20. fig. 1.

— *Naturg. d. Kät. IV. n. 15.* p. 135. tab. 40. fig. 1. a. A.

*Dermestes ochraceus. Scriba Ionrn. n. 81.* p. 153.

*Laickard.* *ins. tyrol. I. n. 5.* p. 63.

Habitat quotannis in floribus Pomonae, Crataegi etc.



*Dermestes tomentosus* Fabr.

DERMESTES tomentosus.

Der filzige Speckkäfer.

*DERMESTES TOMENTOSUS*: oblongus villosus griseus, capite punctis duobus fuscis. *Fabric.* Syst. Eleuth. I. n. 21. p. 316. *Ent. syst.* I. n. 24. p. 231.  
*Syst. Ent.* n. 13. p. 57. *Spec. Inf.* I. n. 17. p. 66. *Mant. Inf.* I. n. 20. p. 35.

*Illiger* Kug. Käf. Pr. I. n. 9. p. 321.

*Herbj*l Nat. d. Käf. IV n. 14 p. 133. tab. 40. fig. 11. i. J.

*Degeer* Inf. T. IV. n. 4 p. 118. tab. 7. fig. 18. 19.

*Faykull* Fn. Suec. I. n. 7. p. 282.

*Dermestes tomentosus.* *Panzer* Krit. Revis. I. p. 65.

Habitat quotannis cum antecedenti, cuius mera varietas, et quidem non immrito, habetur.

Cum huius speciei iam *XXI. 5. Faun. inf.* depictae figura, propter faciem eius minus naturalem, a nonnullis perperam intelligeretur, denuo hic loci, eam, et quidem correctiorem delineandam curavi.



*Dermestes nigripes* Fabr:

DERMESTES nigripes.

Der schwarzfüßige Speckkäfer.

DERMESTES NIGRIPES: oblongus ater, pedibus nigris. Fabric. Syst. Eleuth. I. n. 29. p. 318. Ent. syst. I. n. 31. p. 233.

Habitat in floribus.

Quamvis XXXV. 6. Faun. Ins. sub nomine *Dermest. rufitarsis* Creutzeri huius speciei iam occurrat figura, eam correctiorem tamen hic loci repetendam curavi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



*Dircaea laevigata* Fabr:

DIRCAEA discolor.

Der misfarbige Beilkäfer.

*DIRCAEA DISCOLOR*: nigra, elytris obscure testaceis. *Fabric.* Syst. Eleuth.  
II. n. 2. p. 89. Suppl. Ent. syst. n. 2. p. 121.

*Elater buprestoides*. *Fabric.* Ent. syst. II. n. 84. p. 234.

*Serropalpus laevigatus*. *Illiger* Kug. Käf. Pr. I. n. 8. p. 131.

*Xylita buprestoides*. *Paykull*. Fn. Suec. II. n. 1. p. 49.

*Hellen*. Act. Suec. VII. p. 274.

*Lymexylon laevigatum*. Faun. Inf. germ. XXIV. 16.

*Panzer* Krit. Revis. I. p. 96.

Habitat in ligno antiquo.

Figuram huius speciei, cum illa, iam in Faun. inf. I. c. depicta, conferenti facile patebit, illam hanc multo esse correctiorem. Repetitionis autem huius figurae rationes videsis in *Kritiscb. Revis.* I. c.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



*Ripiphorus subdipterus* Fabr.

RIPIPHORUS subdipterus.

*Der fast stügeldeckenlose Kammkäfer.*

*RIPIPHORUS SUBDIPTERUS*: elytris brevissimis ovatis fornicatis pallescentibus. *Fabric.* Syst. Eleuth. II. n. I. p. 118. *Ent. syst.* II. n. I. p. 109.

Habitat in editioribus saxosis, flores herbasque humiliores frequentans: raro occurrit: inter plures feminas nullum marem me vidisse memini. Femina hic depicta sistitur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



*Melolontha Stippocastani* Fabr.

MELOLONTHA Hippocastani.

*Der Maykäfer mit dem rothen Bruststück.*

**MELOLONTA HIPPOCASTANI:** nigra thorace villoso, elytris testaceis ab-domine maculis marginalibus albis. *Fabric. Syst. Eleuth.* II. n. 7. p. 162.

Non Hippocastanum solum, exclusis fortasse aliis arboribus frondosis frequen-tat, sed omnes quascunque arbores adit, quas *Melolontha vulgaris*, cui nimium affinis, quamvis ab illa diversa.



*Melolontha JULII* Fabr.

MELOLONTHA Iulii.

Der Iulus - Laubkäfer.

*MELOLONTHA IULII*: viridi aenea , elytris substriatis , obscuris, *Fabr. Syst.*

Eleuth. II. n. 66. p. 171. Ent. syst. II. n. 51. p. 167.

*Melolontha dubia*. *Herbst Nat. d. Käf.* III. tab. 25. fig. 9.

*Payk. Fa. Suec.* II. n. 5. p. 210.

*Schaeffer Ic. Ins. Ratisb.* tab. 23. fig. 7.

*Panzer Nomenclat.* d. Schäff. Ins. n. 7. p. 35.

Habitat in dumetis , in salicibus.



*Melolontha Trychii* Fabr:

MELOLONTHA Frischii.

Der Frischische Laubkäfer. Der Heukäfer.

*MELOLONTHA FRISCHII*: nigro aenea nitida, elytris testaceis. *Fabric.* Syst.

Eleuth. II. n. 68. p. 172. Ent. syst. T. II. n. 53. p. 167. Syst. Ent. n. 25. p.

37. Spec. Inf. I. n. 35. p. 41. Mant. Inf. I. n. 40. p. 21.

*Scarabaeus vitis*. *Frisch.* Inf. IV. n. 14 p. 28. 2. pl. Tab. 14. fig. 1-4.

*Fenifex fuscus*. *Voet.* Coleopt. I. n. 55. p. 36. tab. VII. fig. 55.

*Schaeffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 23. fig. 3. 4. 5. 6.

*Panzer* Nomenclat. d. Schäff. Inf. n. 3. 4. 5. 6. p. 35.

Habitat in Alno, Salicibus, Vite, Rosa.



*Melolontha vitis* Fabr:

MELOLONTA Vitis.

Der Weinstock - Laubkäfer.

*Melolontha Vitis*: viridis thoracis lateribus flavis. *Fabric.* Syst. Eleuth. II. n. 69. p. 172. *Ent. Syst.* II. n. 54. p. 167. *Syst. Ent.* n. 26. p. 37. *Spec. Inf.* II. n. 34. p. 41. *Mant. Inf.* II. n. 41. p. 21.

Nulla hactenus equidem mihi huius speciei figura, excepta *Oliveri*, innotuit, quam tuto cum nostra coniungere possem.

Habitat in Vite, Salice, Betula.



*Melolontha variabilis* Fabr.

MELOLONTA variabilis.

Der schillernde Laubkäfer. Le Scarabé brun chagriné. Geoffr.

MELOLONTA VARIABILIS : nigricans, clytris cinereo nitentibus, antennis pedibusque testaceis. Fabric. Syst. Eleuth. II. n. 129. p. 182. Ent. syst. II. n. 101, p. 108. Gen. Inf. App. p. 210. Spec. Inf. I. n. 61, p. 46. Mant. Inf. I. n. 75. p. 24.

*Trox bolo sericeus*. Laichard. Inf. tyrol. I. n. 4. p. 31.

Geoffr. Inf. I. n. 25. p. 84 (non 74.)

*Scarabaeus Sulzeri*. Fuesli Verz. n. 35.

Sulzer abgek. G. d. Inf. tab. 1. fig. 9.

Larva habitat in ligno putrescenti, imago in arborum fruticumque foliis,

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



*Saperda hirsutula* Fabr.

SAPERDA hirsutula.

Der zottige Schneckenkäfer.

*SAPERDA HIRSUTULA*: villoso cinerea, thorace lineato, elytris nigro irroratis. *Fabric.* Syst. Eleuth. II. n. 46. p. 326.

Habitat in Austria. *Dn. de Megerle.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem ancta.



*Saperda nigricornis* Fabr.

SAPERDA nigricornis.

Der schwarzhörnigte Schneckenkäfer.

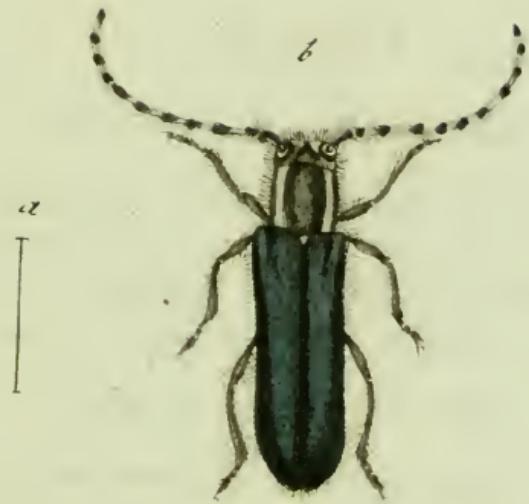
*SAPERDA NIGRICORNIS*: cinerea, thorace lineato, elytris fuscis unicoloribus, antennis mediocribus. *Fabric.* *Syst. Eleuth.* II. n. 47. p. 326.

*Saperda futuralis*. *Fabric.* *Ent. syst.* II. n. 32. p. 314.

*Saperda nigricornis*. *Fabric.* *Spec. Inf. app.* II. p. 499. *Mant. Inf.* I. n. 24.  
pag. 149.

Habitat in Quercu, Betula.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.



*Superda ferrea* Fabr.

SAPERDA ferrea.

Der dunkelstahlblaue Schneckenkäfer.

*SAPERDA FERREA*: thorace rotundato, hirta, fusca, elytris punctatis. *Fabric.* Syst. Eleuth. II. n. 52. p. 326.

*Cerambyx ferreus*. *Schrink.* inf. austr. n. 272. eiusd. Beytr. p. 66.

*Saperda ferrea*. *Schrink.* faun. boic. n. 927. p. 669.

Habitat in dumetis, in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Ceraphron formicarius Mihi.

CERAPHRON formicarius.

*Die Ameisenartige Blasenwespe.*

*CERAPHRON FORMICARIUS*; ater, depresso, nitidus, antennis basi pedibusque flavis.

Habitat in Salice, Rosa.

Caput atrum magnum depresso, angulatum, subpentagonum, laeve, opacum. Antennae sub oculis insertae, capite longiores, articulo primo maiori nigro, reliquis flavis, ultimis nigris. Thorax ater, antice angustatus, laevis: metathorax concolor obtusus. Scutellum triangulare obtusum. Abdomen petiolatum depresso ovatum nitidum. Aculeus reconditus. Femora clavata nigra: pedes flavi. Alae hyalinae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



*Omalus nitidus* Nahi.

**OMALUS** nitidus.

*Die schillernde Glanzwespe.*

**OMALUS NITIDUS:** cyaneus nitidus, thorace abdomineque dorso nigris, tarsis flavescentibus, alis apice fuscis.

Frequentat Heracleum spondylium, aliasque umbelliferas : habitat in argillofis. Caput transversum cyaneum, pubescens, punctis plurimis impressum : occipite nigro : labio sub antennis aureo - nitido. Oculi laterales magni fusi. Antennae nigrae. Thorax cyaneus nitidus, punctis plurimis excavatis, dorso nigro laevigato : metathorax ater utrinque acute prominens. Abdomen ovatum gibbam nitidissimum, margine inaurato, dorso nigro cyaneo laevigatissimo : anus integer emarginatus. Pedes cyanei, tarsi flavescentes (quamvis in pictura unicolores). Alae fuscae basi albidiores.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



*Andrena vulpis* Fabr.

ANDRENA *vulpina*.

*Die Fuchs-Waldbiene.*

*ANDRENA VULPINA*: subvillosa abdomine atro: segmentis basi albidis, apice fulvis. *Fabric. Syst. Piezat.* n. 19. p. 326.

Habitat primo vere frequentissima in Salicibus: magnitudine admodum variat.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



*Andrena helvola* Fabr.

ANDRENA helvola.

Die Frühlingswaldbiene.

*ANDRENA HELVOLA*: thorace ferrugineo, abdomine cinerascente. *Fabric.*  
Syst. Piezat. n. 21. p. 326. Ent. syst. III. n. 11. p. 310. Syst. Ent. n. 3. p.  
376. Spec. Ins. I. n. 5. p. 473. Mant. Ins. I. n. 6. p. 298.

*Apis helvola*: *Linn.* Syst. Nat. n. 16. p. 955, ed. XIII. n. 16. p. 2791. Fn. Suec.  
n. 1693.

Habitat primo vere frequens in omni fere Salice.

Dubitans plerumque, ne sit vera eiusdem nominis *Linn.* Plures enim mihi  
sub hocce nomine diversae species innotuerunt, e quibus eam feligere voluerim,  
quam ipse illustr. *Fabric.* pro sua specie agnovit. Dubia adhuc equidem mihi re-  
manet *Andr. helvola Linn.*



*Mutilla montana* Miki.

MUTILLA montana.

Die Berg - Mutille.

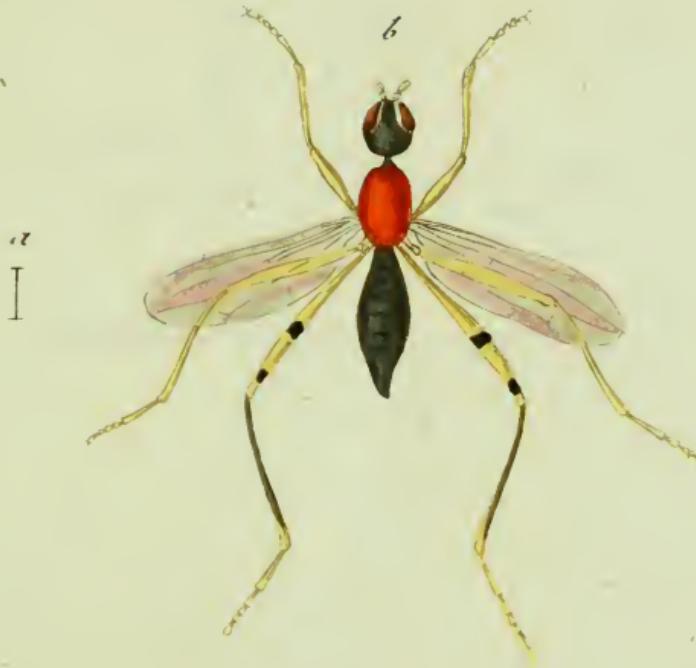
**MUTILLA MONTANA:** hirta atra, thorace rufo, abdomine maculis duabus, fascia postica, anoque albis.

Legi in montanis nostris asperis declivibus, locis apricis, inter muscos frondosos: 1804 media aestate.

Caput atrum hirtum punctis plurimis impressum: antennae nigrae. Thorax rufus punctis elevatis scaber, subquadratus, utrinque parum sinuatus: metathorax apice puncto laevi nitido squamaeformi, scutellum mentiente. Abdomen ovatum nigrum hirtum maculis dorsalibus magnis, fasciaque argenteis: anus inflexus argenteus. Pedes omnes nigri hirti.

Cum *Mutilla baleusi* Fabric. parum mihi saltem nota, multum affinitatis habere videtur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



*Musca Ephippium* Fabr.

MUSCA Ephippium.

Die Sattel - Fliege.

*MUSCA EPHIPPIUM*: antennis setariis elongata atra thorace rufo, pedibus testaceis. *Fabr. Ent. syst. T. VI. n. 108. p. 338.*

Habitat in pratis sylvaticis,

a. Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



*Musca Jacobae Mihi.*

MUSCA Iacobeae.

*Die Fliege auf dem St. Jacobskraut.*

**MUSCA IACOBEAE:** antennis setariis cinerea : alis albis , fasciis tribus fuscis , tertia basi cum secunda connexa , scutello pedibusque flavis.

Legi quotannis in *Senecione Iacobea L.*

Caput pallidum linea verticali nigra. Frons flava. Antennae flavae. Seta pallida. Os vesiculosum, palpis pallidis. Thorax cinereus, puncto humerali, lineola abbreviata ante alas, scutelloque flavis. Abdomen conicum nigrum cinereo micans. Pedes omnes flavi. Alae magnae albae, fasciis tribus fuscis, prima abbreviata, reliquis duabus basi connexis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Papilio S. Lucina Fabr.

PAPILIO Satyr. *Lucina*.

Die kleinste Perlenbinde. Die *Lucina*. Das. Fleckenband. Le fauve  
à taches blanches. Le faux nacré.

**PAPIL. SATYR. LUCINA**: alis dentatis fuscis testaceo maculatis: subtus fasciis  
duabus macularum albidarum. *Fabric.* Ent. syst. V. n. 778. p. 250. Syst.  
Ent. n. 303. p. 514. Spec. Inf. II. n. 464. p. 106. Mant. Inf. II. n. 566. p. 58.

**Papil.** *Nymph. Lucina*. *Linn.* Syst. Nat. n. 203. p. 784. ed. XIII. n. 203. p. 2328.  
**Verz.** d. W. Schm. n. 9. p. 179.

**Esper** eur. Schm. I. tab. 16. fig. 1.

**Bergsträss.** Nomencl. tab. 84. fig. 1. 2. 3.

**Schaeffer** Ic. Inf. Ratisb. tab. 172. fig. 1. 2.

**Panzer System.** Nomencl. d. Schäff. Inf. n. 1. 2. p. 156.

**Borkhauf.** eur. Schm. I. n. 1. p. 48.

Dieser Falter fliegt im May und Innus in lichten grasigten Wäldern.



Papilio S. Artemis Fabr.

PAPILIO Satyr. Artemis.

Der kleine Mayvogel. Le Damier quatrieme espece. Geoffr. Le petit Damier à taches fauves.

*PAPILIO ARTEMIS.* Syst. Verz. d. W. Schm. n. 10. p. 322.  
Geoffr. Ins. II. n. 12. p. 45.

*Papil. Maturn.* Esper eur. Schm. I. tab. 16. fig. 2. tab. 61. fig. 3.  
*Bergsträß.* Nomencl. tab 83. fig. 4. 5.  
*Papil. Lye.* Borkbauf. eur. Schm. I. n. 8. p. 57.

Die Raupe dieses Falters ist schwarz, mit vielen in Reihen liegenden weissen Punkten besetzt. Die Scheindornen sind schwarz. Der Kopf ist schwarz und haarrig und die Füsse braun, unten gelblicht. Man findet sie im Iunius und Herbst. Letztere überwintern als Raupen und werden schon zu Ende des Aprils erwachsen ge-

funden. Sie assen auf spitzigem Wegetrich, Ehrenpreis und Teufelsabbiss, (*Scabiosa succisa L.*). Die Chrysalide ist stumpf, von Farbe weiss mit rothen Warzen und schwarzen Flecken und Flügelzeichnungen. Nach vierzehn Tagen bis drey Wochen kriecht der Falter aus. Er liebt vorzüglich grasige und blumenreiche Waldungen, und an Wäldern gelegene Wiesen. *Borkhaus.*