

Heft 67-72 mit je 24 Kupfern
und je 1 Textblatt

coll. y. l. Hk. 21/viii. 50

A 26

2L
482
G3
719
1796
[v. 12]
Hf. 67-72
SCNHBB

Inhalt

des sieben und sechzigsten Hefts.

- Tab. 1. *Scarabaeus nemoralis* Creutzer.
— 2. *Scarabaeus ferotinus* Creutzer.
— 3. *Scarabaeus vespertinus*. Creutzer.
— 4. *Scarabaeus vespertinus varietas* Creutzer.
— 5. *Scarabaeus (Copris) Hybneri* Fabric.
— 6. *Scarabaeus (Copris) semipunctatus* Fabric.
— 7. *Scarabaeus (Copris) variolosus* Fabric.
— 8. *Hister nassatus*. Panzer.
— 9. *Carabus fasciato-punctatus*. Creutzer.
— 10. *Hydrophilus caraboides* Fabric.
— 11. *Hydrophilus scrobiculatus* Haefeli.
— 12. *Hydrophilus orbicularis* Fabric.
— 13. *Hydrophilus scarabaeoides* Fabric.
— 14. *Hydrophilus chrysomeloides* Panzer.
— 15. *Hydrophilus bipunctatus* Fabric.
— 16. *Chrysomela alternans* Creutzer.
— 17. *Tillus filiformis* Creutzer.
— 18. *Buprestis Hyperici* Creutzer.
— 19. *Hypophloeus Pini* Creutzer.
— 20. *Staphylinus laminatus* Creutzer.
— 21. *Bombyx Catax* Fabric.
— 22. *Bombyx processionea* Fabric.
— 23. *Bombyx Anachoreta* Fabric.
— 24. *Bombyx Milhauseri* Fabric.



Scarabaeus nemoralis Creutzer.



SCARABAEVS nemoralis.

Der Hainen - Dungkäfer.

Scarabaeus nemoralis: scutellatus muticus oblongus niger, elytris griseis fusco tessellatis, clypeo macula gemina rufa.

Habitat Viennae Austr. Dn. *Creutzer*.

Maxime affinis *Sc. inquinato* F. cuius forsan est varietas. Fide *Cl. Creutzeri* ceu distinctam speciem propono. Clypeus muticus, sen admodum obsolete tuberculatus, emarginatus maculis duabus oppositis fuscis Thorax ater margine subrufescente. Elytra grisea maculis tessellatis fascias interdum interruptas constituentibus picta. Pedes picci.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Sieben und sechzigstes Heft.



Scarabaeus ferotinus Creutzer

SCARABAEVS ferotinus.

Der verspätete Dungkäfer.

Scarabaeus ferotinus: scutellatus capite subtrituberculato niger, elytris subrufescentibus medio plaga nigra, antennis pedibusque piceis.

Habitat Viennae Austriae. Dn. Creutzer.

Statura et habitus antecedentis adest minor, et, ut videtur, distinctus. Clypeus ater punctatus subangulatus antice emarginatus, tuberculis tribus obsoletis. Thorax ater punctatus margine antico laterali tenuissime flavescens. Elytra punctato-striata rufescentia, medio plaga nigra, quae vero nec basin nec apicem nec futuram attingit. Plagae huius circumscriptio atque magnitudo in diversis speciminibus diversa videtur. Pedes rufescentes.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE JOURNAL OF THE ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE

VOL. LXXV. PART I. 1945.

Published by the Royal Anthropological Institute, 21, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.2.

Subscription price, 10s. 6d. per annum in advance.

Single parts, 2s. 6d. each.

Orders, which must be accompanied by payment, may be sent to a bookseller or to the publishers.

Advertisements may be sent to the publishers or to the Royal Anthropological Institute.

Printed by the University Press, Cambridge.

Published by the Royal Anthropological Institute, 21, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.2.

Subscription price, 10s. 6d. per annum in advance.

Single parts, 2s. 6d. each.

Orders, which must be accompanied by payment, may be sent to a bookseller or to the publishers.

Advertisements may be sent to the publishers or to the Royal Anthropological Institute.

Printed by the University Press, Cambridge.



Scarabaeus vespertinus Creutzer



S C A R A B A E V S vespertinus.

Der abendliche Dungkäfer.

Scarabaeus vespertinus: scutellatus, capite trituberculato, thorace testaceo, macula dorsali nigra, elytris testaceis taenia lata abbreviata futuraque fuscis.

Habitat Viennae Austriae. Dn. Creutzer.

Habitus et statura *S. inquinat.* F. Clypeus ater nitens emarginatus tuberculis tribus, medio acuto. Antennae testaceae, clava villosa. Thorax testaceus nitens punctatus, macula dorsali nigra, punctoque utrinque marginali fusco. Elytra testacea crenato-friata, taenia lata fusca, quae vero nec marginem nec apicem attingit. Sutura fusca. Pedes picei. Corpus subtus cum femoribus testaceum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Scarabaeus vesperlinus Var. Cr.

S C A R A B A E V S vespertinus. Varietas.

Der abendliche Dungkäfer. Abänderung.

Scarabaeus vespertinus Sc. Dn. Creutzer.

Variat cum magnitudine tum defectu plagae fuscae elytrorum. Clypeus haud ater, sed fuscus. Corpus subtus cum pedibus testaceum.

Habitat cum antecedenti, cuius forsan var. sexus.



Scarabaeus Hybneri Fabr.

S C A R A B A E V S Hybneri.

Der Hübnersche Dungkäfer.

Scarabaeus Hybneri: exscutellatus ater, thorace infermi, clypeo tuberculis tribus:
intermedio subcornuto. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 203. p. 61.

Panzer Entom. germ. I. n. 66. p. 17.

Habitat in Germaniae stercore.

Copridis genus nunc cum binis frequentibus intravit, iuxta Supplementum
Entom. systemat. F.

a Magnitudo naturalis. b Clypens auctus.



Scarabaeus semipunctatus Fabr.

S C A R A B A E V S semipunctatus.

Der halbpunctirte Dungkäfer.

Scarabaeus semipunctatus: exscutellatus muticus ater clypeo sexdentato, thorace punctato, elytris laevibus. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 207. p. 63.

Habitat in Austria. *Dn. de Megerle.*



Scarabaeus variolosus Fabr.



- S C A R A B A E V S variolosus.

Der pockenhafte Dungkäfer.

Scarabaeus variolosus: exscutellatus muticus, clypeo sexdentato, elytris nigris: punctis impressis variolosis. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 208. p. 64. *Mant.* Inf. T. I. n. 161. p. 16. *Jacquin* Collectan. etc.

Habitat in finitimis Austriae. *Dn. de Megerle.*



Hister nassatus Mihi.

HISTER nasfatus.

Der breitgedrückte Stutzkäfer.

Hister nasfatus: depressus ater nitidus, clava antennarum pallida, elytris punctatis striis aliquot obsoletis impressis.

Habitat Viennae Austriae sub corticibus arborum. *Dn. de Megerle.*

Parvus. Caput atrum prominulum, antennis fuscis, clava pallida. Thorax transversus ater laevis nitens. Scutellum nullum. Elytra connata subtilissime punctata, striis aliquot impressis obsoletis. Tibiae anticae inermes. Tarsi pallidi. Corpus figura parallelipipeda, subtus atrum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Carabus fasciatus punctatus Creutzer.



CARABVS fasciato - punctatus.

Der bandartig punctirte Laufkäfer.

Carabus fasciato - punctatus: alatus ater thorace canaliculato, elytris striatis punctis aliquot transversis impressis.

Habitat Viennae Austriae. Dn. Creutzer.

Medius. Caput laeve atrum lineola utrinque impressa. Mandibulae validae exsertae forcipatae. Palpi exserti ferruginei. Oculi nigri. Antennae basi nigrae, apice fuscae villosulae. Thorax cordatus canaliculatus ater, lineola baseos utrinque impressa. Elytra striata atra punctis aliquot transversis impressis, ad marginem utrinque crebrioribus. Tibiae anticae intus bis spinuloso divisae. Pedes postici elongati. Tarsi fusci. Corpus supra et subius nitidum atrum.

a Magnitudo naturalis. b Elytron lente auctum.



Hydrophilus caraboides Fabr.

HYDROPHILVS caraboides.

Der Laufkäferartige Schwimmkäfer. L'Hydrophile noir picoté.
Geoffr. Hydrophile à antennes noires. Degeer.

Hydrophilus caraboides: niger nitidus elytris substriatis. *Fabric. Ent. syst. T. I*
n. 4. p. 183. Syst. Ent. n. 2. p. 228. Spec. Inf. T. I. n. 3. p. 289. Mant.
Inf. T. I. n. 3. p. 188.

Dytiscus caraboides. Linn. Syst. Nat. n. 3. p. 664. ed. XIII. n. 2. p. 1941.

Geoffr. Inf. T. I. n. 2. p. 183.

Degeer Inf. T. IV. n. 2. p. 216.

Rösel Inf. Bel. T. II. p. 25 tab. 4.

Rossi Faun. etrusc. ed. Hellw. n. 482. Mant. n. 158. p. 410.

Illger Kugelan. Pr. Käfer I. n. 9. p. 247.

Paykull Fn. Suec. I. n. 2. p. 179.

Schäfer Ic. Inf. Ratisb. Tab. 33. fig. 10.

Harrer Besch. d. Schöff. Inf. I. Th. n. 178. p. 110.

Panzer Entom. germ. I. n. 2. p. 71.

Habitat in aquis et piscinis frequens.



Hydrophilus scrobiculatus Haefeli.



HYDROPHILVS scrobiculatus.

Der grübchenartige vertieftpunctirte Schwimmkäfer.

Hydrophilus scrobiculatus: ater distincte punctato-friatus: scrobiculis inter strias inaequalibus confluentibus.

Habitat in aquis.

Magnitudo omnino *Hydrophili caraboidis* F. statura vero multo magis tragona.

Benevole mecum hanc novam *Hydrophili* speciem communicavit Dn. I. C. *Haefeli*, Medicinae et historiae naturalis cultor eximius.

a Magnitudo naturalis. b Caput cum antennis auctum.



Hydrophilus orbicularis Fabr.



HYDROPHILVS orbicularis.

Der kreisrunde Schwimmkäfer. L'Hydrophile lisse à pointes. Geoffr.

Hydrophilus orbicularis: subrotundus corpore glabro. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 10. p. 184. Syft. Ent. n. 3. p. 229. Spec. Inf. T. I. n. 6. p. 290. Mant. Inf. T. I. n. 7. p. 188.

Geoffr. Inf. T. I. n. 3. p. 184.

Illger Kugel. Pr. Käf. T. I. n. 4. p. 246.

Paykull Fn. Suec. T. I. n. 4. p. 181.

Thunb. Inf. Suec. VI. p. 73.

Panzer Entom. germ. I. n. 5. p. 71.

Habitat in aquis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Hydrophilus scarabaeoides Fabr.

HYDROPHILVS scarabaeoides.

Der Dungkäferartige Schwimmkäfer. L'Hydrophile noir strié. Geoffr.

Hydrophilus scarabaeoides: niger elytris striatis pedibus piceis. *Fabric. Ent. syst.*

T. I. n. 8. p. 184. Syft. Ent. n. 4. p. 289. Spec. Inf. T. I. n. 5. p. 289.

Mant. Inf. T. I. n. 5. p. 188.

Dytiscus fuscipes. Linn. Syft. Nat. n. 4. p. 664. ed. XIII. n. 4. p. 1942. Faun.

Suec. n. 766.

Hydrophilus fuscipes. Illger Kugelann. Pr. Käf. 1. Th. n. 8. p. 247.

Geoffr. Inf. T. I. n. 4. p. 184

Hydrophilus fuscipes. Degeer Inf. T. IV. n. 3. p. 377.

Paykull Fn. Suec. T. I. n. 3. p. 180.

Dytiscus gyrimoides. Schrank inf. austr. n. 372.

Panzer Entom. germ. I. n. 4. p. 71.

Habitat in aquis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Hydrophilus chrysomelinus Mihi.



HYDROPHILVS chrysomelinus.

Der goldhähnchenartige Schwimmkäfer.

Hydrophilus chrysomelinus: supra cinereus, subtus niger. *Panzer* Entom. germ. I.
n. 10. p. 72.

Dytiscus chrysomelinus. *Fabric.* Entom. germ. T. I. n. 48. p. 197. Mant. Inf.
T. I. n. 42. p. 192.

Habitat in aquis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Hydrophilus bipunctatus Fabr.



HYDROPHILUS bipunctatus.

Der zweypunktirte Schwimmkäfer.

Hydrophilus bipunctatus: thorace atro margine griseo, elytris fuscis: margine punctoque postico albidis. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 22. p. 186. Syft. Ent. n. 9. p. 229. Spec. Inf. T. I. n. 10. p. 290. Mant. Inf. T. I. n. 12. p. 189.

Hydrophilus minutus. Illger Kugelann. Preuss. Käfer. T. I. n. 3. p. 245.

Hydrophilus coccinelloides. Rossi Fn. Etrusc. ed. Hellw. T. I. n. 486.

Dytiscus coccinelloides. Schrank. inf. austr. n. 373.

Paykull Faun. Suec. T. I. n. 14. p. 188.

Panzer Entom. germ. I. n. 13. p. 72.

Habitat in aquis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Chrysomela alternans, Creutzer.



CHRYSOMELA alternans.

Das abwechselnd gestreifte Goldhähnchen.

Chrysomela alternans: ovata-rubro-cuprea, thorace lineis tribus, coleoptris sex futuraque caeruleo-aeneis.

Habitat Viennae Austriae. Dn. Creutzer.

Media inter *Chrysom. cerealem* et *american.* F. Caput cupreum nitidum, subpunctatum, supra labium triangulariter impressum, ore antennisque nigris. Thorax punctatus rubro-cupreus lineis tribus caeruleo aeneis. Scutellum caeruleo aeneum. Elytra vage punctata, nitida rubro-cuprea, lineis sub tribus futuraque caeruleo aeneis. Pedes nigri. Corpus subtus cupreum nitidum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Tillus filiformis Creutzer.



TILLVS filiformis.

Der fadenförmige Raubkäfer.

Tillus filiformis: elongatus pubescens virescenti-aeneus, thorace tereti coleoptris appendiculatis.

Habitat Viennae Austriae. Dn. Creutzer.

Corpus virescenti-aeneum concolor. Thorax medio linea impressa. Elytra striata et inter strias punctatissima, pone subacuminata s. potius appendiculata.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Buprestis Hyperici Creutzer.



BVPRESTIS Hyperici.

Der Iobanniskraut Prachtkäfer.

Buprestis Hyperici: elytris integris linearibus punctatis, corpore nitido aureo antennis pedibusque viridi aeneis.

Habitat Viennae Austriae. Dn. Creutzer.

Habitus et statura *B. viridis*. Antennae viridi aeneae ferratae. Caput et thorax cupreo aenea punctata, foveola medio thoracis imposita. Elytra linearia nitida aurea punctatissima. Alae violaceae. Pedes viridi aenei.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Hypoploeus Pini Creutzer.

HYPHLOEVS Pini.

Der Fichten-Pechkäfer.

Hypophloeus Pini: laevis ferrugineus, antennis pedibusque testaceis.

Habitat Viennae austriac. Dn. Creutzer.

Statura et habitus *Hyp. castan. F.* Corpus elongatum laeve nitidum ferrugineum concolor. Antennae breves utrinque ferratae. Thorax marginatus punctatus. Elytra abdomine breviora minus punctata. Pedes pallidiores. Corpus subius ferrugineum ano obscuriore.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Staphylinus laminatus Creutzer.



STAPHYLINVS laminatus.

Der metallblechglänzende Raubkäfer.

Staphylinus laminatus: ater pilosus, thorace laevi nitido aeneo, elytris viridi aeneis punctatis opacis.

Habitat Viennae Austriae. Dn. Creutzer.

Habitus et statura *St. politi* F. Caput obscure aeneum nitidum, ore antennisque nigris. Thorax rotundatus punctatus, levissimus, nitidus. Elytra opaca viridi aenea punctata. Pedes nigri. Corpus nigrum nitidum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Bombyx curtula Fabr.



BOMBYX Catax.

Der Cerreichensspinner. Der graue Wallenträger.

Bombyx Catax: alis reversis ferrugineis unicoloribus: puncto albo. *Fabric. Ent.*
Syst. T. IV. n. 71. p. 429. *Syst. Ent.* n. 39. p. 567. *Spec. Inf.* T. II. n. 55.
p. 179. *Mant. Inf.* T. II. n. 63. p. 113.

Phalaena Bombyx Catax. *Linn. Syst. Nat.* n. 27. p. 812. ed. XIII. n. 27.
p. 2413. *Fn. Suec.* n. 1108.

System. Verz. d. W. Schm. n. 1. p. 57.

Esper. eur. Schm. T. II. p. 88. tab. 16. fig. 1 — 5.

Roefel Inf. Bel. III Th. p. 425. tab. 71. fig. a. 1. a. 2. a. 3.

Borkhausen eur. Schm. III. Th. n. 30. p. 116.

Die Raupe, aus welcher dieser Spinner entsteht, findet man im May und Junius auf Eichen, und zwar auf den hochstämmigen. Die Blätter der niedern

Busch- und Heckeneichen rührt sie nicht an, und stirbt eher für Hunger. Sie erlangt eine ansehnliche Grösse, und ist fast durchaus von gleicher Dicke. In der Jugend leben die Raupen gesellig, man findet sie daher klumpenweise beysammen. Nach der zweiten Häutung aber fangen sie an sich zu zerstreuen, und verbergen sich des Tags über gemeiniglich in die Ritze und Klüfte der Rinde der Eichbäume. Sie sind sehr träge und langsam, doch nahe vor ihrer Verwandlung werden ihre Bewegungen lebhafter. Alsdann kriechen sie einen Tag vorher gewöhnlich an den Stämmen herum, und zu dieser Zeit findet man sie am leichtesten. Zur Verwandlung spinnt sie sich ein sehr festes Gewebe von ovaler Gestalt. Damit der Spinner bequemer auskriechen kan, läßt die Raupe einen Deckel frey. Der Spinner entwickelt sich dann gewöhnlich zu Ende Septembers und im October.



Bombyx Processionea Fabr.

J. St. f.

BOMBYX processionea.

Der Processionsspinner. Der Viereichensspinner. La Chenille processionnaire du Chene. Reaumur.

Bombyx processionea: alis reversis cinereo fuscis: foeminae striga obscuriore maris tribus. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 73. p. 430. Syst. Ent. n. 40. p. 167. Spec. Inf. T. II. n. 56. p. 180. Mant. Inf. T. II. n. 65. p. 114.

Phalaena Bombyx processionea. Linn. Syst. Nat. n. 37. p. 819. ed. XIII. n. 37. p. 2416. *Reaum.* Mem. IV. T. II. p. 179 — 208. tab. 8 — 11.

Syst. Verz. d. W. Schm. n. 10. p. 58.

Esper eur. Schm. T. II p. 150. tab. 29. fig. 1 — 5.

Friesly N. Magaz. I. B. p. 50. II. B. p. 72.

Borkhausen Eur. Schm. III. Th. n. 36. p. 132.

Die Raupe, aus welcher sich dieser Spinner entwickelt, lebt lediglich auf der Eiche. Sie erreicht keine beträchtliche Grösse. Ihr Gang ist träg und langsam. Sie lebt in grossen Gesellschaften, und äussert ganz besondere Naturtriebe. Die ganze Gesellschaft scheint durch gewisse natürliche Geseze mit einander verbunden zu seyn, denn ihr Auszug und Einzug geschieht in der wunderbarsten Ordnung. Sie haben einen Anführer. Diese Würde ist aber nicht einer gewissen Raupe eigen, sondern eine iede hat gleiche Ansprüche auf diesen Rang. Es ist jederzeit diejenige, welche zuerst aus dem Gespinste tritt. Jede schliesst dichte mit ihrem Kopf an die Schwanz-

spitze der vorhergehenden an. Diese einfache Ordnung beträgt eine Länge von einem, anderthalb, auch zwey Schuhen. Dann folgen sie paarweise auf einander. Hierauf kommen mehrere Glieder, welche aus dreien bestehen, und auf diese folgen Glieder, wo sie zu vieren neben einander gehen; dann erscheinen Glieder zu fünfen, dann zu sechsen, und so fort bis der ganze Zug seine Wohnung verlassen hat. In dieser Ordnung begeben sie sich zum Frass. Der ganze Trupp folgt seinem Anführer in krummen oder geraden Linien, und in allen seinen Wendungen nach. Nimmt man den Anführer weg, so übernimmt die nächste Raupe dieses Amt. Stört man die Ordnung, so stellen sie sie geschwinde wieder her. Hierauf verbreiten sie sich gliederweis über das Laub des Baumes, und verzehren es auch in geschlossenen Gliedern. Nach gestilltem Hunger nehmen sie ihren Rückzug auf gleiche Weise. Diese Heerzüge kann man am besten bei warmen Abenden, gegen oder nach Untergang der Sonne beobachten; denn dieses ist die Zeit, wo sie ihre Wohnung verlassen, und auf den Frass ausgehen. Ihre Gefräßigkeit ist so groß, daß sie bald den größten Eichenbaum blätterlos machen.

Die Raupe dieses Spinners hat sich noch durch eine schädliche Eigenschaft berüchtigt gemacht. Ihre Haare sind sehr steif, spitzig und brüchig, dringen ohnfehlbar in die Schweislöcher, und erregen ein sehr schmerzhaftes Jucken, aus welchem Geschwülste und Geschwüre entstehen. Kommen diese Haare mit Nahrungsmitteln, oder durch Getränke in den Magen, so sind sie im Stande Convulsionen zu erregen. Es ist daher bey Behandlung dieser Raupen Vorsicht zu empfehlen.



Bombyx Anachoreta Fabr.

BOMBYX Anachoreta.

Der Korbweidenspinner. Der Erpelschwanz.

Bombyx Anachoreta: alis deflexis griseis: strigis albidis, macula apicis fusca ferruginea: stigma undata alba. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 125. p. 447. *Mant.* Inf. T. II. n. 114. p. 120.

Syst. Verz. der Wien. Schmett. p. 56. n. 3.

Esper. eur. Schm. T. II. p. 257. tab. 51. fig. 1—4.

Rösel Inf. Bel. III. Th. p. 256. tab. 43.

Borkhausen Eur. Schm. III. Th. n. 128. p. 341.

Die Raupe dieses Spinners findet man vom Junius bis in den Herbst auf verschiedenen Arten der Weiden. Auf der Lorbeerweide (*Salix pentandra* L.) auf der Rosenweide (*Salix Helix* L.) der babylonischen Weide (*Salix babylonica* L.) der Saalweide (*Salix cuprea* L.) etc. Sie lebt von Jugend auf unter zusam-

mengesponnenen Blättern. So oft sie ihr Haus verzehrt hat, baut sie sich ein neues. Wenn sie sich verwandeln will, so baut sie sich ein dichteres Gewebe, entweder zwischen Blätter oder in die Ritzen der Baumrinden, und wird darin zu einer der vorhergehenden ähnlichen Chrysalide, welche sich in vierzehn Tagen bis drey Wochen entwickelt. Spätlinge überwintern und entwickeln sich im künftigen Frühling.



Bombyx Milhauseri Fabr.



BOMBYX Milhauseri.

Milhäusers Spinner. Der Truffeichenspinner.

Bombyx Milhauseri: alis deflexis canis: maculis duabus dorsalibus fuscis, antennis apice setaceis. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 150. p. 455. Syst. Ent. n. 70. p. 577. Spec. Inf. T. II. n. 98. p. 192. Mant. Inf. T. II. n. 138. p. 124.

Milhäusers Abhandl. Dresd. 1763.

Bombyx terrifica. Syst. Verz. der Wien. Schmett. n. 1. p. 63.

Esper Eur. Schm. T. II. p. 108. tab. 21. fig. 1 — 6.

Bombyx Vidua. Knock Beytr. 1 St. p. 48. tab. 3. fig. 3.

Borkhausen Eur. Schm. III. Th. n. 144. p. 337.

Die Raupe findet sich auf Eichen, Pappeln, besonders Zitterpappeln (*Populus tremula* L.) und Birken, vom Julius bis zu Ende Septembers. Zur Verwandlung spinnt sie sich ein dünnes Gewebe zwischen Blättern, welches von eyrunder Gestalt und weilsgrüner Farbe ist. Sie überwintert und der Spinner entwickelt sich erst im April und May des künftigen Jahres.

Inhalt

des acht und sechzigsten Hefts.

- Tab. 1. *Cryptocephalus marginatus*. Fabric.
— 2. *Cryptocephalus bipunctatus*. Fabric.
— 3. *Cryptocephalus bothnicus*. Eabric.
— 4. *Cryptocephalus frenatus*. Fabric.
— 5. *Cryptocephalus Vitis*. Fabric.
— 6. *Cryptocephalus Coryli*. Fabric.
— 7. *Cryptocephalus sexpunctatus*. Fabric.
— 8. *Cryptocephalus nitens*. Fabric.
— 9. *Cryptocephalus labiatus*. Fabric.
— 10. *Cryptocephalus flavipes*. Fabric.
— 11. *Cryptocephalus Moraei*. Fabric.
— 12. *Cryptocephalus decempunctatus*. Fabr.
— 13. *Cryptocephalus hieroglyphicus*. Fabr.
— 14. *Cryptocephalus haemorrhoidalis*. Fabr.
— 15. *Cryptocephalus bipustulatus*. Fabric.
— 16. *Buprestis berolinensis*. Fabric.
— 17. *Buprestis novemmaculata*. Fabric.
— 18. *Buprestis chrysofigma*. Fabric.
— 19. *Buprestis rustica*. Fabric.
— 20. *Buprestis acuminata*. Fabric.
— 21. *Buprestis appendiculata*. Fabric.
— 22. *Buprestis tarda*. Fabric.
— 23. *Hallomenus undatus*. Block.
— 24. *Blatta acervorum*. Block.



Cryptocephalus marginatus Fabr.



CRYPTOCEPHALVS marginatus.

Der gerändete Fallkäfer.

Cryptocephalus marginatus: nigro aeneus elytris flavis: margine nigro. *Fabric.*

Ent. syst. T. II. n. 27. p. 58. Spec. Inf. T. I. n. 17. p. 140. Mant. Inf.

T. I. n. 21. p. 80.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 87. fig. 6.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. I. B. n. 144. p. 130.

Schneider Magaz. I. B. II. n. 1. p. 195.

Schaller in Act. Acad. N. C. Hal. I. p. 276.

Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 192.

Minus frequens in dumetis floribundis. Hybernatur sub lapidibus. Specimina nostra variant elytris puncto bascos marginali nigro.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Acht und sechzigstes Heft.

I



Cryptocephalus bipunctatus Fabr.

J. St. fec.



CRYPTOCEPHALVS bipunctatus:

*Der zweypunktirte Fallkäfer. Le Gribouri rouge strié à points
noires. Geoffr.*

Cryptocephalus bipunctatus: niger nitidus elytris rubris: punctis duobus nigris,
antennis longitudine corporis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 29. p. 59. Syst.

Ent. n. 12. p. 108. Spec. Inf. T. I. n. 19. p. 141. Mant. Inf. T. I. n. 23. p. 80.

Chrysomela bipunctata. *Linn.* Syst. Nat. n. 78. p. 579. ed. XIII. n. 23. p. 1703.

Fn. Suec. n. 548.

Geoffr. Inf. T. I. n. 6. p. 234. tab. 4. fig. 3.

Degeer Inf. T. V. n. 35. p. 407.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 86. fig. 8.

Harrer Beschř. d. Schäff. Inf. I. B. n. 145. p. 130.

Schneider Mag. II. n. 15. p. 205.

Sebrank inf. austr. n. 165.

Rossi Faun. Etrusc. ed. Hellw. T. I. n. 230.

Panzer Entom. germ. I. n. 6. p. 193.

Habitat in Crataegis. Antennae in nostris speciminibus fuscae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Cryptocephalus bothnicus Fabr.

CRYPTOCEPHALVS bothnicus.

Der bothnische Fallkäfer.

Cryptocephalus bothnicus: ater thorace linea longitudinali rubra. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 33. p. 59. Syst. Ent. n. 14. p. 108. Spec. Inf. T. I. n. 22. p. 142. Mant. Inf. T. I. n. 26. p. 80.

Chrysomela bothnica. *Linn.* Syst. Nat. n. 90. p. 598. ed. XIII. n. 26. p. 1704. Fn. Suec. n. 557.

Herbst im Archiv. VII. n. 21. p. 164. tab. 44. fig. 8. n. o.

Schneider Mag. II. p. 193.

Panzer Entom. germ. I. n. 10. p. 194.

Habitat in dumetis floribundis. *Cryptocephal. ornatus Herbst.* propius ad nostrum accedit.

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891



Cryptocephalus frenatus Fabr.

CRYPTOCEPHALVS frenatūs.

Der gezäumte Fallkäfer.

Cryptocephalus frenatus: ater capite thorace pedibusque rufis, thorace punctis duobus nigris. *Fabric. Ent. syst. T. II. n. 34. p. 60.*

Laichard. inf. tyrol. I. n. 10.

Schneider Mag. II. p. 198.

Panzer Entom. germ. I. n. 11. p. 194.

Habitat in hortis et in floribus.

Specimina nostra thorace vittis, loco punctis, duabus nigris, elytrisque striato punctatis distincta.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Cryptocephalus Vitis Fabr.

J. St. f.

CRPPTOCEPHALVS Vitis.

*Der Weinreben - Fallkäfer. Le Gribouri de la Vigne ou Coupe-
bourgeons. Dubois. Geoffr.*

Cryptocephalus Vitis: niger glaber thorace globoso, elytris rufis. *Fabric. Ent.*
syft. T. II. n. 36. p. 60. Syft. Ent. n. 15. p. 108. Spec. Inf. T. I. n. 23.
p. 142. Mant. Inf. T. I. n. 27. p. 81.

Geoffr. Inf. T. I. n. 2. p. 233.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 86. fig. 6.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. I. B. n. 151. p. 134.

Panzer Entom. germ. I. n. 13. p. 195.

Habitat in Viti vinifera L. quam misere saepius depascit

Thorax in nostris minime villosulus neque cylindricus. Elytra punctata.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Cryptocephalus Coryli Fabr.

J. St. fec

CRYPTOCEPHALVS Coryli.

Der Haselstauden-Fallkäfer. Le Gribouri du Noisetier. Deviller.

Cryptocephalus Coryli: niger thorace elytrisque testaceis: sutura nigra. *Fabric.*

Ent. syst. T. II. n. 38. p. 60. Syst. Ent. n. 16. p. 109. Spec. Inf. T. I.
n. 24. Mant. Inf. T. I. n. 28. p. 81.

Chrysomela Coryli. *Linn.* Syst. Nat. n. 88. p. 598. ed. XIII. n. 23. p. 1704. *Fa.*
Succ. n. 555.

Laichard tyr. Inf. T. I. n. 3. p. 173.

Schrank inf. austr. n. 168.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 187. fig. 4.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. 1. Th. n. 152. p. 134.

Schneider Mag. II. n. 14. p. 204.

Panzer Entom. germ. I. n. 14. p. 195.

Habitat in Corylo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE

Vol. 10, Part 1, 1880
The Journal of the Royal Anthropological Institute
for 1880, Part 1, contains the following papers:
The Journal of the Royal Anthropological Institute
for 1880, Part 1, contains the following papers:
The Journal of the Royal Anthropological Institute
for 1880, Part 1, contains the following papers:

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
FOR 1880, PART 1, CONTAINS THE FOLLOWING PAPERS:
THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
FOR 1880, PART 1, CONTAINS THE FOLLOWING PAPERS:
THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
FOR 1880, PART 1, CONTAINS THE FOLLOWING PAPERS:

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
FOR 1880, PART 1, CONTAINS THE FOLLOWING PAPERS:



Cryptocephalus sexpunctatus Fabr.



CRYPTOCEPHALVS sexpunctatus.

Der sechspunktirte Fallkäfer. Chrysomela cylindrique à six taches noires. Degeer.

Cryptocephalus sexpunctatus: niger thorace variegato, elytris rubris: maculis tribus nigris. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 44. p. 62. Syst. Ent. n. 18. p. 109. Spec. Inf. T. I. n. 27 p. 142. Mant. Inf. T. I. n. 34. p. 81.

Chrysomela sexpunctata. *Linn.* Syst. Nat. n. 92. p. 599. ed. XIII. n. 34. p. 1706. Fn. Suec. n. 559.

Degeer Inf. T. V. n. 34. p. 407. tab. 10. fig. 9.

Scop. carn. n. 208. ic. 208.

Schrank inf. austr. n. 167.

Laichard inf. tyr. T. I. n. 5. p. 175.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 30. fig. 3.

Schneider Mag. II. n. 16. p. 206.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. 1 Th. n. 148. p. 132.

Panzer Entom. germ. I. n. 16. p. 195.

Habitat in dumetis, in hortis in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Cryptocephalus nitens Fabr.



CRYPTOCEPHALVS nitens.

Der grün - oder blaue glänzende Fallkäfer.

Cryptocephalus nitens: viridis nitens, ore pedibusque testaceis. *Fabric.* Ent. syst.

T. II. n. 57. p. 64. Syst. Ent. n. 22. p. 110. Spec. Inf. T. I. n. 33. p. 144.

Mant. Inf. T. I. n. 44. p. 82.

Chrysomela nitens. *Linn.* Syst. Nat. n. 84. p. 598. ed. XIII. n. 44. p. 1708. Fa.

Suec n. 551.

Degeer Inf. T. V. n. 38. p. 334.

Schrank in Fuesl. N. Mag. II. p. 319.

Schneider Mag. II. n. 28. p. 216.

Panzer Entom. germ. I. n. 21. p. 196.

Habitat in dumetis, media aestate.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Cryptoccephalus labiatus Fabr.



CRYPTOCEPHALVS labiatus.

Der gelbmaulichte Fallkäfer.

Cryptocephalus labiatus: ater nitidus ore pedibus basique antennarum lutescentibus. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 62. p. 65. Syst. Ent. n. 33. p. 112. Spec. Inf. T. I. n. 49. p. 146. Mant. Inf. T. I. n. 65. p. 84.

Chrysomela labiata. *Linn.* Syst. Nat. n. 23. p. 197. ed. XIII. n. 66. p. 1709. Fn. Suec. n.

Schneider Mag. II. n. 12. p. 203.

Panzer Ent. germ. I. n. 23. p. 197.

Habitat in Rosa, Betula. Pedes omnes in nostris flavi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Cryptocephalus flavipes Fabr.



[Faint, illegible handwritten text at the bottom of the page]

CRYPTOCEPHALVS flavipes.

Der gelbfüßichte Fallkäfer.

Cryptocephalus flavipes: ater nitidus capite pedibusque luteis. *Fabric.* Ent. syst.
T. II. n. 64. p. 65. Spec. Inf. T. I. n. 50. p. 146. Mant. Inf. T. I. n. 68.
p. 84.

Chrysomela marginata. *Schrank* inf. austr. n. 170.

Chrysomela parentthesis. *Schrank* in *Fuesl. Mag.* I. p. 153.

Herbst im Archiv IV. n. 17.

Schneider Mag. II. n. 11. p.

Panzer Entom. germ. I. n. 25. p. 197.

Habitat in Betula, Populo, Corylo. *Schäfferi* (Inf. Ratisb.) fig. 5.
tab. 102. adeo mala, quam quae huc referri possit.

- a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Cryptoccephalus Moraei Fabr.



CRYPTOCEPHALVS Moraei.

Der Moraeusche Fallkäfer. Le Gribouri à deux taches jaunes. Geoffr.

Cryptocephalus Moraei: ater elytris maculis duabus flavis marginalibus. *Fabric.*

Ent. syst. T. II. n. 67. p. 66. Syst. Ent. n. 25. p. 110. Spec. Inf. T. I. n. 37.
p. 144. Mant. Inf. T. I. n. 49. p. 82.

*Cbrysomela Moraei. Linn. Syst. Nat. n. 82. p. 597. ed. XIII. n. 49. p. 1707. Fa.
Suec. n. 550.*

Geoffr. Inf. T. I. n. 5. p. 234.

Scop. carn. n. 202. ic. 202.

Vadman. nov. spec. inf. n. 28. edit. nostr.

*Schneider Mag. II. n. 7. p. 201. **

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 20. fig. 7.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. 1. Th. n. 156. p. 137.

Panzer Entom. germ. I. n. 28. p. 198.

- Habitat in Hypericis, Graminae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Cryptocephalus decempunctatus Fabr.

J. St. fcc.

CRYPTOCEPHALVS decempunctatus.

Der zehnpunktige Fallkäfer.

Cryptocephalus decempunctatus: thorace testaceo: vitta marginali atra, coleoptris flavis: punctis decem nigris. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 70. p. 66. Syst.

Ent. n. 27. p. 111. Spec. Inf. T. I. n. 39. p. 145. Mant. Inf. T. I. n. 52. p. 83.

Chrysomela decempunctata. *Linn.* Syst. Nat. n. 93. p. 599. ed. XIII. n. 52. p. 1707.

Faun. Suec. n. 560.

Herbst in Fusl. Archiv. VII. n. 22. p. 164. tab. 45. fig. 4. a. b.

Schneider Mag. II, n. 4. p. 197.

Panzer Entom. germ. I. n. 30. p. 198.

Habitat in Hypericis, Corylo, Salice.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Cryptocephalus hieroglyphicus Fabr.

CRYPTOCEPHALVS hieroglyphicus.

Der hieroglyphische Fallkäfer.

Cryptocephalus hieroglyphicus: thorace flavo punctis nigris quinque, coleoptris flavis: punctis nigris decem. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 71. p. 66.

Cryptocephalus hieroglyphicus. *Laichard.* tyr. Inf. 1 Th. n. 9. p. 182.
Herbst im Archiv IV. n. 18 p. 64. tab. 23. fig. 26.

Schneider Mag. II. n. 5. p. 199.

Panzer Entom. germ. I. n. 31. p. 198.

Habitat in Salicibus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Cryptoccephalus haemorrhoidalis Fabr. *Sc. f. cc.*



CRYPTOCEPHALVS haemorrhoidalis.

Der rothafteriche Fallkäfer.

Cryptocephalus haemorrhoidalis: cyaneus elytris apice pedibusque fulvis. *Fabric.*

Ent. syst. T. II. n. 73. p. 67.

Cryptocephalus Schaefferi. *Schrank* im Naturf. XXIV. n. 21. p. 69.

Schneider Mag II. n. 24. p. 212.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 77. fig. 7.

Harrer Besch. d. Schöff. Inf. 1. Th. n. 139. p. 139.

Panzer Entom. germ. I. n. 2. p. 192. et n. 33. p. 199.

Habitat in Salice.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

1875

1875

1875



Cryptocephalus bipustulatus Fabr.

J. St. fec.



CRYPTOCEPHALVS bipustulatus.

Der zweyblatterigte Fallkäfer.

Cryptocephalus bipustulatus: ater elytris macula apicis rufa. *Fabric. Ent. syst.*
T. II. n. 74. p. 67. *Syst. Ent. app.* p. 821. *Spec. Inf. T. I.* n. 40. p. 145.
Mant. Inf. T. I. n. 53. p. 83.

Cryptocephalus Podae. Laichard. tyr. Inf. T. I. n. 7. p. 197.

Chrysomela biguttata Schrank inf. austr. n. 169.

Buprestis biguttata. Scop. carn. n. 201. ic. 201.

Chrysomela Moraei var. Poda mus. graec. n. 9. p. 28.

Herbst im Archiv VII. n. 20. p. 163. tab. 44. fig. 6. i. k.

Schneider Mag. II. c. p. 206.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 30. fig. 4. 5.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. I. Th. n. 158. p. 138.

Panzer Entom. germ I. n. 34. p. 199.

Habitat in Graminosis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Buprestis berolinensis Fabr.



B V P R E S T I S berolinensis.

Der Berlinische Prachtkäfer.

Buprestis berolinensis: elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato.

Fabric. Ent. syst. T. II. n. 12. p. 188. Mant. Inf. T. I. n. 7. p. 176.

Herbst im Archiv IV. n. 5. tab. 28. suppl. fig. 5.

Herbst in Act. Soc. nat. cur. berol. T. IV. tab. 7. fig. 5.

Habitat in *Quercus* truncis exosis.

Pallas Ic. tab. D. fig. 10. minime huc referenda. Schäfferi citatio apud Fabricium plane erronea.





Buprestis novemmaculata Fabr.



B V P R E S T I S novemmaculata.

Der neunfleckigte Prachtkäfer.

Buprestis novemmaculata. elytris ferratis nigra fronte puncto unico thorace duobus elytris tribus flavis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 54. p. 168. Spec. Inf. T. I. n. 62. p. 282. Mant. Inf. T. I. n. 36. p. 179.

Buprestis novemmaculata. *Linn.* Syst. Nat. n. 17. p. 662. ed. III. n. 17. p. 1935. *Sulzer* abgek. Gesch. d. Inf. tab. 6. fig. 17.

Panzer im Naturforscher XXIV. n. 47. tab. I. fig. 48. b.

— — *Enrom.* germ. I. n. 5. p. 228.

Habitat in arboretis frondosis.

Novem maculis *femina*, sex *mas* dignoscitur; id quod iam im *Naturf.* l. c. demonstravi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]



Buprestis chryso stigma Fabr.

BVPRESTIS chryso stigma.

Der goldfärbig stigmatisirte Prachtkäfer. Le Richard à fosettes. Geoffr.

Buprestis chryso stigma: elytris ferratis longitudinaliter sulcatis: maculis duabus aureis impressis, thorace punctato. *Fabr.* Ent. Syst. T. II. n. 57. p. 199. Syst.

Ent. n. 18. p. 219. Spec. Inf. T. I. n. 26. p. 277. Mant. Inf. T. I. n. 39. p. 179.

Buprestis chryso stigma. *Linn.* Syst. Nat. n. 7. p. 660. ed. XIII. n. 7. p. 1931. Fa.
Suec. n. 755.

Geoffr. Inf. T. I. n. 1. p. 125.

Degeer Inf. T. IV. n. 3. p. 129.

Sulzer Kennz. d. Inf. tab. 6. fig. 39.

Herbst in Archiv. V. n. 6. tab 28. Suppl. fig. 6.

Panzer Entom. germ. I. n. 6. p. 228

Habitat in nemoribus. Magnitudine variat, et numero stigmatum 2-4.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Buprestis rustica Fabr.

BVPRESTIS rustica.

Der ländliche Prachtkäfer. Le Richard doré à stries. Geoffr.

Buprestis rustica: elytris emarginatis striatis obscure aeneis. *Fabric. Ent. Syst. T.*

II. n. 81. p. 204. Syst. Ent. n. 28. p. 221. Spec. Inf. T. I. n. 40. p. 279. Mant.

Inf. T. I. n. 57. p. 181.

Buprestis rustica. Linn. Syst. Nat. n. 8. p. 660. ed. XIII. n. 8. p. 1932. Fn. Suec.

n. 756.

Geoffr. Inf. T. I. n. 3. p. 126.

Buprestis violacea. Degeer Inf. T. IV. n. 4. p. 130. tab. 4. fig. 10.

Mordella rustica. Scop. carn. n. 188. ic. 188.

Buprestis Quercus. Herbst im Archiv. IV. n. 13. tab. 28. fig. 13. B.

Buprestis haemorrhoidalis. Herbst in act. soc. nat. cur. Berol. I. n. 10. p. 97.

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

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. I Th. n. 89. p. 61.

Panzer Entom. germ. I. n. 13. p. 229.

Habitat in Quercetis, in nemoribus. In altero sexu anus sive ultimum abdominis segmentum prominet maculis duobus flavis. Variat magnitudine et colore aeneo, viridi, cyaneo, caeruleo.



Buprestis acuminata Fabr.

BVPRESTIS acuminata.

Der Prachtkäfer mit zugespitzten Flügeldecken.

Buprestis acuminata: elytris integris attenuato acuminatis obscuris, corpore cupreo.

Fabric. Ent. syst. T. II. n. 83. p. 206. Mant. Inf. T. I. n. 59. p. 181.

Degeer Inf. T. IV. p. 128. tab. 4. fig. 18.

Pallas Ic. Inf. ross. tab. D. fig. 10.

Panzer Entom. germ. I. n. 23. p. 231.

Habitat in sylvaticis, nemorosis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Buprestis appendiculata Fabr.



BVPRESTIS appendiculata.

Der Prachtkäfer mit scharfgespizten Flügeldecken.

Buprestis appendiculata : elytris integerrimis subacuminatis corpore laevi atro immaculato. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 102. p. 210.

Panzer Entom. germ. I. n. 23. p. 231.

Habitat in sylvaticis nemorosis. Elytra in nostris apice omnino argute ferulata.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Buprestis tarda Fabr.



BVPRESTIS ⁷*tarda*.

Der träge Prachtkäfer.

Buprestis tarda: elytris integris caerulescentibus, corpore obscure aeneo nigro.

Fabric. Ent. syst. T. II. n. 99 p. 209.

Panzer Entom. germ. I. n. 22. p. 231.

Habitat in Saxoniae sylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

1871

1872

1873

1874

1875

1876



Mallomenus undatus Block.

Handwritten signature or mark.

HALLOMENVS undatus.

Der wellenförmige Hüpfkäfer.

Hallomenus undatus : testaceus, thorace striga transversa, elytris fasciis duabus repandis atris.

Habitat Dresdae. *Mus. Lib. Bar. de Block.*

Statura et habitus *Hallom. humeral.* sed minor. Caput atrum. Os obscure testaceum. Antennae nigrae, articulis duobus baseos ultimoque testaceis. Thorax convexus subtriangularis testaceus, striga media transversa atra, quae vero in medio paululum deliquium patitur. Scutellum minutum Elytra glabra testacea nitida subtilissime punctata, fasciis duabus atris repandis, quarum tamen neutra marginem anteriorem attingit: altera in medio, altera ante apicem. Pedes exiles testacei.

a) Magnitudo naturalis. b) Eadem aucta.



Blatta acervorum Block.

J. St. fec.

BLATTA acervorum.

Der Ameisen - Kakerlack.

Blatta acervorum: aptera fusca, thorace, segmentisque abdominis margine postico, pedibusque testaceis, femoribus posticis latissimis.

Habitat Dresdae. *Mus. Lib. Bar. de Block.*

Minuta, anelytra, aptera. Corpus ovatum, convexum, totum fuscum subsericeum opacum. Caput obscurum: oculi parvi subprominuli nitidi: antennae fuscae sub oculis insertae, corpore longiores. Thorax fuscus margine postico testaceo. Abdomen fuscum, segmentis omnibus margine postico testaceis: setis binis caudalibus ciliatis. Pedes testacei; femoribus posticis latissimis et crassissimis, tibiis dilatatis. Tarsis omnibus triarticulatis.

Ambiguum insectum! An huius generis? quamvis maxime Blattis affine. An iam declaratum?

a Magnitudo naturalis. b Eadem auctæ.

-
- Tab. 1. *Saperda Charcharias* Fabric.
— 2. *Saperda Argus*. Naturf.
— 3. *Saperda scalaris* Fabric.
— 4. *Saperda cylindrica* Fabric.
— 5. *Saperda erythrocephala* Fabric.
— 6. *Saperda Cardui* Fabric.
— 7. *Saperda populnea* Fabric.
— 8. *Leptura sanguinolenta* Femina Fabric.
— 9. *Leptura sanguinolenta* Mas. Fabric.
— 10. *Leptura sanguinolenta*. Maris Var. Fab.
— 11. *Leptura rubra* Fabric.
— 12. *Leptura testacea* Fabric.
— 13. *Leptura virens* Fabric.
— 14. *Leptura atra* Fabric.
— 15. *Leptura scutellata* Fabric.
— 16. *Leptura lurida* Fabric.
— 17. *Leptura marginata* Fabric.
— 18. *Leptura nigra* Fabric.
— 19. *Leptura melanura* Fabric.
— 20. *Leptura obscura* Panzer
— 21. *Leptura sexmaculata* Fabric.
— 22. *Leptura sexguttata* Fabric.
— 23. *Sesia fuciformis* Fabric.
— 24. *Sesia bombyliiformis* Fabric.



Saperda carcharias Fabr.

Jac. Sturm fec.

SAPERDA Carcharias.

Der Seehund - Schneckenkäfer. Der Hundstock. La Lepture chagrinée.
Geoffr. Capricorne ponctué. Degeer.

Saperda Carcharias: corpore griseo nigro punctato, antennis mediocribus. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 1. p. 307. Syst. Ent. n. 1. p. 184. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 230. Mant. Ins. T. I. n. 1. p. 147.

Cerambyx Carcharias. *Linn.* Syst. Nat. n. 52. p. 631. ed. XIII. n. 52. p. 1837.
Fn. Suec. n. 660.

Geoffr. Inf. T. I. n. 1. p. 208.

Degeer Inf. T. V. n. 10. p. 73. tab. 3. fig. 19.

Schrank austr. n. 264.

Laichard. tyr. Inf. T. II. n. 1. p. 30.

Schäffer. Ic. Ins. Ratisb. tab. 38. fig. 4. tab. 152. fig. 4.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. 1 Th. n. 337. p. 206.

Drury Inf. exot. T. I. tab. 41. fig. 5.

Vost. Coleopt. T. II. n. 71. tab. 17. fig. 71.

Panzer Entom. germ. I. n. 1. p. 258.

Habitat in Germania sylvis.



Saperda Argus Naturf.



SAPERDA Argus.

Der Argus Schneckenkäfer

Saperda Argus: capite thoraceque rufis maculis nigris: elytris holosericeis virescentibus, pedibus luteis antennis mediocribus nigris.

Naturforscher XXVI.

Habitat in Germania.

Habitus et statura *Sap. tremul.* Caput rufum nudum, punctis plurimis impressum: postice maculis tribus, totidem inter oculos et antennis, punctoque utrinque sub oculis nigris. Oculi reniformes nigri. Labium apice flavum barbatum. Palpi exserti flavo nigroque varii. Antennae nigrae mediocres. Thorax rufus subgibbus margine pubescente: maculis septem nigris, quarum dorsales tres maiores, lateralibus quatuor minoribus. Elytra holosericea virescentia margine laterali tenuissime nigro. Pedes flavi, geniculis tarsisque nigris. Corpus subtus griseum: abdomine margine laterali apiceque rufescente.



Saperda scalaris Fabr.

J. St. fce.

SAPERDA scalaris.

Der Treppen-Schneckenkäfer. Der Treppenbock. Capricorne à bande dentelée. Degeer.

Saperda scalaris: - coleoptris linei suturali dentata punctisque flavis, antennis mediocribus. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 2. p. 307. *Syft.* Ent. n. 2. p. 184. *Spec. Inf.* T. I. n. 2. p. 231. *Mant. Inf.* T. I. n. 2. p. 147.

Cerambyx scalaris. *Linn.* *Syft. Nat.* n. 55. p. 632. ed. XIII. n. 55. p. 1837. *Fn.* *Suec.* n. 679.

Degeer *Inf.* T. V. n. 14. p. 77.

Scop. *carn.* n. 175. *ic.* 175.

- - *Ann. hist. nat.* V. n. 7. p. 102.

Schrank *austr.* n. 268. p. 142. ¶

Laichard. *tyr. Inf.* T. II. n. 4. p. 35.

Schäff. Ic. Inf. Ratisb. tab. 38. fig. 6.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. 1. Th. n. 342. p. 209.

Frisch Inf. P. XII. p. 29. tab. 3. fig. 3.

Hoeffn. Inf. tab. 7.

Voet. Coleopt. T. II. n. 78. tab. 17. fig. 78.

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 258.

Habitat in Populo.



Saperda cylindrica Fabr.

J. St. fec.



SAPERDA cylindrica.

Der walzenförmige Schneckenkäfer. Der Walzenbock.

Saperda cylindrica : cylindrica nigra, pedibus anticis luteis. *Fabric. Ent. Syft. T*
II. n. 14. p. 310. Syft. Ent. n. 6. p. 185. Spec. Inf. T. I. n. 7. p. 232.
Mant. Inf. T. I. n. 10. p. 148.

Cerambyx cylindricus. Linn. Syft. Nat. n. 59. p. 633. ed. XIII. n. 59.. p. 1839.
Faun. Suec. n. 662.

Leichard. tyr. Inf. T. II. n. 12. p. 49.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 257.

Habitat in Pyri, Pruni ramis.

Neque *Geoffroy* (I. n. 2. p. 208.) neque *Roefel* (II. tab. 3.) nec *Schaeffer*
(tab. 48. fig. 4. et tab. 189. fig. 2.) huc referre mallem, quorum neutrum commode
cum nostro coniungi potest: quinimo Cl. *Laicharding* in praesenti caute consulendum
suadeo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Saperda erythrocephala Fabr.



SAPERDA erythrocephala.

Der rothkopfigte Schneckenkaefer.

Saperda erythrocephala: thorace villosa rufo, antennis pectore elytrisque nigris.

Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 19. p. 311. *Mant. Inf.* T. I. n. 13. p. 148.

Schrank. inf. austr. n. 270.

Panzer Entom. germ. I. n. 7. p. 257.

Habitat in Euphorbia. Cypariff. et Peplo.

Variat thorace rubro, toto nigro, et thorace nigro, linealo abbreviata dorsali punctis maculisque lateralibus rubris.

a, Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta,



Saperda Cardui Fabr.



SAPERDA Cardui

Der Distel Schneckenkäfer.

Saperda Cardui: fusca thorace lineato, scutello flavo, antennis longis. *Fabric.* Ent. Syft. T. II. n. 31. p. 314. Syft. Ent. n. 10. p. 186. Spec. Inf. T. I. n. 16, p. 233. Mant. Inf. T. I. n. 23. p. 149.

Cerambyx Cardui. Linn. Syft. Nat. n. 56. p. 632. ed. XIII. n. 56. p. 1838.

Herbst in Archiv. V. n. 4. p. 94. tab. 29. fig. 2.

Panzer Ent. germ. I. n. 8. p. 257.

Habitat in Carduis.



Saperda populnea Fabr.

J. St. fec.

SAPERDA populnea.

Der Papel-Schneckenkäfer. La Lepture à corcelet cylindrique et taches jaunes. Geoffr,

Saperda populnea: thorace flavo lineato, elytris punctis quatuor flavis antennis mediocribus. *Fabric.* Entom. Syst. T. II. n. 37. p. 315. Syst. Ent. n. 12. p. 186. Spec. Inf. T. I. n. 18. p. 234. Mant. Inf. T. I. n. 27. p. 149.

Cerambyx populneus. Linn. Syst. Nat. n. 57. p. 632. ed. XIII. n. 57. p. 1338. Fn. Suec. n. 661.

Geoffr. Ins. T. I. n. 3. p. 208.

Degeer Inf. T. V. n. 15. p. 78.

Laichard. inf. tyr. T. II. n. 6. p. 38.

Schrank. inf. austr. n. 266. p. 141.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 48. fig. 5.

Harrer Besch. d. Schäff. Ins. n. 347. p. 211.

Panzer Entom. germ. I. n. 11. p. 258.

Habitat in Populo.



Leptura sanguinolenta Tem. Fabr.



LEPTVRA fanguinolenta. *Foemina.*

Der blutrothe Schmahlbock. Das Weibchen.

Leptura fanguinolenta: nigra elytris fanguineis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 10.
p. 341. Syst. Ent. n. 2. p. 196. Spec. Inf. T. I. n. 4. p. 246. Mant. Inf.
T. I. n. 7. p. 158.

Leptura fanguinolenta. *Linn.* Syst. Nat. n. 4. p. 638. ed. XIII. n. 4. p. 1869.
Faun. Suec. n. 679.

Schrank. inf. austr. n. 301. p. 160.

Scop. carn. n. 150.

Laichard. inf. tyrol. T. II. n. 17. p. 168.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 39. fig. 9.

Harrer Beschreib. d. Schäff. Inf. 1. Th. n. 364. p. 220.

Panzer Entom. germ. I. n. 6. p. 269.

Habitat in dumetis, et in pratis.

a. Magnitudo naturalis, b. Eodem aucta.



Leptura sanguinolenta Mas Fabr.



LEPTVRA fanguinolenta. *Mas.*

Der blutrotbe Schmalbock. Das Männchen.

Leptura fanguinolenta. Fabric. l. I. o. e.

Leptura fanguinolenta. Linn. l. I. c. c.

Habitat cum femina.

a. Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.



Leptura sanguinolenta Mas Variet. Fabr.



LEPTVRA fanguinolenta. *Varietas.*

Der blutrothe Schmalhock. Abänderung.

Leptura sanguinolenta. Fabric. et Linn. l. l. c. c.

Leptura limbata. Laichard. inf. tyr. II. Th. n. 16. p. 166.

Panzer Ent. germ. I. n. 38. p. 275.

Habitat cum specie sua.

Varietatem hanc *Maris Lept. sanguinolentae*, quam olim cum Cl. *Laichard.* l. c. pro specie *distincta* enumeravi, hac occasione praeterire nolui.

a. Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Leptura rubra Fabr.



LEPTVRA rubra.

Der rothe Schmalbock. Lepture rouge. Degeer.

Leptura rubra: nigra thorace elytris tibiisque rufis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 13. p.

342. Syst. Ent. n. 4. p. 196. Spec. Inf. T. I. n. 6. p. 246. Mant. Inf. T. I. n. 7. p. 158.

Leptura rubra. Linn. Syst. Nat. n. 3. p. 638. ed. XIII. n. 3. p. 1869. Fn. Suec. n. 618.

Scop. carn. n. 148.

Schrank. inf. austr. n. 287.

Leptura umbellatarum. Laichard. Inf. tyr. II. Th. n. 14. p. 161.

Frisch. Inf. XII. tab. 3. tab. 6. fig. 6.

Sulzer Kennz. d. Inf. tab. 5. fig. 30.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 38. fig. 2.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. n. 365. p. 220.

Panzer Entom. germ. I. n. 9. p. 269.

Habitat frequens in floribus, in pratis, praesertim in umbelliferis.

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]



Leptura testacea Fabr.

J. St. fec.

LEPTVRA testacea.

Der gelbe Schmolbcock. Lepture à etuis jaunes. Degeer.

Leptura testacea: nigra elytris testaceis, tibiis rufis, thorace postice rotundato. *Fabric.*

Ent. Syst. T. II. n. 14. p. 342. Syst. Ent. n. 5. p. 197. Spec. Inf. n. 7. p. 246. Mant. Inf. T. I. n. 10. p. 158.

Leptura testacea. Linn. Syst. Nat. n. 5. p. 638. ed. XIII. n. 5. p. 1869. Fn. Suec. n. 680.

Degeer Inf. T. V. n. 11. p. 135.

Schrank inf. austr. n. 288.

Leichard. inf. tyr. T. II. n. 14. p. 161.

Schäffer. Ic. Inf. Ratisb. tab. 39. fig. 3.

Harrer Besch. d. Schöff. Ins. 1. Th. n. 366. p. 220.

Panzer Ent. germ. I. n. 10. p. 270.

Habitat cum praecedenti cuius mas est.



Leptura virens Fabr.

J. St. fce.



LEPTVRA virens.

Der grüne Schmalbock.

Leptura virens: sericeo virescens antennis fusco viridique variis Fabric. Ent. Syst.

T. II. n. 16. p. 342. Syst. Ent. n. 6. p. 197. Spec. Inf. T. I. n. 8. p. 247.

Mant. Inf. T. I. n. 12. p. 158.

Leptura virens, Linn. Syst. Nat. n. 7. p. 638. ed. XIII. n. 7. p. 1870. Fn. Suec.

n. 682.

Degeer Inf. T. V. n. 6. p. 131.

Schrank. inf. austr. n. 289. p. 154.

Laichard. inf. tyr. T. I. n. 13. p. 159.

Panzer im Naturforsch. XXIV. p. 31. n. 42. tab. I. fig. 42.

— — Entom. germ. I. n. 11. p. 270.

Habitat in Austriae umbelliferis.

1875

1875

1875

1875

1875



Leptura, atra Fabr.

1817



LEPTVRA atra.

Der kohlschwarze Schmahlboek.

Leptura atra: corpore toto nigro. *Fabric.* Entom. syst T. II. n. 18. p. 342. Syst.

Entom. n. 7. p. 197. Spec. Inf. T. I. n. 9. p. 247. Mant. Inf. T. I. n. 13. p. 158.

Geoffr. Inf. T. I. n. 10. p. 228. b.

Pod. mus. graec. p. 28.

Laichard. inf. tyr. T. II. n. 8. p. 248.

Vout. Coleopt. T. II. tab. 26. fig. 9.

Panzer Entom. germ. I. n. 12. p. 270.

Habitat in pratis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]



Leptura scutellata Fabr.



LEPTVRA scutellata. 1

Der schwarze Schmaiblcock mit dem weissen Schildchen.

Leptura scutellata : nigra, scutello albo. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 22. p. 342.

Spec. Inf. T. I. n. 10. p. 247. *Mant. Inf.* T. I. n. 16. p. 159.

Panzer Entom. germ. I. n. 15. p. 270.

Habitat in austriacae campis.

[Faint, illegible title text]

[Several lines of extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]



Leptura lurida Fabr.

J. St. fec



LEPTVRA lurida.

Der rothbraune Schmalbock mit gelben Flügeldecken.

Leptura lurida: ferruginea elytris testaceis. *Fabric. Entom. Syst. T. 2. n. 23*
p. 343.

Panzer Entom. germ. I. n. 16. p. 271.

Habitat in Hircyniae sylvis. Cl. Dn. Profest. *Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis, b. Eadem aucta.

1871

The following is a list of the names of the persons who have been elected to the office of

Members of the Board of Directors of the American Museum of Natural History, for the year

1871.

The names of the persons who have been elected to the office of

Members of the Board of Directors of the American Museum of Natural History, for the year

1871.



Leptura marginata Fabr.

LEPTVRA marginata.

Der rothbraun gerändete Schmahlbock.

Leptura marginata: nigra elytrorum margine tibiisque posticis rufis. *Fabric.* Ent. Syft. T. II. n. 26. p. 344. Spec. Inf. T. I. n. 12. p. 147. Mant. Inf. T. I. n. 19. p. 159.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 55. fig. 8.

Panzer Entom. germ. I. n. 18. p. 271.

Habitat in dumetis: raro.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Leptura nigra Fabr.

Test. f.



LEPTVRA nigra.

*Der schwarze Schmalbock mit dem rothen Unterleib. Le Stencore
noir à ventre rougeatre. Geoffr.*

Leptura nigra: elytris attenuatis, corpore nigro nitido, abdomine rubro. *Fabric.*

Ent. Syft. T. II. n. 27. p. 344. Syft. Ent. n. 8. p. 197. Spec. Inf. T. I.

n. 13. p. 247. Mant. Inf. T. I. n. 20. p. 159.

Leptura nigra. *Linn.* Syft. Nat. n. 14. p. 639. ed. XIII. n. 14. p. 1872. Fn. Suec. n. 689.

Geoffr. Inf. T. I. n. 9. p. 227.

Degeer Ins. T. V. n. 14. p. 144.

Schrank. inf. austr. n. 299.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 39. fig. 7.

Harrer Besch. d. Schäff. Ins. I. Th. n. 367. p. 221.

Panzer Ent. germ. I. n. 19. p. 271.

Habitat in floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Leptura melanura Fabr.

J. St. fce.



LEPTVRA melanura.

Der schwarzafterichte Schmalbock.

Leptura melanura: nigra elytris rubescentibus lividisque: futura apiceque nigris.

Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 5. p. 340. Syst. Ent. n. 1. p. 196. Spec. Inf.

T. I. n. 2. p. 245. Mant. Ins. T. I. n. 4. p. 158

Leptura melanura: *Linn.* Syst. Nat. n. 2. p. 637. ed. XIII. n. 2. p. 1868. Faun.

Suec. n. 671.

Degeer Inf. T. V. n. 14. p. 137.

Scop. carn. n. 149.

Laichard. Inf. tyr. T. II. n. 11. p. 155.

Panzer Entom. germ. I. n. 3. p. 268.

Habitat in floribus praesertim in umbelliferis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.-



Leptura obscura Mihi.

J. St. fec.



LEPTVRA obscura.

Der dunkelfärbige Schmalbock.

Leptura obscura: atra elytris attenuatis laevibus, corpore subtus auro villoso.

Panzer Entom. germ. I. n. 20. p. 271.

Habitat in Austria.

Tota atra glabra nitens, thorace et abdomine auro villoso: Femina mare triplo maiot.



Leptura sexmaculata Fabr.

J. St. fec.



LEPTVRA sexmaculata.

Der sechsfleckigte Schmalbock.

Leptura sexmaculata: nigra elytris testaceis: fasciis tribus dentatis nigris: anteriore subinterrupta. *Fabric.* Entom. syst. T. II. n. 37. p. 346. Syst. Ent. n. 11. p. 197. Spec. Inf. T. I. n. 16. p. 248. Mant. Inf. T. I. n. 26. p. 160.

Leptura sexmaculata. Linn. Syst. Nat. n. 11. p. 638. ed. XIII. n. 11. p. 1871. Fn. Suec. n. 686.

Leptura cerambyciformis. *Schrank.* inf. austr. n. 290.

Scop. carn. n. 154.

Laichard. inf. tyr. T. II. n. 15. p. 163.

Herbst in Archiv. V. n. 16. p. 102. tab. 26. fig. 26.

Voet Coleopt. T. II. tab. 26. fig. XII. et tab. XXI. fig. 108.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 6. fig. 9.

Harrer Besch. der Schäff. Inf. 1. Th. n. 371. p. 223.

Abhandl. der ball. Ges. nat. Fr. 1. Th. p. 299.

Panzer Entom. germ. 1. n. 26. p. 272.

Habitat in floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Leptura sexguttata Fabr.



LEPTVRA sexguttata.

Der sechstropfichte Schmahlbock.

Leptura sexguttata: nigra elytris maculis tribus flavis. *Fabric.* Entom. syst. T. II.
n. 47. p. 349. Syst. Ent. n. 14. p. 198. Spec. Inf. T. I. n. 21. p. 249. Mant.
Inf. T. I. n. 31. p. 160.

Herbst in Archiv. V. n. 13. tab. 26. fig. 23.

Habitat in floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

1873

1873

1873

1873

1873

1873

1873



Sesia fuciiformis Fabr.

J. St. f.

SESIA fuciformis.

Der Hummelschwärmer. Der Scabiosenschwärmer. Le Sphinx verd à ailes transparentes. Geoffr.

Sesia fuciformis: abdomine barbato nigro; fascia flavescente, alis fenestratis: margine nigro. *Fabric.* Ent. Syst. T. IV. n. 11. p. 381. Syst. Ent. n. 5. p. 548. Spec. Inf. T. II. n. 11. p. 156. Mant. Inf. T. II. n. 11. p. 99.

Sphinx fuciformis. Linn. Syst. Nat. n. 28. p. 803. ed. XIII. n. 28. p. 2388. Fn. Suec. n. 1092.

Geoffr. Inf. T. II. n. 5. p. 82.

Syst. Verz. d. W. Schm. n. 1. p. 4.

Scop. carn. n. 475.

Rösel Inf. Bel. T. III. p. 232. tab. 38. fig. 2.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 16. fig. 1.

Sulzer Kennz. d. Inf. tab. 15. fig. 90.

Esper eur. Schm. T. II. tab. 14.

Borkhausen eur. Schm. II. Th. n. I. p. 12.

Man findet die Raupe dieses Schwärmers gewöhnlich im Julius und August auf dem Galio und auf der *Lychnis dioica* L. *Ruesly* hat sie auch auf dem *Xylosteo* und *Scopoli* auf der *Scabiosa* gefunden. Wenn sie sich verwandeln will, so macht sie wenig Umstände. Sie scharret sich entweder in lockere Erde nahe an der Oberfläche ein, oder sie ziehet mit wenigen Fäden einzelne Blätter zusammen, oder sie wird ohne alle Zubereitung zu einer dunkelbraunen schwarzbraunen Chrysalide, an welchen nur die Einschnitte des Hinterleibes gelb sind. Der Schwärmer fliegt bey Tag an der Sonne.



Sesia bombyliiformis Fabr.

J. St. féc.



SPHINX bombyliiformis.

Der Schwebefliegen/schwärmer.

Sphinx bombyliiformis: abdomine barbato fulvo virescente fascia nigra: alis fenestris, margine tenuissimo nigro. *Fabric. Entom. syst. T. IV. n. 12. p. 382.*

Roesel Inf. Bel. III. Th. tab. 38. fig. 3.

Esper eur. Schm. II. Th. tab. 23. fig. 2.

Borkhausen eur. Schm. II. Th. n. 2. p. 55.

Dieser Schwärmer hat als deelerirtes Insekt ungemein viel ähnliches mit dem vorhergehenden, weswegen auch gegenwärtiger einige Zeit hindurch, nur für eine wieder einartende Spielart desselben geglaubt worden. Indessen hat die gänzliche Verschiedenheit *beyder Larven*, diese Vermuthung ganz widerlegt, und sonach beyde Schwärmer, als eben so viele *distinkte* Arten getrennt.

-
- Tab. 1. *Callidium Baiulus* Fabric.
— 2. *Callidium fennicum* Fabric.
— 3. *Callidium clavipes* Fabric.
— 4. *Callidium violaceum* Fabric.
— 5. *Callidium femoratum* Fabric.
— 6. *Callidium variabile* Fabric.
— 7. *Callidium hungaricum* Fabric.
— 8. *Callidium rusticum* Fabric.
— 9. *Callidium sanguineum* Fabric.
— 10. *Callidium turidum* Fabric.
— 11. *Callidium triste* Fabric.
— 12. *Callidium hatniense* Fabric.
— 13. *Callidium striatum* Fabric.
— 14. *Callidium aulinum* Fabric.
— 15. *Callidium undatum* Fabric.
— 16. *Callidium florale* Fabric.
— 17. *Callidium Verbasci* Fabric.
— 18. *Callidium ornatum* Fabric.
— 19. *Callidium quadripunct.* Fabric.
— 20. *Callidium Alni* Fabric.
— 21. *Ichneumon armatorius* Fabric.
— 22. *Andrena armata* Panzer.
— 23. *Hepialus Humuli* Mas. Fabric.
— 24. *Hepialus Humuli* Fem. Fabric.



Callidium Baiulus Fabr.

J. St. fec.

CALLIDIVM Baiulus.

Der Lasttragende Listkäfer. La Lepture brune à corcelet rhomboidale. Geoffr.

Callidium Baiulus: thorace villoso: tuberculis duobus, corpore fusco. *Fabric.* Entom. Syst. T. II n. 2. p. 318. Syst. Ent. n. 1. p. 187. Spec. Inf. T. I. n. 1. p. 236. Mant. Inf. T. I. n. 2. p. 151.

Cerambyx Baiulus Linn. Syst. Nat. n. 76. p. 636. ed. XIII. n. 76. p. 636. Faun. Suec. n. 672. Mus. Lud. Vlr. p. 76.

Geoffr. Inf. T. I. n. 17. p. 218.

Scop. carn. n. 156. ic 156.

Schrank. austr. n. 281.

Laichard. tyr Inf. II. Th. n. 5. p. 65.

Sulzer Kennz. d. Inf. tab. 4. fig. 29.

Siebenzigstes Heft.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 64. fig. 4, 5. et tab. 68. fig. 1.

Voet Coleopt. II. tab. 22. fig. 111. 112.

Harrer Besch. der Schäff. Inf. I. Th. n. 381. p. 227.

Panzer Entom. germ. I. n. 1. p. 260.

Habitat in Pinu , Quercu.



Callidium ferrugineum Fabr.

J. St. fec.

CALLIDIVM fennicum.

Der finnische Listkäfer.

Callidium fennicum: thorace tuberculato rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus. *Fabric.* Entom. syst. T. II. n. 3. p. 319. Syst. Ent. n. 2. p. 188. Spec. Inf. T. I. n. 2. p. 236. Mant. Inf. T. I. n. 3. p. 151.

Cerambyx fennicus. *Linn.* Syst. Nat. n. 77. p. 636. ed. XIII, n. 77. p. 1851. Faun. Suec. n. 674.

Vldm. nov. spec. inf. n. 33. edit. nostr.

Schrank austr. n. 282.

Herbst im Archiv V. n. 2. p. 95. tab. 26. fig. 8.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 4. fig. 12.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. I Th. n. 383. p. 229.

Voet. Coleopt. T. II. tab. 20. fig. 97.

Panzer Entom. germ. I. n. 2. p. 260.

Habitat in salicum truncis.

Handwritten title or header text, likely in German, possibly mentioning a date or location.

Main body of handwritten text, appearing to be a letter or report. The text is written in a cursive script and is mostly illegible due to fading and blurring. Some words are faintly visible, such as "Herrn", "Gnade", and "Ihre".



Callidium clavipes Fabr.



CALLIDIVM clavipes.

Der keulenschenklichte Listkäfer.

Callidium clavipes: nigrum opacum femoribus omnibus clavatis, antennis longioribus. *Fabric.* Entom. syst. T. II. n. 7. p. 320. Syst. Ent. n. 2. p. 188. Spec. Inf. T. I. n. 4. p. 236. Mant. Inf. T. I. n. 7. p. 152.

Herbst im Archiv IV. n. 3. tab. 26. fig. 9.

Panzer Entom. germ. I. n. 3. p. 261.

Habitat in sylvaticis.



Callidium violaceum Fabr.

J. St. fec.



CALLIDIVM violaceum.

Der violetteblaue Listkäfer.

Callidium violaceum: thorace subpubescente, corpore violaceo, antennis brevibus.

Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 9. p. 320. Syst. Ent. n. 4. p. 188. Spec. Inf.

T. I n. 5. p. 237. Mant. Inf. T. I. n. 8. p. 152.

Cerambyx violaceus. Linn. Syst. Nat. n. 70. p. 635. ed. XIII. n. 70. p. 1848. Fn.

Suec. n. 667.

Pod. mus. graec. n. 36 p. 18.

Schrank austr. n. 277.

Laichard tyr. Inf. II. Th. n. 7. p. 72.

Scop. Ann. hist. nat. V. n. 59. p. 597.

Herbst im Archiv IV. n. 4. p. 95. tab. 26. fig. 10.

Frisch Inf. P. XII. tab. 3.

Voet. Coleopt. T. II. tab. 23. fig. 123.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 4. fig. 13. tab. 234. fig. 1.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. 1. Th. n. 382. p. 228.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 261.

Habitat in arborum truncis et in floribus.



Callidium femoratum Fabr.



CALLIDIVM femoratum.

Der rothschenklichte Listkäfer.

Callidium femoratum: thorace nudo, corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 10. p. 320. Spec. Inf. T. I. n. 6. p. 237. Mant. Inf. T. I. n. 9. p. 153.

Cerambyx femoratus. *Linn.* Syst. Nat. n. 69. p. 634. ed. XIII. n. 69. p. 1847.

Schrank austr. n. 278.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb, tab. 55. fig. 7.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. I. Th. n. 385. p. 229.

Panzer Entom. germ. I. n. 6. p. 261.

Habitat in nemoribus.



Callidium variabile Fabr.

CALLIDIVM variabile.

Der veränderliche Listkäfer.

Callidium variabile: thorace glabro, corpore fusco aeneo, antennis pedibusque fuscis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 16. p. 321. Syst. Ent. n. 5. p. 188. Spec. Inf. T. I. n. 9. p. 237. Mant Inf. T. I. n. 13. p. 152.

Cerambyx variabilis. *Linn.* Syst. Nat. n. 74. p. 635. ed. XIII. n. 74. p. 1850. Fa. Suec. n. 669.

Cerambyx scaber. *Pad.* mus. graec. p. 36.

Callidium aeneum. *Herbst* in Archiv IV. n. 7. p. 96. tab. 26. fig. 12.

Panzer Ent. germ. I. n. 8. p. 262.

Habitat in Austriae sylvaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Callidium hungaricum Fabr.

J. St. fec.



CALLIDIVM hungaricum.

Der ungarische Listkäfer.

Callidium hungaricum: thorace glabro subspinoso nigrum , elytris obscure aeneis.

Fabric. Entom. Syst. Supplem. p. 149.

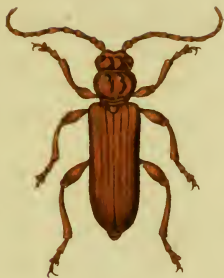
Callidium hungaricum. Herbst im Archiv IV. n. 6, p. 96. tab. 26. fig. 12.

Habitat in Austria.

1871-1872

1871-1872

1871-1872



Callidium rusticum Fabr.



CALLIDIVM rusticum.

Der Bauern - Liskäfer.

Callidium rusticum: thorace nudo, corpore lurido, antennis brevibus. *Fabric. Ent.*
Syst. T. II. n. 19. p. 322. Syst. Entom n. 6. p. 188. Spec. Inf. T. I. n. 10.
p. 238. Mant. Inf. T. I. n. 15. p. 152.

Cerambyx rusticus. *Linn.* Syst. Nat. n. 67. p. 634. ed. XIII. n. 67. p. 1845. Faun.
Suec. n. 666.

Laichard. tyr. Inf. II. Th. n. 4. p. 62.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 63. fig. 6.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. 1. Th. n. 380. p. 227.

Panzer Entom. germ. I. n. 9. p. 262.

Habitat in sylvaticis editioribus.

THE JOURNAL OF THE

ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE

OF GREAT BRITAIN AND IRELAND

VOLUME LXXV. PART I. 1945

CONTENTS

1. THE JOURNAL OF THE

ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE

OF GREAT BRITAIN AND IRELAND

VOLUME LXXV. PART I. 1945

CONTENTS

1. THE JOURNAL OF THE

ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE

OF GREAT BRITAIN AND IRELAND

VOLUME LXXV. PART I. 1945

CONTENTS



Callidium sanguineum Fabr.

J. St. fec.

CALLIDIVM sanguineum.

Der blutrotbe Listkäfer. *La Lepture veloutée couleur de feu. Geoffr.*

Callidium sanguineum: thorace subtuberculato elytrisque sanguineis, antennis mediocribus. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 35. p. 326. Syst. Ent. n. 12. p. 190.*
Spec. Inf. T. I. n. 16. p. 238. Mant. Inf. T. I. n. 25. p. 153.

Cerambyx sanguineus. Linn. Svst. Nat. n. 80. p. 636. ed. XIII. n. 80. p. 1855.

Geoffr. Inf. T. I. n. 21. p. 220.

Poda mus. graec. n. 17. p. 36.

Schrank austr. n. 284.

Laichard tyr. Inf. 2. Th. n. 3. p. 59.

Voet. Coleopt. T. II. n. 122. tab. 23, fig. 122.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 64 fig. 7.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. 1. Th. n. 336. p. 205.

Panzer Entom. germ. I. n. 11. p. 262,

Habitat in Salicetis.

Siebenzigstes Heft.

THE HISTORY OF THE
CITY OF BOSTON

FROM THE FIRST SETTLEMENT TO THE PRESENT TIME
BY SAMUEL JOHNSON

IN TWO VOLUMES.
THE FIRST VOLUME.
CONTAINING THE HISTORY OF THE CITY OF BOSTON
FROM THE FIRST SETTLEMENT TO THE PRESENT TIME.

LONDON: Printed by J. JOHNSON, in Pall-mall.

1790.

BY J. JOHNSON, in Pall-mall.

1790.

IN TWO VOLUMES.

THE FIRST VOLUME.

CONTAINING THE HISTORY OF THE CITY OF BOSTON

FROM THE FIRST SETTLEMENT TO THE PRESENT TIME.

BY J. JOHNSON, in Pall-mall.

1790.

BY J. JOHNSON, in Pall-mall.

1790.



Callidium luridum Fabr.

J. St. fsc.



CALLIDIVM luridum.

Der schwarzgelbe Listkäfer.

Callidium luridum: thorace subtuberculato nudo nigrum, elytris laevibus testaceis.

Fabric. Entom. Syst. T. II n. 41 p. 327. Syst. Ent. n. 14. p. 190. Spec

Inf. T. I. n. 18. p. 239. Mant. Inf. T. I. n. 29 p. 154.

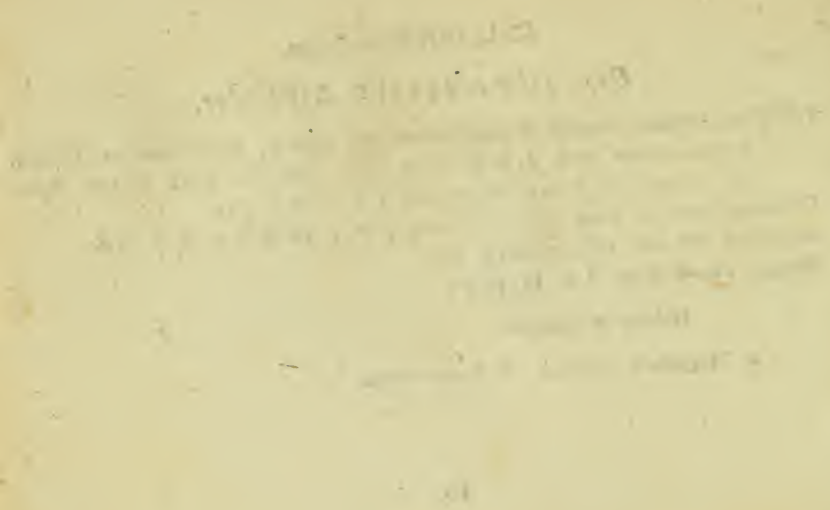
Cerambyx luridus. Linn. Syst. Nat. n. 68, p. 634. ed. XIII, n. 68. p. 1846.

Laichard. tyr. Inf. 1. Th. n. 11. p. 84.

Panzer Entom. germ. I. n. 14 p. 263.

Habitat in sylvaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta,





Callidium triste Fabr.



CALLIDIVM triste.

Der dunkelfärbige Listkäfer.

Callidium triste: thorace subtuberculato nudo, elytris substriatis, corpore lurido immaculato. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 44. p. 328. Mant. Inf. T. I. n. 31. p. 154.

Callidium arvense. *Panzer* im Naturforsch. XXIV. n. 41. p. 30. tab. 1. fig. 41.
Panzer Entom. germ. I. n. 16. p. 263.

Habitat in Quercetis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Callidium hafniense Fabr.

J. St. fcc.

CALLIDIVM hafnienſe.

Der dänische Liſtkäfer.

Callidium hafnienſe: thorace ſubvilloſo nigro: lineis quatuor albis; intermediis abbreviatis, antennis brevibus. *Fabric.* Entom. ſyſt. T. II. n. 46. p. 328. Syſt.

Ent. n. 15. p. 190. Spec. Inf. T. I. n. 20. p. 239. Mant. Inf. T. I. n. 33. p. 154.

Cerambyx liciatus. *Linn.* Syſt. Nat. n. 78. p. 38. ed. XIII. n. 78. p. 1851.

Callidium confuſum. *Herbſt* im Archiv IV. n. 18. p. 98. tab. 26 fig. 18. *ſpecimen detrutum.*

Panzer in Naturforſch. XXIV. n. 38. p. 29. tab. I. fig. 38.

Panzer Ent. germ. I. n. 17. p. 263.

Habitat in Auſtriae et Styriae montibus editioribus.



Callidium striatum Fabr.



CALLIDIVM striatum.

Der gestreifte Listkäfer.

Callidium striatum : thorace glabro, corpore nigro, elytris striatis, antennis brevibus. *Fabric.* Entom. Syst. T. II n. 43 p. 329. Syst. Ent. n. 17. p. 191. Spec. Inf. T. I. n. 23. p. 240. Mant. Inf. T. I. n. 36. p. 154.

Cerambyx striatus. *Linn.* Syst. Nat. n. 73. p. 635. ed. XIII. n. 73. p. 1849. *Fab.* Suec. n. 668.

Laichard. tyr. Inf. II. Th. n. 8. p. 74.

Herbst im Archiv V. n. 11. p. 96. tab. 26. fig. 13.

Panzer Entom. germ. I. n. 19. p. 264.

Habitat in truncis arborum.



Callidium aulicum Fabr.



CALLIDIVM aulicum.

Der Hof - Listkäfer.

Callidium aulicum: nigrum, thorace atro nitido, antennis brevibus. *Fabric.* Entom. Syst. Supplem. p. 151. Syst. Entom. n. 16. p. 190. Spec. Inf. T. I. n. 21. p. 239.

Habitat in nemoribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Callidium undatum Fabr.

CALLIDVM undatum.

Der wellenförmig gezeichnete Listkäfer.

Callidium undatum: thorace tuberculato, elytris nigris: fasciis undatis duabus albis
antennis brevibus. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 56. p. 331. *Syst. Ent.* n. 20
p. 191. *Spec. Inf.* T. I. n. 27. p. 240. *Mant. Inf.* T. I. n. 42. p. 155.

Cerambyx undatus. *Linn.* *Syst. Nat.* n. 79. p. 636. ed. XIII. n. 79. p. 1852. *Fa*
- *Suec.* n. 675.

Schrank austr. n. 283.

Laichard. tyr. Inf. 2. Th. n. 12. p. 86.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 206. fig. 4.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. 1. Th. n. 387. p. 230.

Voet. Coleopt. T. II. n. 87. tab. 19. fig. 87.

Panzer Entom. germ. I. n. 22. p. 264.

Habitat in floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

1882

1882

1882

1882

1882

1882

1882

1882

1882



Callidium florale Fabr.

J. St. fœ.



CALLIDIUM florale.

Der Blüten - Liskäfer.

Callidium florale : thorace globoso albo fascinato, elytris nigris : fasciis quinque albis : secunda tertiaque lunatis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 61. p. 332. Spec. Inf. T. I. n. 33. p. 241. Mant. Inf. T. I. n. 48. p. 155.

Callidium fasciatum : *Herbst* im Archiv. V. n. 17. p. 98. tab. 26. fig. 17.

Voet Coleopt. T. II. n. 93. tab. 19. fig. 93.

Panzer Entom. germ. I. n. 23. p. 264.

Habitat in hortis et in pratis in floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

1847

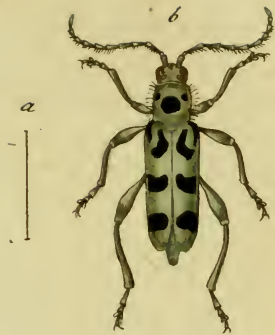
1848

1849

1850

1851

1852



Callidium Verbasci Fabr.

J. St. fec.

CALLIDIVM Verbasci.

Der Wollkraut - Listkäfer.

Callidium Verbasci: thorace rotundato nigro trimaculato, elytris rotundatis subvirescentibus: fasciis tribus abbreviatis nigris: prima lunari. *Fabric. Entom. syst.* T. II. n. 76 p. 336. *Syst. Ent.* n. 32. p. 194. *Spec. Inf.* T. I. n. 43' p. 244. *Mant. Inf.* T. I. n. 58 p. 156.

Leptura Verbasci. *Linn. Syst. Nat.* n. 22. p. 640. ed. XIII. n. 287. p. 1854.

Schrank. austr. n. 209.

Laichard. tyr. Inf. 2. Th. n. 6. p. 105.

Herbst im Archiv V. n. 10. p. 99. tab. 26. fig. 19.

Panzer Ent. germ. T. I. n. 33. p. 267.

Habitat in Verbasceis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Callidium ornatum Fabr.



CALLIDIVM ornatum.

Der schön gezeichnete Listkäfer.

Callidium ornatum: thorace rotundato: fascia nigra, elytris virescentibus: fasciis
tribus integris nigris; prima annulari. *Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 77. p. 336.*

Sulzer abgek. Gesch. d. Inf. tab. 5. fig. 12.

Herbst im Archiv V. n. 16. p. 98. tab. 26. fig. 16.

Panzer Ent. germ. I. n. 34. p. 267.

Habitat in floribus, in pratis praesertim in umbelliferis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Callidium quadripunctatum Fabr.



CALLIDIVM quadripunctatum.

Der vierpunktige Listkäfer. La Lepture velours jaunne. Geoffr.

Callidium quadripunctatum: thorace rotundato virefcens elytris punctis quatuor
nigris. *Fabric. Syft. T. II. n. 78. p. 337.*

Geoffr. Inf. T. I. n. 8. p. 211.

Panzer Entom. germ. I. n. 35. p. 267.

Habitat in Austriae montosis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Callidium Alni Fabr.



CALLIDIVM Alni.

Der Erlen - Listkäfer.

Callidium Alni: thorace rotundato nigrum elytris fasciis duabus albis, elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis. *Fabric.* Entom. syst. T. II. n. 86. p. 338. Syst. Entom. n. 35. p. 195. Spec. Inf. T. I. n. 46. p. 245. Mant. Inf. T. I. n. 64. p. 157.

Leptura Alni. Linn. Syst. Nat. n. 19. p. 639. ed. XIII. n. 293. p. 1855.

Herbst in Archiv V. n. 23. p. 99. tab. 26. fig. 21.

Poet Coleopt. T. II. n. 80. tab. 18. fig. 80. et n. 116. tab. 22. fig. 116.

Panzer Entom. germ. I. n. 33. p. 267.

Habitat in Betula Alno.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Ichneumon armator Mihi.



ICHNEVMON armatorius.

Die bewafnete Schlupfwespe.

Ichneumon armatorius: scutello albo, thorace immaculato postice bidentato niger, abdomine pedibusque ferrugineis. *Fabric.* Ent. Syst. T. III. n. 11. p. 134, Mant. Inf. T. I. n. 14. p. 260.

Habitat in dumetis, minus frequens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Andrena armata Mihi.



ANDRENA armata.

Die bewafnete Waldbiene.

Andrenna armata: atra cinereo pubescens, scutello bidentato: abdomine subnudo, segmentis tribus ultimis utriusque cinereo punctatis,

Habitat in fylvaticis.

Primum lecta a I. P. Fleßa Theol. Cand. Baruth. florae et faunae investigatori felicissimo, mihiq[ue] amico et comite per campos et nemora Hersbruccensia nunc suavissimo.

Habitus et statura *And. Spiral*, sed duplo maior. Corpus totum atrum cinereo pubescens. Caput atrum cinereo pubescens, labio subnudo pilis nigris parum tecto. Lingua exserta. Antennae thorace breviores nigrae. Alae obscurae apice fuscae, margine antico crassiori, puncto longitudinali nigro. Thorax cinereo pubes-

cens. Scutellum dentibus duobus rectis brevibus validis sub lanugine latentibus. Abdomen ovatum subnudum nitidum, basi et margine laterali parum griseo pubescens, segmentis tribus ultimis utrinque cinereo punctatis. Pedes nigri femoribus quatuor posticis cinereo albidis : femora antica basi denticulo lato. Corpus subtus subnudum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Scutellum bidentatum auctum.



Hecpialus Humuli Max Fabr.

See Sturm fec.

HEPIALVS Humuli. Mas.

*Die Hopfencule. Der Hopfenspinner. La Phalene du Houblon.
Degeer. Das Männchen.*

Hepialus Humuli: alis flavis fulvo striatis maris niveis. *Fabric.* Ent. Syst. T. V.
n. 1. p. 5. Syst. Ent. n. 1. p. 589. Spec. Inf. T. II. n. 1. p. 207. Mant.
Inf. T. II. n. 1. p. 134.

Phal. Noct. Humuli. *Linn.* Syst. Natur. n. 84. p. 833. ed. XIII. n. 84. p. 2617.
Fn. Suec. n. 1147.

Verz. d. W. Schmett. p. 61.

Degeer Inf. T. I. p. 487. tab. 7. fig. 1 — 6.

Esper eur. Schmett. T. III. tab. 80.

Sulzer abgek. Gesch. d. Inf. p. 160. tab. 22. fig. 1.

Rösel Inseckt. Bel. 3 Th. p. 275. tab. 48. fig. 4.

Borkhausen eur. Schmett. 3. T. n. 39. p. 144.

Die Raupe dieses *Hepialus* hält sich sehr verborgen. Sie lebt in der Erde, und verwandelt sich auch darinn, nur sehr selten findet man sie auf der Oberfläche. Sie nährt sich vorzüglich von den Wurzeln des Hopfens, bey welchem Gewächse sie oft beträchtliche Verwüstungen anrichtet. Sie kommt zu Ende Julius oder Anfangs August gewöhnlich aus dem Ei, und häutet sich dreymal. Dann überwintert sie und häutet sich künftiges Frühjahr noch einmal. Zur Verwandlung verfertigt sie sich in der Erde ein Gewebe, welches von dem Gewebe anderer Nachtschmetterlinge sehr abweicht, und sie an Grösse alle übertrifft. Die Entwicklung der Phalene erfolgt in sechs Wochen. Diese findet man selten im Fluge, öfters aber an Stämmen und Wänden sitzend.



Hepialus Humuli Fenz. Fabr.

Jac. Sturm fec.

HEPIALVS Humuli. Femina.

Die Hopfeneule. Der Hopfenspinner. Das Weibgen.

Hepialus Humuli. Fabric. l. l. c. c.

Pbal. Noct. Humuli. Linn. l. l. c. c.

Lebt und wohnt bey seinem Mäangen.

Tab. 1. *Lema cyanella* Fabric.

- 2. *Lema Asparagi* Fabric.
- 3. *Semblis marginata* Fabric.
- 4. *Semblis bicaudata* Fabric.
- 5. *Phryganea reticulata* Fabric.
- 6. *Tenthredo teutona* Panzer.
- 7. *Tenthredo cylindrica* Panzer.
- 8. *Tenthredo Coryli* Panzer.
- 9. *Tenthredo Carpini* Panzer.
- 10. *Tenthredo carbonaria* Fabric.
- 11. *Ichneumon lentorius* Panzer.
- 12. *Ichneumon pedatorius* Fabric.
- 13. *Ichneumon reluctator* Fabric.
- 14. *Ichneumon comitator* Fabric.
- 15. *Ichneumon elevator* Panzer.
- 16. *Ichneumon irrigator* Fabric.
- 17. *Ichneumon abbreviator* Fabric. Ent.
syst. Suppl.
- 18. *Banchus pictus* Fabric.
- 19. *Pompilus niger* Fabric.
- 20. *Stratiomys argentata* Fabric.
- 21. *Aranea dorsata* Fabric.
- 22. *Aranea marginata* Panzer.
- 23. *Tinea Blancardella* Fabric.
- 24. *Ypsilophus cylindricus* Fabric.



Lema cyanella Fabr.

LEMA cyanella.

ganz blaue Schnurkäfer. Le Criocere tout bleu. Geoffr.

Cyanella: caerulea antennis pedibusque nigris. *Fabric. Entom. syst. Suppl.*
em. n. 19. p. 93.

Cris cyanella. Fabric. Ent. syst. T. II. n. 35. p. 9. Syst. Ent. n. 16. p. 121.

Spec. Inf. T. I. n. 30. p. 154. Mant. Inf. T. I. n. 39. p. 89.

Chrysomela cyanella. Linn. Syst. Nat. n. 104. p. 600. ed. XIII. n. 161. p. 1722.

Fa. Suec. n. 572.

Geoffr. Inf. T. I. n. 5. p. 243.

Dug. Inf. T. V. n. 44. p. 340.

Hertst. im Archiv IV. n. 10. p. 67. tab. 23. fig. 34.

Voet Coleopt. T. IV. n. 27. p. 37. tab. 32. fig. 27.

Panzer Entom. germ. I. n. 8. p. 168.

Habitat in dumetis floribundis: insidens floribus *Oxyacanthae*, *Pruni*, *cet.*

Variat magnitudine.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Ein und siebenzigstes Heft.



Lema asparagi Fabr.

J. St. f.



LEMA Asparagi.

Der Spargelschnurkäfer. Le Criocere porte - croix de l'asperge. Geoffr.

Lema Asparagi: thorace rubro punctis duobus nigris, coleoptris flavis: cruce punctisque quatuor nigris. *Fabric. Entom. syst. Suppl. n. 24. p. 93.*

Crioceris Asparagi. Fabric. Ent. syst. T. II. n. 41. p. 10. Syst. Ent. n. 19. p. 121. Spec. Inf. T. I. n. 35. p. 155. Mant. Inf. T. I. n. 45. p. 90.

Chrysomela Asparagi. Linn. Syst. Nat. n. 112. p. 601. ed. XIII. n. 167. p. 1723. Faun. Suec. n. 567.

Geoffr. Inf. T. I. n. 3. p. 241.

Scop. carn. n. 113. ic. 113.

Roel. Inf. Bel. T. II. Scar. 3. tab. 4.

Frisch Inf. I. 17. tab. 6.

Schaeffer. Ic. Inf. Ratisb. tab. 52, fig. 9. 10.

Crioceris campestris. *Harrer* Besch. d. Schäff. Inf. 1. B. n. 170. p. 144.

Rossi Faun. Etrusc. ed. Hellw. T. I. n. 113.

Voet. Coleopt. T. IV. n. 1V. p. 21. tab. 29. fig. IV.

Panzer Entom. germ. I. n. 11. p. 169.

Habitat quotannis in *Asparag. officin.* L. Variat coleoptr. pictura. Thoracis punctum geminum saepius delitescit.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Semblis marginata Fabr.

S E M B L I S m a r g i n a t a .

Die gerändete Stinkfliege.

Semblis marginata: cauda bifeta fusca, capitis maculis abdominis margine flavescens, alis immaculatis. *Fabric.* Entom. syst. T. III. n. 7. p. 73.

Habitat primo vere ad aquas: insidens frondibus *Salicam*, *Betulae Alni*, cet. Legi saepius in floribus *Calthae*. In demortuis et siccis exemplis capitis maculae non raro oblitterantur.



Semblis bicaudata Fabr.

J. St. fec.



SEMBLIS bicaudata.

*Die zweygeschwänzte Stinkfliege. La Perle brune à raies
jaunes. Geoffr.*

Sembris bicaudata: cauda bifeta: setis longitudine corporis. *Fabric.*, Ent. syst.

T. III. n. 8. p. 73. Syst. Ent. n. 2. p. 305. Spec. Inf. T. I. n. 6. p. 386.

Mant. Inf. T. I. n. 6. p. 244.

Pbryganea bicaudata. *Linn.* Syst. Nat. n. 1. p. 908. ed. XIII, n. 1. p. 2631. Fn.

Suéc. n. 1489.

Geoffr. Inf. T. II. n. 1. p. 231. tab. 13. fig. 2.

Sulzer abgek. Gesch. d. Inf. tab. 24 fig 8.

— — Kennz. d. Inf. tab. 17. fig. b.

Habitat haud infrequens primo vere in plantis aquaticis.



Phryganea reticulata Fabr.

PHRYGANEA reticulata.

Die netzfliegliche Frühlingsfliege.

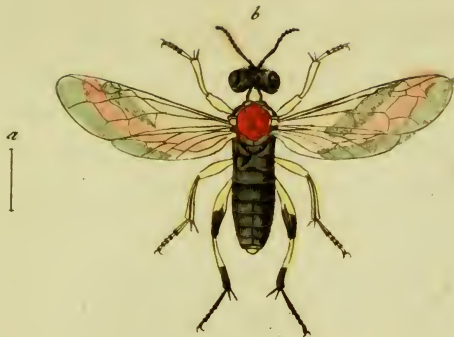
- Phryganea reticulata*: nigra alis subferrugineis reticulatis. *Fabric.* Entom. syst. T. III. n. 1. p. 75. Syst. Ent. n. 1. p. 306. Spec. Inf. T. I. n. 1. p. 388. Mant. Inf. T. I. n. 1. p. 245.
- Phryganea reticulata.* *Linn.* Syst. Nat. n. 4. p. 908. ed. XIII. n. 4. p. 2632. Fn. Suec. n. 1482.

Habitat primo vere in plantis aquaticis: legi saepius in *Caltha palustri* L.

1877

1877

1877



Tenthredo teutona Mihi.



TENTHREDO teutona.

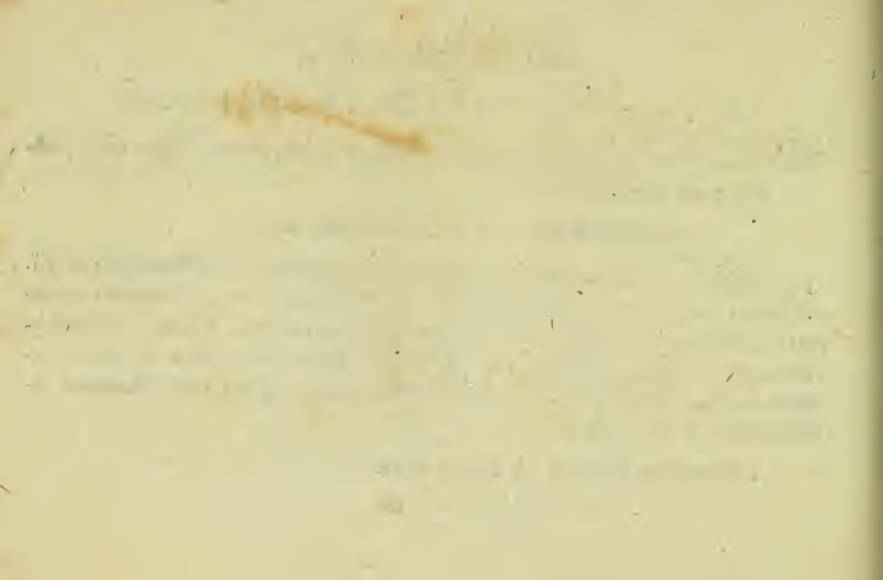
Die deutsche Blattwespe mit dem schwarzen Unterleibe.

Tenthredo teutona: antennis septemnodiiis corpore nigro, thorace supra rufo, pedibus flavis posticis nigro annulatis.

Legi mense Mayo 1799. in *Betula Alno* L.

Habitus et statura *Tenthr. germanic.* F. cui similis, ast distinctissima et duplo minor. Caput cum antennis nigrum. Os flavescens. Palpi flavescens apice nigri. Thorax ater, dorso rufo. Punctum ante alas callosum flavum. Alae subfuscae, nervo antico crassiori nigro. Abdomen atrum nitidum, ano s. ultimo segmento flavo. Scutellum atrum, margine postico fusco. Pedes flavi: femoribus tibisque posticis apice nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Tenthredo cylindrica Mihi.



TENTHREDO cylindrica.

Die walzenförmige Blattwespe.

***Tenthredo cylindrica*:** antennis septemnodis nigra, abdomine cylindrico segmentis secundo tertio ferrugineis, macula dorsali nigra, pedibus nigris, anticis quatuor subtus albis.

Legi Mense Mayo 1799 in Corylo Avellana L.

Caput nigrum. Antennae nigra. Labium album, ciliatum. Oculi grisei nigro maculati. Thorax ater immaculatus. Scutellum nigrum. Alae obscurae apice fuscae, margine antico late nigro, et in hoc punctum apicem versus nigrum. Abdomen cylindricum nigrum, segmento secundo tertioque ferrugineis macula dorsali nigra: segmentum quartum basi et margine laterali tantum ferrugineum: ultimum segmentum apice lineola tenui alba. Apophysis femorum posteriorum apice alba mucrone utrinque obsoleto. Pedes omnes nigri, antiqui quatuor subtus albi, tarsi penitus albi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Tenthredo Coryli Mihi.

J. St. f. sc.



TENTHREDO Coryli.

Die Hasselstauden Blattwespe.

Tenthredo Coryli: antennis septemnodis apice flavis nigra, abdomine segmentis quinto sexto septimo, tibiisque posticis ferrugineis.

Legi Mentè Junio 1799 in Corylo Avellana L.

Habitus et statura *Tenthr. Abietis* F., ast distinctissima. Caput atrum. Oculi nigri parum pallide maculati. Antennae nigrae, articulis quatuor ultimis flavis. Clypeus flavus emarginatus. Labium cum palpis flavum. Mandibulae flavae apice fuscae. Thorax ater opacus immaculatus. Scutellum nigrum. Abdomen cylindricum atrum, segmento primo punctis duobus callosis ordinatis albis: secundo utrinque macula tetragona laterali flava: tertio nigro immaculato: quarto nigro, interdum basi parum ferrugineo: quinto, sexto et septimo ferrugineis, reliquis nigris immaculatis. Pedes quatuor antici flavi, femoribus supra nigris: femora postica clavata penitus nigra, tibiis tarsisque apice ferrugineis. Alae obscuro flavae, margine antico crassiori fusco. Apophysis femorum intermediorum apice macula flava.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Tenthredo Carpini Mihi.



TENTHREDO Carpini.

Die Weisbuchen Blattwespe.

Tenthredo Carpini: antennis septemnodiiis ante apicem albis nigra, abdomine ferrugineo basi nigro, pedibus posticis quatuor rufis.

Legi Mense Junio 1799. in *Carpino Betulo* L.

Habitus *Tenthred. cylindric.* ast maior et distincta. Caput nigrum. Oculi nigri. Antennae nigrae, articulis tribus ultimis albis, extimo nigro. Clypeus flavus emarginatus. Labium flavum. Palpi flavi. Mandibulae flavae, apice fuscae. Thorax ater opacus antice lineola utrinque marginali tenui subflava. Scutellum nigrum: et sub scutello puncta duo callosa ordinaria flava. Alae magnae obscurae, margine antico crassiore fusco. Abdomen cylindricum nitidum: segmento primo praeter puncta duo callosa, immaculatum: secundo nigro macula utrinque laterali flava: tertio immaculato: quarto et quinto nigro macula dorsali triangulari dilute ferruginea: reliquis omnibus ferrugineis. Pedes antici pallide flavi, femoribus supra nigris: medii rufi, femoribus supra nigris: postici penitus rufi tarsis nigris. Corpus subtus basi pallide apice obscure ferrugineum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Ein und siebenzigstes Heft.



Tenthredo carbonaria Fabr.

TENTHREDO carbonaria.

Die Kohlen - Blattwespe.

Tenthredo carbonaria: antennis septemnodiiis atra ore pedibusque flavescens: posticis nigris ante apicem albis. *Fabric.* Ent. syst. T. III. n. 63. p. 120. Spec. Inf. T. I. n. 48. p. 415. Mant. Inf. T. I. n. 51. p. 256.

Tenthredo carbinaria. *Linn.* Syst. Nat. n. 37. p. 926. ed. XIII. n. 37. p. 2663.

Habitat in Fago sylvatica Linn.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Journal of the
Royal Society of Medicine

Volume 10, Part 1, 1917
The Journal of the Royal Society of Medicine is a quarterly publication of the Royal Society of Medicine, which was founded in 1825. The journal is devoted to the publication of original research papers, clinical reports, and reviews of the literature in the field of medicine. The journal is published by the Royal Society of Medicine, which is a learned society of physicians and surgeons. The journal is one of the most important medical journals in the world, and it is read by all medical practitioners. The journal is published in four parts per year, and it is available in both print and electronic formats. The journal is published by the Royal Society of Medicine, which is a learned society of physicians and surgeons. The journal is one of the most important medical journals in the world, and it is read by all medical practitioners. The journal is published in four parts per year, and it is available in both print and electronic formats.



Ichneumon litorius Mihi.



ICHNEVMON lentorius.

Die groſſe gelbe Schlupfwespe mit ungeflecktem Bruſtſtück.

Ichneumon lentorius : scutello flavo , thorace nigro immaculato , abdomine testaceo petiolo nigro.

Legit amiciffimus *Fleſſa*, menſe Julio 1799, in montofis in *Tilia europ.* L.

Habitus et ſtatura *Ichneum. Piſor.* F cui admodum ſimilis, aſt maior et omnino diſtinctus Differt enim antennis nigris, brevioribus, in medio tantum albo annu-
latis: capite penitus nigro , absque orbita oculorum 'albida: thorace atro omnino
immaculato: alisque non flaveſcentibus ſed atro-fulcis.



Ichneumon pedator Fabr.

ICHNEVMON pedatorius.

Die schwarze rothfüßichte Schlupfwespe.

Ichneumon pedatorius: scutello albo, thorace immaculato, corpore atro, pedibus rufis. *Fabric.* Entom. syst. T. III. n. 4. p. 133.

Habitat in sylvaticis editioribus.

Caput atrum lineola utrinque ante oculos inter antennis flava. Mandibulae fuscae basi puncto flavo. Palpi valde elongati. Tibiae anticae dilatatae. Pedes rufi, tibiis tarsisque mediis et posticis fuscis. Alae in meis speciminibus minus obscurae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Ichneumon reluctator Fabr.



ICHNEVMON reluctator.

Die Keulenfüßsichte Schlupfwespe.

Ichneumon reluctator: niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis clavatis. *Fabric.* Entom. syst. T. III. n. 69. p. 150. Syst. Ent. n. 33. p. 333. Spec. Inf. T. I. n. 35. p. 426. Mant. Inf. T. I. n. 43. p. 263.

Ichneumon reluctator. Linn. Syst. Nat. n. 27. p. 933. ed. XIII, n. 27. p. 2686. Fn. Suec. n. 1603.

Habitat in sylvaticis.

Abdomen in meis speciminibus omnino sanguineum, nec obscure ferrugineum. Tibiae anticae clavatae testaceae: mediae testaceae absque clava: femora media et postica prorsus abdomine concolora. Aculeus longitudine corporis ater.

a Magnitudo naturalis, b Pes anticus auctus.





Ichneumon comitator Fabr.

ICHNEVMON comitator.

*Die schwarze weisßgeringelte Schlupfwespe. L'Ichneumon noir
à anneaux blancs aux antennes. Geoffr.*

Ichneumon comitator: ater totus antennis fascia alba. *Fabric.* Entom. syst. T. III.
n. 71. p. 151. Syst. Entom. n. 34. p. 333. Spec. Inf. T. I. n. 37. p. 426.
Mant. Inf. T. I. n. 45. p. 263.

Ichneumon comitator. *Linn.* Syst. Nat. n. 24. p. 933. ed. XIII. n. 24. p. 2685.
Fn. Suec. n. 1600.

Geoffr. Inf. T. II. n. 39. p. 338

Reaum. Inf. T. VI. tab. 29 fig. 1 — 4.

Degeer Inf. T. I. tab. 24 fig. 10.

Habitat in dumetis, in pratis, flores frequentans.

Abdomen nitidum atrocaerulescens. Tibiae anticae pallidae.



Ichneumon elevator Mühi.

J. St. J.



ICHNEVMON elevator.

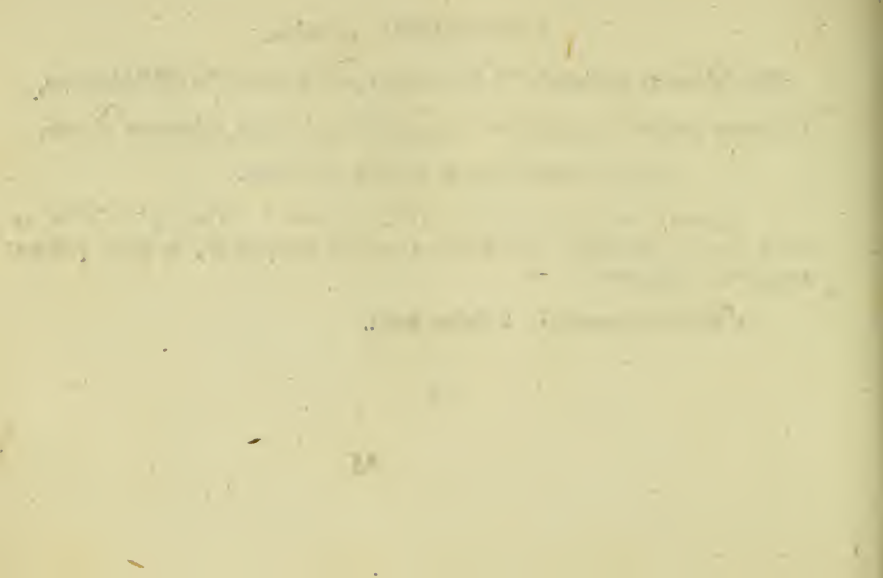
Die schwarze geringelte Schlupfwespe mit den weissen Fußblättern.

Ichneumon elevator: ater pedibus flavis: posticis apice albis, abdomine clavato.

Legi Mense Julio 1799 in umbrosis editioribus.

Statura, habitus et magnitudo *Ichn. clavator*. F. et huic adeo similis, ut facile pro illo habuisssem, nisi abdomen minime compressum, et tibiae posticae nigrae id prohibuissent.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Ichneumon irrigator Fabr.



ICHNEVMON irrigator.

Die schwarze geringelte Schlupfwespe, mit dem weissen Flügelpunkt.

Ichneumon irrigator: ater abdomine ferrugineo apice nigro, alis anticis stigmatibus nigro: puncto albo. *Fabric. Entom. syst. T. III. n. 79. p. 152.*

Habitat in nemorosis montanis.

Punctum album in stigmatibus alarum anticarum nigro, haud semper praesens est, quinimmo perit cum vita.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Handwritten text, likely a botanical or zoological description, written in a cursive script. The text is mostly illegible due to fading and blurring. Some faint words are visible, such as "Handwritten text" and "Biodiversity Heritage Library".



Ichneumon abbreviator Fabr. Suppl.

ICHNEVMON abbreviator.

Die kleine kurzflügelichte Schlupfwespe.

Ichneumon abbreviator: ater abdomine iusto apice atro: striga alba, alis brevissimis. *Fabric. Entom. syst. supplement. p. 222.*

Habitat in arenosis.

Thorax in meis ater, postice ante scutellum maculis duobus oppositis sanguineis: neque anus late niger est, sed segmentum quartum et quintum nigra: neque femora postica nigra, sed omnes pedes flavi: nec mediae magnitudinis est, sed minoribus potius adnumerandus. Reliqua cum descriptione *Fabric.* conveniunt. De *mare* sine dubio descriptionem mutavit *Illustr. Fabricius*, qui a *femina*, quam hic delineavimus, hisce notis discernendus.

Cave, ne hunc *Ichneumon* speciem cum *eiusdem nominis* in *Entom. syst. T. III. n. 83. p. 153.* proposita confundas. Merito sub alia nuncupatione inde haec vel illa a me salutanda foret, nisi rem hanc mere arbitrariam *Illustr. Fabricio* committere mallet.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Ein und siebenzigstes Heft.



Banchus pictus Fabr.

BANCHVS pictus.

Der buntfärbigte Raupentödter.

Banchus pictus: niger flavo varius scutello subspinoso. *Fabric. Entom. syst. suppl. n. 7. p. 234.*

Habitat in pratis, insidens plantis umbelliferis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Thorax cum scutello auctus.

1894

1894

1894

1894

1894



Pompilus niger Fabr.

POMPILVS niger.

Die ganz schwarze Grabwespe.

Pompilus niger: niger abdomine segmentorum marginibus lucidis. *Fabric. Entom. Syst. Suppl. n. 8. p. 247.*

Sphex nigra. Fabric. Syst. Entom. n. 22. p. 350. Spec. Inf. T. I. n. 32. p. 448. Mant. Inf. T. I. n. 37. p. 276.

Habitat in pratis, frequentans plantas umbelliferas, Magnitudine variat, et acerrime pungit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Stratiomys argentata Fabr.

J. St. fcc.



STRATIOMYS argentata.

Die silberglänzende Waffenfleie.

Stratiomys argentata : scutello subbidentato atra abdomine argenteo tomentoso :
maculis lateralibus flavis. *Fabric.* Entom. syst. T. VI. n. 15. p. 266.

Habitat ad aquas, visitans frondes arborum fruticumque, e. g. *Salic.*
Betul. Alni cet.

Legi Mense Maio 1799.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Scutellum auctum.



Aranea dorsata Fabr.

ARANEA dorfata.

Die grüne Spinne mit oberwärts braunem Unterleibe.

Aranea dorfata : viridis abdomine dorso fusco. *Fabric.* Entom. syst. T. III. n. 22.
- p. 413.

Legi Mense Iulio 1799. in declivibus asperis montanis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Oculorum situs.



Aranea marginata Mihi.

ARANEA , marginata,

Die braune gelbgerändete Spinne.

Aranea marginata: fusca abdomine ovato, thorace abdomineque utrinque linea flava marginali.

Mense Iulio 1799. legit Dn. Sturm in semita.

Magna. Tota fusca holosericea, palpis pedibusque apice obscurioribus. Abdomen paribus quatuor punctorum dorsalium nigrorum, quorum ultima apicem versus obsoleta. Abdomen subtus inprimis margine flavescens: cuius lineae marginales flavae supra nigredine terminantur.

a Magnitudo naturalis, b Oculorum situs.



Tinea Blancardella Fabr.

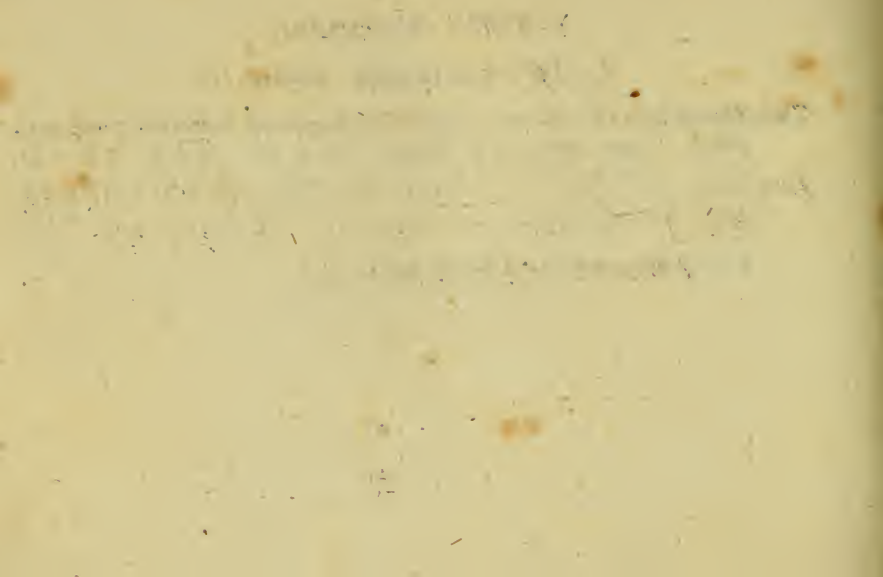
TINEA Blancardella.

Die Blancardsche Motte.

Tinea Blancardella: alis auratis: lineola apicis maculisque septem marginalibus argenteis. *Fabric.* Entom. syst. suppl. n. 106. p. 500. *Spec. Inf. T. II.* n. 91. p. 305. *Mant. Inf. T. II.* n. 135 p. 253. *Entom. syst. T. V.* n. 175. p. 327.

Habitat — — — —

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Upsilonlephus cylindricus Fabr.

YPSILOPHVS cylindricus.

Der walzenförmige Zünsler.

Ypsilophus cylindricus: alis incumbenribus linearibus fuscis: maculis tribus flavis.

Fabric. Entom. supplement. n. 8 p. 507.

Tinea cylindrella. Fabric. Gen. Inf. Mant. p. 295. Spec. Inf. T. II. n. 45, p. 297.

Mant. Inf. T. II. n. 70. p. 247 Entom. syst. T. V. n. 92. p. 308.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Handwritten text, likely a title or header, possibly mentioning a date or location.

Main body of handwritten text, consisting of several lines of cursive script.

-
- Tab. 1. *Tenthredo Angelicae* Mihi.
— 2. *Tenthredo rufa* Mihi.
— 3. *Ichneumon oculator* Fabric.
— 4. *Ichneumon manducator* Mihi.
— 5. *Ichneumon vulnerator* Mihi.
— 6. *Ophion cultellator* Fabric.
— 7. *Spheg atra* Fabric.
— 8. *Pompilus bipunctatus* Fabric.
— 9. *Pompilus frontalis* Mihi.
— 10. *Crabro pictus* Femina Fabric.
— 11. *Crabro fossorius* Fabric.
— 12. *Crabro rufiventris* Mihi.
— 13. *Mellinus interruptus* Fabric.
— 14. *Mellinus quinquecinctus* Fabric.
— 15. *Andrena marginata* Fabric.
— 16. *Andrena lobata* Mihi.
— 17. *Nomada germanica* Mihi.
— 18. *Nomada Roberieotiana* Mas. Mihi.
— 19. *Nomada Roberieotiana* Femina. Muhl.
— 20. *Nomada lacobaeae* Mihi.
— 21. *Nomada Solidaginis* Mihi.
— 22. *Lygaeus Echii* Mihi.
— 23. *Syrphus diopthalmus* Fabric.
— 24. *Syrphus noctilucus* Fabric.



Tenthredo Angelicae Miki.

J. St. fec.

TENTHREDO Angelicae.

Die Angelica - Blattwespe.

Tenthredo Angelicae: antennae clavato-filiformibus exarticulatis rufa, antennae capite alarumque costa nigris.

Legi in *Angelica sylvestri* L. 1799.

Habitus et statura *Tenthr. Rosae* F. aut maior et distincta. Caput nigrum nitidum. Labium pubescens. Palpi flavescentes. Antennae nigrae. Thorax rufus. Abdomen pallidius rufum s. subflavum immaculatum. Pedes flavi. Alae nigricantes costa nigra.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

500 EAST 57TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

TEL. 773-707-5500

1990-1991

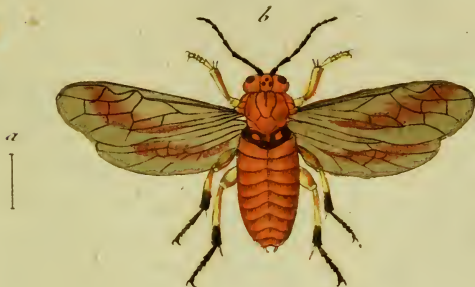
1990-1991

1990-1991

1990-1991

1990-1991

1990-1991



Tenthredo rufa Mihi.

J. St. fec.



TENTHREDO rufa.

Die einfärbig rothe Blattwespe.

Tenthredo rufa: antennis septemnodis rufa, abdomine basi tibiis posticis apice plantisque fuscis.

Legi in Heracleo Spondylio L. 1799.

Habitus et statura *Tenthr. germanic.* F. ast minor et omnino distincta. Antennae fuscae leviter pubescentes. Oculi nigri. Palpi flavescentes. Mandibulae apice fuscae. Caput, thorax et abdomen rufa, nitida, immaculata: abdominis basis parum fusca. Alae admodum obscurae. Pedes flavescentes tibiis posticis apice, tarsisque fuscis. Corpus subtus rufum, pectore nigro.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE COLLEGE

OF THE CITY OF NEW YORK

IN THE CITY OF NEW YORK, IN THE COUNTY OF NEW YORK, IN THE STATE OF NEW YORK, IN THE YEAR OF OUR LORD ONE THOUSAND NINE HUNDRED AND SEVEN, A.D. 1907.

THE COLLEGE OF THE CITY OF NEW YORK

IN THE CITY OF NEW YORK, IN THE COUNTY OF NEW YORK, IN THE STATE OF NEW YORK, IN THE YEAR OF OUR LORD ONE THOUSAND NINE HUNDRED AND SEVEN, A.D. 1907.

THE COLLEGE OF THE CITY OF NEW YORK



Ichneumon oculator Fabr.

ICHNEVMON oculator.

Die Augen Schlupfwespe.

Ichneumon oculator: ater abdominis basi utrinque puncto flavo, thorace postice bidentato. *Fabric.* Entom. syst. T. III. n. 151. p. 169. Syst. Ent. n. 61. p. 338. Spec. Inf. T. I. n. 80. p. 433. Mant. Inf. T. I. n. 96. p. 267. *Cynips inanita.* *Linn.* Syst. Nat. n. 19. p. 920. ed. XIII. n. 19. p. 2653.

Habitat in pratis, in umbelliferis.

Maculae abdominales in vivo aurulentae. Memorabile insectum, aequè minus Ichneumonibus quam Cynipid. adnumerandum! Mares immaculati. Tibiae, in meis speciminibus, ferrugineae, apice nigrae. Tarsi fusci.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Abdominis supina facies, aucta.



Ichneumon manducator Mihi.



ICHNEVMON manducator.

Die Schlupfwespe mit den ungewöhnlich breiten Kinnladen.

Icbneumon manducator: ater abdomine laevi basi scabro, mandibulis dilatatis tridentatis pedibusque rufis.

Legi in pratensibus, floribus, umbelliferis.

Corpus atrum nitidum. Antennae nigrae, corporis fere longitudine, ciliatae, articulo primo rufo. Palpi exserti longiusculi. Mandibulae crassae validae admodum dilatatae rufae, apice ter inaequaliter dentato-incisae, post vitam semper patentes. Caput, thorax atra nitida immaculata. Abdomen sessile atrum, basi petiolari scabrum opacum, dorso nitidissimo. Pedes omnes rufi, tarsis nigris. Alae obscuro flaveolae stigmate fusco. Aculeus exsertus brevis.

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



Ichneumon vulnerator Mihi.



ICHNEVMON vulnerator.

Die verwundende Schlupfwespe.

Ichneumon vulnerator: ater abdomine clavato, segmento secundo tertio pedibusque anticis flavis, femoribus posticis incrassatis mucronato-ferratis.

Legi in plantis umbelliferis.

Parvus. Caput nigrum, ore palpisque flavis. Antennae longitudine corporis nigrae. Thorax ater immaculatus: scutellum nigrum. Abdomen clavatum nigrum segmento secundo tertioque flavis. Pedes flavi: femoribus posticis mucronato-ferratis, medio, tibiisque apice nigris. Alae hyalinae, stigmate marginis antici fusco.

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



Ophion cultellator Fabr.

J St. fec.



OPHION cultellator.

Die Schlangenvespe mit dem Messerscharfen Unterleibe.

Ophion cultellator: ater abdomine compresso acutissimo ferrugineo, scutello acuminato. *Fabric. Entom. syst. Supplem. n. 20. p. 239.*

Ichneumon cultellator. Fabric. Entom. syst. T. III. n. 142. p. 167.

Ichneumon leucospoides. Hohenwarth in den Schritten der Ges. naturf. Freunde, VI. Thl. p. 345. tab. 8. fig. 5. 6.

Habitat in nemorosis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die Naturgeschichte der Thiere

Opfer der Natur - ein Leben in der Natur
und die Natur der Opfer
die Natur der Opfer
die Natur der Opfer
die Natur der Opfer

Hierzu ein Bild

Ein Bild der Natur



Sphex atra Fabr.



SPHEX atra.

Die schwarze Sandwespe.

Sphex atra: atra labio argenteo villoso, alis abdomine longitudine. *Fabric. Entom. syst. Supplem. p. 244.*

Habitat in umbelliferis et in floribus compositis.

Alae in altero sexu abdomine breviores, et labium aureo-villosum est. Antennae nigrae medio ferrugineae. Abdomen atrum nitidissimum aculeo incurvo brevi. Pedes antici et medii flavi femoribus subtus nigris: femoribus tibiisque posterioribus nigris immaculatis, tarsis flavis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

NOTES ON THE HISTORY OF THE

of the

...

...

...



Pompilus bipunctatus Fabr.

POMPILIVS bipunctatus.

Die zweypunktirte Grabwespe.

Pompilus bipunctatus: glaber ater abdomine punctis duobus fasciaque postica albis, alis apice fuscis. *Fabric. Entom. syst. Supplem. p. 251.*

Sphex bipunctata. Fabric. Entom. syst. T. III. n. 67. p. 214.

Habitat in pratis.

Habitus et statura *Pompil. viatici*. F. aſt maior. Labium reflexum. Palpi exſerti nigri. Pedes antici nigri: medii nigri femoribus ferrugineis: poſtici ferruginei tibiis apice tarſisque nigris. Abdomen apice piloſum. Maculae abdominales in vivo lacteae, in mortuo luteolae. Acerrime pungit. Mas femina triplo minor.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE HISTORY OF THE

It is a very important subject, and one which has been
much discussed, and which has been the subject of
much controversy. It is a subject which has been
much discussed, and which has been the subject of
much controversy.

THE HISTORY OF THE

It is a very important subject, and one which has been
much discussed, and which has been the subject of
much controversy. It is a subject which has been
much discussed, and which has been the subject of
much controversy.

THE HISTORY OF THE



Pompilus frontalis Miki.

J. St. fec.

POMPILVS frontalis.

Die Grabwespe mit zwey weissen Stirnstreifen.

Pompilus frontalis: glaber ater, fronte striga utrinque, thorace lineola antica, scutello, abdomine punctis duobus, fascia media segmentisque ultimis albis.

Legi in *Heracleo Spondylia* L. 1799.

Habitus et statura *Pompil. bipunctat.* F. aet minor. Corpus atrum opacum. Caput, antennae os, atra. Frons utrinque inter oculos striga repanda alba. Thorax ater antice lineola lunata alba. Scutellum puncto oblongo albo. Thorax postice ad insertionem abdominis utrinque macula parva alba. Abdomen atrum, segmento primo postice utrinque puncto: secundo lineola marginali: ultimisque supra albis. Pedes ferruginei, posticis apice tarsisque nigris. Apophysis femorum posteriorum lineola alba. Alae obscurae apice fuscae. Mas femina triplo minor.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Crabro pictus Hellw.

CRABRO pictus. Femina.

Die bunte Horneise. Das Weibchen.

Crabro pictus: laevis niger thorace maculato, abdomine ferrugineo: fasciis tribus flavis, ano nigricante. *Fabric. Entom. syst. T. III. n. 20 p. 299. Mas.*

Pompilus guttatus: glaber ater thorace albo maculato, abdomine rufo: punctis transversis albis, ante apicem nigro. *Fabric. Entom. system. Supplem. n. 34. p. 252.*

Spheg guttata. Fabric. Entom. syst. T. III. n. 72. p. 215.

Habitat in montosis.

Crabro ille *pictus Fabric. l. c.* quem in *Faun. germ. XVII. 19.* delineavimus, quemque illustr. *Fabricius*, minus commode inter Crabrones retulit, haud raro apud nos cum *Pompilo guttato* F. coniunctus occurrit, quare nullum dubium est, eum marem huius esse feminae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Crabro fosforius Fabr.

CRABRO fossorius.

Die grabende Horneise.

Crabro fossorius: thorace immaculato, abdomine maculis quinque lutescentibus, pedibus nigris. *Fabric.* Entom. syst. T. III. n. 3. p. 294. Syft. Entom. n. 3. p. 374. Spec. Inf. T. I. n. 3. p. 469. Mant. Inf. T. I. n. 4. p. 294.

Sphex fossoria. Linn. Syst. Nat. n. 32. p. 946. ed. XIII. n. 101. p. 2761. Fn. Suec. n. 1662.

Habitat in pratis.

Variat cum magnitudine, tum numero et nexu macularum abdominalium: haud raro quoque thorace omnino maculato occurrit. Femora in meis nigra, tibiis tarsisque flavis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

1872

1872

1872

1872

1872



Crabro rufiventris Mihi.



CRABRO rufiventris.

Die rothbleibichte Horneise.

Crabro rufiventris: ater thorace immaculato abdomine petiolato rufo, pedibus pallidis, tibiis posticis nigro annulatis.

Legi raro in *Mentha sylvestri* L. 1799.

Minoribus adnumerandus. Caput atrum labio argenteo. Antennae tenues nigrae subtus rufae, articulo primo flavo. Thorax ater immaculatus. Abdomen nodoso petiolatum atrum nitidum medio rufum. Pedes flavescents, femoribus posticis nigris, tibiisque nigro annulatis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

REPORT

ON THE PROGRESS OF THE

WORK DURING THE YEAR 1881

BY

THE SECRETARY OF THE BOARD OF AGRICULTURE

LONDON: 1882



Mellinus interruptus Fahrig



MELLINVS interruptus.

Die unterbrochen gebänderte Lehmwespe.

Mellinus interruptus: ater nitidus abdomine fasciis tribus interruptis albis, pedibus rufis. *Fabric. Entom. syst. Supplem. p. 266.*

Habitat in *Heracleo Spondylia* L.

Variat admodum magnitudine. Pedes antici flavi tarsis crinitis: postici ferruginei.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Mellinus quinquecinctus Fabr.

J. St. fec.

MELLINVS quinquecinctus.

Die fünfmal gebänderte Lehmwespe.

Mellinus quinquecinctus: ater scutello flavo, abdomine fasciis quinque flavis continuis. *Fabric.* Entom. syst. T. III. n. 7. p. 287.

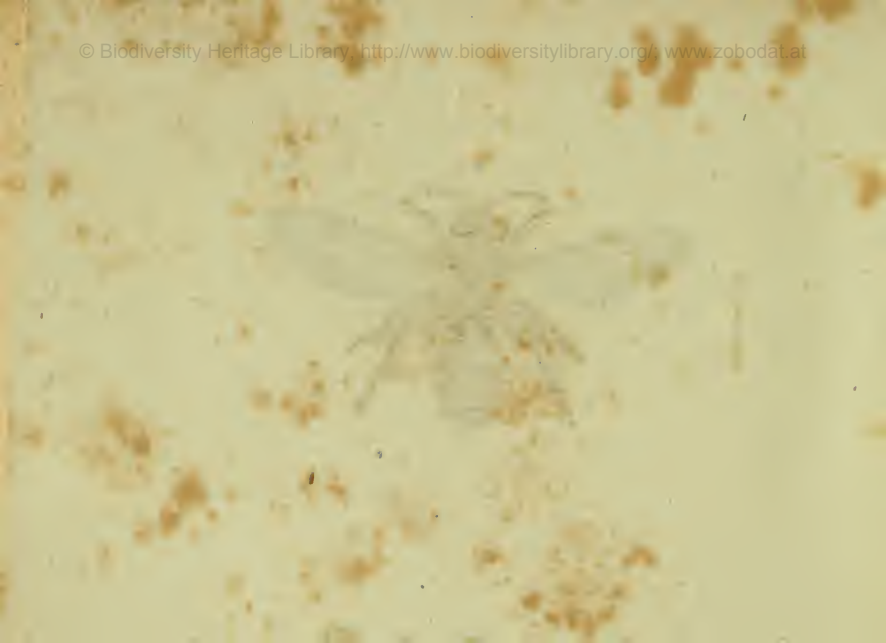
Habitat frequens in pratensibus umbelliferis.

Variat saepius cum magnitudine tum numero fasciarum. Occurrit quoque scutello penitus nigro, et thorace immaculato.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Andrena marginata Fabr.



ANDRENA marginata.

Die bleichfärbig gerändete rothbleibige Waldbiene.

Andrena marginata: thorace pubescente, abdomine ferrugineo: segmentorum marginibus cinereis, segmento primo atro. *Fabric.* Entom. syst. T. III. n. 10. p. 309. *Gen. Inf. Mant.* p. 247. *Spec. Inf. T. I. n. 4.* p. 473. *Mant. Inf. T. I. n. 5.* p. 298.

Habitat haud infrequens in locis sabulosis, in floribus compositis, *Serratula arvensi* L. *Cardus*que.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Andrena lobata Muhl.



ANDRENA lobata.
Die lappichte Waldbiene.

Andrena lobata: pubescens atra, mandibulis arcuatis edentulis, antennis apice ferrugineis, femoribus posticis lamina quadrata auctis.

Habitat prope regiones sylvaticas, insidens floribus compositis et umbelliferis.

Corpus totum atrum nitidum pubescens. Caput atro pubescens nitidum, sublente punctatum. Antennae capitis longitudine ferrugineae basi nigrae. Mandibulae exsertae arcuatae acutae edentulae, apicem versus macula parva ferruginea. Thorax ater nitidus leviter pubescens, postice gibbus laevis. Alae hyalinae nervis fuscis, costa nigricante. Abdomen subovatum compressum concolor nitidum subnudum. Pedes nigri rufo hirsutuli, femoribus posticis medio lamina quadrata auctis, tibiis compressis. Corpus subtus concolor, abdominis segmentis fusco marginatis. Alter sexus non differt.

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



Nomada germanica Mihi.

NOMADA germanica.

Die teutsche Trauerbiene.

Nomada germanica: atra abdomine rufo basi nigro, pedibus nigris rufo annulatis.

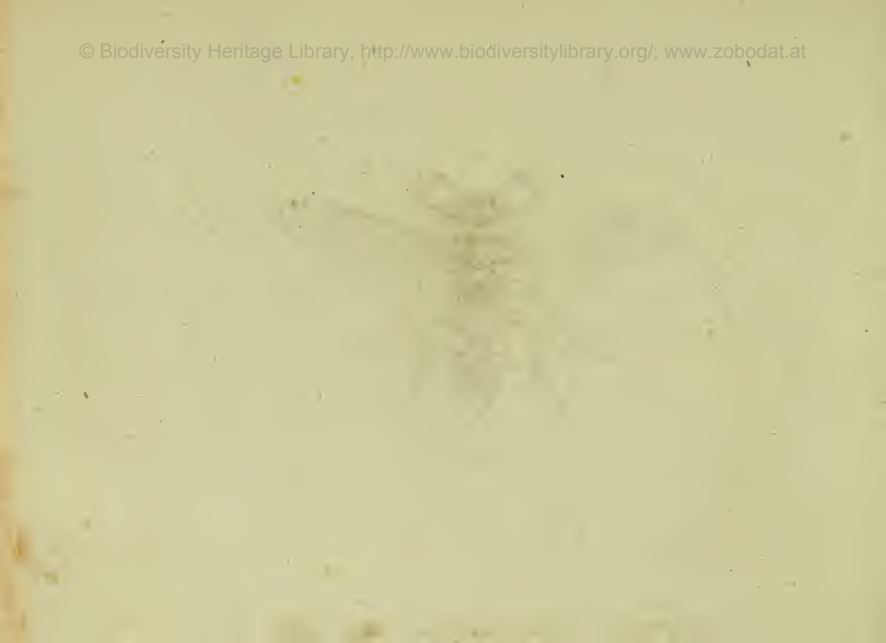
Legi in Hieracio Pilosella L. 1799.

Habitus et statura *Nom. ruficornis* F. ast maior et distincta. Caput, thorax, scutellum atra opaca immaculata. Antennae thoracis fere longitudine rufae in medio fuscatae. Alae valde obscurae costa fusca. Abdomen rufum nitidum basi nigrum apice parum pubescens, immaculatum, segmentorum marginibus lucidulis. Pedes nigri geniculis tibiisque anticis rufis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Nomada Roberjeotiana Mas Mihi.



NOMADA Roberjeotiana. Mas.

Die Roberjeotsche Trauerbiene. Das Männchen.

Nomada Roberjeotiana: nigra scutello pedibusque flavis rufisque, abdomine nigro basi sanguineo, maculis marginalibus apiceque flavis.

Legi in *Carduo nutante* L. locis fabulosis. 1799.

Habitus et statura *Nomad. variae* Faun. inf. germ. LV. 20., ast paullo minor. Caput atrum opacum punctatum, vertice griseo pubescente. Frons, labiumque flava, punctis duobus nigris oppositis. Oculi fuscii. Antennae rufae, articulo primo flavo supra nigro. Thorax ater opacus punctatus, parum pubescens: margine antico striga, puncto calloso ante alas, et alio sub alis, lineola loco scutelli, et alia minori sub scutello, flavis. Abdomen glabrum nitidum nigrum, basi macula rhombea sanguinea nigro marginata, segmentis omnibus maculis trigonis flavis marginalibus, strigisque dorsalibus fuscis. Alae obscuro hyalinae venis intercurrentibus.

tibus flaveolis, costa marginali, et stigmate fuscis; apice intensius fuscae. Pedes
antici flavi immaculati: mediū, femoribus et tibiis flavis basi macula nigricante:
postici, femoribus supra rufis subtus, inprimis basi, macula nigra, genu flavo; ti-
biis flavis subtus ad medium usque nigris. Tarsi omnes flavi.

Roberieot, Reipublicae Gallorum quondam Legatus ad Conventum Rasta-
diensem, Historiae naturalis cum promotor ingenuus, tum Entomologiae, cui in-
primis in ditioe *Saone et Loire* litabat, cultor eximius. Fertilem laborum suo-
rum messem, patria sua ex merito expectare potuisset, ni fata, morte praematura
et violenta, diem suum accelerassent supremum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Nomada Roberjeotiana Fem. Mihi.



NOMADA Roberjeotiana. Femina.

Die Roberjeotische Trauerbiene. Das Weibchen.

Nomada Roberjeotiana: nigra scutello pedibusque flavis rufisque, abdomine nigro basi sanguineo, maculis marginalibus apiceque flavis.

Legi cum mare coniunctam in *Carduo nutante* L.

Differt a Mare, magnitudine maiori et sequentibus: Capite nigro, friga utrinque infraorbitali labioque rufis: antennis rufis uno latere nigris: thorace nigro, margine antico friga subinterrupta flava: puncto calloso ante alas, et alio ad basin thoracis utrinque ferrugineis: scutello ferrugineo, et sub scutello lineola alia minori ferruginea: abdomine basi macula fere tetragona sanguinea, quae a segmento primo ad secundum usque excurrit; maculis utrinque duabus apiceque flavis, strigisque fuscis dorsalibus nullis, quarum loco nigredo plane immaculata nitet: pedibus ferrugineis, femoribus tibiisque posticis basi adustis.

Variat cum magnitudine, tum macularum abdominalium figura, magnitudine, et colore mox candido mox flavo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Nomada Jacobaeae Miki.



NOMADA Iacobeae.

Die Trauerbiene auf dem Iacobskraut.

Nomada Iacobeae: nigra abdomine fasciis sex flavis, primis tribus interruptis, antennis pedibusque flavis.

Legi in *Senecione Iacobaea*, et *Mentha sylvestri* L. frequens Menſe Iul. 1799.

Habitus ſtatura et magnitudo *Nomad. variae* Faun. germ. LV. 20. Caput atrum punctatum leviter grifeo pubeſcens: labio, lineola ſupra labium, mandibulisque flavis, his apice fufcis. Antennae ferrugineo nigroque variae. Variant cum flavae tum rufae, nigredine tamen ſemper adſperſae. Thorax ater ſubnudus punctatus, margine antico lineola, puncto calloſo ante et ſupra alas, duobusque loco ſcutelli flavis. Alae obſcuro hyalinae, margine fuſco, venis et coſta marginali nigricantibus. Abdomen atrum nudum nitidum fasciis ſex flavis, primis tribus interruptis: fascia ſegmenti primi pariter interrupta, ſaepe maculis duabus contiguis variat. Anus ſ. ultimum abdominis ſegmentum grifeo pubeſcens. Pedes flavi: variant ferruginei, et flavi, femoribus poſticis baſi nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Nomada Solidaginis Mihi.



NOMADA Solidaginis.

Die Goldruthen Trauerbiene.

Nomada Solidaginis: nigra abdominis fasciis quinque flavis, primis tribus interruptis, segmento primo immaculato.

Legi in *Solidagine virga aurea* L. Mens. Septembr. 1799.

Similis praecedenti, ast omnino diversa. Legitur in *Solid. virg. aur.* L. semper *Senec. Iacob. L.* intacta, quando *Nom. Iacob.* omnis disparuit.

Caput atrum, fronte pubescente. Labium, mandibulaeque flava. Lineola supra labium flava. Antennae nigra subtus parum ferruginea. Thorax ater, lineola marginis antici, punctoque calloso supra et ante alas flavis. Scutellum puncta duo callosa coalita mentitur. Alae obscurae apice fuscae. Abdomen atrum ovatum nudum lucidum, fasciis quinque flavis, primis tribus interruptis. Basis abdominis atra immaculata. Pedes flavi, femoribus posticis basi adustis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

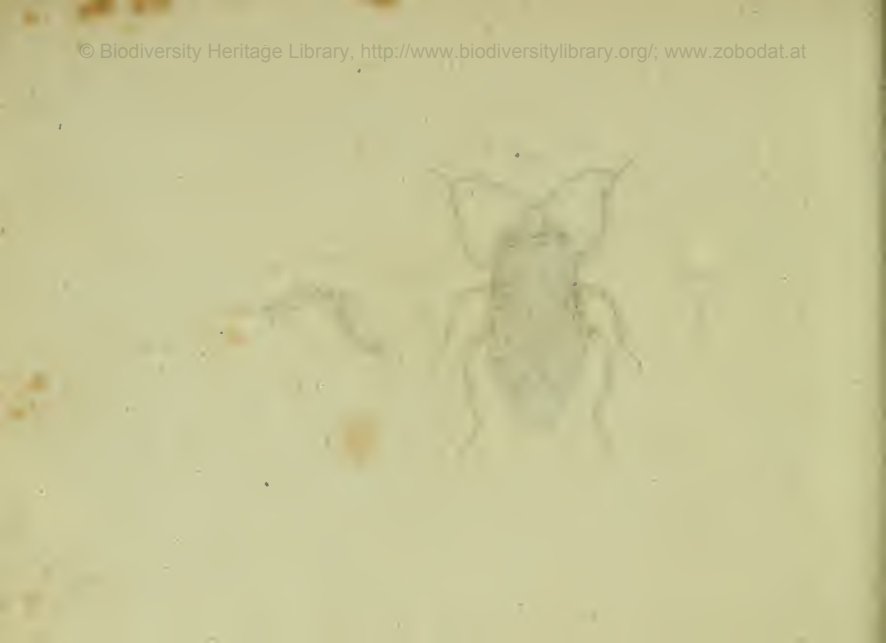
[Faint, illegible title text]

[Multiple paragraphs of extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a signature or date.]



Lygaeus Echii Mihi.



LYGAEVS Echii.

Die Natterkopf Wanze.

Lygaeus Echii: ovatus ater opacus, pedibus omnibus spinuloso ciliatis, femoribus anticis aculeatis.

Habitat in *Echio vulgari* L. Legit ibidem amicissimus *Flessa*.

Corpus totum atrum opacum laeve. Caput protensum acuminatum. Thorax quadratus antice emarginatus. Scutellum triangulare. Elytra striis tribus ad apicem vix excurrentibus. Tibiae omnes spinuloso-ciliatae. Femora antica incrassata aculeis tribus.

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



Syrphus diophthalmus Fabr.



SYRPHVS diophthalmus.

Die doppelaugichte Schwebefliege.

Syrphus diophthalmus: antennis setariis nudus thorace maculato, abdomine cingulis sex flavis, femoribus posticis dentatis. *Fabric. Syst. Entom.* n. 32. p. 769. *Spec. Inf. T. II.* n. 45. p. 430. *Mant. Inf. T. II.* n. 52. p. 339. *Entom. syst. T. VI.* n. 79. p. 300.

Musca diophthalma. *Linn. Syst. Nat.* n. 43. p. 986. ed. XIII. n. 43. p. 2873. *Fn. Succ.* n. 1810.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 17. fig. 8 9.

Habitat in sylvaticis editoribus.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871



Syrphus noctilucus Fabr.

J.St. fec.



SYRPHVS noctilucus.

Die leuchtende Schwebefliege.

Syrphus noctilucus: antennis setariis subtomentosus ater, abdominis primo segmento maculis duabus pellucidis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 38. p. 770. Spec. Inf. T. II. n. 54. p. 431. Mant. Inf. T. II. n. 62. p. 340. Ent. syst. T. VI. n. 98. p. 304.

Musca noctiluca. Linn. Syst. Nat. n. 48. p. 986. ed. XIII. n. 52. p. 2875. Fn. Suec. n. 1814.

Preysler in Mayers Samml. phys. Auff. T. I. n. 25. p. 148. tab. III. fig. 25.

Habitat in pratis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

