

Inhalt

des fünf und funzigsten Hefts.

Tab. 1. *Tiphia* Morio Fabric.

— 2. *Hylaeus cylindricus* Fabric.

— 3. *Hylaeus annulatus* Fabric.

— 4. *Hylaeus interruptus* Panzer.

— 5. *Andrena funebris* Panzer.

— 6. *Apis hispanica* Fabric.

— 7. *Apis lagopoda* Fabric.

— 8. *Apis pilipes* Fabric.

— 9. *Apis vestita* Fabric.

— 10. *Apis manicata* Mas. Fabric.

— 11. *Apis manicata* Fem. Fabric.

— 12. *Apis centuncularis* Fabric.

— 13. *Apis quadridentata* Fabric.

— 14. *Apis farfaris* Scop.

— 15. *Apis cornigera* Roffi.

— 16. *Apis pacifica* Panzer.

— 17. *Apis bimaculata* Panzer.

— 18. *Nomada ruficornis* Fabric.

— 19. *Nomada fucata* Panzer.

— 20. *Nomada varia* Panzer.

— 21. *Nomada succincta* Panzer.

— 22. *Nomada vaga* Panzer.

— 23. *Nomada furva* Panzer.

— 24. *Mutilla coronata* Fabric.

bezeichnet 13





Tiphia Morio Fabr.

J. H. G.



TIPHIA Morio.

Die Mohren-Raubwespe.

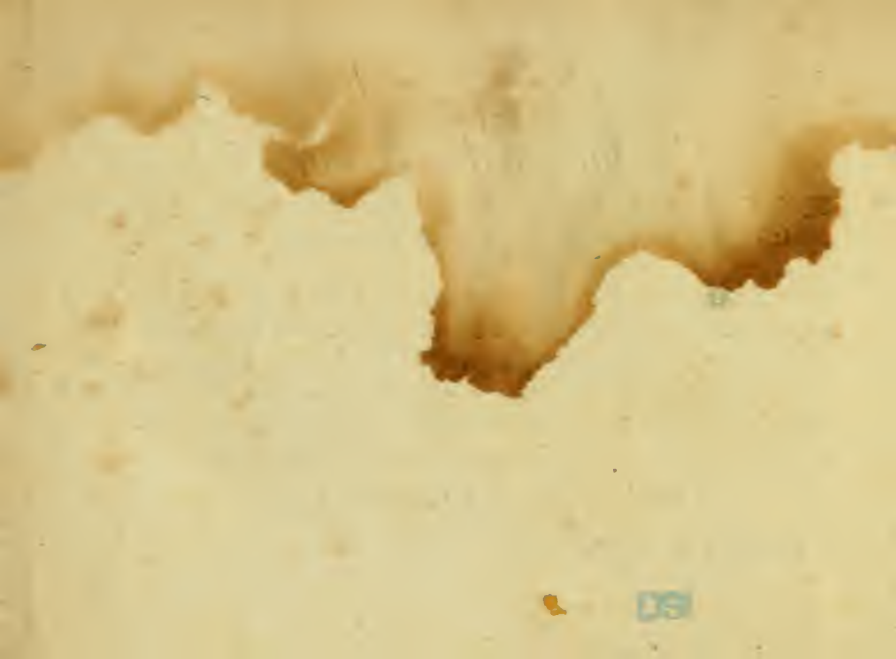
Tiphia Morio: nigra alis fuscis, femoribus posticis cinereo barbatis. *Fabric. Mant.*
Inf. T. I. n. 15. p. 280. Ent. syst. T. III. n. 17. p. 227.

Habitat in Austria.

Statura et habitus *Tiph. femorat Fabr.* (Faun. germ. LIII. 3.) ast paulo maior. Totum corpus atrum nitidum hirtum. Anus in hoc specimine non fuscus, sed aequè ater ac reliquum abdomen. Tibiae anticae laeves, spinaque affixa lateri interiori armatae: mediae et posticae extus argute ferratae. Alae abdomine breviores fuscae. Abdominis segmenta postice praesertim subtus, setis argenteo-nitidulis albicantia. Abdomen nitidum atro-aeneum, apice vero magis hirtum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Fünf und funfzigstes Heft.





Hylaeus cylindricus Fabr.



HYLAEVS cylindricus.

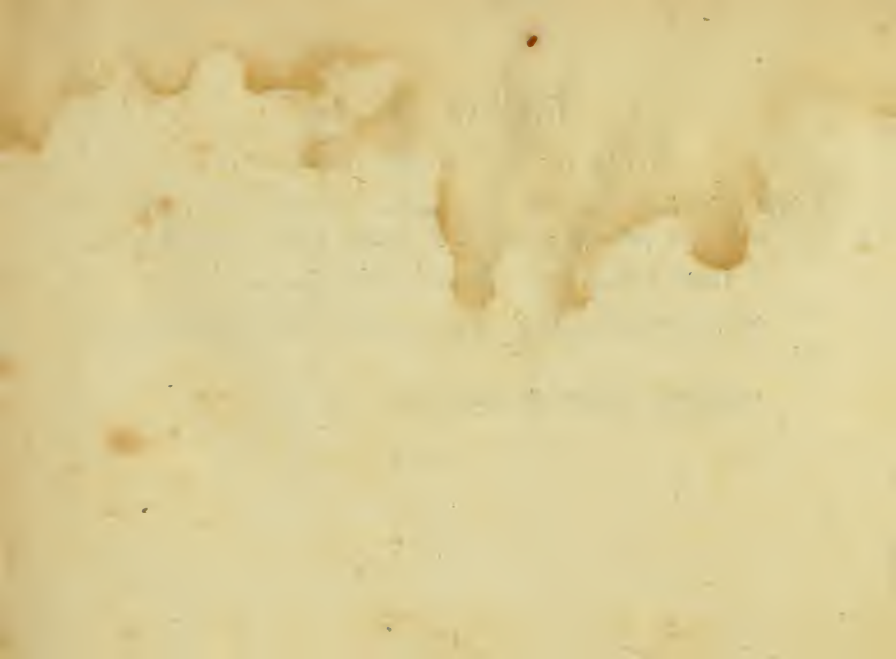
Die walzenförmige Blumenbiene.

Hylaeus cylindricus: niger abdomine cylindrico: segmentis margine albicantibus, labio apice pedumque geniculis albis. *Fabric. Ent. syst. T. III. n. 1. p. 302.*

Habitat frequens in pratis, hortis, flores frequentans.

Magnitudine variat. Abdomen saepius totum nigrum, pilis segmentorum detritis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Hylaeus annulatus Fabr.



Calliphora vicina L.

HYLAEVS annulatus.

Die geringelte Blumenbiene.

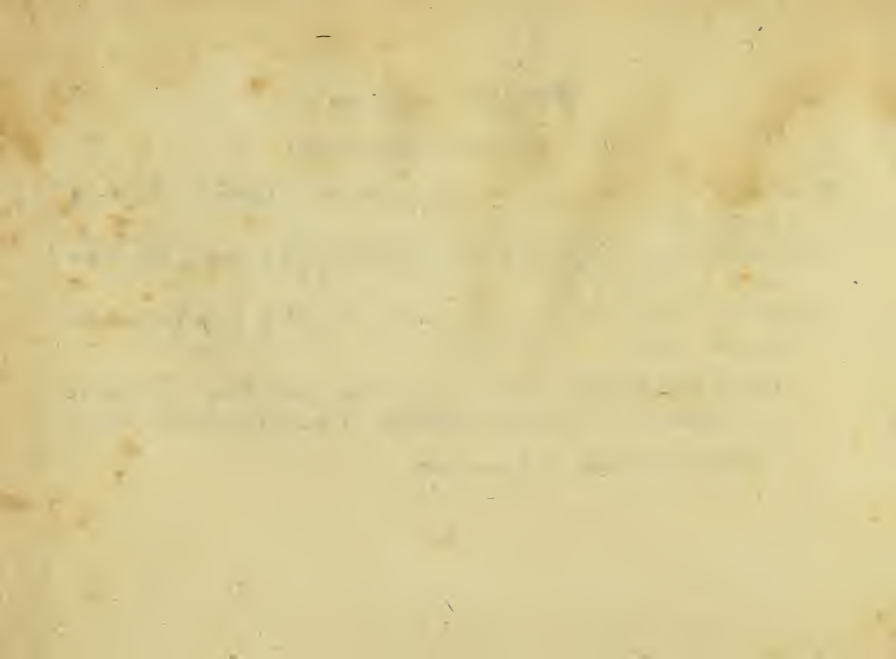
Hylaeus annulatus: niger fronte annulisque pedum albis. *Fabric.* Ent. syst. T. III.
n. 12. p. 305.

Apis annulata. *Fabric.* Syst. Ent. n. 56. p. 387. Spec. Inf. T. I. n. 77. p. 486. Mant.
Inf. T. I. n. 90. p. 305.

Apis annulata. *Linn.* Syst. Nat. n. 33. p. 958. ed. XIII. n. 33. p. 2779. Faun.
Suec. n. 1706.

Habitat haud infrequens primo vere in hortis, pratis, flores compositos et
tubulosos ibi melle plenos frequentans. Odorem ambrosiacum spargit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Hylaeus interruptus Mili.

Sc. fec.



HYLAEVS interruptus.

Die unterbrochene Blumenbiene.

Hylaeus interruptus: niger abdomine cylindrico basi rufo, segmentis margine interrupte albis, labio annulisque pedum flavis.

Habitat in Austria.

Magnitudo et statura *Hyl. florissim.* Fabric. (Faun. Germ. XLVI. 13). Caput nigrum punctatum leviter pubescens, fronte villoso-nivea, labio flavo. Antennae supra nigrae subtus rufae. Oculi tufci. Thorax ater nitidus antice lineola tenui interrupta alba. Alae hyalinae nervo antico crassiori nigro, et in hoc puncto nigro. Abdomen cylindricum, atrum, nitidum, basi foveolatam lateque rufam, marginibus segmentorum e pilis albis interrupte ciliatis. Anus integer. Pedes nigri, tibiis anticis flavis immaculatis, medlis et posticis flavo annulatis. Tarsi omnes flavi.
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Andrena funebris Mihi.

ANDRENA funebris.

Die Trauer - Waldbiene.

Andrena funebris: atra thorace albo - villoso fascia atra , fronte segmentisque abdominis utrinque macula alba.

Habitat in confinibus Austriae et Pannoniae.

Habitus *Apis punctat. Fabric.* (Faun. germ. XXXV. 22.) et *Ap. albopunct.* et *luctuos. Ross.* sed maior et distincta. Caput nigrum. Frons niveo - villosa. Labium atrum. Antennae nigrae. Oculi fusci. Thorax ater nitidus antice posticeque albido - villosus. Alae anticae obscuro - fuscae margine antico crassiori nigro, posticae albo hyalinae. Abdomen compressum atrum nitidum, segmentorum marginibus utrinque maculis quatuor villoso - niveis. Pedes omnes hirsuti atrii iamaculati. Corpus subtus nigro - cinereoque villosum.





Apis hispanica Fabr.



Apis mellifera

APIS hispanica.

Die spanische Biene.

Apis hispanica: hirsuta flavescens, abdomine apice nigro, pedibus intermediis fasciculato pilosis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 10. p. 380. Spec. Inf. T. I. n. 11. p. 476. Mant. Inf. T. I. n. 12. p. 300. Ent. syst. T. III. n. 17. p. 318.

Habitat in floribus hortorum.

Haec nostra neque staturam neque magnitudinem *Apis virginian.* *Fabric.* habet, sed aliam faciem minoremque potius staturam refert. Hinc cum *Ape virginian.* F. aequiparare nollem, quamvis haud dubitem, me veram *Ap. hispanic.* F. hic depinxisse.

Descriptioni *illustr.* *Fabric.* addo: Labium quidem flavum, verum frons aequè flavo-maculata: maculis utplurimum tribus, quarum media reliquis maior, punctis-

que supra duobus nigris, reliquae duae laterales angustiores minores apiceque bifidae.
Antennae nigrae articulo primo subtus flavo. Reliquum haud abludit.

a Magnitudo naturalis. b Caput antice visum auctum. c Pes intermedius
auctus.



Apis lagopoda Fabr.

J. St. f.

APIS lagopoda.

Die Haasenfuss - Biene.

Apis lagopoda: grisea pedibus anticis dilatato-ciliatis, tibiis posticis clavatis, ano emarginato. *Fabric.* Syst. Ent. n. 27. p. 383. Spec. Inf. T. I. n. 33. p. 480. Maut. Inf. T. I. n. 37. p. 301. Ent. syst. T. III. n. 48. p. 325.

Apis lagopoda. *Linn.* Syst. Nat. n. 27. p. 957. ed. XIII. n. 27. p. 2776. Fn. Suec. n. 1702.

Habitat in floribus, in hortis et pratis.

Neque *Sulzeri* fig. 17. tab. 27, neque *Christ.* fig. 3, tab. 9. utramque malam, huc referre volui, quippe neutra Apem nostram sistit.

a Magnitudo naturalis. b Pes anticus auctus. c Portio ani emarginata, aucta.



Apis pilipes Fabr.

APIS pilipes.

Die Federfüßige Biene. Der Federfuß. Der Harfuß.

Apis pilipes: grisea, pedibus intermediis fasciculato-pilosis. *Fabric. Syst.*
Ent. n. 28. p. 383. Spec. Ins. T.I. n. 34. p. 480. Mant. Ins. T.I.
n. 39. p. 302.

Apis plumipes. Schrank austr. n. 804.

Fuesly N. Magaz. 1 Th. p. 298.

Apis plumipes. Pallas spicil. zool. IX. p. 31. tab. 1. fig. 14. *Deutsche Ausg.*
Christ. Bien. p. 131.

Nicht sehr gemein in Oestereich, auch in unsern Gegenden,
setzt sich in Gärten auf blühende Gewächse.

Ob diese Biene genau diejenige seye, welche Pallas, und Christ
a. a. O. beschrieben haben, getraue ich mir nicht mit Zuverlässigkeit zu

bestimmen. Wahr ist es aber, daß sie die *A. plumipes* des Hrn. Söhranks ist, — denn ich habe selbst ein Exemplar von ihr seiner gütigen Mittheilung zu verdanken. Daß ich sie mit der Pallasischen hier in Verbindung bringe, geschieht lediglich auf dessen eigene Veranlassung; man findet sie im Füesl. Magaz. a. a. O.

a. Natürliche Grösse; ein vergrößerter Mittelfuß.



Apis vestita Fabr.



APIS vestita.

Die fuchſsrothe Biene. L' Abeille maconne à poils roux. Geoffr.

Apis vestita: atra thoracis abdominisque dorso ferrugineo hirtis. *Fabric. Syst.*
Ent. T. III. n. 65. p. 329.

Apis nigra thoracis abdominisque basi superne lana rufa. *Geoffr. Inf. T. II. n. 4.*
p. 409.

Habitat in hortis in floribus.

1874

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 City of New York, for the year 1874.

Wm. A. Tilden, Mayor.

John A. B. Smith, Jr., President of the Board of Directors.

James H. Smith, Jr., Vice-President.

John A. B. Smith, Jr., Secretary.



Apis manicata Mas Fabi:

Jac. Sturm fec.



APIS manicata Mas.

Die Esausbiene. Das Männchen. L' Abeille à cinq crochets. Geoffr.

Apis manicata: cinerea abdomine nigro: maculis lateralibus flavis, ano quinque-
dentato. *Fabric.* Syst. Ent. n. 36. p. 384. Spec. Inf. T. I. n. 45. p. 482. Mant.
Inf. T. I. n. 50. p. 302. Ent. syst. T. III. n. 73. p. 330.

Apis manicata. *Linn.* Syst. Nat. n. 28. p. 958. ed. XIII. n. 28. p. 2777. Fn. Suec.
n. 1701.

Apis abdomine fasciis flavis interruptis, apice spina quintuplici recurva armato.
Geoffr. Inf. T. II. n. 3. p. 408.

Apis manicata. *Rossi* Faun. etrusc. T. II. n. 914. p. 103.

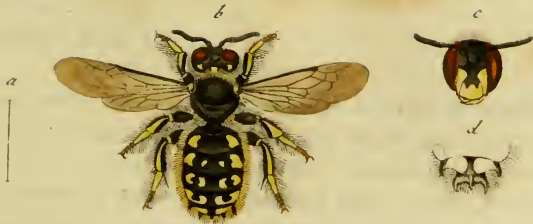
Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 32. fig. 11. 12.

Christ. Bien. p. 133. tab. 9. fig. 5.

Habitat primo aere in floribus Pomonae.

Facile *Apis manicata* Mas a femina dignoscitur. Abdomen enim in illo angustum lineare minus hirsutum et maculatum, et anus s. ultimum abdominis segmentum tricuspidatum est, subtusque duo cornua lemilunaria exferit, ad arctiorem forsitan copulam idonea. Nulla desuper nigredo in pedibus observatur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Ultimum abdominis segmentum auctum.



Apis manicata Fem. Fabr.

J. St. fec.



APIS manicata. Femina.

Die Esausbiene. Das Weibchen. L' Abeille à cinq crochets. Geoffr.

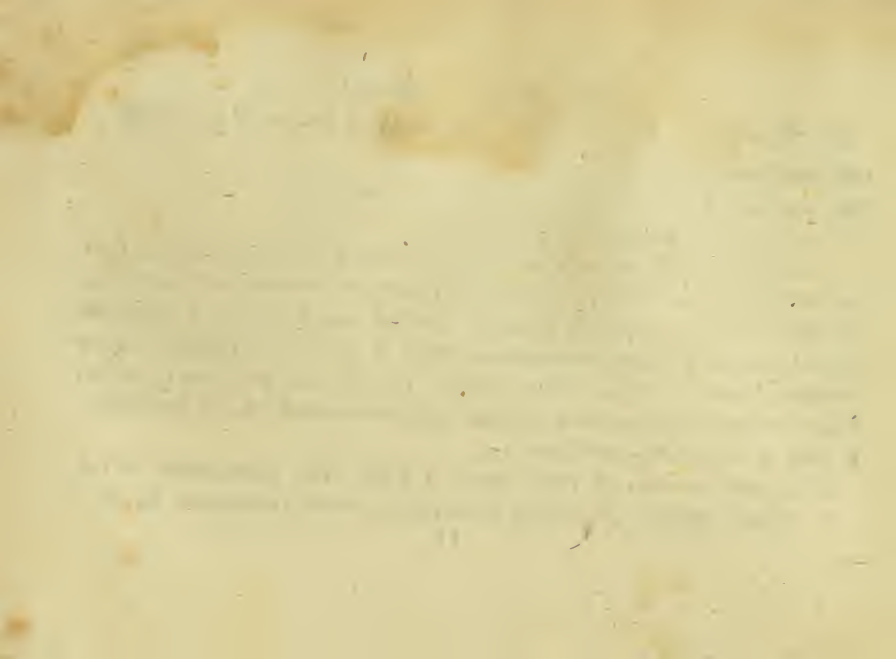
Apis manicata. Fabric. l. l. c. c.

Apis manicata. Linn. l. l. c. c.

Habitat cum mare.

Non dubium est, diagnosin huius Apis a *femina* duntaxat petitam fuisse, siquidem iuxta hanc; anus s. ultimum abdominis segmentum, denticulis quinque terminatum est. Ad rem vero probe si attenditur, nunquam anus in quinque denticulos definit sed constans et semper, quemadmodum videtis in mare, tribus cuspidibus tantum terminatur. Superiores enim illi duo dentes, qui perperam cum ani tribus in quinque dentes conflantur, nullo modo *ad ultimum* segmentum pettinent, sed *ad penultimum*, ut clare id icone nostra demonstratur.

a. Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput antice visum auctum. d Penultimum abdominis segmentum bidentatum, et ultimum tridentatum auctum.





Apis centuncularis Fabr.

J. St. fec.

APIS centuncularis.

Die Lappenbiene. L' Abeille charpentiere à ventre velu, et roux en dessous. Geoffr.

Apis centuncularis: nigra ventre lana fulva. *Fabric.* Syst. Ent. n. 4. p. 953. Spec. Inf. T. I. n. 59. p. 484. Mant. Inf. T. I. n. 70. p. 304. Ent. syst. T. III. n. 98. p. 337.

Apis centuncularis. *Linn.* Syst. Nat. n. 4. p. 953. ed. XIII. n. 4. p. 2771. Fn. Suec. n. 1687. *Apis* nigra abdomine supra lineis albis, subtus lana fulva.

Geoffr. Inf. T. II. n. 5. p. 405.

Rai Inf. p. 242. n. 6.

Reaum. Inf. T. VI. tab. 10. fig. 3. 4.

Scop. carn. n. 795. ic. 795.

Scop. Ann. hist. nat. IV. p. 15. n. 15.

Scrank austr. n. 815.

Rossi Faun. etrusc. T. II. n. 927. p. 108.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 262. fig. 6. 7.

Christ. Bien. p. 165. tab. 13. fig. 5.

Habitat haud infrequens in ditione nostra intra terram, ibidemque plures nidos cylindricos, tanquam centurculos ex foliis Rosae formans. Videtis plura apud Cl. *Christ.*, qui historiam naturalem huius *Ap.* egregie exposuit.

Monendum diagnosin huius *Apis*, quae vulgo a ventre lana fulva obducto defumitur, non bonam esse posse, quoniam illi soli haud competit. Novi enim plures alias *Apum* species, quarum venter aequè lana fulva obducitur, quae vero multum ab illa distant.

Alter sexus mandibulis validis exsertis dilatatis forcipatis quadridentatisque gaudet.

a Magnitudo naturalis. b Mandibula alterius sexus aucta.



Apis quadridentata Fabr.



APIS quadridentata.

Die vierzähnte Biene.

Apis quadridentata: fusca abdominis cingulis quinque albis, ano quadridentato: dentibus intermediis bifidis. *Fabric.* Syft. Ent. n. 49. p. 38F. *Spec. Inf.* T. I. n. 68. p. 485. *Mant. Inf.* T. I. n. 79. p. 305. *Ent. syst.* T. III. n. 112. p. 340.

Apis quadridentata. *Linn.* Syft. Nat. n. 29. p. 958. ed. XIII. n. 29. p. 2778. *Fn. Suec.* n. 1703.

Habitat in Aëstria.

Abdomen triangulare nigrum vix lucidum, marginibus segmentorum utrinque maculis e pilis ciliatis albis, quae in dorso in tot fascias medio angustatas confluent. Ultimum abdominis segmentum denticulis sex terminatum est, qui vero pro quatuor

tantum numerantur, quoniam intermedii singulari dichotomia dividuntur. Segmentum penultimum utrinque denticulo armatum. Caput magnum, eiusque pars prona undique tomento flavo tectum est.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Abdominis segmentum penultimum et ultimum.



Apis farfari sequa Scop.



APIS farfarisequa.

Die Huflattig Biene.

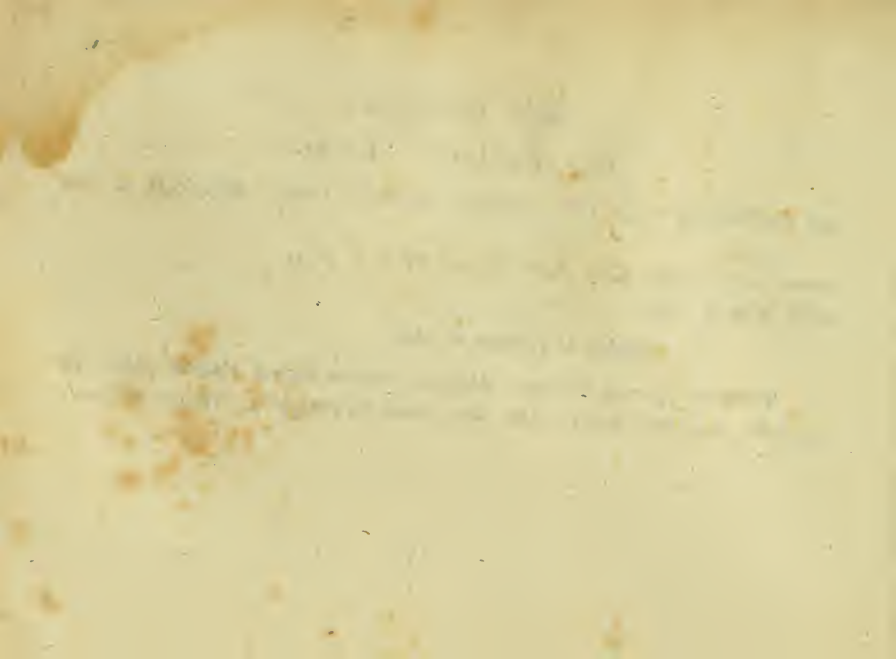
Apis farfarisequa: nigro rufo-tomentosa, abdomine ovato. Scop. carn. n. 800.
ic. 800.

Eucera farfarisequa. Scop. Ann. hist. nat. IV. n. 2. p. 9.

Christ. Bien. p. 175.

Habitat in Farfaræ floribus.

Totum corpus rufo villosum. Abdomen ovatum nigrum cingulis quinque vil-
loso-rufis. Antennae tenues. Atæ albae nervis vix conspicuis. Femora obscura.





Apis cornigera Rossi.



APIS cornigera.

Die Hörnrüsslichte Biene.

Apis cornigera: hirsuta, capite thoraceque cinereo, abdomine subrufo, fronte bicorni. *Ross.* Faun. etrusc. T. II. n. 925. p. 108.

Habitat rarior apud nos. Dn. *Iac. Sturm.*

Statura diversa ab *A. bicorni*, qua minor est, et colore pilorum omnino distincta. Caput minus quam in *A. bicorni*, fronte non nigra, sed pilis fuscis rarioribus hirta. Thorax tum superne, quam inferne griseo-cinereus. Abdomen pallide-rufum, non fulvum, uti in *A. bicorni*. Reliqua similia. *Rossi* l. c.

Eandem esse cum Rossiana Apem, quam in nostris terris primum vidit Dn. *Sturm*, specimine ipso confirmatur, quod Cl. *Rossi* mecum benevole ipse communicavit.

a Magnitudo naturalis. b Caput antice pictum ut corniculorum memorabile par in conspectum prodire possit, et lente auctum.

January 1874

My dear Mr. [illegible]

I have just received your letter of the 10th inst. and am
glad to hear that you are well and happy.

I am sorry to hear that you are not well, but
I hope you will soon be better. I am
very anxious to hear from you again.

I am sure you will be well again soon.
I am very anxious to hear from you again.

I am very anxious to hear from you again.
I am very anxious to hear from you again.



Apis pacifica Mihi.

J. St. for.



APIS pacifica.

Die Friedebringende Biene.

Apis pacifica: atra griseo pubescens, abdomine obtuso cingulis quatuor villosis albis, ano denticulato, subtus lana alba.

Habitat Norimbergae. Dn. Iac. Sturm.

Habitus *Ap. centunculi*. F. sed triplo minor. Antennae nigrae thorace breviores. Frons flava villosa. Caput orbitaque oculorum griseo-pubescentia. Lingua exserta praelonga rufa. Oculi laete virides, qui color vero cum vita perit, tunc fuscescentes. Thorax niger griseo-pubescentia, postice corona densius pubescente cinctus. Abdomen atrum punctatum lucidum cingulis quatuor villosis albis: apice obtuso emarginato atque denticulato. Alae cinereae hyalinae. Pedes nigri, subnudis tarsis omnibus subfuscis. Corpus subtus albo-lanatum.

a Magnitudo naturalis. b Ultimū abdominis segmentum auctum.



Apis bimaculata Mihi.



APIS bimaculata.

Die zweyfleckigte Biene.

Apis bimaculata: atra griseo pubescens, fronte flava maculis duabus atris, abdomine apice bifido, fasciis apiceque griseis.

Habitat Norimbergae. Dn. Iac. Sturm.

Habitus *Apis mellificae*. ast duplo minor. Caput magnum nigrum vertice griseo villoso, fronte pubescente flava maculis duabus oppositis rotundatis atris, labio mandibulisque flavis. Antennae breves, supra nigrae subtus rufae. Oculi in viva Ape laete virides, qui vero color cum vita perit et in lacre fuscum transmutatur. Thorax ater punctatus griseo pubescens. Alae albae hyalinae apice aveniae. Abdomen ovatum nigrum, segmentorum trium marginibus albido villosis, reliquum prorsus albedine

villosa tectum. Anus mucrone bifido terminatur. Femora intermedia posticaque nigra, antica villosa - albida. Tibiae omnes flavo - villosae, posticae hirsutiores. Corpus subtus lucidum subvillosum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput antice visum auctum.



Nomada ruficornis Fabr.

J. M. f. c.



NOMADA ruficornis.

Die rothhörnichte Trauerbiene.

Nomada ruficornis: antennis pedibus punctisque quatuor scutelli ferrugineis, abdomine ferrugineo luteo variegato. *Fabric.* Spec. Inf. T. I. n. 4 p. 488. *Mant.* Inf. T. I. n. 6 p. 307. *Ent. syst.* T. III. n. 7. p. 347.

Apis ruficornis. *Linn.* Syst. Nat. n. 34. p. 958. ed. XIII. u. 34. p. 2795. *Fa. Suec.* n. 1707.

Habitat in Austria.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

1871

1871

1871

1871

1871

1871



Nomada fucata Mihi.



NOMADA fucata.

Die geschminkte Trauerbiene.

Nomada fucata: antennis, pedibus abdominisque basi ferrugineis, abdomine flavo fasciis quatuor nigris.

Habitat in Austria.

Habitus et statura *Nom. zonat* Faun. germ. LIII. 20. cui similis. Antennae ferrugineae nudae, articulis extimis paullo crassioribus. Caput nigrum punctatum nudum opacum. Labium orbitaque oculorum ferruginea. Oculi grisei. Thorax ater elevatus leviter pubescens, antice punctis duobus, solitario loco scutelli, duobusque ante alas callosis flavis. Alae fuscae margine antico obscuriori nigro. Abdomen ovatum glabrum nitidum, segmento primo ferrugineo, aliquis flavis, omnibus nigro fasciatis. Pedes omnes ferruginei. Pectus nigrum immaculatum. Abdomen subtus nitidum nigrum obscure flavo-fasciatum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Nomada varia Miki.

J. S. Feo.

NOMADA varia.

Die bunte Trauerbiene.

Nomada varia: antennis pedibusque ferrugineis, abdomine flavo antice rufo, fasciis tribus nigris.

Habitat in Austria.

Similis *Nomad. Lireol.* Faun. germ. LIII. 23 ast minor et diversa. Caput atrum pubescens. Labium, macula supralabiali, orbitaque oculorum flavis. Lingua exserta fusca. Oculi fusci obscure maculati. Antennae ferrugineae medio nigricantes, articulo primo nigro subtus ferrugineo. Thorax ater opacus punctatus subpubescens, lineola antica tenui interrupta, puncto sub alis, et alio calloso ante alas solitario loco scutelli elevato flavis. Alae hyalinae venis flavicantibus. Abdomen

glabrum nitidum, segmento primo atro macula transversa rufa, reliquis flavis margine postico nigro fasciatis. Arus acuminatus flavus pubescens. Pedes omnes ferruginei, femoribus intermediis et posticis ad insertionem nigris. Pectus atrum pubescens basi utrinque lineola flavo. Abdomen subtus nigrum marginibus segmentorum flavis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Nomada succincta Mihi.

NOMADA succincta.

Die gebänderte Trauerbiene.

Nomada succincta: antennis ferrugineis, scutelli punctis duobus flavis, abdomine flavo fasciis quatuor nigris.

Habitat in Austria.

Antennae ferrugineae, articulo primo supra nigro, subtus flavo. Labium nigrum puncto medio flavo. Frons nigra macula utrinque triangulari nigra. Caput atrum leviter pubescens. Oculi fusci nigro maculati. Thorax elevatus ater subpubescens punctis exasperatus, antice lineola, puncto sub alis et alio calloso ante alas, duobus loco scutelli totidemque infra scutellum flavis. Alae magnae hyalinae apice fuscae nervis et venis obscurioribus. Abdomen ovatum nitidum glabrum, basi nigrum,

segmentis omnibus flavis postice nigro-fasciatis: anus & ultimum segmentum immaculatam nigrum. Tibiae anticae et intermediae flavae immaculae, posticae flavae macula media nigra. Femora nigra geniculis flavis. Pectus atrum immaculatum. Abdomen subius flavum angustius quam supra nigro fasciatum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Nomada vaga Mihi.

J. St. fcc.



NOMADA vaga.

Die herumschweifende Trauerbiene.

Nomada vaga: atra scutello punctis duobus, abdomine maculis utrinque tribus marginalibus, ano pedibusque flavis.

Habitat in Austria.

Antennae suprae nigrae subtus ferrugineae. Caput magnum atrum opacum punctatum leviter pubescens. Oculi cinerei. Labium, macula supralabiali orbitaque oculorum dimidiata flavis. Thorax elevatus ater punctatus pubescens, puncto ante alas, et alio calloso sub alis, duobusque minutis loco scutelli flavis. Alae hyalinae apice fuscescentes. Abdomen atrum glabrum nitidum, margine laterali utrinque maculis triangularibus gradatim minoribus, anoque flavis. Pedes omnes flavi, tibiis femoribusque macula media fusca. Pectus atrum argenteo pubescens nitidulum. Abdomen subtus nigrum flavo fasciatum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1000 S. EAST ASIAN AVENUE, CHICAGO, ILL. 60607

1965

1000 S. EAST ASIAN AVENUE, CHICAGO, ILL. 60607

1000 S. EAST ASIAN AVENUE, CHICAGO, ILL. 60607

1000 S. EAST ASIAN AVENUE, CHICAGO, ILL. 60607

1000 S. EAST ASIAN AVENUE, CHICAGO, ILL. 60607

1000 S. EAST ASIAN AVENUE, CHICAGO, ILL. 60607

1000 S. EAST ASIAN AVENUE, CHICAGO, ILL. 60607

1000 S. EAST ASIAN AVENUE, CHICAGO, ILL. 60607

1000 S. EAST ASIAN AVENUE, CHICAGO, ILL. 60607

1000 S. EAST ASIAN AVENUE, CHICAGO, ILL. 60607

1000 S. EAST ASIAN AVENUE, CHICAGO, ILL. 60607

1000 S. EAST ASIAN AVENUE, CHICAGO, ILL. 60607

1000 S. EAST ASIAN AVENUE, CHICAGO, ILL. 60607

1000 S. EAST ASIAN AVENUE, CHICAGO, ILL. 60607



a



Nomada furva Miki.



NOMADA furva.

Die düstere Trauerbiene.

Nomada furva: thorace immaculato, abdomine ovato nigro obscure flavo fasciato, pedibus nigris flavo - maculatis.

Habitat in Austria.

Minuta. Antennae supra nigrae, subtus ferrugineae, articulo primo penitus nigro. Labium flavum. Frons supra labium argenteo-villosa. Caput nigrum pubescens. Oculi fusci. Thorax ater immaculatus: excepto puncto ante alas et sub alis in pectore calloso flavis. Alae aquae hyalinae apice subfuscae. Scutellum immaculatum. Abdomen ovatum glabrum nitidum atrum, obscure et indistincte fasciatum. Anus pubescens. Pedes omnes nigri flavo maculati. Pectus nigrum immaculatum. Abdomen subtus nitidum flavum segmentorum marginibus nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES

100 EAST 57TH STREET, NEW YORK 22, N. Y.

RECEIVED

APRIL 10, 1951

FROM THE PHYSICS DEPARTMENT, UNIVERSITY OF CHICAGO

TO THE PHYSICS DEPARTMENT, UNIVERSITY OF CALIFORNIA

RE: [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Y



Mutilla coronata Fabr.

St. joo.



MUTILLA coronata.

Die gekrönte Mutille.

Mutilla coronata: nigra fronte cinerea, thorace rufo, abdomine puncto strigisque duabus argenteo albis. *Fabric. Ent. syst. T. III. n. 14. p. 369.*

Habitat in Austriae et Pannoniae confinibus.

Affinitas summa *Mutill. maur. Fabr.* (Faun. germ. XLVI. 18) at omnino distincta.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.







- Tab. 1. *Andrena lucida* Panzer.
 — 2. *Andrena nitida* Panzer.
 — 3. *Andrena aenea* Fabric.
 — 4. *Apis subaurata* Rossi.
 — 5. *Apis adunca* Panzer.
 — 6. *Apis vulpina* Panzer.
 — 7. *Apis quadrimaculata* Panzer.
 — 8. *Apis fucata* Panzer.
 — 9. *Apis rotundata* Fabric.
 — 10. *Apis rufa* Fabric.
 — 11. *Apis fusca* Christ.
 — 12. *Apis varians* Rossi.
 — 13. *Apis dumetorum* Panzer.
 — 14. *Apis atra* Scopol.
 — 15. *Apis aterrima* Panzer.
 — 16. *Apis fuliginosa* Panzer.
 — 17. *Apis flavipes* Panzer.
 — 18. *Apis fulviventris* Panzer.
 — 19. *Apis albiventris* Panzer.
 — 20. *Apis ventralis* Panzer.
 — 21. *Apis byssina* Panzer.
 — 22. *Apis globosa* Scopol.
 — 23. *Aps albilabris* Panzer.
 — 24. *Apis sphegoides* Panzzer.





Andrena lucida Mihi.

J. St. J. 1851



ANDRENA lucida.

Die glänzende Waldbiene.

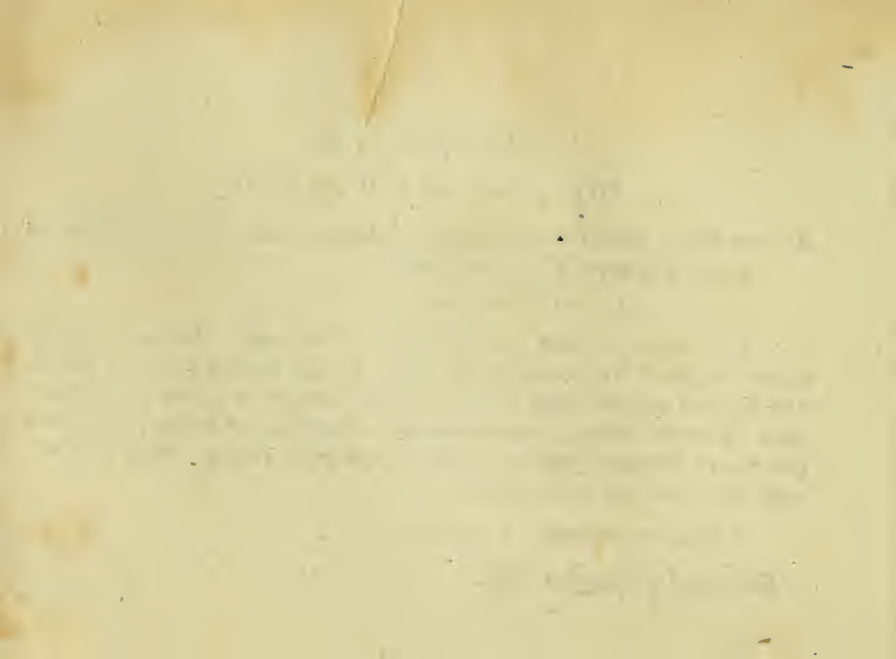
Andrena lucida: thorace villoso ferrugineo, abdomine atro nitido margine laterali antice, pedibusque villoso ferrugineis.

Habitat Norimbergae.

Caput atrum villositate nigra barbatum. Oculi nigri. Antennae filiformes torulosae nigrae. Thorax villoso ferrugineus imprimis margine laterali et postico. Alae hyalinae margine antico crassiori nigredine saturata ad apicem nedum excurrente. Abdomen ovatum, apice acuminatum, supra intraque nitidum, antice margine laterali ferrugineo villosum, postice utrinque nigro villosum. Pedes ferrugineo villosi, femoribus atris minus villosis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Sechs und funfzigstes Heft.





Andrena nitida Mihi.



THE BEEHIVE

ANDRENA nitida.

Die glatte Waldbiene.

Andrena nitida: thorace nigro cinereo villoso, abdomine atro nitido fasciis tribus interruptis albis.

Habitat Norimbergae.

Similis *Andren. lucid.* ast distincta. Caput nigrum. Frons villositate cinerea barbata. Antennae nigrae thorace breviores. Thorax ater immixta flavedine cinereo villosus. Alae albae nervo antico crassiori nigro. Abdomen ovatum compressum atrum nitidum, segmentis tribus 2. 3. 4. e pilis niveis interrupte albo fasciatis. Pedes secundi et tertii paris supra pallido hirsutissimi, supus nigri nudiusculi nitidi. Femora antica nigra nuda tibiis tarsisque pallido hirsutissimis. Corpus subtus nigrum segmentorum marginibus postice griseo villosis. Variat statura minori et villositate pedum flava, cinerea et pallida. Corpus subtus magis vel minus villosum flavumque.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE HISTORY OF THE
CITY OF BOSTON

FROM THE FIRST SETTLEMENT
TO THE PRESENT TIME
BY
JOSEPH NEALE
OF THE BOSTON BAR
IN TWO VOLUMES
VOL. I.
BOSTON: PUBLISHED BY
JOSEPH NEALE, AT THE
CITY OF BOSTON, 1793.



Andrena aenea Fabr.



[Faint, illegible handwritten text]

ANDRENA aenea.

Die metallfärbige Waldbiene. L'Abeille verdâtre et cuivreuse. Geoffr.

Andrena aenea: aenea griseo-pubescent. *Fabric.* Ent. syst. T. III. n. 3. p. 309.
Syst. Ent. n. 2. p. 376. Spec. Inf. T. I. n. 3. p. 473. Mant. Inf. T. I. n. 4.
p. 298.

Apis aenea. *Linn.* Syst. Nat. n. 20. p. 955. ed. XIII. n. 20. p. 2793. Fn. Suec.
n. 1695.

Apis tota viridi cuprea. *Geoffr.* Inf. T. II. n. 15. p. 415.

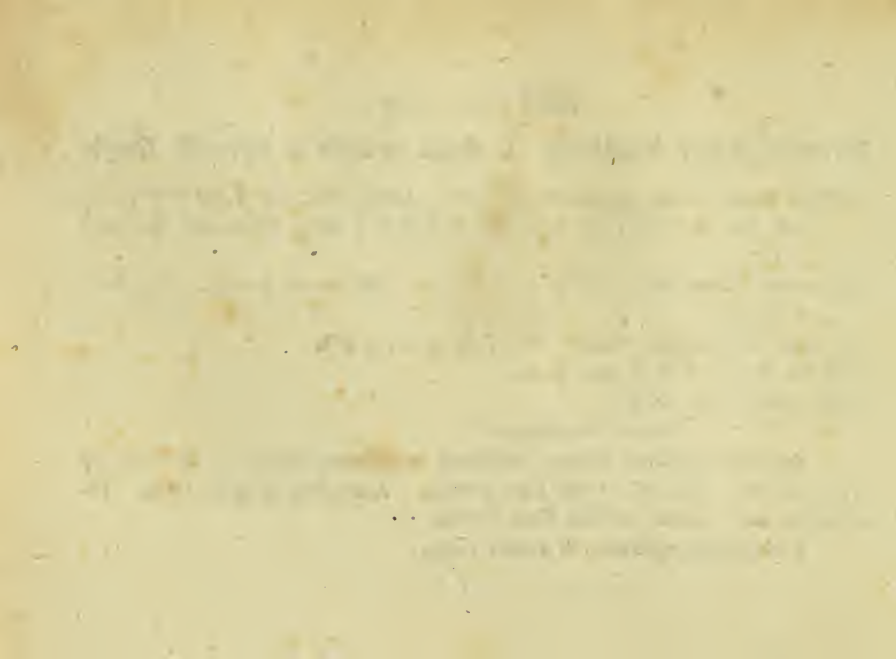
Rossi Fn. Etrusc. T. II. n. 894. p. 96.

Stöck. carn. n. 809. ic. 809.

Habitat Norimbergae.

Antennae filiformes tenues. Abdomen rotundatum globosum. Villositas in nostro specimine flava est. Frons flava pubescit. Alae obscurae apice fuscae. Pedes viridi aenei, tarsis omnibus flavo hirsutis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Apis subaurata Rossi.

J. St. fec.



APIS subaurata.

Die ziemlich goldene Biene.

Apis subaurata: subaurata pubescens, tibiis tarsisque ferrugineo-flavis. *Rossi Faun.*
Etrusc. Mant. n. 321. p. 144.

Habitat in Austria.

Tibiae in nostro specimine minus ferrugineo hirsutae tarsi, qui penitus flavo hirsuti.

Andren. aeneae. Fabric. varietas esse nequit, propter staturam habitumque prorsus alienum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ALF. V. 71A

ALF. V. 71A

ALF. V. 71A

ALF. V. 71A

ALF. V. 71A

ALF. V. 71A

ALF. V. 71A

ALF. V. 71A

ALF. V. 71A



Apis adunca Mihi.



200. number 100.

APIS adunca.

Die am After hackenförmige Biene.

Apis adunca: nigra thorace flavo villoso, abdominis segmentorum marginibus postice flavis, segmento penultimo utrinque spina incurva, ultimo ferrulato.

Habitat Norimbergae.

Caput nigrum punctatum vertice calvo, occipite flavo villoso. Frons flava villosa. Labium pallide barbatum. Thorax ater flavo-villosus. Abdomen oblongum thorace angustius atrum nitidum punctatum segmentorum marginibus postice c pilis flavis, segmento penultimo margine laterali utrinque spina adunca, ultimoque argute ferrulato. Pedes omnes nigri: tarsis flavo hirsutis. Corpus subtus atrum minus villosum. Alae subobscurae apice fuscae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Penultimum et ultimum abdominis segmentum auctum.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
500 Fifth Avenue, New York

THIS BOOK IS LOANED TO YOU BY THE
NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
500 Fifth Avenue, New York
FOR THE YEAR 1900
AND IS TO BE RETURNED TO THE
LIBRARY ON OR BEFORE
JANUARY 1, 1901

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
500 Fifth Avenue, New York



Apis vulpina Mihi.



APIS vulpina.

Die Fuchs - Biene.

Apis vulpina: ferrugineo villosa, antennarum articulo primo fronte labioque flavis, abdomine nigro, segmentis postice ferrugineo villoso fasciatis.

Habitat Norimbergae.

Magnitudo et habitus *Ap. mellific.* *F.* Caput nigrum villosum. Frons flava albido pubescens punctis duobus minutis nigris. Labium flavum supra punctis duobus nigris. Mandibulae flavae apice fuscae. Oculi magni fusci. Vertex calvus flemmatibus tribus lucidis. Antennae thorace breviores nigrae, articulo primo flavo. Thorax ater ferrugineo villosus. Alae hyalinae nervo antico crassiori venisque nigris. Abdomen ovatum nigrum sublucidum, segmento primo toto, reliquis margine postico villoso ferrugineo fasciatis. Thorax subtus et abdomen albido villosa. Pedes supra nigri subtus flavo villosi, femoribus clavatis minus villosis.

a. Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput antice visum auctum.

THE HISTORY OF THE

REIGN OF KING CHARLES THE FIRST

IN WHICH ARE CONTAINED THE
MOST IMPORTANT AND INTERESTING
PARTS OF HIS REIGN, FROM THE
BEGINNING OF HIS REIGN, TO
HIS DEATH, IN THE YEAR 1649.

BY JOHN RICHARDSON, ESQ.



Apis quadrimaculata Mihi.

J. Sturm fec.



APIS quadrimaculata.

Die vierfleckigte Biene.

Apis quadrimaculata: atra cinereo pubescens, fronte flava punctis quatuor strigaeque transversa nigris, abdomine nigro segmentis postice e pilis cinereis fasciatis, tarsis posticis ferrugineo villosis.

Habitat Norimbergae.

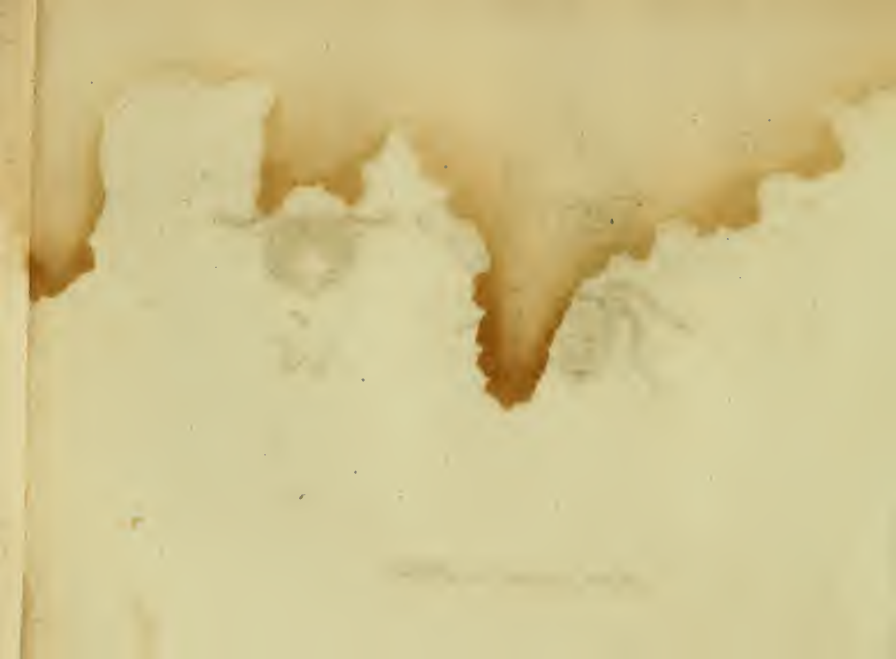
Habitus et statura *Ap. bimacul.* (Faun. germ. LV. 17) ast maior et distincta. Caput nigrum vertice calvo stemmatibus tribus lucidis. Frons flava albido pubescens, maculis antice et postice duabus subrotundis, strigaeque intermedia transversa nigris. Labium flavum. Mandibulae flavae apice fasciae. Oculi magni fusci. Antennae nigrae thorace breviores articulo primo flavo. Thorax ater cinereo pubescens. Alae hyalinae nervo antico crassiori venisque nigris: apice aveniae. Abdomen ovato globosum atrum, marginibus segmentorum postice pilis cinereis fasciatis. Corpus subrus albido pubescens. Pedes supra nigri subtus albido pubescentes tarsis fuscis, posticis ferrugineo villosis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput antice visum auctum.





Apis furcata Mihi.



APIS furcata.

Die gablichte Biene.

Apis furcata: cinereo pubescens atra, antennarum articulo primo fronte labioque flavis, abdomine apice furcato, tarsis ferrugineis.

Habitat Norimbergae.

Magnitudo statura et habitus *Ap. mellific. Fabric.* Caput nigrum vertice nigro pubescente, occipite rufo villosa. Frons flava lineolis angustis brevibusque duobus antice nigris. Labium flavum albido pubescens. Mandibulae fuscae. Antennae nigrae articulo primo subius flavo. Thorax niger antice posticeque cinereo pubescens. Alae fuscescentes nervo antico crassiori venisque fuscis. Abdomen ovatum nigrum cinereo pubescens inprimis ad margines segmentorum. Anus s. ultimum abdominis segmentum mucrone bifido patulo insigne. Pedes supra nigri subtus albido villosi tarsis omnibus ferrugineo villosis. Corpus subius flavo pubescens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput antice visum auctum. d Anus s. ultimum abdominis segmentum auctum.





Apis rotundata Fabr.



APIS rotundata.

Die rundbauchigte Biene.

Apis rotundata: nigra cinereo hirta, abdomine subgloboso: segmentorum marginibus albis. *Fabric.* Ent. syst. T. III. n. 80. p. 332. *Mant. Inf.* T. I. n. 57. p. 303.

Habitat Norimbergae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput antice visum auctum.





Apis rufa Fabr.



APIS rufa.

' *Die rothbauchigte Biene.*

Apis rufa: fusca abdomine rufescente, fronte alba. *Fabric.* Ent. syst. T. III. n. 88. p. 334. Syft. Ent. n. 39. p. 385. Spec. Inf. T. I. n. 53. p. 483. Mant. Inf. T. I. n. 64. p. 304.

Apis rufa. *Linn.* Syft. Nat. n. 9. p. 954. ed. XIII. n. 9. p. 2772. Faun. Suec. n. 1690.

Rossi Fn. Etrusc. T. II. n. 913. p. 103.

Habitat Norimbergae.

Antennae tenues nigrae thoracis longitudine. Caput et thorax atro caerulea. Totum corpus rufo-pubescent, imprimis margines segmentorum, qui densiori lanugine tecti. Apex abdominis hirsutus atro caeruleus. Pedes atro caerulei, femoribus clavatis, tibiis posticis dilatatis incurvis, tarsis rufis. Corpus subtus nigrum fere nudum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Apis fusca Christ.



Spalangia

APIS fusca.

Die rothbraune Biene.

Apis fusca: atra pubescens abdomine subtus, marginibus segmentorum, tarsisque fulvo villosis.

Christ Naturg. d. Bien. p. 182. tab. 14. fig. 10.

Habitat Norimbergae.

Caput nigrum nigroque pubescens. Antennae nigrae. Alae obscurae nervo crassiori antico nigro. Thorax ater nigro villosus. Abdomen ovatum nigrum marginibus segmentorum fulvo fasciatis. Pedes nigri subnudi tarsis ferrugineo villosis. Pectus nigro pubescens: venter ut in *Ap. Centuncul.* F. lana fulva tectus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Apis varians Rossi.

J. St. f. c.



APIS varians.

Die veränderliche Biene. L'Abeille maconne à poils roux. Geoffr.

Apis varians: nigra thorace abdominisque basi superne hirsuto fulvis. *Rossi Faun.*

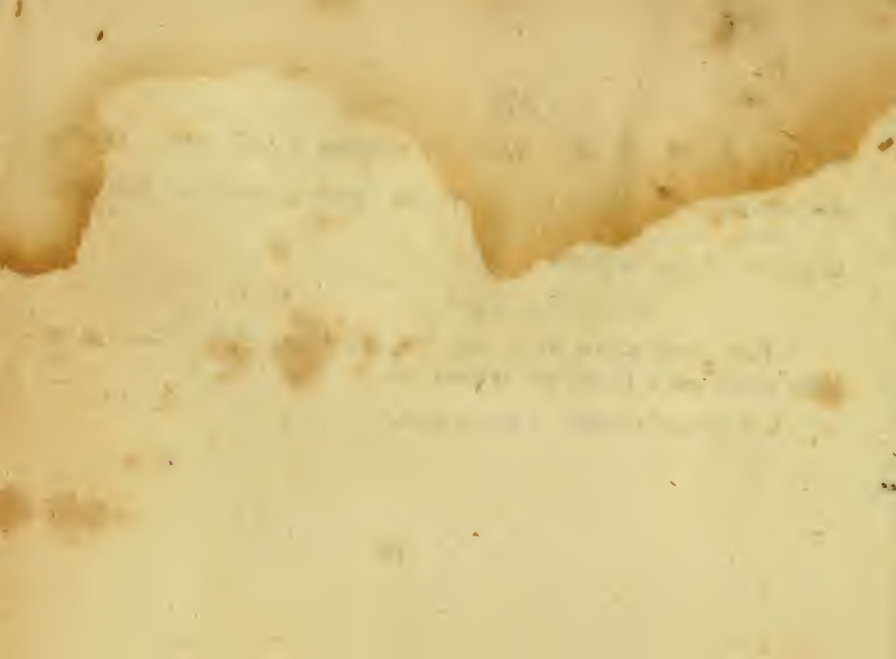
Etrusc. Mant. n. 317. p. 142.

Geoffr. Inf. T. II. n. 4. p. 409.

Habitat Norimbergae.

Haec pictura *marem* Ap. variant. *Ross.* demonstrat, et ut equidem ego arbitror penitus cum l. c. descripta Ape convenit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Apis dumetorum Mihi.



Calliphora vicina L.

APIS dumetorum.

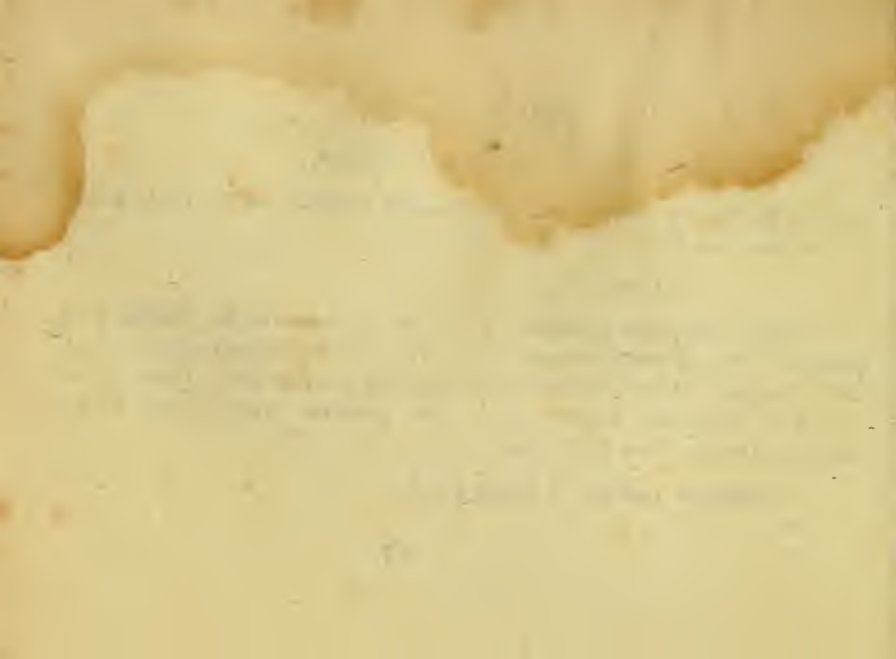
Die Hecken - Biene.

Apis dumetorum: nigra flavo pubescens, abdominis segmentis margine albido pubescentibus, ano fulvo.

Habitat Norimbergae.

Caput atrum nigro pubescens. Oculi fusci. Antennae nigrae. Labium flavo pubescens. Thorax ater flavo tomentosus. Alae fuscentes nervo marginali antico crassiori nigro. Abdomen atrum lucidum segmentis margine albido pubescentibus. Anus fulvo tomentosus. Corpus subtus cinereo pubescens, ventre subnudo nitido. Pedes supra nigri, subtus flavo villosi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Apis atra Scopol.

S. St. Jee



APIS atra.

Die schwarze Biene.

Apis atra: nigerrima tota, fronte et thorace antice ac postice albo tomentosis,
abdomine subrotundo alis semifuscis. *Scopol. carn. n. 797. ic. 797.*

Rossi Faun. Etrusc. T. II. n. 917. p. 105. '

Schrank. austr. n. 814.

Christ. Bien. p. 174. tab. 14. fig. 1.

Habitat Norimbergae.

Pedes nigri tarsis fuscis. Thorax albido tomentosus fascia nigra.





Apis aterrima Mihi.

J. St. fœc



APIS aterrima.

Die ganz schwarze Biene.

Apis aterrima: subnuda atra abdomine atro glabro nitido punctato, segmentis margine lucidis, alis atro fuscis, tarsis flavis.

Habitat Norimbergae.

Caput atrum nudum punctatum. Frons atra punctata, margine laterali utrinque flavo pubescens. Oculi fusci. Thorax ater punctatus subnudus seu leviter pubescens. Alae atro fuscae macula apicis marginali atra opaca. Abdomen cylindricum atrum nudum glabrum punctatum, segmentis margine testaceo-lucidis, lateribus parum flavo villosis. Pedes nigri subnudi tarsis flavo tomentosis. Corpus subtus subnudum glabrum nitidum, abdominis segmentis margine subtus lucido testaceo.

a Magnitudo naturalis b Eadem aucta.





Apis fuliginosa Mihi.



Apis mellifera

APIS fuliginosa.

D i e R u s s - B i e n e.

Apis fuliginosa: pubescens atra, abdomine atro subnudo segmentis margine laterali utrinque villoso albidis, alis fuliginosis, tarsis fuscis.

Habitat Norimbergae.

Caput parvum atrum, vertice calvo, occipite cinereo pubescenti, fronte leviter cinereo pilosa, labio cinereo barbato. Oculi fusci. Antennae nigrae breves. Thorax ater dorso subnudus, antice posticeque magis cinereo pubescens. Alae atro fuscae s. fuliginosae, nervo antico marginali crassiori nigro. Abdomen cylindricum atrum subnudum glabriusculum, segmentis margine laterali utrinque villoso albidis. Pedes nigri nudiusculi nigro subtus subhirsuti, tarsis flavo villosis. Corpus subtus atrum subnudum, ventre lana fulva.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Apis flavipes Mihi.



APIS flavipes.

Die gelbfüßichte Biene.

Apis flavipes: pubescens atra thorace tibiis tarsisque flavo villosis, abdomine subcompresso segmentis margine albido pubescentibus.

Habitat Norimbergae.

Habitus et statura *Andren. succin. Fabric.* Caput nigrum flavo pubescens. Oculi fusci. Antennae nigrae. Thorax ater flavo pubescens. Alae obscuro subflavae, nervo antico venisque subflavicantibus. Abdomen subcompressum atrum nitidum segmentis margine postice e pilis albis fasciatis. Annus s. ultimum abdominis segmentum rimosum fulvum. Pedes nigri, tibiis tarsisque flavo hirsutis. Corpus subtus nigrum flavo pubescens, abdominis segmentis margine flavo pubescentibus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

1877

1877

1877

1877

1877

1877

1877

1877



Apis fulviventris Mihi.



APIS fulviventris.

Die rothbauchigte Biene.

Apis fulviventris: cinereo pubescens nigra abdomine cylindrico nitido segmentorum marginibus albido pubescentibus, ventre lana fulva.

Habitat Norimbergae.

Caput nigrum occipite griseo pubescente, fronte rufo villosa, labio albido barbato. Oculi fusci. Antennae nigrae thorace breviores. Thorax griseo pubescens dorso atro lucido. Alae anticae fuscae apice dilutiores. Abdomen superolatum cylindricum atrum lucidum segmentorum marginibus albido pubescentibus: ventre lana fulva. Pedes subnudi nigri tarsis fuscis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Apis albiventris Mihi.

J. St. fce.

APIS albiventris.

Die weissbauchigte Biene.

Apis albiventris: atra albido pubescens abdomine ovato segmentorum marginibus albido pubescentibus, ventre lana nivea.

Habitat Norimbergae.

Caput nigrum occipite cinereo pubescente, labio albido barbato, mandibulis exsertis fuscis. Antennae nigrae breves. Oculi globosi fuscii. Thorax ater albido pubescens. Alae albae nervo antico marginali venisque atris. Abdomen subovatum nigrum lucidum punctatum segmentorum marginibus albido pubescentibus: ventre lana densa nivea. Pedes omnes nigri supra nudi subtus albido pubescentes.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE HISTORY OF

THE CITY OF

THE CITY OF



Apis ventralis Miki.



APIS ventralis.

Die bauchigte Biene.

Apis ventralis: atra subnuda, abdomine nitido punctato segmentorum marginibus exalbidis, ventre lana rufa.

Habitat Norimbergae.

Caput atrum punctum subnudum s. leviter pubescens, labio antice reflexo, mandibulis atris. Antennae nigrae. Oculi fusci. Thorax ater punctatus dorso subnudo lateribus parum pubescentibus. Alae flavescentes nervo antico crassiori marginali vix ad apicem excurrente nigro. Abdomen ovatum nigrum punctatum segmentorum marginibus excoloribus, ventre lana rufa. Pedes nigri subnudi tarsis subfuscis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

1875

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

OFFICE OF THE DEAN OF THE FACULTY
CHICAGO, ILL.

TO THE FACULTY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO
FROM THE DEAN OF THE FACULTY
JANUARY 1, 1875

DEAR FELLOWS:

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 28th inst.



Apis byssina Mihi.



APIS byssina.

Die Seiden - Biene.

Apis byssina: nigra flava pubescens, abdomine subovato lucido punctato, segmentorum marginibus obsolete albidis, ventre lana fulva.

Habitat Norimbergae.

Caput atrum punctatum flavo pubescens, labio flavo barbato. Antennae nigrae. Thorax ater flavo pubescens praesertim postice, dorso subnudo. Alae subfuscae nervo antico crassiori nigro. Abdomen subovatum atrum punctatum nitidum segmentorum marginibus obsolete albedo pubescentibus, ventre lana fulva. Pedes supra nigri subtus flavo hirsuti.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE HISTORY OF THE

REIGN OF

THE GREAT BRITAIN

FROM THE DEATH OF

THE GREAT BRITAIN



Apis globosa Scopoli.



[Faint, illegible text, possibly a signature or title, located below the insect illustration.]

APIS globosa.

Die kuglichte Biene.

Apis globosa: nigra rufo pubescens, abdomine subrotundo, segmentorum margine antico longioribus pilis ciliato. *Scopol.* carn. n. 798. ic. 798.

Habitat Norimbergae.

Corpus subnudum aut leviter griseo pubescens. Abdomen globosum atrum nitidum, segmentorum marginibus in hoc specimine pube omni orbatis. Venter lana fulva. Alae obscuro flavicantes nervo antico crassiori nigro.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

London 1853

My dear Sir

I have the pleasure to inform you that the
first volume of the "History of the County of
Middlesex" is now published and for sale at
the price of 10s. 6d. per volume. The work
is written by Mr. John G. Nichols, and is
a most valuable and interesting contribution
to the history of the County. It contains
a full and complete account of the
County from the earliest times to the
present day, and is illustrated by
many fine engravings.

I am, Sir, very respectfully,
Your obedient servant,



Apis albilabris Mihi.



APIS albilabris.

Die weifslippigte Biene.

Apis albilabris: atra pubescens labio niveo albido barbato, punctis duobus nigris, abdomine ovato segmentis secundo et tertio rufis.

Habitat Norimbergae.

Caput atrum cinereo pubescens Oculi nigri. Labium niveum albido barbato, punctisque duobus nigris. Antennae nigrae. Thorax ater cinereo pubescens immaculatus. Alae hyalinae nervo antico venisque nigris. Abdomen ovatum subnudum lucidum, segmento secundo et tertio rufis, reliquis nigris, ultimis pubescentibus. Femora subclavata nigra subnuda, tibiis cinereo-tarsisque flavo pubescentibus. Corpus subtus cinereo hirtum, abdominis segmentis secundo et tertio pariter subtus rufis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput antice visum auctum.



Apis sphegoides Mihi.



Faint, illegible text, possibly a signature or title.

APIS sphegoides.

Die Raupentöderartige Biene.

Apis sphegoides: atra cinereo pubescens, abdomine ovato segmentis secundo et tertio rufis pedibus flavis.

Habitat Norimbergae.

Caput nigrum cinereo hirtum, fronte albido barbata, labio nigro immaculato. Oculi nigri. Antennae nigrae. Thorax ater subnudus lateribus cinereo hirtis. Abdomen ovatum nigrum, segmento secundo et tertio rufis, apice albido pubescentis. Pedes flavo hirsuti femoribus supra nigris subtus cinereo pubescentibus. Corpus subtus cinereo hirtum, abdominis segmentis secundo et tertio aequae rufis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE

REPUBLICAN

OF THE

STATE OF

NEW YORK

FOR THE

YEAR 1850

AND FOR THE

YEAR 1851

AND FOR THE

YEAR 1852





des sieben und funfzigsten Hefts.

- Tab. 1. *Helops chrysomeloides* Panzer.
 — 2. *Helops dermestoides* Panzer.
 — 3. *Cantharis livida* Fabric.
 — 4. *Cantharis testacea* Fabric.
 — 5. *Cantharis nivea* Panzer.
 — 6. *Malachius analis* Panzer.
 — 7. *Dermestes bimaculatus* Panzer
 — 8. *Cistela antennata* Panzer.
 — 9. *Anthribus breviostris* Panzer.
 — 10. *Attelabus globosus* Fabric.
 — 11. *Curculio derafus* Panzer.
 — 12. *Curculio quadrinotatus* Panzer.
 — 13. *Curculio dentatus* Panzer.
 — 14. *Curculio enucleator* Panzer.
 — 15. *Curculio affinis* Panzer.
 — 16. *Curculio porcéatus* Panzer.
 — 17. *Curculio ophthalmicus* Rossi
 — 18. *Curculio gracilipes* Panzer.
 — 19. *Curculio pabulinus* Panzer
 — 20. *Mycetophagus signatus* Panzer.
 — 21. *Mycetophagus brunneus* Panzer.
 — 22. *Haltomenus purpureus* Panzer.
 — 23. *Haltomenus testaceus* Panzer.
 — 24. *Staphylinus carinatus* Panzer.





Helops chrysomeloides Miki.

J. St. fee.



HELOPS chrysomeloides.

Der Goldhähnchenartige Schattenkäfer.

Helops chrysomeloides: ater opacus, elytris punctatis margine laterali deflexo, antennis pedibusque fuscis.

Habitat in Austria.

Caput atrum opacum. Antennae obscuro fuscae articulis ultimis crassioribus. Thorax ater opacus transversus punctatus margine rotundatus. Scutellum minutum. Elytra atra opaca pubescentia punctata margine laterali deflexo. Pedes fusci.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Sieben und funfzigstes Heft.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

1195 N. 4th St. New York, N. Y. 10017

1911

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
1195 N. 4th St. New York, N. Y. 10017

1911

1911



Helops dermestoides Miki.



HELOPS dermestoides.

Der Speckkäferartige Schattenkäfer.

Helops dermestoides: ater opacus thorace antice rotundato, elytris punctatis apice angustatis, antennis pedibusque fuscis.

Habitat in Austria.

Caput sub thorace reconditum atrum. Antennae fuscae articulis pilosis extimis crassioribus. Thorax ater opacus transversus punctatus antice rotundatus. Elytra atra opaca punctata apice angustata. Pedes fusci.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILLINOIS

RECEIVED OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO THE SUM OF \$100.00
FOR THE PURCHASE OF BOOKS

PAID TO THE UNIVERSITY OF CHICAGO

ON 10/10/1910 BY THE UNIVERSITY OF CHICAGO
FOR THE PURCHASE OF BOOKS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILLINOIS



Cantharis livida Fabr.

J. St. f. o.



CANTHARIS livida.

Die bleyfärbige Afterfliege. La Cicindele à corcelet rouge. Geoffr.

Cantharis livida: thorace marginato tota testacea. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 2. p. 213. Syst. Ent. n. 2. p. 205. Spec. Inf. T. I. n. 2. p. 258. Mant. Inf. T. I. n. 2. p. 167.

Cantharis livida. *Linn.* Syst. Nat. n. 3. p. 647. ed. XIII. n. 3. p. 1892. Faun. Suec. n. 701.

Geoffr. Inf. T. I. n. 2. p. 171.

Degeer Inf. T. IV. n. 2. p. 41.

Mull. Zool. dan. prodr. p. 566.

Scop. Carn. n. 122. ic. 122.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 16. fig. 14?

Harrer Besch. der Schäff. Inf. 1 Th. n. 127. p. 80.

Rossi Faun. etrusc. ed. *Hellw.* T. I. n. 414. et 415. p. 190. et 191.

Panzer Ent. germ. T. I. n. 2. p. 89.

Voet. Coleopt. T. II. n. 1. p. 125. tab. 46. fig. 1.

Habitat in floribus, dumetis, sepibus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Cantharis testacea Fabr.

J. St. fce.



CANTHARIS testacea:

Die gelbe Afterfliege mit dem schwarzgefleckten Bruststück. La Cincindele noir à etuis jaunes. Geoffr.

Cantharis testacea: thorace marginato flavo macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque lividis. *Fabric.* Ent. syst. T. I n. 33. p. 220. Syst. Ent. n. 11. p. 207. *Spec. Inf.* T. I. n. 19. p. 261. *Mart. Inf.* T. I. n. 23. p. 168.

Cantharis testacea. *Linn.* Syst. Nat. n. 15. p. 649. ed XIII. n. 15. p. 1893. Faun. Suec. n. 714.

Geoffr. Inf. T. I. n. 6. b. p. 174.

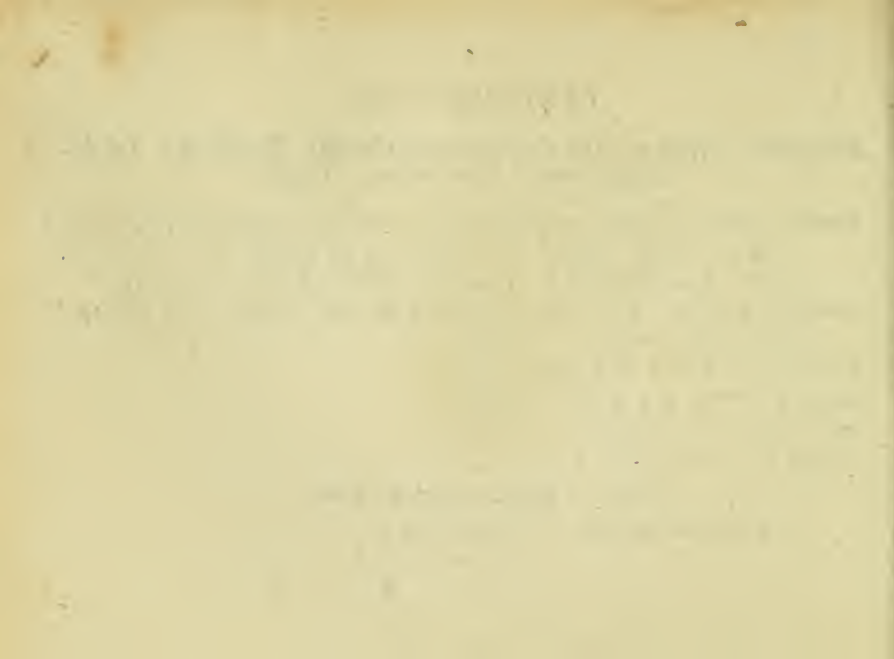
Degeer Inf. T. IV. n. 4. p. 71.

Scop. Carn. n. 123. ic. 123.

Panzer Ent. germ. T. I. n. 20. p. 93.

Habitat in floribus, in hortis, pratis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Cantharis nivea Mihi.

J. St. fcc.



CANTHARIS nivea.

Die weisse Afterfliege.

Cantharis nivea: thorace marginato testaceo macula nigra, elytris albis, corpore pedibus antennarumque basi testaceis.

Habitat in Austria.

Habitus et statura *Canth. testaceae Fabr.* est duplo minor. Corpus totum atrum marginibus segmentorum abdominis anoque testaceis. Caput nigrum. Oculi nigri. Antennae testaceae apice fuscae. Thorax marginatus testaceus margine albus medio macula nigra. Elytra pubescentia alba punctata margine laterali testaceo. Pedes testacei.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Malachius aralis Miki.



MALACHIVS analis.

Der rothasterichte Warzenkäfer.

Malachius analis: ater thorace rufo stigma media atra, antennis apice elytris postice pedibusque rufis.

Habitat in Austria.

Similis *M. pulicar. F.* est distinctus. Caput atrum nitidum ore rufo. Antennae basi rufae apice nigrae. Thorax rufus umbra in dorso longitudinali nigra. Elytra atra nitida apice rufa. Pedes rufi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Dermestes bimaculatus Mili.

DERMESTES bimaculatus.

Der zweyfleckigte Speckkäfer.

Dermestes bimaculatus: oblongus ferrugineus thorace ferrulato coleoptris dorso macula nigra.

Habitat in Austria.

Similis *D. cellar. Fabr.* Caput ferrugineum nitidum. Oculi nigri. Antennae ferrugineae pubescentes. Thorax ferrugineus immaculatus quadratus margine laterali utrinque ferrato. Coleoptera ferruginea lucida pubescentia macula ovata dorsali atra. Pedes tenues ferruginei.

a Magnitudo naturalis b Eadem aucta.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



Cistela antennata Miki.

J. St. fec.



CISTELA antennata.

Der einfärbige Fadenkäfer.

Cistela antennata: pubescens ferruginea, antennarum articulo tertio clavato maximo.

Habitat in Austria.

Corpus totum ferrugineum pubescens lucidum, excepto abdomine obscurius ferrugineo. Elytra pubescentia minime striata. Antennae filiformes thorace longiores articulo tertio clavato reliquis maiori. Pedes corpori concolores.

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





Anthribus brevirostris Mihi.

J. St. f.



ANTHRIBVS brevirostris.

Der kurzrüsslichte Bürstenkäfer.

Anthribus brevirostris : fuscus rostro brevissimo, fronte, elytris postice anoque albis.

Habitat in Austria.

Similis *Anthrib. albirostr.* *Fabric.* (Faun. germ. XV. 13.) ast triplo minor et omnino distinctus. Rostrum brevissimum subnullum fuscum. Frons inter antenas villosa alba. Antennae filiformes thorace breviores, testaceae, clava fusca. Oculi nigri. Thorax rotundatus nigro cinereoque varius, punctisque plurimis elevatis adpersus. Scutellum minutum album. Elytra fusca punctis albis nigrisque elevatis holosericeis alternis striata, apiceque alba. Abdomen subtus nigrum. Anas albus. Pedes fusci, femoribus muticis, tibiis albo annulatis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

WILLIAM B. FOSTER

DEAR FRIEND

I have just received your letter of the 10th inst. and am
glad to hear from you. I am well and hope these few lines
will find you the same. I have been thinking much of late
of the future of our country and the people who are to
live upon it. I feel that we are in a critical position
and that the future of our country depends upon the
actions of the people who are to live upon it. I feel
that we are in a critical position and that the future
of our country depends upon the actions of the people
who are to live upon it. I feel that we are in a critical
position and that the future of our country depends upon
the actions of the people who are to live upon it.

Yours truly,
WILLIAM B. FOSTER

W. B. Foster



Attelabus globosus Fabr.



ATTELABVS globosus.

Der kuglichte Afterrüsselkäfer.

Attelabus globosus: gibbus supra ater subtus cinereus. *Fabric. Ent. syst. T. II.*
n. 31. p. 391.

Curculio Cracca. *Fabric. Syst. Ent. n. 29. p. 132. Eiusd. Spec. Inf. T. I. n. 42.*
p. 168. *Mant. Inf. T. I. n. 56, p. 101.*

Curculio Cracca. *Linn. Syst. Nat. n. 6. p. 506. ed. XIII. n. 6. p. 1743.*

Curculio Hypoleucos. *Paykull. Monogr. Curc. n. 72. p. 75.*

Panzer Ent. germ. I. n. 17. p. 297.

Habitat in Austria.

Elytra in nostris speciminibus atro caerulea sunt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1000 North Dearborn Avenue, Chicago, Illinois 60607

Telephone: (312) 937-1234

Telex: 253400

Post Office Box 508, Chicago, Illinois 60680

Internet: <http://www.lib.uchicago.edu>

Library of the University of Chicago

74



Curculio derafus Mihi.

J. St. fec.



CVRCVLIO derafus.

Der abgeftäubte Rüsselkäfer.

Curculio derafus: longirostris femoribus muticis obscurus, thorace linea dorsali margine laterali maculisque duabus, coleoptris baseos maculis totidem punctisque plurimis obsoletis albis.

Habitat in Austria.

Statura et habitus *C. Colon. Fabric.* (Faun. germ. XXXXII. 2.) aſt alius et omnino diſtinctus. Roſtrum atrum ſcabrum carinatum craſſiusculum obtuſum. Antennae ſuſcae clava acuminata cinerea. Thorax obscurus ater punctis plurimis elevatis hinc inde confluentibus exaſperatus, linea dorsali abbreviata, margine laterali utrinque maculisque duabus apicem verſus albis. Coleoptera obſcura atra obſoleta ſtriata, punctisque plurimis obſoletis inprimis ad marginem lateralem, maculisque baseos diſtinctis albis. Pedes nigri cinereo-villoſuli, femoribus clavatis muticis. Corpus ſubtus atrum nitidulum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1900

1900

1900



Curculio quadrinotatus Mihi.

J. S. fre.

CVRCVLIO quadrinotatus.

Der viermal weifs gezeichnete Rüsselkäfer.

Curculio quadrinotatus: longirostris femoribus muticis oblongus ater, elytris crenato fulcatis maculis duabus didymis scutelloque albis.

Habitat in Austria.

Caput atrum rostro incurvo atro. Antennae nigrae articulo primo rufo. Thorax ater carinatus maculis sparsis albis, margine antico rufo. Elytra atra opaca fulcata et inter sulcos crenata, apice gibba, maculis duabus albis, quarum utraque e binis conflata videtur. Scutellum album. Pedes nigri, femoribus muticis. Corpus subtus atrum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

1870

1870

1870

1870

1870

1870



Curculio dentatus Mihi.

St. fec



CVRCVLIO dentatus.

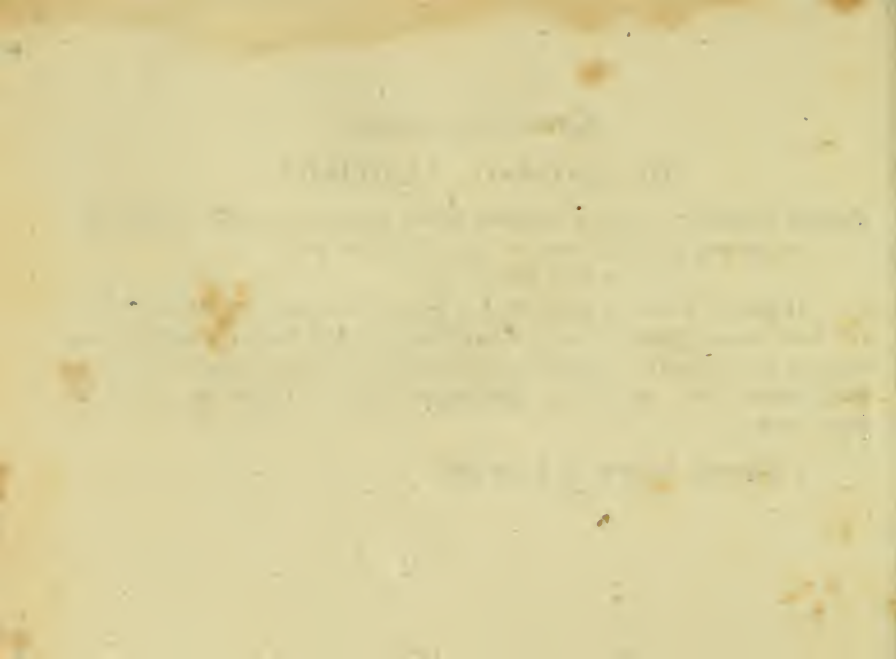
Der gezähnte Rüsselkäfer.

Curculio dentatus: longirostris femoribus muticis subglobosus cinereo-villosus, elytris margine postico utrinque dentatis, sutura basi alba.

Habitat in Austria.

Habitus et statura *C. pericarp.* F. Caput obscurum rostro deflexo. Thorax antice elevatus bituberculatus. Elytra cinereo villosa striata, maculisque raris hinc inde albis adspersa, margineque postico utrinque dentata. Suturae basis alba. Pedes cinereo villosi, tarsi fuscis, femoribusque muticis. Corpus subtus atrum cinereo villosum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Curculio enucleator Mili.

J. S. f.

CVRCVLIO enucleator.

Der Kernnagende Rüsselkäfer.

Curculio enucleator: longirostris femoribus muticis ovatus subvillosus rufus elytris
substriato punctatis.

Habitat in Austria.

Corpus totum rufum villositate pallidiore praesertim in antico elytrorum
tinctum. Caput punctatum. Antennae rufae clava villosa pallida. Oculi nigri.
Thorax punctatus. Elytra substriato-punctata subvillosa. Pedes rufi femoribus mu-
ticis. Pectus et abdomen nigra, ano rufo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Curculio affinis Mithi.



CVRCVLIO affinis.

Der verwandte Rüsselkäfer.

Curculio affinis: longirostris femoribus muticis subvillosus ater opacus, elytris striatis.

Habitat in Austria.

Statura et habitus *Curc. assimilis Fabr.* (Faun. germ. XXXXII. 6.) aſt duplo minor. Corpus totum atrum opacum subvilloſum. Thorax minus tuberculatus. Elytra ſtriata abdomine breviora. Femora mutica.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

1870
The following is a list of the names of the persons who have been admitted to the membership of the Society since the last meeting of the Council.

1. Mr. J. H. Smith
2. Mr. J. H. Smith
3. Mr. J. H. Smith
4. Mr. J. H. Smith
5. Mr. J. H. Smith
6. Mr. J. H. Smith
7. Mr. J. H. Smith
8. Mr. J. H. Smith
9. Mr. J. H. Smith
10. Mr. J. H. Smith
11. Mr. J. H. Smith
12. Mr. J. H. Smith
13. Mr. J. H. Smith
14. Mr. J. H. Smith
15. Mr. J. H. Smith
16. Mr. J. H. Smith
17. Mr. J. H. Smith
18. Mr. J. H. Smith
19. Mr. J. H. Smith
20. Mr. J. H. Smith
21. Mr. J. H. Smith
22. Mr. J. H. Smith
23. Mr. J. H. Smith
24. Mr. J. H. Smith
25. Mr. J. H. Smith
26. Mr. J. H. Smith
27. Mr. J. H. Smith
28. Mr. J. H. Smith
29. Mr. J. H. Smith
30. Mr. J. H. Smith
31. Mr. J. H. Smith
32. Mr. J. H. Smith
33. Mr. J. H. Smith
34. Mr. J. H. Smith
35. Mr. J. H. Smith
36. Mr. J. H. Smith
37. Mr. J. H. Smith
38. Mr. J. H. Smith
39. Mr. J. H. Smith
40. Mr. J. H. Smith
41. Mr. J. H. Smith
42. Mr. J. H. Smith
43. Mr. J. H. Smith
44. Mr. J. H. Smith
45. Mr. J. H. Smith
46. Mr. J. H. Smith
47. Mr. J. H. Smith
48. Mr. J. H. Smith
49. Mr. J. H. Smith
50. Mr. J. H. Smith
51. Mr. J. H. Smith
52. Mr. J. H. Smith
53. Mr. J. H. Smith
54. Mr. J. H. Smith
55. Mr. J. H. Smith
56. Mr. J. H. Smith
57. Mr. J. H. Smith
58. Mr. J. H. Smith
59. Mr. J. H. Smith
60. Mr. J. H. Smith
61. Mr. J. H. Smith
62. Mr. J. H. Smith
63. Mr. J. H. Smith
64. Mr. J. H. Smith
65. Mr. J. H. Smith
66. Mr. J. H. Smith
67. Mr. J. H. Smith
68. Mr. J. H. Smith
69. Mr. J. H. Smith
70. Mr. J. H. Smith
71. Mr. J. H. Smith
72. Mr. J. H. Smith
73. Mr. J. H. Smith
74. Mr. J. H. Smith
75. Mr. J. H. Smith
76. Mr. J. H. Smith
77. Mr. J. H. Smith
78. Mr. J. H. Smith
79. Mr. J. H. Smith
80. Mr. J. H. Smith
81. Mr. J. H. Smith
82. Mr. J. H. Smith
83. Mr. J. H. Smith
84. Mr. J. H. Smith
85. Mr. J. H. Smith
86. Mr. J. H. Smith
87. Mr. J. H. Smith
88. Mr. J. H. Smith
89. Mr. J. H. Smith
90. Mr. J. H. Smith
91. Mr. J. H. Smith
92. Mr. J. H. Smith
93. Mr. J. H. Smith
94. Mr. J. H. Smith
95. Mr. J. H. Smith
96. Mr. J. H. Smith
97. Mr. J. H. Smith
98. Mr. J. H. Smith
99. Mr. J. H. Smith
100. Mr. J. H. Smith



Curculio porcatus Mihi.

J. St. fec.



CVRCVLIO porcatus.

Der gefurchte Rüsselkäfer.

Curculio porcatus: longirostris femoribus dentatis, oblongus cinereus elytris porcato crenatis.

Habitat in Austria.

Corpus totum atrum villositate cinerea rectum. Caput atrum punctatum opacum. Rostrum crassiusculum rectum thorace brevius, tricarinatum obtusum mandibulis exsertis. Oculi parvi nigri. Antennae rufescentes clava cinereo-villosa. Thorax depressus carinatus punctisque plurimis elevatis glabriusculis adpersus. Elytra depressa sup plana profunde fulcata, et inter sulcos crenata, punctis plurimis laevigatis elevatisque adpersa. Scutellum minutum. Pedes cinereo villosuli, femoribus clavatis dentatis. Corpus subtus obscurum cinereo-villosum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880



Curculio ophthalmicus Rossi.



CVRCVLIO ophthalmicus.

Der Rüsselkäfer mit Augenflecken.

Circulio ophthalmicus: brevirostris oblongus cinereo-nigroque varius, elytris punctato-striatis: dorso macula utrinque distincta cinerea ocellata. *Rossi Faun. Etrusc. T. I. n. 326. p. 128. ed. Hellwig. p. 136.*

Habitat in Austria.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS

CHICAGO, ILLINOIS, U.S.A.
1954

CHICAGO, ILLINOIS, U.S.A.

CHICAGO, ILLINOIS, U.S.A.



Curculio gracilipes Mithi.

J. St. fec.



CVRCVLIO gracilipes.

Der schlankfüßichte Rüsselkäfer.

Curculio gracilipes: brevirostris femoribus muticis ferrugineus, elytris gibbis punctato striatis, antennis pedibusque testaceis.

Habitat in Austria.

Similis *Curcul. pabulin.* a. triplo minor. Rostrum brevissimum truncatum. Antennae glabrae testaceae. Oculi globosi nigri. Thorax brevis ferrugineus punctisque plurimis minutis impressis. Elytra ferruginea nitida gibba punctato striata, interstitiis laevibus. Pedes breves graciles femoribus subclavatis inermibus. Corpus subtus ferrugineum nitidum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

January 1871

My dear Mr. [Name]

I have just received your letter of the 10th inst. and am
glad to hear that you are well and happy.

I am writing you a few lines to let you know that
I am still in the same old place, and that I am
still as well as ever. I am very glad to hear
that you are all well and happy, and I hope
that you will continue to be so for many years to come.

Very truly yours,
[Signature]



Curculio pabulinus Mhi.



CVRCVLIO pabulinus.

Der gefräßige Rüsselkäfer.

Curculio pabulinus: brevirostris femoribus dentatis ferrugineus, elytris subglobosis punctato-striatis, antennis pedibusque testaceis.

Habitat in Austria.

Caput obscure ferrugineum punctatum rostro obtuso mandibulis exsertis forcipatis. Oculi subglobosi nigri. Antennae testaceae villosae. Thorax globosus ferrugineus villosus punctis plurimis elevatis hinc inde confluentibus nitidis adpersus. Elytra subglobosa gibba apice acuminata ferruginea villosa nitida, punctato-striata. Pedes testacei femoribus clavatis dentatis. Corpus subtus ferrugineum nitidum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882



Mycetophagus signatus Miki.

J. St. fec.



MYCETOPHAGVS signatus.

Der gezeichnete Pflferkäfer.

Mycetophagus signatus. ater thoracis margine laterali coleoptris baseos maculis sex, fascia punctoque postico ferrugineis.

Habitat in Austria.

Caput nigrum opacum. Antennae rufae. Thorax ater punctatus margine laterali inprimis postice ferrugineus. Elytra atra punctata minime striata punctis baseos tribus, fascia punctoque postico ferrugineis. Pedes rufi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE HISTORY OF THE
CITY OF BOSTON

FROM THE FIRST SETTLEMENT
TO THE PRESENT TIME
BY
JOHN B. HENNING, ESQ.
OF THE BARR

IN TWO VOLUMES.
VOL. I.
BOSTON: PUBLISHED BY
J. B. HENNING, AT THE
PRINTING OFFICE OF
J. B. HENNING, NO. 10, NASSAU ST.
1840.



Mycetophagus brunneus Mihi.

J. St. fce



MYCETOPHAGVS brunneus.

Der braune Pflifferkäfer.

Mycetophagus brunneus: rufus, elytris punctato striatis fasciis tribus testaceis media interrupta.

Habitat in Austria.

Caput rufum. Oculi nigri. Antennae rufae. Thorax rufus punctatus antice rotundatus postice punctis duobus impressis. Elytra rufa punctato striata fascia bascos lata, media interrupta apicisque maculari testaceis. Pedes testacei.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1000 S. MICHIGAN AVE. CHICAGO, ILL. 60607
Tel. 777-3000

1960

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
THE LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO
1000 S. MICHIGAN AVE. CHICAGO, ILL. 60607
Tel. 777-3000

1960



Hallomenus purpureus. Miki.

J. St. fec.



HALLOMENVS purpureus.

Der purpurrothe Hupfkäfer.

Hallomenus purpureus: purpureus elytris acuminatis punctatis antennis pedibusque testaceis.

Habitat in Austria.

Caput et thorax obscura nitida punctata. Antennae testaceae. Thorax transversus margine rotundatus. Elytra atro purpurea nitida punctata acuminata. Pedes testacei.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Hallomenus testaceus Miki.

J. St. fec.

HALLOMENVS testaceus.

Der dunkelgelbe Hüpfkäfer.

Hallomenus testaceus: laevis obscure testaceus elytris punctatis, antennis pedibusque testaceis.

Habitat in Austria.

Minutus. Caput sub thorace retractum obscurum. Thorax transversus margine oblique rotundatus obscure testaceus punctatus. Antennae testaceae pilosae. Elytra testacea laevia punctata. Pedes testacei. Corpus subtus obscurum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

CHICAGO, ILL. 60607

CHICAGO, ILL. 60607

CHICAGO, ILL. 60607

CHICAGO, ILL. 60607

CHICAGO, ILL. 60607

CHICAGO, ILL. 60607

CHICAGO, ILL. 60607

CHICAGO, ILL. 60607

CHICAGO, ILL. 60607

CHICAGO, ILL. 60607

CHICAGO, ILL. 60607

CHICAGO, ILL. 60607



Stapylinus carinatus Miki.

STAPHYLINVS carinatus.

Der gekielte Raubkäfer.

Staphylinus carinatus: ater nitidus thorace depresso lineis elevatis quatuor pedibusque testaceis.

Habitat in Austria.

Similis *Staph. piceo Fabric.* (*Faun. Gem. XXVII. 14*) est alius et vere distinctus. Caput transversum nigrum nitidum antice subfoveolatum, palpis mandibulisque porrectis. Antennae nigrae. Thorax ater depressus nitidus dorso lineis elevatis quatuor margine laterali utrinque foveolato. Elytra nitida atra pubescentia. Abdomen atrum nitidum segmentorum margine postico elevato. Anus pilosus. Pedes testacei.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

October 18, 1871

My dear Mr. Brewster

I have just received your letter of the 17th inst.

and am glad to hear

from you. I am well and hope these few lines
will find you the same. I have been very busy
lately with my work and have not had time
to write you more fully. I am, however,
very anxious to hear from you and hope
these few lines will find you well.

Yours very truly

- Tab. 1. *Scarabaeus centrolineatus* Panzer
— 2. *Scarabaeus equestris* Panzer.
— 3. *Scarabaeus nubilus* Panzer.
— 4. *Scarabaeus sticticus* Panzer.
— 5. *Scarabaeus sphacelatus* Panzer.
— 6. *Scarabaeus limicola* Panzer.
— 7. *Scarabaeus coenosus* Panzer.
— 8. *Scarabaeus pusillus* Herbst.
— 9. *Scarabaeus foriorum* Panzer.
— 10. *Scarabaeus semicornis* Panzer.
— 11. *Lucanus Dorcas* Panzer.
— 12. *Lucanus Capra* Panzer.
— 13. *Lucanus caraboides* Fabric.
— 14. *Lucanus rufipes* Herbst.
— 15. *Leucospis dorsigera* Mas. Fabric.
— 16. *Nemotelus villosus* Fabric.
— 17. *Stratiomys errans* Fabric.
— 18. *Stratiomys viridula* Fabric.
— 19. *Stratiomys angulata* Panzer.
— 20. *Stratiomys tigrina* Fabric.
— 21. *Stratiomys leonina* Panzer.
— 22. *Stratiomys felina* Panzer.
— 23. *Stratiomys canina* Panzer.
— 24. *Stratiomys vulpina* Panzer.





Scarabaeus centrolineatus Mihi.



SCARABAEVS centrolineatus.

Der Linien - Dungkäfer.

Scarabaeus centrolineatus: scutellatus, thorace inermi immaculato, capite trituberculato: elytris punctato striatis griseis, futura maculisque dorso confluentibus nigris, relicta macula centrolineari grisea.

Habitat in stercore in montibus Silesiae.

Quaecunque in hac sectione describuntur insecta filesiaca, benevolentiae debeo L. B. de *Stillfried*, rerum naturalium scrutatori praestantissimo, et in inquirendis insectis filesiacis felicissimo.

Habitus et statura *Sc. inquinati* sed maior. Clypeus ater punctatus nitens punctatus trituberculatus antice emarginatus, margine antico reflexo. Thorax ater nitens punctatus margine immaculato. Scutellum nigrum triangulare. Elytra

grisea punctato striata nitida, sutura maculisque oblongis nigris: hae maculae in dorso ita confluent, ut in centro lineolam griseam relinquunt, quae constanter observatur: macula ad apicem utriusque elytri nigra semper adest. Pedes fusi. Corpus subtus atrum nitidum..

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Scarabaeus equestris Mili.

J. St. fce



SCARABAEVS equestris.

Der Ritter - Dungkäfer.

Scarabaeus equestris: scutellatus thorace inermi marginibus lateralibus testaceis: capite trituberculato, elytris testaceis punctato-striatis, maculis in semicirculo positis nigris.

Habitat in stercore in Silesia.

Clypeus ater nitens punctatus trituberculatus angulatus, antice emarginatus, margine antico fusco reflexo. Antennae testaceae clava trifida nigra. Thorax ater punctatus nitens marginibus lateralibus antice macula testacea. Elytra rufo-testacea punctato striata, maculis in semicirculo positis nigris. Pedes testacei. Corpus subtus obscure testaceum, pectore fusco.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ST 428 D 42 (1944)

Dr. J. W. D. (1944)

2. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. It is shown that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental results.

(1944) (1944) (1944)

3. The second part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. It is shown that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental results.

4. The third part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. It is shown that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental results.



Scarabaeus nubilus Mihi.

J. St. Jec



SCARABAEVS nubilus.

Der wolkeichte Dungkäfer.

Scarabaeus nubilus: scutellatus thorace inermi, capite trituberculato, elytris testaceis punctato striatis, stria marginali maculisque sparsis nigris.

Habitat in stercore, Silesiae.

Magnitudo *Scar. subterr. F.* Clypeus ater nitens, trituberculatus, punctatus subangulatus antice vix emarginatus, margine utrinque reflexo. Thorax ater nitens punctatus, macula marginali obsoleta fusca. Elytra testacea punctato striata, lineola marginali, maculisque baseos postice confluentibus nigris. Sutura nigra. Corpus subtus nigrum nitidum. Pedes testacei.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Feb 18 1880

My dear Mr. [illegible]

I have just received your letter of the 17th inst. and am
glad to hear that you are well and happy.

I am well and hope these few lines will find you
the same. I have just received your letter of the 17th inst.
and am glad to hear that you are well and happy.

Yours very truly,
[illegible]



Scarabaeus sticticus Mihi.

2506



SCARABAEVS ficticus.

Der gesprenkelte Dungkäfer.

Scarabaeus ficticus: scutellatus thorace inermi, capite subtrituberculato, elytris testaceis punctato-striatis maculis inordinatis sparsis nigris.

Habitat in stercore, Silesiae.

Scar. inquinato F. minor. Clypeus ater nitens punctatus utrinque angulatus, antice emarginatus, tuberculis tribus obsoletis, margineque laterali fuscus. Thorax ater nitens punctatus margine laterali rufo testaceo. Elytra testacea punctato-striata maculis sine ordine sparsis nigris. Corpus subtus obscure testaceum. Pedes obscure testacei.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

OFFICE OF THE SECRETARY OF THE ARMY

WASHINGTON, D. C.

Very respectfully,
Yours very truly,

John M. Schofield

Major General, U. S. Army
Department of the Interior
Washington, D. C.

Enclosed for the Secretary of the Interior



Scarabaeus sphacelatus Miki.

J. St. fec.



Scarabaeus sacer

SCARABAEVS sphacelatus.

Der brandfleckigte Dungkäfer.

Scarabaeus sphacelatus: scutellatus thorace inermi, capite subtrituberculato, elytris griseis punctato-friatis, macula marginali nigra.

Habitat in stercore montium Silesiae.

Facies *Scar. conflagrat F.* sed omnino diversus. Clypeus ater punctatus nitens, margine omni reflexo, antice truncatus, tuberculis tribus obsoletis. Thorax ater punctatus nitens margine laterali testaceo. Elytra grisea punctato friata macula oblonga marginali nigra. Corpus subtus fuscum, ano pallido. Pedes fusco testacei.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE HISTORY OF THE

REIGN OF

CHARLES THE FIRST

BY

JOHN BURNET

OF THE UNIVERSITY OF OXFORD

LONDON



Scarabaeus limicola Mihi.

J. St fec.

SCARABAEVS limicola.

Der Garten-Dungkäfer.

Scarabaeus limicola: scutellatus thorace inermi, capite trituberculato, elytris punctato striatis obscuro-griseis.

Habitat primo vere in hortorum pulvinis Silesiae.

Clypeus nitidus antice emarginatus fusco testaceus, postice ater trituberculatus, tuberculo medio maiori. Thorax nitidus laevis, punctis raris impressis, obscure griseus, margine laterali subtestaceo, medio lineola brevi impressa. Elytra obscure grisea punctato striata, sutura nigra. Corpus subtus obscure griseum, pedibus subtestaceis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Scarabaeus caenosus Mili.

J. St. fec.



SCARABAEVS coenosus.

Der fable Dungkäfer.

Scarabaeus coenosus: scutellatus muticus ater, thorace margine laterali rufo, elytris obscure rufis striatis.

Habitat in stercore, Silesiae.

Clypeus ater punctatus nitidus muticus margine omni subreflexo, antice parum emarginatus. Thorax ater inermis punctatus, margine laterali laete rufo. Elytra obscure rufa nitida argute striata, nullo modo punctata. Corpus subtus nigrum. Pedes fusci, femoribus secundi et tertii paris compresso dilatatis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Scarabaeus pusillus Herbst.



SCARABAEVS pusillus

Der kleine braune Dungkäfer.

Scarabaeus pusillus: scutellatus niger elytris piceis punctato-striatis. *Herbst* Natur. d. K. II. Th. n. 96. p. 155. tab. 12. fig. 12. tab. 18. fig. 6.

Preysler Inf. Bohem. n. 100. p. 104. tab. I. fig. 8. a.

Habitat in stercore bovino.

Sunt mihi huius speciei exempla clypeis tuberculatis et absque tuberculis, manifesto indicio, cum praesentia tum absentia tuberculorum neutiquam pro characteri constante assumi posse.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
500 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
500 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.



Scarabaeus foriorum Mithi.

J. St. fee.



SCARABAEVS fororiorum.

Der Cloak - Dungkäfer.

Scarabaus fororiorum: scutellatus muticus ater, thorace immaculato, elytris testaceis punctato striatis, futura margineque omni nigris.

Habitat in stercore, Silesiae.

Similis *Sc. merdario* F. at omnino differt, magnitudine maiori atque thoracis margine laterali haud maculato, elythroque margine omni nigrorum.

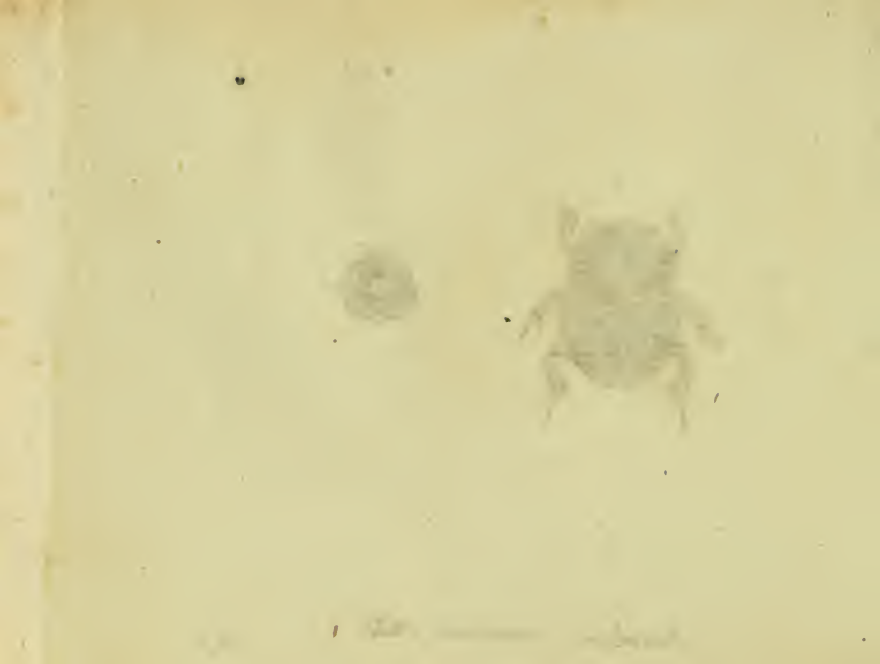
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Scarabaeus semicornis Mihi.

J. St. fec.



SCARABAEVS femicornis.

Der halbgebörnte Dungkäfer.

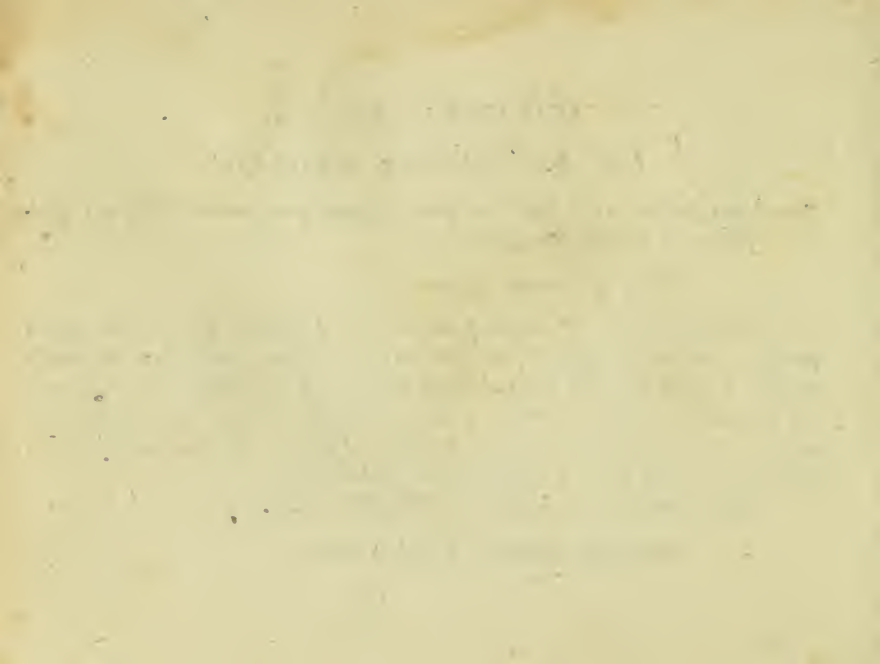
Scarabaeus femicornis: exscutellatus ater, thorace prominentia subtriplici, occipite cornu truncato emarginato.

Habitat in stercore, Silesiae.

Statura et habitus *Sc. ovati F. at* maior et distinctus. Clypeus ater opacus punctatus, antice emarginatus, margine undique reflexo: medio linea transversa elevata, occipite corniculo truncato apice emarginato. Thorax ater opacus punctis plurimis impressus, pubescens, antice prominentia triplici, media emarginata maiori. Elytra atra opaca abdomine breviora substriata, punctis plurimis elevatis exasperata. Corpus subtus nigrum nitidum. Pedes nigri.

Alter sexus differt corniculo truncato paullo breviori.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Lucanus Dorcas Mili.

Sec. Sturm fec.

LVCANVS Dorcas.

Der Dammschröter.

Lucanus Dorcas: mandibulis exsertis apice subbifurcatis, denticulis intus tribus obtusis.

Habitat in Silesiae fylvis.

Varietati cuidam morbosae *Luc. Cervi. F.*, cuius plures sunt, similis est, at mihi differre visus. Differentia omnis in eo posita equidem mihi videtur, quod mandibularum denticuli interni haud ultra tres numerentur; iique truncati obtusissimi qui sit; quod mandibulae relatione corporis admodum abbreviatae, raroque longitudine sua capitis latitudinem superent; quod thorax minime angulatus, neque dorso inaequalis sit, sed planus, depressus, parumque antice declivis, qualis observatur in *Lucan. Capreolo F. (Americ. boreal.)*. Reliqua mihi cum *Luc. Cervo.* convenire videbantur.

Si quis attamen sit, qui hanc Lucani speciem, aliis quibuscunque *Lucan.*
Cervi varietatibus morbofis, in quorum numero mihi semper ille *fuit s. Luc.*
Hircus erit, associare putet, nullus sum qui contrarium strenue defendere cupit.

Vidi individuum huius Lucani, quod mandibulis instructum fuerat, altera
intus bis, altera terdentata.



Lucanus Capra Mili.

J. Sturm fec.



LUCANVS Capra.

Der Ziegenschrüter.

Lucanus Capra: ater opacus mandibulis intus bidentatis, fronte tuberculo genino, tibiis anticis ferratis.

Lucanus parallelipipedus F. varietas sexu distincta Auctorum.

Habitat in sylvaticis: in Silesia utroque sexu frequentior vulgatori *Lucano parallelipipede* F. et L.

Haecce Lucani *distincta* species inique a plurimis Entomologis hactenus pro varietate sexus *Luc. parall.* vendita fuit. *Geoffroy* (Inf. T. I. n. 3. p. 62.) ni fallor, primus fuerat, qui hanc pro *femina maris L. parall.* habebat, quo cum et alii consentiebant: sic Cl. Cl. *Rossi* (Faun. etrusc. I. p. 3.) et *Preysler* (Inf. bohem. n. 5. p. 10.) et *Herbst* (Naturg. d. Inf. T. III. n. 9. p. 309.) et ipse *Fabric.* (Ent. syst. T. II. n. 11. p. 239.) ut alios taceam.

Differentiae praecipuae, quae hunc a *Lucano parall.* distinguunt, in eo posita equidem mihi videntur: quod in *Lucano Capra*, mandibulae dente laterali haud elevato instructae sint, caeque multo breviores sint, denticulisque tantum duobus lateri interiori adiunctis satis minutis gaudeant: quod caput punctis plurimis impressis exasperatum, tuberculoque gemino frontali armatum sit: quod thorax convexus nitidus, neque adeo depressus dilatatus, et opacus sit, ut in *Luc. parall*; quod tibiae anticae crebrioribus atque argutioribus denticulis munitae sint: quod sexus alter s. *huius mas.* (monendum, *feminam* *Luc. Caprae* duntaxat tuberculatam esse) eademque forma habitu et structura feminae suae omnino consimili gaudeat, multumque a *mare L. parall.* habitu plane alieno differat.



Lucanus caraboides Fabr.



LVCANVS caraboides.

Der laufkäferartige Schröter. La Chevrette bleue. Geoffr.

Lucanus caraboides: caeruleescens mandibulis lunatis, thorace marginato. *Fabric.*

Ent. syst. T. II. n. 14. p. 239. Syst. Ent. n. 8. p. 3. Spec. Inf. T. I. n. 9.

p. 3. Mant. Inf. T. I. n. 12. p. 2.

Lucanus caraboides. *Linn.* Syst. Nat. n. 7. p. 561. ed. XIII. n. 7. p. 1591. Faun.

Suec. n. 407.

Degeer Inf. T. IV. n. 3. p. 194. tab. 12. fig. 11.

Geoffr. Inf. T. I. n. 4. p. 63.

Devill. ent. T. I. n. 3. p. 43. tab. 1. fig. 1.

Scop. carn. n. 2. ic. 2.

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

Herbst Nat. d. K. T. III. n. 10. p. 310. tab. 34. fig. 6. 7.

 *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 6. fig. 8.

Harrer Besch. d. Schäff. Inf. 1. B. n. 3. p. 6.

Voet Coleopt. T. II. p. 38. n. 8. tab. 30. fig. 8.

Panzer Symb. ent. I. p. 21. tab. 3. fig. 1. 2.

Eiusd. Ent. germ. I. n. 4. p. 245.

Habitat in sylvaticis, et in locis suffocatis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Lucanus rufipes Herbst.

Herbst, F.



LVCANVS rufipes.

Der rothfüßichte Schröter. La Chevette verte. Geoffr.

Lucanus rufipes: viridis subtus pedibusque rufis. *Herbst* Nat. d. Käf. III. Th. n. 11.
p. 311. tab. 34. fig. 8.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 75. fig. 7.

Habitat in Silesia.

Restituenda omnino, ut equidem mihi visum fuit, distincta species, inique, ex quo innotuerat, pro varietate inani *Luc. Caraboides* habita atque divendita. Vindicat autem ipsa paullo curatius cum *Lucan. caraboid. F.* comparata, sibi suum ius inter alias Lucanorum species militandi, nec indigeret mea confirmatione, nigratus, me et hanc addere debuisse, ne aliis ultra necessitatem, novam speciem, dudum iam oblivioni etiam post Cl. *Herbstii* conatus laudabiles traditam, revocare videar.

Differt enim non solis *rufescentibus* pectore, abdomine pedibusque, sed capitis thoracisque aliena fabrica et circumscriptione, quam verbis edere plagulae spatium vetant, et quod maximi est, *antennis*, iisque multo brevioribus, earumque lamellis duntaxat tribus, quas quatuor in *L. carab. semper* numerare contingit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Leucospis dorsifera Fabr.



LEVCOSPIS dorsigera.

Die Schenkelwespe.

Leucospis dorsigera: abdomine sessili nigro: fasciis duabus punctoque flavis. *Fabric. Syst. Ent. n. 1. p. 361. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 457.*

Mant. Ins. T. I. n. 1. p. 284. Ent. Syst. T. III n. 2. p. 246.

Leucospis dorsigera: thoracis (*pectoris*) squama abdominis sessilis fere longitudine. *Gmelin ed. XIII. Syst. Nat. T. V. n. 1. p. 2759.*

Vespa dorsigera. *Sulzer abgek. Gesch. d. Ins. p. 196. tab. 27. fig. 11.*

Fuesly Archiv 3 Heft. tab. 18. fig. 1 - 11.

Rossi Faun. Etrusc. T. II. n. 856. var. β.

Devill Ent. gall. T. III. n. 1. p. 260. tab. 8. fig. 17.

Ausser Italien, Helvetien, Frankreich, beherbergt auch *Deutschland* diese merkwürdige Wespe, woselbst sie, wie ich aus zuverlässigen Berichten schliessen darf, schon mehrere Male gefangen worden. In hiesigen Gegenden bin ich zur Zeit ihr noch vergeblich nachgegangen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Im Profil, vergrössert.



Nemotelus villosus Fabr.

St. fœ.



N E M O T E L V S v i l l o f u s .

Die zottige Stiletsiege.

Nemotelus villosus: niger cinereo hirtus abdominis segmentis margine laterali albo.

Fabric. Ent. syst. T. VI. n. 2. p. 270.

Habitat in Silesia. *Lib. Bar. de Stillfrid.*





Stratiomys errans Fabr.



STRATIOMYS errans.

Die herumschweifende Waffensfliege.

Stratiomys errans: scutello bidentato atro, abdomine atro: segmento secundo tertioque lateribus albis. *Fabric.* Ent. syst. T. VI. n. 2. p. 263.

Habitat ad Silesiae aquas.

Illustr. *Fabricius* l. c. huius speciei patriam habitationemque ignorasse videtur, quoniam de utraque mentionem facere subersedit.

* Magnitudo naturalis. a Antenna. b Scutellum. c Tarsus posticus, aucta.

1847

1st of January 1847

My dear Sir,
I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 24th inst. in relation to the above named subject. I am sorry to hear that you are not satisfied with the result of the examination. I have, however, no objection to your making such use of the facts as you may think proper. I am, Sir, very respectfully,
Your obedient servant,
J. H. [Name]

Very respectfully,
J. H. [Name]



Stratiomys viridula Fabr.

J. St. fec.



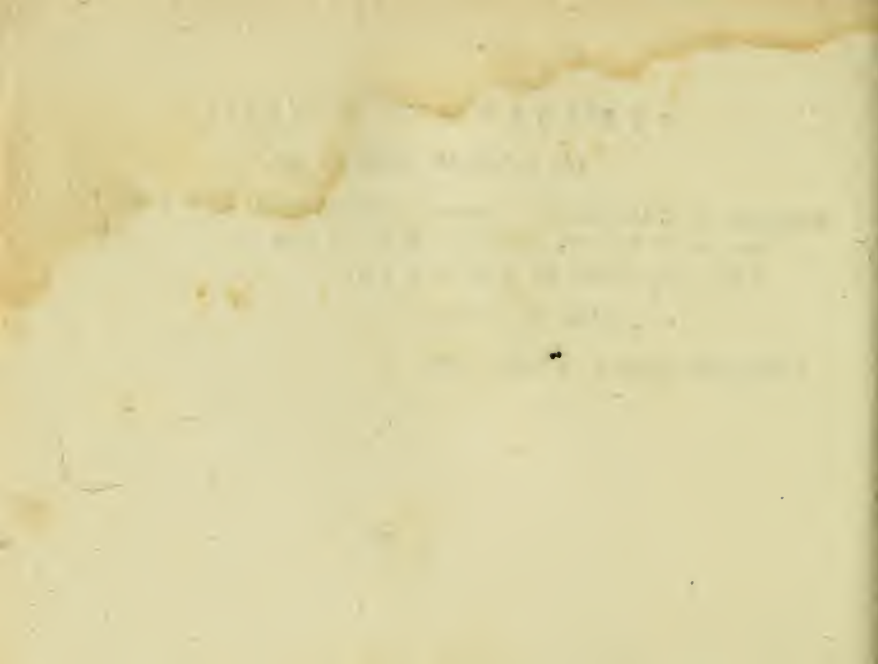
STRATIOMYS viridula.

Die grünlichte Waffensfliege.

Stratiomys viridula: scutello bidentato, abdomine viridi: dorso atro. *Fabric.*
Ent. syst. T. VI. n. 18. p. 267. Syst. Ent. n. 6. p. 760. Spec. Inf. T. II.
n. 8. p. 418. Mant. Inf. T. II. n. 13. p. 351.

Habitat Norimbergae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Stratiomys angulata Mihi.

J. St. f.



STRATIOMYS angulata.

Die winklicht gezeichnete Waffensfliege.

Stratiomys angulata: scutello bidentato, abdomine viridi, dorso nigro margine viridi angulato.

Habitat Norimbergae.

Caput flavum. Oculi fusci immaculati, orbita pallida. Antennae fuscae. Thorax viridi-pubescent. Scutellum flavum bidentatum. Halteres pallidi ciliati. Abdomen subtus viride nitidum glabrum: supra seu dorso nigro margine laterali utrinque viridi angulato. Alae hyalinae nervis et venis flavis. Pedes flavi. An species distincta?

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.



Stratiomys tigrina Fabr.



STRATIOMYS tigrina.

Die Tieger-Waffenfliege.

Stratiomys tigrina: scutello bidentato atra, abdomine subtus rufo. *Fabric. Ent.*
syst. T. VI. n. 16. p. 267. Syst. Ent. n. 4. p. 760. Spec. Inf. T. II. n. 6.
p. 417. Mant. Inf. T. II. 11. p. 351.

Habitat ad Silesiae aquas. *Lib. Bar. de Stillfrid.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Stratiomys leonina Mihi.

J. St. fec.



STRATIOMYS leonina.

Die Loewen-Waffenfliege.

Stratiomys leonina: scutello bidentato atra, abdomine atro basi apiceque flavo.

Habitat ad Silesiae aquas. *Lib. Bar. de Stillfrid.*

Statura *Strat. hypoleon F.* aet minor. Caput nigrum nitidum pubescens ore flavo. Antennae nigrae seta elongata. Oculi fusci maculati orbita argentea, maculaque subraorbitali incrassata utrinque flava. Thorax ater nitidus, lineola marginali, punctoque ante alas calloso utrinque flavis. Scutellum flavum bidentatum: dentibus flavis apice fuscis. Alae hyalinae nervis et venis flavis. Abdomen nigrum nitidum, basi sub scutello anoque flavis. Halteres nigri clava flava. Pedes flavi nigro annulati, femoribus nigris apice flavis. Corpus subtus atrum nitidum nudum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna. d Scutellum, aucta.





Stratiomys felina Mihi.

J. 67. f. 2.



S T R A T I O M Y S f e l i n a .

Die Katzen-Waffenfliege.

Stratiomys felina: scutello bidentato, abdomine viridi: dorso atro maculis utrinque triangularibus anoque flavis.

Habitat Norimbergae.

Statura et habitus *Str. strigatae* F. at paullo minor. Caput nigrum, ore argenteo-pubescente. Oculi nigri immaculati. Antennae fuscae asetae. Thorax ater pubescens immaculatus. Scutellum atrum bidentatum, macula dentibusque flavis. Squama halterum flava ciliata. Alae hyalinae nervis et venis flavicantibus. Abdomen compressum subtus viride nitidum, dorso laevi atra nitido margine laterali utrinque maculis triangularibus flavis. Pedes flavi. Anus flavus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Stratiomys canina Mihi.

J. S. f.



STRATIOMYS canina.

Die Hunds-Waffenfliege.

Stratiomys canina: scutello bidentato, abdomine flavo, dorso atro, maculis utrinque lateralibus, baseos maioribus, anoque flavis.

Habitat Norimbergae.

Caput nigrum nitidum. Oculi fusci orbita argentea. Antennae nigrae aestivariae. Thorax ater viridi pubescens immaculatus. Scutellum atrum bidentatum, dentibus minutis flavis. Abdomen compressum nitidum, subtus flavum, dorso atro nitido lateribus utrinque flavo maculatis, maculis baseos maioribus: anus flavus. Pedes flavi. Alae hyalinae nervis et venis flavis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

1965

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

1965

1965



Stratiomys vulpina Mihi.

J. St. fec.



STRATIOMYS vulpina.

Die Fuchs - Waffenfliede.

Stratiomys vulpina: scutello bidentato, capite abdomine dorso maculis laterali-
bus pedibusque flavis.

Habitat Norimbergae.

Similis *Strat. felin.* aſt duplo maior. Caput flavum nitidum. Regio ſtem-
matum atra. Os flavum. Antennae aſetariae flavae. Oculi fuſci immaculati or-
bita flava. Thorax ater viridi ſericeus immaculatus. Squama halterum pallida ci-
liata. Scutellum atrum, baſi dentibusque flavis. Abdomen compreſſum flavum ni-
tidum, dorſo laevigato atro, maculis utrinque triangularibus anoque flavis. Pedes
omnes flavi unicolores. Alae hyalinae nervis et venis flavis.

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







- Tab. 1. *Tenebrio spinimanus* Pallas.
— 2. *Chrysomela Baaderi* Femina Panzer.
— 3. *Claviger testaceus* Preysler.
— 4. *Myrmeleon pisanum* Rossi.
— 5. *Tertigonia tibialis* Panzer.
— 6. *Apis violacea* Fabric.
— 7. *Apis bidentata* Panzer.
— 8. *Lygaeus brevis* Panzer.
— 9. *Tipula Thomae* Fabric.
— 10. *Tipula feminigra* Panzer.
— 11. *Syrphus intricarius* Fabric.
— 12. *Syrphus bombylifformis* Fabric.
— 13. *Syrphus rupestris* Panzer.
— 14. *Syrphus alpinus* Panzer.
— 15. *Syrphus hemipterus* Fabric.
— 16. *Syrphus podagricus* Fabric.
— 17. *Syrphus glaucius* Fabric.
— 18. *Musca vagans* Panzer.
— 19. *Musca semiflava* Panzer.
— 20. *Musca nebulosa* Panzer.
— 21. *Musca formosa* Panzer.
— 22. *Musca gangraenosa* Panzer.
— 23. *Acarus frontalis* Panzer.
— 24. *Acarus tristriatus* Panzer.





Tenebrio spinimanus Pallas.

J. St. jee.



TENEBRIO spinimanus.

Der Pallasche Stachelrüßche Mehlkäfer.

Tenebrio spinimanus: thorace marginato laevi, elytris laevissimis postice obtusis, tibis primoribus spina robustissima arcuata productis. *Pallas* Ic. Inf. Ross. n. 21. p. 55. tab. C. fig. 23.

Habitat in Silesia. *Lib. Bar. de Stillfrid.*

Specimen quod hic loci delineandum curavi, ad amussim cum data e *Pallasii* inf. ross. descriptione convenit, hinc non dubito fore idem, quod illustr. vir sibi describendum proposuerit insectum. Quaestionem, quam idem l. c. movit, "*an Tenebrio Gigas* 14 *Linnaei*?" eandem repetere eo magis vellem, quo magis cuique intersit, hanc obscuram adhuc speciem e latebris suis elicere. Pro *Pimelia laevigata Fabric.* a nonnullis hunc *Tenebrion Pallas.* haberi audio.

a Magnitudo naturalis. b Caput cum antennis auctum.





Chrysomela Baaderi fem. Mihi.

J. St. fce.



CHRYSOMELA Baaderi Femina.

Das Baadersche Goldbähnchen. Das Weibchen.

Chrysomela Baaderi. Panzer Faun. germ. XXIV. 14.

Habitat et in Silesia.

Non dubito, quin haecce Chrysomelae species, alter sexus huius speciei sit, quam l. c. descripsi. Sit autem aut non sit, aut memorabilis *maris* tantum varietas, tamen negligere nolui.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Claviger testaceus Preysler.



CLAVIGER testaceus.

Der Preyslersche muschelbraune Keulenträger.

Claviger testaceus : exscutellatus villosus : antennis quinque articulatis clavatis, clava ultima solida crassa cylindriciformi, capite postice bispinoso. *Preysler* inf. bohem. n. 65. p. 63. tab. III. fig. 5. a. b.

Habitat in Bohemiae et Silesiae formicarum acervis.

Quaestione hactenus nondum soluta, an *Claviger testaceus* *Preysl* l. c., declaratum iam sit insectum, aut potius nymphea cuiusdam adhuc satis minus noti, restat nil aliud, quam denuo eum in medium proferre, ut accuratius entomologi in naturam huius memorabilis insecti inquirant. Adnotandum, specimina mecum ab amicissimo L. B. de *Stillfried* communicata a *Preyslerianis* in eo differre, quod glabra sint, eorundem abdomen nullis segmentis interruptum observetur: quod autem ma-

ximi mihi est, sunt in quocunque specimine tria puncta excavata, seu totidem fossulae in antico abdominis nudo oculo conspicuae, de quibus in praesenti decernere nollem, an sint naturae aut casus cuiusdam opus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Myrmeleon pisanum Rossi.

Jac. Sturm fec.



MYRMELEON pisanum.

Der Pisanische Aweisenlöwe.

Myrmeleon pisanum: villosum, alis griseis immaculatis, nervis nigro punctatis, thorace rubro cinereo, linea nigra duplici longitudinali, corpore toto nigro albo marginato unguis tiliarum recurvis. *Roffi* Faun. etrusc. T. II. n. 690. p. 14. tab. 9. fig. 8.

Myrmeleon occitanicum. *Dewill* Ent. T. III. n. 9. p. 63. tab. 7. fig. 10.

Habitat in confinibus Austriae et Pannoniae.

Nil obstat, quin hoc speciosum insectum, pro distincta et a *Myrm. libelluloide* F. omnino diversa habeatur specie: quod suadet cum alarum immaculata facies, tum typus et sculptura capitis thoracisque.





Tettigonia tibialis Mihi.

J. St. fec.

TETTIGONIA tibialis.

Die stachelfüßichte Singcicade.

Tettigonia tibialis: atra abdominis segmentis margine venisque basi rufis, tibiis anticis incrassatis flavis tridentatis.

Habitat in Austria.

Tettigon. violac. F. similis ast distincta. Caput inter oculos atrum pubescens transversim sulcatum, striga utrinque flava, medio linea insculpta, vertice nigro fulvo pubescenti. Stemmata tria lucida ferruginea. Thorax ater pubescens antice posticeque rufo marginatus, dorso linea obsoleta rufa. Scutellum atrum pubescens apice rufo marginatum. Elytra hyalina nervis venisque basi rufis, apice nigris. Abdomen atrum, segmentis margine postico rufis, subtus flavum segmentis margine nigris. Pedes flavi femoribus flavis striga media nigra, tibiis anticis flavis subtus argute tridentatis striga media nigra, tarsisque nigris. Cf. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 4. fig. 14. Inter *Stoll. Cicadas* nullam huic similem vidi.

a Magnitudo naturalis. b Pes anticus auctus.





Apis violacea Fabr.

J. St. fec.

A P I S violacea.

Die violette Biene. Die Violettthummel. L'Abeille percebois. Geoffr.

Apis violacea: hirsuta atra alis violaceis. Fabric. Syst. Ent. T. III. n. 3. p. 315.

Syst. Ent. n. 2. p. 379. Spec. Inf. T. I. n. 2. p. 475. Mant. Inf. T. I. n. 2. p. 299.

Apis violacea. Linn. Syst. Nat. n. 38. p. 959. ed. XIII. n. 38. p. 2780. Mus. Lud.

Vlr. 414. *

Geoffr. Inf. T. II. n. 19. p. 416.

Schrank inf. austr. n. 795.

Scopol. carn. n. 812. ic. 812.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 102. fig. 7. 8.

Rossi Faun. etrusc. T. II. n. 1. p. 99.

Christ. Bien. p. 119. tab. 4. fig. 5. *descriptio bona, figura mala.*

Habitat in Silesia.

Femina est, quam in praesenti delineavimus. Mas minor antennarum articulis duobus penultimis rufis. Alae ad apicem aveniae eleganter punctis prominulis pictae. *Degeeri Apis Gigas* (Inf. III. tab. 8. fig. 15. minime huc referenda.)



Apis bidentata Muhl.

J. St. fco.



APIS bidentata.

Die zweyzähnlige Biene.

Apis bidentata: atra nitida abdomine conico acutissimo: segmentorum marginibus albis, scutello bidentato.

Habitat Norimbergae et Silesiae.

Species vere intermedia est, interque *Ap. tridentat.* F. eiusdemque *Ap. conic.* locanda; utrique enim omnino adeo similis et affinis, ut merito haesitandum utri associanda, nisi scutellum bidentatum, quod in altera *tridentatum*, in altera inerme est, omne dirimeret dubium. Novam ergo propono speciem, quum limites harum specierum vetant, alteruteri hanc adscribere. Addo: notam, quam illustr. *Fabric.* *A. trident* nro. 115 adposuit, ad nro. 116. *Ap. conicam* transferendam esse, cui rectius competit.

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





Lygaeus brevis Mili.



LYGAEVS brevis.

Die kurzleibige Wanze.

Lygaeus brevis: ater abdomine apice dilatato, fronte verticeque niveis.

Habitat in Silesia.

Corpus totum atrum opacum minime nitidum. Thorax transverse striatus gibbus. Scutellum minimum. Elytra coriacea tenuissime transverse striata abdomine paulo breviora. Abdomen atrum acutum ultra elytra prominet. Antennae pedesque nigri. Frons et vertex laevigata nitida.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Tipula Thomae Fabr.

J. St. fec.



TIPVLA Thomae.

Die Thomas Erdfliege.

Tipula Thomae: glabra atra alis nigris, abdominis lateribus linea crocea. *Fabric.*

Ent. syst. T. VI. n. 78. p. 250. Syft. Ent. n. 41. p. 754. Spec. Inf. T. II.
n. 54. p. 410. Mant. Inf. T. II. n. 67. p. 327.

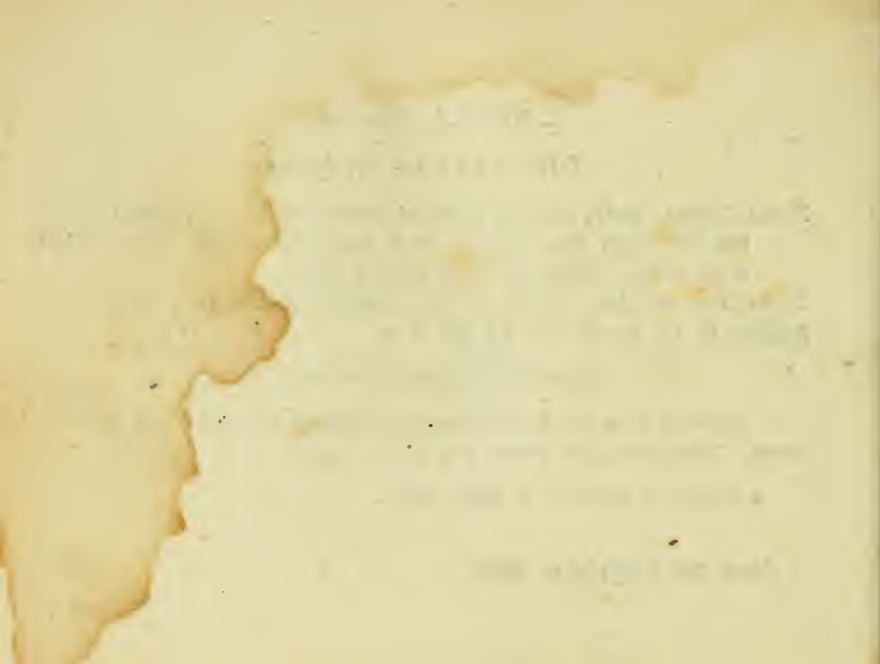
Tipula Thomae. *Linn.* Syft Nat. n. 39. p. 976. ed. XIII. n. 39. p. 2823.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 209. fig. 6. 7.

Habitat Norimbergae primo vere.

Antennae in nostris speciminibus thorace longiores. Abdomen lateribus ciliatum. Linea abdominalis crocea cum vita fere perit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Tipula seminigra Mihi.

J. St. féc.



TIPVLA feminigra.

Die halbschwarze Erdfliege.

Tipula feminigra: capite thorace femoribus apice tibiaeque annulis atris.

Habitat Norimbergae primo vere.

Parva. Antennae corpore dimidio breviores pallidae apice nigrae. Caput thorax, scutellum atra nitida parum pilosa. Abdomen cylindricum pallidum. Halteres pallidi. Alae hyalinae venis raris rectisque percurvae, minime reticulatae. Pedes pallidi, femoribus apice nigris. Tibiae posticae nigro annulatae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Syrphus intricarius Fabr.

SYRPHVS intricarius.

Die Wirrschwebefliege. Mouche embrouillée Degeer.

Syrphus intricarius: antennis plumatis tomentosus lutescens, abdomine nigro apice genubusque albis. *Fabric.* Ent. syst. T. VI. n. 11. p. 281. *Spec. Inf.* T. II. n. 22. p. 426. *Maut. Inf.* T. II. n. 26. p. 336.

Musca intricaria. *Linn.* Syst. Nat. n. 33. p. 985. ed. XIII. n. 33. p. 2871. *Fn.* Suec. n. 1800.

Degeer Inf. T. VI. n. 3. p. 138. tab. 8. fig. 10.

Habitat in Silesiae floribus.

a Magnitudo naturalis. b Antenna seta plumata aucta.





Syrphus bombylifomis Fabr.

at St. Joe.

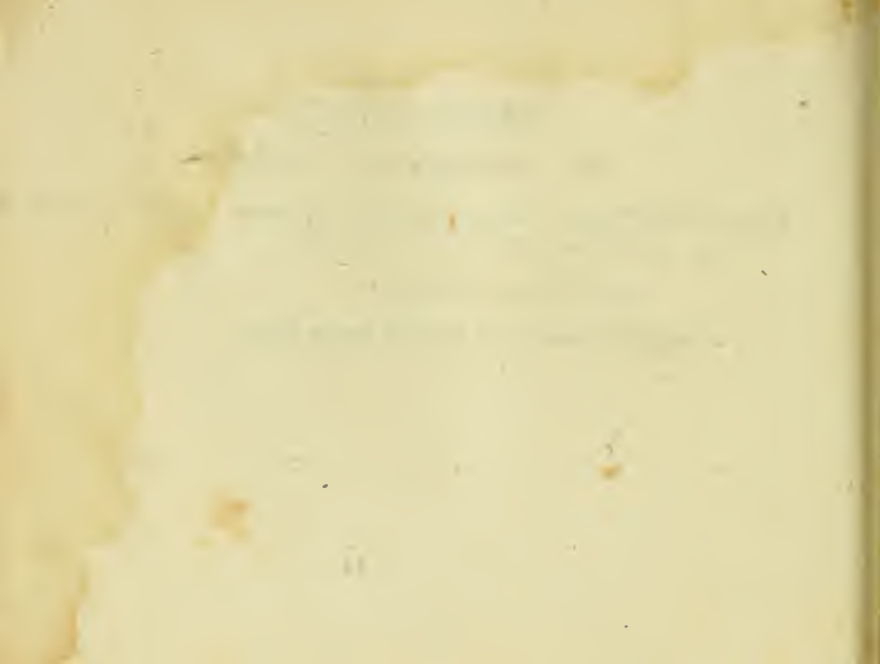
SYRPHVS bombylifomis.

Die Stechfliegeartige Schwebefliege.

Syrphus bombylifomis: antennis subplumatis tomentosus lutescens, tibiis basi albis. *Fabric. Ent. syst. T. VI. n. 13. p. 281.*

Habitat in Silesiae floribus.

a Magnitudo naturalis. b Antenna setaria aucta.





Syrphus rupestris Miki.



SYRPHVS rupestris.

Die Felsenschwebefliege.

Syrphus rupestris: antennis setariis tomentosus ater, abdominis basi albo apice fulvo, alis macula media fusca.

Habitat in Silesiae montibus.

Caput atrum fronte albo pubescenti, labio albo barbato. Frons in medio tuberculo obtuso nitido instructa. Antennae setariae. Oculi fusci. Thorax ater cinereo villosus, lateribus villositate candida marginatus. Abdomen atrum lucidum hirsutum, basi villis candidis intermixtis rufescentibus, quibus segmentum tertium margine postico coronatur, ultimo segmento s. ano dense fulvo hirsuto. Alae hyalinae albae, macula media fusca. Pedes nigri pilosi, posticis elongatis. Corpus subtus atrum albido pilosum.





a



Syrphus alpinus Mihi.

J. St. J.

SYRPHVS alpinus.

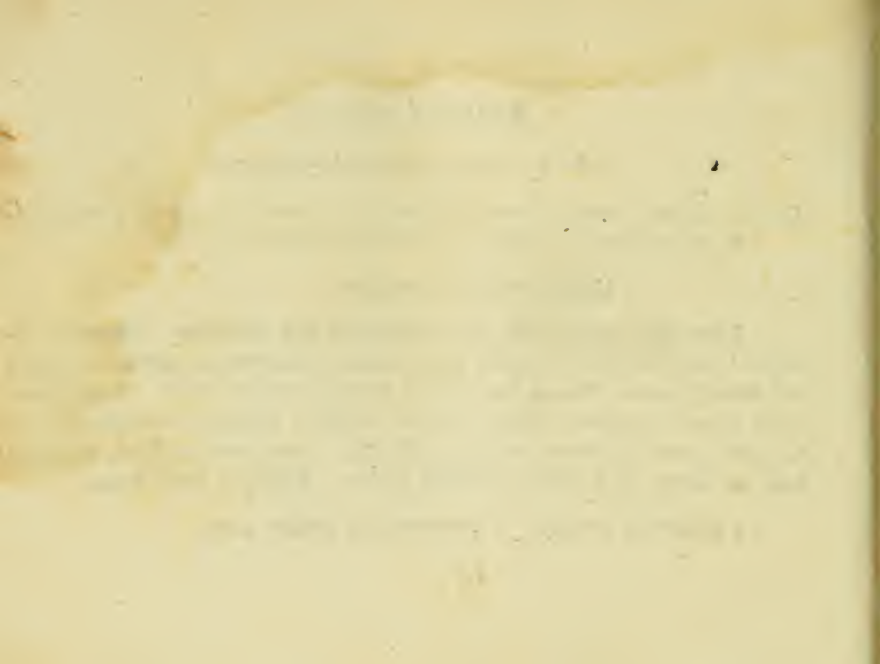
Die Alpenschwefliege.

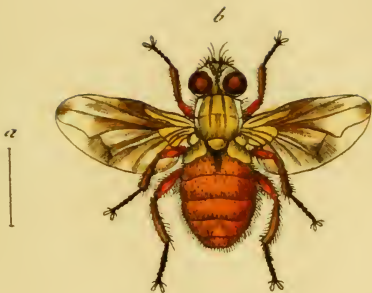
Syrphus alpinus: antennis plumatis tomentosus, abdominis segmento primo lineolis duabus rufis, alis macula media fusca, tibiis arcuatis.

Habitat in Silesiae montibus.

Frons dense niveo villosa, linea intermedia atra nitidissima. Vertex ater nitidus. Oculi oblongi fusci, orbita niveo villosa. Antennarum patella orbiculata, seta flava plumosa. Thorax ater cinereo villosus, lateribus albido villosis. Scutellum flavum. Abdomen subnudum pilosum nitidum, segmento primo lineolis duabus rufis. Alae fuscescentes macula media fusca. Pedes elongati flavi, femoribus nigro maculatis, tibiis anticis et posticis arcuatis. Abdomen subtus flavum.

a Magnitudo naturalis. b Antennae seta plumata aucta.





Syrphus hemipterus Fabr.

J. St. fec.



Apis mellifera

SYRPHVS hemipterus.

Die halbflügelichte Schwebefliege.

Syrphus hemipterus: antennis fetariis tomentosus, thoracis limbo ferrugineo, alis
crassioribus cinereis fusco flavescenti variis. *Fabric. Ent. syst. T. VI. n. 22.*

p. 284.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 71. fig. 6.

Habitat Norimbergae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Syrphus podagricus, Fabr.

J. St. fce.

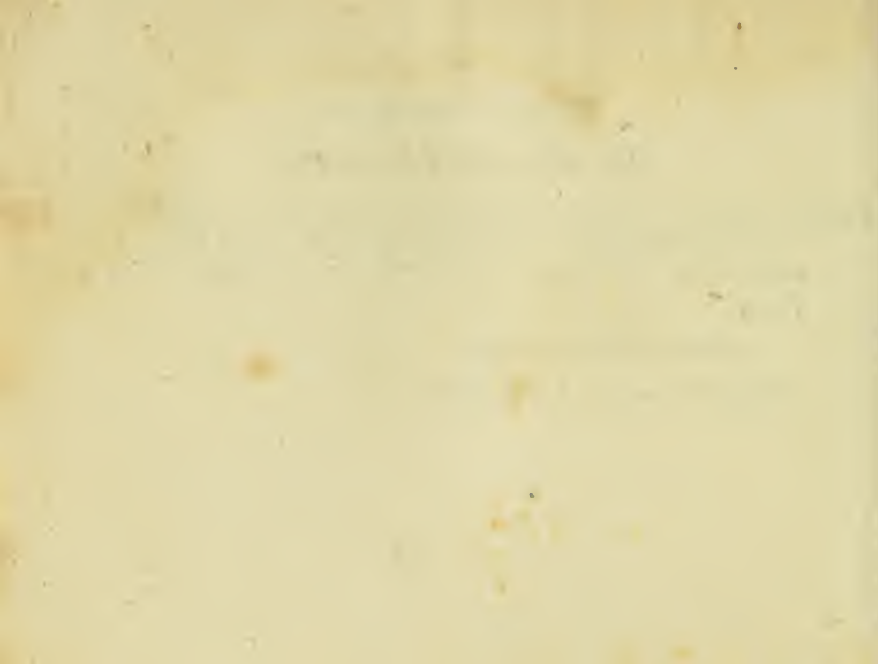
SYRPHVS podagricus.

Die podagrifche Schwebefliege.

Syrphus podagricus: antennis setariis nudus thorace aeneo, abdomine bifasciato, femoribus posticis clavatis. *Fabric.* Ent. syst. T. VI. n. 77. p. 299. Syst. Ent. n. 30. p. 768. Spec. Inf. T. II. n. 43. p. 430. Mant. Inf. T. II. n. 50. p. 339.

Habitat in Silesiae floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Syrphus glaucius Fabr.

1st fig



SYRPHVS glaucius.

Die graue Schwebefliege.

Syrphus glaucius: antennis setariis subtomentosus niger abdomine basi pellucido cingulisque duobus albidis interruptis. *Fabric.* Ent. syst. T. VI. n. 97. p. 304. Syst. Ent. n. 37. p. 770. Spec. Inf. T. II. n. 53. p. 431. Mant. Inf. T. II. n. 61. p. 340.

Musca glauca. *Linn.* Syst. Nat. n. 47. p. 986. ed. XIII. n. 47. p. 2874. Fn. Suec. n. 1813.

Conops glaucius. Scop. carn. n. 966. *absque icone.*

Habitat Norimbergae.





Musca vagans Mihi.

J. St. fce.



MVSCA vagans.

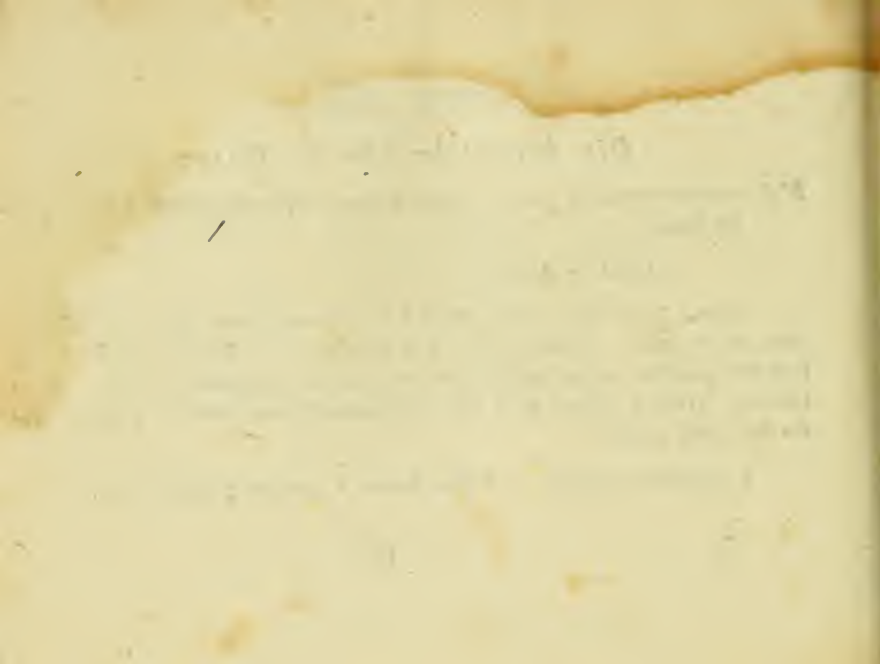
Die herumschweifende Fliege.

Musca vagans: antennis plumatis pilosa cinerea, thorace punctato-striato, pedibus flavis.

Habitat in Austria.

Parva. Frons lactea hirta. Oculi fusci distantes orbita lactea. Vertex lacteus puncto fulvo. Antennae fuscae seta plumosa alba. Thorax cinereus hirtus, striis sex parallelis longitudinalibus punctatis fuscis. Scutellum cinereum. Alae hyalinae. Halteres capitati parvi albi. Abdomen conicum cinereum pilosum. Pedes flavi tarsi nigri.

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





Musca semiflava Mihi.

J. St. f.

MVSCA semilava.

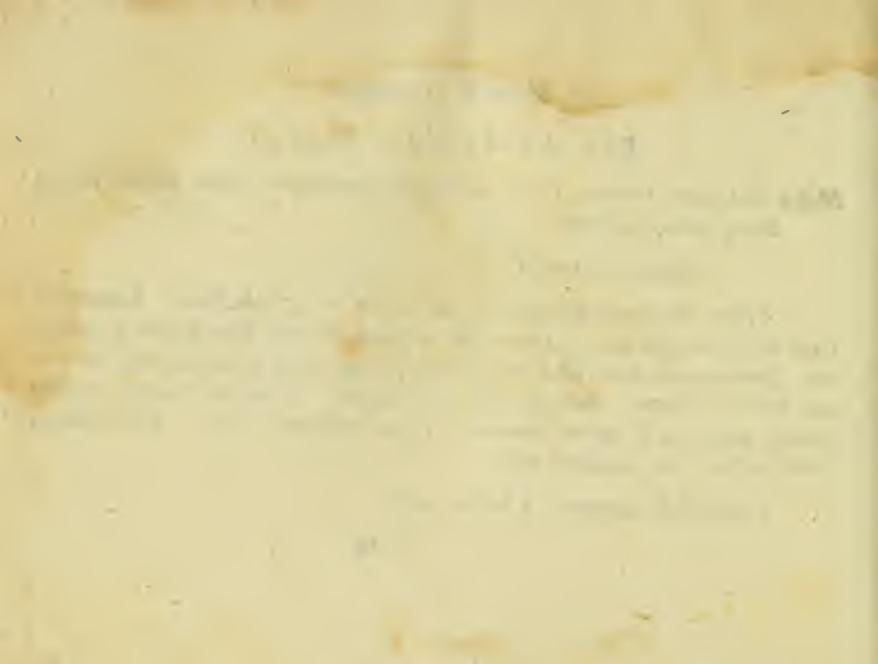
Die halbgelbe Fliege.

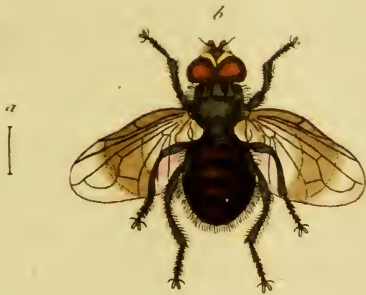
Musca semilava: antennis fetariis, abdomine cinerascens, capite thorace anoque flavis, pedibus pallidis.

Habitat in Austria.

Caput vesiculofum flavum raris pilis hirtum, ore pallide flavo. Antennarum clava ferruginea seta nigra. Oculi fusci distantes. Thorax flavus pilosus immaculatus. Alae magnae roseo albae venis rectis fere parallelis percursae, basi appendiculo foliaceo ciliato. Halteres parvi flavi capitati. Abdomen conicum lateribus pilosum plumbeum s. ex atro cinerascens, ano acuminato flavo. Pedes pallidi, tibiis posticis varis, unguiculis nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Musca nebulosa Mihi.

J. St. fec.



MVSCA nebulosa.

Die wolkenflüchtige Fliege.

Musca nebulosa: antennis setariis atra nitida pilosa, thorace basi striato, alis irregularibus fusco nebulosis.

Habitat Norimbergae.

Magnitudo *Musc. domestic.* F. Frons lactea nitida. Antennae nigrae setariae. Oculi approximati rufi. Vertex lineola nigra oculos dividens. Thorax ater pilosus nitens, basi fascia cinerea striis quatuor abbreviatis percurfa. Scutellum nigrum nitidum longioribus pilis hirtum. Abdomen ovatum atrum s. atro aeneum nitidum lateribus hirtum immaculatum, segmentorum marginibus lacte lucidis. Pedes nigri pilosi, posticis elongatis. Alae irregulares lobiformes fascia fusca media nebulosa, basi appendiculo foliaceo fornicato lacteo. Halteres parvi flavi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Musca formosa Mihi.

J. St. fec



MUSCA formosa.

Die schön gezeichnete Fliege.

Musca formosa: antennis setariis cinerea, vertice sanguineo, thorace irregulariter striato, abdomine cylindrico fasciis quinque nigris, alis maculatis.

Habitat in Austria.

Caput triangulare, fronte orbitaque lacteis, vertice sanguineo pilosis. Oculi fusci. Antennae flavae setariae. Thorax cinereus, medio strigis duabus abbreviatis, margine laterali utrinque strigis duabus basi et apice connexis nigris. Scutellum cinereum immaculatum. Halteres capitati albi. Abdomen cylindricum cinereum, segmentorum marginibus nitidis atris. Pedes nigri. Alae vitreae hyalinae, basi striga maculari abbreviata e punctis s. maculis cohaerentibus conflata, apice punctis tribus, duobusque versus marginem posticam fuscis. Abdomen subtus atrum nitidum, pectore cinerascens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Musca gangraenosa Mihi.

J. St. fée.



MUSCA gangraenosa.

Die brandfleckigte Fliege.

Musca gangraenosa: antennis setariis cinerea, alis albis maculis fuscis quinque, pedibus testaceis.

Habitat in Austria.

Caput, frons, vertex pallide flava. Oculi fusci orbita lactea. Antennae fulvae seta fusca. Thorax scutellum cinerea immaculata. Abdomen cylindricum cinereum, segmentorum marginibus fuscis. Alae vitreae hyalinae punctis macularibus quinque apiceque fuscis. Halteres parvi capitati pallidi. Corpus subtus cinereum. Pedes flavi tarsi fuscis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Necarus frontalis Mili.

St. fec.



ACARVS frontalis.

Die gelbgestirnte Milbe.

Acarus frontalis: oblongus ater nudus capite antennis pedibusque testaceis.

Habitat in *Paro maiori* Linn.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Acarus tristriatus Miki.



ACARVS trifstriatus.

Die dreygestreifte Milbe.

Acarus trifstriatus: subovatus testaceus nudus, corpore albo marginato apice striis
brevibus lacteis.

Habitat in *Paro maiori* Linn.

Eodem tempore in eodem individuo uterque *Acarus* detectus fuit, quem quum
nullibi descriptum deprehenderim ceu novam speciem introduxi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





