

Inhalt

des hundertsten Hefts.

- Tab. 1. *Anthrenus Pimpinellae* Fabric.
— 2. *Anthrenus Verbasci* Fabric.
— 3. *Anthrenus varius* Fabric.
— 4. *Chrysomela Adonisidis* Fabric.
— 5. *Chrysomela Populi* Fabric.
— 6. *Chrysomela tremulae* Fabric.
— 7. *Chrysomela decempunctata* Fabric.
— 8. *Attelabus Coryli* Fabric.
— 9. *Attelabus curculionoides* Fabric.
— 10. *Tenthredo Scrophulariae* Mas. Fabric.
— 11. *Ichneumon glaucatorius* Fabric.
— 12. *Ichneumon Hawatorius*, Fem. Fabric.
— 13. *Trogs caeruleator* Panzer.
— 14. *Bassus laetorius*, Femina Panzer.
— 15. *Ophion nidulator* Fabric.
— 16. *Diplolepis italicica* Fabric.
— 17. *Sapyga punctata* Klug.
— 18. *Sphex anomalis* Panzer.
— 19. *Acanthia capitata* Wolff.
— 20. *Aradus cinnamomeus* Wolff.
— 21. *Tingis melanocephala* Wolff.
— 22. *Lygaeus vulneratus* Wolff.
— 23. *Noctua Alni* Fabric.
— 24. *Noctua auricoma* Fabric.





Anthrenus Pimpinellae Fabr.



ANTHRENVS Pimpinellae.

Der Pimpinell-Blüthenkäfer. L'Anthrene à broderie. Geoffr.

ANTHRENVS Pimpinellae: niger elytris fascia alba: apice ferrugineis. Fabric. Syst. Eleuth. I. n. 1. p. 106. Syst. Ent. n. 1. p. 61. Spec. Inf. I. n. p. 70. Mant. Inf. I. n. 1. p. 39. Ent. syst. I. n. 1. p. 263.

Geoffr. Inf. I. n. 1. p. 114.

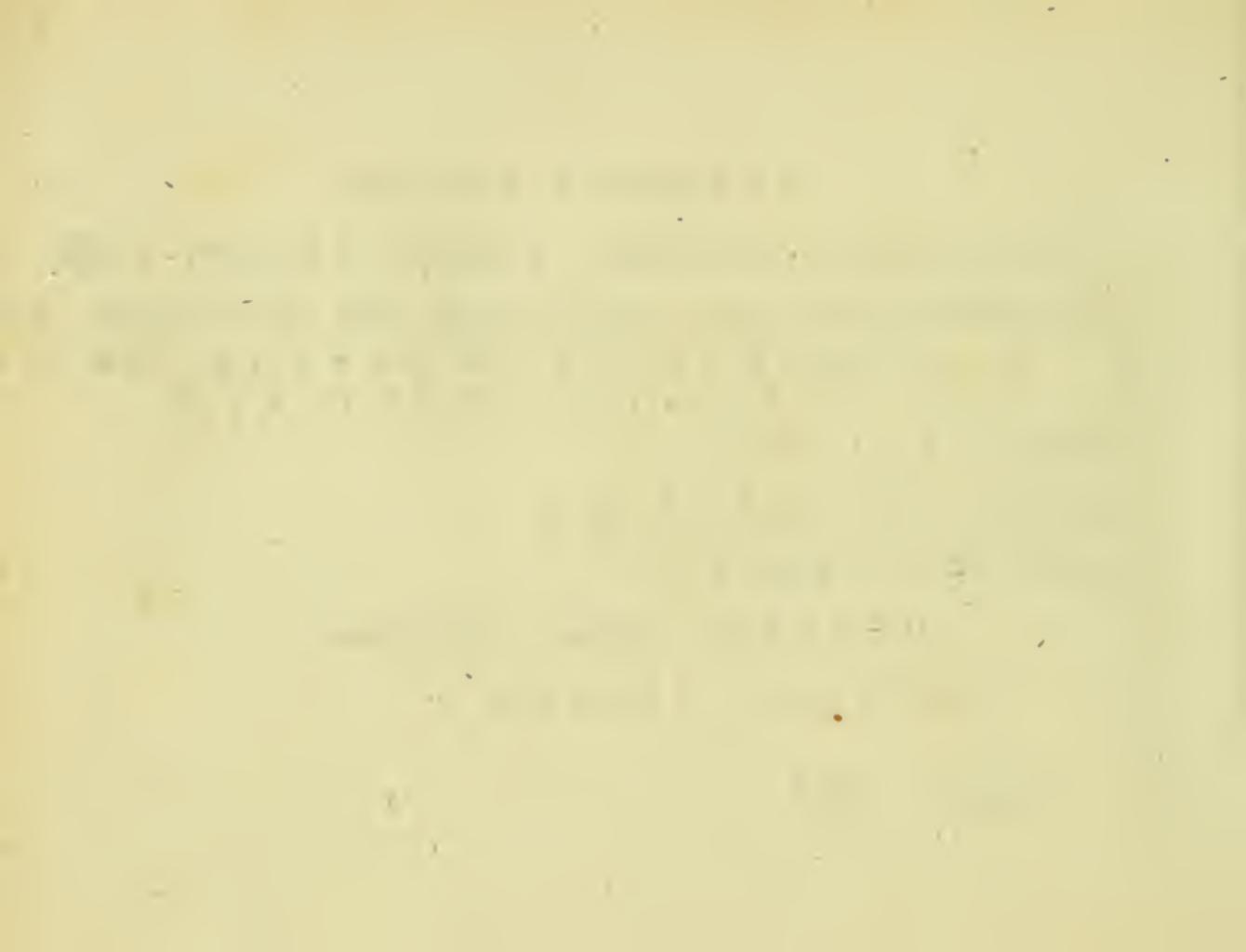
Illiger Kugel. Käf. Pr. I. n. 2. p. 398.

Herbst. Nat. d. Käf VII. tab 115. fig. 4.

Rössi Fn. Etrusc. I. n. 140. p. 96.

Habitat in floribus Pomonae, Oxyacanthae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



α



Anthrenus verbasci Fabr.

ANTHRENVS Verbasci.

Der Lichtkerzen - Blüthenkäfer. L'Amourette. Geoffr.

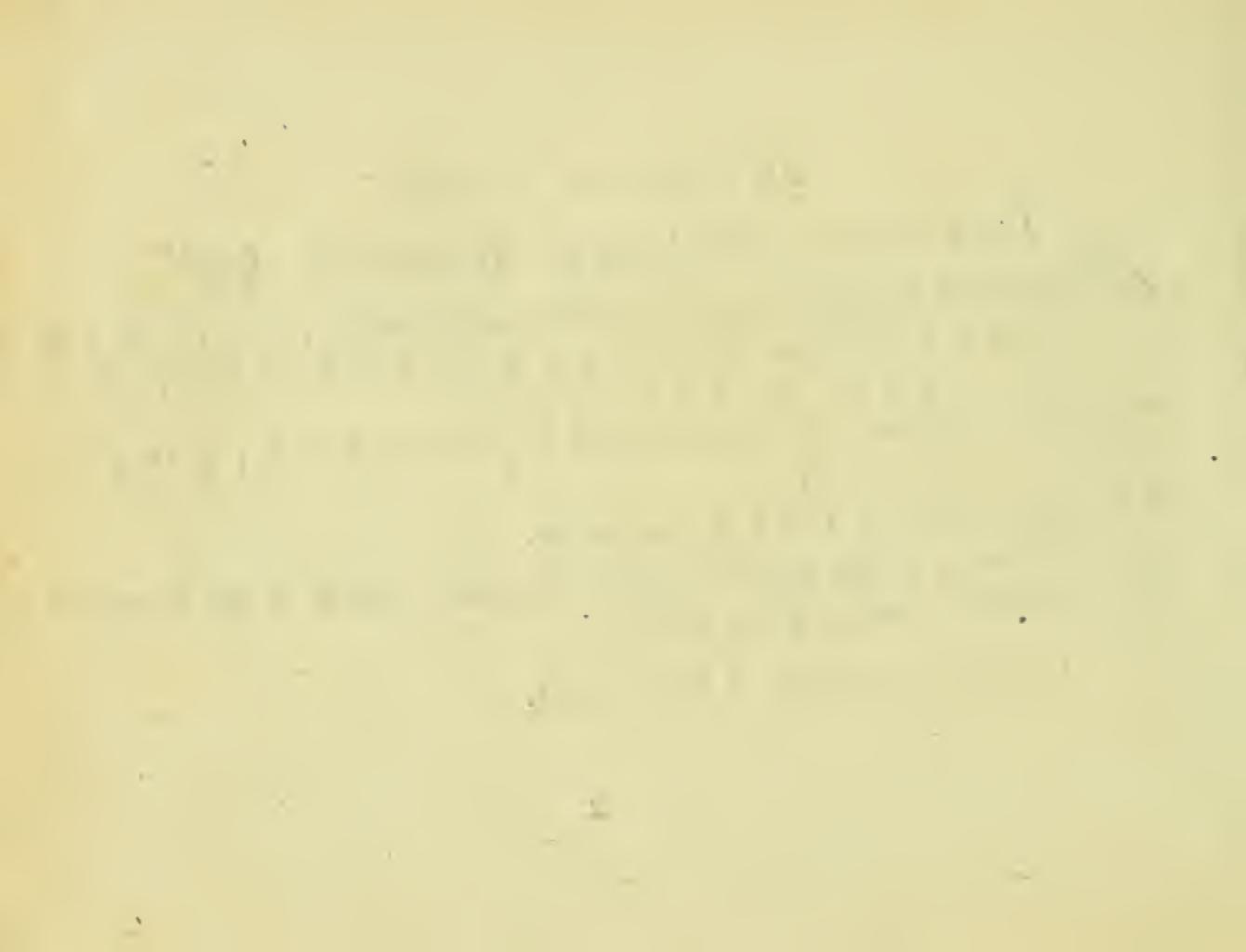
ANTHRENVS Verbasci: niger elytris fasciis tribus undatis albis. Fabric. Syst. Eleuth. I. n. 7. p. 107. Syst. Ent. n. 4. p. 61. Spec. Inf. n. 4. p. 70. Mant. Inf. I. n. 4. p. 39. Ent. syst. I. n. 5. p. 264.

BYRRHVS Verbasci. Linn. Syst. Nat. n. 3. p. 568. ed. XIII. n. 3. p. 1614.
Geoffr. Inf. I. n. 2. p. 115.

Illiger. Kugel. Käf. Pr. I. n. 3. p. 399. var. γ.

Habitat in floribus Verbasci thapsus, Pimpinell. Saxifr. et aliis in umbelliferis: in Musacis destruens Aves, Insecta.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta,





Anthrenus varius Fabr.



ANTHRENVS varius.

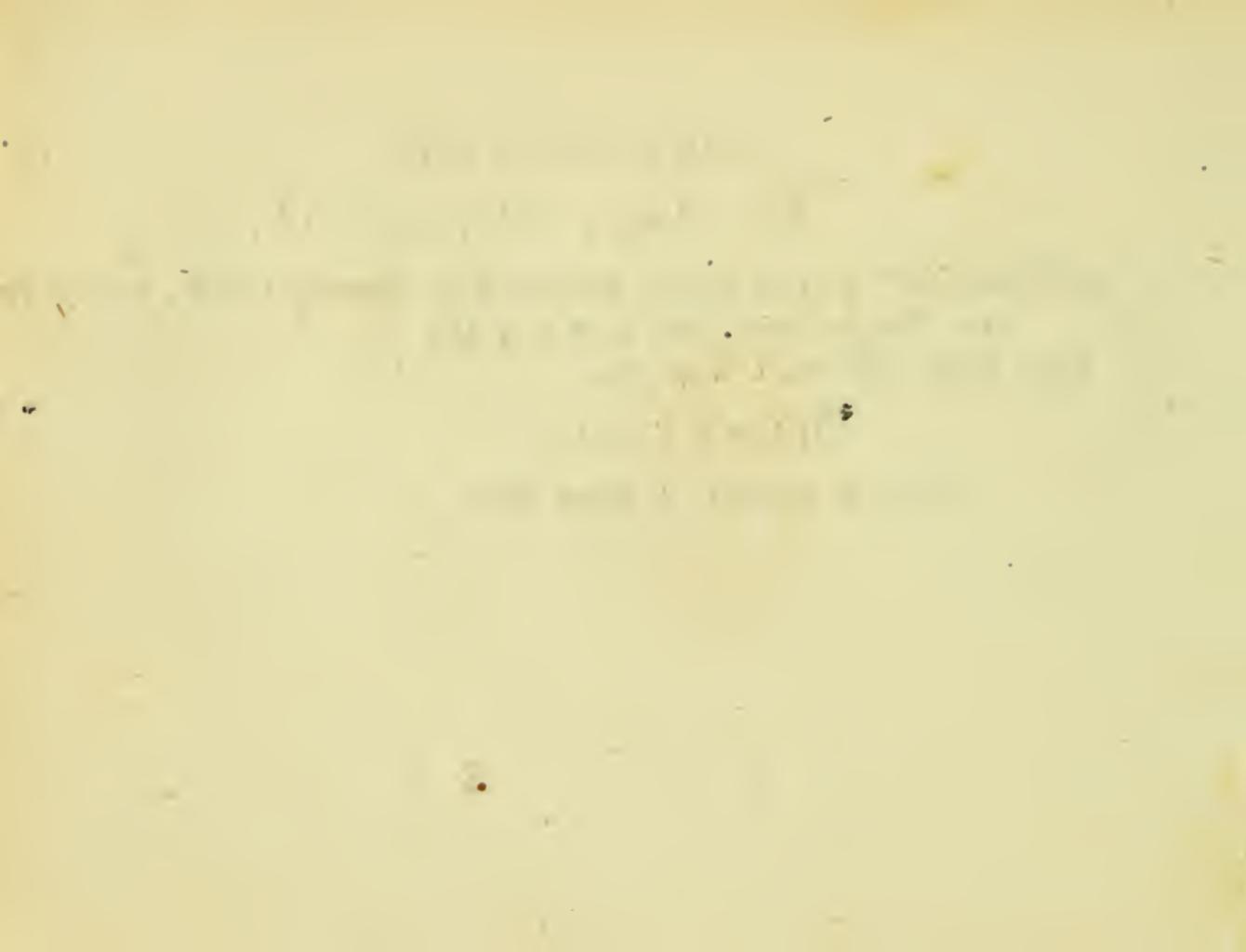
Der bunte Blüthenkäfer.

ANTHRENVS varius: thorace elytrisque fusco cinereoque variis, corpore cinc-
reo. *Fabric. Syst. Eleuth.* I. n. 8. p. 108.

Illiger Kugel. Käf. Pr. I. n. p. 399.

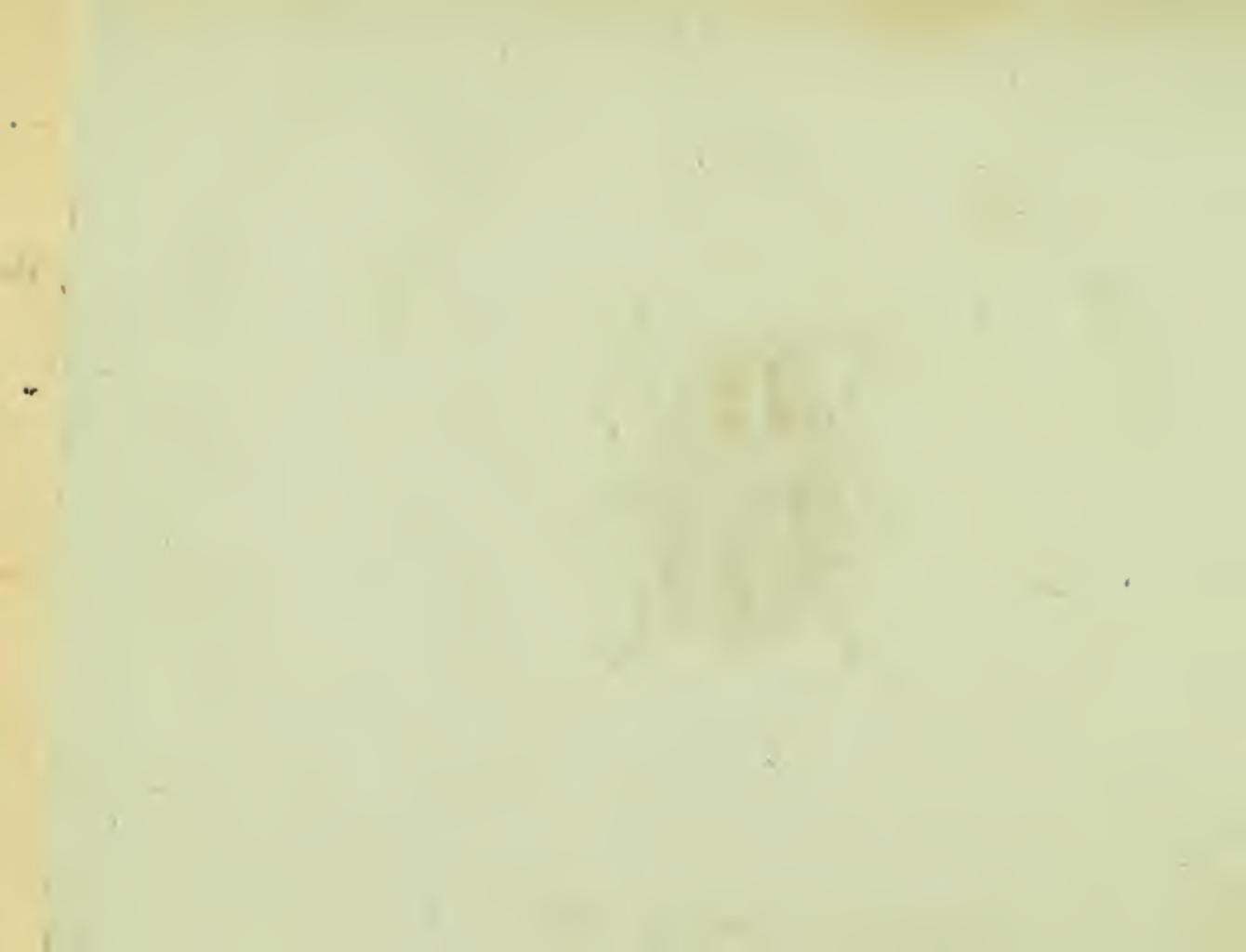
* Habitat in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Chrysomela Adonidis Fabr:



CHYSOMELA Adonidis.

Der Adonis - Blattkäfer.

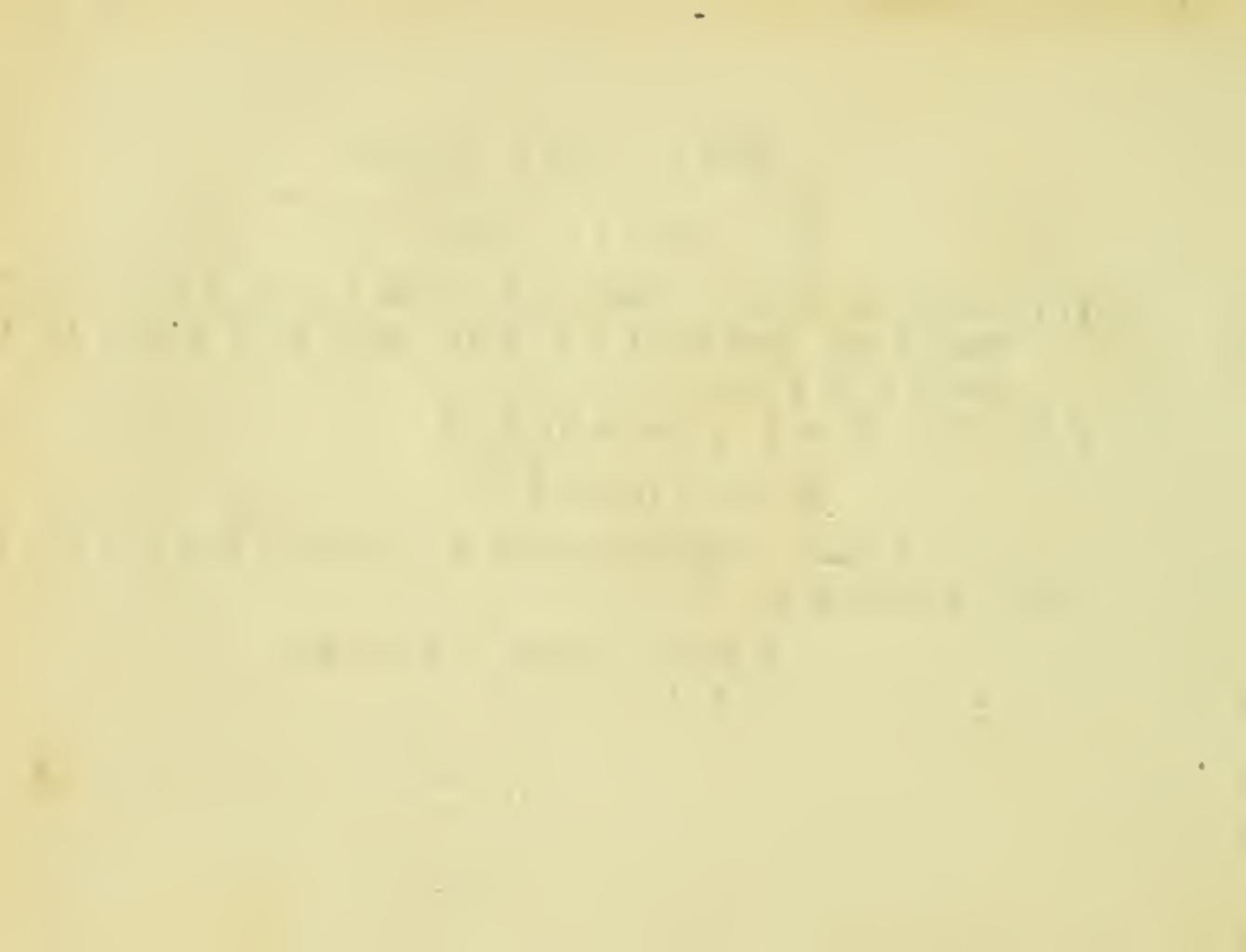
CHYSOMELA Adonidis. Fabric. Syst. Eleuth. I. n. 52. p. 431. Gen. Ins.
Mant. p. 220. Spec. Ins. I. n. 10. p. 117. Mant. Ins. I. n. 12. p. 67. Ent.
Syst. I. n. 23. p. 312.

Herbst Archiv. IV. n. 39. p. 56. tab. 23. fig. 17.

Habitat in Austriae floribus.

Hanc speciem, Chrysomelae dorsalis Fab. varietatem sexus haud esse, ob-
servationibus evictum est.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.





Chrysomela Populi Fabr.



CHRYSOMELA Populi.

Der Pappel-Blattkäfer. La grande Chrysomèle rouge à corceles bleue. Geoffr.

CHRYSOMELA Populi: thorace caerulecente, elytris rubris, apice nigris. Fabric. Syst. Eleuth. I. n. 68 p. 433. Syst. Ent. n. 13. p. 96. Spec. Inf. I. n. 20. p. 119. Mant. Inf. I. n. 27. p. 69. Ent. syst. I. n. 44. p. 316.

CHRYSOMELA Populi. Linn. Syst. Nat. n. 30. p. 590. ed. XIII. n. 30. p. 1678.
Faun. Suec. n. 523.

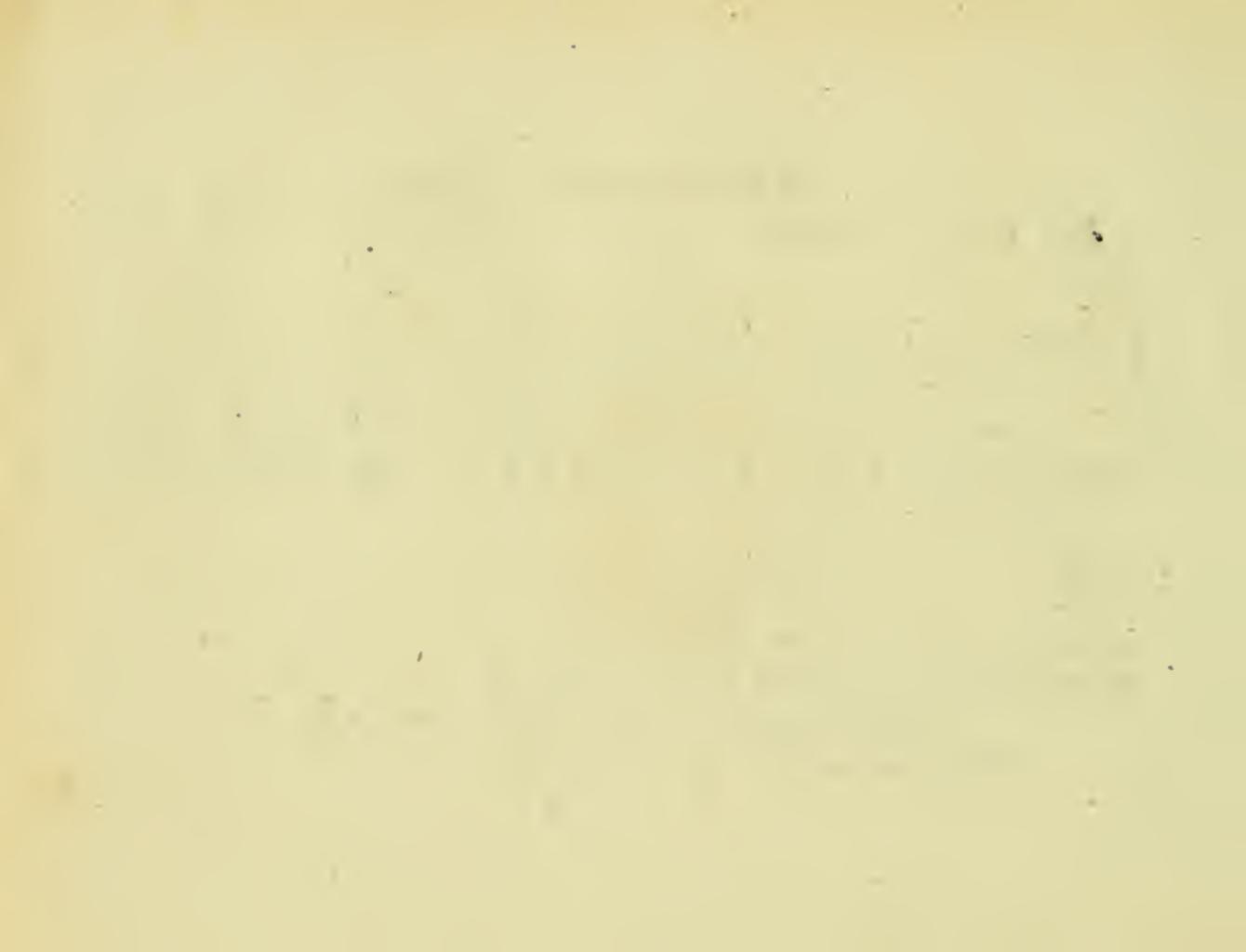
Geoffr. Inf. I. n. 1. p. 256.

Degeer Inf. V. n. 1. p. 290. tab. 8 fig 16.

Schäffer Ic. Inf. ratisb. tab 47 fig. 4 5.

Panzer Nomencl. d. Schäff. Inf. n. 4. 5. p 65.

Habitat frequens in *Populo nigra*, *tremula* L.
a Magnitude naturalis, b Eadem aucta.





Chrysomela tremulae Fabr.



CHRYSOMELA tremulae.

Der Espen-Blattkäfer. La Chrysomèle rouge à corcelet doré. Geoffr.

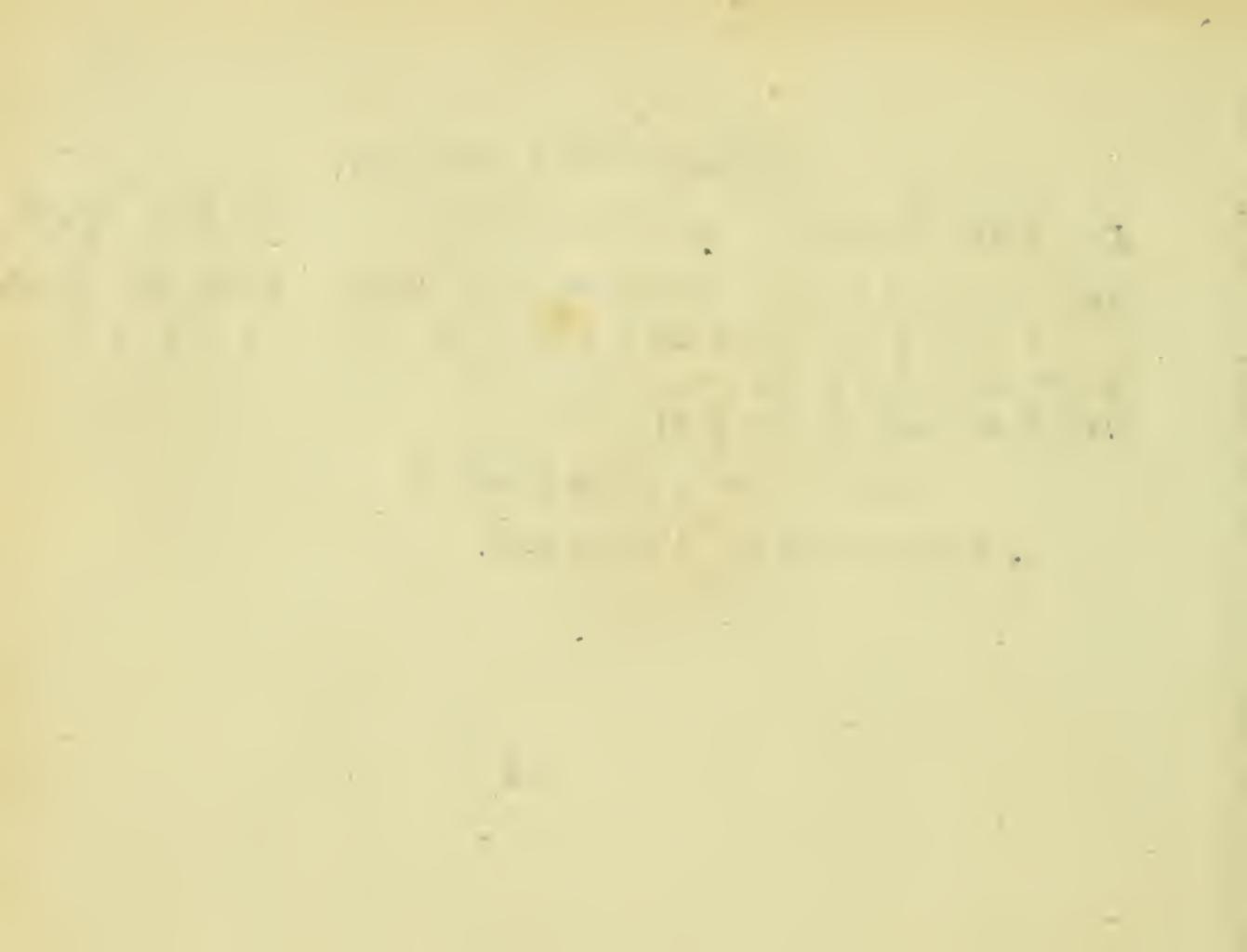
CHRYSOMELA tremulae: caerulescens elytris testaceis. Fabric. Syst. Eleuth.
I. n. 69. p. 434. Mant. Inf. I. n. 28. p. 69. Ent. syst. I. n. 45. p. 317.

Geoffr. Inf. I. n. 2. p. 257.

Paykull. Fn. Suec. II. n. 7. p. 55.

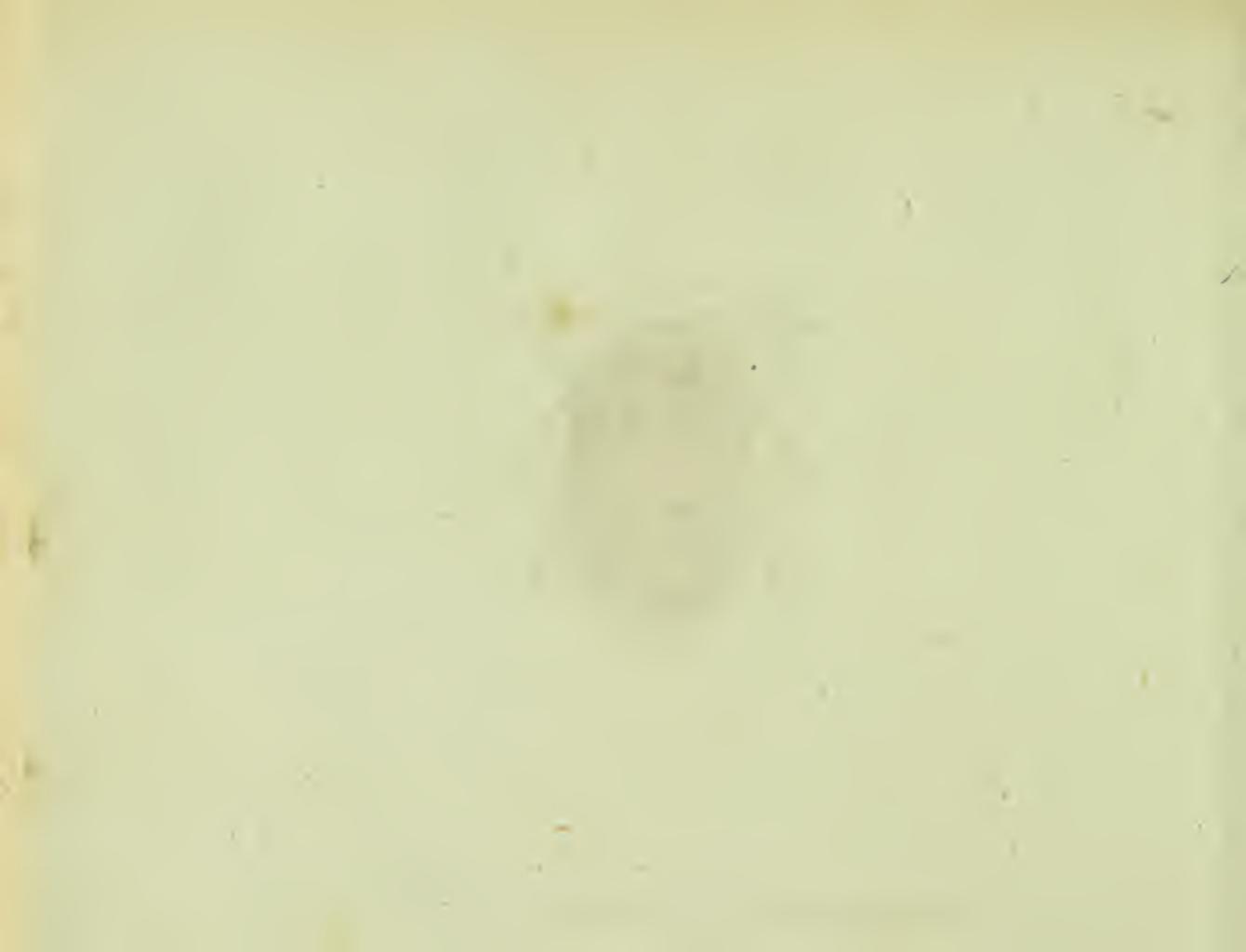
Habitat frequens in *Populo tremula* L.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.





Chrysoloma decempunctata Fabr:



CHRYSOMELA decempunctata.

Der zehenpunktirte Blattkäfer. La Chrysomèle rouge à points noirs. Geoffr.

CHRYSOMELA decempunctata: thorace rubro, postice nigro, elytris rufis: punctis subquinis nigris. Fabric. Syst. Eleuth. I. n. 86. p. 436. Syst. Ent. n. 25. p. 99. Spec. Inf. I. n. 33. p. 121. Mant. Inf. I. n. 42. p. 69. Ent. syst. I. n. 62. p. 320.

CHRYSOMELA decempunctata. Linn. Syst. Nat. n. 32. p. 590. ed. XIII. n. 32. p. 1678. Fn. Suec. n. 525.

Geoffr. Inf. I. n. 4. p. 258.

Degeer Inf. V. n. 4. p. 294. tab. 8. fig. 25.

Paykull. Fn. Suec. II. n. 21. p. 68. var. β .

Schäffer Ic. Inf. ratisb. tab. 194. fig. 4.

Panzer syst. Nomenclat. d. Schäff. Inf. n. 4. p. 168.

Habitat frequens in Populo, Corylo, Alno, in pratis, hortis, in floribus
umbellifer. frequens. Magno varietatum numero insignis, quarum nonnullae olim
pro veris speciebus venditae fuerunt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Attelabus Coryli Fabr.



ATTELABVS Coryli.

Der Haselstauden Rollkäfer. La tête écorchée. Geoffr.

ATTELABVS Coryli: niger elytris rufis reticulatis. Fabric. Syst. Eleuth. II.
n. I. p. 416. Syst. Ent. n. I. p. 156. Spec. Inf. I. n. I. p. 199. Mant. Inf.
n. I. p. 124. Ent. syst. II. n. I. p. 384.

ATTELABVS Coryli. Linn. Syst. Nat. n. I. p. 619. ed. XIII. n. I. p. 1808.
Fn. Suec. n. 638. It. oel. p. 153.

Geoffr. Inf. I. n. II. p. 273.

Degeer. Inf. V. n. 46. p. 257. tab. 8. fig. 3.

Clairvill. Ent. helv. I. p. 118. tab. 15. fig. 1. 2.

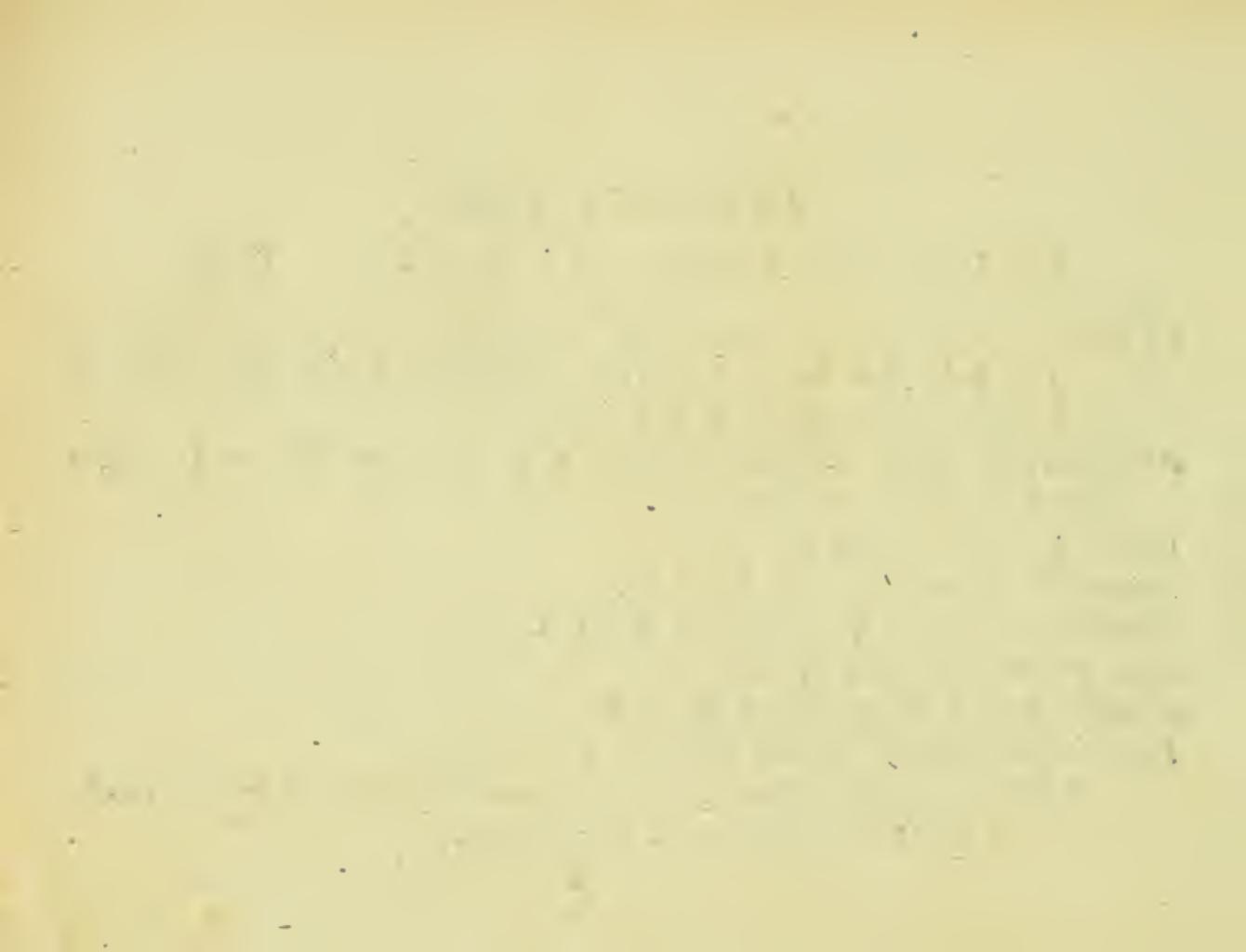
Payk. Fn. Suec. III. n. I. p. 168.

Schaeffer Ic. Inf. ratisb. tab. 56. fig. 5. 6.

Panzer syst. Nomencl. d. Sch. Inf. n. 5. 6. p. 74.

Habitat in *Coryli Avellanae* foliis, quae in cylindrum volvit et utrinque claudit.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta,





Attelabus curculioides Fabr.



ATTELABUS curculionoides.

Der rüsselkäferartige Rollkäfer. Le Becmare laque. Geogr.

ATTELABUS curculionoides : niger, thorace elytrisque striato punctatis rubris.
Fabric. Syst. Eleath. II. n. 22. p. 420. Syst. Ent. n. 2. p. 157. Spec. Ins.
I. n. 3. p. 200. Mant. Ins. T. I. n. 6. p. 124. Ent. syst. T. II. n. 12. p. 386.

ATTELABUS curculionoides. Linn. Syst. Nat. n. 3. p. 619. ed. XIII. n. 3. p. 1809.
Geogr. Ins. T. I. n. 10. p. 273.

Payk. Fn. Saec. III. n. 2. p. 171.

Schaeffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 56. fig. 7.

Panzer System. Nomenclat. d. Schäff. Ins. n. 7. p. 74.^a

Habitat in *Corylo*, *Salice*, *Betula*, *Alno*.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Tenthredo Scrophulariae Fabr:



TENTHREDO Scrophulariae. Mas.

Die Braunwurz Blattwespe. La Mouche à scie de la Scrofulaire.
Geoffr. Das Männchen.

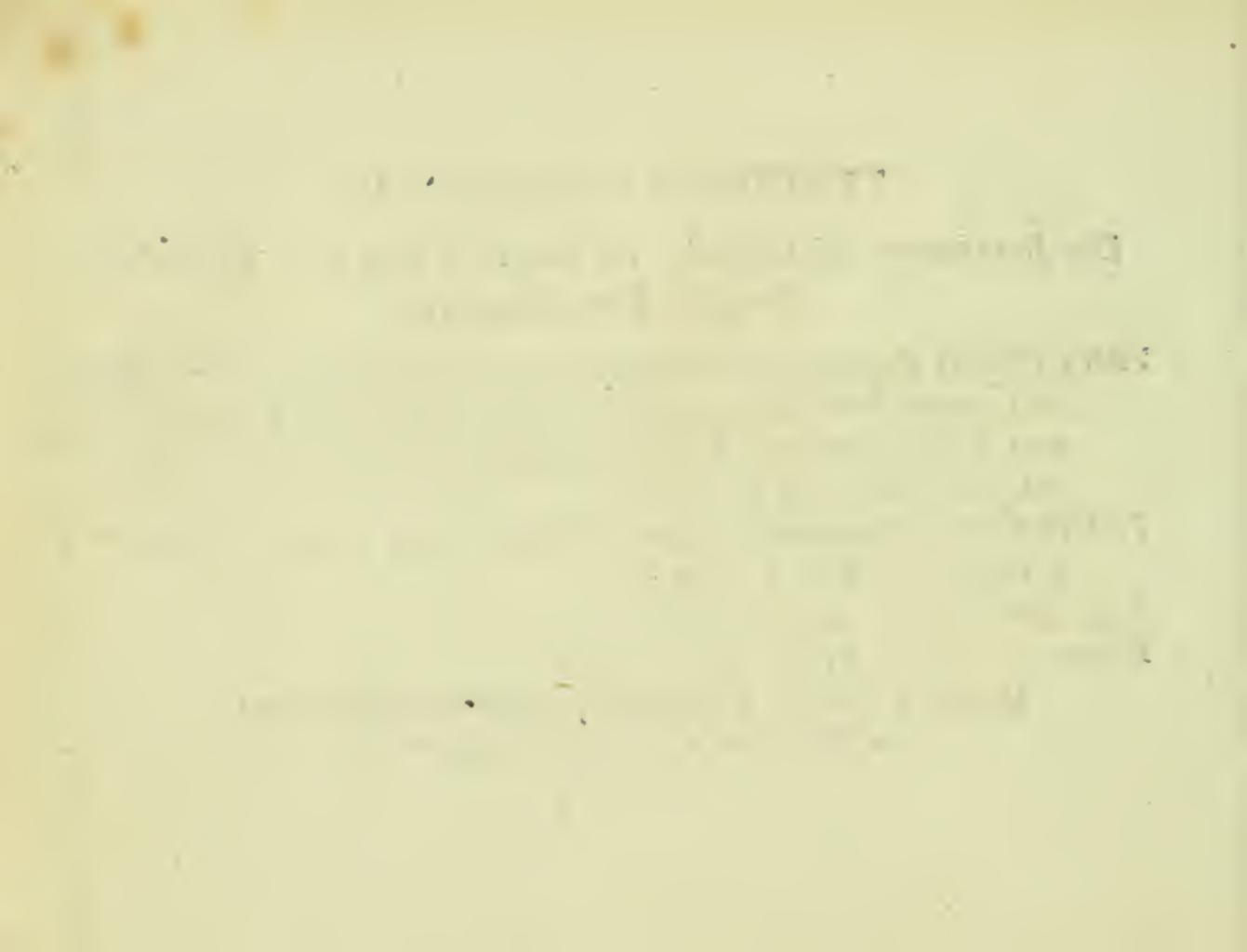
TENTHREDO Scrophulariae: antennis extrosum subcrassioribus, abdomine cingulis quinque flavis: primo remoto. Fabric. Syst. Piez. r. I. p. 28. Syst. Ent. n. 12. p. 319. Spec. Ins. T. L. n. 18. p. 409. Mant. Ins. T. I. n. 19. p. 254. Ent. syst. T. III. n. 29. p. 112.

TENTHREDO Scrophulariae: Linn. Syst. Nat. n. 17. p. 923. ed. XIII. n. 17. p. 2658. Faun. Suec. n. 1545.

Geoffr. Ins. T. II. n. 13. p. 277.

Reamur. Ins. V. tab. 13. fig. 12—23.

Habitat in dumetis, floribus: frequentat saepius Scrophular. a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Ichneumon glaucatorius Fabr:



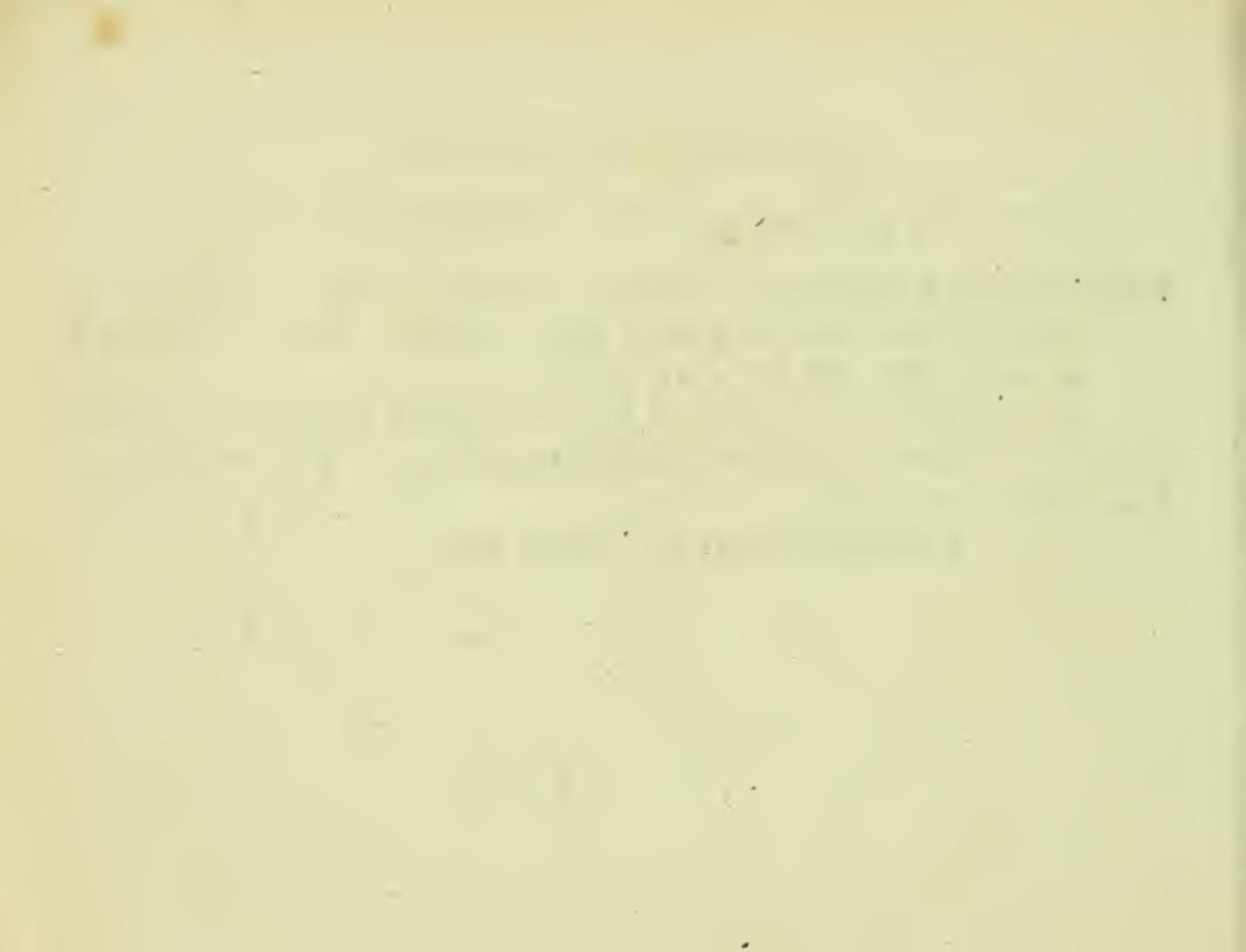
ICHIINEUMON glaucatorius.

Die schwarze grau bandirte Schlupfwespe.

ICHNEUMON glaucatorius: scutello albo, thorace submaculato ater abdomine segmentis ultinis margine glaucis: primo interrupto. *Fabric. Syst. Piez.* n. 14. p. 57. *Ent. Syst. III.* n. 16. p. 136.

Thorax margine laterali utrinque flavus. Abdominis segmentum tertio, utrinque puncto, reliquis margine postico fasciis angustis glaucis. Pedes rufi: tibiis posticis apice tarsisque nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Ichneumon flavatorius Tem. Fabr.

1875-1876

ICHNEUMON flavatorius. Femina.

Die rothe gelbbunte Schlupfwespe. Das Weibchen.

ICHNEUMON *flavatorius*: scutello albo fulvus, autennis abdominalisque ultimis segmentis atris. *Fabric.* *Syst. Piez.* n. 45. p. 63.

ICHNEUMON *luteator*: ferrugineus abdomine apice atro: ano albo. *Fabric.* *Suppl. Ent. syst.* p. 222.

IOPPA *lutea*: abdomine apice atro: ano albo. *Fabric.* *Syst. Piez.* n. 9. p. 123. *Panzer Kritisch. Revis.* II. p. 66.

Marem *Ickneum. flavator.* *Fabric.* in *Fn. Inf. germ.* LXXVIII. 12. delineavi. In *Revis. critica l. c. demonstravi*, *Ichneumon luteator.* et *Ioppam luteam*, Femina tantum esse *Ichneumon flavator.* F., utramque speciem ergo, sexu suo a natura iam coniunctam, haud in species dividi posse.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.





Trogus caeruleator Mihi.



TROGUS caeruleator.

Die dunkel stahlblaue Heckenwespe.

TROGUS caeruleator: ater abdomine caeruleo nitidulo, antennis subtus, pedibusque ferrugineis. *Panzer* crit. Revis. II. p. 80.

ICHNEUMON caeruleator. *Fabric. Syst. Piez.* n. 7. 9. p. 68.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 135. fig. 3.

Panzer system. Nomencl. d. Schäff. Inf. n. 3. p. 134.

Habitat in floribus, in dumetis in regionibus sylvaticis.

In Revis critica l. c. Characteres novi huius generis adumbravi,
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Bassus lactatorius Fem. Mih.

BASSUS laetatorius. Femina.

Die schwarze Schlupfwespe mit den weissgeringelten Schenkeln.
Das Weibchen.

BASSUS laetatorius: scutello albo, thorace maculato abdomine nigro (σ^7 medio rufo,) tibiis posticis annulo albo. *Panzer Krit. Revis.* II. p. 74.

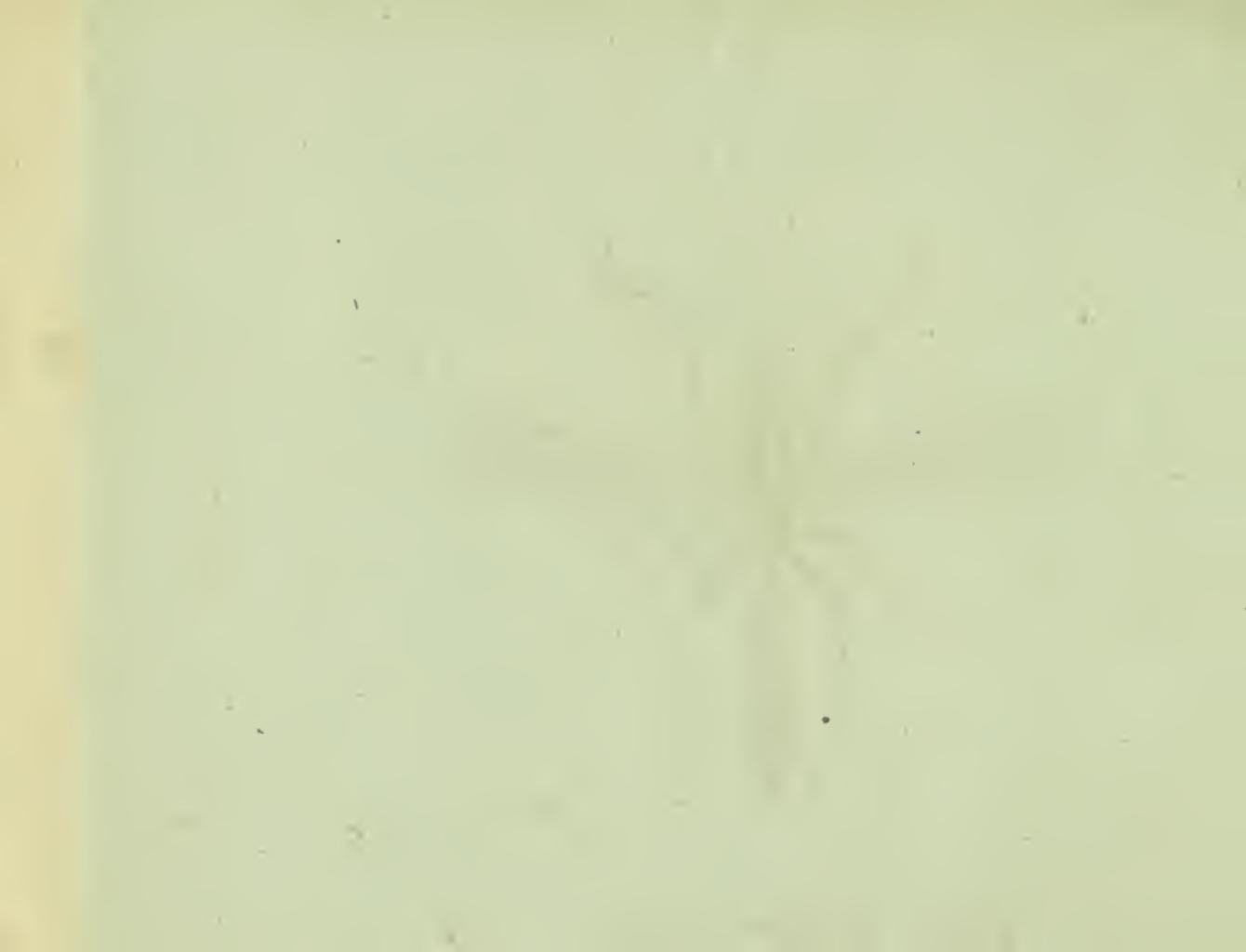
ICHNEUMON laetatorius. *Fabric. Syst. Piez.* n. 45. p. 63. Mas.
Schaeffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 43. fig. 5. 6.

Habitat in pratis, floribus.

Marem Bassi laetatorii in Fn. Ins. germ. XIX. 19. dedi.
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Ophion nivalis Fabr.



OPHION nidulator.

Die schwarze Sichelwespe mit dem roth bandirten Unterleib.

OPHION nidulator: niger, thorace immaculato, abdomine falcato: segmento tertio quartoque ferrugineis. Fabric. Syst. Piez. n. 29. p. 89.

Legi in regionibus sylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





a

Diptolepis italica Fabr.



DIPLOLEPIS italicæ.

Die blaue Mükkenwespe mit dem goldglänzenden Bruststück.

DIPLOLEPIS italicæ. atra nitens thorace aureo. *Fabric. Syst. Piez.* n. 3. p. 149.

CYNIPS italicæ. *Fabric. Ent. syst.* III. n. 18. p. 103.

Habitat in solo argilloso, ubi in foraminulis nididulat: exit ex illis tempestate serena, frequentat arborum, fruticum, graminumque folia, flores. Cum *Diplolepi violacea* F. in societate vivere videtur. *Conf. Krit. Revis.* II. p. 94.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.





Sapyga punctata Mas Nahi.



SAPYGA punctata. Mas.

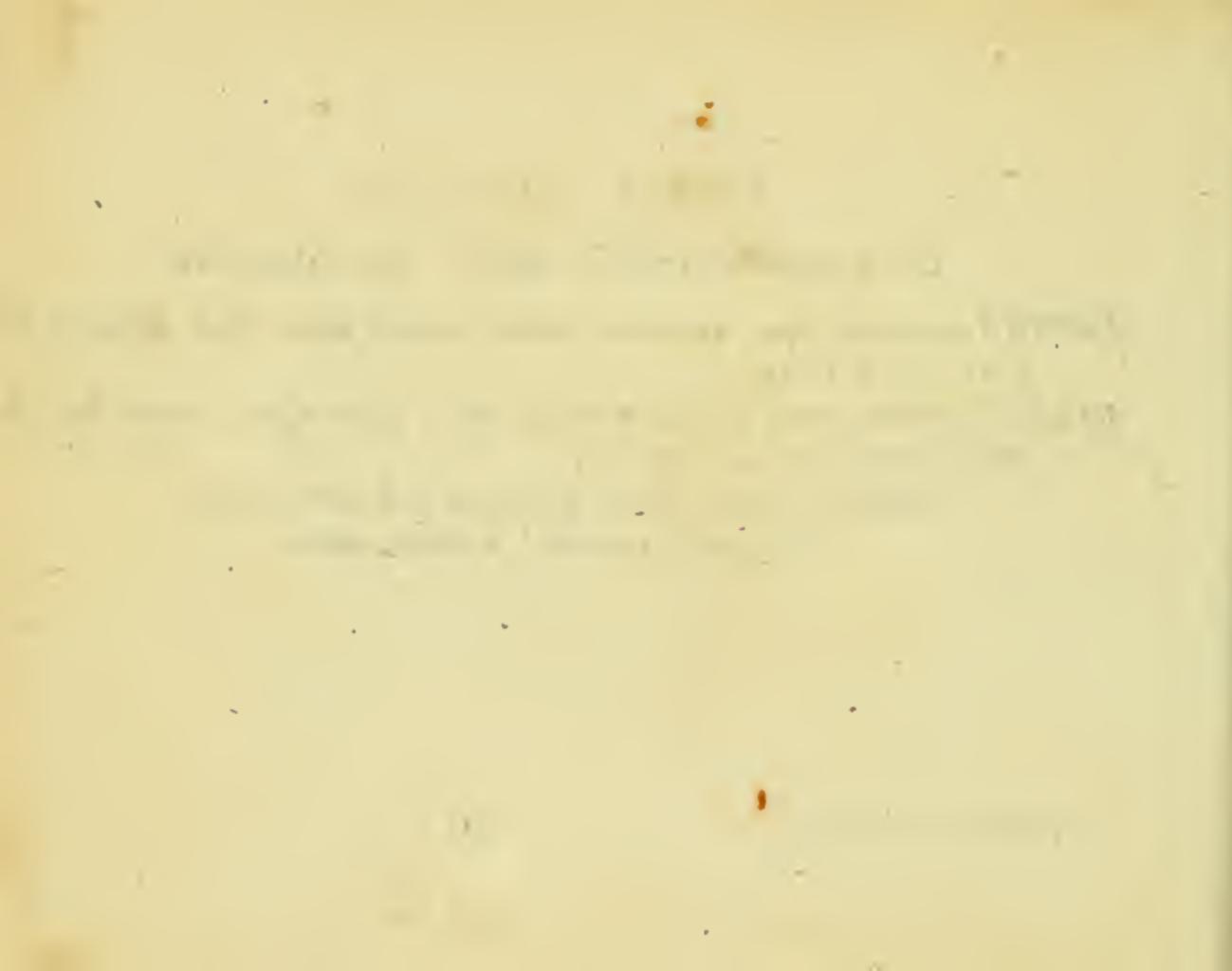
Die vierpunktirte Moderwespe. Das Männchen.

SAPYGA punctata : atra , abdomine punctis quatuor albis. *Klug.* Monogr. Serie
p. 61. tab. VII. fig. 5.

HELLUS sexpunctatus : abdomine medio rufo , apice nigro , punctis sex albis.
Fabric. Syst. Piez. n. I. p. 246.

Habitat in pratis , sylvis: pernoctat in floribus. *Klug.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Sphex anomalis Fn. Ins. germ. LII.23.



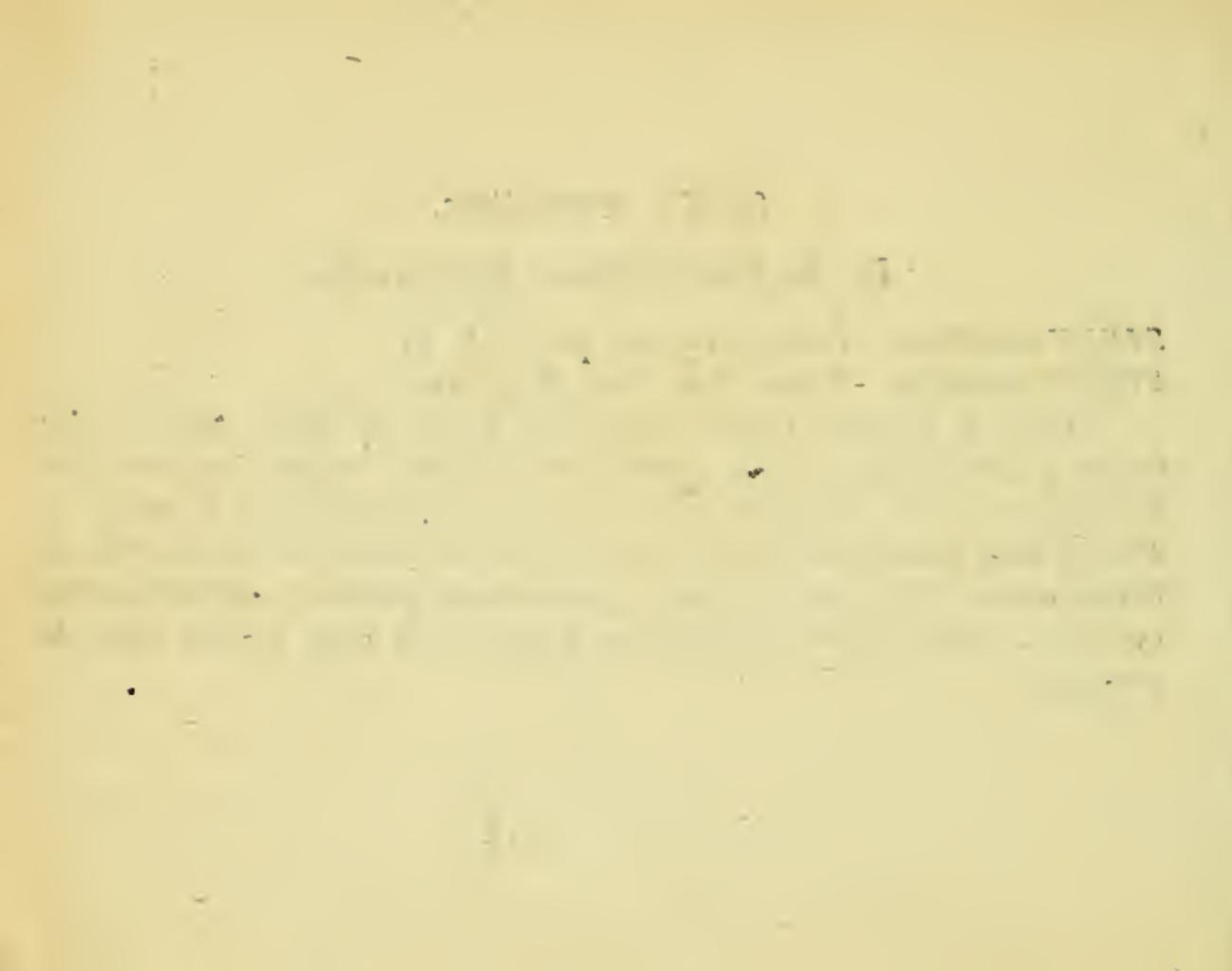
SPHEX anomalipes.

Die verschiedenfűsichte Bastardwespe.

SPHEX anomalipes. Panzer Faun. Ins. germ. LII. 23.

SPHEX anomalipes. Panzer Krit. Revis. II. p. 110.

Denuo eo fine hanc speciem delineandam curavi, ut habitus corporis, eiusdemque partium fabrica, et circumscriptio hac in figura, magnitudine aucta, classius dignosci queat. Neque tamen, ut iam in *Revisione critica* l. c. monui, ad *Spheges* hanc speciem transferre mallem, utpote sine dubio ab illis diversam, ad interim tantum militet sub iis, donec opportunitatem plurimorum individuorum natus fuero, horum anatome characterem generis verum tutius derivare atque demonstrare.





Acanthia capitata Wolff.



ACANTHIA capitata.

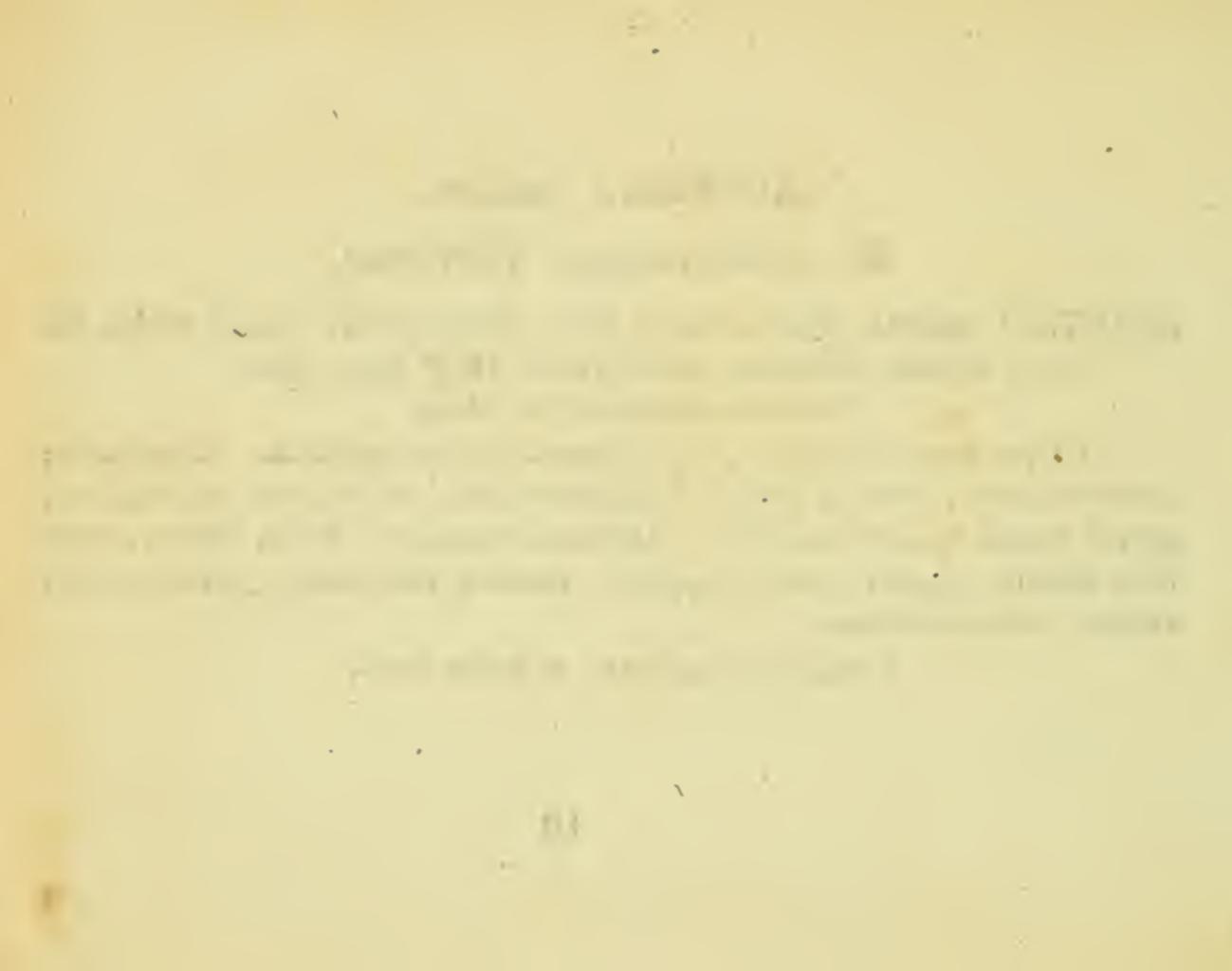
Die schwarzköpfte Plattwanze.

ACANTHIA capitata: cinerea, capite nigro, thorace antice punctis duobus impressis, antennis pedibusque flavescentibus. *Wolff* Cimic. inedit.

Habitat Mannhemii. Dn. *Vogt*.

Corpus parvum oblongum, supra punctis plurimis impressum. Caput antice prominens atrum. Thorax gibbus, medio transversus, antice attenuatus flavescens, punctis duobus oppositis impressus. Scutellum triangulare. Elytra cinerea, lineis tribus elevatis, punctis plurimis impressa. Antennae flavescentes, articulo ultimo clavato. Pedes flavescentes.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Acanthocerus cinnamomeus Wolff.



ARADUS cinnamomeus.

Die Zimmtbraune Klopfwanze.

ARADUS cinnamomeus: oblongus cinnammomeus, capite spinoso thorace inermi, elytris abbreviatis. Wolff. Cimic. inedit.

Habitat Mannhemii. Dn. Vogt.

Caput prominens obtusum, utrinque spina brevi laterali. Thorax transversus inermis, margine rotundatus. Elytra abbreviata, lineis elevatis tribus, punctisque plurimis impressa. Abdomen dilatum, ultra elytra prominens. Antennae pedesque rufescentes.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Tingis melanocephala Wolff.



TINGIS melanocephala.

Die schwarzköpfiche Rindenwanze.

TINGIS melanocephala: fusca thorace scutelloque lineis elevatis tribus, thorace rufa, capite antennis, pedibusque nigra. *Wolff*. Cimic. inedit.

Habitat Mannhemii. Dn. *Vogt*.

Caput obtusum nigrum. Antennae breves nigrae. Thorax rufus antice gibbus lineis tribus elevatis. Scutellum triangulare fulcum, s. obscure cinereum, lineis elevatis tribus. Elytra medio dilatata fusca, reticulata. Alae fuscae concolores. Femora nigra; pedes fuscii. Variat pallida, thorace obscure flavescente, elytrisque pallide testaceis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Lygaeus vulneratus Wolff.



LYGAEUS vulneratus.

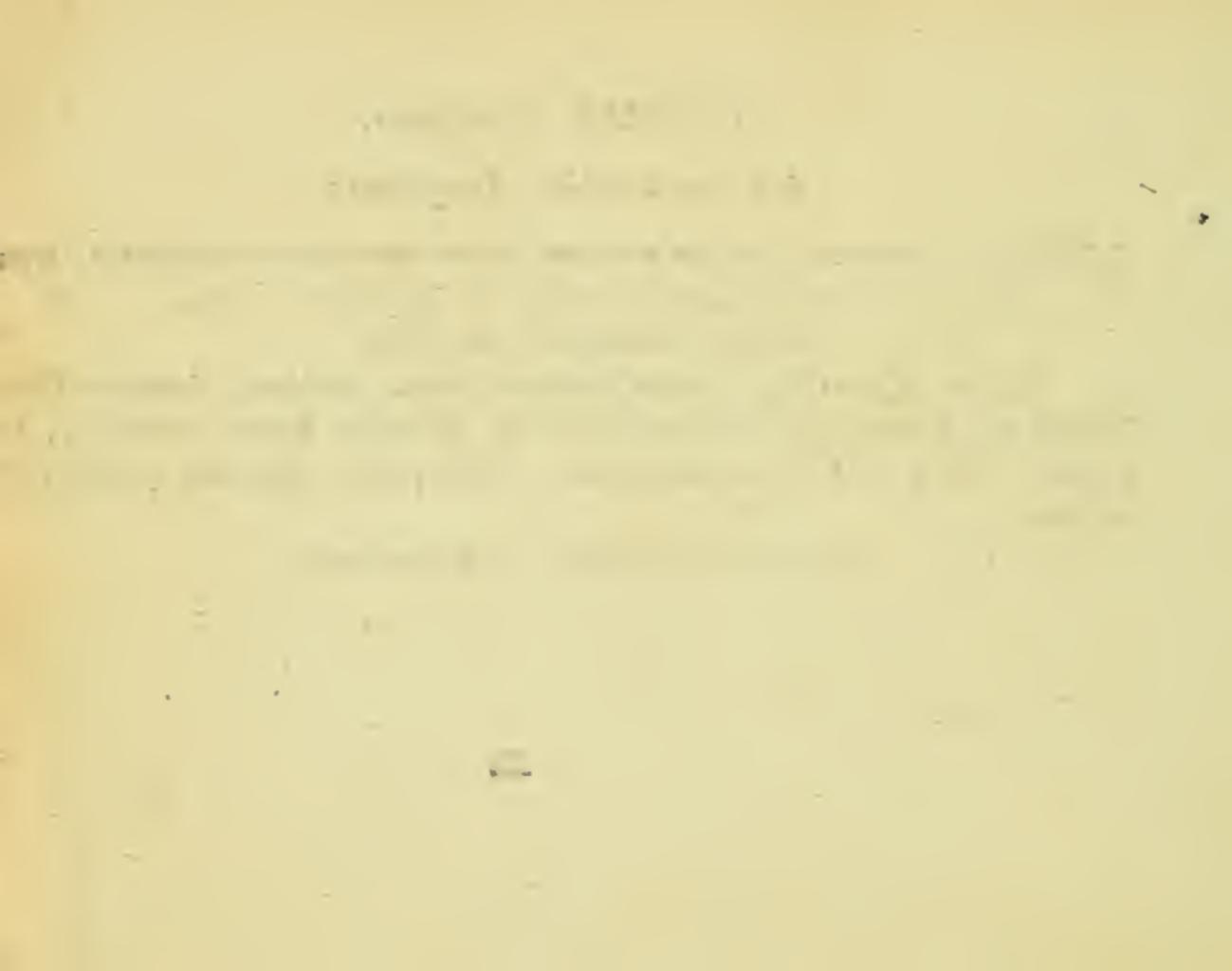
Die verwundete Langwanze.

LYGAEUS vulneratus: pallide viresceus, elytris apice macula Sanguinea, femoribus posticis muticis nigro punctatis. Wolff. Cimic. in edit.

Habitat Mannhemii. Dn. Vogt.

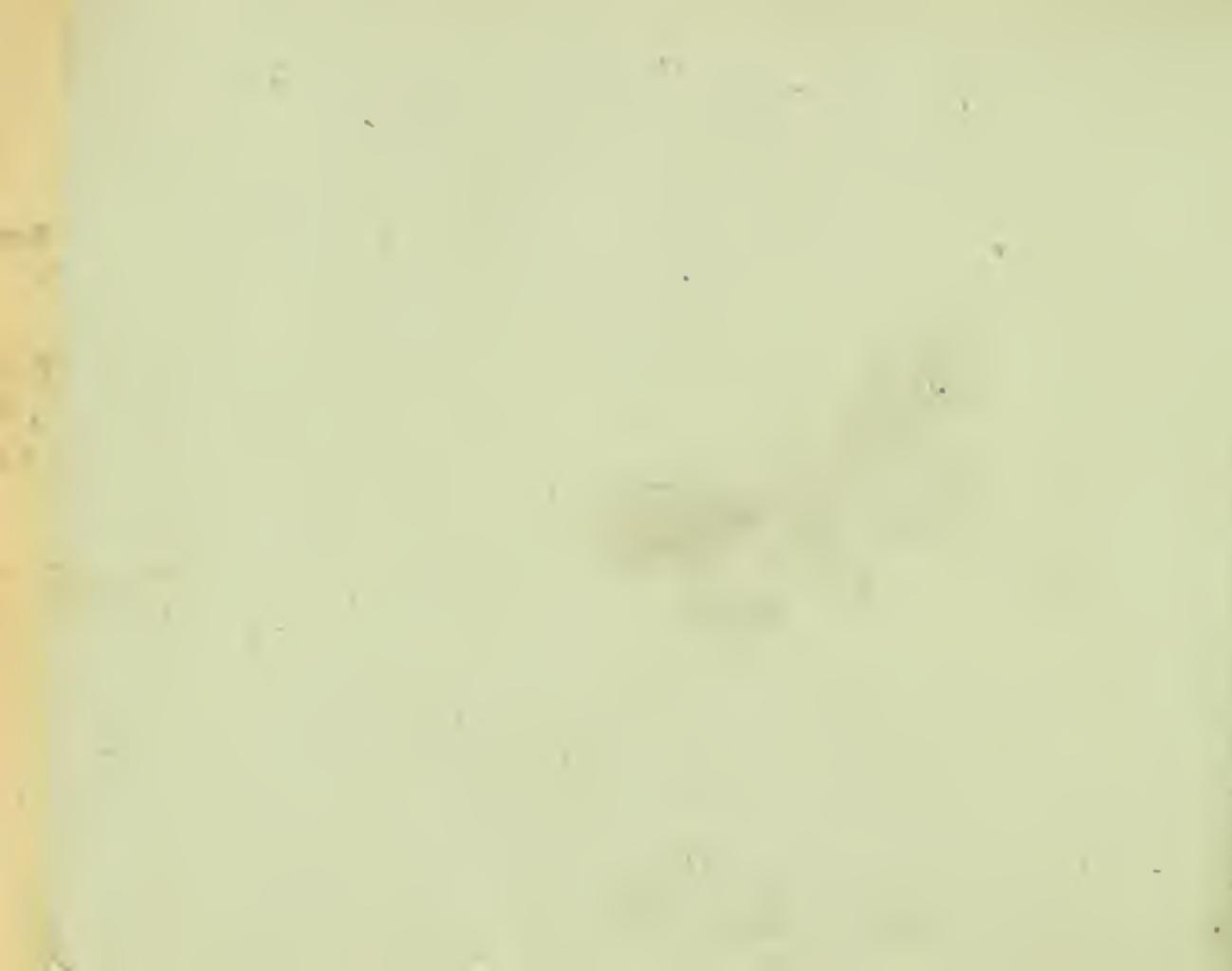
Parvus. Corpus supra pallide virescens glabrum, nitidum. Antennae flavae. Thorax antice punctis duobus nigris obsoletis. Scutellum flavum triangulare, basi nigrum. Elytra apice macula sanguinea. Pedes pallidi, femoribus posticis nigro adspersis,

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Noctua Alni Fabr.



NOCTUA Alni.

Die Erleneule. Der Rüdersfalter. Das Kolbenhorn. Phalène
à avirons Deger.

NOCTUA Alni: cristata alis deflexis turiginosis: aleis duabus cinerascentibus:
priore puncto marginali nigro Fabric Ent. Syst. V. n. 266. p. 89. Spec.
Ins. T. II. n. 110. p. 231. Mant. Ins. T. II. n. 213. p. 166.

PHALAENA NOCTUA Alni. Linn. Syst. Nat. n. 134. p. 845. ed. XIII. n.
134. p. 2559.

Deger. Ins. I. p. 280. tab. XI. fig. 25 — 28.

Mayer in Fuesl Mag. II. tab. I. fig. 5 — 8.

Capieux im Naturf. XII. p. 58. tab. I. fig. 4 — 16. et XIV. p. 91. tab. 4. fig. 11.

Esper. eur. Schm. III. tab. 116. fig. 4 5.

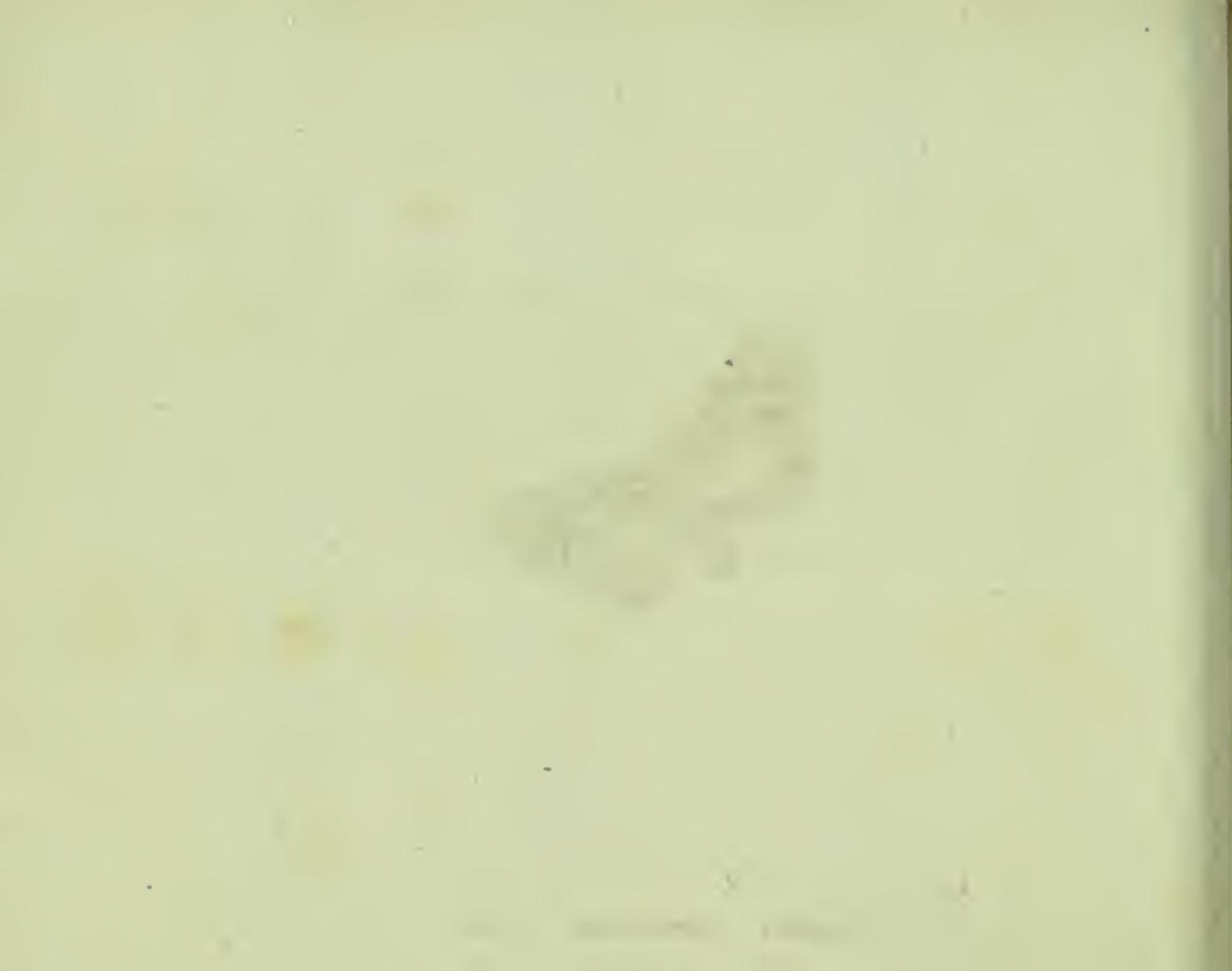
Borkhausen eur. Schm. IV. n. 109. p. 250.

Man hat die Raupe dieser seltenen Eule auf Weiden, Erlen, Birken, Pappeln, und Walnussbäumen gefunden. Sie erscheint vom Julius bis zum September, auch später. Zur Verwandlung spinnt sie sich ein Gewebe, entweder zwischen Blätter, oder an den Stamm und mischt abgenagte Holzstückchen mit in das Gewebe. Die Chrysalide ist rothbraun, lang gestreckt, hat einen schlanken Hinterleib und ist auch nach dem Kopfe hin etwas verschmälert. Auf dem Bauch bilden sich weißliche Flecken. Die Eule entwickelt sich im folgenden Jahr, im Mai oder im Juni.

Borkhausen.



Noctua auricoma Fabr.



NOCTUA auricoma.

Die Bocksbeereule. Die Schwarzbeereule. Phalene de la Ronce.

NOCTUA auricoma: cristata alis deflexis: anticus cinereo fuscis, strigis characteribusque nigris, pedibus apice albo annulatis. Fabr. Ent. syst. V. n. 316. p. 105. Mant. Ins. II. n. 256. p. 174.

Syst. Verz. d. W. Schm. n. 6. p. 67.

Rösel Ins. Bel. I. tab. 44.

Esper eur. Schm. III. tab. 117. fig. 4—6.

Borkhausen eur. Schm. IV. n. 105. p. 234.

Die Raupe findet sich auf Heidelbeeren, Preiselbeeren, Brombeeren, Bocksbeeren (*Rubus caesius L.*) Weissbirken, und Heide. Zur Verwandlung spinnt sie sich ein Gewebe zwischen Blättern, von fast eirunder Gestalt. Die Chrysalide ist dunkelbraun, mit tiefen Einschnitten des Hinterleibs, und einer stumpfen Spitze. Sie ist sehr lebhaft, und entwickelt sich erst im folgenden Frühling. *Borkhausen*.

