

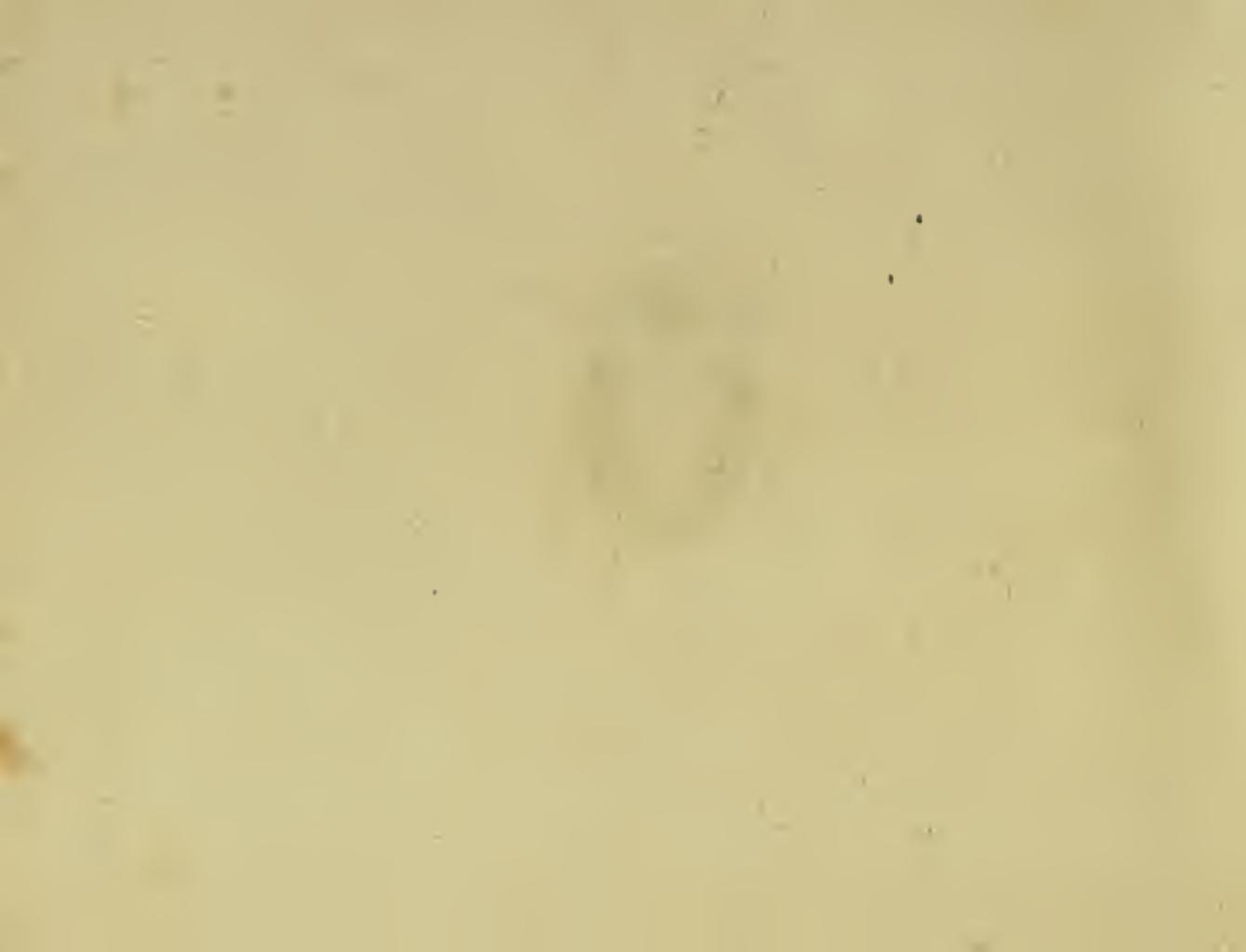
Inhalt

des vier und Achtzigsten Hefts.

- Tab. 1. *Sphaeridium Colon* Fabric.
— 2. *Sphaeridium ferrugineum* Fabric.
— 3. *Sphaeridium globosum* Paykull.
— 4. *Carabus Weigelii* Panzer.
— 5. *Cantharis abdominalis* Fabric.
— 6. *Cantharis tristis* Fabric.
— 7. *Nitidula aestiva* Fabric.
— 8. *Curculio quinquepunctatus* Fabric.
— 9. *Curculio horridus* Panzer.
— 10. *Hypophloeus testaceus* Panzer
— 11. *Tenthredo exillaris* Panzer.
— 12. *Tenthredo montana* Panzer.
— 13. *Tenthredo obscura* Fabric.
— 14. *Ichneumon rubricator* Panzer.
— 15. *Ichneumon publicarius* Fabric.
— 16. *Chalcis femorata* Panzer.
— 17. *Leucospis Gigas* Mas. Fabric.
— 18. *Leucospis Gigas* Fem. Fabric.
— 19. *Pompilus tricolor* Fabric.
— 20. *Pompilus crenatus* Jurine.
— 21. *Bembex irregularis* Fabric.
— 22. *Bembex oculata* Jurine.
— 23. *Philanthus coronatus* Fabric.
— 24. *Philanthus flavipes* Fabric.



Sphaeridium Colon Fabr.



S P H A E R I D I V M Colon.

Der Colon-Kugelkäfer.

Sphaeridium Colon: luteum thorace punctis elytris macula marginali nigris. Fabric. Entom. syst. T. I. n. 4. p. 78.

Strongylus quadripunctatus. Herbst Nat. d. Käf. IV. n. 5. p. 185. tab. 43. fig. 5.
E. e.

Strongylus variegatus. Eiusd. Nat. d. Käf. tab. 34. fig. 4. D. d.

Nitidula quadripunctata. Illiger Kugel. Käf. Preuf. I. n. 19. p. 391.

Sphaeridium Colon. Paykull. Faun. Suec. I. n. 4. p. 57.

Panzer Entom. germ. I. n. 4. p. 26.

Cl. Schneidero huius speciei exemplum debeo.

Caput obscure ferrugineum, certo situ omnino nigrum appareat. Thorax dorso obscurus, et in hoc puncta quatuor denudata obscuriora, quae tamen nisi lentis ope

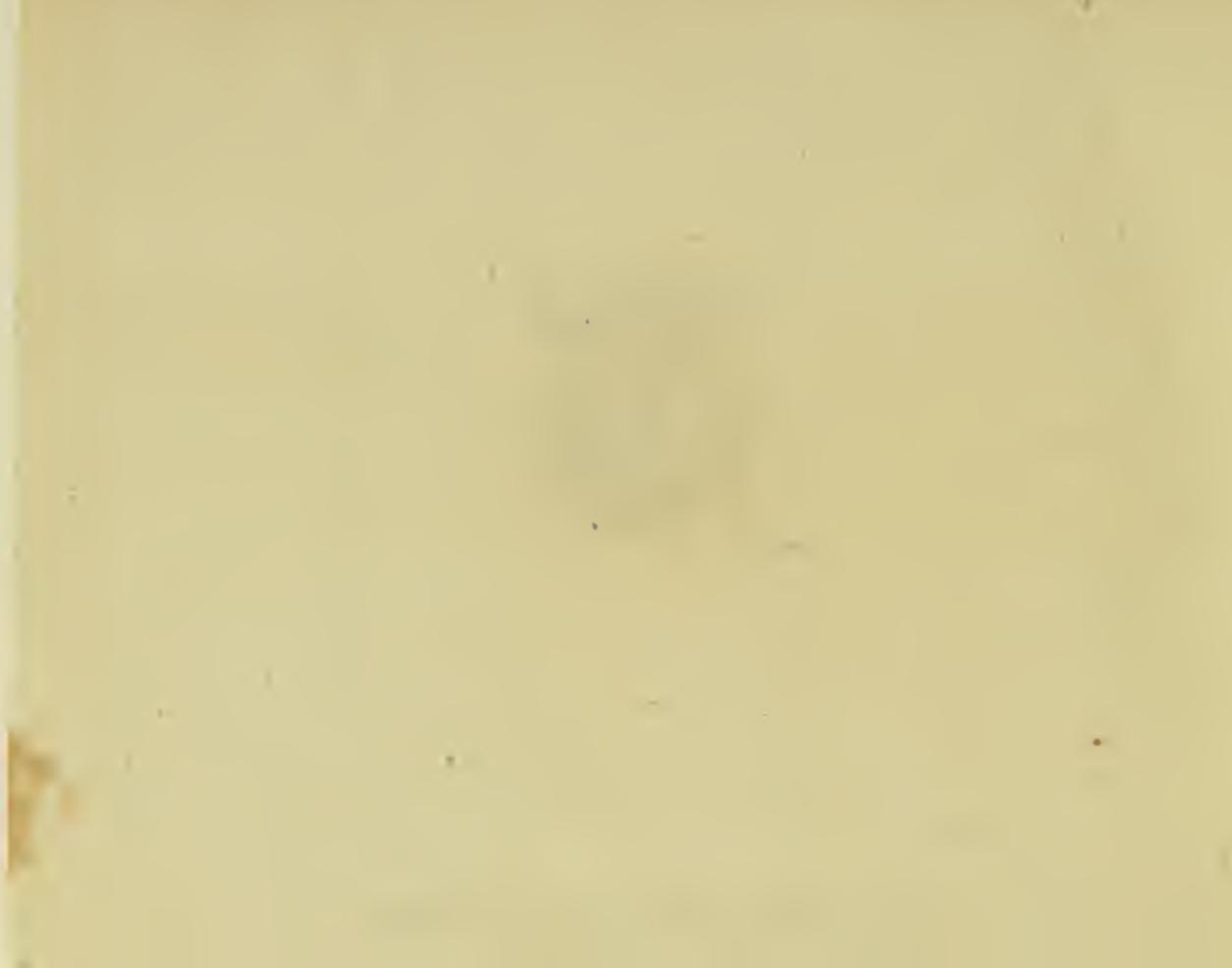
deteagi possunt. Elytra ferruginea pilis griseis undique obrecta, margine laterali late nigra. Abdomen in meo specimine haud nigrum, sed ferrugineum. Antennae ferrugineae, clava omnino nigra.

Dermestes Colon Linn. vix huc pertinet, aliudque prorsus insectum esse mihi equidem videtur: verum neque Cl. Illigeri et Paykull. descriptiones absqne omni exceptione in nostrum cadunt, quamvis certus sim, me *Sphaerid. Colon Fabric.* huc delineasse.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Sphaeridium ferrugineum Fabr.



S P H A E R I D I V M f e r r u g i n e u m.

Der eisenrostfarbige Kugelkäfer.

Spbaeridium ferrugineum: ferrugineum elytris striatis. *Fabric.* Entom. syst. T. I.
n. 12. p. 80. *Mant. Inf.* T. I. n. 6. p. 43.

Anisotoma ferrugineum. *Illiger Kugelan* Käf. Preuf. I. n. 3. p. 75.

Tetratoma ferruginea. *Herbst Nat. d. Käf.* IV. n. 9. p. 90. tab. 38. fig. 9. J.

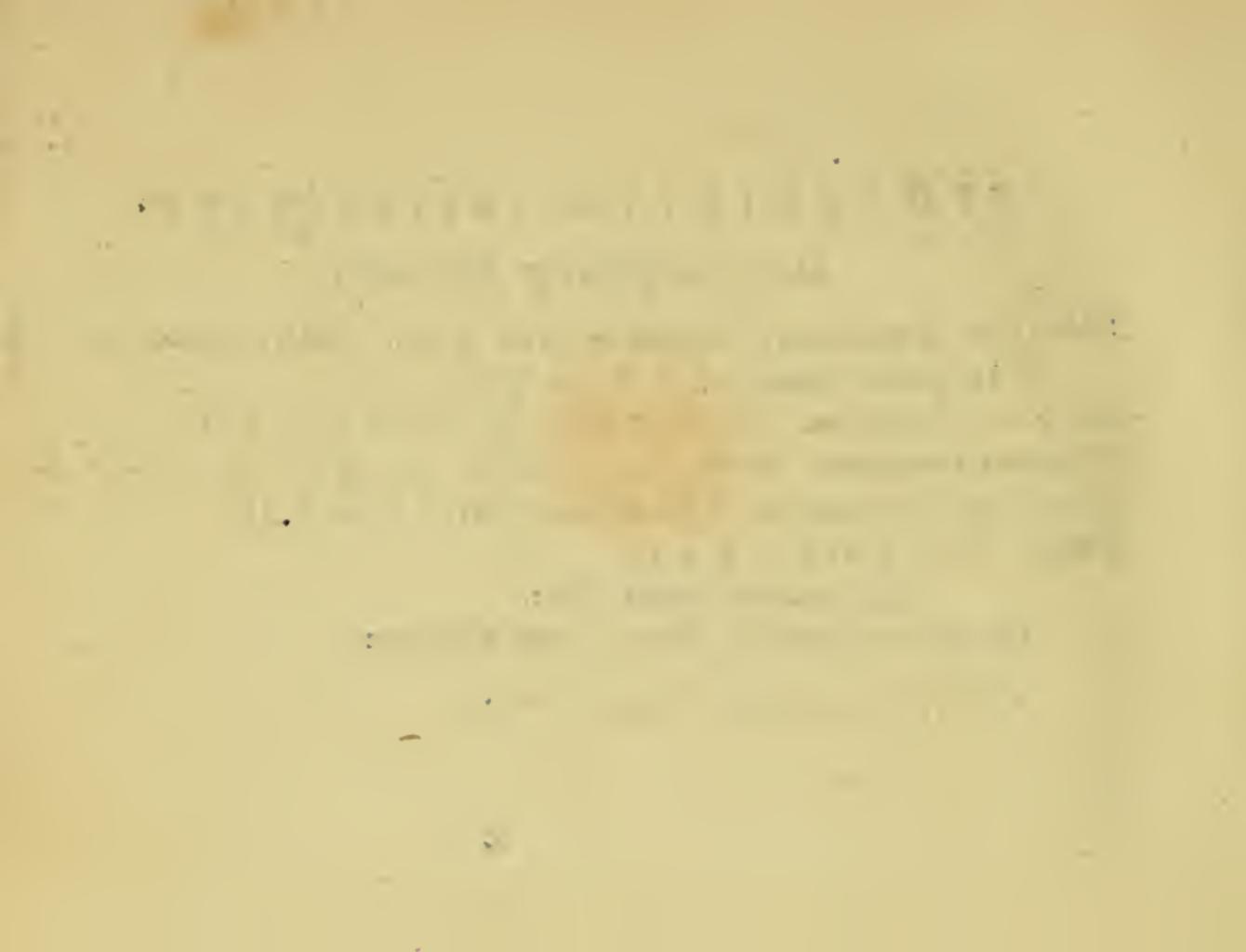
Spbaeridium ferrugineum. *Paykull. Faun. Suec.* I. n. 24. p. 72.

Panzer Entom. germ. I. n. 9. p. 27.

Legi rarius sub cortice Tiliae.

Ferrugineum pubescens, sutura saepius nigricante.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

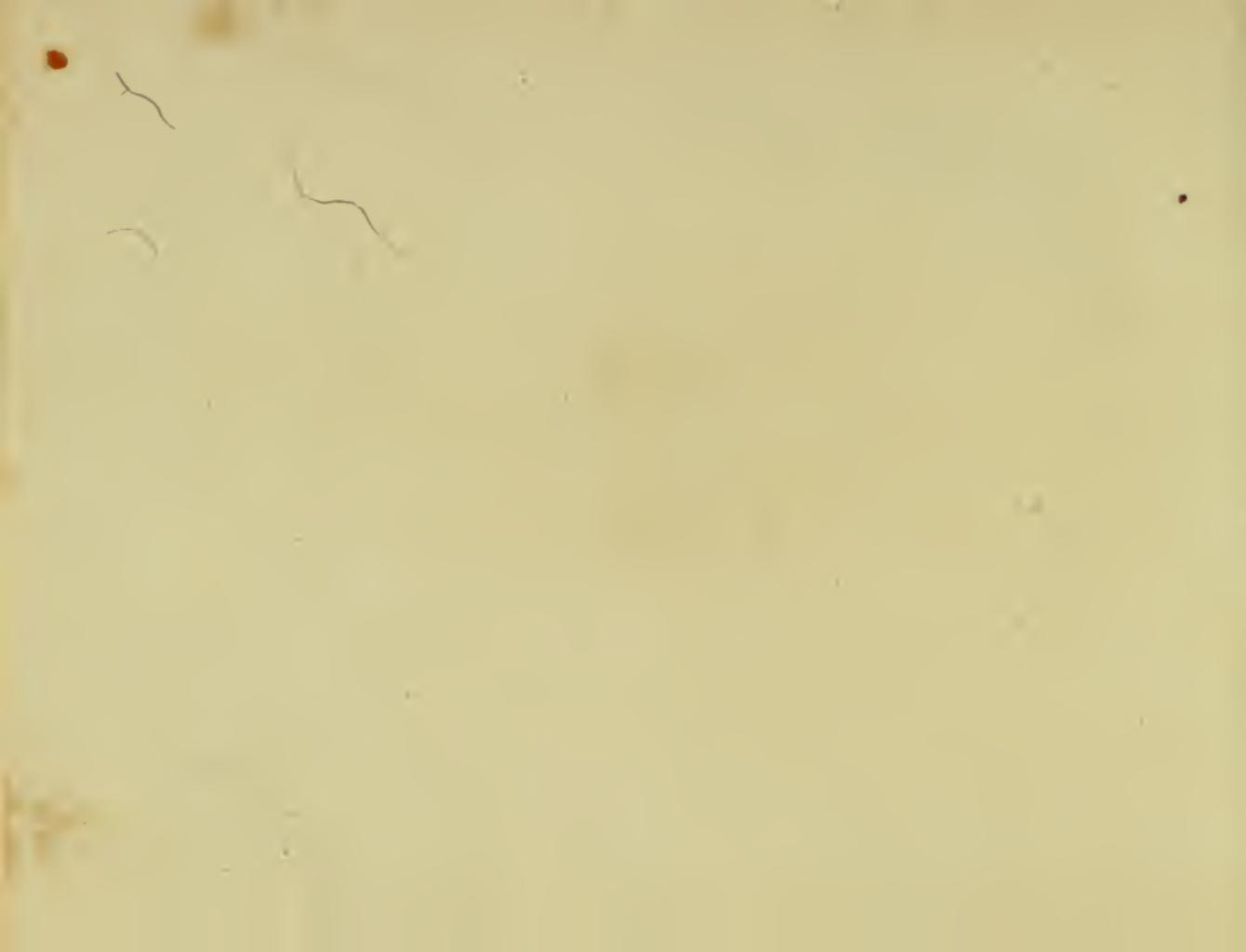




a
b

Sphaeridium globosum Payk.

J. H. Jr.



SPHAERIDIVM globosum.

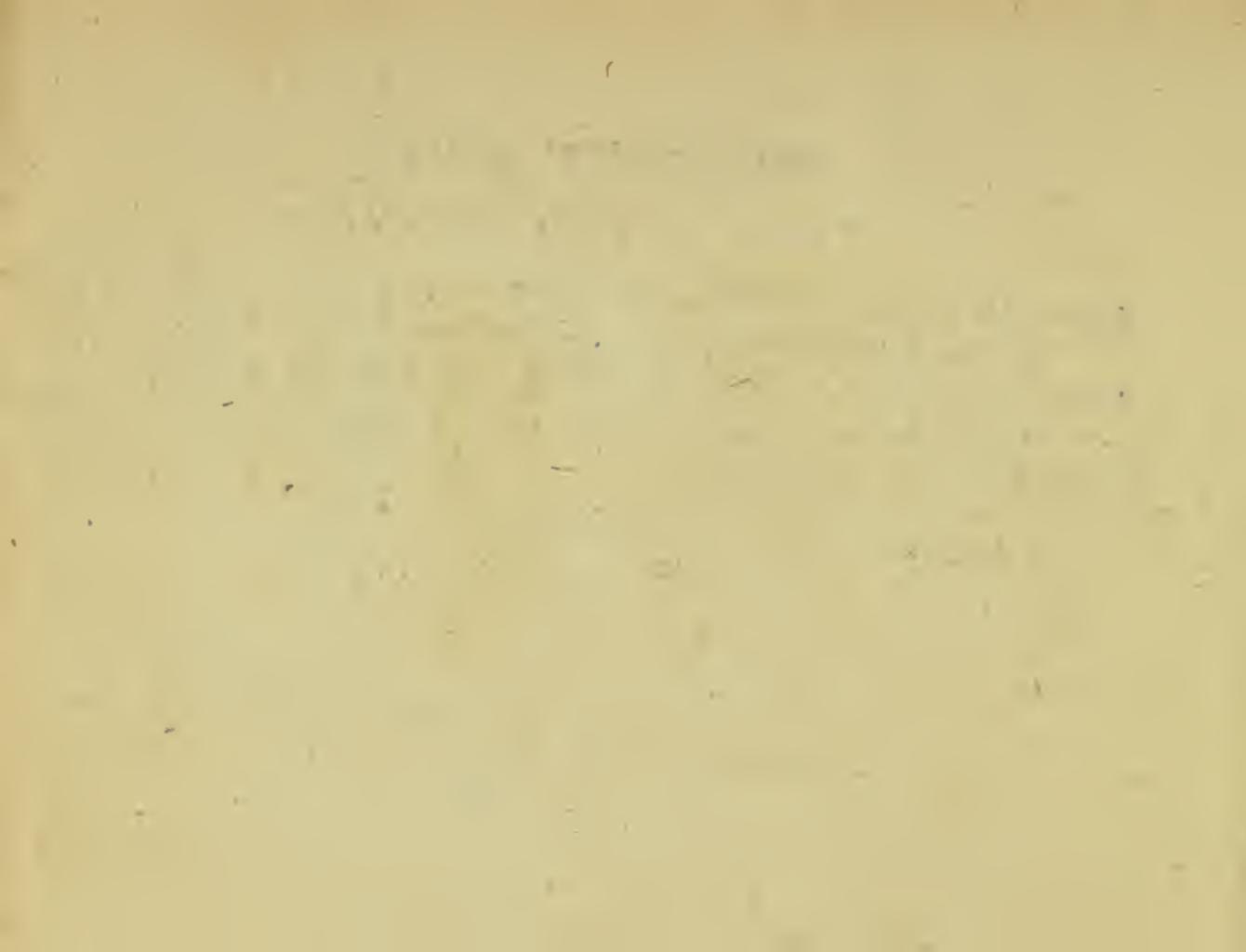
Der kreisrunde Kugelkäfer.

Sphaeridium globosum: globosum, ferrugineum, capite thoracis medio, elytrorumque sinuata fuscescentibus. *Paykul.* Faun. Suec. I. n. 22. p. 70.

Tetratoma globosa. *Herbst* Nat. d. Käf. IV. n. 2. p. 84. tab. 38. fig. 2.

Haud frequens in truncis Querc. exesis. Synonym. *Herbstii* in *Agathidio globoso* Faun. 37. 13. delenda.

a Magnitudo naturalis b Eadem aucta.





Carabus Weigelii Nihi.

J. St. fec.



CARABVS "Weigelii.

Der Weiglische Laufkäfer.

Carabus Weigelii: apterus ater elytris connatis, striis tribus elevatis interruptis foveolis granulatis serie triplici.

Habitat in Silesia: praecipue in Comitatu Glazensi, ubi sub crepusculo ad ripas amnium circumvagatur, lumbricos et insectorum aquatilium larvas venatur, e cuius rapina victirat.

Nomen speciei habet ab inventore suo V. S. R. Job. Ad. Val. Weigelio Pastore in Haffelbach prope Schmiedeberg in Silesia meritissimo, qui utrumque sexum benebole mecum communicavit.

Magnitudo *Car. auronitent. Fab.* Corpus totum atrum subaeneum parum nitens. Caput nudum, medio elevatum sublaevigatum, margine laterali stiis aliquot elevatis confluentibus: occipite nuchaque transversim rugosis, punctis interspersis plurimis. Oculi fusci globosi prominuli. Antennae nigrae, articulis primis quatuor nudis, reliquis pube cinerascentibus. Palpi quatuor tantum porrecti, articulis ulti-

mis truncatis. Mandibulae validae aduncae. Thorax cordatus ater marginatus, basi transversus, dorso subplanus, linea impressa longitudinali exaratus, politiceque utrinque foveolato-impressus. Margines laterales elevati, postice subsinuati angulis anticis posticisque prominulis. Scutellum minutum triangulare. Elytra connata, atra subaenea, oblongo-ovata, ante apicem excisa, dorso depresso plana, marginata: marginibus lateralibus declivibus: striis tribus dorsalibus elevatis, hisce foveolis 7—8 granulatis interceptis. Cuncta superficies punctis plurimis elevatis tum sparsis confluentibus, tum in series obsoletas digestis, rugoso exasperata. Margini laterali utrinque adiacet stria solitaria, e punctis elevatis confertioribus excavatisque conflata, ad apicem numerosioribus. Corpus subius atrum nitidius. Pedes nigri: tibiis apice bispinosis.

Me non fugere poterat, Cl. Creutzer in *Versuche* etc. p. 108. tab II. fig. 14. *Carabus*, nostro quamvis haud absimilem, sub nomine *nodulosi* descriptissime atque delineasse. Quoniam autem, cum figura, aliam et ab illo alienam faciem indicabat, tum descriptio Cl. *Viri* non in omnibus cum nostro concordabat, ratus hinc fore actum consultius, si nostrum potius separatum sisterem, quam inique cum hac fortasse diversa specie coniungerem. Eademi *Carabi variolosi* Fabric. n. 94. conditio est: siquidem et illum in nonnullis cum nostro convenire, in multis autem ab hoc ab ludere animadverterem; quare rollem, in tarto hoc characterium discrimine pro eodem proponere, multo minus, cum thoracis circumscriptio aliena, id mihi interdicere videbatur.

a Magnitudo naturalis. b Elytron lente auctum.



Cantharis abdominalis Fabr.

J. St. fec.

20
27

CANTHARIS abdominalis.

Der rothbauchigste Afterleuchtkafer.

Cantharis abdominalis: thorace marginato nigro, ore abdomineque flavis, elytris caerulecentibus. *Fabric.* Entom. system. suppl. p. 67.

Habitat in floribus. Cl. *Iurine*.

Quamvis descriptio *Illustr. Fabric.* in tantum duntaxat cum rostro specimine conveniat, certus tamen sum, eandem esse speciem, quam ipse *Cl. Brogniart* dedi.
Iurine in litter.

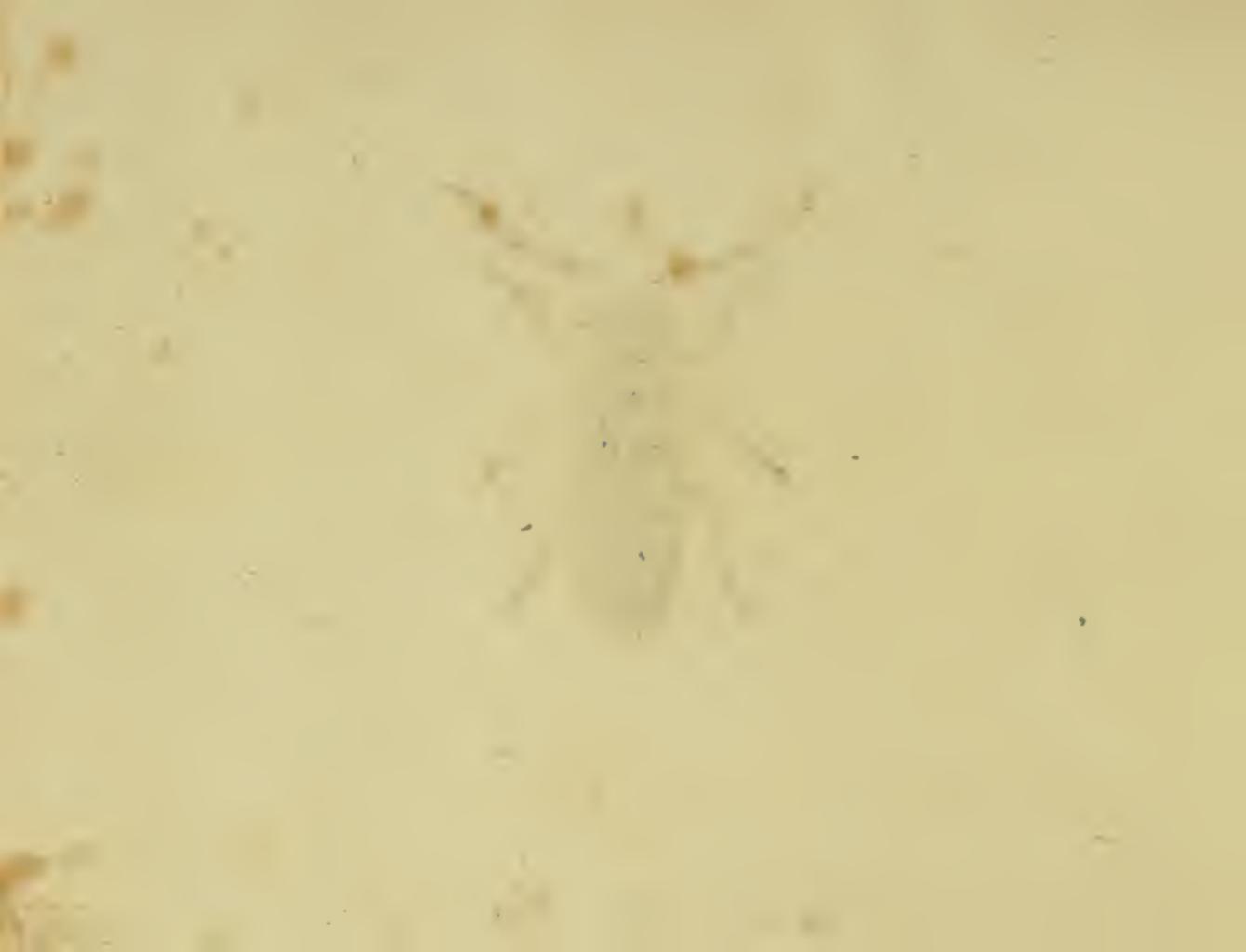
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Cantharis tristis Fabr.

J. St. fee.



CANTHARIS tristis.

Der schwarzbraune Afterleuchtkäfer.

Cantharis tristis: thorace marginato obscure fusca, antennarum prime articulo pallido. *Fabric.* Entom. system. supplém. p. 68.

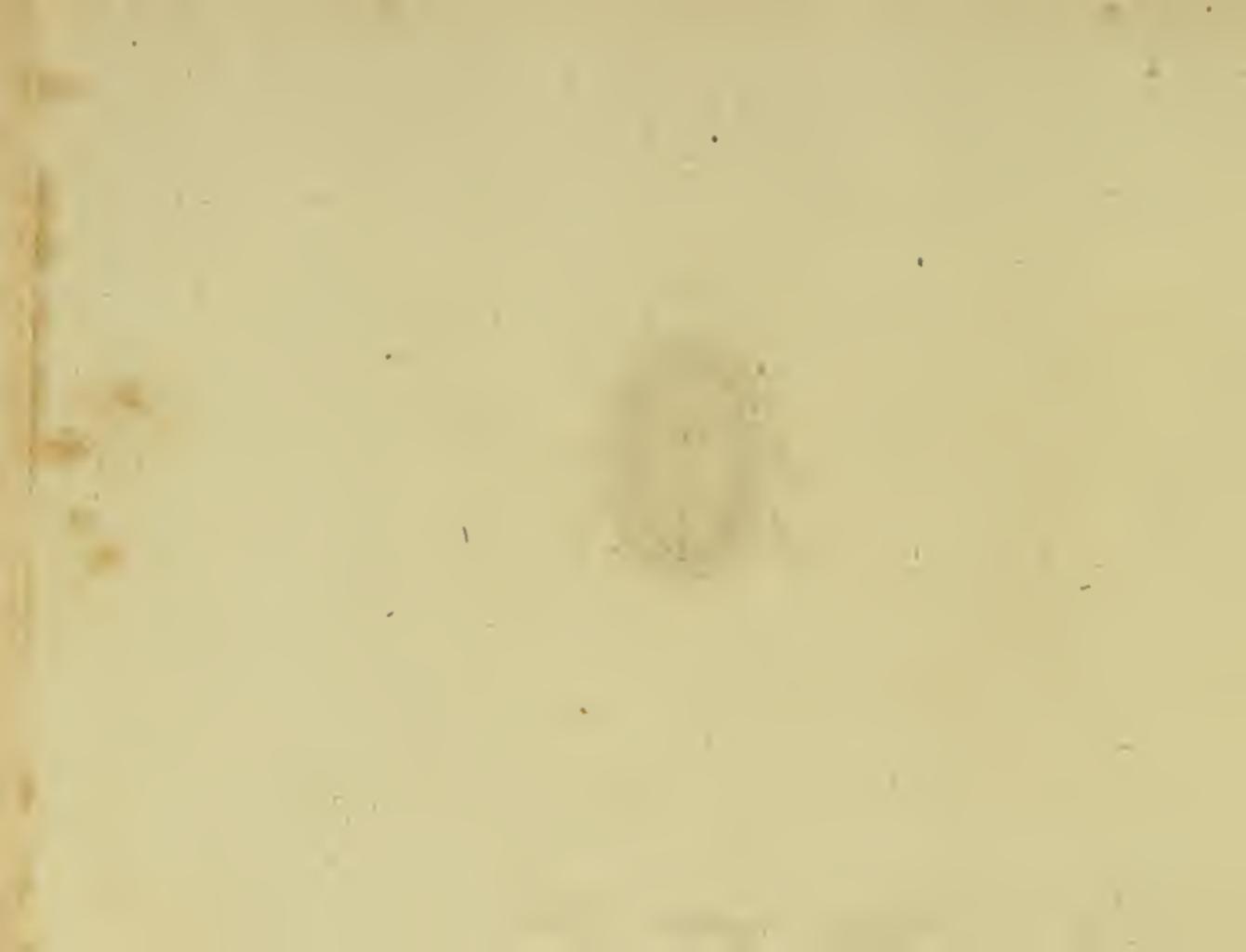
Habitat cum conspeciebus. *Dn. Iurine.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Nitidula aestiva Fabr.

fig. sec.



N I T I D V L A a e s t i v a.

Der Sommer-Glanzkäfer.

Nitidula aestiva: testacea subtomentosa, thorace transverso emarginato, oculis nigris. Fabric. Entom. syst. T. I. n. 6. p. 256. System. Entom. n. 2. p. 77. Spec. Inf. T. I. n. 5. p. 91. Mant. Inf. T. I. n. 5. p. 51.

Silpha aestiva. Linn. Syst. Nat. n. 32. p. 574. ed. XIII, n. 9. p. 1629. Fn. Suec. n. 465.

Nitidula aestiva. Paykull. Fn. Suec. T. I. n. 5. p. 350.

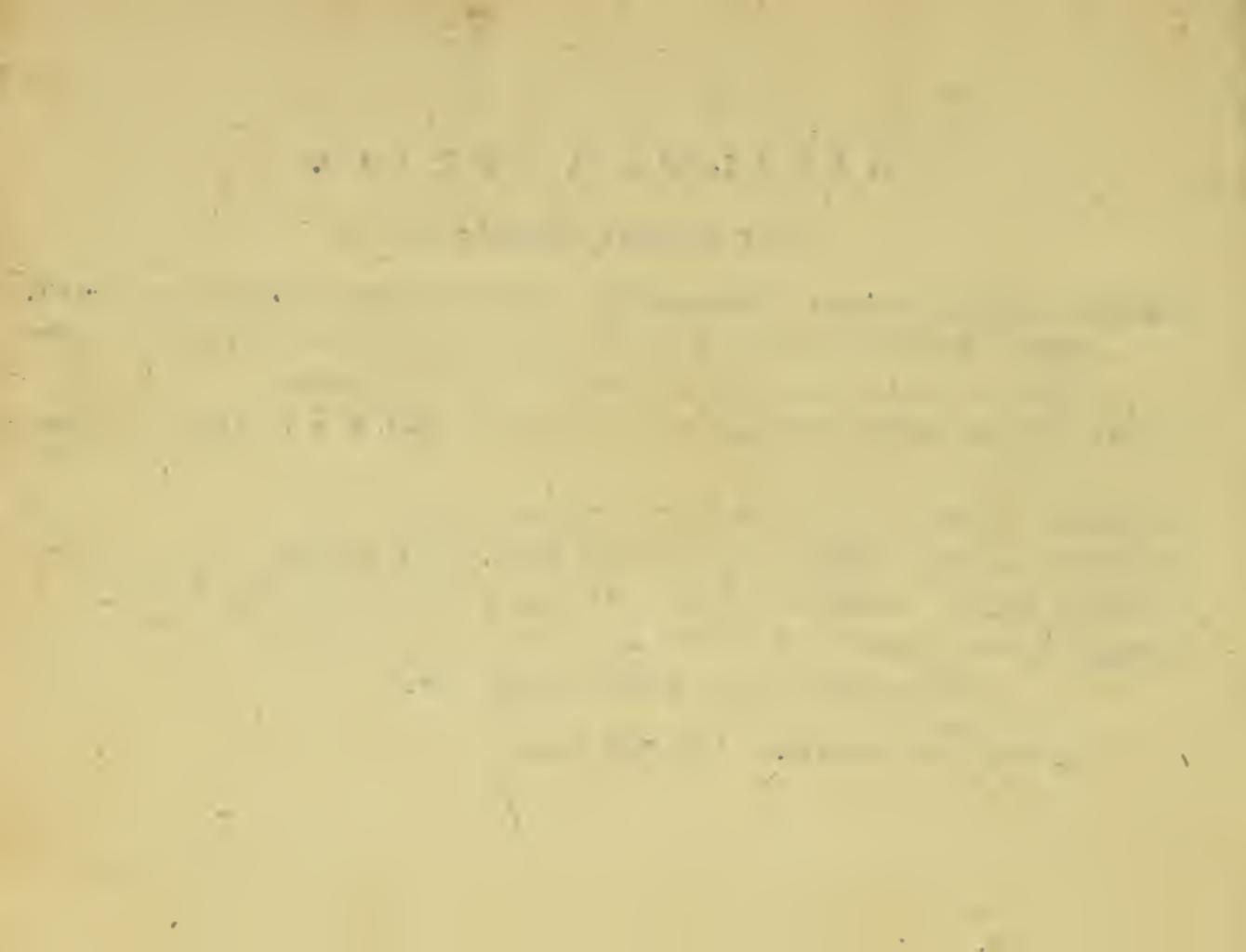
Nitidula depressa. Illiger Kugelann. Käf. Pr. I. n. 12. p. 386.

Nitidula silacea. Herbst Nat. d. Käf. V. n. 4. p. 232, tab. 53. fig. 3. C. c.

Panzer Entom. germ. I. n. 5. p. 125.

Habitat haud raro in floribus primo vere,

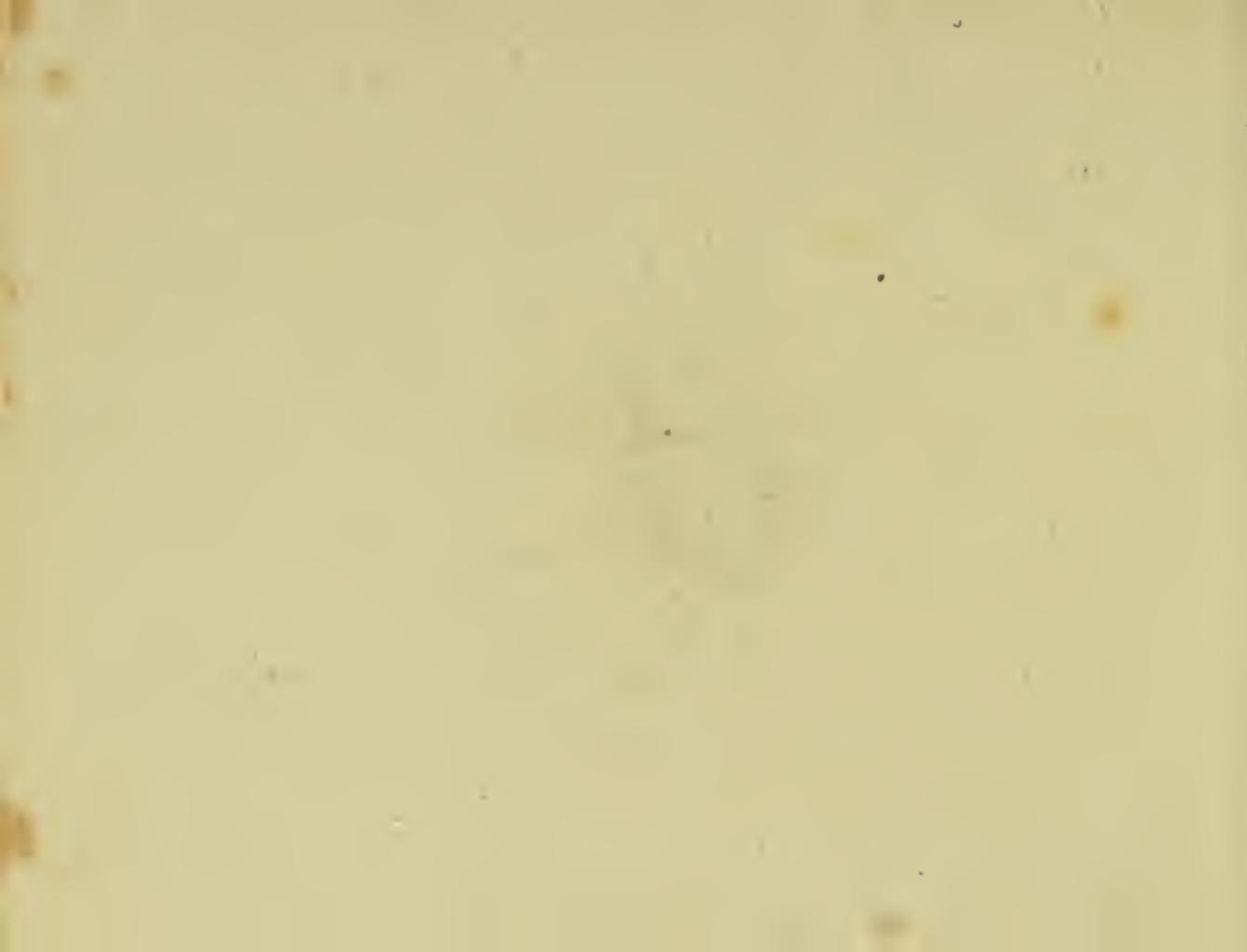
a Magnitudo naturalis. b_Eadem aucta.





Curculio quinquepunctatus Fabr.

J. St. fec.



C V R C V L I O quinquepunctatus.

Der fünfpunktige Rüsselkäfer.

Curculio quinquepunctatus: longirostris femoribus dentatis, elytris sutura punctisque duobus albis. *Fabric.* Entom. syst. T. II. n. 173. p. 435. *System.* Entom. n. 70. p. 140. *Spec. Ins.* T. I. n. 97. p. 178. *Mant.* Ins. T. I. n. 123. p. 107. *Curculio quinquepunctatus.* *Linn.* Syst. Nat. n. 64. p. 64. ed. XIII. n. 64. p. 1768. *Fn. Suec.* n. 618.

Paykull Mon. Curc. n. 14. p. 15.

Herbst im Archiv. V. n. 40. p. 75. tab. 24. fig. 18. g.

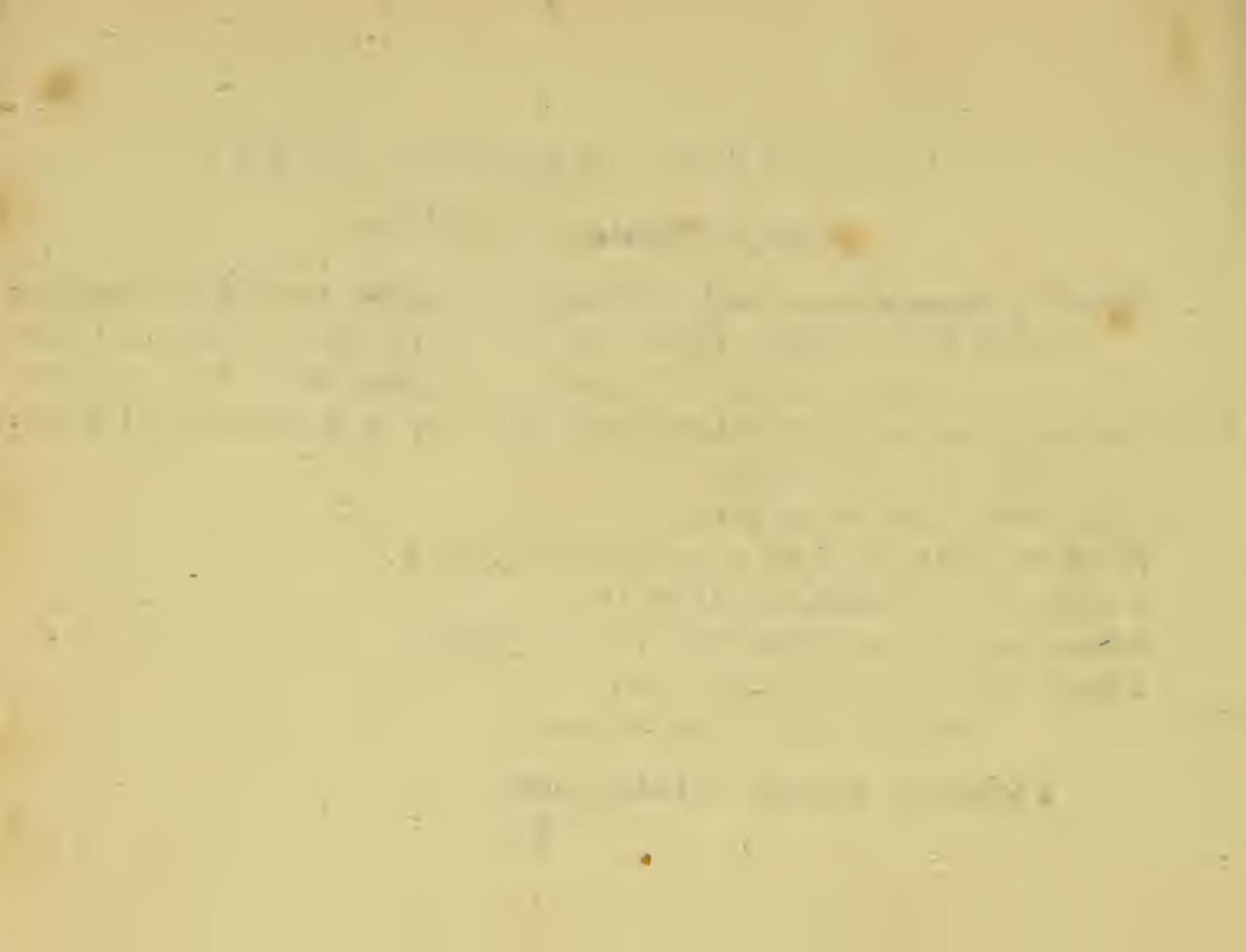
Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 1. fig. 12.

Harrer Beschreib. der Schäff. Ins. I. n. 300. p. 185.

Panzer Entom. gerin. I. n. 82. p. 213.

Habitat in fructicibus non raro.

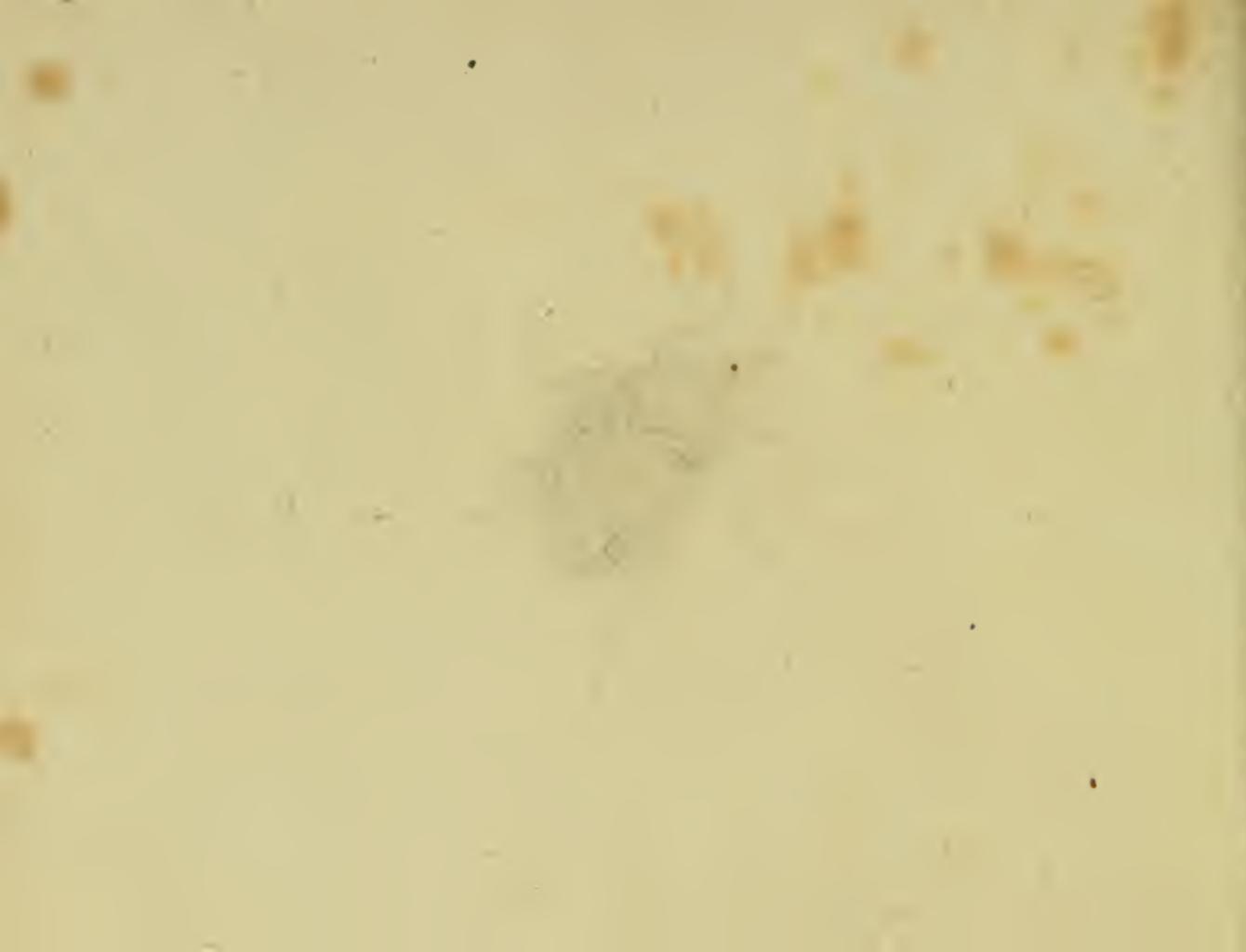
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Curculio horridus Mihu.

J. St. fec.



CVRCVLIO horridus.

Der stachlichte Rüsselkäfer.

Curculio horridus: longirostris femoribus dentatis, obscure rufus, thorace elytrisque spinis horridis.

Habitat in Montis piniferi plantis. Legit Dn. Funk hanc speciem ibidem mecumque benevole communicavit.

Magnitudo *Curc. Scophular* Fabr. sed habitus alienus. Rostrum fuscum apice depresso sub lente parum pubescens. Caput obscurum fronte cinerascente. Oculi parvi fusi. Antennae testaceae, clava fusca. Thorax obscure rufus, gibbus antice posticeque elevatus, spinis erectis per totam superficiem sparsis numerosis, hinc vel inde pilis plurimis albis translucentibus. Scutellum minutum triangulare obscurum. Elytra obscure rufa cum nigredine, in primis ad suturam: puncto humerali utrinque elevato, umbraque elytra transversim percurrente nigricantibus. Elytra striis elevatis, et in singula stria, spinae plurimae erectae, intermixtae pilis numerosis candidantibus. Pedes rufi, femoribus mediis et posticis dentatis. Corpus subtus obscure rufum.

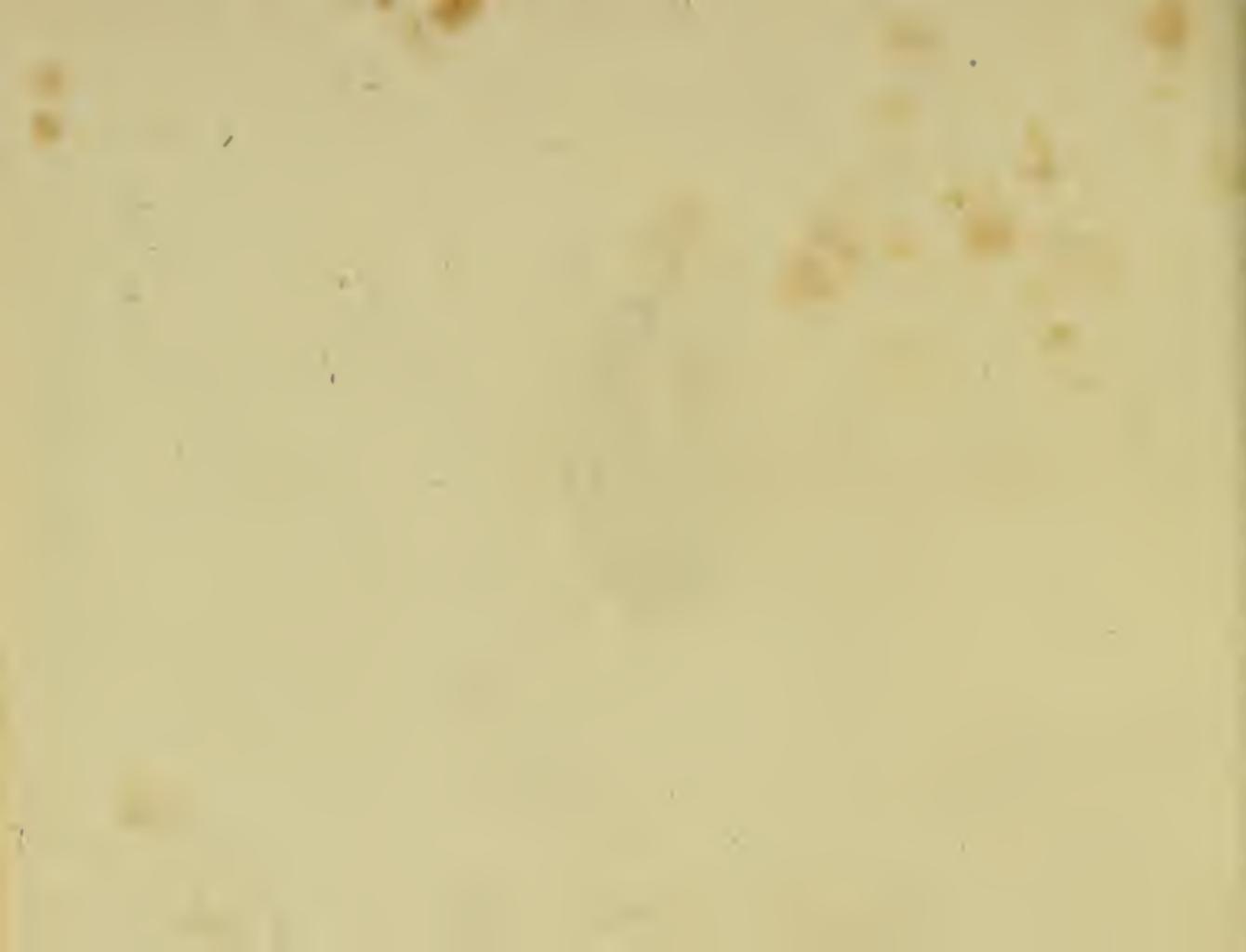
a Magnitudo naturatis. b Eadem aucta.

Vier und Achtzigstes Heft.



Hypophloeus testaceus Nilu.

J. St. fec.



HYPOPHLOEVS testaceus.

Der rothgelbe Pochkäfer.

Hypophloeus testaceus: testaceus elytris substriatis.

Habitat in Montis piniteri ligno. Legit cum anteced. *Curcul.* Dn. *Funk.*

Corpus totum testaceum. Caput pubescens. Antennae obscurio fuscae articulis ultimis testaceis. Oculi nigri. Thorax quadratus minutissime punctatus, leviter pubescens, marginatus. Scutellum tetragonum. Elytra laevia pilis adpresso sericeo nitentia, striis sub pube subtilissimis subpunctatis translucentibus. Pedes testacei. An *Hypopbl. Fraxini* Kugelann. apud Schneider in *Promptuar.* V. n. 5. p. 527?

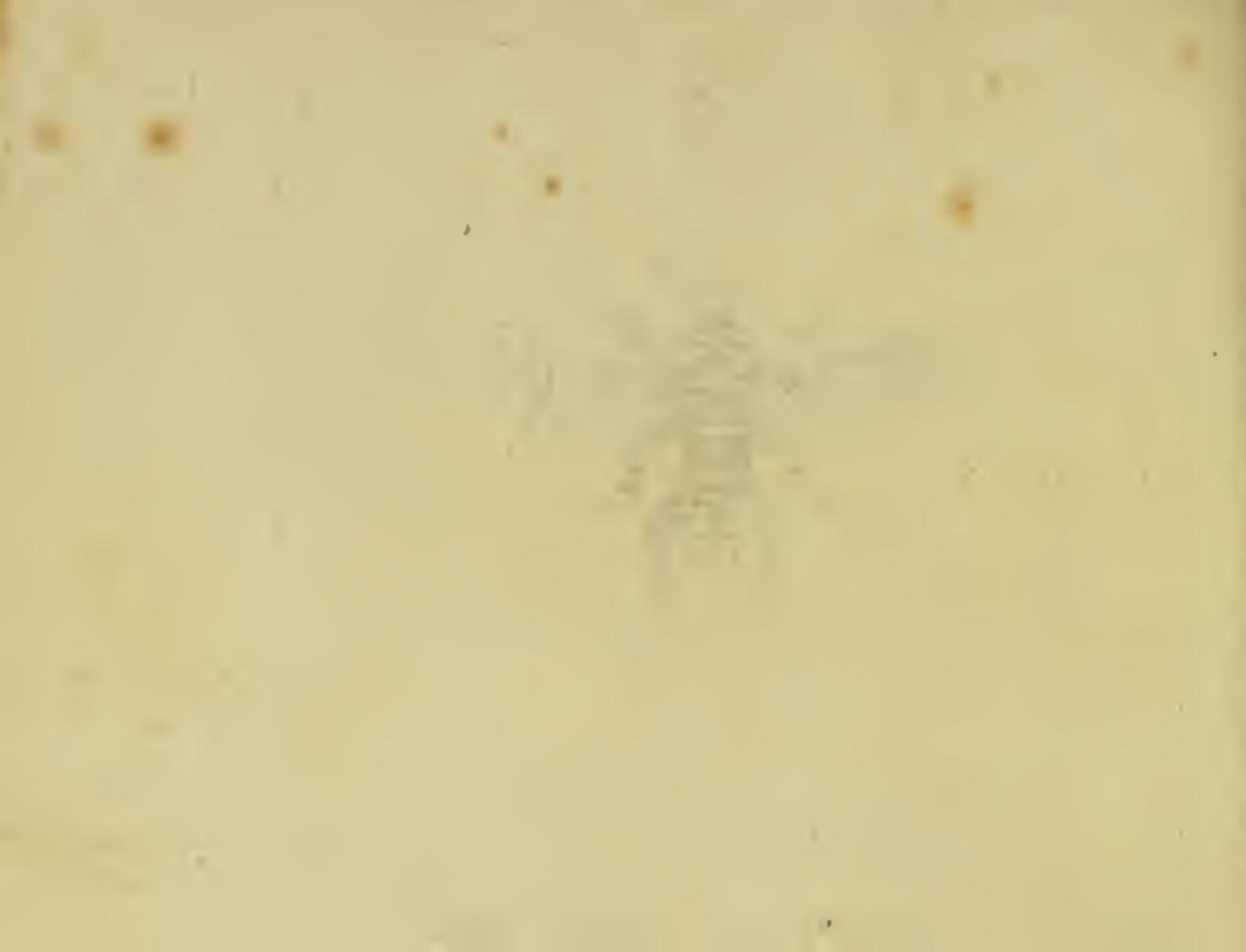
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Tenthredo axillaris Nili.

J. C. G.



TENTHREDO axillaris.

Die Blattwespe mit Epauletten, Le Frelon à Epaulettes, Geoffr.

Tenthredo axillaris: antennis clavatis luteis, thorace antice flavo, abdominis segmentis flavis, intermediis nigris.

Geoffr. Inf. T. II. n. I. p. 262.

Habitat in editioribus. Dn. Turine.

Habitus, statura et magnitudo *Tenth. luteae* Fabric. sed omnino diversus. Caput nigrum pubescens: clypeo late emarginato flavo: occipite orbitaque rufis. Oculi ovati nigri. Antennae luteae. Thorax ater pubescens punctatus, antice flavus, quae flavedo supra angulos anticos utrinque late extenditur. Scutellum transversum rufum. Abdomen cylindricum flavum, segmentis intermediis nigris margine reliquisque flavis. Femora omnia incrassata, postica clavata obscure fusca. Tibiae rufae, posticae incurvae. Tarsi testacei. Alae anticae, margine antico late flavo.





Tenthredo montana Mihu.

(St. fec.)



TENTHREDO montana.

Die BergeBlattwespe. Le Frelon à chancrure et ventre jaune. Geoffr.

Tentredo montana: antennis clavatis luteis, thorace fusco nitido, abdomine flavo, basi aeneo.

Geoffr. Ins. T. II. n. 2. p. 263.

Habitat in montanis. *Dn. Iurine.*

Habitus et statura anteced. sed magnitudine diversa. Caput nigricans pubescens, clypeo orbitaque flavis. Oculi fuscii. Antennae luteae. Thorax fuscus, certo situ aeneo nitens, margine antico angusto flavo: axillis pariter flavicantibus. Scutellum flavidum. Abdomen ovatum flavidum; segmento primo, secundo totis flavis, tertio medio tantum, quarto macula dorsali fusco aeneo nitentibus. Macula flava segmenti primi per hiatum tantum formatur. Pedes omnes fuscii. Alae anticae flavicantes, margine crassiori fusco.





Tenthredo obscura Fabr.

J. St. Soc.



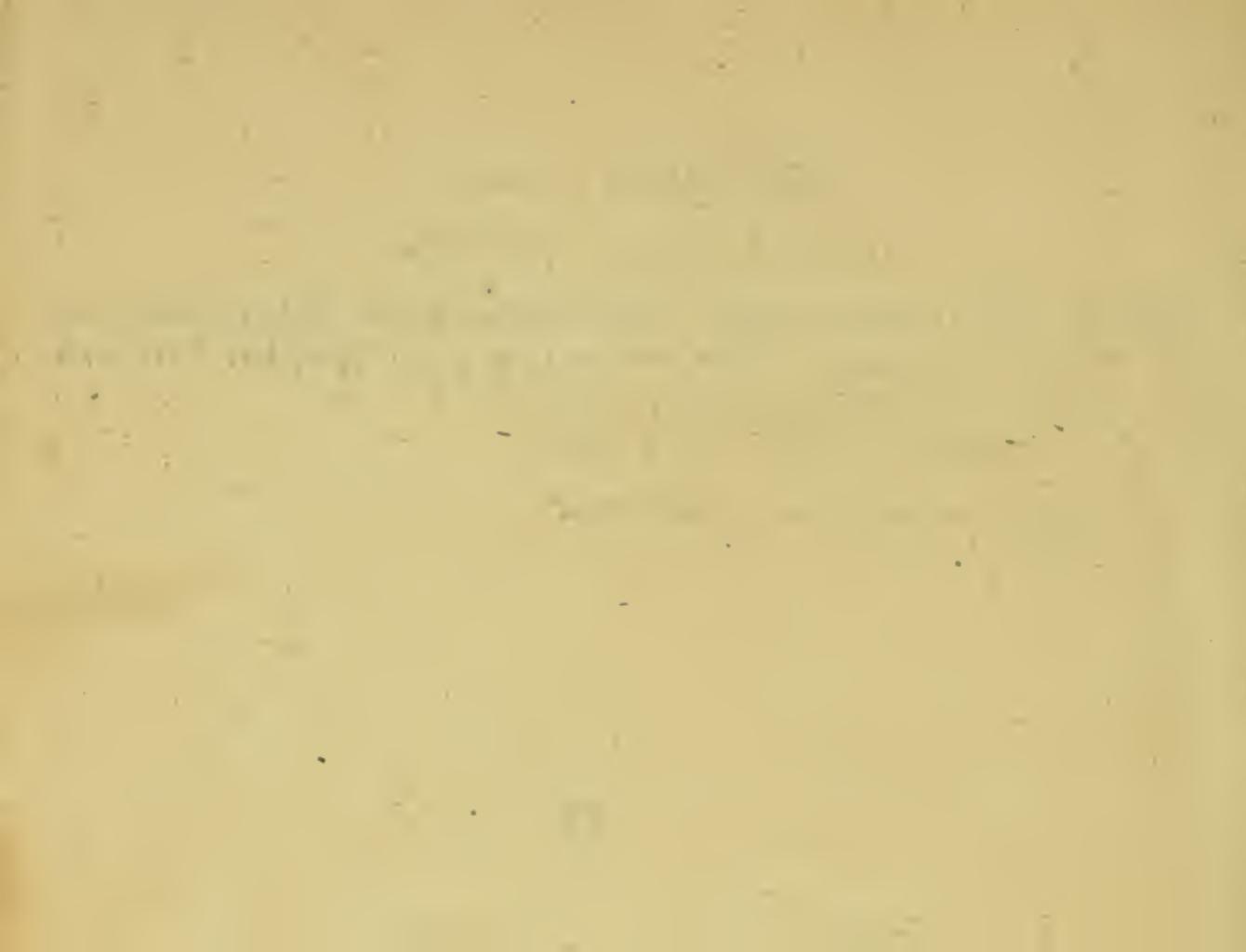
TENTHREDO obscura.

Die dunkelschwarze Blattwespe.

Tenthredo obscura: antennis clavatis, corpore glabro nigro. *Fabric. Entom. syst.*
T. III. n. 11. p. 107. *System. ent.* n. 9. p. 319. *Spec. Inf.* T. I. n. 10,
p. 407. *Mant. Inf.* T. I. n. 10. p. 253.

Habitat in saxosis. *Dn. Iurine.*

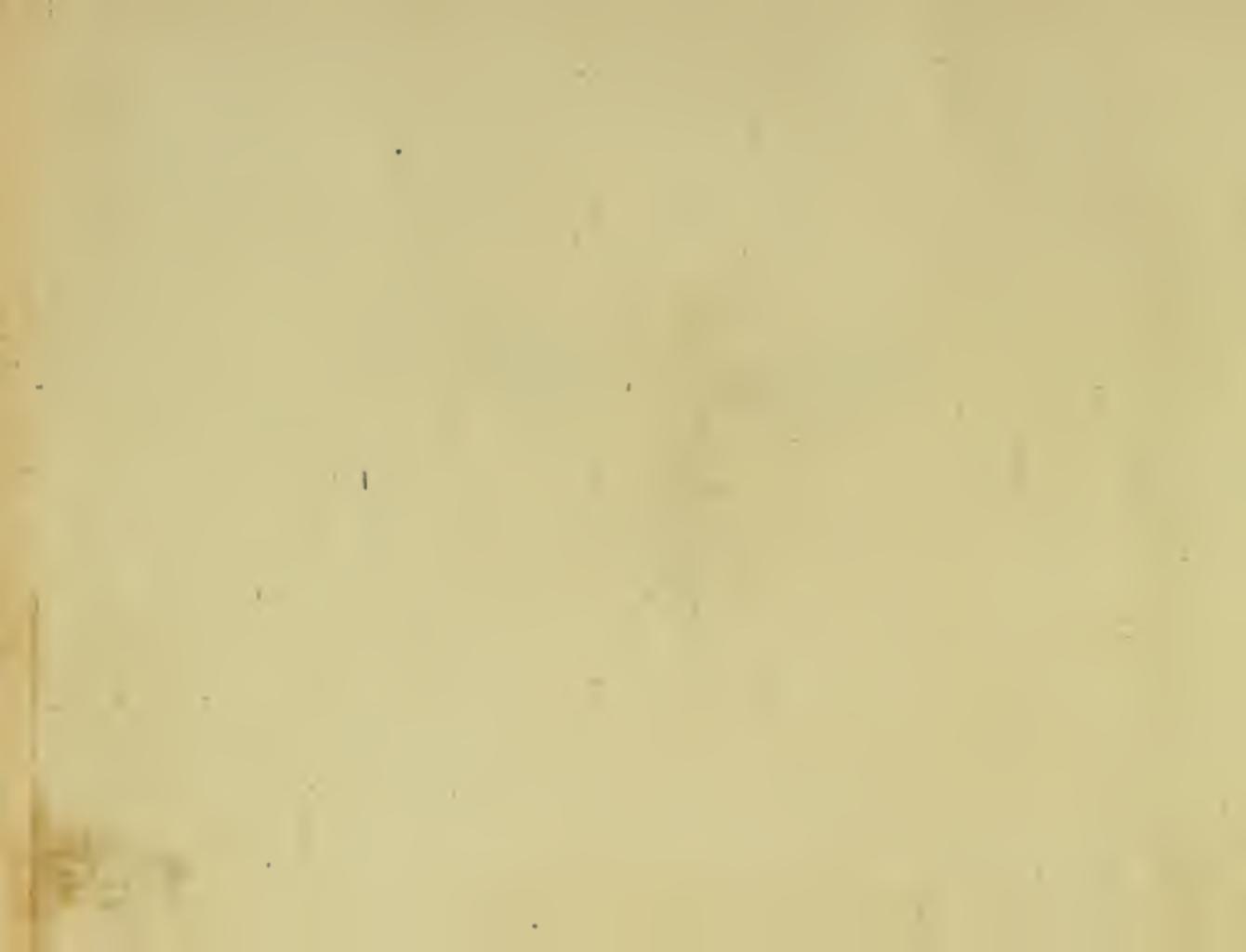
a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.





Ichneumon rubricator Milt.

J. St. fec.



ICHNEVMON rubricator.

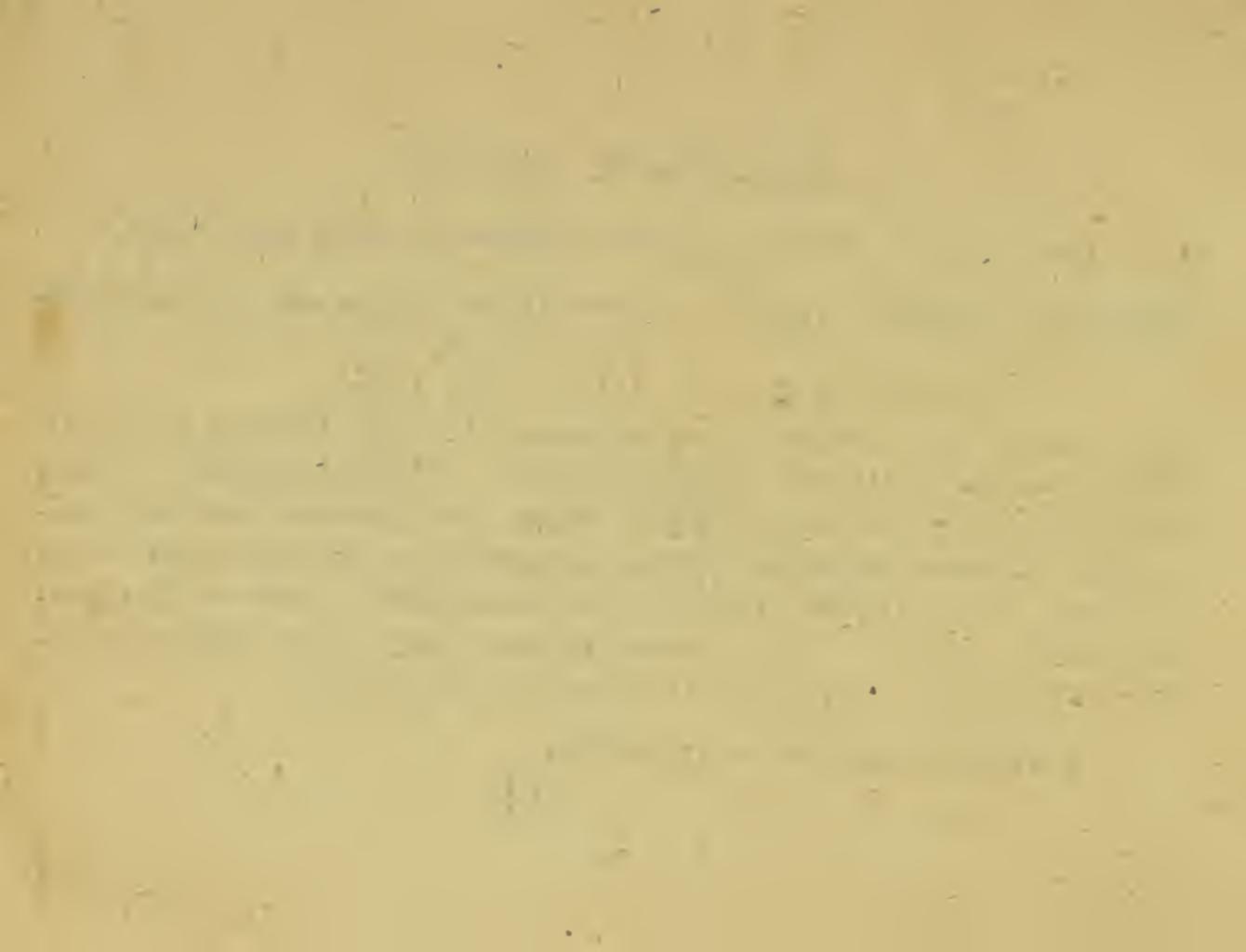
Die blutrothe Schlupfwespe mit schwarzen Kopf und After.

Ichneumon rubricator: sanguineus, thorace infra scutellum ano, femoribus posticis nigris

Habitat in floribus inter Aphides. *Dn. Iurine.*

Parvus. Caput nigrum orbita albicante. Antennae fuscae in medio albo fasciatae, articulis anterioribus apice albicantibus. Thorax sanguineus: scutellum sanguineum, regio infra scutellum nigra, demum lobus posticus thoracis denuo sanguineus. Abdomen sanguineum, petiolo, segmentis ultimis aculeoque nigris. Pedes rufescentes, femoribus posticis fuscis. Corpus totum glabrum, hinc vel illinc levissime tantum pubescens. Lobus thoracis posticus utrinque spina obsoleta auctus. Pectus sanguineum. Alae hyalinae margine antico fuscidente.

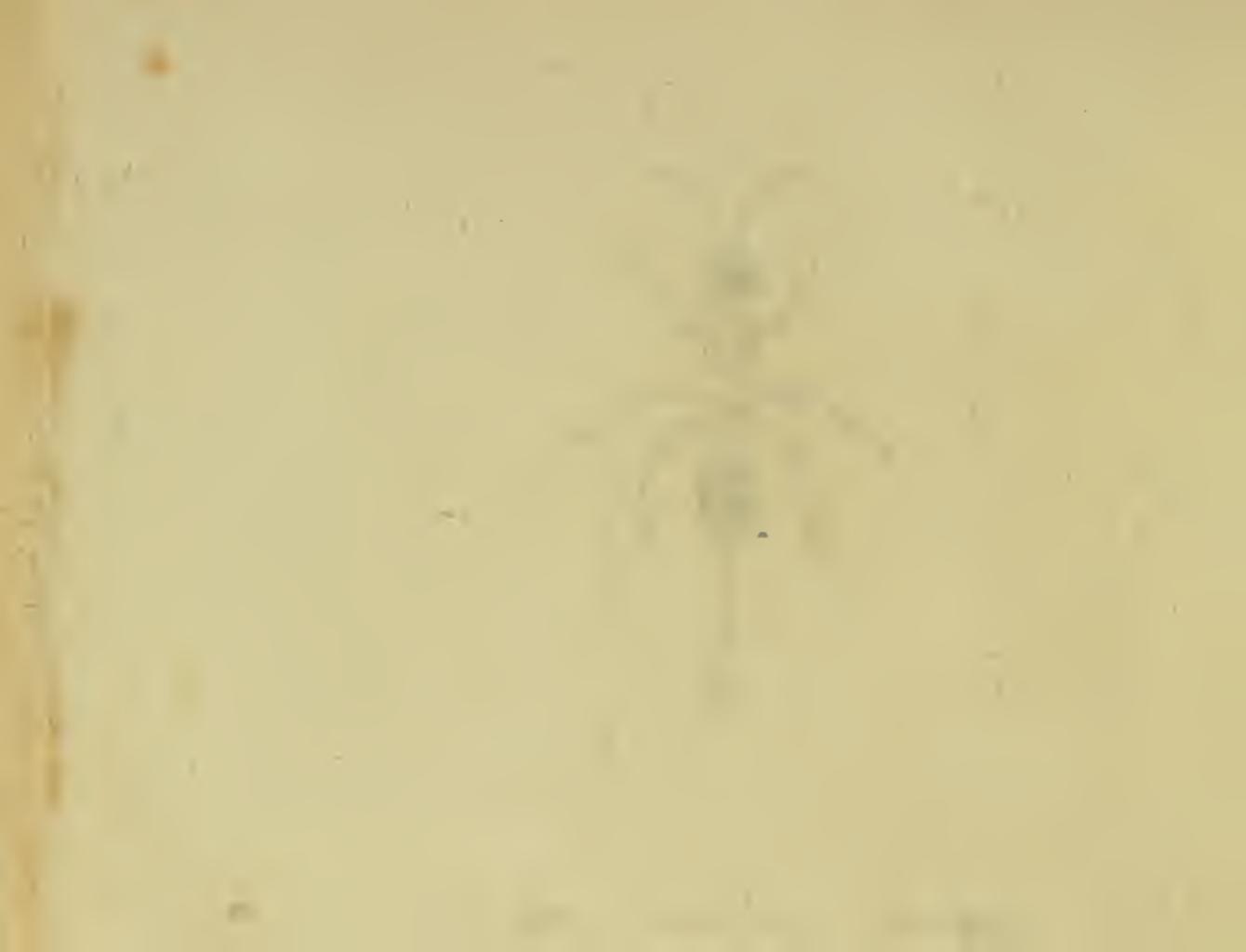
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Ichneumon pedicularius Fabr.

J. St. See.



ICHNEVMON pulicarius.

Die Floh-Schlupfwespe.

Ichneumon pulicarius: apterus niger thorace abdominis petiolo tibiisque rufis.

Fabric. Entom. syst. T. III. n. 241. p. 191.

Habitat in arenosis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Chalcis femorata Niki.

lit. sc.



CHALCIS femorata.

Die rundschenkliche Schenkelwespe.

Chalcis femorata: atra, femoribus posticis rotundatis flavis medio nigro fasciatis subtus ferratis.

Habitat in editioribus subalpinis. Dn. Irine.

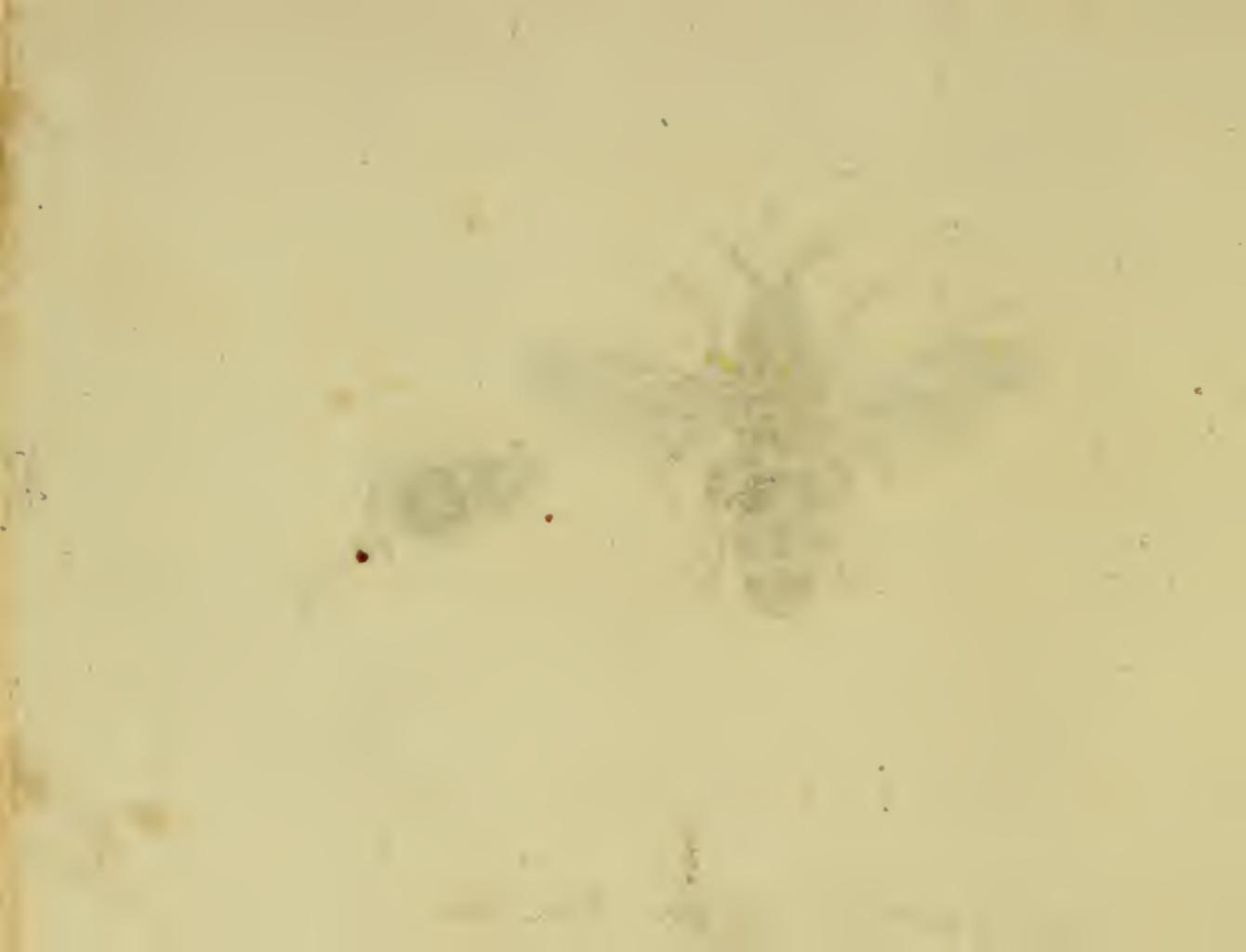
Maxima quae mihi equidem in hoc genere innotuit species. Caput nigrum opacum punctis plurimis elevatis. Oculi pallidi. Mandibulae nigrae. Antennae breves nigrae. Thorax ater opacus punctis plurimis elevatis, immaculatus: puncto ante alas tantum calloso luteo. Scutellum nigrum, pilis flavidantibus rarisch cinctum. Lobus posticus thoracis postice utinque dente brevi auctus. Abdomen nigrum gibbum ovatum, segmento primo laevigato nitidissimo, reliquis pilis griseis incumbentibus, punctisque plurimis impressis. Pedes flavi: femoribus posticis subrotundis, basi fascia nigris: tibiis posticis incurvis immaculatis. Alae ritu generis subaveniae.

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



Leucospis Gigas Nas Fabr.

J. St fec.



LEVCOISPIS Gigas Mas.

Die größte Rückenwespe. Das Männchen.

Leucospis Gigas: nigra thorace punctis duobus dorsalibus, abdomine sessili: fasciis quatuor flavis. *Fabric.* Entom. system. T. III. n. 1. p. 245.

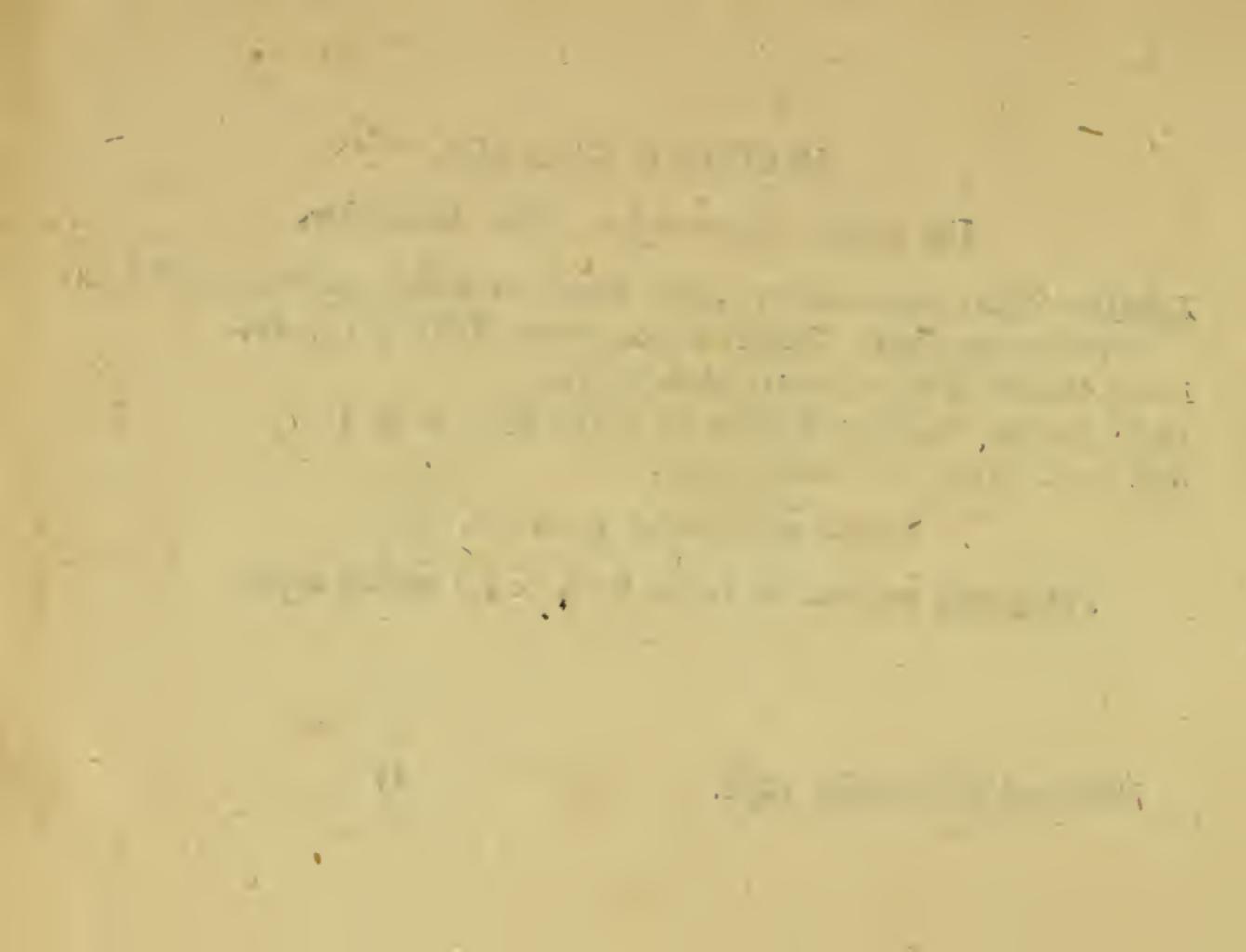
Devill. Entom. III. n. 2. p. 261. tab. 8. fig. 18.

De la Tourette Acad. des sciences IX. p. 730. fig. 1. 2. 3. 4.

Rossi Faun. Etrusc. T. II. n. 856. p. 80.

Habitat in regionibus editioribus.

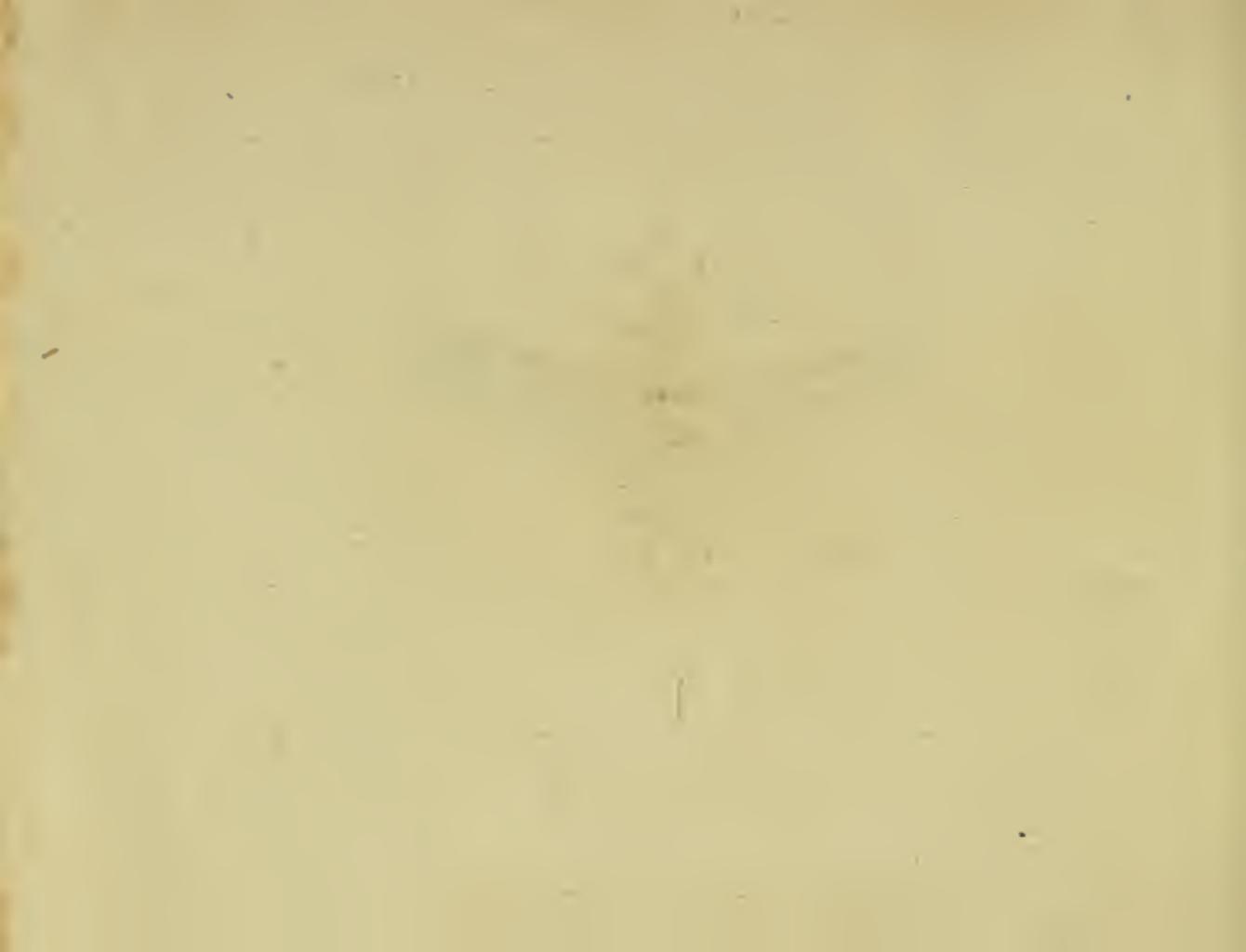
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Pes posticus auctus.





Leucospis Gigas Fem. Fabr.

J. St. fec.



LEVCOSPIS Gigas Femina.

Die größte Rückenwespe. Das Weibchen.

Leucospis Gigas: nigra thorace punctis duobus dorsalibus, abdomine sessili fasciis
quatuor flavis. *Fabric.* Entom. system. T. III. n. I. p. 245.

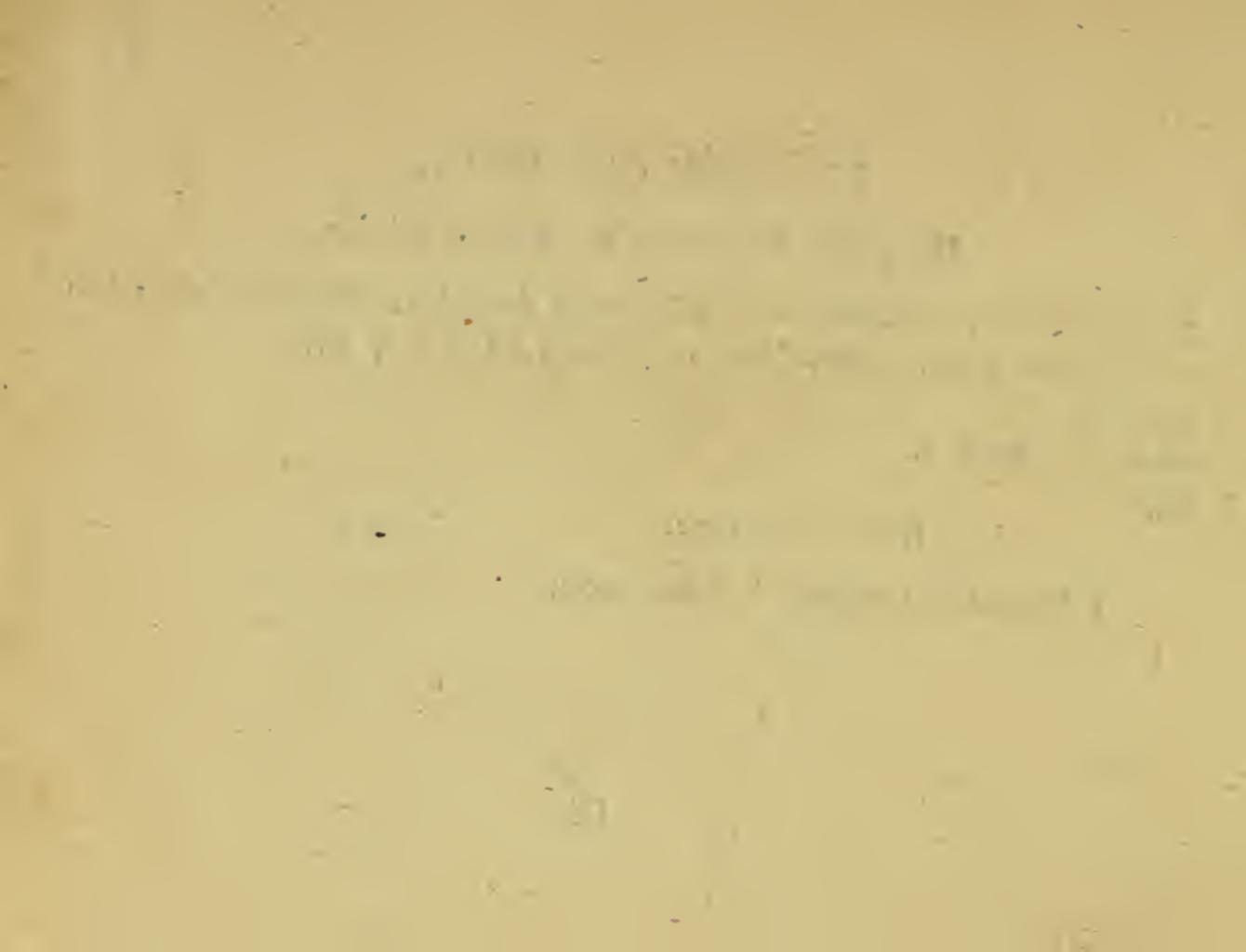
Devill. l. c.

De la Tourette l. c.

Rossi l. c.

Habitat cum mare.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta,





Pompilus tricolor Fabr.



POMPILVS tricolor.

Die dreyfärbi ge Grabwespe.

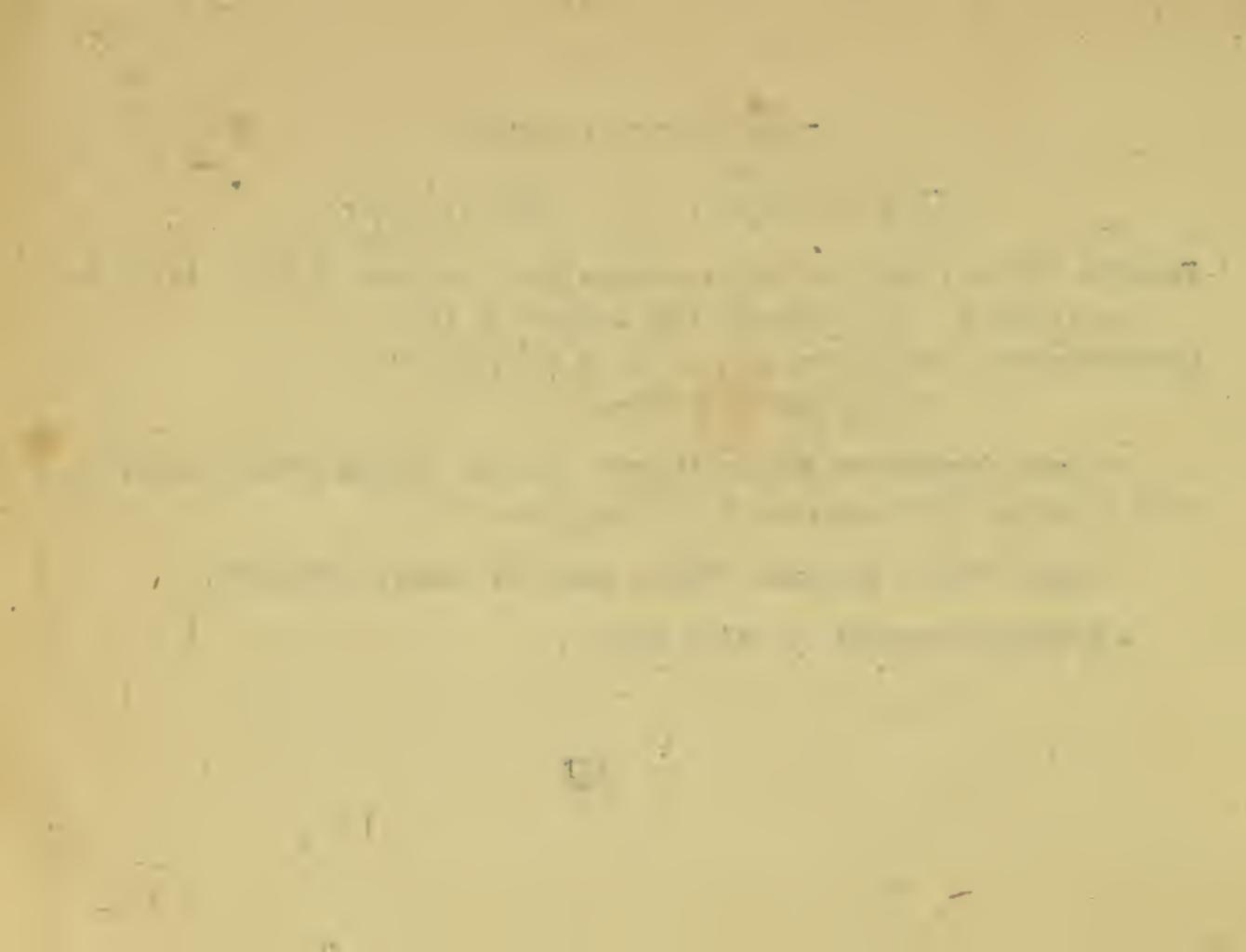
Pompilus tricolor: niger abdomine utrinque lunulis argenteo sericeis: basi rufo,
apice nigro. *Fabric.* Entom. syst. Suppl. p. 251.

Spbx tricolor. *Fabric.* Ent. syst. T. III. n. 71. p. 215.
Habitat raro in floribus.

In meis speciminibus lunulae argenteo sericeae, *fasciae* angustae sunt, sen
potius segmenta postica argenteo - sericea marginata.

Aegre Pompilis associanda species, potius ad *Evanias* deleganda.

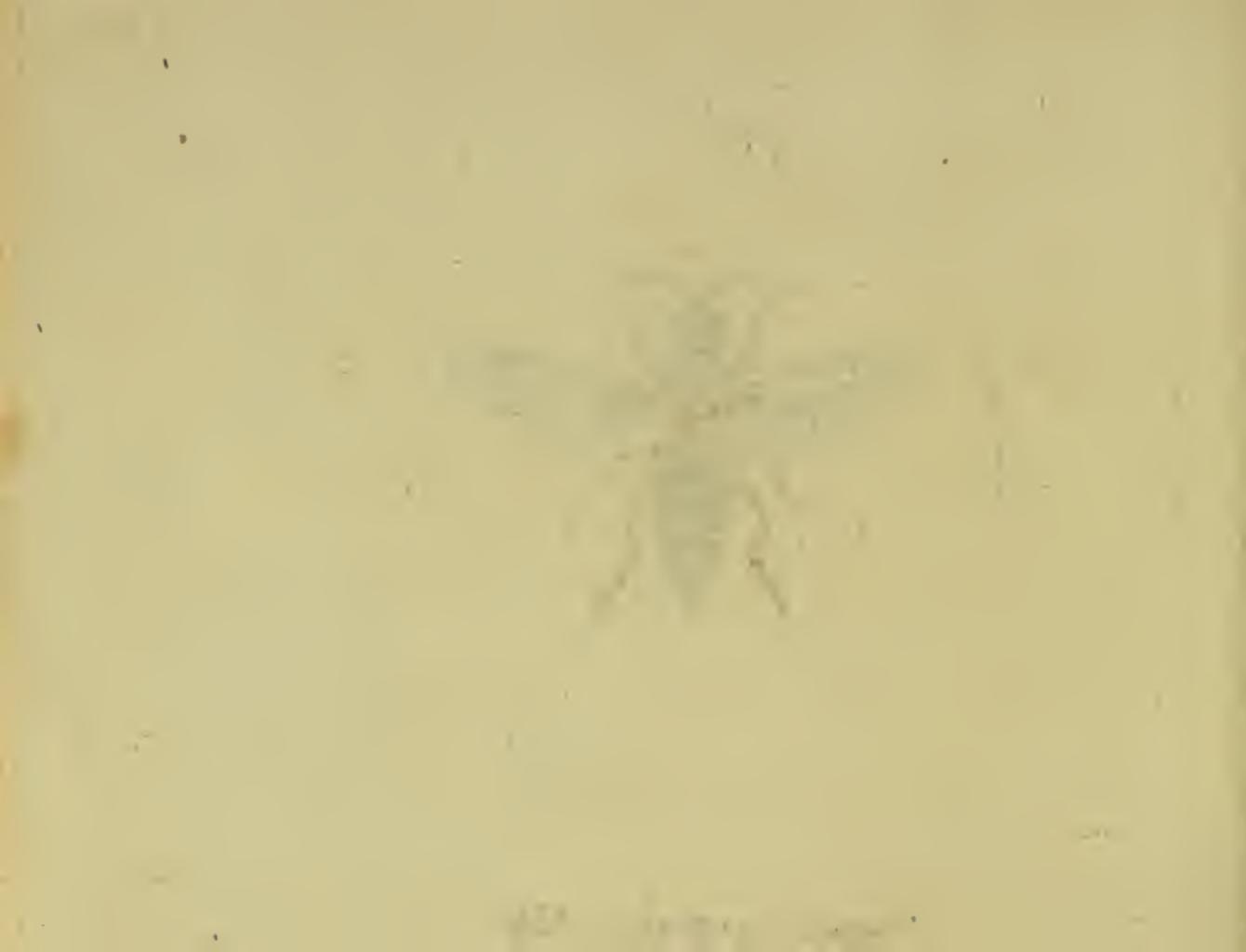
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





Pompilus cruentus Fabr.

J. St. fec.



POMPILVS cruentus.

Die schwarze Grabwespe mit dem blutrothen Bruststück.

Pompilus cruentus: ater thorace sanguineo, abdomine fasciis duabus albis, anteriori late emarginata.

Habitat in argillosis. *Cl. Iurine.*

Parvus. Caput nigrum, orbita antice alba. Mandibulae aduncae rufae, apice bidentatae fuscae. Antennae fuscae subtus apiceque rufae. Thorax laete sanguineus. Abdomen sessile ovatum nigrum fasciis duabus angustis albis, anteriori late emarginata. Anus acutus. Pedes rufi: posticis nigris. Alae hyalinae, nervo antico crassiori flavicante.

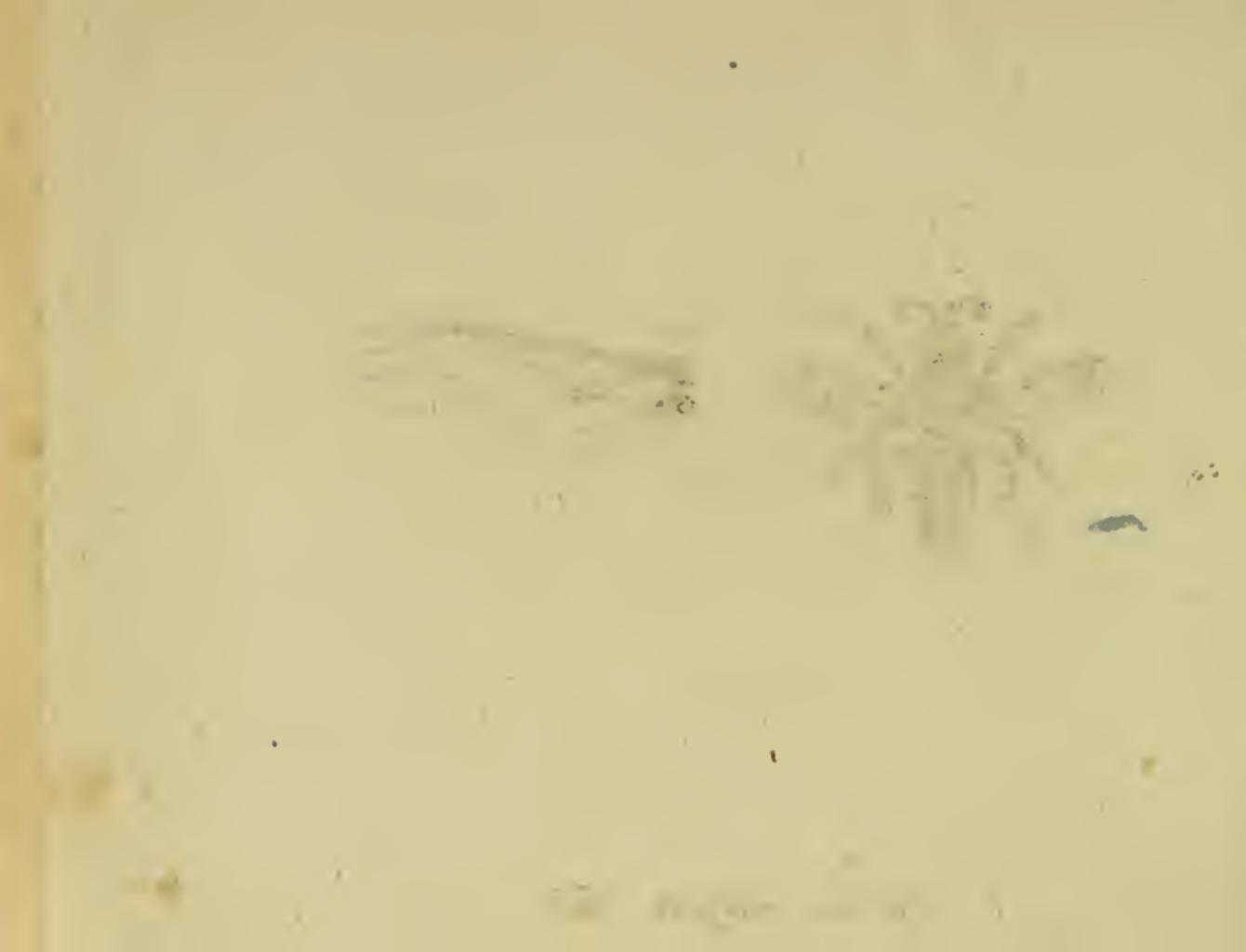
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

62



Bembex *integra* Fabr.

J. St. fec.



BEMBEX integra.

Die unterbrochen gebünderte Schnabelwespe.

Bembex integra: labio rotundato nigra abdomine fasciis sex flavis: anterioribus quinque interruptis, femoribus nigris. *Fabric. Entom. system.* T. III. n. 12. p. 251.

Habitat in subalpinis. *Dn. Turine.*

Labium conicum deflexum: anus integer. Antennarum articulus concolor.
Alter sexus.

a Magnitudo naturalis. b Alae auctae.



Bembecia oculata Turinc.

J. St. fm.



BEMBEX oculata.

Die Augen-Schnabelwespe.

Bembex oculata: labio conico, thorace immaculato, abdomine nigro fasciis flavis, prima interrupta, secundo ocellata, reliquis repandis.

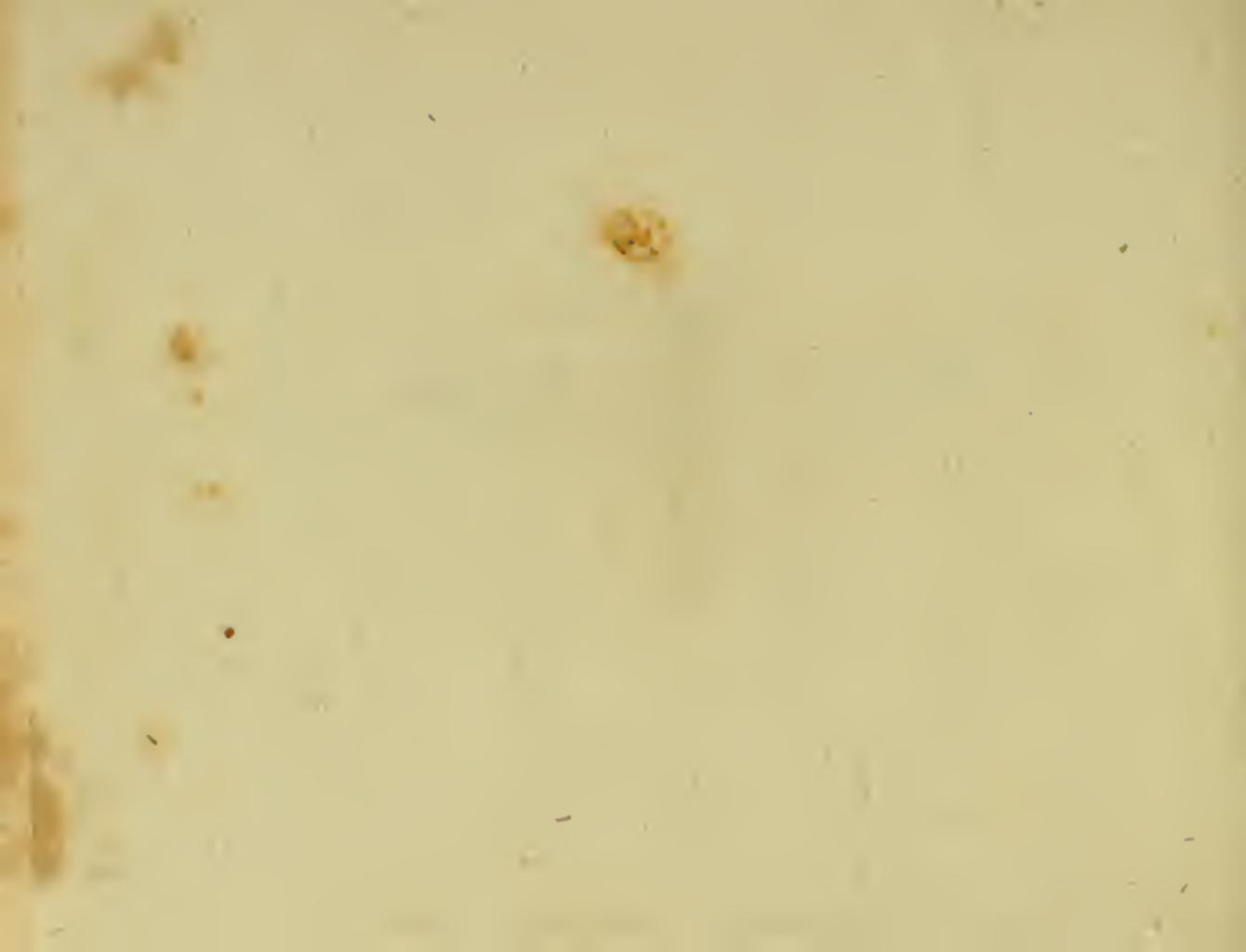
Habitat in montanis. *Dn. Iurine.*

Magnitudo et habitus antecedentis. Caput nigrum cinereo pubescens, orbita antice flava. Frons flava, punctorum pari sub antennis nigro. Labium conicum deflexum flavum. Mandibulae basi flavae, apice fuscae, medio dentatae. Antennae nigrae, articulo primo subtus flavo. Oculi fusi. Thorax fuscus cinereo pubescens, antice lineola ad pecus versus repanda, lineola sub alis, punctoque calloso ante alas flavis. Abdomen atrum nitidum, fasciis quatuor flavis, prima interrupta, secunda biocellata, reliquis repandis. Pedes flavi, femoribus supra lineola nigricantibus. Tibiae anticae unifariam spinosae. Anus integer.



Philanthus coronatus. Fabr.

J. Sturm. 72.



PHILANTVS coronatus.

Die gekrönte Blumenwespe.

Philanthus coronatus: niger thorace maculato, abdominis fasciis quinque flavis;
anticis duabus interruptis. *Fabre. Entom. syst.* T. III, n. I. p. 288.

Habitat raro in floribus.

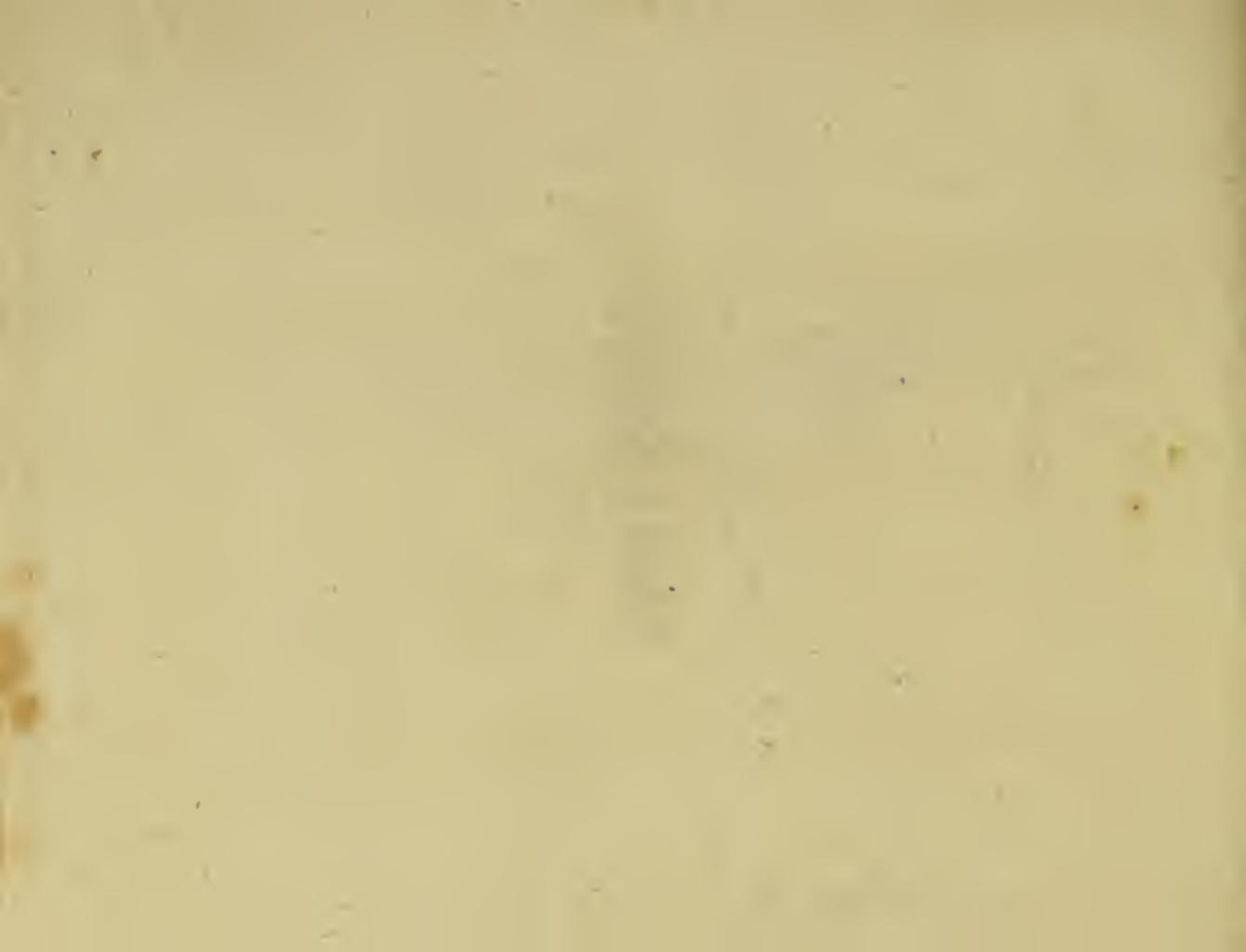
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta,





Philanthus flavipes Fabr.

J. S. G. fee



PHILANTHVS flavipes.

Die gelbfüchsche Blumenwespe.

Philanthus flavipes: niger thorace maculato, abdomine flavo: segmentorum marginibus anque nigris. *Fabric.* Entom. system. T. III. n. 7. p. 290.

Cratro flavipes. *Fabric.* Mant. Ins. T. I. n. 8. p. 295.

Habitat in floribus, locis argillosis,

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

