

IOANNIS ANTONII SCOPOLI

MED. DOCT. S. C. R. ET APOST. MAIEST. MONTANÆ
CIVITATIS IDRIÆ PHYSICI

ENTOMOLOGIA

CARNIOLICA

EXHIBENS

INSECTA

CARNIOLIÆ INDIGENA

ET

DISTRIBUTA IN ORDINES, GENERA,
SPECIES, VARIETATES.

METHODO LINNÆANA.



VINDOBONAE,

TYPIS IOANNIS THOMAE TRATTNER,
CAES. REG. AVLAE TYPOGR. ET BIBLIOP.

MDCCLXIII.

COCCINELLA.

Capite porrecto, thorace duplo angustiore, convenit cum *Chrysomela*, a qua differt antennis thorace vix longioribus, extrorsum crassioribus.

(*) *Unicolores*.

220. COCCINELLA *Graminis*.

El. long. lin. 4. lat. 2.

LINN. Syst. Nat. p. 359. Chrysom. 4.

Faun. Svec. 2. 509.

Diagn. Viridis, nitens; alis rubellis.

In herbidis.

Aureus nitor, ex virore, præsertim elytri, trans-
lucet. Thorax, una cum elytris, punctatus, sed in
elytris puncta majora sunt. Abdomen supra ni-
grum. Alæ rubellæ: apice excolores. Antennæ
justo longiores, valde adfinem faciunt cum *Chryf.*
Alni, ut & ista, huc etiam trahi possit, *Chrysomelis*
Saltatoris in unum gregem congregatis.

221. COCCINELLA *Betulæ*.

El. long. lin. $3\frac{1}{2}$. lat. $1\frac{3}{4}$.

LINN. Syst. Nat. p. 396. Chrysom. 7.

Faun. Svec. 2. 514.

P. PODA. Mus. Græc. p. 26.

Diagn. Tota violacea, ovata; antennis nigri-
cantibus.

In *Betula*.

Elytrum striatum, ne quidem lente, invenio;
sed punctis sparsis & majoribus insculptum ac tho-
rax. Venter pedesque pariter violacei. Antennæ
nigricantes. Alæ sine rubore.

222. COCCINELLA *Vulgatissima*.

El. long. lin. $2\frac{1}{2}$. lat. $1\frac{1}{2}$.

LINN. Syst. Nat. p. 370. Chrysom. 13.

Faun. Svec. 2. 517.

Diagn. Obscure cærulea, ovato-oblonga; an-
tennis basi ferrugineis; abdominis apice rubello.

In sylvestribus non rara.

Cavendum, ne confundatur cum *Coccin. Betule*, a qua, ex data diagnosi, vere differt.

223. COCCINELLA *Riparia*.

El. long. lin. 2. lat. 1.

Diagn. Oblonga, nitens, obscure cærulea tota; elytris punctatim striatis.

Ad ripas fluviorum in *Salicibus*, non rara.

Chrysom. *Sericeæ* LINN. proxima est, non tamen eadem, ut ejus descriptio, in nova *Faun. Svecica* data docet.

224. COCCINELLA *Vitellinæ*.

El. long. lin. $3\frac{1}{4}$. lat. 2.

LINN. Syst. Nat. p. 370. Chrysom. 14.

Faun. Svec. 2. 519.

Diagn. Ovata, e rubro-ænea, nitens.

In *Salice & Populo*.

Color æneus ad cupreum vergens, cum aliquo rubore immixto. Elytra, thorax, & corpus subtus punctatum.

225. COCCINELLA *Hæmorrhoidalis*.

El. long. lin. $3\frac{1}{2}$. lat. $1\frac{1}{2}$.

LINN. Syst. Nat. p. 369. Chrysom. 3.

Faun. Svec. 2. 508.

Diagn. Ovata, nigra, nitida; antennis basi flavescens; ano rubro. Ill. LINN. l. c. optime.

In *Salice viminali*. Aprili. M.

Elytrum seriebus novem longitudinalibus punctorum excavatorum. Thoracis latera punctata. Antennæ basis, una cum articulis tribus primis rufo-flavescentibus. Anus quandoque fulvus.

226. COCCINELLA *Erratica*.

El. long. lin. $1\frac{1}{2}$. lat. $\frac{3}{4}$.

Diagn. Oblonga nitida viridi-ænea; elytris punctatim striatis.

In sylvis, & ruri degit, incertæ sedis animal.

Elytra a pone dehiscentia.

227. COCCINELLA *Rufipes*.

El. long. lin. $1\frac{3}{4}$. lat. $\frac{3}{4}$.

Diagn. Oblonga, nigra, nitida; antennis pedibusque rufis.

Inveni in alpibus *Carnioliae super.* An. 1761.

Palpi pedibus concolores. Elytra ad lentem tenuissime punctulata.

(**) *Bicolores*.

228. COCCINELLA *Populi*.

El. long. lin. $4\frac{1}{2}$. lat. $2\frac{1}{2}$.

LINN. Syst. Nat. p. 370. Chrysom. 20.

Faun. Svec. 2. 523.

Diagn. Nostrarum gigas; elytris rubris: apice nigris; ano rubro; alibi atro-cærulea.

In *Salice viminali*.

Thorax elytris nitidior: lateribus punctatis. Elytra punctata, in cadavere rufescunt. Abdominis margo & apex, elytri colore tincti. Propriis acaris, effoeta, infestatur, de quibus suo loco. In utroque sexu elytra rubra sunt.

229. COCCINELLA *Polita*.

El. long. lin. $3\frac{1}{4}$. lat. $1\frac{2}{3}$.

LINN. Syst. Nat. p. 370. Chrysom. 18.

Faun. Svec. 2. 522.

Diagn. Aurato-viridis; elytris rufis.

Ego in *Mentha aquatica* reperi.

Elytra punctata, fusco-ferruginei, & rufi coloris, in utroque sexu. Alæ rubræ.

230. COCCINELLA *Liturata*.

El. long. lin. $3\frac{1}{2}$. lat. fere 2.

Diagn. Aurato-virens; thorace elythroque fasciis binis, longitudinalibus, violaceis.

In floribus *Veratri nigri*.

Oblonga. Caput virens. Oculi antennæque nigri coloris. Thorax violaceus, punctatus: margine laterali aurato-viridi. Elytrum punctis excavatis, nitidum, aurato-virens: fasciis (2) longitudinalibus fusco-violaceis, ad basim elytri liberis, nec eam penitus occupantibus, ad apicem, quem pariter non

attingunt, conjunctis & attenuatis. Alæ rubræ: apice excolores. Abdomen subtus pedesque aurato-virides. Pectus obscure violaceum, & quasi nigricans. Aliam *Hemipteram*. LINNÆUS habet, sed ovatam, violaceam, & absque lituris.

231. COCCINELLA *Speciosissima*.

El. long. lin. 3. lat. $1\frac{1}{2}$.

Diagn. Ovata; elytris auratis: margine lineaque media cærulei coloris.

In sylvis nostris, non rara.

Oculi nigri. Caput & thorax aurato-viridis coloris. Elytra punctata, splendidissima: lineæ mediæ violacæ margine cæruleo. Alæ absque rubore. Antennæ pedesque aurato-virides. Pectus & abdomen subtus sericeo-cærulescentis coloris.

232. COCCINELLA *Fastuosa*.

El. long. lin. $2\frac{1}{3}$. lat. $1\frac{1}{2}$.

Diagn. Ovato-oblonga, fulgida, aurato-virens; elytris aureis: margine lineaque viridibus; alis rubris.

Copula junctas, copiose reperi non semel in *Galeopside tetrahit*, & quidem Variet. (a) *Floræ Carniol.* August. M.

Elytrum villis remotis adspersum.

Variat. 1. Colore ubique aureo.

2. Aurato-viridi.

3. Thorace aurato-viridi: margine laterali elytrisque aureis.

233. COCCINELLA *Signata*.

El. long. lin. $2\frac{1}{2}$. lat. $1\frac{1}{2}$.

Diagn. Ovata, rubra; thorace punctis binis, capite, corpore subtus, pedibus nigris.

In Salicetis.

Elytra punctatim striata. Scutellum nigrum. Abdominis apex & margo elytri colore; alibi nigrum. Color ruber in cadavere transit in rufum.

(***) *Maculatae*.

(†) Elytris rubris.

234. COCCINELLA 2-Punctata.

El. long. lin. $2\frac{1}{2}$. lat. $1\frac{1}{2}$.

LINN. Syst. Nat. p. 364.

Faun. Svec. 2. 471.

FRISCH. Insect. 9. Tab. 16. fig. 4.

Diagn. Elytrum unico nigro puncto medio notatum.In *Salice*, *Alno*, *Prunis hortensibus*.

- Variat*
1. Thorace in medio punctum oblongum album gerente, & maculam lunatam posticam.
 2. — absque hoc puncto, & loco maculae lunatae, punctis binis basi conjunctis.
 3. — macula laterali alba, & flavescente.
 4. — punctis (2) albis anticis, lineaque alba postica marginali.
 5. Elytris flavescens FRISCH. l. c. sed rarissime.

235. COCCINELLA 7-Punctata.

El. long. lin. 3. lat. 2.

LINN. Syst. Nat. p. 365.

Faun. Svec. 2. 477.

ROES. Scarab. Terr. Cl. III. Tab. 2. fig. 3.

P. PODA. Mus. Græc. p. 24. cum metamorphosi.

Diagn. In elytris sunt puncta nigra 6 distincta, septimum vero utrique commune, ad angulum scutelli, reliquis maius.

In plantis variis.

In Svecicis speciminibus, puncta duo in fronte, & latera thoracis alba ponit Ill. LINNÆUS, quæ in nostris flavicant. Larva quoque LINN. cinerea, P. PODA cærulescens, apud nos nigricans, & in pupam fulvam transiens, nigro-maculatam.

236. COCCINELLA 9-Punctata.

El. long. lin. 2. lat. 1.

LINN. Syst. Nat. p. 365.

Faun. Svec. 2. 478.

Diagn. Elytra punctis (8) distinctis: nono communi prope scutellum.

In *Salicibus*.

Caput sub oculis macula flava utrinque, inter quas minor trigona frontalis. Palpi colore manuum. Thorax margine laterali & antico flavescente. Elytra ad angulum scutelli flava.

- Variat
1. Thorace punctis binis flavescentibus.
 2. — margine albo, maculisque duabus albis supra antennis.
 3. elytro punctis tantum tribus liberis, seu absque puncto baseos.

237. COCCINELLA 10-Punctata.

El. long. lin. $2\frac{1}{2}$. lat. $1\frac{1}{3}$.

LINN. Syst. Nat. p. 371. Chrysom. 22.

Faun. Svec. 2. 525.

Diagn. Elytrum duobus paribus punctorum nigrorum, quinto solitario marginali.

Oblonga potius, quam ovata. Elytris punctatis punctis vagis, aliisque in lineas longitudinales dispositis.

- Variat
1. Thorace toto nigro.
 2. — lateribus solis fulvis.
 3. — lateribus & margine antico fulvis.
 4. Elytro punctis binatis anticis, ad apicem binis oblongis alternis.
 5. — punctis (5), sed duobus ad apicem majoribus & confluentibus.

Elytra huic fulva potius, quam rubra.

238. COCCINELLA 13-Punctata.

El. long. lin. 2. lat. 1.

LINN. Syst. Nat. p. 366.

Faun. Svec. 2. 481.

Diagn.

Diagn. Thorax latere flavescens : puncto nigro ibidem. Elytrum punctis (6) liberis : septimo communi ad angulum scutelli.

Celeberr. LINNÆUS elytra rubra non vidit, ut ego nunquam flava.

239. COCCINELLA 24-Punctata.

El. long. lin. — lat. —

LINN. Syst. Nat. p. 366.

Faun. Svec. 2. 487.

Diagn. In quolibet elytro puncta (12), nigra.

Oculi nigri. Thorax puncto postico nigro. Puncta elytri, in nostris, ita se habent. Prope basim tria distincta : exteriore minore ; in medio quatuor : tribus majoribus subæqualibus non semper coalitis ; tria versus apicem : binis coalitis ; duo ad apicem libera & coalita.

(†) Elytris flavis

240. COCCINELLA 16-Punctata.

El. long. lin. — lat. —

LINN. Faun. Svec. 2. 483.

Diagn. Thorax flavus ; punctis (6) atris. Elytra punctis nigris (16).

Descriptionem *Labaco* communicavit Amiciss. P. WULFEN S. J.

Antennæ & pedes flavi coloris. Corpus sub-
tus atrum. Puncta ad elytri basim duo, dein tria,
& denuo tria, oblique transversim sita.

241. COCCINELLA 18 - Punctata.

El. long. lin. $1\frac{3}{4}$. lat. 1.

Diagn. Puncta (8) nigra in quolibet elytro ple-
raque cohærentia.

Circa *Idriam*, in pomariis.

Caput flavum, oculis punctisque binis atris. Thorax flavus, punctis (7), inæqualibus, nigris. Elytri punctum apicis perpetuo liberum, cætera sæpius coalita. Abdomen nigrum : apice fulvescente, pedibus concolore. Proxima est. *Coccinellæ* 19-punct. LINN.

242. COCCINELLA 20-Punctata.

El. long. lin. 3. lat. $1\frac{1}{3}$.

Diagn. Elytrum flavum; punctis oblongis, nigris (10).

In *Salicibus*.

Oblonga magis, quam ovata, nigro-cærulescens, nitida. Caput in medio impressum. Thorax elytris lucidior, punctulatus: margine laterali flavo. Elytrum margine interno nigro, punctis excavatum, cujus margini toto adstant puncta octo, duobus aliis in medio horum sitis; punctum anguli baseos reliquis lucidius, punctum vero apicis sublunatum. Apex abdominis, tibiæ, femorum bases fulvum colorem habent.

243. COCCINELLA Tessulata.

El. long. lin. 2. lat. 1.

LINN. Syst. Nat. p. 366. 14-Punctata.

Faun. Svec. 2. 482.

P. PODA. Mus. Græc. p. 25.

Diagn. Elytrum flavum: margine interno punctisque angulatis (7), plerisque contiguis.

In *Salice*, & *Urtica dioica*.

Incertus punctorum elytri numerus horum co-hæsiō varians & etiam nulla, quadrata denique figura & unio sæpe talis, ut quadratæ pariter & ejusdem magnitudinis sint areæ interjectæ flavæ, novum nomen genuerunt. Oculi nigri. Thorax flavus: macula nigra lata postica emarginata, aut lobata. Elytri iutura interior nigra. Pedes flavi, femoribus exterius atris. Variat tribus paribus punctorum nigrorum in capite, femoribus apice nigris.

(††) Elytris nigris.

244. COCCINELLA 4-Pustulata.

El. long. lin. 2. lat. 1.

LINN. Syst. Nat. p. 367.

Faun. Svec. 2. 499.

Diagn. Nigra; elytro maculis binis, rubris: anteriore majore.

In *Urtica*.

Anten-

Antennæ rufescentes : apice nigræ. Thorax antice punctis duobus albidis, pone pari uno punctorum excavatorum.

- Variat 1. Thoracis margine laterali albido.
 2. — punctis anticis aureis.
 3. Elytri macula baseos subquadrata, aut angulo scutellum respiciente destituta, ejusque loco finu excavata.
 4. Abdom. apice rubro.

245. COCCINELLA 6-Pustulata.

El. long. lin. $2\frac{1}{2}$. lat. $1\frac{1}{3}$.

LINN. Syst. Nat. p. 367.

Faun. Svec. 2. 500.

Diag. Nigra; elytro maculis tribus rubris: anteriore majore.

In *Salicibus*, & circa hortos.

Major priore est. Thorax margine laterali rubro. Caput prope oculos puncto flavo. Elytri macula apicis, & alia ei proxima, subrotundæ, antica triplo minores, subæquales; macula antica, seu baseos, subquadrata, & puncto nigro antice notata. Abdominis margo ruber.

246. COCCINELLA 14-Pustulata.

El. long. lin. 2. lat. 1.

LINN. Syst. Nat. p. 368.

Faun. Svec. 2. 502.

P. PODA. Mus. Græc. p. 26. 14-maculata?

Diagn. Elytrum nigrum: macularum fulvarum paribus tribus, impare septima ad apicem.

Ruri degit.

Maculæ vicinæ margini interno elytri subrotundæ sunt, his vero oppositæ potius hemisphæricæ. thoracis margo lateralis simili macula utrinque notatus, ejusdem margo anticus, nec non in fronte, fulvo colore tinctus. Tibiarum apicibus, manibusque fulvis.

247. COCCINELLA Fasciata.

El. long. lin. $2\frac{1}{2}$. lat. $1\frac{1}{2}$.

LINN.

LINN. Syst. Nat. p. 371. Chryfomela 24.
Faun. Svec. 2. 527.

Diagn. Nigra; elytro fasciis binis repandis, maculaque in apice, fulvis.

Habitat in *Boleto salicis*.

Caput vertice depresso. Thorax punctatus, niger. Elytrum punctatim striatum: basi fascia integra latiore dentata; in medio alia fascia tenuiore, sed supra margines non extensa; in apice macula conica; elytri margine ibidem manente nigro. Abdomen supra fulvum, ut & caput subtus.

(++++) Elytris alterius coloris.

248. COCCINELLA 14-Guttata.

El. long. lin. $2\frac{1}{2}$. lat. $1\frac{1}{4}$.

LINN. Syst. Nat. p. 367.

Faun. Svec. 2. 492. errore calami,
14-punctata dicta.

Diagn. Elytrum rufum, rubrum. LINNÆO, flavum P. PODA. *Mus. Græc.* p. 25. punctis septem albis. In hortis, & pratis.

Statura *Coccin.* 2-Punct. Oculi fusci. Thoracis latera alba. Elytri punctum unum in angulo scutelli, dein tria, mox duo, septimum vero impar prope apicem, omnia subrotunda, albida. Cadaver elytra ferruginea gerit.

249. COCCINELLA. 16-Guttata.

El. long. lin. fere 3. lat. $1\frac{1}{2}$.

LINN. Faun. Svec. 2. 493.

Diagn. Elytrum rufum; maculis octo, albis.

Inveni in foliis *Pyri communis*.

Tota rufo-flava. Oculi nigri una cum postica capitis parte sub thoracis clypeo reconditi, & ex eo transparentes, ut ideo ad *Cassidas* etiam referri possit. Thorax est clypeus planiusculus, lucidus, antice emarginatus, maculis luteis sex, quarum tres posticæ. Elytra cum thorace punctata lucida. Palpi articulus ultimus hemisphæricus.

250. COCCINELLA 4-Maculata.

El. long. lin. :

Diagn.

Diagn. Elytrum fuscum; maculis fulvis.

Circa *Idriam*, reperta Majo M.

Caput nigrum, antico margine maculaque oculis adjacente fulvi coloris. Thorax niger: margine laterali fulvo. Elytrum tenuiter punctatum: basi macula magna tetragona fulva, aliaque rotunda infra medium, interno margini incumbente, minore. Corpus, pedesque nigri. Manus rufescentes. Valde dubito, esse varietatem *Coccinellæ 4-pustulatæ*.

251. COCCINELLA IO - *Maculata*.

El. long. lin. $1\frac{4}{3}$. lat. 1.

Diagn. Elytrum fusco-rufum; maculis (5), flavicantibus.

In *Salicibus*.

Caput flavum. Oculi nigri. Thorax flavus. Duobus paribus punctorum nigrorum. Elytrum punctulatum, & maculis flavis ita variegatum, ut color fuscus ab iis relictus crucem efformet basi latæ impostam. Corpus nigrum. Pedes elytris concolores.

TENEBRIO.

LINN. *Syst. Nat.* p. 417.

(*) *Apteri*.

252. TENEBRIO *Mortifagus*.

El. long. lin. 8. lat. $2\frac{1}{2}$.

LINN. *Syst. Nat.* p. 418.

Faun. Svec. 2. 822.

FRISCH. *Inf.* 13. Tab. 25. p. 27.

P. PODA. *Mus. Græc.* p. 47.

Diagn. Niger, apterus; elytris latere inflexis & abdomen ibidem tegentibus, acuminatis: acumine trigono.

Inter hortorum rejectanea.

Statura & habitus *Carabi Majoris*. Antenn. articulus primus basi tuberosus, cæteris duplo certe longior. Caput punctatum. Thorax tetragonus, basi truncatus, latere antice rotundatus, antice leniter excavatus, punctatus, margine antico supra & infra villis parvis rufis ciliato. Elytra punctata,