

198. COCCINELLA. *Antennæ subelavatæ, truncatæ.*

Palpi clava semicordata.

Corpus hemisphæricum, thorace elytrisque marginatis, Abdomine plano.

* *Coleoptris rubris flavisve: Punctis nigris maculatis.*

- marginata. 1. *C. coleoptris flavis immaculatis margine nigro, thoracis margine punctis duobus albis.*
Habita in America. Brunni he.
Corpus medium, nigrum. Elytra flava, summo margine nigra. Thoracis margines laterales cum puncto utrinque & punctis duobus capitis altis. Br.
- serina- 2. *C. coleoptris rubris immaculatis, thorace capiteque nigris. Amœn. acad. 6. p. 393. n. 12. **
Habitat Surinami.
- sanguinea. 3. *C. coleoptris sanguineis immaculatis, thorace maculis nigris. Amœn. acad. 6. p. 393 n. 11. **
Habitat Surinami.
- impunctata. 4. *C. coleoptris rubris: puncto nullo.*
Habitat in Europa.
Minor. Elytra rubra, immaculata. Thorax ruber disco medio fuscescente. Subtus nigra. Pedes antici ferruginei.
- annulata. 5. *C. coleoptris rubris macula subannulari nigra.*
Habita in Germania. D. Schreber.
Media, nigra. Thorax marginibus lateralibus pallidis. Elytra sanguinea in Medio fascia nigra, posteriori fascia alia que non tangit marginem exteriorem, sed exterius connectitur cum priore fascia.
- unipunctata. 6. *C. coleoptris flavescens: puncto communi nigro.*
*Faun. suec. 470 **
Habitat in Europa.

7. C.

- 2-puncta-7. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris duobus. *Fn. suec.*
 ta. 471. * *Scop. garn.* 234.
Pet. gaz. 34. t. 21. f. 4.
Merian. inf. 69. t. 136.
Raj. inf. 86. n. 2.
List. loqu. 383. n. 8.
Bradl. natur. t. 27. f. 4.
Reaum. inf. 3. t. 31. f. 16.
Frisch. inf. 9. p. 33. t. 16. f. 4.
Habitat in Europæ Alnetis.
Puncta duo in medio coleoptrorum.
- 3-puncta-8. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris tribus. *Fn. suec.*
 ta. 472. *
Habitat in Europa.
Puncta duo ad apicem coleoptrorum.
- 4-puncta-9. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris quatuor.
 ta. *Habitat in Germania. D. Schreber.*
Media. Thorax flavus punctis 4 nigris. Elytra fla-
va: punctis in medio 2, ad singulum marginem sin-
gula, ita ut omnia 4 puncta in medio transversim
posita sint. Subtus nigra, pedibus flavis.
- hebræa. 10. *C. coleoptris luteis*: maculis nigris sex longitudinali-
 bus difformibus. *Fn. suec.* 473. *
Habitat in Europa.
- 5-puncta-11. *C. coleoptris sanguineis*: punctis nigris quinque. *Fn.*
 ta. *suec.* 474. *
Habitat in Pruno spinosa.
Elytra sanguinea sunt.
- 6-puncta-12. *C. coleoptris fulvis*: punctis nigris sex.
 ta. *Habitat in Europa: Suecia.*
Media. Thorax pallidus maculis 5 subfuscis. Elytra
fulva punctis 3 nigris, transversim positis in medio.
Margo exterior elytrorum flavus.
- trifascia- 13. *C. coleoptris rubris*: fasciis nigris tribus. *Fn. suec.*
 ta. 475. *
Habitat in Lapponia.
- hierogly- 14. *C. coleoptris luteis*: maculis duabus nigris longitudi-
 phica. nalibus sinuatis. *Fn. suec.* 476. *

Habitat in Svecia.

Affinis 10-pustulata.

7-puncta-15. *C. coleoptris rubris: punctis nigris septem. Faun.*
ta. *Svec. 477. * Scop. garn. 235.*

Frisch. inf. 4. p. 1. t. 1. f. 4.

Pet. gaz. 33. t. 21. f. 3.

Gæd. inf. 2. p. 58. t. 18.

Raj. inf. 86. n. 1.

Merian. eur. 24. f. 11.

Alb. inf. 61. f. C.

Ræf. inf. 2. scar. 3. p. 7. t. 2.

Reaum. inf. 3. t. 31. f. 18.

Bradl. nat. t. 27. f. 4.

Ammir. inf. t. 14.

Sultz. inf. t. 3. f. 13.

Habitat in Europæ agris & plantis.

9-puncta-16. *C. coleoptris rubris: punctis nigris novem. Faun.*
ta. *Svec. 478. * Scop. carn. 236.*

Uddm. diff. 14. Coccinella nigra, elytris rubris, punctis novem nigris.

Habitat in Europæ Juniperetis.

10-puncta-17. *C. coleoptris fulvis: punctis nigris decem. Fa. Svec.*
Etata. *479. * Scop. carn. 237.*

Habitat in Europa.

11-puncta-18. *C. coleoptris rubris: punctis nigris undecim. Faun.*
Etata. *Svec. 480. * Strom. act. nigr. 3. p. 388. t. 6. f. 2.*

Merian. europ. 168.

Habitat in Europa.

12-puncta-19. *C. coleoptris flavis: punctis nigris sex: extimo linea-*
Etata. *ri repando.*

Habitat in Europa.

Minuta. Thorax flavus punctis maculisque duabus nigris. Elytra flava; Puncta 5 nigra, præter anteriorem, quasi ex 4 punctis connatum, lineare, repandum, ad marginem anteriorem inter primum & ultimum punctum. Sutura longitudinalis nigra. Subtus nigra, tibus flavis.

- 13-punctata. 20. *C. coleoptris* luteis: punctis nigris tredecim. *Fann. suec.* 481. *Scop. carn.* 238.
Reum. inf. 3 t. 31. f. 19.
Habitat in Europæ Armoracia.
- 14-punctata. 21. *C. coleoptris* flavis: punctis nigris quatuordecim; quibusdam contiguis. *Fn. suec.* 482. * *Scop. carn.* 243.
Frisch. inf. 9. t. 17. f. 4, 5.
Habitat in Europa.
- 16 punctata. 22. *C. coleoptris* flavis: punctis nigris tredecim: tribus infimis connexis. *Fn. suec.* 483. * *Scop. carn.* 240.
Habitat in Europa.
- ocellata. 23. *C. coleoptris* luteis: punctis nigris quindecim. *Fann. suec.* 484. *
Gadd sat. 26. *Coccinella* elytris flavo-luteis, punctis 15 nigris ocello flavo cinctis.
Merian. inf. 48. f. 5.
Sultz. inf. t. 13. f. 14.
Schæff. ic. t. 1. f. 2.
elem. t. 47. f. 1.
Habitat in Europa.
Hec reliquis major.
- 18-punctata. 24. *C. coleoptris* flavis: punctis nigris octodecim: ultimo arcuato.
Habitat in Europa.
Majuscula. Thorax lateribus flavus. Elytra flava punctis oblongiusculis, nigris, 9, quorum ultimum hamosum; sutura communis nigra. Subtus nigra.
- 19-punctata. 25. *C. coleoptris* flavis, punctis nigris novendecim. *Fn. suec.* 485. *
Habitat in Europa.
- 22-punctata. 26. *C. coleoptris* flavis: punctis nigris viginti duobus.
Fn. suec. 486. * *Geoffr. paris.* 329. n. 17.
Habitat in Europa.
Thorax punctatus est.
- 23-punctata. 27. *C. coleoptris* rubris: punctis nigris viginti quinque.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Parva. Thorax ruber punctis 3 nigris. Elytra rubra: puncta 3 nigra; dein 4; tum 3; ultimo punctum

Etum transversum, ex duobus connatum; accedit punctum scutellare commune; puncta omnia rotunda, distincta; Subtus etiam ruffa una cum pedibus.

- 24-punctata. 28. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti quatuor. *Faun. suec.* 487. * *Geoffr. paris.* 1. p. 326. n. 11. *Scop. carn.* 239. *Habitat in Europa.*
- 25-punctata. 29. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti quinque. *Fn. suec.* 488. * *Habitat in Europa.* *Puncta quadrata passim coalita.*
- conglobata. 30. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris plurimis subcontiguis. *Fn. suec.* 489. * *Geoffr. paris.* 326. n. 12. *Raj. inf.* 87. n. 5. *Frisch. inf.* 9. p. 34. t. 17. f. 6. *Habitat in Europa.*
- conglomerata. 31. *C. coleoptris flavescentibus*: punctis nigris plurimis contiguis. *Fn. suec.* 490. * *Raj. inf.* 87. n. 5. *List. loqu.* 383. n. 9. *Frisch. inf.* 9. t. 17. f. 4, 5. *Habitat in Europa.*
- * * *Coleoptris rubris flavisve: albo maculatis.*
- guttato-punctata. 32. *C. coleoptris rubris*: punctis albis quatuordecim, nigris tribus. *Fn. suec.* 491. * *Habitat in Europa.* *Similis 10-pustulatae; an solo sexu differens?*
- 10-guttata. 33. *C. coleoptris luteis*: punctis albis decem. *Habitat in Svecia. Fabricius.* *Minor. Puncta in singulo elytro 5, scilicet 2, 2, 1.*
- 14-guttata. 34. *C. coleoptris rufis*: punctis quatuordecim albis. *Fn. suec.* 492. * *Geoffr. paris.* 1. p. 327. n. 13. *Scop. carn.* 248. *List. loqu.* 383. n. 10. *Raj. inf.* 86. n. 3. *Habitat in Europae Salicibus.*

Color testaceo-luteus. Elytra punctis 7, scilicet 1, 3, 2, 1. Thoracis latera lunula alba. Caput nigrum, fronte testacea. Pedes testacei.

16-gutta-35. *C. coleoptris luteis: punctis albis sedecim. Fn. svec.*
ta. 493. *Scov. carn. 249.*
Habitat in Europa.

18-gutta-36. *C. coleoptris rubris: punctis albis sedecim: duobus*
ta. *primis lunatis. Faun. svec. 494. **
Habitat in Svecia.

20-gutta-37. *C. coleoptris rubris: punctis albis viginti. Faun.*
ta. *svec. 495.*
Habitat in Europa.

oblongo-38. *C. coleoptris rubris: lineis punctisque albis. Faun.*
guttata. *svec. 496.*
Habitat in Europa.

oblitera-39. *C. coleoptris flavis: punctis quatuor rufis: anticis ob-*
ta. *soletis. Fn. svec. 497. **
Habitat in Europa.

* * * *Coleoptris nigris: rubro maculatis.*

impustu-40. *C. coleoptris nigris puncto nullo.*
lata. *Habitat in Germania. D. Schreber.*
Statura C. 4-pustulatae, tota atra nitida. Thoracis
margo anticus & latera, in quibus punctum nigrum,
flava.

Сащи. 41. *C. coleoptris atris: maculis rubris duabus. †*
Конципнильное *Grav. zoph. 609. Coccinella coleoptris marginatis*
семя. *nitidis atris, macula solitaria subrotunda utrinque.*
Mer. surin. p. 2. t. 2. f. summa.
Pet. gaz. t. 1. f. 5. Scarabæolus hemisphæricus co-
chineelifer.
Sloan. jam. 2. t. 237. f. 31-33. & t. 9. f. 13.
Habitat in America.

Similis C. bipustulatae, etiam abdomine rubro, sed ma-
cula elytrorum longe major, simplicissima. Gr.

42. C.

- 2-pustu- 42. *C. coleoptris* nigris: punctis rubris duobus, abdomi-
lata. ne sanguineo. *Fa. suec.* 498. *
Frisch. ins. 9. p. 34. t. 16. f. 6.
Raf. inf. 2. scar. 3. p. 10. t. 3.
Geoffr. paris. 334. n. 26.
*Habitat in Europæ Sorbis; in America septentriona-
li. Kalm.*
Singulura punctum e tribus componitur.
- 4-pustu- 43. *C. coleoptris* nigris: punctis rubris quatuor: interio-
lata. ribus longioribus. *Fa. suec.* 499. * *Scop. carn.* 244.
Habitat in Europæ Urticis, Rubis.
- 6-pustu- 44. *C. coleoptris* nigris, punctis rubris sex. *Fa. suec.*
lata. 500. * *Geoffr. paris.* 331. n. 20. *Scop. carn.* 245.
Raf. inf. 87. n. 4.
Habitat in Europa.
- 10-pustu- 45. *C. coleoptris* nigris: punctis fulvis decem. *Fa. suec.*
lata. 501. *
List. loqu. 383. n. 9.
Frisch. ins. 9. t. 17. f. 4, 5.
Raf. inf. 87. n. 15.
Habitat in Europa.
- 14-pustu- 46. *C. coleoptris* nigris: punctis flavis quatuordecim. *Fa.*
lata. *suec.* 502. * *Geoffr. paris.* 330. n. 18. *Scop. carn.*
246.
Udam. diff. 15. *Coccinella coleoptris* nigris, maculis
decem pallide flavis.
Pod. inf. 26. *Coccinella* 14 maculata.
*Habitat in Europa; in floribus Centauræ Scabiosæ
frequens.*
Macule aliis flavæ, aliis fulvæ, aliis rubræ.
- 16-pustu- 47. *C. coleoptris* nigris, punctis fulvis sedecim. *Faun.*
lata. *suec.* 503.
Habitat in Europa.
- * * * * *Coleoptris nigris albo flavove maculatis.*
- pantheri- 48. *C. coleoptris* nigris: punctis flavis octo. *Fa. suec.*
na. 504. *
Habitat in Europa.

- tigrina. 49. *C. coleoptris nigris*: punctis albidis viginti. *Faun. suec. 505.* *
Uddm. diss. 11. *Coccinella coleoptris nigris*, punctis viginti albis.
Habitat in Europa.

199. CHRYSOMELA. *Antennæ moniliformes, extrorsum crassiores.*
Thorax, nec elytra, marginatus.

* *Corpore ovato.*

- gigantea. 1. *C. ovata nigra*, coleoptris punctis fulvis numerosissimis.
Syst. nat. 10. p. 368. *Coccinella gigantea.*
Sultz. inf. t. 3. f. 15.
Habitat in India. De Geer.
Magnitudo Scarabæi stercorarii; Corpus nigrum, ovatum. Thorax marginatus, emarginatus. Antennæ clavate absque Palpis coccinellæ propriis. Elytra valde convexa, marginata, adpersa punctis numerosissimis, rufo-fulvis, in maculas sæpe confluentibus.
- gibbosa. 2. *C. ovata nigra*, elytris testaceis nigro punctatis: fascia media posticaque nigris. *Amœn. acad. 6. p. 393. n. 13.* *
Gron. zooph. 606. t. 14. f. 5. *Coccinella.*
Habitat Surinami.
3. *C. ovata*, elytris nigris: punctis quinque rubris.
Gron. zooph. 613. t. 16. f. 7. *Coccinella coleoptris nigris punctato-impresis: maculis decem rubris.* *
Habitat in America.
Thorax, Abdomen, Alæque nigra. Elytra punctis magnis quinque: 2, 2, 1.
- göttin-
genis. 4. *C. ovata atra*, pedibus violaceis. *Faun. suec. 506.* *
Rœf. inf. 2. scar. 3. t. 5.
Habitat in Europa.

5. *C.*