

## Hemiptera L.

### Heteroptera Latr.

#### Geocorisae Latr.

1. *Zicrona coerulea* L. Habitat in regione sylvatica rarissime; ad Hetta d. 25 Jul. unicum specimen inveni.

2. *Eremecoris erraticus* Fabr. Habitat per regionem sylvaticam frequenter.

3. *Plociomerus sylvestris* L. Habitat in regione sylvatica rarissime; ad Muonioniska a Palmén d. 6 Sept. captus.

4. *Nysius Thymi* Wolff. Habitat per regiones sylvaticam et subalpinam frequenter.

5. *Anthocoris nemorum* L. Habitat per regionem sylvaticam frequentissime, subalpinam et alpinam frequenter.

6. *Themnostethus lucorum* Fall. Habitat in truncis Pini Abietis in regione sylvatica rarius; ad Kätkesuanto et Wähäniva d. 1 et 2 Sept. nonnulla specimina cepi.

7. *Piezostethus formicetorum* Bohem. (*Xylocoris formicicola* F. Sahlb.). Habitat in societate cum *Formica rufa* in regione sylvatica rarius; ad Muonioniska d. 18 Jun. inventus.

8. *Miris holsatus* Fabr. Habitat per regionem sylvaticam frequenter.

\* 9. *Teratocoris hyperboreus* nov. spec.

Elongatus, pallide virescens, supra glaber; antennis tenuibus, corpore longioribus, nigro-fuscis vel virescentibus; articulo primo tertio fere longiore; prothorace trapeziformi, longitudine nonnihil latiore, supra parum convexo, intra apicem et pone medium transversim obsolete impresso, postice subtiliter ruguloso; hemielytris subtilissime punctulatis, margine scutellari commissuraque anguste nigro-fuscis. Long. ♂ 3,5; ♀ 4,5 millim.

Mas: minor, angustior, abdomine lineari; stylo anali in latere sinistro exserto, elongato, valde hamato-reflexo,

apice acuminato; hemielytris abdomine longioribus, membrana completa, fusciscenti, corpore plerumque obscuriore.

*Femina*: major, latior, abdomine oblongo, apice acuminato, corpore pallidior; dimorpha, *forma macroptera*: hemielytris abdomine longioribus, membrana completa obscure hyalina; *forma brachyptera*: hemielytris abdomine nonnihil brevioribus, membrana brevi, angusta.

*Var. a.* ♂. capite nigro, postice maculis duabus, interdum confluentibus, orbitisque oculorum dilute virescentibus; antennis totis nigris vel apicem versus fusciscentibus prothorace scutelloque nigris, immaculatis; hemielytris virescentibus vel dilute flavidis, intus plus minusve infuscatis.

*Var. b.* ♂. capite virescenti, supra macula valde dilatata, sinuata, nigro-fusca; antennis dilute fuscis, basi nigricantibus; prothorace nigro-fusco, lateribus late maculisque duabus discoidalibus, oblongis, pallide virescentibus; scutello nigro-fusco, immaculato; hemielytris vix infuscatis.

*Var. c.* ♂♀. corpore supra pallide virescenti vel dilute flavido, supra medio linea distincta plus minus dilatata ex apice tyli usque ad apicem scutelli ducta, maculisque plerumque in angulis anticis pronoti nigris; antennis pallide virescentibus.

*Var. d.* ♀. corpore toto pallide virescenti, immaculato.

Habitat inter Carices locis paludosis in regione sylvatica et subalpina passim. Ad Hetta d. 25 Jul. detectus, deinde ad Muotkajärvi, Karesuanto, Kelottijärvi et Muonioniska captus. Forma macroptera feminae semel tantum capta; varietates c. ♂ et d. ♀ rarissime occurrunt.

*T. antennato* Bohem. magnitudine et statura haud dissimilis, sed thoracis antennarumque structura, oculis minoribus nec non colore facillime distinguendus. — *Caput* cum oculis prothoracis basi angustius, valde convexum, nitidum, vertice transversim impresso et longitudinaliter obsolete et breviter canaliculato, nigrum, signaturis pallidis plus minus dilatatis, vel dilute virescens, fusco signatum, vel immaculatum; oculis convexis, brunneis; rostro medium mesosterni attingenti, pallide virescenti, apice infuscato, articulo primo crasso,

capite multo brevior. *Antennae* corpore longiores, tenues, totae nigrae, vel apicem versus fuscescentes vel pallide virescentes, unicolores, tenuiter griseo-pubescentes; articulo primo tertio fere longiore, basi tenui, ante medium nonnihil incrassato; secundo antecedente tenuiore, sed  $\frac{1}{3}$  longiore, nonnihil curvato; tertio et quarto tenuioribus, pilosis, simul sumptis antecedente parum longioribus, ultimo penultimo parum brevior. — *Prothorax* trapeziformis, latitudine basali nonnihil brevior, lateribus fere rectis, supra vix convexus, intra apicem et pone medium obsolete transversim impressus, impressione postica in medio antrorsum angulariter flexa; antice laevigatus, posterius obsolete rugulosus, niger, unicolor vel pallide signatus, aut dilute virescens, linea media distincta plus minusve angusta, maculisque in angulis anticis nigris, vel totus pallidus. — *Scutellum* satis magnum, triangulare, nigrum, in medio angulariter impressum, vix punctulatum, colore ut in thorace variabile. — *Hemelytra* obsolete punctulata, virescentia vel pallide flava, margine scutellari commissuraque fere semper distincte at angustissime nigris, intus plus minusve infuscata vel unicoloria, abdomine longiora, membrana completa, infuscata (♂) vel sordide hyalina (♀ form. *macropt.*), vel abdomine nonnihil breviora, membrana incompleta, angusta, brevi (♀ form. *brach.*). *Alae* albido-hyalinae, area discoidali hamis destituta. — *Corpus* dilute virescens, tenuiter pubescens, abdomine supra et subtus interdum infuscato. — *Pedes* elongati, dilute virescentes (minime rosei), tarsorum et interdum femorum apice infuscatis, femoribus praesertim anticis subtus pilosis.

10. *Leptopterna dolobrata* L. Prope lacum Kilpisjärvi in regione subalpina d. 23 Aug. capta.

11. *Plesiocoris rugicollis* Fall. Habitat in salicetis per regionem sylvaticam passim, in regione subalpina rarius.

\* 12. *Pl. (♀) boreellus* Zett. In salicetis ad cataractam Rautukurkio in regione subalpina d. 30 Aug. copiose captus.

13. *Lygus campestris* Fabr. Habitat in regione sylvatica frequenter.

14. *Calocoris fulvomaculatus* De Geer. In regionibus sylvatica et subsylvatica rarius occurrit.

Variat corpore supra nigro-fusco, unicolore.

15. *Apocremnus ambiguus* Fall. Habitat in salicetis per regionem sylvaticam frequenter, subalpinam frequentissime et alpinam rarius. Varietates pallidae semper in regione subalpina inveni.

16. *A. graminicola* Zett. Habitat in graminosis in regione subalpina rarius; prope lacum Kilpisjärvi aliquoties captus.

17. *A. intermedius* F. Sahlb. In salicetis ad cataractam Rautukurkio in regione subalpina d. 30 Aug. captus.

18. *Agallistes pulicarius* Fall. Habitat per regiones sylvaticam et subalpinam frequenter.

19. *A. saltitans* L. Ad vicum Palojoki in regione sylvatica d. 19 Jul. unicum specimen formae brachypterae inveni.

\* 20. *A. signatus* nov. sp.

Breviter ovatus, niger, opacus, pube depressa, cinerea, sat dense adpersus; fronte nitido, glabro, vertice linea transversa orbitisque oculorum pallide luteis; antennis articulo secundo apice, tertio et quarto totis obscure fuscis; femoribus apice, tibiis totis, tarsisque ferrugineis, tibiis nigro-spinulosis; prothoracis hemielytrorumque signaturis pallide luteis, plus minusve obsoletis vel evanescentibus; species dimorphis. Long. 1,5—2 millim.

*Forma macroptera*: hemielytris abdomine multo longioribus; membrana magna, completa, fusca, nervis pallidis, alis albido-hyalinis, magnis.

*Forma brachyptera*: hemielytris abdomine parum brevioribus; membrana brevi, semiovata; alarum tantum rudimento.

*Mas*: minor, angustior, signaturis plerumque obsoletis.

*Femina*: major, latior, signaturis plerumque distinctis.

*Var. a.* ♀. prothorace linea media longitudinali et alia transversali antica, signum T formantibus, maculisque ad angulos basales, scutelli linea apicali, longitudinali, hemielytris margine laterali, corio vitta elongata prope marginem interiore ducta aliaque discoidali postice abbreviata et dilatata, maculaque transversali irregulari ante cuneum, hujus limbo

lineaque angusta, discoidali, longitudinali, clavo vitta basali, iatus angulariter dilatata apiceque, — pallide luteis.

*Var. b.* ♂♀ prothoracis, scutelli hemielytrorumque signaturis obsoletis et abbreviatis.

*Var. c.* ♀. prothorace et scutello ut in *var. b.*, hemielytrorum lateribus late et distincte, macula basali cunei apiceque clavi pallide luteis, signaturis aliis vix observandis.

*Var. d.* ♂♀. prothorace et scutello immaculatis, hemielytris corii angulo apicali exteriori, apiceque clavi anguste, pallide luteis.

*Var. e.* ♂♀. prothorace, scutello hemielytrisque nigris, immaculatis.

Habitat inter radices graminum in collibus arenosis in *regionibus sylvatica et subalpina* passim copiose. Ad Hetta d. 25 Jul. detectus, deinde ad Palojoki, Karesuanto et prope lacum Kilpisjärvi captus; *form. macropt.* bis tantum inventa, *varietates c. et e.* rarissime occurrunt. Breviter saltat.

Species pulchra et distinctissima; *A. saltitanti* L. latior, colore opaco, pubescentia densiore signaturisque a congeneribus differt. — *Caput* magnum, prothoracis apice latius, subtriangulare, nigrum, fronte convexo; nitido, glabro, vertice linea transversa orbitisque oculorum late, pallide luteis; rostro abdominis basin attingente, nigro, articulo primo et secundo apice plerumque piceis; oculis magnis convexis nigro-brunneis. *Antennae* dimidio corpore longiores, nigricantes, dense pubescentes; articulo primo brevi, basi tenui, apicem versus incrassato, secundo primo tenuiore et triplo longiore, apice vix incrassato, obscure fusciscente, tertio et quarto tenuibus, pilosis, obscure fuscis, simul sumptis secundo longioribus, ultimo penultimo brevioribus. — *Prothorax* brevis, transversus, antice posticeque truncatis, basin versus plus (*form. matr.*) vel minus (*form. brach.*) dilatatus; supra parum convexus, obsolete punctatus, niger, opacus, pube depressa adpersus, linea longitudinali media cum alia transversali, apicali, signum T formante maculisque plus minus dilatatis, intra angulos posticos pallide luteis; signaturis his interdum obsoletis vel omnino evanescentibus. — *Scutellum* triangulare, nigrum,

opacum, vix convexum, pube depressa ut in thorace adpersum, apice vitta, plus minus distincta, pallide lutea, notatum. — *Hemelytra opaca*, obsolete punctulata, pube depressa pallida vel nigra, satis dense adpersa, abdomine dimidio longiora, membrana completa, fusca, nervis pallidis (*f. macr.*), vel abdomine nonnihil breviora, membrana parva, brevi, semiovata vel semicordata (*f. brach.*); supra nigro-fusca, signaturis in *var. a.* margine laterali tota, vittis duabus corii, prima elongata angusta secundum marginem interiorem ducta, altera in disco postice abbreviata et dilatata maculaque irregulari, valde dilatata, transversali ad basin cunei, hujus limbo laterali lineaque obsoleta, longitudinali in disco, clavo vitta basali, intus angulariter dilatata, apiceque pallide luteis; in varietatibus ceteris signaturis his plus minusve obsoletis vel evanescentibus, ut in diagnosis indicavi. — *Alae* completae lacteo-hyalinae (*f. macr.*), vel fere nullae (*f. brach.*). — *Corpus* nigrum, haud nitidum tenuiter pubescens, segmento anali feminae apice anguste ferrugineo. — *Pedes* nigri, femoribus posticis crassis, geniculis, tibiis totis tarsisque ferrugineis, tibiis parce nigro-spinulosis, tarsis apice infuscatis.

21. *Aradus lugubris* Fall. Habitat per regiones sylvaticam et subalpinam frequenter.

22. *Acanthia lectularia* L. In domibus frequenter occurrit.

23. *Nabis nervosa* Bohem. form. *brach.* Ad Muonioniska in regione sylvatica d. 4 Sept. unicum specimen captum.

24. *Salda pallidipes* Fabr. Habitat in regione sylvatica passim.

25. *S. flavipes* Fabr. Ad Hetta in regione sylvatica d. 26 Jul. capta.

26. *S. saltatoria* L. Habitat per regionem sylvaticam frequentissime, subalpinam frequenter.

27. *S. marginella* H.-Sff. Habitat in regione sylvatica passim.

28. *S. costalis* F. Sahlb. Ad Muonioniska in regione sylvatica d. 25 Jun. capta.

29. *Hebrus pusillus* Fall. Ad Muonioniska in regione sylvatica d. 25 Jun. larvam solummodo inveni.

30. *Hydrometra odontogaster* Zett. Habitat in regione sylvatica passim copiose.

31. *H. lacustris* L. form. *brachypt.* (alis hemielytrisqve omnino destitutis). Habitat per regionem sylvaticam frequentissime, *subalpinam* frequenter, in copula saepius observata; formam *macropt.* semper frustra quaesivi.

### Hydrocorisae Latr.

32. *Corisa carinata* C. Sahlb. Habitat in lacubus in regione sylvatica passim copiose.

33. *C. praecusta* Fieb. Habitat per regionem sylvaticam frequenter, *subalpinam* rarius.

34. *C. semistriata* Fieb. Ad Muonioniska in regione sylvatica a Palmén capta.

### Homoptera Latr.

35. *Cixius cunicularius* Fall. Habitat per regionem sylvaticam frequenter.

36. *C. lapponicus* Zett. Ad Kätkesuanto in regione sylvatica d. 2 Sept. unicum specimen inveni.

37. *Delphax pellucida* Fabr., Flor. Habitat formae *macropt.* et *brachypt.* ad Muonioniska in regione sylvatica frequenter.

38. *D. striatella* Fall., Flor. (*D. notula* Stål.). Ad Kätkesuanto in regione sylvatica d. 17 Jul. unicum specimen inveni.

39. *D. collina* Bohem. Habitat in regione sylvatica rarius; ad Muonioniska et Karesuanto capta.

40. *D. lugubrina* Bohem. Ad Wuontisjärvi in regione sylvatica d. 24 Jul. unicum specimen inveni.

41. *D. albosignata* **Dahlb.** *Ant. öfver Ins. funna på Gotland, K. Vet.-Ak. Handl. 1850 p. 199.* — **Stål, Öfversigt af Sveriges Delphax-arter, Öfvers. Vet.-Ak. Förh. 1854 p. 196. 31.**

*Form. brach.* supra litem Pini rarius capta ad latera alpium, quae intra *regionem sylvaticam* sitae sunt; ex. gr. Paktavaara prope Hetta d. 28 Jul., et ad Karesuanto d. 5 Aug.

42. *D. moesta* **Bohem.** *Form. brach.* habitat per *regiones sylvaticam* et *subalpinam* frequenter.

*Eadem, var.:* carinis frontis interioribus paullo pone medium conniventibus.

Prope Karesuanto d. 2 Aug. capta.

43. *Jassus fruticola* **Fall.** Ad Muonioniska in *regione sylvatica* rarius occurrit.

44. *Acucephalus nigropunctatus* **Zett.** Ad Muonioniska in *regione sylvatica* passim occurrit.

45. *Deltocephalus ocellaris* **Fall.** Habitat per *regionem sylvaticam* passim.

46. *D. pulicaris* **Fall.** Habitat per *regionem sylvaticam* passim.

47. *D. abdominalis* **Fabr.** Habitat per *regionem sylvaticam* frequenter.

48. *D. languidus* **Flor. Rhynch. Livon. II p. 246. 7.** Ad Hetta in *regione sylvatica* d. 27 Jul. captus.

49. *D. striatus* **L.** Habitat in *regionibus sylvatica* et *subalpina* passim.

50. *Athysanus grisescens* **Zett.** Habitat per *regionem sylvaticam* frequenter.

51. *A. sordidulus* **Zett.** Ad Muonioniska in *regione sylvatica* d. 4 Sept. captus.

52. *A. brevipennis* **Kirschb.** Habitat per *regiones sylvaticam* et *subalpinam* passim.

53. *Thamnotettix pallens* **Zett.** Habitat per *regionem sylvaticam* frequenter.

54. *Th. prasinus* **Fall.** Habitat per *regiones sylvaticam* et *subalpinam* rarius.



55. *Th. tincta* Zett. Per regiones sylvaticam et subalpinam passim occurrit.

56. *Th. subfuscula* Fall. Habitat per regiones sylvaticam et subalpinam passim.

57. *Th. Torneella* Zett. Habitat per regiones sylvaticam, subalpinam et alpinam frequenter.

58. *Th. intermedia* Bohem. *Nya Svenska Homoptera, K. Vet.-Ak. Handl. 1845 p. 40. 15.*

Ad Muonioniska in regione sylvatica m. Sept. copiose capta.

59. *Th. 4-notata* Fabr. Cum praecedente rarius capta.

60. *Th. 6-notata* Fall. Per regiones sylvaticam et subalpinam frequenter occurrit.

61. *Typhlocyba Rosae* L. Ad Muonioniska in regione sylvatica copiose occurrit.

62. *T. forcipata* Flor. Ad Muonioniska in regione sylvatica copiose capta.

---