

Hemiptera Heteroptera Austriaca, mm. Maji-
Augusti 1870 a J. A. Palmén collecta.

Enumeravit

O. M. Reuter, Helsingforsiae.

(Vorgelegt in der Sitzung am 3. März 1875.)

1. *Eurygaster maurus* L. Ad Laibach d. 19. Maji; Istria prope Klana d. 11. Junii; Triest d. 19. Juni, ad Duino prope Triest d. 28. Junii (imago et nympha).

2. *Odontotarsus grammicus* L. Duino prope Triest d. 28. Junii in fruticeto ad flum. Recca.

3. *Graphosoma lineata* L. Istria inter Klana et Sabizhe d. 11. Junii; Görz d. 24. et 26. Junii.

4. *Gr. semipunctata* F. Görz d. 26. Junii frequ. in *Athamanta Matthioli*.

5. *Aelia acuminata* L. Wien ad Kahlenberg d. 12. Maji.

6. *Apariphe intermedia* Wolff. In vallicula ad Görz d. 30. Junii.

7. *Eysarcoris aeneus* Scop. Duino ad flum. Recca prope Triest d. 28. Junii.

8. *Carpocoris baccarum* L. Dall. (= *fuscispinus* Boh.). Görz d. 24. Junii; Tyrolia ad Brixen d. 24. Augusti.

9. *C. nigricornis* F. Circa Laibach ad Utik d. 20. Maji; Gross-Kahlenberg d. 27. Maji, Thiergarten d. 31. Maji; Istria inter Klana et Sabizhe d. 11. Junii; inter Adelsberg et Prevald Carniolia d. 19. Junii; Görz d. 25. et 26. Junii (imago et nympha adulta); Duino frequ. in fruticeto d. 28. Junii (imago et nympha).

10. *Dolycoris Verbasci* De G. Laibach d. 20. Maji; Klana Istria d. 11. Junii; Adelsberg d. 19. Junii; Triest ad Duino d. 28. Junii (nympha); in alpibus noricis ad Nassfeld (5—7000') d. 2. Augusti.

11. *Palomena viridissima* Poda. Ad Semmering d. 16. Maji; Laibach ad Gross-Kahlenberg d. 27. Maji; ad lac. Zirknitz Carniolia d. 8. Junii.

12. *Piezodorus incarnatus* Germ. Duino prope Triest indiv. unicum. d. 28. Junii. alterum in paludosis ad Görz d. 1. Julii.

13. *Tropicoris rufipes* L. In cacumine Prstrelnik prope Flitsch (6—7000') in nive d. 15. Julii.

14. *Eurydema pustulata* Fieb. Triest d. 14.—18. Junii, indiv. unicum.
 15. *Eur. oleracea* L. Laibach d. 21. Maji in *Euphorbia cyparissia*
 d. 24. et 31. Maji; ad lac Zirknitz Carniolia d. 8. Junii; Tyrolia ad Brixen
 d. 24. Augusti.
 16. *Acanthosoma haemorrhoidale* L. Laibach (Gleinitz) d. 20. et
 21. Maji.
 17. *Cyphostethus lituratus* F. Laibach ad Gross-Kahlenberg
 d. 23. Maji.
 18. *Zicrona coerulea* L. Tyrolia ad Brixen d. 24. Augusti.
 19. *Sehirus dubius* Scop. Ad Kutjin in promontoriis alpis Krn.
 (3500') ad flum. Isonzo d. 11. Julii.
 20. *Gonocerus venator* F. In vallicula ad Görz d. 24. Junii, 3 ex.
 21. *Syromastes marginatus* L. Semmering d. 18. Maji; Laibach
 d. 19. Maji, ad Gross-Kahlenberg d. 27. Maji.
 22. *Dasycoris pilicornis* Klug. Laibach d. 19. Maji; Adelsberg
 d. 8. Junii.
 23. *Stenocephalus albipes* F. (= *neglectus* H. Sch.) Wien (Kahlen-
 berg) d. 12. Maji; Istria inter Klana et Sabizhe d. 11. Juni.
 24. *Camptopus lateralis* Germ. Duino prope Triest d. 28. Junii
 frequ. in fruticeto; Görz d. 30. Junii (imago et nimpha).
 25. *Alydus calcaratus* L. Triest d. 14. Junii; Görz d. 24. Junii
 (imago et nimpha); Duino d. 28. Junii.
 26. *Megalotomus limbatus* Klug. Specimen unicum in vallicula ad
 Görz d. 24. Junii.
 27. *Rhopalus parumpunctatus* Schill. Wien d. 12. Maji; Laibach
 d. 24. Maji; Adelsberg d. 8. Junii; Tyrolia ad Lienz in parte inf. alpis Kirsch-
 baumer Alpe dicta d. 20. Augusti.
 28. *Rh. capitatus* F. Carniolia ad Sagor d. 29. Maji; Duino
 d. 28. Junii; Görz d. 30. Junii et 1. Julii.
 29. *Stictopleurus crassicornis* F. Stäl. Semmering d. 16. Maji;
 Adelsberg d. 8. et 19. Junii.
 30. *Berytus minor* H. Sch. Semmering d. 16. Maji; Tyrolia ad Brixen
 d. 24. Augusti.
 31. *Metacanthus elegans* Curt. D. 24. Junii et 2. Julii in vallicula
 prope Görz.
 32. *Lygaeus (Graptolomus) equestris* L. Laibach (Gleinitz)
 d. 21. Maji; in Alpibus noricis, reg. subalpina ad Mallnitz (Seebach) d. 28. Julii.
 33. *L. (Spilostethus) saxatilis* Scop. Adelsberg d. 19. Junii;
 Görz d. 24. Junii.
 34. *Cymus claviculus* Fall., Reut. (= *glandicolor* Hahn). Semmering
 d. 16. Maji; Laibach d. 19. Maji.
 35. *C. aridellus* Reut. (= *claviculus* Hahn). Wien (Kahlenberg)
 d. 12. Maji; Semmering d. 15. Maji; Görz d. 1. Juli.
 36. *Acompus rufipes* Wolff. Wien (Kahlenberg) d. 12. Maji.

37. *Stygnus pygmaeus* F. Sahlb. (= *pilosulus* Thoms.). Tyrolia in alpe Kirschbaumer Alpe dicta ad Lienz, unicum specimen d. 20. Augusti.
38. *Pachymerus (Graptopeltus) lycencens* F. Laibach ad Schlossberg d. 23. Maji.
39. *P. (Melandiscus) phoeniceus* Rossi. Tyrolia ad Brixen d. 24. Augusti.
40. *Platyplax Salviae* Schill. Carniolia inf. inter Rakek et Zirknitz prope Adelsberg d. 8. Junii; inter Adelsberg et Prevald d. 19. Junii; Istria (Klana-Sabizhe) d. 11. Junii.
41. *Piesma Laportei* Fieb. Wien (Kahlenberg) d. 12. Maji; Laibach d. 19. Maji.
42. *Tingis sinuata* Fieb. Wien (Kahlenberg) d. 12. Maji, exempl. unicum.
43. *Catoplatus costatus* F. Laibach d. 19. Maji et 3. Junii.
44. *Miris (Brachytropis) calcarata* Fall. Duino d. 28. Junii; Tyrolia Brixen d. 24. Augusti.
45. *M. virens* L. Carinthia in parte inf. alpis Dobracz (3—3500') d. 24. Julii; Tyrolia ad Lienz d. 20. Augusti.
46. *M. laevigatus* L. Wien (Kahlenberg) d. 12. Maji; Laibach d. 19. Maji; ad Kutjin in promontoriis (3500') alpis Krn prope Tolmein ad Isonzo, d. 11. Julii; Tyrolia in Kirschbaumer Alpe ad Lienz d. 20. Augusti.
47. *M. sericans* Fieb. Inter Adelsberg et Prevald Carnioliae inf. d. 19. Junii.
48. *M. holsatus* F. Böckstein (Salzburg) d. 3. Augusti; Tyrolia Lienz d. 20. Augusti.
49. *Megaloceraea longicornis* Fall. Görz d. 30. Junii; ad Kutjen in promontoriis (3500') alpis Krn d. 11. Junii.
50. *Leptoterna dolobrata* L. Laibach d. 2. Junii; Adelsberg-Prevald d. 19. Junii (imago et nympha).
51. *Phytocoris ulmi* L. (= *divergens* Mey.). Görz d. 24. Junii.
52. *Alloeonotus distinguendus* H. Sch. Laibach in Thiergarten d. 31. Maji; inter Rakek et Zirknitz (Carnioliae) d. 8. Junii in gramine; inter Adelsberg et Prevald frequenter locis graminosis d. 19. Junii; inter Klana et Sabizhe (Istriae) in valle graminosa d. 11. Junii.
53. *Calocoris bimaculatus* Hoffg. Laibach d. 31. Maji; Prevald d. 21. Junii.
54. *C. striatellus* L. Laibach d. 19. Maji (nympha), d. 21. Maji ad Gleinitz; Gross-Kahlenberg in quercetis d. 27. Maji et in Stadtwald d. 3. Junii.
55. *C. 6-guttatus* Fall. Carinthia ad Villach in Astrantia etc. d. 25. Julii.
56. *C. variegatus* Costa, Reut. (= *Closterotomus bifasciatus* Fieb.) Frequ. inter Adelsberg et Prevald d. 19. Junii; ad Kutjin in promontoriis (3500') alpis Krn d. 12. Julii; Alpes noricae, Nassfeldthal in reg. sylvatica d. 3. Augusti. '

57. *C. fulvomaculatus* De G. Laibach in pratis d. 24. Maji (Nympha), d. 3. Junii (imagines) in Stadtwald; inter Adelsberg et Prevald d. 19. Junii.

58. *C. seticornis* F. Laibach (Stadtwald) d. 3. Junii (specimen cuneo toto fusco); Adelsberg d. 19. Junii (sp. cuneo ad partem rufu); Prevald Carnioliae d. 21. Junii; Duino prope Triest d. 28. Junii (sp. cuneo nigro); Tyrolia Brixen d. 24. Augusti.

59. *C. Reicheli* Fieb. Unicum specimen ad Görz d. 25. Junii.

60. *C. vandalicus* Rossi. In vallicula ad Görz spec. unicum d. 2. Julii.

61. *C. detritus* Mey. Tyrolia Brixen d. 24. Augusti.

62. *C. pilicornis* Panz. Laibach d. 3. Junii frequ.

63. *C. bipunctatus* F. Specimen unicum inter Adelsberg et Prevald d. 19. Junii.

64. *C. Chenopodii* Fall. Görz d. 25. Junii; Duino d. 28. Junii.

65. *C. alpestris* Mey. Görz in Tarnowaner Wald ad Karniza d. 5.—6. Julii; in parte inferiori (3500') alpis Dobracz (Carinthiae) d. 24. Julii, et ad Villach frequ. in Astrantia, Dauco etc. d. 25. Julii; Alpes noricae in Nassfeld (Salzburg) in reg. sylvatica d. 3. Augusti.

66. *C. affinis* Mey. Görz d. 2. Julii; ad Kutjin in promontoriis (3500') alpis Krn d. 12. Julii.

67. *C. (Pycnopterna) Palméni* Reut. n. sp.

Niger, supra dense nigro-pilosus, subtus griseo-subpruinosis, opacus, pallido-pubescentis, antennis nigris, brevibus, articulo secundo apicem versus sat fortiter incrassato, duobus ultimis simul sumtis secundo parum longiore; rostro articulo primo caput superante, nigro, nitido; pronoto fusco-testaceo vel lurido, marginibus omnibus, strictura apicali callisque disci, lateribus vittisque tribus disci postice abbreviatis, nigris, disco transversim rugoso; scutello nigro; hemelytris fusco-testaceis, commissura, sutura clavi venisque corii nigris; cuneo aurantiaco, apice anguste nigro; membrana venis aurantiacis, ectus fusco-marginatis, areola minore margineque exteriori late fuscis; coxis nigris; trochanteribus testaceis; femoribus ferrugineis, ima basi nigris; tibiis ferrugineis, apicem versus nigris, nigro-spinosis; tarsi nigris; antennis pedibusque nigro-pilosis.

Long. $7\frac{1}{2}$ Mm.

Duo specimina d. 2. Augusti in Alpibus noricis ad Nassfeld (Salzburg) in medio fere lateris cacuminis Radhauskogel (circa 5—7000'), supra regionem *Rhodod. hirsuti* sed infra *Silenis pumilionis*, verosimiliter in praecipitiis ubi *Cacalia alpina* viget.

68. *Oncognathus binotatus* F. Carniolia, inter Adelsberg et Prevald d. 19. Junii; ad Kutjin in promontoriis alpis Krn (3500') d. 11. Julii; Carinthia ad Kronau locis uliginosis graminosis d. 19. Julii.

69. *Lopus mat* Rossi. Inter Adelsberg et Prevald, d. 19. Junii.

70. *Lygus (Lygocoris) pabulinus* L. Carinthia in parte inf. alpis Dobracz (3—3500') d. 24. Julii.

71. *L. Spinolae* Mey. Duino ad Triest d. 28. Junii.

72. *L. pratensis* L. Wien, Semmering, Triest, Görz, prope Ter-
glou, Lienz.
73. *L. (Orthops) Kalmi* L. Laibach et Triest; Kutjin infra Krn
(3500') d. 11. Julii.
74. *L. (Orthops) transversalis* F. (= *Pastinacae* Fall.). Laibach
d. 26. Maji; inter Adelsberg et Prevald d. 19. Junii.
75. *Poeciloscytus (Charagochilus) Gyllenhali* Fall. Laibach
d. 21. Maji; Duino prope Triest d. 28. Junii; Görz d. 30. Junii.
76. *P. (Syrtratiotus) holosericeus* Hahn. Inter Adelsberg et
Prevald (Carniola) d. 19. Junii.
77. *P. unifasciatus* De G. Laibach (Stadtwald) d. 3. Junii; ad
Kutjin in promont. (3500') Alpis Krn d. 11. Julii.
78. *Liocoris tripustulatus* L. Duino d. 28. Junii.
79. *Deraeocoris rutilus* H. Sch. Duino prope Triest ad flum. Recca
d. 28. Junii unicum specimen.
80. *Der. capillaris* F. Görz d. 24. Juni — 2. Julii.
81. *Capsus ater* L. Laibach (Stadtwald) d. 3. Junii.
82. *Monalocoris Filicis* L. Tyrolia, in alpe Kirschbaumer Alpe
dicta prope Lienz d. 20. Augusti.
83. *Heterocordylus tumidicornis* H. Sch. Inter Adelsberg et
Prevald specimen unicum d. 19. Junii.
84. *H. unicolor* Hahn. Laibach d. 3. Junii; Görz d. 30. Junii.
85. *Pilophorus clavatus* L. Ad Kutjin in promontoris (3500—
4500') alpis Krn d. 11. Julii.
86. *Stiphrosoma leucocephalum* L. Carinthia ad Kronau in
pratis uliginosis d. 19. Julii spec. unicum.
87. *Halticus pallicornis* F. Duino d. 28. Junii; Bockstein (Salz-
burg) d. 3. Augusti.
88. *Systellonotus triguttatus* L. Laibach d. 3. Junii.
89. *Cremnocephalus albolineatus* Reut. (= *umbratilis* Fieb. nec
L.) Alpes noricae ad Mallnitz d. 29. Julii, in pratis alpinis lateris occid. vallis.
90. *Cyllocoris histrionicus* L. Laibach d. 24. Maji — 3. Junii.
91. *Globiceps sphegiformis* Rossi. In vallicula ad Görz d. 24. Junii
et 2. Julii, duo specimina.
92. *Gl. (Kelidocoris) fulvipes* Scop. (= *flavomaculatus* Fieb.
nec F.) Carniola ad Flitsch d. 17. Julii.
93. *Orthotylus concolor* Kirschb. (forte). In Terglou (5000') d.
18. Julii.
94. *O. (Litocoris) ericetorum* Fall. In Kirschbaumer Alpe ad Lienz
Tyroliae, d. 20. Augustii.
95. *Heterotoma merioptera* Scop. Duo spec. in vineto ad Görz
d. 8. Julii.
96. *Hoplomachus Thunbergi* Fall. Istria (Klana) d. 11. Junii.
97. *Phylus Coryli* L. Inter Adelsberg et Prevald d. 19. Junii.
98. *Atractotomus apicalis* Reut. n. sp. ♀.
- Niger, nitidus, pilis fragilibus cupreis vestitus, antennis articulis duo-
bus primis nigris, secundo primo paullo magis quam quadruplo longiore, fusi-
forme, breviter nigro-pilosulo, ultimis albidis; hemelytris nigropiceis; corio
margine apicali extus anguste cuneoque apice albis; membrana infusata,
venis fuscis, vena externa tota areolae minoris venaque marginali areolae ma-
joris (-vena brachiali) apice albis, areola majori magis minusve pellucida,
pone apicem cunei macula triangulari hyalino-albida apicem areolae majoris
attingente; femoribus omnibus piceis, posticis nigro-piceis, tibiis obscure testa-
ceis, nigro-spinulosis; tarsis testaceis, articulo tertio fusco. Long. 2 1/3 Mm.*
- Unicum specimen ♀ infra Gross-Kahlenberg ad Laibach d. 28. Maji.

99. *Psallus (Apocremnus) variabilis* Fall. Laibach (Stadtwald) d. 3. Junii.

100. *Ps. lepidus* Fieb. Laibach (Stadtwald) d. 3. Junii.

101. *Plagiognathus fulvipennis* Kirschb. Ad Flitsch Carnioliae d. 17. Julii; Görz d. 30. Junii.

102. *Pl. alpinus* Reut. n. sp. ♂ ♀.

Supra glauco-virescens, sat dense nigro-vel fusco-nigro-pilosus, et subtiliter adpressim aureo-pubescentis, subtus virescens, subtiliter pallido-pubescentis, mas et femina concolores; antennis totis pallidis, articulo primo tantum intus atomo nigro notato; hemelytris innotatis, membrana dilute infumata venis pallidis, areola minore tota et majore apicem versus obscurioribus, macula apicem canei areolam majorem attingente hyalina, postice fuscescenti-terminata, striola apici venae brachialis parallela nigricante; pedibus testaceis, femoribus nigro-guttulosis, anterioribus guttulis in medio seriatis, tibiis spinulis nigris e punctis nigris nascentibus, basi nigra; ♂ oblongus, fronte oculo circiter duplo latiore. L. 4½ Mm. ♀ sub-elliptica, fronte oculo paullo plus quam duplo latiore, femoribus posticis sat incrassatis. L. 4¼ Mm.)¹⁾

Duo specimina (♂, ♀) in Tyrolia in alpe Kirschbaumer Alpe dicta prope Lienz d. 20. Augusti inventa.

103. *Acompocoris* (Reut. = *Temnostethus* Fieb. partim.) *alpinus* Zett. ined.

Niger, antennis totis nigris vel articulo secundo medio piceo; hemelytris piceo-testaceis, membrana fumata, venis albidis (unde membrana fuscovittata); pedibus piceo-testaceis, femoribus basin versus nigro-piceis. Long. 3½ Mm.

A. pygmaeo Fall. (*Lucorum* Fall.) *major, colore piceo signaturaque membranae mox distinguendus. Tetraplepi vittato colore simillimus, structura pronoti, structura hujus apicali libera, articulo antennarum primo apicem capitis attingenti, articuloque rostri primo medium oculorum attingente differt.*

Specimen unicum ad Semmering loco humido ultimo fundo vallis, que a Semmering versus Styriam patet, d. 17. Maji captum.

104. *Phymata crassipes* L. Laibach d. 24. Maji.

105. *Pygalampis bifurcata* Gmel. Laibach in prato humido ad Rosenbach d. 19. Maji.

106. *Reduvius (Rhinocoris) iracundus* Scop. Görz d. 24., 26. et 30. Junii; Duino d. 28. Junii; Villach d. 25. Junii.

107. *Coriscus lativentris* Boh. (= *subapterus* Fieb. nec. De G.). Laibach (Rosenbach) d. 19. Maji, prope Gross-Kahlenberg d. 23. Maji.

108. *C. ferus* L. Wien (Kahlenberg) d. 12. Maji.

109. *C. rugosus* L., Reut. Wien (Kahlenberg) d. 12. Maji.

110. *Hydrometra lacustris* L. Laibach d. 20. Maji.

111. *Velia currens* F. Görz d. 25. Junii.

112. *Hebrus pusillus* Fall. Tolmein ad flum. Isonzo d. 13. Julii.

Obs. Species omnes enumerata in museo Universitatis Helsingforsiae Fenniae asservantur.

¹⁾ Colore et habitu primo intuitu *Macrocoete mollicuto* similis. A *Pl. viridula* antennarum colore mox distinguendus.