

## Hemipteren aus Albanien und Epirus.

Von F. SCHUMACHER, Charlottenburg.

Nach Abschluß meiner Reise durch die nordwestlichen Gebiete der Balkanhalbinsel hielt ich mich noch einige Zeit in Sarajewo auf, um die sehr reichhaltigen Sammlungen des Bosnisch-Herzegowinischen Landesmuseums einer Durchsicht zu unterziehen. Der folgende Beitrag, der die *Hemipteren*-Fauna des jüngsten Staatengebildes der Balkanhalbinsel Albanien zum Gegenstand hat, ist die Frucht dieser Studien, die ich in dem betreffenden Balkaninstitut unternommen habe. Kein anderes Museum oder eine Privatsammlung dürfte an zoologischem Material von der Balkanhalbinsel solche Kostbarkeiten aufweisen können, wie das Museum in Sarajewo. Auf entomologischem Gebiete hat die Tätigkeit des Kustos V. APFELBECK Hervorragendes geschaffen. Sein Name ist mit der Erforschung der Insektenfauna des Balkans aufs engste verbunden.

Die Tierwelt Albanien gehört zu den am wenigsten bekannten Europas. Aus der Ordnung der *Lepidopteren* sind durch REBEL 275 Arten bekannt geworden, in großen Umrissen bekannt ist auch die *Koleopteren*-Fauna. Alle anderen Insektenordnungen sind bisher im Zusammenhang nicht bearbeitet.

Hinsichtlich der Sammler und Fundorte ist folgendes zu bemerken: APFELBECK (A) sammelte in Nordalbanien um Skutari, auf dem Čukali-(Gegaj-)Berg (1723 m) östlich von Skutari, ferner um Oroši in der Landschaft Merdita (Miridita), bei Poljana, ferner auf dem Peristeri (2359 m), einem Hochgebirge an der Ostgrenze bei Monastir (Bitolia). In den Jahren 1897—1898 sammelte MUSTAJBEG KURBEGOVIĆ (M) bei Durazzo und Velipoja, im Frühjahr 1905 ging LATIF BULJUBAŠIĆ (L) nach Nordalbanien und sammelte bei Skutari, Pulaj und Oroši in der Provinz Merdita. Sehr erfolgreich war auch die Tätigkeit ADOLF WINNEGUTH's, der als dritter im Auftrage APFELBECK's in den Jahren 1906 und 1908 Albanien bereiste und ebenfalls in der Landschaft Merdita sammelte. Im südlichen Albanien war besonders Dr. PATSCH (P) tätig, dessen Sammlungen sich ebenfalls in Sarajewo befinden. Er brachte *Hemipteren* mit von Valona, Ardenica und Berat. In Epirus, das an Griechenland gefallen ist, ist die Umgebung von Janina durch APFELBECK exploriert.

Das folgende Verzeichnis, das mit seinen 191 Arten nur einen Bruchteil der dort in Wirklichkeit vorhandenen Arten umfaßt, dürfte trotzdem ausreichend sein, um die Fauna dieses Gebietes zu charakterisieren. Besonders auffällig ist das Eindringen der

mediterranen Arten bis weit ins Landinnere, während weiter nördlich in Illyrien und Montenegro hohe Gebirgswälle ein solches Eindringen verhindern. Nur an zwei Stellen finden sich Stellen, die ein Vordringen ins Landinnere ermöglichen, nämlich an der Narenta mit ihren Seitentälern, ferner im Skutariseebecken. Auf Grund meiner Studien an *Hemipteren* bin ich zu der Überzeugung gekommen, daß die Abtrennung Albaniens als eine besondere faunistische Zone gerechtfertigt ist, dagegen sind die südlichen Landesteile (Epirus) der griechischen Zone zuzurechnen.

### *Heteroptera.*

Fam. *Pentatomidae.*

*Brachypelta* Am. Serv.

1. *Brachypelta aterrима* FORST.: Ardenica (P), Peristeri (A).

*Gnathoconus* FIEB.

2. *Gnathoconus picipes* FALL. var. *fumigatus* COSTA.: Skutari (L).

*Sehirus* AM. SERV.

3. *Sehirus sexmaculatus* RAMB.: Durazzo (M), Janina (A).

*Ochetostethus* FIEB.

4. *Ochetostethus nanus* H. Sch.: Skutari (L).

*Odontotarsus* LAP.

5. *Odontotarsus robustus* JAK.: Orosi (L).

*Eurygaster* LAP.

6. *Eurygaster integriceps* PUT.: Valona (P).

*Graphosoma* LAP.

7. *Graphosoma italicum* MUELL.: Orosi (L).

*Podops* LAP.

8. *Podops curvidens* COSTA.: Berat (P).

*Apodiphus* SPIN.

9. *Apodiphus amygdali* GERM.: Orosi (A).

*Sciocoris* FALL.

10. *Sciocoris microphthalmus* FLOR.: Cukaligebirge (A).

*Aelia* F.

11. *Aelia acuminata* L.: Cukaligebirge (A), Orosi (L), Valona (P).

12. *Aelia rostrata* BOH.: Cukaligebirge (A), Valona (P).

*Stagonomus* GORSKI.

13. *Stagonomus amoenus* BRULLÉ: Cukaligebirge (A).

*Eusarcoris* HHN.

14. *Eusarcoris inconspicuus* H. SCH.: Cukaligebirge (A), Valona (P).

*Staria* DOHRN.

15. *Staria lunata* HHN.: Cukaligebirge (A), Janina (A).

*Peribalus* MLS. R.

16. *Peribalus vernalis* WLEFF.: Orosi (L), Velipoja (M).

*Palomena* MLS. R.

17. *Palomena prasina* L.: Orosi (L).

*Carpocoris* KOL.

18. *Carpocoris fuscispinus* BOH.: Orosi (L).  
 19. *Carpocoris purpureipennis* GEER.: Orosi (A, L), Cukaligebirge (A), Valona (P).

*Codophila* MLS. R.

20. *Codophila varia* F.: Valona (P).

*Dolycoris* MLS. R.

21. *Dolycoris baccarum* L.: Orosi (A), Cukaligebirge (A), Valona (P).  
 22. *Dolycoris varicornis* JAK.: Valona (P).

*Eurydema* LAP.

23. *Eurydema ornatum* L.: Valona (P).  
 24. *Eurydema festivum* L.: Cukaligebirge (A), Orosi (A), var. *decoratum* H. SCH.: Berat (P).  
 25. *Eurydema oleraceum* L.: Cukaligebirge (A).

*Piezodorus* FIEB.

26. *Piezodorus lituratus* F.: Orosi (A).

*Picromerus* AM. SERV.

27. *Picromerus conformis* H. SCH.: Orosi (L).

*Cyphostethus* FIEB.

28. *Cyphostethus tristriatus* F.: Orosi (A).

Fam. *Coreidae*.*Coreus* F.

29. *Coreus scapha* F.: Orosi (A).

*Syromastes* LATR.

30. *Syromastes marginatus* L.: Cukaligebirge (A), Orosi (L, A).

*Centrocoris* KOL.

- 31.
- Centrocoris spiniger*
- F.: Orosi (A), Valona (P).

*Phyllomorpha* LAP.

- 32.
- Phyllomorpha lacerata*
- H. SCH.: Orosi (A).

*Bathysolen* FIEB.

- 33.
- Bathysolen nubilus*
- FALL.: Janina (A).

*Coriomeris* WESTW.

- 34.
- Coriomeris denticulatus*
- SCOP.: Cukaligebirge (A).

*Stenocephalus* LATR.

- 35.
- Stenocephalus medius*
- MLS. R.: Cukaligebirge (A).

36. "
- divulsus*
- HORV.: Peristeri (A).

37. "
- albipes*
- F.: Valona (P).

*Camptopus* AM. SERV.

- 38.
- Camptopus lateralis*
- GERM.: Cukaligebirge (A), Orosi (L, A), Valona (P), Berat (P).

*Therapha* AM. SERV.

- 39.
- Therapha hyosciami*
- L.: Orosi (L), Merdita (W).

*Corizus* FALL.

- 40.
- Corizus subrufus*
- GMEL.: Cukaligebirge (A), Poljana (A), Valona (P).

- 41.
- Corizus parumpunctatus*
- SCHILL.: Cukaligebirge (A), Orosi (L), Berat (P).

*Rhopalus* SCHILL.

- 42.
- Rhopalus tigrinus*
- SCHILL.: Orosi (A).

Fam. *Pyrrhocoridae*.*Pyrrhocoris* FALL.

- 43.
- Pyrrhocoris apterus*
- L.: Velipoja (M), Valona (P), Berat (P).

*Scantius* STAL.

- 44.
- Scantius aegyptius*
- L.: Valona (P).

Fam. *Lygaeidae*.*Lygaeus* F.

- 45.
- Lygaeus leucopterus*
- GZE.: Cukaligebirge (A).

*Spilostethus* STAL.

- 46.
- Spilostethus saxatilis*
- SCOP.: Cukaligebirge (A), Orosi (L), Valona (P).

47. *Spilostethus pandurus* SCOP.: Valona (P).  
 48. " *equestris* L.: Cukaligebirge (A), Orosi (L, L).  
 Merdita (W), Valona (P).  
*Melanocoryphus* STAL.
49. *Melanocoryphus albomaculatus* GZE.: Cukaligebirge (A),  
 Orosi (A), Berat (P).  
*Blissus* BURM.
50. *Blissus doriae* FERR.: Orosi (A).  
*Piocoris* STAL.
51. *Piocoris erythrocephalus* LEP. SERV.: Orosi (A), Berat (P).  
*Geocoris* FALL.
52. *Geocoris ater* F. var. *albipennis* FALL.: Orosi (A).  
*Heterogaster* SCHILL.
53. *Heterogaster urticae* SCHILL.: Valona (P).  
*Pamera* SAY.
54. *Pamera capitata* HORV.: Velipoja (M).  
*Rhyparochromus* CURT.
55. *Rhyparochromus praetextatus* H. SCH.: Berat (P).  
 56. " *chiragra* F.: Velipoja (M).  
*Tropistethus* FIEB.
57. *Tropistethus holosericeus* SZ.: Skutari (L), Velipoja (M).  
*Pterotmetus* AM. SERV.
58. *Pterotmetus staphylinoides* BURM.: Cukaligebirge (A).  
*Plinthisus* FIEB.
59. *Plinthisus brevipennis* LATR.: Velipoja (M).  
*Peritrechus* FIEB.
60. *Peritrechus nubilus* FALL.: Velipoja (M).  
 61. *Peritrechus pusillus* HORV.: Velipoja (M).  
*Trapezonotus* FIEB.
62. *Trapezonotus arenarius* L.: Peristeri (A).  
 63. " *dispar* STAL.: Velipoja (M).  
 64. " *ullrichi* FIEB.: Orosi (L).  
*Aphanus* LAP.
65. *Aphanus lynceus* F.: Berat (P).  
 66. " *quadratus* F.: Peristeri (A).  
 67. " *reuteri* HORV.: Berat (P).

68. *Aphanus vulgaris* SCHILL.: Velipoja (M), Berat (P).  
 69. „ *pini* L.: Orosi (L).  
 70. „ *phoeniceus* ROSSI. var. *sanguineus* DGL. Sc.: Peristeri (A), Cukaligebirge (A).

*Beosus* AM. SERV.

71. *Beosus quadripunctatus* MUELL.: Pulaj (L), Berat (P).  
 72. „ *maritimus* SCOP.: Pulaj (L).

*Emblethis* FIEB.

73. *Emblethis verbasci* F.: Pulaj (L).

*Drymus* FIEB.

74. *Drymus brunneus* SAHLBG.: Velipoja (M).

*Eremocoris* FIEB.

75. *Eremocoris podagricus* L.: Velipoja (M), Durazzo (A), var. *alpinus* GARB.: Velipoja (M).

*Scolopostethus* FIEB.

76. *Scolopostethus pictus* SCHILL.: Velipoja (M).  
 77. „ *affinis* SCHILL.: Velipoja (M).

Fam. *Neididae*.*Metacanthus* COSTA.

78. *Metacanthus elegans* CURT.: Orosi (L).

Fam. *Tingitidae*.*Campylostira* FIEB.

79. *Campylostira orientalis* HORV. var. *miridita* HORV.: Velipoja (M).  
 80. *Campylostira verna* FALL.: Velipoja (M).

*Dictyonota* CURT.

81. *Dictyonota tricornis* SCHRK.: Valona (P).

*Tingis* F.

82. *Tingis reticulata* H. SCH.: Merdita (W), Poljana (A).

*Physatochila* FIEB.

83. *Physatochila dumetorum* H. SCH.: Orosi (A).

*Monanthia* LEP. SERV.

84. *Monanthia echii* SCHRK.: Orosi (A).

*Copium* THBG.

85. *Copium cornutum* THBG.: Merdita (W).

Fam. *Aradidae*.*Aradus* F.

86. *Aradus versicolor* H. SCH.: Velipoja (M).  
 87. „ *depressus* F.: Velipoja (M).  
 88. „ *crenatus* SAY.: Merdita (W), Cukaligebirge (A).  
 89. „ *krueperi* REUT.: Velipoja (M).

Fam. *Dysodiidae*.*Aneurus* CURT.

90. *Aneurus laevis* F.: Merdita (W).

Fam. *Reduviidae*.*Oncocephalus* KLUG.

91. *Oncocephalus pilicornis* H. SCH.: Valona (P).  
 92. „ *squalidus* ROSSI.: Velipoja (M), Pulaj (L).

*Holotrichius* BURM.

93. *Holotrichius obtusangulus* STAL.: Berat (P).

*Reduvius* F.

94. *Reduvius personatus* L.: Orosi (A).

*Pirates* SERV.

95. *Pirates hybridus* SCOP.: Velipoja (M), Pulaj (L), Valona (P).  
 96. „ *strepitans*: Velipoja (M).

*Rhinocoris* HHN.

97. *Rhinocoris annulatus* L.: Merdita (W).  
 98. „ *iracundus* PODA: Cukaligebirge (A), Orosi (A),  
 Janina (A).  
 99. „ *erythropus* L.: Orosi (A).

Fam. *Nabidae*.*Prostemma* LAP.

100. *Prostemma guttula* F.: Valona (P).  
 101. „ *sanguineum* ROSSI: Skutari (L), Orosi (A),  
 Velipoja (M).

*Alloeorhynchus* FIEB.

102. *Alloeorhynchus flavipes* F.: Velipoja (M).

*Reduviolus* KIRBY.

103. *Reduviolus lativentris* BOH.: Cukaligebirge (A), Orosi (A).  
 104. „ *ferus* L.: Orosi (L).  
 105. „ *rugosus* L.: Cukaligebirge (A).

Fam. *Hebridae*.*Hebrus* CURT.

- 106.
- Hebrus ruficeps*
- THMS.: Velipoja (M).

Fam. *Cimicidae*.*Cimex* L.

- 107.
- Cimex lectularius*
- L.: Skutari (L).

Fam. *Anthocoridae*.*Anthocoris* FALL.

- 108.
- Anthocoris gallarum-ulmi*
- GEER.: Orosi (L).

*Triphleps* FIEB.

- 109.
- Triphleps minuta*
- L.: Vezir cupr. (L).

*Lytocoris* HHN.

- 110.
- Lytocoris campestris*
- F.: Velipoja (M).

*Piezostethus* FIEB.

- 111.
- Piezostethus cursitans*
- FALL.: Velipoja (M).

*Scoloposcelis* FIEB.

- 112.
- Scoloposcelis angusta*
- REUT.: Velipoja (M).

Fam. *Miridae*.*Phytocoris* FALL.

- 113.
- Phytocoris pini*
- KB.: Orosi (L, A).

114. „
- parvulus*
- REUT.: Orosi (L).

115. „
- ulmi*
- L.: Orosi (L).

*Adelphocoris* REUT.

- 116.
- Adelphocoris lineolatus*
- GZE.: Cukaligebirge (A), Orosi (A).

*Calocoris* FIEB.

- 117.
- Calocoris angularis*
- FIEB.: Cukaligebirge (A), Orosi (A).

118. „
- norvegicus*
- GMEL.: Valona (P), Janina (A).

*Pycnopterna* FIEB.

- 119.
- Pycnopterna striata*
- L.: Merdita (W).

Ein Exemplar besitzt eine sehr dunkle Oberseite, die gelben Linien treten sehr zurück, der Clavus ist fast ganz schwarz. Beine schwarz.

Im Jahre 1907 hat HORVATH eine Varietät *collaris* beschrieben, bei der die gelbe Färbung überwiegt, so daß dieselbe und die von mir oben beschriebene Form, für die ich den Namen var. *apfelbecki* nov. vorschlage, die Grenzen der Variabilität bezeichnen.



- Stenotus* JAK.
120. *Stenotus binotatus* F.: Valona (P).
- Camponotidea* REUT.
121. *Camponotidea saundersi* PUT.: Janina (A).
- Lygus* HHN.
122. *Lygus pratensis* F.: Cukaligebirge (L), Orosi (L).
- Camptozygum* REUT.
123. *Camptozygum pinastri* FALL.: Orosi (A).
- Cyphodema* FIEB.
124. *Cyphodema instabile* LUC.: Orosi (L), Valona (P).
- Poecilosectus* FIEB.
125. *Poecilosectus vulneratus* WLF.: Janina (A).
- Liocoris* F.
126. *Liocoris tripustulatus* F.: Valona (P).
- Camptobrochis* FIEB.
127. *Camptobrochis lutescens* SCHILL.: Orosi (L, A).
128.       "       *punctulatus* FALL.: Orosi (A).
- Deraeocoris* KB.
129. *Deraeocoris ruber* L.: Orosi (A), Valona (P).
- Alloeotomus* FIEB.
130. *Alloeotomus gothicus* FALL.: Orosi (A).
- Lopus* HHN.
131. *Lopus infuscatus* BRULLÉ: Valona (P).
- Acetropis* FIEB.
132. *Acetropis carinata* H. SCH.: Janina (A).
- Miris* F.
133. *Miris dolobratus* L.: Orosi (L).
- Pilophorus* WESTW.
134. *Pilophorus confusus* KB.: Orosi (A).
- Heterotoma* LATR.
135. *Heterotoma meriopterum* SCOP.: Cukaligebirge (A).
- Cremnorhinus* REUT.
136. *Cremnorhinus basalis* REUT.: Valona (P).
- Byrsoptera* SPIN.
137. *Byrsoptera cylindricollis* COSTA: Merdita (W).

*Phylus* HHN.

- 138.
- Phylus coryli*
- L.: Janina (A).

*Psallus* FIEB.

- 139.
- Psallus varians*
- H. SCH.: Orosi (L).

Fam. *Hydrometridae*.*Hydrometra* LATR.

- 140.
- Hydrometra stagnorum*
- L.: Orosi (A).

Fam. *Gerridae*.*Gerris* F.

- 141.
- Gerris paludum*
- F.: Durazzo (A).

142. „
- najas*
- GEER: Orosi (A).

143. „
- gibbifer*
- SCHUMM.: Durazzo (A), Janina (A).

Fam. *Velidae*.*Velia* LATR.

- 144.
- Velia rivulorum*
- F.: Durazzo (A), Valona (P, A).

145. „
- currens*
- F.: Orosi (A), Merdita (W).

Fam. *Acanthiidae*.*Acanthia* F.

- 146.
- Acanthia variabilis*
- H. SCH.: Orosi (A).

*Chartoscirta* STAL.

- 147.
- Chartoscirta cincta*
- H. SCH.: Velipoja (M).

148. „
- cocksii*
- CURT: Skutari (L), Orosi (A).

Fam. *Naucoridae*.*Naucoris* F.

- 149.
- Naucoris cimicoides*
- L.: Velipoja (M).

Fam. *Nepidae*.*Nepa* L.

- 150.
- Nepa cinerea*
- L.: Orosi (A), Velipoja (M).

Fam. *Notonectidae*.*Notonecta* L.

- 151.
- Notonecta glauca*
- L. var.
- marginata*
- MUELL.: Durazzo (A),
- 
- Velipoja (M).

- 152.
- Notonecta marmorea*
- F.: Velipoja (M).

*Plea* LEACH.

- 153.
- Plea minutissima*
- L.: Janina (A).

Fam. *Corixidae*.*Corixa* GEOFFR.

154. *Corixa geoffroyi* LEACH.: Velipoja (M).  
 155. „ *affinis* LEACH.: Velipoja (M), Durazzo (A).

*Arctocorisa* WALL.

156. *Arctocorisa hieroglyphica* DUF.: Velipoja (M).  
 157. „ *sahlbergi* FIEB.: Velipoja (M), Durazzo (A).  
 158. „ *striata* L.: Velipoja (M), Janina (A).  
 159. „ *moesta* FIEB.: Velipoja (M).  
 160. „ *nigrolineata* FIEB.: Velipoja (M).

**Homoptera.**Fam. *Cercopidae*.*Triecphora* AM. SERV.

161. *Triecphora vulnerata* GERM.: Valona (P).  
 162. „ *mactata* GERM.: Orosi (L), Valona (P), Berat (P).

*Lepyronia* AM. SERV.

163. *Lepyronia coleoprata* L.: Valona (P), Janina (A).

*Aphrophora* GERM.

164. *Aphrophora corticea* GERM.: Orosi (A).  
 165. „ *spumaria* L. (*alni* FALL.): Cukaligebirge (A),  
 Orosi (L, A), Valona (P).

*Philaenus* STAL.

166. *Philaenus leucophthalmus* L. (*spumarius* FALL.): Janina (A). (var. *marginellus* F.).

Fam. *Membracidae*.*Centrotus* F.

167. *Centrotus cornutus* (L): Cukaligebirge (A).

*Gargara* AM. SERV.

168. *Gargara genistae* F.: Orosi (A).

Fam. *Jassidae*.*Ulopa* FALL.

169. *Ulopa trivialis* GERM.: Cukaligebirge (A).

*Ledra* F.

170. *Ledra aurita* L.: Orosi (A).

*Euacanthus* LEP. SERV.

171. *Euacanthus interruptus* L.: Cukaligebirge (A).

- Aglena* AM. SERV.
172. *Aglena ornata* H. SCH.: Valona (P).
- Macropsis* AM. SERV.
173. *Macropsis microcephala* H. SCH.: Orosi (A).
174. „ *lanio* L.: Orosi (L).
- Penthimia* GERM.
175. *Penthimia nigra* GZE.: Merdita (W), Orosi (L).
- Acocephalus* GERM.
176. *Acocephalus striatus* F.: Janina (A).
- Selenocephalus* GERM.
177. *Selenocephalus obsoletus* GERM.: Orosi (A).
- Athysanus* BURM.
178. *Athysanus obsoletus* KB.: Valona (P).
179. „ *plebejus* FALL.: Orosi (A).
180. „ *ochrosomus* KB.: Valona (P).
- Thamnotettix* ZETT.
181. *Thamnotettix tenuis* GERM.: Orosi (L).
- Erythroneura* FITCH.
182. *Erythroneura parvula* BOH.: Velipoja (M).
- Fam. *Fulgoridae*.
- Dictyophora* GERM.
183. *Dictyophora europaea* L.: Orosi (A).
- Asiraca* LATR.
184. *Asiraca clavicornis* F.: Orosi (L), Pulaj (L).
- Hysteropterum* AM. SERV.
185. *Hysteropterum grylloides* L.: Orosi (A).
- Issus* F.
186. *Issus dilatatus* OLIV.: Orosi (A).
- Tettigometra* LATR.
187. *Tettigometra impressopunctata* DUF.: Orosi (A).
188. „ *obliqua* Pz.: Skutari (L).
- Zusätze:
189. *Anisops producta* FIEB.: Velipoja (M).
190. *Stenodema sericans* FIEB.: Cukaligebirge (A).
191. *Cremnocephalus albolineatus* REUT.: Orosi (L).

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin](#)

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: [1914](#)

Autor(en)/Author(s): Schumacher F.

Artikel/Article: [Hemipteren aus Albuinen und Epirus. 116-127](#)