

Hemipteren aus Albanien und Epirus.

Von F. SCHUMACHER, Charlottenburg.

Nach Abschluß meiner Reise durch die nordwestlichen Gebiete teile der Balkanhalbinsel hielt ich mich noch einige Zeit in Sarajevo 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 Sarajevo. 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 Albaniens 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 aterrima* 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 micropthalmus* 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* WLFF.: 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).

Phyllophorpha LAP.

32. *Phyllophorpha 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 podagrarius* L.: Velipoja (M), Durazzo (A), var. *alpinus* GARB.: Velipoja (M).

Scolopostethus FIEB.

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

Fa m. *Neididae*.*Metacanthus* COSTA.

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

Fa m. *Tingidae*.*Campyllostira* FIEB.

79. *Campyllostira orientalis* HORV. var. *miridita* HORV.: Velipoja (M).
 80. *Campyllostira 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).

Fa m. *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).

Fa m. *Dysodiidae.**Aneurus* CURT.

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

Fa m. *Reduviidae.**Oncoccephalus* KLUG.

91. *Oncoccephalus 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).

Fa m. *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).

Lyctocoris HHN.

110. *Lyctocoris 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).*Poeciloscytus* FIEB.125. *Poeciloscytus vulneratus* WLFF.: 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. *Veliidae*.

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 cineta* 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. *Cercoptidae.*

Triephora AM. SERV.

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

Lepyronia AM. SERV.

163. *Lepyronia coleoptrata* 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

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](#)