

zuständiger Stelle mitgeteilt werden, so läßt sich mit der Zeit ein vollständiges Bild der Simplonfauna herstellen. An alle Diejenigen, welche etwa in meinen Spuren reisen sollten, richte ich die freundliche Bitte, mir ihre Erfahrungen mitzutheilen, damit ich sie sammeln und in Nachträgen veröffentlichen kann.

Gern ergreife ich hier die Gelegenheit, Herrn Pfarrer Rätzer meinen herzlichsten Dank für die Bereitwilligkeit auszusprechen, mit der er meine Bestrebungen unterstützt hat.

Eine Besprechung der Fauna der südlichen Alpenthäler und des Monte Rosa-Gebietes gehört nicht zu meinen Aufgaben. Die Reise von Domo d'Ossola durch das Focce- und Anzascathal habe ich nur ein einziges Mal gemacht: ich bin im oberen Saasthale zwei Mal wenige Wochen und zwei Mal für kürzere Zeit in Zermatt und seinen Umgebungen gewesen, und das genügt nicht annähernd für einen solchen Zweck. So interessant und lohnend eine derartige Arbeit auch wäre, so kommt ihre Erledigung doch nur einem in diesem Gebiete kundigeren Forscher zu.

Recht vielen meiner Fachgenossen wünsche ich das Glück, die in meinen „Reise-Eindrücken“ geschilderten Gebiete des Simplon und Monte Rosa gleich mir durchwandern zu können; sie werden außer entomologischer Ausbeute auch unauslöschliche Erinnerungen an die Großartigkeit und Herrlichkeit der Naturerscheinungen heimbringen. Es schadet nicht, wenn es ihnen ergeht, wie Fallou, dem Entdecker der *Pol. v. Zermattensis*, der *Setina v. Riffelensis* und der *Aretia Cervini*, der in dem über seine Reise nach Zermatt in der Sitzung der Société Entomologique de France am 9. Dezember 1863 abgestatteten Berichte bekannte:

„J'avoue que j'ai plus d'une fois dans ce trajet oublié
 „ma mission d'entomologiste, car il est impossible de
 „ne pas rester en admiration à la vue d'une nature si
 „variée et si imposante.“

Macrolepidoptera der Südseite des Simplon.

- | | | |
|--|--|---|
| <p>I. Rhopalocera.</p> <p>1. <i>Papilio Podalirius</i>.
 2. „ <i>ab. Zanclaeus</i>.
 3. „ <i>Machaon</i>.</p> | | <p>4. <i>Parnassius Apollo</i>.
 5. „ <i>Delius</i>.
 6. <i>Pieris Napi ab. bryoniae</i>.
 7. „ <i>Callidice</i>.
 8. „ <i>Daphidice</i>.</p> |
|--|--|---|

- | | |
|---|---------------------------|
| 9. Anthocharis Belia v. Simplonia. | 46. Lycaena Arion. |
| 10. Leucophasia sinapis. | 47. „ v. alpina. |
| 11. „ v. Diniensis. | 48. „ Alcon. |
| 12. „ ab. ♀ Erysimi. | 49. Libythea Celtis. |
| 13. Colias Palaeno. | 50. Limenitis Camilla. |
| 14. „ ab. ♀ Werdandi. | 51. Neptis Lucilla. |
| 15. „ Phicomone. | 52. Vanessa c-album. |
| 16. „ Hyale. | 53. „ urticae. |
| 17. Rhodocera rhamni. | 54. „ Jo. |
| 18. Thecla spini. | 55. „ cardui. |
| 19. Polyommatus virgaureae. | 56. Melitaea Cynthia. |
| 20. „ ab. Zermattensis. | 57. „ Aurinia v. Merope. |
| 21. Polyommatus Hippothoë v. Eurybia. | 58. „ Phoebe. |
| 22. Polyommatus Alciphron v. Gordius. | 59. „ „ ab. melanina. |
| 23. Polyommatus Dorilis v. subalpina. | 60. „ „ v. occitanica. |
| 24. Polyommatus Phlaeas. | 61. „ Didyma v. alpina. |
| 25. Lycaena Aegon. | 62. „ Dictynna. |
| 26. „ Argus. | 63. „ „ v. Erycina. |
| 27. Lycaena Argus v. Aegidion. | 64. „ Athalia. |
| 28. Lycaena Optilete v. Cy-parissus. | 65. „ „ v. Corythalia. |
| 29. Lycaena Orion. | 66. „ Parthenie v. varia. |
| 30. „ Baton. | 67. Argynnis Selene. |
| 31. „ Pheretes. | 68. „ Euphrosyne. |
| 32. „ Orbitulus. | 69. „ Pales v. Isis. |
| 33. „ Astrarche. | 70. „ Amathusia. |
| 34. „ Eros. | 71. „ Daphne. |
| 35. „ Icarus. | 72. „ Ino. |
| 36. „ Eumedon. | 73. „ Latonia. |
| 37. „ Escheri. | 74. „ Aglaja. |
| 38. „ Bellargus. | 75. „ Niobe. |
| 39. „ Corydon. | 76. „ „ ab. Eris. |
| 40. „ Hylas. | 77. „ Adippe. |
| 41. „ Damon. | 78. „ „ ab. Cleodoxa. |
| 42. „ Argiolus. | 79. Argynnis Paphia. |
| 43. „ Sebrus. | 80. „ „ ab. ♀ Valesina. |
| 44. „ minima v. Al-soides Ander., Gerh. | 81. Melanargia Galathea. |
| 45. „ Semiargus. | 82. „ „ v. Procida. |
| | 83. Erebia v. Cassiope. |
| | 84. „ Melampus. |
| | 85. „ Mnestra. |
| | 86. „ Ceto. |
| | 87. „ Evias. |

88. *Erebia* Lappona.
 89. " Tyndarus.
 90. " Gorge.
 91. " Goante.
 92. " Aethiops.
 93. " Ligea.
 94. " Euryale.
 95. *Oenus* Aello.
 96. *Satyrus* Aleyone.
 97. " Semele.
 98. " *Statilinus* v. *Allionia*.
 99. " *Dryas*.
 100. " *Actaea* v. *Cordula*.
 101. *Pararge* *Maera* (*Adrasta* trans.)
 102. " *Hiera*.
 103. " *Megaera*.
 104. " *Aegeria* v. *Egerides*.
 105. *Epinephele* *Lycaon*.
 106. " *Janira* (*Hispulla*-trans.)
 107. " *Tithonus*.
 108. " *Hyperanthus*.
 109. *Coenonympha* *Arcania* v. *Insubrica* Rätzer.
 110. " v. *Darwiniana*.
 111. " v. *Satyrion*.
 112. " *Pamphilus*.
 113. " v. *Lyllus*.
 114. *Spilothyrus* *alceae*.
 115. " *althaeae*.
 116. " *lavaterae*.
 117. *Syrictus* *alveus* v. *fritillum*.
 118. " *malvae*.
 119. " *Sao*.
 120. *Nisoniades* *Tages*.

II. Sphinges.

121. *Thyris* *fenestrella*.
 122. *Ino* *statices*.
 123. " *Geryon* v. *chrysocephala*.

124. *Lygaena* *pilosellae*.
 125. " *ab. polygalae*.
 126. " *ab. interrupta*.
 127. " *Romeo* v. *Orion*.
 128. " *achilleae*.
 129. " v. *viciae*.
 130. " v. *bellis*.
 131. " *exulans*.
 132. " *meliloti*.
 133. " *Charon*.
 134. " *trifolii*.
 135. " *loniceriae*.
 136. " v. *dubia*.
 137. " *filipendulae*.
 138. " *ab. cytisi*.
 139. " v. *Ochsenheimeri*.
 140. " *transalpina*.
 141. " v. *hippocrepidis*.
 142. " *Ephialtes* *ab. coronillae*.
 143. " *ab. trigonellae*.
 144. " *Carniolica*.
 145. " v. *hedysari*.
 146. *Syntonus* *Phegea*.
 147. " *ab. Phegeus*.
 148. " *ab. Cloelia*.
 149. *Naclia* *punctata*.

III. Bombyces.

150. *Nudaria* *mundana*.
 151. *Setina* *irrorella*.
 152. " *ab. signata*.
 153. " v. *Freyeri*.
 154. " v. *Andereggii*.
 155. " *aurita*.
 156. " v. *sagittata* Rätzer.
 157. " v. *ramosa*.
 158. *Lithosia* *lurideola*.
 159. " *cereola*.
 160. *Emydia* *eribrum* v. *caudida*.
 161. *Deiopeia* *pulchella*.
 162. *Nemeophila* *plantaginis*.
 163. " *ab. matronalis*.

- | | |
|---|---|
| <p>164. <i>Callimorpha dominula</i>
var. <i>Insubrica</i>
Wackerzapp.</p> <p>165. " <i>Hera</i>.</p> <p>166. <i>Aretia Maculania</i>.</p> <p>167. " <i>maculosa</i> v. <i>Sim-</i>
 <i>plonica</i>.</p> <p>168. <i>Oenogyna parasita</i>.</p> <p>169. <i>Spilosoma fuliginosa</i>.</p> <p>170. " v. <i>fervida</i>.</p> <p>171. " <i>sordida</i>.</p> <p>172. <i>Psilura monacha</i>.</p> <p>173. " <i>ab eremita</i>.</p> <p>174. <i>Bombyx crataegi</i> v. <i>ariae</i>.</p> <p>175. " <i>alpicola</i>.</p> <p>176. " <i>castrensis</i>.</p> <p>177. " <i>quercus</i> v. <i>sub-</i>
 <i>alpina</i>.</p> <p>178. <i>Psyche unicolor</i>.</p> <p>179. " <i>Constancella</i>.</p> <p>180. " <i>atra?</i></p> <p>181. " <i>plumifera</i> v. <i>Va-</i>
 <i>lesiella</i>.</p> <p>182. " <i>plumistrella</i>.</p> <p>183. " <i>hirsutella</i>.</p> <p>184. <i>Typhonia lugubris</i>.</p> <p>185. <i>Crateronyx taraxaci</i>.</p> <p>186. <i>Saturnia pyri</i>.</p> <p>187. <i>Cymatophora duplaris</i>.</p> | <p>199. <i>Mamestra</i> v. <i>Latenai</i>.</p> <p>200. " <i>marmorosa</i> v.
 <i>microdon</i>.</p> <p>201. " <i>glauca</i>.</p> <p>202. <i>Dianthoecia caesia</i>.</p> <p>203. " <i>compta</i>.</p> <p>204. " <i>nana</i>.</p> <p>205. " <i>albinacula</i>.</p> <p>206. " <i>tephroleuca</i>.</p> <p>207. " <i>cucubali</i>.</p> <p>208. <i>Hadena lateritia</i>.</p> <p>209. " <i>Maillardi</i>.</p> <p>210. " <i>zeta</i>.</p> <p>211. <i>Polia nigrocincta</i> v. <i>xan-</i>
 <i>thomista</i>.</p> <p>212. <i>Leucania comma</i>.</p> <p>213. <i>Amphipyra tragopogonis</i>.</p> <p>214. <i>Calocampa exoleta</i>.</p> <p>215. <i>Plusia illustris</i>.</p> <p>216. " <i>jota</i>.</p> <p>217. " <i>ain</i>.</p> <p>218. " <i>Hochenwarthi</i>.</p> <p>219. <i>Anarta melanopa</i>.</p> <p>220. <i>Omia cymbalariae</i>.</p> <p>221. <i>Photedes captiuncula</i>.</p> <p>222. <i>Trothymia viridaria</i>.</p> <p>223. <i>Heliothis dipsaceus</i>.</p> <p>224. <i>Grammodes Algira</i>.</p> <p>225. <i>Zanclognatha tarsiplu-</i>
 <i>malis</i>.</p> <p>226. " <i>tarsierinalis</i>.</p> <p>127. <i>Herminia derivalis</i>.</p> |
|---|---|
- IV. Noctuae.**
- | | |
|--|---|
| <p>188. <i>Acronycta auricoma</i>.</p> <p>189. " <i>euphorbiae</i> v.
 <i>montivaga</i>.</p> <p>190. <i>Bryophila creptricula</i> var.
 <i>Galathea</i> Mill.</p> <p>191. <i>Agrotis pronuba</i>.</p> <p>192. " <i>Simplonica</i>.</p> <p>193. " <i>ocellina</i>.</p> <p>194. " <i>corticea</i>.</p> <p>195. <i>Charaeas graminis</i>.</p> <p>196. <i>Mamestra brassicae</i>.</p> <p>197. " <i>tineta</i>.</p> <p>198. " <i>dentina</i>.</p> | <p>V. Geometrae.</p> <p>228. <i>Pseudoterpna pruinata</i>.</p> <p>229. <i>Geometra vernaria</i>.</p> <p>230. <i>Pherodesma smaragdaria</i>.</p> <p>231. <i>Acidalia trilineata</i>.</p> <p>232. " <i>flaveolaria</i>.</p> <p>233. " <i>perochrearia</i>.</p> <p>234. " <i>contiguaria</i>.</p> <p>235. " <i>rusticata</i> v. <i>vul-</i>
 <i>pinata</i>.</p> <p>236. " <i>inornata</i>.</p> |
|--|---|

237. *Acidalia* v. *deversaria*.
 238. „ *dilutaria*.
 239. „ *immorata*.
 240. „ *marginepunctata*.
 241. „ *luridata* v. *con-*
finaria.
 242. „ *incanata*.
 243. „ *fumata*.
 244. „ *remutaria*.
 245. „ *punctata*.
 246. „ *decorata*.
 247. *Pellonia* *vibicaria*.
 248. „ v. *strigata*.
 249. „ *calabraria*.
 250. *Abraxas* *marginata*.
 251. *Ellopia* *prosapiaria* ab.
prasinaria.
 252. *Odontoptera* *bidentata*.
 253. *Venilia* *macularia*.
 254. *Boarmia* *gemma*.
 255. „ *secundaria*.
 256. „ *repandata*.
 257. „ ab. *conversaria*.
 258. „ *consonaria*.
 259. *Gnophos* *glaucinaria*.
 260. „ *pullata* v. *im-*
pectinata.
 261. „ *obscurata*.
 262. „ *ambiguata*.
 263. „ *serotinaria*.
 264. „ *sordaria* v.
mendicaria.
 265. „ *dilucidaria*.
 266. „ *obfuscaria*.
 267. „ *Andereggiaria*.
 268. „ *caelibaria* v.
spurearia.
 269. *Psodos* *trepidaria*.
 270. „ *alpinata*.
 271. *Hybernia* *aurantiaria*.
 272. *Halia* *brunneata*.
 273. *Bupalus* *pinarius*.
 274. *Cleogene* *lutearia*.
 275. *Scoria* *lineata*.
 276. *Ortholitha* *limitata*.
 277. „ *bipunctaria*.
 278. *Minoa* *murinata*.
 279. *Odezia* *atrata*.
 280. *Anaitis* *praeformata*.
 281. „ *plagiata*.
 282. *Eucosmia* *certata* v.
Simplonica
Wackerzapp.
 283. „ *montivagata*.
 284. *Lygris* *testata*.
 285. *Cidaria* *dotata*.
 286. „ *fulvata*.
 287. „ *variata*.
 288. „ *taeniata*.
 289. „ *immanata*.
 290. „ *aptata*.
 291. „ *olivata*.
 292. „ *turbata*.
 293. „ *Kollariaria*.
 294. „ *aqueata*.
 295. „ *salicata*.
 296. „ *fluctuata* v. *Sem-*
pionaria Rätzer.
 297. „ *montanata*.
 298. „ *incursata*.
 299. „ *caesiata*.
 300. „ *flavicinctata*.
 301. „ *infidaria* v. *pri-*
mordiata.
 302. „ *cyanata*.
 303. „ *tophaceata*.
 304. „ *Valesiaria*.
 305. „ *incultaria*.
 306. „ *nebularia*.
 307. „ *mixtata* Stgr. i.
litt.
 308. „ *frustrata*.
 309. „ *scripturata*.
 310. „ *galiata*.
 311. „ *hastata*.
 312. „ *molluginata*.
 313. „ *alchemillata*.
 314. „ *hydrata*.

315.	<i>Cidaria</i>	<i>minorata</i>	323.	<i>Cidaria</i>	<i>aemulata</i> .
316.	"	<i>adaequata</i> .	324.	<i>Eupithecia</i>	<i>subfulvata</i> .
317.	"	<i>albulata</i> .	325.	"	<i>v. oxydata</i> .
318.	"	<i>elutata v. infus-</i> <i>cata</i> .	326.	"	<i>impurata</i> .
319.	"	<i>berberata</i> .	327.	"	<i>nepetata</i> .
320.	"	<i>sagittata</i> .	328.	"	<i>scriptaria</i> .
321.	"	<i>aquata</i> .	329.	"	<i>veratraria</i> .
322.	"	<i>tersata</i> .	330.	"	<i>castigaria</i> .
			331.	"	<i>lariciata</i> .

Coleoptera

der Südseite des Simplon.

1.	<i>Cicindela</i>	<i>hybrida v. mon-</i> <i>ticala</i> .	26.	<i>Feronia</i>	<i>Ivanii</i> .
2.	"	<i>chloris</i> .	27.	"	<i>rutilans</i> .
3.	<i>Nebria</i>	<i>Jokischii</i> .	28.	"	<i>cribrata</i> .
4.	"	<i>Gyllenbali</i> .	29.	"	<i>metallica</i> .
5.	"	" <i>v. arctica</i> .	30.	"	<i>unctulata</i> .
6.	"	<i>castanea</i> .	31.	"	<i>striola</i> .
7.	"	" <i>v. picea</i> .	32.	"	<i>oblonga</i> .
8.	<i>Leistus</i>	<i>piceus</i> .	33.	"	<i>ovalis</i> .
9.	<i>Carabus</i>	<i>depressus</i> .	34.	"	<i>terricola</i> .
10.	"	<i>alpinus</i> .	35.	<i>Amara</i>	<i>erratica</i> .
11.	<i>Cymindis</i>	<i>cingulata</i> .	36.	"	<i>bifrons</i> .
12.	"	<i>punctata</i> .	37.	"	<i>rufocincta</i> .
13.	<i>Pristonychus</i>	<i>coeruleus</i> .	38.	"	<i>spretta</i> .
14.	<i>Colathus</i>	<i>punctipennis</i> .	39.	<i>Harpalus</i>	<i>puncticollis</i> .
15.	"	<i>fuscus</i> .	40.	"	<i>punctulatus v.</i> <i>laticollis</i> .
16.	"	<i>melanocephalus</i> .	41.	"	<i>laevicollis</i> .
17.	"	<i>micropterus</i> .	42.	"	" <i>v. nitens</i> .
18.	<i>Anchomenus v.</i>	<i>depressus</i> .	43.	"	<i>ignavus</i> .
19.	"	<i>angusticollis</i> .	44.	"	<i>distinguendus</i> .
20.	"	<i>viduus</i> .	45.	"	<i>aeneus</i> .
21.	<i>Feronia</i>	<i>pauciseta</i> .	46.	"	<i>discoidens</i> .
22.	"	<i>lepida v. trans-</i> <i>alpina</i> .	47.	"	<i>rubripes</i> .
23.	"	<i>oblongopunctata</i> .	48.	"	" <i>v. alpestris</i> .
24.	"	<i>multipunctata</i> .	49.	"	<i>latus</i> .
25.	"	<i>Spinolae</i> .	50.	"	<i>quadripunctatus</i> .
			51.	"	<i>fuliginosus</i> .

52. *Bradycellus collaris*.
 53. *Trechus strigipennis*.
 54. *Bembidium glaciale*.
 55. „ *bipunctatum*.
 56. „ *monticola*.
 57. „ ? *geniculatum*.
 58. „ *tibiale*.
 59. „ *littorale*.
 60. *Agabus congener*.
 61. *Helophorus glacialis*.
 62. *Myrmedonia humeralis*.
 63. *Oxypoda cuniculina*.
 64. *Homalota hygrobia*.
 65. „ *trinotata*.
 66. *Calodera rubicunda*.
 67. *Mycetoporus pachyrhynchus*
 Pand.
 68. *Quedius punctatellus*.
 69. „ *laevigatus*.
 70. „ *ochropterus*.
 71. „ *robustus*.
 72. „ *paradisianus*.
 73. „ *satyrus*.
 74. „ *alpestris*.
 75. *Philonthus nimbicola* Fol.
 76. „ *laetus*.
 77. „ *aerosus*.
 78. „ *varians*.
 79. „ *astutus*.
 80. *Staphylinus fossor*.
 81. *Ocypus cyaneus*.
 82. „ *fulvipennis*.
 83. „ *eupreus*.
 84. *Xantholinus tricolor*.
 85. *Stenus Guinmeri*.
 86. *Anthophagus armiger*.
 87. „ *alpestris*.
 88. „ *alpinus*.
 89. „ *fallax*.
 90. „ *omalinus*.
 91. „ *aemulus*.
 92. *Lesteva pubescens*.
 93. *Anthobium signatum*.
 94. „ *limbatum*.
 95. *Anthobium nitidicolle*.
 96. *Amphichronum hirtellum*.
 97. *Adelops tarsalis*.
 98. *Silpha rugosa*.
 99. „ *alpina*.
 100. *Anisotoma dubia*.
 101. „ *spec.?*
 102. *Eपुरaea aestiva*.
 103. „ *melina*.
 104. *Coxelus pictus*.
 105. *Byrrhus pilosellus*.
 106. „ *pilula*.
 107. „ „ *v. arietinus*.
 108. *Cytilus varius*.
 109. *Agrilus hyperici*.
 110. *Ampedus scrofa*.
 111. *Cryptorhynchus dermes-*
 toides.
 112. „ „ *riparius*.
 113. *Athous Zebei*.
 114. „ *subfuscus*.
 115. „ *haemorrhoidalis*.
 116. „ *vittatus v. Oskayi*.
 117. *Corymbites aulicus*.
 118. „ *sulphuripennis*.
 119. *Diacanthus impressus*.
 120. „ *rugosus*.
 121. „ *metallicus*.
 122. „ *melancholicus*.
 123. *Sericosomus subaeneus*.
 124. *Adrastus lacertosus*.
 125. „ *humilis*.
 126. *Dietyopterus sanguineus*.
 127. *Podrabus alpinus v. late-*
 ralis.
 128. *Telephi. abdominalis*.
 129. „ *fibulatus*.
 130. „ *albomarginatus*.
 131. „ *tristis*.
 132. „ *obscurus*.
 133. „ *opaeus?*
 134. *Rhagonycha rufescens*.
 135. „ *nigripes*.
 136. „ *elongata*.

137. *Malthodes trifurcatus*.
 138. „ *misellus*.
 139. *Dasytes obscurus*.
 140. *Haplocnemus alpestris*.
 141. *Danacaea nigritarsis*.
 142. *Hedobia regalis*.
 143. „ *imperialis*.
 144. *Niptus crenatus*.
 145. *Helops convexus*.
 146. *Cistela ceramboides*.
 147. *Isomira hypocrita*.
 148. *Omophlus lepturoides*.
 149. *Silis ruficollis*.
 150. *Mylabris Fuesslini*.
 151. „ *variabilis*.
 152. *Oedemera croceicollis*.
 153. *Anthypus abdominalis*.
 154. *Sericia brunnea*.
 155. *Homaloptia ruricola*.
 156. *Rhizotrogus aestivus*.
 157. „ *assimilis*.
 158. „ *ochraceus* v.
 Falleni.
 159. *Aplidia transversa*.
 160. *Anisoplia tempesta*.
 161. „ *fruticola*.
 162. *Anomala Junii*.
 163. „ *Frischii*.
 164. „ *oblonga*.
 165. *Oxythyrea strictica* var.
 166. *Cetonia merio*.
 167. „ *aurata* v. *lucidula*.
 168. „ „ v. *pisana*.
 169. „ *floricola* v. *aenea*.
 170. „ „ v. *metallica*.
 171. „ „ v. *atrorubens*.
 172. *Dorcus parallelipedus*.
 173. *Otiorhynchus griseopunctatus*.
 174. „ *amplipennis*.
 175. „ *chrysochomus*.
 176. „ *hirticornis*.
 177. „ *maurus*.
 178. „ *subdentatus*.
 179. *Otiorhynchus varius*.
 180. „ *lepidopterus*.
 181. „ *difficilis*.
 182. „ *densatus*.
 183. „ *nubilus*.
 184. „ *rugifrons*.
 185. „ *ovatus*.
 186. „ *muscorum*.
 187. *Diehotrachelus Rudeni*.
 188. *Phyllobius calcaratus*.
 189. „ *psittacinus*.
 190. „ *sericens*.
 191. *Strophosomus faber*.
 192. *Metalites atomarius*.
 193. *Polydrusus fulvicornis*.
 194. „ *amoenus*.
 195. *Cleonus alternans*?
 196. *Hylobius pineti*.
 197. *Orchestes salicis*.
 198. *Cionus blattariae*.
 199. *Miarus campanulae*.
 200. *Magdalinus violaceus*.
 201. „ *coeruleipennis*
 Desbr. an *Heydeni*?
 202. *Rhychites betulae*.
 203. *Purpuricenus Koehleri*.
 204. *Pachyta interrogationis*.
 205. „ v. *nigra*.
 206. „ *elathrata*.
 207. „ „ v. *nigra*.
 208. „ *cerambycif*.
 209. *Strangalia atra*.
 210. „ *armata*.
 211. „ *attenuata*.
 212. „ *nigra*.
 213. „ *bifasciata*.
 214. *Leptura cincta*.
 215. „ *sanguinolenta*.
 216. „ *maculicornis*.
 217. *Vadonia livida*.
 218. *Toxotus meridianus*.
 219. *Crioceris brunnea*.
 220. *Clythra longimana*.
 221. „ *4punctata*.

- | | | | | | |
|------|--------------------|------------------------|------|----------------------|----------------------------------|
| 222. | <i>Eumolpus</i> | <i>vitis</i> . | 239. | <i>Oreina</i> | <i>luetuosa</i> . |
| 223. | <i>Chrysochus</i> | <i>preciosus</i> . | 340. | " | <i>speciosa</i> . |
| 224. | <i>Cryptoceph.</i> | <i>imperialis</i> . | 341. | " | <i>v. superba</i> . |
| 225. | " | <i>interruptus</i> . | 242. | " | <i>v. pretiosa</i> . |
| 226. | " | <i>violaceus</i> | 243. | " | <i>v. vittigera</i> . |
| 227. | " | <i>virens</i> . | 244. | " | <i>v. venusta</i> . |
| 228. | " | <i>sericeus</i> . | 245. | " | <i>v. aenescens</i> . |
| 229. | " | <i>hypochaeridis</i> . | 246. | " | <i>nivalis</i> . |
| 230. | " | <i>villosulus</i> . | 247. | " | <i>v. ignita</i> . |
| 231. | " | <i>nitens</i> . | 248. | " | <i>specios. v. troglodytes</i> . |
| 232. | " | <i>flavipes</i> . | 249. | " | <i>elongata</i> . |
| 233. | " | <i>moraei</i> . | 250. | <i>Malacosoma</i> | <i>lusitanica</i> . |
| 234. | " | <i>marginellus</i> . | 251. | <i>Luperus</i> | <i>viridipennis</i> . |
| 235. | " | <i>salicis</i> . | 252. | <i>Crepidodera</i> | <i>rhaetica</i> . |
| 236. | <i>Chrysomela</i> | <i>sanguinolenta</i> . | 253. | " | <i>cyanescens</i> . |
| 237. | " | <i>limbata</i> . | 254. | <i>Adalia</i> | <i>alpina</i> . |
| 238. | " | <i>menthastris</i> . | 255. | <i>Haltica</i> | <i>cyanella</i> . |
| | | | 256. | " | <i>fuscicornis</i> . |
| | | | 257. | <i>Plectroscelis</i> | <i>Sahlbergi</i> . |

Coleoptera

der Umgebung von Berisal.

- | | | | | | |
|-----|--------------------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------------|
| 1. | <i>Cicindela</i> | <i>campestris</i> Linn. | 22. | <i>Strechus</i> | <i>strigipennis</i> . |
| 2. | " | <i>v. connata</i> Heer. | 23. | <i>Bembidium</i> | <i>tibiale</i> . |
| 3. | " | <i>sylvicola</i> . | 24. | " | <i>stomoides</i> . |
| 4. | " | <i>chloris</i> . | 25. | <i>Silpha</i> | <i>nigrita</i> . |
| 5. | <i>Nebria</i> | <i>Jokischii</i> . | 26. | " | <i>v. alpina</i> . |
| 6. | " | <i>Gyllenhali</i> . | 27. | " | <i>sinuata</i> . |
| 7. | " | <i>eastanea</i> . | 28. | <i>Liodes</i> | <i>eastanea</i> . |
| 8. | " | <i>Germari</i> . | 29. | <i>Baptolinus</i> | <i>alternans</i> . |
| 9. | <i>Leistus</i> | <i>nitidus</i> . | 30. | <i>Ocyopus</i> | <i>fossor</i> . |
| 10. | <i>Carabus</i> | <i>alpestris</i> . | 31. | <i>Quedius</i> | <i>robustus</i> . |
| 11. | " | <i>depressus</i> . | 32. | " | <i>punctatellus</i> . |
| 12. | <i>Ophonus</i> | <i>punctulatus</i> . | 33. | <i>Thymalus</i> | <i>limbatus</i> . |
| 13. | <i>Harpalus</i> | <i>laevicollis</i> . | 34. | <i>Peltis</i> | <i>grossa</i> . |
| 14. | <i>Bradycellus</i> | <i>collaris</i> . | 35. | " | <i>ferruginea</i> . |
| 15. | <i>Feronia</i> | <i>oblongopunctata</i> . | 36. | " | <i>dentata</i> . |
| 16. | " | <i>multipunctata</i> . | 37. | <i>Coxelus</i> | <i>pietus</i> . |
| 17. | " | <i>Spinolae</i> . | 38. | <i>Byrrhus</i> | <i>pilula</i> . |
| 18. | <i>Feronia</i> | <i>unctulata</i> . | 39. | <i>Aphodius</i> | <i>alpinus</i> . |
| 19. | <i>Platynus</i> | <i>depressus</i> . | 40. | " | <i>quadrinmaculatus</i> . |
| 20. | <i>Amara</i> | <i>Quenselii</i> . | 41. | " | <i>ater</i> . |
| 21. | " | <i>spinipes</i> . | | | |

42. *Hoplia farinosa*.
 43. *Cetonia floricola*.
 44. *Trichius fasciatus*.
 45. *Anisoplia agricola*.
 46. *Buprestis rustica*.
 47. *Chrysobothris chryso-*
 stigma.
 48. *Anthaxia funerula*.
 49. " *helvetica*.
 50. " *quadripunctata*.
 51. *Agriotes obscurus*.
 52. *Corymbites aulicus*.
 53. *Athous alpinus*.
 54. " *leucophaeus*.
 55. " *montanus*.
 56. *Atopa cervina*.
 57. *Lygistorus sanguineus*.
 58. *Podabrus alpinus*.
 59. *Telephorus haemorrhoi-*
 dalis.
 60. " *tristis*.
 61. " *fibulatus*.
 62. *Rhagonycha rufescens*.
 63. " *transluceida*.
 64. " *atra*.
 65. " *pilosa*.
 66. " *limbata*.
 67. " *Meisteri* Gredl.
 v. pedemou-
 tana Baudi.
 68. *Malthinus biguttulus*.
 69. *Malthodes guttifer*.
 70. " *flavoguttatus*.
 71. " *misellus*.
 72. " *hexacanthus*.
 73. " *trifurcatus*.
 74. " *mysticus*.
 75. *Pygidia laricicola*.
 76. *Attalus lateralis*.
 77. *Dasytes alpinus*.
 78. *Haplocnemus alpestris*.
 79. *Anobium denticolle*.
 80. *Ernobius abietinus*.
 81. *Dryophilus pusillus*.
 82. *Helops convexus*.
 83. *Hallomenus humeralis*.
 84. *Omophlus lepturoides*.
 85. *Mylabris flexuosa*.
 86. *Anoncodes rufiventris*.
 87. *Rhinosinus ruficollis*.
 88. *Calopus serraticornis*.
 89. *Barynotus margaritaceus*.
 90. *Brachyderes incanus*.
 91. *Phyllobius atrovirens*.
 92. " *sinuatus*.
 93. *Piezocnemus paradoxus*.
 94. *Otiorhynchus chrysoco-*
 mus.
 95. " *nubilus*.
 96. " *subdentatus*.
 97. " *lepidopterus*.
 98. " *septentrionis*.
 99. " *hirticornis*.
 100. " *muscorum*.
 101. " *alpinus*.
 102. *Hylobius pineti*.
 103. *Magdalis Heydeni*.
 104. " *carbonaria*.
 105. *Acalles camelus*.
 106. *Cionus thapsus*.
 107. *Rhyncholus chloropus*.
 108. *Hylastes cunicularius*.
 109. *Bostrichus cembrae*.
 110. *Tetropium luridum*.
 111. *Nocyda major* L.
 112. *Monchammus sutor*.
 113. *Liopus nebulosus*.
 114. *Pogonochaerus hispidus*.
 115. " *fasciculatus*.
 116. *Phytoecia cylindrica*.
 117. *Pachyta quadrimaculata*.
 118. " *v. bimaculata*
 Sch.
 119. " *interrogatorius*
 et var.
 120. " *cerambyciformis*.
 121. " *virginea*.
 122. " *v. nigricollis*.

- | | |
|---|--|
| 123. <i>Pachyta clathrata.</i> | 141. <i>Chrysomela marginata.</i> |
| 124. „ <i>lameo.</i> | 142. <i>Oreina gloriosa</i> v. <i>excellens</i> Weise
(<i>superba</i> Oliv.) |
| 125. <i>Aemaecops pratensis.</i> | 143. „ v. <i>venusta</i> L. |
| 126. <i>Judolia sexmaculata</i> L. | 144. „ <i>vittigera</i> et var. |
| 127. <i>Strangalia bifasciata.</i> | 145. „ v. <i>glacialis</i> Weise. |
| 128. <i>Leptura cineta.</i> | 146. „ <i>troglodytes.</i> |
| 129. „ <i>hybrida</i> Rey.
(<i>maculicornis</i> Muls.) | 147. <i>Crepidodera Peirolerii.</i> |
| 130. „ <i>maculicornis</i> v.
<i>Simplonica</i> Fairmaire. | 148. <i>Adalia inquinata.</i> |
| 131. <i>Grammoptera laevis.</i> | 149. <i>Coccinella alpina.</i> |
| 132. „ <i>femorata.</i> | 150. „ <i>oblongoguttata.</i> |
| 133. <i>Chrysomela marginalis.</i> | 151. <i>Ceruchus tarandus.</i> |
| 134. <i>Cryptocephalus impe-</i>
<i>rialis.</i> | 152. <i>Gibbium scotias.</i> |
| 135. „ <i>pinii.</i> | 153. <i>Dinoderus substriatus.</i> |
| 136. „ <i>hypochaeridis.</i> | 154. <i>Absidia prolixa.</i> |
| 137. <i>Cryptocephalus violaceus.</i> | 155. <i>Callidium dilatatum.</i> |
| 138. „ <i>quadripustulatus.</i> | 156. <i>Clytus lama.</i> |
| 139. „ „ v. <i>rhaeticus.</i> | 157. <i>Asemum striatum.</i> |
| 140. „ <i>ochropezus.</i> | 158. <i>Gonioctena nodosa.</i> |

Hemiptera

der Umgebung von Berisal.

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. <i>Berytus minor.</i> | 20. <i>Cremnocephalus umbra-</i>
<i>tilis.</i> |
| 2. <i>Nysius jacobaeae.</i> | 21. <i>Gloriceps flavonotatus.</i> |
| 3. <i>Traperonotus agrestis.</i> | 22. <i>Actorhinus angulatus.</i> |
| 4. <i>Pachymerus pini.</i> | 23. <i>Psallus laricis.</i> |
| 5. <i>Scolopostethus decoratus.</i> | 24. „ <i>betuleti.</i> |
| 6. <i>Aradus betulae.</i> | 25. „ <i>vitellinus.</i> |
| 7. „ <i>corticalis.</i> | 26. <i>Tetraphelps vittatus.</i> |
| 8. <i>Calocoris sexguttatus.</i> | 27. <i>Anthocoris nemorum.</i> |
| 9. „ <i>lineolatus.</i> | 28. „ <i>nemoralis.</i> |
| 10. „ <i>alpestris.</i> | 29. <i>Salda scotica.</i> |
| 11. <i>Pyenopterna striata.</i> | 30. <i>Salda e-album.</i> |
| 12. <i>Dichroscytus valesianus.</i> | 31. <i>Bythoscopus rufesculus.</i> |
| 13. <i>Lygrus rubricatus.</i> | 32. <i>Thamnotettix picta.</i> |
| 14. „ <i>contaminatus.</i> | 33. „ <i>abietis.</i> |
| 15. <i>Cyphodema rubicundum.</i> | 34. <i>Athysanus sulfesculus.</i> |
| 16. <i>Orthops montanus.</i> | 35. „ <i>transversus.</i> |
| 17. <i>Capsus annulipes.</i> | 36. <i>Eupteryx Germari.</i> |
| 18. <i>Halticus apterus.</i> | |
| 19. <i>Systellonotus alpinus.</i> | |