

Die Lepidopteren-Fauna des Ostrau-Karwiner Kohlenrevieres.

Von Richard Wawerka, Oderfurt.

Die Jahresberichte IX, XII und XIII des Wiener Entomologischen Vereines enthalten sehr interessante Publikationen über die Lepidopteren-Fauna eines der artenreichsten Gebiete von Mitteleuropa.¹⁾ Es soll nun im folgenden versucht werden zu zeigen, wie dem gegenüber die Verhältnisse in einer artenarmen Gegend liegen und welche Sammelresultate der Entomologe in einem für ihn minder interessanten Gebiete zu gewärtigen hat.

Als eine solche, der Entwicklung und Verbreitung der Lepidopteren wenig günstige Gegend kann mit Recht das Ostrau-Karwiner Kohlenrevier bezeichnet werden.

Zum Teil in Mähren, zum Teil in Österreichisch-Schlesien und zu einem kleinen Teile in Preußisch-Schlesien liegend, umfaßt dieses Revier eine Fläche von beiläufig 150 Quadratkilometer.

Es wird begrenzt durch die Orte Petershofen, Bobrownik, Hoschtialkowitz, Schönbrunn, Zabřeh, Klein-Kuntschitz, Radwanitz, Lazy, Karwin, Reichwaldau und Oderberg.

Die Hauptorte sind Mähr.-Ostrau, Oderfurt, Hruschau, Polnisch-Ostrau, Witkowitz, Michalkowitz und Karwin.

Das ganze Gebiet hat den Charakter des Hügellandes. An der Westseite erstrecken sich die Ausläufer der Sudeten (darunter die sogenannte Landecker), an der Ostseite die Ausläufer der Beskiden.

Jene Umstände, welche der Entwicklung und Verbreitung der Lepidopteren entgegenwirken, sind teils natürliche, teils künstliche.

Die natürlichen Umstände liegen zum Teil in der Bodengattung und zum Teil in der Vegetation.

Der schwere Lehmboden unter einer dünnen Humusschicht bildet nicht das Element für jene zahlreichen Raupen, welche sich zur Verpuppung in die Erde zurückziehen.

¹⁾ Jahresbericht IX: Über die Lepidopteren-Fauna von Langenzersdorf bei Wien von Johann Prinz in Wien.

Jahresbericht XII: Verzeichnis der Lepidopteren des Kronlandes Niederösterreich von Albert Nauffock, Wien 1901.

Jahresbericht XIII: Nachtrag zur Lepidopteren-Fauna von Langenzersdorf bei Wien von Johann Prinz, Wien 1902.

Die Wälder enthalten zumeist Nadelholzbestände. Der Umfang der Laubholzbestände, Buche, Birke etc., ist weitaus geringer. Die Eiche kommt nur vereinzelt vor.

Die künstlichen Ursachen der Artenarmut sind die mit abnormer Schnelligkeit fortschreitende Verbauung des Kohlenreviers, die große Ausdehnung der elektrischen Lichtanlagen und hauptsächlich die massenhafte Entwicklung von Rauch und Staub.

Es ist eine bekannte Erscheinung, daß die Nadelholzbestände des ganzen Reviers sukzessive absterben.

Die Ursache hievon ist der fettige Kohlenstaub, der die Poren der Assimilationsorgane der Pflanzen verklebt, was eben bei den nicht abfallenden Nadeln schwer ins Gewicht fällt.

Laubhölzer, welche die Blätter im Herbst gänzlich abwerfen, halten diesen ungünstigen Einflüssen gegenüber besser Stand; doch befinden sich, wie bereits erwähnt, die Laubholzbestände im hiesigen Reviere in der Minorität.

Das nachstehende Verzeichnis der mit wenigen Ausnahmen von mir selbst gefangenen oder aus der Raupe gezogenen Lepidopteren dürfte bezüglich der sogenannten Makrolepidopteren im Hinblick auf meine langjährige hierortige Sammeltätigkeit näherungsweise ein Bild der hiesigen Fauna geben.

Das Verzeichnis der Mikrolepidopteren, welcher Gruppe ich erst seit kurzer Zeit meine Aufmerksamkeit zuwende, ist vorläufig nur ein sehr unvollständiges und lückenhaftes.

Wenn ich trotzdem diese ganz unvollständige Liste anfüge, so geschieht dies nur aus dem Grunde, um zu zeigen, daß auch diese Gruppe der Lepidopteren durch einzelne bessere Arten hier vertreten ist.

Nachdem meine Sammlung noch nach dem alten Katalog von Staudinger & Wocke 1871 geordnet ist, so gestatte ich mir, im nachstehenden Verzeichnisse noch die alte Reihenfolge und Gattungsbenennung beizubehalten.

A. Makrolepidoptera.

I. Rhopalocera.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1. <i>Papilio machaon</i> L. | 5. <i>Pieris napi</i> L. |
| 2. <i>Aporia crataegi</i> L. | var. <i>napaeae</i> L. |
| 3. <i>Pieris brassicae</i> L. | 6. <i>Anthocharis cardamines</i> L. |
| 4. <i>Pieris rapae</i> L. | 7. <i>Leucophasia sinapis</i> L. |
| | var. <i>diniensis</i> B. |

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 8. <i>Colias hyale</i> L. | 47. <i>Sesia tipuliformis</i> Cl. |
| 9. <i>Colias edusa</i> L. | 48. <i>Ino statices</i> L. |
| 10. <i>Rhodocera rhamnii</i> L. | 49. <i>Zygaena filipendulae</i> L. |
| 11. <i>Thecla betulae</i> L. | |
| 12. <i>Thecla quercus</i> L. | |
| 13. <i>Thecla rubi</i> L. | |
| 14. <i>Polyommatus phlaeas</i> L. | |
| 15. <i>Lycaena icarus</i> Rott. | |
| 16. <i>Vanessa polychloros</i> L. | |
| 17. <i>Vanessa urticae</i> L. | |
| 18. <i>Vanessa jo</i> L. | |
| 19. <i>Vanessa antiopa</i> L. | |
| 20. <i>Vanessa atalanta</i> L. | |
| 21. <i>Vanessa cardui</i> L. | |
| 22. <i>Vanessa C album</i> L. | |
| 23. <i>Melitaea cinxia</i> L. | |
| 24. <i>Argynnis selene</i> Schiff. | |
| 25. <i>Argynnis adippe</i> L. | |
| 26. <i>Argynnis paphia</i> L. | |
| 27. <i>Pararge maera</i> L. | |
| 28. <i>Pararge megaera</i> L. | |
| 29. <i>Epinephele janira</i> L. | |
| 30. <i>Coenonympha pamphylus</i> L. | |
| 31. <i>Syrichthus malvae</i> L. | |
| 32. <i>Hesperia lineola</i> O. | |
| 33. <i>Hesperia actaeon</i> Esp. | |
| 34. <i>Hesperia sylvanus</i> Esp. | |
| 35. <i>Hesperia comma</i> L. | |

II. Sphinges.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 36. <i>Acherontia atropos</i> L. | |
| 37. <i>Sphinx convolvuli</i> L. | |
| 38. <i>Sphinx ligustri</i> L. | |
| 39. <i>Sphinx pinastri</i> L. | |
| 40. <i>Deilephila euphorbiae</i> L. | |
| 41. <i>Deilephila elpenor</i> L. | |
| 42. <i>Smerinthus tiliae</i> L. | |
| 43. <i>Smerinthus ocellata</i> L. | |
| 44. <i>Smerinthus populi</i> L. | |
| 45. <i>Macroglossa stellatarum</i> L. | |
| 46. <i>Sesia sphecoformis</i> F. | |

III. Bombyces.

- | |
|--|
| 50. <i>Sarothripa undulana</i> Hb. |
| 51. <i>Hylophila prasinana</i> L. |
| 52. <i>Hylophila bicolorana</i> Füss. |
| 53. <i>Nola cuculatella</i> L. |
| 54. <i>Setina mesomella</i> L. |
| 55. <i>Lithosia complana</i> L. |
| 56. <i>Gnophria quadra</i> L. |
| 57. <i>Gnophria rubricollis</i> L. |
| 58. <i>Callimorpha dominula</i> L. |
| 59. <i>Arctia caja</i> L. |
| 60. <i>Spilosoma fuliginosa</i> L. |
| 61. <i>Spilosoma lubricipeda</i> Esp. |
| 62. <i>Spilosoma menthastri</i> Esp. |
| 63. <i>Spilosoma urticae</i> Esp. |
| 64. <i>Hepialus humuli</i> L. |
| 65. <i>Hepialus sylvinus</i> L. |
| 66. <i>Hepialus hecta</i> L. |
| 67. <i>Cossus cossus</i> L. |
| 68. <i>Zeuzera pyrina</i> L. |
| 69. <i>Heterogenes limacodes</i> Hufn. |
| 70. <i>Psyche unicolor</i> Hufn. |
| 71. <i>Orgyia gonostigma</i> F. |
| 72. <i>Orgyia antiqua</i> L. |
| 73. <i>Dasychira pudibunda</i> L. |
| 74. <i>Leucoma salicis</i> L. |
| 75. <i>Porthesia chrysoorrhoea</i> L. |
| 76. <i>Porthesia similis</i> Füss. |
| 77. <i>Psilura monacha</i> L. |
| <i>Psilura a. eremita</i> O. |
| 78. <i>Ocneria dispar</i> L. |
| 79. <i>Bombyx neustria</i> L. |
| 80. <i>Bombyx rubi</i> L. |
| 81. <i>Lasiocampa potatoaria</i> L. |
| 82. <i>Lasiocampa pruni</i> L. |
| 83. <i>Lasiocampa quercifolia</i> L. |
| 84. <i>Lasiocampa pini</i> L. |

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 85. <i>Drepana falcataria</i> L. | 121. <i>Agrotis C. nigrum</i> L. |
| 86. <i>Drepana lacertinaria</i> L. | 122. <i>Agrotis ditrapezium</i> Bkh. |
| 87. <i>Drepana binaria</i> Hufn. | 123. <i>Agrotis triangulum</i> Hufn. |
| 88. <i>Harpyia bicuspis</i> Brkh. | 124. <i>Agrotis rubi</i> View. |
| 89. <i>Harpyia vinula</i> L. | 125. <i>Agrotis plecta</i> L. |
| 90. <i>Notodonta ziczac</i> L. | 126. <i>Agrotis simulans</i> Hufn. |
| 91. <i>Notodonta dromedarius</i> L. | 127. <i>Agrotis putris</i> L. |
| 92. <i>Notodonta tritophus</i> F. | 128. <i>Agrotis lucipeta</i> F. |
| 93. <i>Lophopteryx camelina</i> L. | 129. <i>Agrotis exclamationis</i> L. |
| 94. <i>Pterostoma palpina</i> L. | 130. <i>Agrotis nigricans</i> L. |
| 95. <i>Psilophora plumigera</i> Esp. | 131. <i>Agrotis tritici</i> L. |
| 96. <i>Phalera bucephala</i> L. | v. <i>aquilina</i> Hb. |
| 97. <i>Pygaera curtula</i> L. | 132. <i>Agrotis segetum</i> Schiff. |
| 98. <i>Pygaera anachoreta</i> F. | 133. <i>Agrotis ypsilon</i> Rott. |
| 99. <i>Pygaera pigra</i> Hufn. | 134. <i>Agrotis crassa</i> Hb. |
| 100. <i>Gonophora derasa</i> L. | 135. <i>Agrotis praecox</i> L. |
| 101. <i>Cymatophora duplaris</i> L. | 136. <i>Neuronia popularis</i> F. |
| 102. <i>Asphalia diluta</i> F. | 137. <i>Mamestra nebulosa</i> Hufn. |
| 103. <i>Asphalia flavicornis</i> L. | 138. <i>Mamestra thalassina</i> Rott. |
| | 139. <i>Mamestra dissimilis</i> Knoch. |
| | 140. <i>Mamestra pisi</i> L. |
| | 141. <i>Mamestra brassicae</i> L. |
| | 142. <i>Mamestra persicariae</i> L. |
| | 143. <i>Mamestra oleracea</i> L. |
| | 144. <i>Mamestra dentina</i> Esp. |
| | 145. <i>Mamestra trifolii</i> Rott. |
| | 146. <i>Mamestra chrysozona</i> Bkh. |
| | 147. <i>Mamestra serena</i> F. |
| | 148. <i>Dianthoecia nana</i> Rott. |
| | 149. <i>Dianthoecia cucubali</i> Fuess. |
| | 150. <i>Dichonia aprilina</i> L. |
| | 151. <i>Apamea testacea</i> Hb. |
| | 152. <i>Hadena porphyrea</i> Esp. |
| | 153. <i>Hadena monoglypha</i> Hufn. |
| | 154. <i>Hadena lithoxylea</i> F. |
| | 155. <i>Hadena sublustris</i> Esp. |
| | 156. <i>Hadena basilinea</i> F. |
| | 157. <i>Hadena rurea</i> F. |
| | ab. <i>alopecurus</i> Esp. |
| | 158. <i>Hadena gemina</i> Hb. |
| | 159. <i>Hadena unanimis</i> Tr. |

IV. Noctuae.

- | |
|---------------------------------------|
| 104. <i>Diloba caeruleocephala</i> L. |
| 105. <i>Demas coryli</i> L. |
| 106. <i>Acronycta leporina</i> L. |
| 107. <i>Acronycta aceris</i> L. |
| ab. <i>candelisequa</i> Esp. |
| 108. <i>Acronycta megacephala</i> F. |
| 109. <i>Acronycta tridens</i> Schiff. |
| 110. <i>Acronycta psi</i> L. |
| 111. <i>Acronycta auricoma</i> F. |
| 112. <i>Acronycta euphorbiae</i> F. |
| 113. <i>Acronycta rumicis</i> L. |
| 114. <i>Bryophila algae</i> F. |
| 115. <i>Moma orion</i> Esp. |
| 116. <i>Panthea coenobita</i> Esp. |
| 117. <i>Agrotis fimbria</i> L. |
| 118. <i>Agrotis augur</i> F. |
| 119. <i>Agrotis pronuba</i> L. |
| 120. <i>Agrotis inuba</i> Tr. |

160. *Hadena didyma* Esp.
 a. b. *nictitans* Esp.
 a. b. *leucostigma* Esp.
161. *Hadena strigilis* Cl.
 a. b. *latruncula* Lang.
162. *Hadena bicoloria* Vill.
163. *Dipterygia scabriuscula* L.
164. *Trachea atriplicis* L.
165. *Euplexia lucipara* L.
166. *Brotolomia meticulosa* L.
167. *Naenia typica* L.
168. *Hydroecia nictitans* Bkh.
 a. b. *erythrostigma* Hw.
169. *Hydroecia micacea* Esp.
170. *Tapinostola fulva* Hb.
171. *Calamia lutosa* Hb.
172. *Leucania impudens* Hb.
173. *Leucania straminea* Tr.
174. *Leucania pallens* L.
175. *Leucania conigera* F.
176. *Leucania albipuncta* F.
177. *Leucania turca* L.
178. *Grammesia trigrammica* Huf.
179. *Caradrina morpheus* Hufn.
180. *Caradrina quadripunctata* F.
181. *Caradrina alsines* Bram.
182. *Caradrina ambigua* F.
183. *Amphipyra tragopoginis* L.
184. *Amphipyra livida* F.
185. *Taeniocampa gothica* L.
186. *Taeniocampa gracilis* F.
187. *Taeniocampa incerta* Hufn.
 a. b. *fuscata* Hw.
188. *Taeniocampa stabilis* View.
189. *Pachnobia rubricosa* F.
190. *Calymnia trapezina* L.
191. *Plastenis retusa* L.
192. *Orthosia pistacina* F.
193. *Xanthia citrago* L.
194. *Xanthia flavago* F.
195. *Xanthia fulvago* L.
196. *Scopelosoma satellitia* L.
197. *Scoliopteryx libatrix* L.
198. *Xylina socia* Rott.
199. *Xylina furcifera* Hufn.
200. *Calocampa vetusta* Hb.
201. *Cucullia verbasci* L.
202. *Cucullia umbratica* L.
203. *Cucullia lucifuga* Hb.
204. *Cucullia absinthii* L.
205. *Plusia triplasia* L.
206. *Plusia moneta* P.
207. *Plusia chrysis* L.
208. *Plusia festucae* L.
209. *Plusia jota* L.
210. *Plusia gamma* L.
211. *Plusia ni* Hb.
212. *Heliaca tenebrata* Sc.
213. *Heliopsis dipsaceus* L.
214. *Chariclea umbra* Hufn.
215. *Erastria argentula* Hb.
216. *Erastria fasciana* L.
217. *Euclidia mi* Cl.
218. *Euclidia glyphica* L.
219. *Pseudophia lunaris* Schiff.
220. *Catephia alchymista* Schiff.
221. *Catocala elocata* Esp.
222. *Catocala nupta* L.
223. *Catocala electa* Bkh.
224. *Boletobia fuliginaria* L.
225. *Zanclognatha tarsipennalis* Hb.
226. *Madopa salicalis* Schiff.
227. *Bomolocha fontis* Thub.
228. *Hypena rostralis* L.
229. *Rivula sericealis* Sc.
230. *Brephos parthenias* L.

V. Geometrae.

231. *Nemoria strigata* Müll.
232. *Jodis putata* L.

- | | |
|---|--|
| 233. <i>Jodis lactearia</i> L. | 271. <i>Biston hirtarius</i> Cl. |
| 234. <i>Acidalia dimidiata</i> Hufn. | 272. <i>Biston stratarius</i> Hufn. |
| 235. <i>Acidalia pallidata</i> Bkh. | 273. <i>Amphidasis betularius</i> L. |
| 236. <i>Acidalia herbariata</i> F. | 274. <i>Boarmia cinctaria</i> Schiff. |
| 237. <i>Acidalia virgularia</i> Hbn. | 275. <i>Boarmia abietaria</i> Hbn. |
| 238. <i>Acidalia bisetata</i> Hfn. | 276. <i>Boarmia repandata</i> L. |
| 239. <i>Acidalia rusticata</i> F. | 277. <i>Boarmia consortaria</i> F. |
| 240. <i>Acidalia holosericata</i> Dup. | 278. <i>Boarmia glabraria</i> Hb. |
| 241. <i>Acidalia aversata</i> L.
ab. <i>spoliata</i> Stgr. | 279. <i>Boarmia crepuscularia</i> Hb. |
| 242. <i>Acidalia marginepunctata</i>
Goeze. | 280. <i>Boarmia biundularia</i> Bkh. |
| 243. <i>Acidalia incanata</i> L. | 281. <i>Boarmia luridata</i> Bkh. |
| 244. <i>Acidalia immutata</i> L. | 282. <i>Boarmia punctularia</i> Hb. |
| 245. <i>Zonosoma pendularia</i> Cl. | 283. <i>Ematurga atomaria</i> L. |
| 246. <i>Zonosoma porata</i> F. | 284. <i>Bupalus piniarius</i> L. |
| 247. <i>Zonosoma punctaria</i> L. | 285. <i>Halia wauaria</i> L. |
| 248. <i>Timandra amata</i> L. | 286. <i>Halia bruneata</i> Thub. |
| 249. <i>Abraxas marginata</i> L. | 287. <i>Diastictis artesiaria</i> F. |
| 250. <i>Cabera pusaria</i> L. | 288. <i>Phasiane glarearia</i> Brahm. |
| 251. <i>Cabera exanthemata</i> Sc. | 289. <i>Phasiane clathrata</i> L. |
| 252. <i>Eugonia autumnaria</i> Wernb. | 290. <i>Ortholitha plumbaria</i> F. |
| 253. <i>Eugonia alniarnia</i> L. | 291. <i>Ortholitha cervinata</i> Schiff. |
| 254. <i>Eugonia erosaria</i> Bkh. | 292. <i>Ortholitha limitata</i> Sc. |
| 255. <i>Eugonia fuscantaria</i> Hw. | 293. <i>Ortholitha bipunctaria</i> Schiff. |
| 256. <i>Selenia bilunaria</i> Esp. | 294. <i>Lithostege griseata</i> Schiff. |
| 257. <i>Selenia tetralunaria</i> Hufn. | 295. <i>Anaitis plagiata</i> L. |
| 258. <i>Himera pennaria</i> L. | 296. <i>Lobophora viretata</i> Hb. |
| 259. <i>Eurymene dolabraria</i> L. | 297. <i>Cheimatobia brumata</i> L. |
| 260. <i>Rumia luteolata</i> L. | 298. <i>Cheimatobia boreata</i> Hb. |
| 261. <i>Epione apiciaria</i> Schiff. | 299. <i>Lygris prunata</i> L. |
| 262. <i>Epione adversaria</i> Hb. | 300. <i>Lygris testata</i> L. |
| 263. <i>Macaria liturata</i> Cl. | 301. <i>Lygris populata</i> L. |
| 264. <i>Hibernia aurantiaria</i> Esp. | 302. <i>Cidaria ocellata</i> L. |
| 265. <i>Hibernia leucophaearia</i>
Schiff. | 303. <i>Cidaria variata</i> Schiff. |
| 266. <i>Hibernia defoliaria</i> Cl. | 304. <i>Cidaria v. obeliscata</i> Hb. |
| 267. <i>Hibernia marginaria</i> Bkh. | 305. <i>Cidaria juniperata</i> L. |
| 268. <i>Anisopteryx aescularia</i> Schiff. | 306. <i>Cidaria siderata</i> Hufn. |
| 269. <i>Phigalia pedaria</i> F. | 307. <i>Cidaria truncata</i> Hufn. |
| 270. <i>Biston lapponarius</i> B. | 308. <i>Cidaria firmata</i> Hb. |
| | 309. <i>Cidaria viridaria</i> F. |
| | 310. <i>Cidaria fluctuata</i> L. |
| | 311. <i>Cidaria quadrifasciaria</i> Cl. |

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 312. <i>Cidaria ferrugata</i> Cl. | 324. <i>Cidaria capitata</i> H. S. |
| 313. <i>Cidaria unidentaria</i> Hw. | 325. <i>Cidaria corylata</i> Thub. |
| 314. <i>Cidaria pomoeriaria</i> Ev. | 326. <i>Cidaria comitata</i> L. |
| 315. <i>Cidaria dilutata</i> Bkh. | 327. <i>Cidaria aquata</i> Hb. |
| 316. <i>Cidaria cucullata</i> Hfn. | 328. <i>Collix sparsata</i> Tr. |
| 317. <i>Cidaria sociata</i> Bkh. | 329. <i>Eupithecia oblongata</i> Thub. |
| 318. <i>Cidaria albicillata</i> L. | 330. <i>Eupithecia subnotata</i> Hb. |
| 319. <i>Cidaria minorata</i> Tr. | 331. <i>Eupithecia linariata</i> F. |
| 320. <i>Cidaria unifasciata</i> Hw. | 332. <i>Eupithecia pusillata</i> F. |
| 321. <i>Cidaria obliterata</i> Hfn. | 333. <i>Eupithecia abietaria</i> Goeze. |
| 322. <i>Cidaria bilineata</i> L. | 334. <i>Eupithecia vulgata</i> Hw. |
| 323. <i>Cidaria trifasciata</i> Bkh. | 335. <i>Eupithecia assimilata</i> Gn. |

B. Microlepidoptera.

I. Pyralidae.

- | | |
|---|--|
| 336. <i>Crambus inquinatellus</i> Schiff. | 361. <i>Phlyctaenodes sticticalis</i> L. |
| 337. <i>Crambus tristellus</i> F. | 362. <i>Diasemia litterata</i> Sc. |
| 338. <i>Crambus perlellus</i> Sc. | 363. <i>Odontia dentalis</i> Schiff. |
| 339. <i>Crambus hortuellus</i> Hb. | 364. <i>Pionea prunalis</i> Schiff. |
| 340. <i>Crambus culmellus</i> L. | 365. <i>Botys sambucalis</i> Schiff. |
| 341. <i>Crambus dumetellus</i> Hb. | 366. <i>Botys cespitalis</i> Schiff. |
| 342. <i>Crambus pratellus</i> L. | 367. <i>Botys purpuralis</i> L. |
| 343. <i>Crambus luteellus</i> Schiff. | 368. <i>Pyrausta nigralis</i> L. |
| 344. <i>Chilo phragmitellus</i> Hb. | |
| 345. <i>Schoenobius forficellus</i> Thub. | |
| 346. <i>Hypochalcia lignella</i> Hb. | |
| 347. <i>Salebria fusca</i> Hw. | |
| 348. <i>Dioryctria abietella</i> F. | |
| 349. <i>Acrobasis Zelleri</i> Rog. | |
| 350. <i>Rhodophaea suavella</i> Zk. | |
| 351. <i>Aglossa pinguinalis</i> L. | |
| 352. <i>Asopia farinalis</i> L. | |
| 353. <i>Nymphula stagnata</i> Don. | |
| 354. <i>Nymphula nymphaeata</i> L. | |
| 355. <i>Parapoynx stratiotata</i> L. | |
| 356. <i>Cataclysta lemnata</i> L. | |
| 357. <i>Scoparia dubitalis</i> Hb. | |
| 358. <i>Scoparia crataegella</i> Hb. | |
| 359. <i>Botys ruralis</i> Sc. | |
| 360. <i>Nomophila noctuella</i> Schiff. | |

II. Pterophoridae.

- | |
|---|
| 369. <i>Platyptilia ochrodactyla</i> L. |
| 370. <i>Aciptilia pentadactyla</i> L. |
| 371. <i>Pterophorus monodactylus</i> L. |

IV. Tortricidae.

- | |
|---------------------------------------|
| 372. <i>Dichelia gnomana</i> Cl. |
| 373. <i>Cacoecia podana</i> Sc. |
| 374. <i>Cacoecia xylosteanana</i> L. |
| 375. <i>Cacoecia sorbiana</i> Hb. |
| 376. <i>Cacoecia costana</i> F. |
| 377. <i>Cacoecia musculana</i> Hb. |
| 378. <i>Cacoecia lecheana</i> L. |
| 379. <i>Pandemis v. cerasana</i> Hb. |
| 380. <i>Pandemis corylana</i> F. |
| 381. <i>Pandemis heparana</i> Schiff. |
| 382. <i>Eulia ministrana</i> L. |

383. *Tortrix viridana* L.
 384. *Tortrix paleana* Hb.
 385. *Cnephasia Wahlbomiana* L.
 386. *Cheimatophila tortricella* Hb.
 387. *Anisotaenia rectifasciana* Hw.
 388. *Euxanthis hamana* L.
 389. *Olethreutes salicella* L.
 390. *Olethreutes variegana* Hb.
 391. *Olethreutes pruniana* Hb.
 392. *Olethreutes dimidiana* Sodof.
 393. *Olethreutes striana* Schiff.
 394. *Olethreutes urticana* Hb.
 395. *Olethreutes siderana* Tr.
 396. *Olethreutes lacunana* Dup.
 397. *Olethreutes Charpentierana* Hb.
 398. *Olethreutes antiquana* Hb.
 399. *Epiblema tedella* Cl.
 400. *Epiblema foenella* L.
 401. *Carpocapsa pomonella* L.
 402. *Dichrorampha petiverella* L.

V. Glyphipterygidae.

403. *Simaethis fabriciana* L.

VI. Yponomeutidae.

404. *Yponomeuta evonymellus* L.

VII. Plutellidae.

405. *Cerostoma xylostella* L.

VIII. Gelechidae.

406. *Chimabache fagella* F.
 407. *Semioscopis strigulana* F.
 408. *Pescadia bipunctella* F.
 409. *Carcina quercana* F.

XIV. Talaeporidae.

410. *Talaeporia pseudobombycellus* Hb.
 411. *Solenobia triquetrella* F.

XV. Tineidae.

412. *Tinea tapezella* L.
 413. *Tinea cloacella* Hw.
 414. *Tinea pellionella* L.
 415. *Nemophora Swammerdamella* L.
 416. *Adela viridella* Sc.

Es beträgt somit die Anzahl der Arten der von mir im hiesigen Kohlenrevier gesammelten Macrolepidopteren exklusive der Var. und Aberr. 335.

Hievon entfallen:

auf die Rhopalocera	35 Arten,
auf die Sphinges	14 Arten,
auf die Bombyces	54 Arten,
auf die Noctuae	127 Arten,
auf die Geometrae	105 Arten.

Bekanntlich beträgt die Artenzahl der europäischen Großschmetterlinge nach dem Katalog von Dr. C. Staudinger und Dr. Wocke 1871 2849, und zwar:

Rhopal.	456 Arten,
Sphinges	193 Arten,
Bombyces	374 Arten,
Noctuae	1027 Arten,
Geometrae	799 Arten.

Es kommen also im hiesigen Kohlenrevier zumindest 12% oder rund $\frac{1}{8}$ der gesamten europäischen Macrolepidopteren vor.

Dabei entfallen im besonderen auf die

Rhopalocera	7%	Noctuae	12%
Sphinges	7%	Geometrae	12%
Bombyces	14%		

Am ungünstigsten ist der Prozentsatz der Tagfalter und Schwärmer, am günstigsten jener der Spinner.

Der Prozentsatz der Eulenarten kommt dem Durchschnitt gleich (12%).

Dieses Resultat muß trotz der ungünstigen lokalen Verhältnisse als ein recht befriedigendes bezeichnet werden, um so mehr, als sich, wie aus dem Verzeichnisse zu entnehmen, auch eine keineswegs verschwindende Anzahl sogenannter besserer Arten hier vorfindet.

Im besonderen dürfte es nicht ohne Interesse sein, daß das Vorkommen der nachbenannten Arten im hiesigen Reviere konstatiert wurde:

- Harpyia bicuspis Brkh.,
- Agrotis lucipeta F.,
- Agrotis crassa Hb.,
- Agrotis praecox L.,
- Amphipyra livida F.,
- Cucullia absinthii L.,
- Plusia ni Hb.,
- Catephia alchymista Schiff.,
- Eugonia fuscantaria Hw.,
- Biston lapponarius B.,
- Lobophora viretata Hb.,

Bezüglich der Microlepidoptera muß ich einen Vergleich wohl einem späteren Zeitpunkte überlassen, da ja, wie bereits erwähnt, mein bisheriges Sammelresultat nur ein sehr unvollständiges ist.

Immerhin kann gesagt werden, daß selbst ein der Entwicklung und Verbreitung der Lepidopteren minder günstiges Gebiet dem Naturfreunde noch immer eine reiche Fülle von Anregungen und Überraschungen, dem Sammler ein keinesfalls zu unterschätzendes Material für seinen Insektenschrank bietet.

Es wäre daher sehr gefehlt, wollte man vorzeitig die Flinte ins Korn werfen und bei offenbar ungünstigen lokalen Verhältnissen eine genauere Umschau in der so interessanten Insektenwelt unterlassen.

Oderfurt, im Mai 1911.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [30](#)

Autor(en)/Author(s): Wawerka Richard

Artikel/Article: [Die Lepidopteren-Fauna des Ostrau-Karwiner Kohlenrevieres. 211-219](#)