

## Schmetterlinge der Fahner Höhe bei Gotha.

Von Wilhelm Hubenthal in Bufleben bei Gotha und Walter Biedermann in Bremen.

Nordöstlich von Gotha erhebt sich bis zu 400 m die aus Muschelkalk bestehende Fahner Höhe. Sie trägt die mannigfältigsten Waldbestände, die von kleinen Wiesen und Schonungen unterbrochen sind. Von Molschleben aus, das südlich der Höhe liegt, hat der am 14. April 1918 dort verstorbenen Kantor Max Amling fast vierzig Jahre lang Feld und Wald dieser Gegend nach Großschmetterlingen durchforscht. Achtzehn Jahre lang habe ich ihn auf unzähligen Ausflügen begleitet. Er war ein feinsinniger Naturfreund und gründlicher Biologe, der die nachfolgend verzeichneten Schmetterlinge meistens aus der Raupe gezogen hatte und die Lebensgewohnheiten seiner Lieblinge genau kannte. 1908 haben wir gemeinschaftlich in den Heimatblättern (Aus den Coburg-Gothaischen Landen), Heft 6, einen Aufsatz veröffentlicht: Bilder aus dem Insektenleben der Fahnerschen Höhe, in welchem Kantor Amling das Leben und den Fang einiger Arten (darunter *Endromis versicolora*) beschrieb. Seine übrigen bedeutenden Kenntnisse hat er mit in das Grab genommen. Im Folgenden gebe ich das Verzeichnis der nach seiner Sammlung dort vorkommenden Arten. Der Kenner kann sich danach ein Bild von der Gegend machen und kann ermessen, was dort noch gefunden werden kann. Dieses Verzeichnis soll eine Erinnerung an den lieben unvergesslichen Freund sein, welche der nun einsame, Käfer sammelnde Wanderer ihm widmet.

Wilhelm Hubenthal.

Die diesem Verzeichnis als Grundlage dienende Sammlung habe ich durchgesehen und die Bestimmungen der Arten fast ohne Ausnahme als richtig erkannt. Einige Aberrationen habe ich noch festgestellt. Die Herren Dienemann und Kreutzbürgers aus Gotha, welche die Fauna der Fahner Höhe kennen, haben ebenfalls die Sammlung geprüft und in ihr noch mehrere Aberrationen nachgewiesen. Die Grundlage dieses Verzeichnisses ist daher eine wissenschaftlich zuverlässige. Den genannten Herren sprechen wir herzlichen Dank für ihre freundliche Hilfe aus.

Walter Biedermann.

<i>Papilio podalirius</i>	
" <i>machaon</i>	
<i>Aporia crataegi</i>	" <i>cinxia</i>
<i>Pieris brassicae</i>	" <i>athalia</i>
" <i>rapae</i>	" <i>aurelia</i>
" <i>napi</i>	" <i>flavescens</i>
<i>Euchloë cardamines</i>	" <i>Argynnis selene</i>
<i>Leptidia sinapis</i>	" <i>euphydryas</i>
<i>Colias hyale</i>	" <i>lathonia</i>
" <i>edusa</i>	" <i>aglaja</i>
<i>Gonepteryx rhamni</i>	" <i>paphia</i>
<i>Apatura iris</i>	" <i>medusa</i>
" <i>ilia</i>	" <i>satyrus</i>
" <i>ab clytie</i>	" <i>Pararge aegeria v. egerides</i>
<i>Liménitis populi</i>	" <i>megera</i>
" <i>sibylla</i>	" <i>maera</i>
<i>Pyrameis atlanta</i>	" <i>Aphantopus hyperantus</i>
" <i>cardui</i>	" <i>Epinephele jurtina</i>
<i>Vanessa io</i>	" <i>Coenonympha iphis</i>
" <i>urticae</i>	" <i>arcania</i>
" <i>polychloros</i>	" <i>Nemeobius lucina</i>
" <i>antiopa</i>	" <i>Thecla spini</i>
<i>Polygonia c-album</i>	" <i>Zephyrus quercus</i>

<i>Melitaea aurinia</i>	
" <i>cinxia</i>	
" <i>athalia</i>	
" <i>aurelia</i>	
" <i>flavescens</i>	" <i>Argynnis selene</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>euphydryas</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>lathonia</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>aglaja</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>paphia</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>medusa</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>satyrus</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>Pararge aegeria v. egerides</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>megera</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>maera</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>Aphantopus hyperantus</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>Epinephele jurtina</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>Coenonympha iphis</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>arcania</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>Nemeobius lucina</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>Thecla spini</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>Zephyrus quercus</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>Chrysophanus hippothoe</i>
" <i>ab. valesina</i>	" <i>dorilis</i>

<i>Lycaena icarus</i>	
" <i>hylas</i>	
" <i>damon</i>	
" <i>minima</i>	
" <i>semiargus</i>	
<i>Pamphila palaemon</i>	
<i>Augiades comma</i>	
" <i>sylvanus</i>	
<i>Hesperia sao</i>	
<i>Acherontia atropos</i>	
" <i>ab. obsoleta</i>	
<i>Smerinthus populi</i>	
" <i>ab. pallidus</i>	
" <i>ocellata</i>	
<i>Dilina tiliae</i>	
<i>Sphinx ligustri</i>	
<i>Protoparce convolvuli</i>	
<i>Hyloicus pinastri</i>	
<i>Deilephila galii</i>	
" <i>euphorbiae</i>	
<i>Chaerocampa elpenor</i>	
<i>Metopsilus porcellus</i>	
<i>Pterogon proserpina</i>	
<i>Macroglossa stellatarum</i>	
<i>Hemaris fuciformis</i>	
" <i>scabiosae</i>	
<i>Cerura bifida</i>	
<i>Dicranura vinula</i>	
<i>Stauropus tagi</i>	
<i>Pheosia tremula</i>	
" <i>dictaeoides</i>	
<i>Notodontia ziczac</i>	
" <i>dromedarius</i>	
" <i>tritophus (torva)</i>	
<i>Leucodonta bicoloria</i>	
<i>Lophopteryx camelina</i>	
" <i>cuculla</i>	
<i>Pterostoma palpina</i>	
<i>Phalera bucephala</i>	
<i>Pygaera curtula</i>	
" <i>anachoreta</i>	
" <i>pigra</i>	
<i>Orgya antiqua</i>	
<i>Dasychira selenitica</i>	
" <i>pudibunda</i>	
<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	
" <i>ab. punctigera</i>	
<i>Stilpnobia salicis</i>	
<i>Lymantria monacha</i>	
" <i>ab. nigra</i>	
<i>Malacosoma neustria</i>	
" <i>castrensis</i>	
<i>Poecilocampa populi</i>	
<i>Eriogaster lanestris</i>	
<i>Lasiocampa quercus</i>	
" <i>trifolii</i>	
" <i>ab. iberica</i>	
<i>Macrothylacia rubi</i>	
<i>Cosmopterix potatoria</i>	
<i>Gastropacha quercifolia</i>	
<i>Odontestis pruni</i>	
<i>Dendrolimus pini</i>	
" <i>ab. brunneus</i>	
<i>Endromis versicolora</i>	
<i>Saturnia pavonia</i>	
<i>Drepana falcataria</i>	
" <i>lacertinaria</i>	
" <i>cultaria</i>	
<i>Cilix glaucata</i>	
<i>Diptera alpium (orion)</i>	
<i>Demas coryli</i>	
<i>Acronycta leporina</i>	
" <i>aceris</i>	
" <i>megacephala</i>	
" <i>almi</i>	
" <i>tridens</i>	
" <i>psi</i>	
" <i>auricomata</i>	
" <i>euphorbiae</i>	
" <i>rubicidis</i>	
<i>Craniophora ligustris</i>	
<i>Agrotis janthina</i>	
" <i>fimbria</i>	
" <i>augur</i>	
" <i>pronuba</i>	
" <i>ab. innuba</i>	
" <i>comes</i>	
" <i>triangulum</i>	
<i>Agrotis baja</i>	
" <i>c-nigrum</i>	
" <i>xanthographa</i>	
" <i>rubi</i>	
" <i>brunnea</i>	
" <i>primulæ</i>	
" <i>plecta</i>	
" <i>lucipeta</i>	
" <i>putris</i>	
" <i>exclamationis</i>	
" <i>nigricans</i>	
" <i>tritici</i>	
" <i>corticea</i>	
" <i>ypsililon</i>	
" <i>segetum</i>	
" <i>ab. catenata</i>	
" <i>ab. nigricornis</i>	
" <i>prasina</i>	
" <i>ab. pallida</i>	
" <i>occulta</i>	
<i>Epineuronia popularis</i>	
" <i>cespitis</i>	
<i>Mamestra leucophaea</i>	
" <i>advena</i>	
" <i>nebulosa</i>	
" <i>brassicae</i>	
" <i>persicariae</i>	
" <i>oleracea</i>	
" <i>genistae</i>	
" <i>dissimilis</i>	
" <i>contigua</i>	
" <i>pisi</i>	
" <i>trifolii</i>	
" <i>glaucia</i>	
" <i>ab. farkasii</i>	
" <i>dentina</i>	
" <i>ab. hilaris</i>	
" <i>reticulata</i>	
" <i>chrysozona</i>	
" <i>serena</i>	
<i>Dianthoecia compta</i>	
" <i>cucubali</i>	
<i>Miana strigilis</i>	
" <i>ab. aethiops</i>	
<i>Diloba caeruleocepala</i>	
<i>Apamea testacea</i>	
<i>Celaena matura</i>	
<i>Hadena adusta</i>	
" <i>ochroleuca</i>	
" <i>furva</i>	
" <i>sordida</i>	
" <i>monoglypha</i>	
" <i>ab. intacta</i>	
" <i>ab. infuscata</i>	
" <i>lithoxylea</i>	
" <i>sublustris</i>	
" <i>rurea</i>	
" <i>ab. alopecurus</i>	
" <i>basilinea</i>	
" <i>gemina</i>	
" <i>secalis</i>	
" <i>ab. nictitans</i>	
" <i>ab. leucostigma</i>	
<i>Polia chi</i>	
<i>Brachionycha sphinx</i>	
<i>Miselia oxyacanthae</i>	
<i>Dichonia aprilina</i>	
<i>Trachea atriplicis</i>	
<i>Euplexia lucipara</i>	
<i>Brotolomia meticulosa</i>	
<i>Mania maura</i>	
<i>Naenia typica</i>	
<i>Hydroecia nictitans</i>	
" <i>ab. pallida</i>	
<i>Gortyna ochracea</i>	
<i>Leucania pallens</i>	
" <i>albibuncta</i>	
<i>Grammesia trigrammica</i>	
<i>Caradrina asines</i>	
" <i>ambigua</i>	
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	
" <i>pyramidea</i>	
<i>Taeniocampa gothica</i>	
" <i>pulverulenta</i>	
" <i>stabilis</i>	
" <i>incerta</i>	
" <i>ab. fuscata</i>	
" <i>gracilis</i>	

<i>Taeniocampa munda</i>	
<i>Calymnia trapezina</i>	
<i>Dyschorista fissipuncta</i>	
<i>Plastenis retusa</i>	
" <i>subtusa</i>	
<i>Orthosia lota</i>	
" <i>circellaris</i>	
" <i>" ab. fusconervosa</i>	
" <i>helvola</i>	
" <i>litura</i>	
<i>Xanthia fulvago</i>	
" <i>ocellaris</i>	
<i>Orrhodia vaccinii</i>	
<i>Scopelosoma satellitia</i>	
" " <i>" ab. brunnea</i>	
<i>Xylinea socia</i>	
" <i>turcifera</i>	
" <i>ornithopus</i>	
<i>Calocampa vetusta</i>	
" <i>exoleta</i>	
<i>Calophasia lunula</i>	
<i>Cucullia asteris</i>	
" <i>tanaceti</i>	
" <i>umbratica</i>	
" <i>lactucae</i>	
" <i>chamomillae</i>	
<i>Pyrrhia umbra</i>	
<i>Acontia luctuosa</i>	
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	
<i>Telesilla amethystina</i>	
<i>Abrostola triplasia</i>	
" <i>tripartita</i>	
<i>Plusia chrysitis</i>	
" " <i>ab. juncta</i>	
" <i>jota</i>	
" <i>gamma</i>	
<i>Euclidia mi</i>	
" " <i>v. litterata</i>	
" <i>glyphica</i>	
<i>Catocala fraxini</i>	
" " <i>ab. gaudens</i>	
" <i>elocata</i>	
" <i>nupta</i>	
" <i>sponsa</i>	
" <i>promissa</i>	
" <i>fulminea</i>	
<i>Toxocampa pastinum</i>	
" <i>craccae</i>	
<i>Habrosyne derasa</i>	
<i>Thyatira batis</i>	
<i>Cymatophora or</i>	
" " <i>ab. albin-</i>	
" <i>gensis</i>	
" <i>octogesima</i>	
<i>Polyptychus flavigornis</i>	
<i>Pseudoterpnia pruinata</i>	
" " <i>ab.</i>	
dunkler grau, auf " den Vor-	
derflügeln nur die mittlere	
Querbinde deutlich. 1 Stck.,	
unbeschrieben.	
<i>Geometra papilionaria</i>	
<i>Thalera fimbrialis</i>	
<i>Ephyra pendularia</i>	
" <i>punctaria</i>	
<i>Timandra amata</i>	
<i>Ortholitha limitata</i>	
<i>Anaitis plagiata</i>	
<i>Triphosa dubitata</i>	
" " <i>ab. cinereata</i>	
<i>Eucosmia undulata</i>	
<i>Lygris prunata</i>	
<i>Larentia juniperata</i>	
" <i>parallelolineata</i>	
" <i>fluctuata</i>	
" <i>montanata</i>	
" <i>cuculata</i>	
" <i>rivata</i>	
" <i>albicillata</i>	
" <i>bilineata</i>	
" <i>autumnalis</i>	
" <i>corylata</i>	
" <i>nigrofasciaria</i>	
" <i>comitata</i>	
<i>Tephroclystia oblongata</i>	
" <i>lanceata</i>	
<i>Abraxas grossulariata</i>	
" " <i>ab. nigroradiata</i>	

<i>Deilinia pusaria</i>	
<i>Numeria pulveraria</i>	
<i>Metrocampa marginalata</i>	
<i>Ennomos autumnaria</i>	
" <i>quercinaria</i>	
" <i>alniaria</i>	
" <i>fuscanaria</i>	
" <i>ab. destrigaria</i>	
<i>Selenia bilunaria</i>	
<i>Hygrochroa syringaria</i>	
<i>Himera pennaria</i>	
<i>Crocallis elinguaria</i>	
<i>Angerona prunaria</i>	
<i>Ourapteryx sambucaria</i>	
<i>Opisthograptis luteolata</i>	
<i>Hybernia aurantiaria</i>	
" <i>marginaria</i>	
<i>Anisopteryx aescularia</i>	
<i>Biston hirtarius</i>	
" <i>stratarius</i>	
<i>Amphidasis betularia</i>	
" " <i>ab. insularia</i>	
<i>Boarmia cinctaria</i>	
" " <i>ab. consimiliaria</i>	
" <i>gemmaria</i>	
" <i>consortaria</i>	
" <i>crepuscularia</i>	
<i>Ematurga atomaria</i>	
<i>Bupalus piniarius</i>	
<i>Thamnonoma wauaria</i>	
<i>Phasiame clathrata</i>	
<i>Scoria lineata</i>	
<i>Earias chlorana</i>	
<i>Hylophila prasinana</i>	
" <i>bicolorana</i>	
<i>Spilosoma mendica</i>	
" <i>lubricipeda</i>	
" <i>menthastris</i>	
" <i>urticae</i>	
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	
<i>Parasemia plantaginis</i>	
" " <i>ab. hospita</i>	
<i>Rhyparia purpurata</i>	
" " <i>ab.</i> Die schwarzen	
Flecke der Hinter-	
flügel sind durch	
schwarzhelle Ma-	
keln teilweise ver-	
bunden. 1 Stück.	
Unbenannt	
<i>Diacrisisa sanio (russula)</i>	
<i>Arctinia caesarea (luctifera)</i>	
<i>Arctia caja</i>	
" " <i>ab. pallens</i>	
<i>Hypocrita jacobaeae</i>	
<i>Endrosa irrorella</i>	
<i>Gnophria rubricollis</i>	
<i>Zygaena purpuralis</i>	
" <i>achilleae</i>	
" <i>meliloti</i>	
" <i>Ionicerae</i>	
" <i>filipendulae</i>	
" <i>carniolica</i>	
<i>Ino statices</i>	
<i>Cochlidion limacodes</i>	
<i>Trochilium apiformis</i>	
" " <i>ab. siresiformis</i>	
<i>Sesia ichneumoniformis</i>	
<i>Cossus cossus</i>	
<i>Zeuzera pyrina</i>	
<i>Hepialus humuli</i>	
" <i>sylvinus</i>	
" <i>lupulinus</i>	
" " <i>ab. dacius</i>	

## Dipteren aus der Umgebung von Pößneck (Thüringen).

von M. P. Riedel, Frankfurt (Oder).

### Orthorapha.

#### Orthorapha nematocera.

##### Sciariidae.

*Sciara (Molobrus Ltr.) analis Schin.* ♂♀. — 22. 8. 05, W. —

##### Mycetophilidae.

*Ditomyia fasciata* Mg. — Bucha, 30. 9. 07. an Polyporus spec. häufig. — *Macrocerata centralis* Mg. — Rothenstein bei Jena, 17. 6. 06 — *Platyura marginata* Mg. — Rothenstein, 6.05, 2 ♂, Wernburg, 25. 8. 07, 1 ♂. — *Sciophila apicalis* Winn. — Ratsholz, 1. 5. 05, 3 ♂. — *Boletina trivittata* Mg. — Ratsholz, 1. 5. 05, ♂♀. — *Neoglaphyroptera subfasciata* Mg. — Wernburg, 18. 6. 06, 4. 7. 05. — *N. fascipennis* Mg. — Schwarzburg, 6.05, häufig. — *Mycetophilida punctata* Mg. — Wernburg, 23. 6. 05; 28. 7. 07; 4. 9. 05. — *M. biusta* Mg. — Altenburg bei Pößneck, 28. 10. 07, in Scharen aus Pilzen gezogen. — *Dynatosoma fuscicornis* Mg. — 26. 7. 06; Wernburg, 5. 7. 05, viele. —

##### Bibionidae.

*Penthetria holosericea* Mg. — Wernburg, Park, 12. 5. 05, ♂♀, am Boden kriechend, sehr häufig. — *Bibio varipes* Mg. — Rothenstein, 6.05. — *B. laniger* Mg. — Ziegenrück, 4. 5. 05; Wernburg, 6. 5. 05; Hain b. P. 27. 3. 05, überall sehr häufig. — *Scatopse flavidollis* Mg. — Wernburg, 30. 9. 06, in großer Anzahl auf den Blättern von Gesträuchen und Bäumen, ♂♀. — *S. scutellata* Lw. — Wernburg, 21. 9. 05.

##### Chironomidae.

*Tanypus varius* F. — Friedebach, 8. 8. 05; Hain, 10. 4. 05; Harrasmühle, 21. 5. 07.

##### Culicidae.

*Culex pipiens* L. — 24. 9. 05. — *Corethra plumicornis* F. — Döberitz, 22. 5. 05.

##### Ptychopteridae (Liriopidae).

*Ptychoptera (Liriope) albimana* F. — Wernburg, 2. 9. 05, ♀.

##### Dixidae.

*Dixa maculata* Mg. (*nebulosa* Mg.) — Schwarzburg, 6.05; Wernburg, 3. 5. 06; 30. 7. 05; 17. 10. 04.

(Fortsetzung folgt.)

## Bücherbesprechungen.

Die Tierwelt im Weltkrieg. Von Wilhelm Schuster, Pastor, Ehrenmitglied naturkundlicher Vereine. 197 Seiten. Verlag von Albert Oskar Müller, Heilbronn a. N. Preis M. 1.25.

Zwar kommen die Insekten in dem vorliegenden Büchlein sehr kurz weg, — nur 7 Seiten sind ihnen gewidmet, auch gehören die vorgeführten Vertreter keineswegs zu den begehrten, — dennoch sei seiner hier Erwähnung getan, weil es sicher dem Leser eine Stunde köstlicher Unterhaltung zu bieten vermag. Der bekannte Naturforscher und Schriftsteller bringt,

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1919

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Hubenthal Wilhelm, Biedermann Walter

Artikel/Article: [Schmetterlinge der Fahner Höhe bei Gotha. 131-133](#)