

Schmetterlinge der Fahner Höhe bei Gotha.

Von *Wilhelm Hubenthal* in Bußenleben 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 mannigfaltigsten Waldbestände, die von kleinen Wiesen und Schonungen unterbrochen sind. Von Molschleben aus, das südlich der Höhe liegt, hat der am 14. April 1918 dort verstorbene 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 *Kreutzberger* 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>Melitaea aurinia</i>
" <i>machaon</i>	" <i>cinxia</i>
<i>Aporia crataegi</i>	" <i>athalia</i>
<i>Pieris brassicae</i>	" <i>aurelia</i>
" <i>rapae</i>	<i>Argynnis selene</i>
" " <i>ab. flavescens</i>	" <i>euphrosyne</i>
" <i>napi</i>	" <i>lathonia</i>
<i>Euchloë cardamines</i>	" <i>aglaja</i>
<i>Leptidia sinapis</i>	" <i>paphia</i>
<i>Colias hyale</i>	" " <i>ab. valesina</i>
" <i>edusa</i>	<i>Erebia medusa</i>
<i>Gonepteryx rhamni</i>	<i>Satyrus briscis</i>
<i>Apatura iris</i>	<i>Pararge aegeria v. egerides</i>
" <i>ilia</i>	" <i>megea</i>
" " <i>ab. clytie</i>	" <i>maera</i>
<i>Limenitis populi</i>	<i>Aphantopus hyperanthus</i>
" <i>sibylla</i>	<i>Epinephele jurtina</i>
<i>Pyrameis atalanta</i>	<i>Coenonympha iphis</i>
" <i>cardui</i>	" <i>arcania</i>
<i>Vanessa io</i>	<i>Nemeobius lucina</i>
" <i>urticae</i>	<i>Thecla spini</i>
" <i>polychloros</i>	<i>Zephyrus quercus</i>
" <i>antiopa</i>	<i>Chrysophanus hippothoe</i>
<i>Polygona c-album</i>	" <i>dorilis</i>

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

<i>Taeniocampa munda</i>	<i>Deilinia pusaria</i>
<i>Calymnia trapezina</i>	<i>Numeria pulveraria</i>
<i>Dyschorista fissipuncta</i>	<i>Metrocampa margaritata</i>
<i>Platenis retusa</i>	<i>Ennomis autumnaria</i>
„ <i>subtusa</i>	„ <i>quercinaria</i>
<i>Orthosia lota</i>	„ <i>alniaria</i>
„ <i>circellaris</i>	„ <i>fuscantaria</i>
„ „ <i>ab.fusconervosa</i>	„ <i>ab. destrigaria</i>
„ <i>helvola</i>	<i>Selenia bilunaria</i>
„ <i>litura</i>	<i>Flygrochroa syringaria</i>
<i>Xanthia fulvago</i>	<i>Himera pennaria</i>
„ <i>ocellaris</i>	<i>Crocallis elinguaris</i>
<i>Orrhodia vaccinii</i>	<i>Angerona prunaria</i>
<i>Scopelosoma satellitia</i>	<i>Ourapteryx sambucaria</i>
„ „ <i>ab. brunnea</i>	<i>Opisthograptis luteolata</i>
<i>Xylina socia</i>	<i>Flybernia aurantiaria</i>
„ <i>furcifera</i>	„ <i>marginaria</i>
„ <i>ornithopus</i>	<i>Anisopteryx aescularia</i>
<i>Calocampa vetusta</i>	<i>Biston hirtarius</i>
„ <i>exoleta</i>	„ <i>stratarius</i>
<i>Calophasia lunula</i>	<i>Amphidasis betularia</i>
<i>Cucullia asteris</i>	„ „ <i>ab insularia</i>
„ <i>tanaceti</i>	<i>Boarmia cinctaria</i>
„ <i>umbratica</i>	„ „ <i>ab. consimiliaria</i>
„ <i>lactucae</i>	„ <i>gemmaria</i>
„ <i>chamomillae</i>	„ <i>consortaria</i>
<i>Pyrrhia umbra</i>	„ <i>crepuscularia</i>
<i>Acontia luctuosa</i>	<i>Ematurga atomaria</i>
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	<i>Bupalus piniarius</i>
<i>Telesilla amethystina</i>	<i>Thamnonoma wauaria</i>
<i>Abrostola triplasia</i>	<i>Phasiane clathrata</i>
„ <i>tripartita</i>	<i>Scoria lineata</i>
<i>Plusia chrysitis</i>	<i>Earias chlorana</i>
„ „ <i>ab. juncta</i>	<i>Hylophila prasinana</i>
„ <i>jota</i>	„ <i>bicolorana</i>
„ <i>gamma</i>	<i>Spilosoma mendica</i>
<i>Euclidia mi</i>	„ <i>lubricipeda</i>
„ „ <i>v. litterata</i>	„ <i>menthastri</i>
„ <i>glyphica</i>	„ <i>urticae</i>
<i>Catocala fraxini</i>	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>
„ „ <i>ab. gaudens</i>	<i>Parasemia plantaginis</i>
„ <i>elocata</i>	„ „ <i>ab. ♂ hospita</i>
„ <i>nupta</i>	<i>Rhyparia purpurata</i>
„ <i>sponsa</i>	„ <i>ab. Die schwarzen</i>
„ <i>promissa</i>	„ <i>Flecke der Hinter-</i>
„ <i>fulminea</i>	„ <i>flügel sind durch</i>
<i>Toxocampa pastinum</i>	„ <i>schwärzliche Mak-</i>
„ <i>craccae</i>	„ <i>keln teilweise ver-</i>
<i>Habrosyne derasa</i>	„ <i>unden. 1 Stück.</i>
<i>Thyatira batis</i>	„ <i>Unbenannt</i>
<i>Cymatophora or</i>	<i>Diacrisis sanio (russula .</i>
„ „ <i>ab. albin-</i>	<i>Arctinia caesarea (luctifera)</i>
„ <i>gensis</i>	<i>Arctia caja</i>
„ <i>octogesima</i>	„ „ <i>ab. pallens</i>
<i>Polyplocia flavicornis</i>	<i>Hypocrita jacobaeae</i>
<i>Pseudoterpna pruinata</i>	<i>Endrosa irrorella</i>
„ „ <i>ab</i>	<i>Gnophria rubricollis</i>
„ <i>grau, auf den Vor-</i>	<i>Zygaena purpuralis</i>
„ <i>derflügeln nur die mittlere</i>	„ <i>achilleae</i>
„ <i>Querbinde deutlich. 1 Stck.,</i>	„ <i>meliloti</i>
„ <i>unbeschrieben.</i>	„ <i>loniceriae</i>
<i>Geometra papilionaria</i>	„ <i>filipendulae</i>
<i>Thalera fimbrialis</i>	„ <i>carniolica</i>
<i>Ephyra pendularia</i>	<i>Ino statice</i>
„ <i>punctaria</i>	<i>Cochlidion limacodes</i>
<i>Timandra amata</i>	<i>Trochilium apiformis</i>
<i>Ortholitha limitata</i>	„ „ <i>ab. siresiformis</i>
<i>Anaitis plagiata</i>	<i>Sesia ichneuoniformis</i>
<i>Triphosa dubitata</i>	<i>Cossus cossus</i>
„ „ <i>ab. cinereata</i>	<i>Zeuzera pyrina</i>
<i>Eucosmia undulata</i>	<i>Hepialus humuli</i>
<i>Lygris prunata</i>	„ <i>sylvinus</i>
<i>Larentia juniperata</i>	„ <i>lupulinus</i>
„ <i>parallellineata</i>	„ „ <i>ab. dacius</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>	

Dipteren aus der Umgebung von Pöbneck (Thüringen).

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

Orthorapha.

Orthorapha nematocera.

Sciaridae.

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

Mycetophilidae.

Ditomyia fasciata Mg. — Bucha, 30. 9. 07. an Polyporus spec. häufig. — *Macrocera centralis* Mg. — Rothenstein bei Jena, 17. 6. 06 — *Platygura 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, ♂♀. — *Neoglyphoptera subfasciata* Mg. — Wernburg, 18. 6. 06, 4. 7. 05. — *N. fascipennis* Mg. — Schwarzburg, 6. 05, häufig. — *Mycetophila punctata* Mg. — Wernburg, 23. 6. 05; 28. 7. 07; 4. 9. 05. — *M. biusta* Mg. — Altenburg bei Pöbneck, 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 flavicollis* Mg. — Wernburg, 30. 9. 06, in großer Anzahl auf den Blättern von Gesträuchen und Bäumen, ♂♀. — *S. scutellota* 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 (Liriopie) 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.

Blepharoceridae.

Liponeura cinerascens Lw., Blankenburg, Schwarzatal, 14. 7. 07, auf Steinen an der Schwarzta, häufig.

(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 bring,

ZOBODAT - 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](#)