

## Sammelergebnisse aus Salzburg.

Von Emil Hoffmann in Kleinmünchen, Ober-Österreich.  
(Schluß.)

*Larentia hastata* L. (3447) 3 Männchen, 15 (!) bis 17 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch und ziemlich frisch, 1 Weibchen, 16 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch, 7. und 8. Juni 1918, Luftenstein; 1 Männchen, 16·5 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, das Schwarz etwas blässer und das Weiß mehr vorherrschend, 8. Juni 1918, Hohlwege.

*Larentia hastata-subhastata* (3447 a) am 16. Juli 1918 auf der Hochgrubalpe in zwei Stücken fliegen gesehen.

*Larentia obliterated* Hufn. (3474) 1 Männchen, frisch, 8. Juni 1918, Hohlwege.

*Larentia autumnalis* Ström (3486) 1 Männchen, etwas geflogen, 8. Juni 1918, Hohlwege.

*Thephroclystia satyrata* Hb. (3595) 1 Weibchen, 11·5 <sup>m</sup>/<sub>m</sub> (!), frisch, 7. Juni 1917, oberhalb des Griebensees, 1000 m.

*Abraxas marginata* L. (3700) 1 Männchen, 15 <sup>m</sup>/<sub>m</sub> (!), ziemlich frisch, ab. *nigrofasciata* Schöyen (die schwarze Mittelbinde der Hinterflügel in Flecken aufgelöst), 8. Juni 1918, Ober-Weißbach.

*Deilinea exanthemata* Sc. (3714) 1 Männchen, ziemlich frisch, 8. Juni 1918, Ober-Weißbach.

*Selenia bilunaria* Esp. (3733) 1 Männchen, abgeflogen, 8. Juni 1918, Unter-Weißbach.

*Venilia macularia* Hb. (3773) 1 Männchen, frisch, 6. Juli 1917, Griebensee.

*Gnophos serotinaris* Hb. (3962) 1 Weibchen, 17 <sup>m</sup>/<sub>m</sub> (!), frisch, 7. Juni 1917, Leogang, Licht.

*Gnophos dilucidaria* Hb. (3964) 1 Weibchen, etwas geflogen, 22. Juli 1917, Weg zur Passauerhütte, 1100 m.

*Psodos quadrifaria* Sulz (3980) 1 Männchen, 12 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, etwas geflogen, 7. Juni 1917, Griebensee (950 m, tiefe Lage, frühe Erscheinungszeit!).

*Ematurga atomaria* L. (4000) 1 Männchen, etwas geflogen, 1 Weibchen, frisch, oberhalb des Griebensees, 1000 m.

### Arctiidae.

*Arctia flava* Fuessl. (4202) 1 Stück am 16. Juni 1918 am Schartensteig in etwa 1800 m Höhe aufgescheucht. Es könnte möglicherweise die Abart *lutescens* Tutt. (*flava* Atig.) gewesen sein.

*Gnophria rubricollis* L. (4289) 1 Männchen, ziemlich frisch, 16. Juli 1918, Saalfelden, el. L.

### Zygaenidae.

*Zygaena filipendulae* L. (4352) 1 Männchen, 13 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, ab. *anali-confluens* Vorbrodts<sup>33)</sup>, 28. Juni 1917, ex. l.; die Raupe fand ich am 7. Juni, Griebensee, ich vergaß darauf, als ich nach etwa einer Woche nachsah, hatte sie sich unausgewachsen, aus Futtermangel, verpuppt; 1 Männchen, 16 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch, 8. Juni 1918, Ober-Weißbach.

### Pyalidae.

*Crambus combinellus* Schiff. (24) 1 Männchen, 13 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch, 22. Juli 1917, Weg zur Passauerhütte, 1200 m; 1 Männchen, 14 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch, 7. Juni 1918, Eingang in die Hohlwege.

*Crambus dumetellus* Hb. (117) 2 Männchen, 12·2 und 12·7 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch, 7. Juni 1918, Ober-Weißbach.

*Crambus pratellus* L. (119) 2 Männchen, 10 und 10·4 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, 1 Weibchen, 10·5 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, alle ziemlich frisch, 7. Juni 1917, Griebensee.

*Crambus pascuellus* L. (125) 1 Männchen, 11·4 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, etwas geflogen, Weg zur Passauerhütte 1100 m.

<sup>33)</sup> Siehe Zygaenentafel, Figur 19 i, in dem Werke: „Die Schmetterlinge der Schweiz“.

*Diasemia litterata* Scop. (1068) 3 Männchen, 10 und 10·2 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch und etwas geflogen, 7. Juni 1918, Ober-Weißbach; 1 Männchen, 10·2 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, etwas geflogen, 16. Juli 1918, Diesbach.

*Titaniö phrygialis* Hb. (1106) 1 Männchen, 10 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, ziemlich frisch, Hochfilzen; 1 Weibchen, 9·6 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch, oberhalb des Griebensees; beide 7. Juni 1917.

*Pionea nebulalis* Hb. (1171) 1 Männchen, 12·2 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, geflogen, 22. Juli 1917, Weg zur Passauerhütte, 1200 m, det. Wolfschl.

*Pyrausta terrealis* Tr. (1187) 1 Männchen, 14·8 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch, 7. Juni 1918, Eingang in die Hohlwege, det. Wolfschl.

*Pyrausta cespitalis* Schiff. (1241) 1 Männchen, 11 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, ziemlich frisch, Weg zur Passauerhütte, 1100 m.

*Pyrausta purpuralis* L. (1251) 1 Männchen, 9·8 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, ziemlich frisch, Hochfilzen; 1 Männchen, 9·2 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, geflogen, Griebensee; beide 6. Juli 1917.

*Pyrausta cingulata-vittalis* Lah. (1262 a) 1 Männchen, 9 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, ziemlich frisch, 16. Juli 1918, Weg zur Hochgrubalpe, 1400 m.

*Pyrausta funebris* Ström (1273) 1 Männchen, 11·2 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, ziemlich frisch, 7. Juni 1917, Griebensee; 1 Männchen, 10·2 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, ziemlich frisch, 7. Juni 1918, Unter-Weißbach; beide ab. *trigutta* Esp.-*magnimaculata* E. Hoffm.<sup>34)</sup>

### Tortricidae.

*Amphisia gerningana* Schiff. (1482) 1 Männchen, 9·2 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, ziemlich frisch, 22. Juli 1917, Weg zur Passauerhütte 1300 m.

*Eulia (Tortrix) ministrana* L. (1562) 1 Weibchen, 11·6 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch, 7. Juni 1917, Oberweißbach.

\* *Tortrix rogana* Gn. (1592) 1 Männchen, 10·3 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, ziemlich frisch, 22. Juli 1917, Weg zur Passauerhütte, 1400 m, det. Wolfschl.

*Cnephasia Wahlbomoniana* L. (1622) 1 Männchen, 9·8 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch, 7. Juni 1917, Griebensee, det. Wolfschl.; 1 Männchen, 10·2 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch, 7. Juni 1918, Eingang in die Hohlwege.

*Chlidonia Hartmanniana* Cl. (1744) 1 Männchen, 10·2 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch, 7. Juni 1918, Oberweißbach.

*Argyroproce (Olethreutes) rivulana* Sc. (1918) Ein Männchen, 10 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, ziemlich frisch, 7. Juni 1918, Oberweißbach, det. Wolfschl.

*Argyroproce (Olethreutes) lacunana* Dup. (1922) 3 Männchen, 7·5 bis 7·8 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch und ziemlich frisch, 1 Weibchen, 8·7 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch, 7. Juni 1917, Griebensee; 1 Männchen, 8 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, etwas geflogen, 22. Juli 1917, Weg zur Passauerhütte, 1300 m, det. Wolfschl.

*Argyroproce (Olethreutes) cespitana* Hb. (1927) Ein Männchen, 8 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch, 7. Juni 1918, Oberweißbach, det. Wolfschl.

*Epilema luctuosana* Dup. (2144) 1 Männchen, 12·2 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, ziemlich frisch, 7. Juni 1917, Griebensee, det. Wolfschl.

*Epilema Brunnichiana* Froel. (2150) 1 Männchen, 9·8 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, frisch, 7. Juni 1917, Griebensee, det. Wolfschl.

### Pterophoridae.

\* *Stenoptilia peliduodactyla* Stein. (1400) 1 Männchen, 11 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, ziemlich frisch, 7. Juni 1917, Griebensee, det. Hauder.

\* *Stenoptilia coprodactyla* Z. (1402) 1 Männchen, 12·7 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, 1 Weibchen, 9·8 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>, ziemlich frisch, 7. Juni 1917, Griebensee, det. Hauder.

<sup>34)</sup> Siehe Jahrgang 4, Seite 37 dieser Zeitschrift.

## Gelechiidae.

*Hypercallia citrinalis* Sc. (3322) 1 Männchen, 9<sup>m/m</sup>, ziemlich frisch, 22. Juli 1917, Weg zur Passauerhütte, 1200 m.

## Tineidae.

*Nemotois metallicus* Poda (4691) 1 Männchen, 10<sup>m/m</sup>, ziemlich frisch, 7. Juni 1918, Hohlwege.

## B. Wallersee.

(15. August 1917.)

## Nymphalidae.

*Vanessa io* L. (156) 1 Männchen, frisch.

*Melitaea athalia* Rott. (191) 1 Männchen, ziemlich frisch.

*Argynnis selene* Schiff. (204) 1 Weibchen, 20·5<sup>m/m</sup> (!), etwas geflogen.

*Aphantopus hyperantus* L. (401) 1 Männchen, etwas geflogen, unterseits am Hinterflügel die Ozellen in den Zellen 5 und 6 zu einem Zwillingsauge verbunden.

*Epinephele jurtina* L. (402) 1 Weibchen, frisch (jedenfalls II. Generation).

*Coenonympha pamphilus* L. (440) 2 Männchen, beide mit breitem Saum, das eine hat unterseits den Kostelrand und den Saum der Vorderflügel gleichmäßig braungrau (ohne die geringste Spur von einer Binde), gegen die Basis zu mehr grünlich verdüstert; 2 Weibchen, 16 und 17<sup>m/m</sup>, alle frisch.

## Lycaenidae.

*Chrysophanus phlaeas* L. (512) 1 Weibchen, etwas geflogen.

*Chrysophanus dorilis* Hufn. (513) 1 Männchen, etwas geflogen.

*Lycaena icarus* Rott. (604) 1 Männchen, 14·5<sup>m/m</sup>, frisch, mit dunklerer grauer Hinterflügelunterseite, ein Männchen, 16<sup>m/m</sup>, etwas geflogen, oberseits mehr rotblau (lila), 1 Weibchen, 15·5<sup>m/m</sup>, geflogen.

## Geometridae.

*Ortholita limitata* Sc. (3155) 2 Männchen, beide ziemlich frisch, ohne Spitzenfleck und mit mehr oder weniger verlöschener Färbung.

## Pyralidae.

*Crambus tristellus* F. (61) 1 Männchen, 13·8<sup>m/m</sup>, ziemlich frisch, 1 Männchen, 13·6<sup>m/m</sup>, frisch, ab. *paleella* Hb., 1 Männchen, 14·3<sup>m/m</sup>, frisch, ab. *aquilella* Hb.

*Crambus culmellus* L. (114) 1 Weibchen, 8·5<sup>m/m</sup>, etwas geflogen.

## Tortricidae.

*Argyroplote (Olethreutes) Schulziana* F. (1912) 2 Männchen, 9·5 und 9·8<sup>m/m</sup>, etwas geflogen und geflogen (det. Wolfschl.).

\* *Pamene populana* F. (2241) 1 Weibchen, 5·8<sup>m/m</sup>, ziemlich frisch (det. Hauder).

## Gelechiidae.

*Acompsia cinerella* Cl. (2771) 1 Männchen, 7·6<sup>m/m</sup>, ziemlich frisch (det. Wolfschl.).

## C. Stadt Salzburg (420 Meter).

Hier führe ich die Tiere an, die ich im Jahre 1915 gelegentlich der Durchreise am Bahnhofs bei den elektrischen Lampen erbeutete.<sup>35)</sup>

<sup>35)</sup> Einige Arten führte ich auch im „Sammelergebnis aus dem Grimmler-Achenthale und aus der Stadt Salzburg im Jahre 1913“ an. (Internat. Entomol. Zeitschr. Guben, 8. Jahrg., p. 123). In den Jahren 1916, 1917 und 1918 habe ich dort keinen einzigen Falter angetroffen.

## Noctuidae.

*Acronicta aceris* L. (1076) 1 Weibchen, 22<sup>m/m</sup> (!), frisch, 5. Juni.

*Acronicta rumicis* L. (1102) 1 Männchen, frisch, 31. Juli.

*Sora rubricosa* F. (1432) 1 Männchen, frisch, 5. Mai.

*Erastria fasciana* L. (2469) 1 Männchen, ab. *albilinea* Hw., 1 Männchen, ab. *albomarginata* Spul., beide frisch, 5. Juni.

*Rivula sericealis* Sc. (2475) 1 Männchen, 10·5<sup>m/m</sup> (!), frisch, 31. Juli.

*Plusia chrysitis* L. (2539) 1 Männchen, 17·5<sup>m/m</sup>, frisch, ab. *juncta* Tutt, 14. Juli.

## Geometridae.

*Larentia sociata* Bkh. (3437) 1 Männchen, abgefliegen, 5. Juni.

*Larentia berberata* Schiff. (3498) 2 Männchen, geflogen und stärker geflogen, 12. September.

## Artiidae.

*Phragmatobia fuliginosa* L. (4168) 2 Männchen, 15·5<sup>m/m</sup>, 2 Weibchen, 16 und 17·5<sup>m/m</sup>, alle frisch; bei einem Männchen ist in Zelle 3 und 4 der Hinterflügel die schwarze Binde unterbrochen.

## Pyralidae.

*Pionea pandalis* Hb. (1136) 1 Männchen, 11<sup>m/m</sup>, frisch, 31. Juli.

Zum Schlusse führe ich noch einen Spanner an, der in der Haltestelle Puch-Oberalm bei Hallein zum Eisenbahnfenster hereinflug:

*Acidalia herbariata* T. (3020) 1 Weibchen, frisch, 5. Juni 1915.

Kleinmünchen, 10. Jänner 1919.

\* \* \*

**Druckfehlerberichtigung.** Es soll heißen: In Nr. 7, S. 68, rechts, 11. Zeile: der der Saalach . . . ; Fußnote 5, 5. Zeile: Bayern statt Tirol; S. 69, links, 13. Zeile: ab- statt eckschließend; S. 69, rechts unten: bleiben die Hütten der Hochgrub- (nicht der Niedergrub-) alpe rechts unten liegen. In Nr. 11, S. 106 überall: el. L. (elektr. Licht) statt ex l.

Zucht von *Cossus cossus*.

Von Emil Stefan, Wien.

Mir ist vor einigen Jahren von einem Sammel-freunde ein Weibchen von *Cossus cossus* übergeben worden, das schon am nächsten Tage eine ganz er-kleckerliche Anzahl Eier zur Ablage gebracht hat, die zu meiner nicht geringen Überraschung schon nach etwa 14 Tagen auszuschlüpfen begannen. Da ich nun in Spuler garnichts fand, was mir nur einigermaßen Anhaltspunkte gegeben hätte, wie ich mich der Auf-zucht dieser Tiere gegenüber zu verhalten hätte, ver-suchte ich zunächst, Mittel- und Wege ausfindig zu machen, die jungen Räumchen wenigstens solange am Leben zu erhalten, bis ich mir darüber einige Auskunft verschafft habe, wovon die Tiere leben, denn von dem Holze, so folgerte ich, in welchem sie lebten, können sie doch unmöglich ernährt werden. Im Freien mag es ja immerhin Gelegenheiten genug geben, sich ihre Nahrung zu suchen, aber woher sollen sie das Futter finden, wenn sie im Glasbehälter gefangen gehalten werden?

Da kam mir der Gedanke, daß vielleicht ein halber Brotlaib den geeigneten Aufenthaltsort für die jungen Tiere bilden könnte und der ihnen auch als Wohnung

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift des Österreichischen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1919

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Hoffmann Emil

Artikel/Article: [Sammelergebnisse aus Salzburg. Schluss. 116-117](#)