

13,846 a

Guben, den 20. September 1913.

No. 25.

7. Jahrgang.

INTERNATIONALE ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT

Organ
des Internationalen

Entomologen-
Bundes.

Herausgegeben unter Mitarbeit bedeutender Entomologen.

Die „Internationale Entomologische Zeitschrift“ erscheint jeden Sonnabend.

Abonnements nehmen alle Postanstalten und Buchhandlungen zum Preise von 1,50 M. vierteljährlich an, ebenso der Verlag in Guben bei direkter portofreier Kreuzband Zusendung.

Insertionspreis für die 8 gespaltene Petitzeile oder deren Ramm 20 Pf. Abonnenten haben für ihre entomologischen Anzeigen vierteljährlich 25 Zeilen frei.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 7 Uhr.

Inhalt: II. Nachtrag zur Macrolepidopteren-Fauna des steirischen Ennstales. (Fortsetzung). — Sardische Silphiden. — Ist Agrotis fimbria eine Mordraupe? — Ein Besuch beim Raupenpräparator. — Meine diesjährige femorata-Zucht. — Sitzungsberichte des Berliner Entomologen Bundes. — Sitzungsberichte des Entomologischen Vereins „Pacta“ Stettin.

II. Nachtrag zur Macrolepidopteren-Fauna des steirischen Ennstales.

— H. Kiefer. —

(Fortsetzung.)

Chrysophanus virgaureae L. 1 ♂ Gams b. Hieflau E. VIII. Hall 1 ♀ (K.) ad trans. v. *zermattensis* Fallou, 1 ♀ aus Radmer 22. VIII. (siehe I. Nachtrag) (K.) det. Hoffmann.
 — *hippothoe* L. Hartlesgraben 1 ♀ VII., Krumauer Moorwiesen ♂♂ ♀♀ M. VI. (K.) [Ottersbach, häufig Dr. Kemp.]
 — *v. eurybia* O. Spitzbach (G.) * ab. *confusa* Gerh. 1 ♂ 20. VI. Krumauer Moorwiesen (K.) Dieses Stück zeigt folgende Abänderung: Obers. d. Htfl.: Saum gegen die Mitte zu stark erweitert (ausgebuchtet) und dann breiter bleibend. Unters. des linken Flügelpaars: V d f l g. Innere Punktreihe fehlend; die äußere Punktreihe in längliche Fleckchen umgewandelt. H t f l g l : Konfuenz zwischen Bogenaugen und Randmonden, und kräftige schwarze Saumlinie. Rechtes Flügelpaar (Unterseite): V d f l g l . Alle Punkte bis auf die äußere Punktreihe sehr stark entwickelt. H t f l g l . ebenso, aber mit Konfuenz der Eckpunkte der beiden parallelen Punktreihen; die Saumlinie hier etwas schwächer.
 — *dorilis* Hufn. Ottersbach häufig Dr. Kemp.
 — *v. subalpina* Spr. im Hochtor-Gebiet (G.) *amphidamas* ab. *obscura* Rühl. 2 schöne ♂♂ vom Sulzberg (Dr. Kemp.) det. Rebel.

*Lycaena * argus* v. *bella* H. S. 1 ♂ im Stiftsgarten, Admont E. VI. (K.)
 — *optilete* Knoch. Am Wege zur Scheiplalm (Trieben) häufig E. VII. (H.)
 — *astrache* Brgstr. E. VII. Sonnwendkogel b. Haus bei 1500 m (Preiß.) Scheiplalm ob Trieben E. VII. (H.)
 — *icarus* Rott. 1 ♀ Krumauer Moorwiesen M. VI. (K.) Eichberg b. Haus A. VIII. (Preiß.); überall (Dr. Kemp.)
 — * ab. *iphis* Meig. ♂♀ in cop. Umgeb. v. Hall 23. VIII. (K.)
 [—] *hylas* Esp. Ottersbach Dr. Kemp.
 — *bellargus* Rott. Aussee (Braun) M. Dr. R.
 — * ab. ♀ *ceronus* Esp. unter d. Stammform in d. Laussa bei St. Gallen a. d. steir.-österr. Grenze (G.)
 — *coridon* Poda. Tamischbachturn bei 1800 m E. VII. (K.) Höfelbach und Gradenbachfall bei Haus A. VIII. (Preiß.)
 — *minimus* Fuessl. Spitzbach Ende VI. ♂♂ (K.) [häufig Dr. Kemp.]
 — *semiargus* Rott. 1 ♂ Spitzbach E. VI., 2 ♀♀ Krumauer Moorwiesen M. VI. bis M. VII. (K.) [In Holzschlägen häufig; die Exemplare aus höheren Lagen auffallend klein. Dr. Kemp.] Aussee (Braun) M. Dr. R.
 Im Grübl E. VII. in Anzahl, darunter 1 ♂ mit zusammengeflossenen Augenflecken = * ab. *disco-elongata* Courv. (= *striata* Wheeler) H.
 — * ab. *aelnaea* Z. 1 ♀ 4. VIII. Präßichl' b. Eisenerz (K.)
 — *alcon* F. Aussee (Braun) M. Dr. R.
 — * v. *rebeli* Hirschke 1 Stück v. Präßichl E. VI. (M.); ebendort 1 St. M. VII. (H.) 1 typ. Stück im Dachsteingebiet (Edelgries) A. VIII. (M.)
 — *euphemus* Hb. Admont (Schieferer) M. Dr. R.

Lycaena arion L. Aussee (Brann) M. Dr. R. [Ottersbach Dr. Kemp.]

— *argiolus* L. Aussee (M. Dr. R.)

Pamphila palaemon Pall. Krumauer Moor, Hartlesgraben VI., VII., Oppenberg bei 1600 m 17. VII. 1 ♂ (K.) [Dr. Kemp.]

— * *ab. restricta* Tutt. 1 ♂ 18. VI. Gesäuse, am Weg schwärzend. (K.)

— *Adopaea lineola* O. Steir. Ennstal (G.) Aussee (M. Dr. R.); a. Gaishornsee E. VII. ♂♀ (H.)

Angiades comma L. Trieben i. P. E. VII. (H.) Gradengraben b. Haus M. VIII. (Preiß.)

— *v. alpina* Bath. 1 ♀ 20. VIII. Kalkofen b. Admont. (K.)

— *sylvanus* Esp. Krumauer Moor 1 ♂ A. VI. (K.) [Dr. Kemp.] Aussee (Braun) M. Dr. R.

Carcharodus altheae Hb. Aussee (Braun) M. Dr. R.

Hesperia * *carthamine* Hb. Admont (Schieferer) M. Dr. R.

— *sao* Hb. Gradenbachfall b. Haus M. VIII. (Preiß.)

— *serratulae* Rbr. 1 ♀ v. Spitzbachgr. A. VI. (K.) det. Höfner [häufig Dr. Kemp.]

— * *alveus* v. *carlinae* Rbr. E. Reichenstein A. VIII. 1 Stück bei 2000 bis 2100 m (H.)

— *cacaliae* Rbr. Totes Geb. ob. Liezen bei 1800 m 1 ♂ 1 ♀ A. VII. (K.) Hauser-Kalbling bei 1900 m A. VIII. (Preiß.)

E. Reichenstein bei 2100 m 1 Stück (H.) [Preber, über 1900 m A. VIII., stark gefl. (H.)]

— *andromedae* Wallgr. Nicht selten über der Baumgrenze am Kreuzkogel b. Admont; nicht bloß hochalpin, — in Radmer in d. Talsohle bei 600 m (G.)

— *malvae* L. 2 ♂♂ v. Spitzbachgr. A. VI. (K.) [häufig Dr. Kemp.]

Thanaos tages L. 2 ♂♂ v. Spitzbach A. VI. (K.) [häufig Dr. Kemp.]

— * *ab. clarus* Carad. 1 ♂ Gesäuse A. VI. (K.)

— * *ab. isabellae* Lamb. 1 ♀ Gesäuse A. VI. (K.)

— * *ab. unicolor* Frr. Gesäuse, Spitzbach ♂♂ VI. (K.)

Sphingidae.

Smerinthus * *populi* ab. *grisea-diluta* Gillm. 1 ♂ Admont a. L. 11. VII. (K.)

— *ocellata* L. 1 ♀ 9. VIII. Admont, in einem Hausgarten (leg. Förster Pranzl.)

Mimas (= *Dilina* Dalm.) *tiliae* L. 1 ♀ exl. Admont 13. IV., 1 ♀ St. Lorenzen i. P. Anfang VIII. (leg. P. Bonifaz.)

Protoparce convolvuli L. 1 ♀ 31. VII., ♂♂ ♀♀ IX. X. Admont im Stiftsgarten auf Blumen schwärzend. (K.)

Sphinx ligustri L. 1 ♂ Adm. exl. 18. IV. (K.) 1 ♀ im Adm. Stiftsgarten an einer Planke 21. VI. (K.)

Hyloicus pinastri L. 1 ♀ exl. Admont 4. IV. (K.)

* *Deilephila galii* Rott. Steir. Ennstal (G.) [Im Fadental einmal gefangen (Dr. Kemp.)]

Macroglossum stellatarum L. St. Lorenzen i. P. 2 ♂♂ 1 ♀ im VI. (leg. P. Bonifaz). In Admont (besonders im Stiftsgarten auf Blumen) VII. bis Ende X. ♂♂ ♀♀ nicht selten. Am Dörfelstein b. Hall V. im felsigen Gebiet (am Grat) schwärzend angetroffen n. s. (K.)

Bombycidae.

Cerura furcula Cl. ♂♀ Adm. a. L. E. V. bis M. VII. (K.) det. Höfner.

— *bifida* Hb. ♂♀ 16. V. Admont a. L. (K.)

Dicranura vinula L. In der Walster (Dr. Kemp.)

* *Drymonia trimacula* v. *dodonaea* Hb. 2 ♂♂ Adm. a. L. 13. V. (K.) det. Höfner.

* *Pheosia dictaeoides* Esp. 1 ♀ Admont 9. VII. a. L. (K.)

Notodontia ziczac L. ♂♂ ♀♀ Adm. M. V. bis E. VIII. a. Licht n. selten (K.)

Lophopteryx camelina L. Admont (Schieferer) M. Dr. R.

Ptilophora plumigera Esp. Gesäuse (G.) Admont a. L. M. X. bis A. XI. 1 ♂ 1 ♀ (K.)

— * *ab. obscura* Schwing. 1 ♂ Admont a. L. 22. X., bei diesem Stück sind die Flügel u. die Behaarung des Körpers viel dunkler u. die Zeichnung viel schärfer hervortretend. (K.) Prof. Dr. Rebel stellt das Stück zu dieser Form. (Beschreibung: Z. b. V. 1910)

* *Phalera bucephala* nov. ab. *nigrofasciata* Kiefer. 1 ♂ im VI., Selztal leg. Moosbrugger; 2 ♂♂ aus Admont exl. 30. III. und a. L. 21. VI. sind Übergänge zu dieser neuen Form. (K.) (Beschrieben in der Entomol. Rundschau Jhrg. 30, Nr. 6.)

Pygaera curtula L. 1 ♂ Admont a. L. 10. VIII. (K.)

— * *pigra* Hufn. 1 ♂ Admont a. L. M. VII. (K.) Steirisches Ennstal (G.)

* *Hypogymnia morio* L. häufig (Dr. Kemp.)

Orgyia gonostigma F. 2. Generat. Admont, Schieferer (M. Dr. R.) 1 ♂ Umgeb. v. Admont exl. M. VI. (K.)

— *antiqua* L. 2 ♀♀ exl. Admont 1. und 28. VIII. (K.)

— ab. ♂ *infernalis* Rbl. 1 ♂ Admont a. L. 30. VIII.; 1 ♂ durch ein frisch geschlüpftes ♀ angelockt, am Tage ins Zimmer geflogen 28. VIII. (K.)

* *Dasychira fasciella* L. Steir. Ennstal (G.)

* *Euproctis chrysorrhoea* L. Steir. Ennstal (G.)

Porthesia similis ab. *nyctea* Gr. Gr. 1 ♂ M. VII. a. L. Admont (K.)

Stilpnobia salicis L. Gesäuse (G.) 1 ♂ Admont a. L. 6. VII. (K.)

Poecilocampa populi L. ♂♂ und ♀♀ nicht selten a. L. vom 26. IX. bis Ende X. Admont (K.)

— * *v. alpina* Frey. 1 prächtiges ♂ dieser alpinen Form fing ich in Admont am 3. XI. am elektr. L. bei frostigem Wetter. (K.)

Lasiocampa quercus L. Ranpen im Krumauer Moor im V. auf Vaccinium gelehnt; die Falter ♂♂ und ♀♀ schlüpften M. bis E. VII.

Eine im Gesäuse auf Salix gefund. Rp. ergab ein sehr lichtes ♀ (12. VII.) (K.) Unter den gezogenen Stücken waren auch

1 ♂ und 1 ♀ der typ. v. *alpina* Frey. (K.)

— *quercus* v. *alpina* Frey. Admont (siehe vorher! K.) E. VII. auf d. Sonnwendkogel b. Haus bei 1500 m eine Raupe (Preiß.) [Krummbach, Dr. Kemp.]

Macrothylacia rubi L. 1 ♀ St. Lorenzen i. P. IX. leg. P. Bonifaz 2 ♀♀ Admont a. L. 12. V. (K.) [Fadental Dr. Kemp.]

Gastropacha quercifolia L. 1 ♂ St. Lorenzen i. P. VIII. (leg. P. Bonifaz.)

Dendrolimus pini v. *montana* Stgr. 2 ♂♂ Admont a. L. M. VII. (K.) 1 ♀ 18. VII. a. L. (leg. Fr. Otto).

- Endromis versicolora* L. Gesänse 2. V. 1 ♂; Selz-
tal 1 IV. 1 ♂ (leg. Moosbrugger).
Aglia tau L. 1 ♂ Gesänse A. V., 2 ♂♂ ex ovo 28.
II. und 4. III. (K.) [Rottenbach Dr. Kemp.]
Drepana falcatoria L. 1 ♀ Admont E. VII.; 1 ♂
A. VI. im Gesäuse am Wege; dieses Stück
bildet einen Uebergang zu der (in der Ento-
molog. Rundschau XXIX. Jhrg.) von Hoff-
mann beschriebenen ab. *infernalis*.
— *culturaria* F. Am Wege auf die Erzböden
b. Eisenerz (G.)
Thyris fenestrella Sc. 1 ♂ Spitzenbach M. VII. auf
Blumen (K.)

Noctuidae.

- Panthea coenobita* Esp. 1 ♀ a. L. Admont A. VII.
(K.) Prebichl E. VII. (H.)
* *Demas coryli* L. Steir. Ennstal (G.)
Acronycta leporina L. Aussee (Str.)
— *alni* L. Salzatal b. Wildalpe 1 ♀ VIII. 1874
Rogenhofer (Str.)
— *cuspis* Hb. Admont 1 ♀ a. L. 21. VII. (K.)
det. Höfner.
— * *menganthidis* View. Trieben im Paltentale
an Baumstämmen in schönen Exemplaren
Ende VII. (H.)
(Neu für Steiermark; Dr. Trost's Exemplare
sind *auricoma* F!) (H.)
— *auricoma* F. Steir. Ennstal (G.) 1 ♀ Ad-
mont exl. 13. III. (K.)
— *euphorbiae* F. Steir. Ennstal (G.) Im Grubl
M. VII. (H.)
— *v. montivaga* Gn. Steir. Ennstal (G.) St.
Lorenzen i. P. VII. bis IX. ♂ ♀ leg. P. Boni-
faz; Admont im VII. 2 ♀ ♀. Auch die beiden
Stücke im I. Verzeichnis (Fauna) gehören
dieser Form an; die Stammform wurde von
mir noch nicht gefangen. (K.)
— * *v. euphrasiae* Brahm. Maria Zell (Schie-
ferer) M. Dr. R. (Fortsetzung folgt.)

Sardische Silphiden.

An Silphiden sind von Sardinien bisher nur wenige Arten bekannt. Als Beitrag zu einem Katalog der Sardischen Käfer möchte ich im Folgenden die Liste der mir bekannten Silphidenarten publizieren:

1. *Bathyscia damryi* A. b. (Bannari, Asuni),
2. " *lostiae* D. d. (Seulo),
3. " *gestroi* Fairm. (Sadali),
4. " *majori* Reitt. (Dorgali),
5. " *kraussei* Mel. (Asuni, Sorgono),
6. *Choleva doderoi* Breit. (Laconi),
7. *Catopomorphus orientalis* Aub. (Asuni),
8. " *bougeti* Saul. (Sorgono),
9. *Catops speluncarum* Reitt.,
10. " *fuscus* Panz. (Sorgono),
11. *Ptomaphagus clavalis* Reitt.,
12. " *sardus* Seidl.,
13. *Colon murinum* Kr. (Asuni),
14. *Necrophorus corsicus* La p. (Oristano, Asuni,
Sorgono),
15. *Tanatophilus sinuatus* F. (Asuni),
16. " *rugosus* L. (Oristano, Asuni),
17. " *tuberculatus* L. u. c. (Asuni),
18. *Silpha olivieri* Bed. (Oristano, Asuni, Sorgono).

Sorgono, Sardinien, Ostern 1913.

Dr. Anton Krausse.

Ist Agrotis fimbria eine Mordraupe?

In diesem Frühjahr wurden von hiesigen Sammlern, auch von mir, *Agr. fimbria*-Raupen in Anzahl geleuchtet. Ich allein brachte die Raupen zur Verpuppung und zum Falter, während bei den anderen Sammlern die Raupen, besonders aber auch die noch weichen Puppen, an- und aufgefressen wurden. Ich hatte wenigstens 75 Raupen in einem für die Menge und Größe der Raupen nicht sehr großen Kasten, während bei den anderen Sammlern weniger Raupen in einem Kasten waren. Einen ähnlichen Fall von Kannibalismus erwähnt Herr Schwanz im Sitzungsbericht vom 15. Mai 1911 des E. V. „Pacta“, Stettin (s. No. 17 der I. E. Z. 1911, 5. Jahrg., S. 123). „Beim Futterwechsel sah er, wie eine größere Raupe dieser Art eine kleinere mit ihren Kiefern derartig bearbeitete, daß augenblicklich das Blut floß. Auch zeigten frische Puppen mehrfach Biß- und Fraßstellen“. Die Raupen gingen zur Verpuppung gar nicht tief in die Erde, viele verpuppten sich sogar direkt auf der Erde unter der alten Futterschicht. Daraus erklärt sich, daß die Raupen zu den frischen Puppen gelangen konnten. Wie kam es aber, daß sich in dem Falle, wo viele Raupen in engem Raum waren, sie Vegetarier blieben, im anderen Falle aber Kannibalen wurden? Hat noch jemand *fimbria* von dieser schlechten Seite kennen gelernt?

R. Hiller-Roßwein.

Ein Besuch beim Raupenpräparator.

Da ich bei meiner diesjährigen Ferienreise Leipzig berühren mußte, nahm ich die Gelegenheit wahr, eine alte Bekanntschaft, geschlossen auf der letzten Gubener Generalversammlung, wieder aufzufrischen. Ich schrieb Herrn Horst Göhler, daß ich ihn besuchen möchte, und fragte an, ob er mich am Bahnhofe erwarten würde, damit ich mit dem Suchen nach der Wohnung in dem mir fremden Leipzig nicht unnötige Zeitversäumnis habe. „Ich stehe am Eingang links beim Schutzmänn“, so lautete die Antwort auf meine Anfrage. Da konnte ich nicht fehlen, zumal die Gesichtszüge mir noch im Gedächtnis waren.

Nach einem kleinen Spaziergange durch die noch vom Turnerfeste her geschmückten Straßen betrat wir die Wohnung; denn ich wollte die Raupenpräparation an Ort und Stelle kennen lernen. Zunächst bekam ich eine der größten und reichhaltigsten Raupensammlungen zu sehen. Sauber, durchaus lebenswahr präpariert, so lagen sie zu Hunderten, tadellos geordnet in großen, flachen Schubkästen. Tausende, die auf Bestellung angefertigt waren, lagen in Kisten und Schachteln bereit, den Weg in andere Sammlungen anzutreten. Nun zur Präparation selbst. Einige Dutzend *B. mori*-Raupen harrten der Konserverierung. Während wir Abendbrot aßen, wurde der Gas-Präparierofen vorgewärmt, welcher aus Glas und Eisen konstruiert ist und 10 Raupen zu gleicher Zeit aufnehmen kann. Er ist so sinnreich von seinem Meister gebaut, daß man bei seinem Anblick sich wohl denken kann, daß damit etwas Vorzügliches geleistet werden kann. Ein Gebläse, das mit dem Fuße getrieben wird, leitet die Luft zu 10 spitzen Glaskörpern, die mit Federklammern zum Festhalten des Balges versehen sind. Ein Bunsenbrenner zum Ausziehen der Spitzen befindet sich gleichfalls an der Bodenplatte. Zwei Heißluftkästen aus Glas und Eisen sind zur Aufnahme der vorher entleerten

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Kiefer Hans

Artikel/Article: [II. Nachtrag zur Macrolepidopteren-Fauna des steirischen Ennstales.](#)
[167-169](#)