

werden. Dem erfahrenen Forscher einen stets neuen Reiz, dem Liebhaber Anregung und Aufklärung bietend, soll vor allem der Einfluß auf die Schuljugend hier nicht übergangen werden. Das gedankenlose Sammeln aller Art von Gegenständen soll bekämpft, ein tieferes Verständnis für das Wesen der zur Liebhaberei gewählten Sache gefördert, zwecklose Spielerei und Quälerei ausgeschaltet, Liebe zur Natur und Bewunderung für ihre Schönheit in die Herzen eingepflanzt und damit der Grund gelegt werden zu einer später zu erwerbenden Erkenntnis des Seins, zum Verständnis der Natur und des gesetzmäßigen Zusammenhanges ihrer Erscheinungen, nicht zuletzt auch zur Achtung, Schätzung und Schonung der Naturgebilde. Auch die Schule muß an dieser Richtung der Erziehung werktätig teilnehmen. Man halte es nicht für lächerliche Kleinlichkeit, wenn ich und mit mir viele andere jene fast selbstverständliche Roheit schmerzhaft empfinden, mit der Kinder unter Duldung, Förderung und Beifall der Erwachsenen Tiere quälen und in halbtotem Zustand schließlich wegwerfen. In widerwärtigster Erinnerung ist mir ein Knabe, den ich mit seinen Eltern an einem bekannten Wallfahrtsorte sah. Neben den üblichen Andenken frommer Art trug er auf einer dicken Stecknadel, lebendig gespießt, einen großen, schönen Laufkäfer mit sich und ergötzte sich mit der vielen Kindern eigenen naiven Grausamkeit an dem Gezappel des Tieres, während die Eltern, ihre Andacht bei Speise und Trank beschließend, dies ruhig und, ich will zu ihren Gunsten annehmen, bloß gedankenlos geschehen ließen. Mein Belehrungsversuch stieß auf Erstaunen, Verständnismangel und Entrüstung. Man muß auch bei diesen scheinbar kleinen Dingen anfangen, wenn man die von so vielen Seiten mit frommem Augenverdrehen beklagte Verwilderung der Jugend wirksam bekämpfen will. Man denke an das prächtige Urteil F. Th. Visschers über Tierquälerei!

Dem Hofmuseum soll besonderer Dank werden, wenn neben der sachlichen Belehrung, die es reich und freigebig austreut, Schule und Haus mit den empfangenen Schätzen an Wissen und Schönheit richtig zu wirtschaften lernen.

### Distelfaltereinwanderung.

Zu der von Herrn Dr. Lenz-München und Herrn M. Gillmer-Köthen i. A. beobachteten Distelfalter-, „Invasion“ möchte ich bemerken, daß mir das plötzliche und massenhafte Auftreten des Distelfalters in der Zeit um Pfingsten herum aufgefallen ist. Ob diese Erscheinung nun mit den Beobachtungen der genannten Herren in Zusammenhang zu bringen ist, vermag ich nicht zu beurteilen. Cardui stellte sich zu dieser Zeit auch in meinem Hausgarten, wo ich ihn bisher nur selten gesehen hatte, in größerer Menge ein. Auch bei meinen Exkursionen und Spaziergängen treffe ich den Falter immer noch ziemlich häufig an, was sonst im Frühjahr niemals der Fall war. Trotz der großen Menge waren es nur abgeflogene Stücke, die mir zu Gesicht kamen, und dürfte somit die Vermutung der genannten Herren, daß es sich um einen Zug von Süden nach Norden gehandelt, auch nach dieser Seite zutreffend sein. Zu hören, ob noch von anderen Sammlern ähnliche Beobachtungen gemacht worden sind, wird mich ebenfalls sehr interessieren. Otto Wagner, Artern i. Th.

Zu den Bemerkungen des Herrn Prof. Dr. Gillmer in Cöthen habe ich folgendes zu bemerken:

Am 19. Mai (Pfingsten) beobachtete ich bei Aprath (1 Stunde westlich Elberfelds) eine große Anzahl *Pyr. cardui*, welche sämtlich im schnellsten Fluge ohne Aufenthalt nach Nordwesten weiterflogen; die Falter kamen alle einzeln, nicht in Gesellschaft. Ich schätze die Anzahl der beobachteten Tiere auf ungefähr 100 Stück. Am 20. und 21. Mai sammelte ich dann in der Nähe von Lüdenscheid. Hier konnte ich wiederum *cardui* in fünf bis sechs Exemplaren beobachten, welche aber im Gegensatz zu den bei Aprath gesehenen Faltern an Wegrändern und auf Wiesen herumflogen oder sich auf Blüten setzten. Zwei Tage später sah ich dann noch ein Stück auf unserem inmitten der Barmer Anlagen entzückend gelegenen Ehrenfriedhof; hier umflog der Falter ständig eine blühende Azaliengruppe. Zweifellos wird das häufige Vorkommen des Distelfalters auch andernorts beobachtet worden sein, so daß wir in diesem Jahre wohl ein sogenanntes Flugjahr von *Pyr. cardui* haben werden. Uebrigens habe ich den Falter im vorigen Jahre im Juli während eines Kuraufenthaltes in Kissingen zu Hunderten auf Kleefeldern fliegen sehen.

Carl Hold, Barmen-R.

In der Zeit vom 12. bis 20. Mai beobachtete ich entlang der Mittenwaldbahn ab Hochzirl (in Tirol) bis Mittenwald sehr viele *Pyrausta cardui* L., die meistens in scharfem Fluge in süd-nördlicher Richtung flogen. Am 16. Mai fing ich ein sehr gut erhaltenes Exemplar am Höhenzuge westlich Mittenwald (Ob-Bayern), am Kaffeefeld, wo solche ausnahmslos bei mäßigem Nord-Südwind und teilweiser Bewölkung in der vorgenannten Weise und Richtung flogen.

J. Fleischmann, Mittenwald (Ob-Bayern).

Auch hier bei Saarbrücken habe ich am zweiten Pfingsttag mehrere Distelfalter bemerkt, was mir auffiel, da der Falter hier sehr selten ist. Raupen habe ich ein einziges Mal im Laufe der Jahre gefunden.  
M.

## Lepidopterologisches Sammelergebnis aus dem Tannen- und Pongau in Salzburg im Jahre 1915.

Von *Emil Hoffmann*, Kleinmünchen (Ober-Oesterreich).

(Schluß.)

*Pyrausta cespitalis* Schiff. (1241) 1 Männchen 8,5 mm, etwas geflogen, 7. V. Arlstein; 2 Männchen 8,1 und 8,3 mm, etwas geflogen, 7. V. Wallingwinkel (900 m); 1 Männchen 8,4 mm, ziemlich frisch, 1 Weibchen 8,6 mm, etwas geflogen, 11. V. Scheffenbichkogel (det. Hauder).

*Pyrausta purpuralis* L. (1251) 1 Männchen 9,8 mm, frisch, 6. V. Strubberg (800 m); 4 Männchen 9,1 bis 9,8 mm, 1 Weibchen 9,7 mm, frisch und etwas geflogen, 7. V. Arlstein; 2 Männchen je 7,7 mm, ziemlich frisch, 1 Weibchen 7,5 mm, frisch, 7. V. 2 Männchen 8,6 und 8,9 mm, etwas geflogen, das eine mit stark erbreiteter, das andere mit stark verminderter gelber Zeichnung, 12. V. Wallingwinkel (900 m); 4 Männchen 8,2 bis 9 mm, 2 Weibchen 8,1 und 8,4 mm, frisch bis etwas geflogen, 11. V. Scheffenbichkogel; 1 Männchen 8,2 mm, ziemlich frisch, 1 Weibchen 8,0 mm, stärker geflogen, 12. IX. Weg zum Hochgründeck (etwa 1000 m).

*Pyrausta aurata* Sc. (1253), 1 Männchen 8,6 mm, etwas geflogen, 13. V. Scheffau (det. Hauder);



1 Männchen 9 mm, ziemlich frisch, 15. VIII. Sulzau, (Stegenwald).

*Pyrausta nigrata* Sc. (1260) 1 Weibchen 8 mm, ziemlich frisch, 7. V. Arlstein, 2 Männchen je 7,2 mm frisch, 9. V. Scheffenbichkogel.

#### Tortricidae.

*Amphisa gerningana* Schiff. (1482) 1 Männchen 9,8 mm, frisch, 1. VIII. 1 Männchen 10,0 mm, etwas geflogen, 15. VIII. Grünwaldalpe (vidi Hauder).

*Cnephasia osseana* Sc. (1605) 1 Weibchen 11,2 mm, stark geflogen, 1. VIII. Weg zur Pitschenbergalpe (900 m); 4 Männchen 11,2 bis 12,8 mm, alle ziemlich frisch, Weg zur Pitschenbergalpe (1000 m); 2 Männchen 11,3 und 11,5 mm, ziemlich frisch, 1. VIII. Grünwaldalpe; 3 Männchen 11,1 bis 11,6 mm, 1 Weibchen 10,5 mm, frisch und ziemlich frisch, 15. VIII. Vordere Pitschenbergalpe.

*Cnephasia argentea* Cl. (1607) 2 Männchen 11,6 und 11,8 mm, frisch, 1. VIII. Weg zur Pitschenbergalpe etw. 1000 m; 1 Männchen 12,9 mm, ziemlich frisch, 15. VIII. Grünwaldalpe.

*Phalonia (Conchylis) ciliella* Hb. (1781) 1 Männchen 6,6 mm, ziemlich frisch, 9. V. Scheffenbichkogel; 1 Männchen 6,0 mm, etwas geflogen, 12. V. Wallingwinkel (900 m), (det. Hauder).

*Chlidonia Hartmanniana* Cl. (1744) 9,0 mm, ziemlich frisch, 7. V. Arlstein; 1 Männchen 8,0 mm, ziemlich frisch, 12. V. Wallingwinkel (900 m).

*Argyroploce (Olethreutes) charpentierana* Hb. (1938) 1 Männchen 8,8 mm, ziemlich frisch, das Weißliche mehr ausgedehnt, 1. VIII. Weg zur Pitschenbergalpe (etwa 1000 m); 1 Männchen 8,5 mm, ziemlich frisch, 15. VIII. Grünwaldalpe (det. Hauder).

*Argyroploce (Olethreutes) rufana* Sc. (1899) 1 Männchen 9,5 mm, etwas geflogen, 31. VII. Sulzau (Licht), (det. Hauder).

*Ancylis lundana* F. (2264) 1 Weibchen 6,3 mm, frisch, 12. V. Arlstein; 1 Männchen 8,4 mm, 7. V. Fischbach (800 m), (det. Hauder).

*Epinotia (Steganoptycha) subsequana* H. W. (1998) 1 Männchen 7,1 mm, frisch, 7. V. Arlstein (det. Hauder).

*Epinotia fractifasciana* H. W. (1992) 1 Männchen, 7,9 mm, frisch, 9. V. Scheffenbichkogel; 1 Weibchen 7,8 mm, ziemlich frisch, 12. V. Wallingwinkel (900 m), (det. Hauder).

*Epiblema Penklerianum* F. (2121) 1 Männchen 7,0 mm, ziemlich frisch, 12. IX. Weg zum Hochgründeck (1200 m), (det. Hauder).

*Epiblema tedellum* Cl. (2111) 3 Männchen, 5,5 bis 6,0 mm, frisch, 9. V. Scheffenbichkogel; 1 Männchen 6,0 mm, frisch, 12. V. Wallingwinkel (900 m), (det. Hauder).

#### Glyphipterygidae.

*Simaethis pariana* Cl. (2315) 1 Weibchen 5,6 mm frisch, 12. IX. Bischofshofen (det. Hauder).

#### Pterophoridae.

*Stenoptilia pelidnodactyla* Stein (1400) 1 Männchen 10,2 mm, etwas geflogen, 1. VIII. Weg zur Pitschenbergalpe (etwa 1000 m); 1 Männchen 11,0 mm, ziemlich frisch, 1. VIII. Grünwaldalpe (det. Hauder).

#### Gelechiidae.

*Depressaria arenella* Stdf. Schiff (3204) 1 Weibchen 9,6 mm, etwas geflogen, 12. V. Voglau (det. Hauder).

*Depressaria applana* F. (2333) 1 Weibchen 9,8 mm, ziemlich frisch, 12. V. Voglau (det. Hauder).

*Anchinia daphnella* Hb. (3315) 1 Männchen 12,2 mm, ziemlich frisch, 31. VII. Sulzau (elektrisches Licht), (det. Hauder).

*Hypercallia citrinalis* Sc. (3322) 1 Männchen 9,8 mm, frisch, 1. VIII. Weg zur Pitschenbergalpe (900 m).

#### Hyponomeutidae.

*Argyresthia albistria* Hw. (2403) 1 Stück 5,0 mm, frisch, 15. VIII. Sulzau (det. Hauder).

#### Tineidae.

*Acrolepia granitella* Tr. (4486) 1 Männchen 6,1 mm, ziemlich frisch, 12. V. Arlstein.

Nachtrag zum Sammelergebnis vom Jahre 1913\*):

#### Pyralidae.

*Psammotis hyalinalis* Hb. (941) 1 Weibchen 15,2 mm, frisch, 6. VII. Bischofshafen, Weg zum Hochgründeck (900 m), (det. Hauder).

*Scoparia truncicolella* Stt. (974) 1 Weibchen 10,6 mm, etwas geflogen, 4. IX. Sulzau, Weg zur Fielingalpe (800 m), (det. Hauder).

#### Tortricidae.

*Pandemis heparana* Schiff (1547a) ab. *vulpisana* H. S., 1 Männchen 10,5 mm, etwas geflogen, 4. IX. unter dem Hochtort im Hagengebirge (1700 m), (det. Hauder).

#### Druckfehlerberichtigung.

In dem Aufsätze „Lepidopterologisches Sammelergebnis aus dem Tannen- und Pongau in Salzburg“ von Emil Hoffmann haben sich einige Druckfehler eingeschlichen und zwar:

Jahrg. XXXI, S. 66, linke Spalte, 12. Zeile, soll es statt Grünwald- und auch im weiteren stets Grünwaldalpe, in der zugehörigen Fußnote Grünau- statt Grünbaumalpe, rechte Spalte im 2. Absatz Höhenkote statt Höhenkarte,

S. 72, linke Spalte: Die vorletzte Zeile ist ganz zu streichen, in der letzten Zeile soll es untere statt innere,

S. 74, rechte Spalte, 8. und 9. Zeile des 3. Absatzes soll es richtig Dürrenstein bei Krems a. d. Donau,

S. 86, linke Spalte, letzte Zeile Apical- statt Apiculauge, rechte Spalte in der Fußnote respekt. statt Prospekt,

S. 90, rechte Spalte, drittletzte Zeile Bischofshofen statt Binhofshofen,

Jahrg. XXXII, S. 6, linke Spalte, Zeile 7 im 3. Absatz Feinen statt Freien,

S. 15, rechte Spalte, 7. Zeile von unten aerealis statt acrealis heißen.

## Biologische Beobachtungen über die Käsefliege.

Von Max Bachmann, München.

(Fortsetzung).

Vor dem Verpuppen pflegen die Larven ein Versteck aufzusuchen, das sich aber mitunter unzureichend erweist. So hatte sich gleichzeitig mit der genannten Larve eine zweite zur Verpuppung gerüstet

\* Siehe Jahrgang XXIX, Nr. 12, Seite 45 dieser Zeitschrift.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1918

Band/Volume: [32](#)

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

Artikel/Article: [Lepidopterologisches Sammelergebnis aus dem Tannen- und Pongau in Salzburg im Jahre 1915. 22-23](#)