

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Winterhalbjahr monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber die Variabilität von *Arctia villica* L. — Beitrag zur Lebensweise der Kornmotte. — Neue Literatur. — Vereins-Nachrichten. — Quittungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Ueber die Variabilität von *Arctia villica* L.

Von *Oscar Schultz*.

— — Mit einer Abbildung. — —

Arctia villica L. typ.

cf. Linnæus, Systema naturæ ed. X p. 501: Bombyx elinguis, alis deflexis atris: maculis octo albidis, inferioribus fulvis nigromaculatis.

Die acht Vorderflügelflecke typischer Exemplare werden im Nachstehenden wie folgt bezeichnet:

No. 1 ist das hart an der Basis der Vorderflügel liegende weisse Wurzelfeld.

No. 2 bis 4 sind (von der Basis aus gezählt) die dem Wurzelfleck zunächst gelegenen drei Flecke, welche längs des Vorderrandes der Vorderflügel liegen.

No. 5 bis 7 sind (von der Basis aus gezählt) die dem Wurzelfleck zunächst liegenden, entsprechenden drei Flecken längs des Innenrandes der Vorderflügel. Fleck 7, im Innenwinkel gelegen, ist der grösste dieser drei Flecken.

No. 8 ist der im Aussenrandsteil gelegene, noch übrige Fleck der Vorderflügel.

Ausserdem finden sich zwei helle Fleckchen, meist in Form von Punkten, über Fleck 8 im Apikalfelde, die häufig auch fehlen können.

Auf den gelben Hinterflügeln finden sich zwei Querreihen (eine innere und äussere) schwarzer getrennter Punkte, sowie im Apex derselben ein grosser schwarzer Randfleck, innerhalb dessen meist die Grundfärbung in Form kleiner gelber Punkte hervortritt.

Unbedeutende Abweichungen von typischen Exemplaren wie z. B. das Fehlen der beiden kleinen weissen Punkte im Apikalfelde der Vorderflügel, verschiedene Gestaltung der einzelnen correspondierenden Flecke auf den beiden Flügelhälften, Schwinden der gelben Flecken innerhalb des grossen schwarzen Apikalfleckes der Hinterflügel u. a. sind in dieser Arbeit nicht erwähnt worden.

Besonderer Wert ist auf die Berücksichtigung der aberrativen Formen gelegt worden, welche Ch. Oberthür in seinem Werk *Études d'Entomologie* (XX. Livraison;

Taf. 16 und 17) auführt, da dieses Werk nur wenigen deutschen Sammlern bekannt und zugänglich ist.

A. Färbungsanomalieen.

I. Die Flügel (Vorder- bzw. Hinterflügel) anders gefärbt als beim Typus. (Ohne Aenderung der Zeichnung).

1. *Arctia villica* L. ab. (et var.) *angelica* B.

cf. Ind. p. 42 (1829).

Al. ant. maculis flavis nec albis.

Die hellen Flecke der Vorderflügel nicht weiss, sondern gelb überlaufen.

Fundorte: Südfrankreich, Nordspanien, Mittelitalien, Griechenland, Mauretaniën, Transkaukasien (cf. Les Lépidoptères de la Transcaucasie par N. M. Romanoff in Mém. Rom I p. 87: „In Ordoubad kommt nur diese gelbfleckige Varietät vor.“).

Schweiz (ab. cf. Treitsche, die Schmetterlinge von Europa Bd. X, 1. p. 205.); Deutschland (ab.); Oesterreich (ab).

2. *Arctia villica* L. ab. *pallida* m.

Alis ant. grisescentibus, maculis albidis.

Die schwarze Grundfarbe der Vorderflügel ist durch albinistische Beeinflussung verfärbt; sie ist in Grau verwandelt, von welchem sich die weisslichen Flecke scharf und deutlich abheben.

12 Exemplare aus der Sammlung des Herrn A. Pilz in Heinrichau (8 ♂♂, + ♀♀) zeigen diese Erscheinung, einige in gleichmässiger Verteilung auf der ganzen Flügelfläche. Die Raupen, welche diese Form lieferten, stammten aus Breslau.

In der Sitzung des Berliner entomologischen Vereins vom 11. November 1889 wurde ein ♂ vorgezeigt, dessen linker Vorderflügel auf schwarzgrauem Grunde kleinere weisse Flecke hatte als der rechte Vorderflügel.

3. *Arctia villica* L. ab. *brunnescens* m.

Alis post. brunnescentibus.

Die Grundfarbe der Hinterflügel nicht gelb, sondern braun.

(Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Schultz Oscar

Artikel/Article: [Ueber die Variabilität von *Arctia villica* L. 105](#)