

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 3gespaltene Petitzelle oder deren Raum 20 Pf. Abonnenten haben für ihre entomologischen Anzeigen vierteljährlich 25 Zeilen frei.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 7 Uhr.

Inhalt: *Anaitis plagiata* ab. *cotangens* Fritsch. — Ein schwarzes ♂ von *Lymantria dispar* L. — Ein merkwürdiger Puppenräuber. — Neue Hybriden. — Weiteres zur Biologie v. *Diapheromera femorata* Say; insbesondere über eine Kopula mit *Dixippus morosus* Br. — Briefkasten. — Sitzungsberichte des Berliner Entomologischen Vereins. — Sitzungsberichte des Entomologischen Vereins „Apollo“ Frankfurt a. M. — Entomologischer Verein Karlsbad.

Anaitis plagiata ab. *cotangens* Fritsch.

Mit 2 Abbildungen.

Die Mitteilung des Herrn W. Fritsch in Nr. 23 dieser Zeitschrift vom 2. September 1911 über *A. plagiata* L. hat mich sehr interessiert, habe ich doch vor drei Jahren bei Boberg (bei Hamburg) die beiden Abarten *tangens* und *cotangens* erbeutet. Bei dem Stück, das die Form *cotangens* darstellt, sind, wie



Fig. 1.



Fig. 2.

aus der beigegebenen Abbildung (Fig. 1) ersichtlich ist, die beiden Querlinien des Mittelfeldes bis auf einen kleinen hellen Punkt, nahe am Vorderrande, zu einem breiten Bande zusammengeflossen. Die äußere Wellenlinie ist nur schwach angedeutet, die Schattenlinie zwischen der inneren und der basalen Querlinie fehlt ganz. Das Stück der ab. *tangens* (Fig. 2) weist im übrigen die Zeichnung der Stammform auf.

Hamburg.

R. Horch.

Ein schwarzes ♂ von *Lymantria dispar* L.

— Von Dr. Paul Schulze. —

Eines der interessantesten und bisher trotz vielfacher Bemühungen noch ganz ungelösten Probleme ist dasjenige des plötzlichen Auftretens schwarzer Formen bei einzelnen von unseren Schmetterlingsarten. *Amphidasys betularius* L. mit seiner f. *double-dayaria* Mill. und die erst vor wenigen Jahren bei Hamburg entstandene *Cymatophora or* F. f. *albingensis* Warnecke, besonders aber die schwarze f.

atra Linstow der Nonne (*Lymantria monacha* L.) sind jedem Entomologen bekannte Beispiele hierfür. Ueber die f. *albingensis* werden zum Glück in Hamburg alle Daten eifrig gesammelt, um, falls sie sich als eine dauernde Bereicherung unserer Fauna erweisen sollte, der Nachwelt sicheres Material über ihr erstes Auftreten, ihr Häufigerwerden etc. an die Hand zu geben. Bei *Amph. betularius* hat man es leider versäumt und auch für die Nonne zum größten Teil.

Wenn auch die Umbildung eines Teiles der Falter von *Lym. monacha* zu der f. *atra* nicht in so kurzer Zeit (den letzten 40 Jahren etwa) geschah, wie man wohl annahm — denn ich habe letztere in der Literatur bis zum Jahre 1785 zurückverfolgen können (cfr. d. Z. V. p. 253 1911 —, so weiß man doch soviel, daß sie erst im letzten Dezennium häufiger wurde. Und zwar wurden zunächst nur schwarze ♂♂, dann allmählich auch ♀♀ beobachtet. Zur Zeit gehört die Varietät in beiden Geschlechtern in der Umgebung Berlins nicht mehr zu den Seltenheiten, wenn auch jetzt noch die *atra* ♂♂ zahlreicher sind. (Es handelt sich hier wohlgerne immer um völlig schwarze Stücke, nicht etwa um die nigristischen *nigra*- und *eremita*-Formen). Ob bei der schwarzen *Cym. or* die Umbildung ebenfalls mit den ♂♂ begann, ist mir leider nicht bekannt.

Von großem Interesse ist nun, daß in jüngster Zeit eine zweite *Lymantria*-Art, *Lym. dispar* L. bei Berlin die Neigung zeigt, ein Trauergewand anzulegen, gerade als ob sie gegen die unvernünftigen Waldverwüstungen in der Umgebung der Reichshauptstadt protestieren wollte. Wie zu erwarten stand, geht auch hier die Umbildung von den ♂♂ aus. In den letzten Jahren habe ich mehrfach verdunkelte Schwammspinner ♂♂ besonders in der Umgebung Eberswaldes gefunden, die wohl zur f. *erebus* Th. Miege zu stellen waren. Ein ausgeprägtes sehr kleines ♂ dieser vorherrschend schwarzbraunen Form erzielte

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Horch R.

Artikel/Article: [Anaitis plagiata ab. cotangens Fritsch. 185](#)