

13,846^a

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 Krenzband Zusendung.

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

Schluss der Inseraten-Aannahme jeden Mittwoch früh 7 Uhr.

Inhalt: Ueber eine neue Gattung der Familie Zygaenidae. — *Cymatophora or ab. albingosubcaeca* nova ab. — Ueberwinterung des Falters und der Puppe von *Pyrameis atalanta* L. — Die Odonaten der näheren Umgebung Cassels. (Fortsetzung.) — Sitzungsberichte des Berliner Entomologischen Bundes. — Sitzungsberichte des Entomologischen Vereins „Pacta“ Stettin.

Ueber eine neue Gattung der Familie Zygaenidae.

— Von *Felix Bryk*, (Finnland.) —
(*Plethoneura* m. nov. gen.)

Wenn wir die Buttler'sche Himantopterinae-Gattung *Dianeura* Butl. einer Kritik unterwerfen, so fällt uns ein heterogenes Einteilungselement auf, das zweifelsohne generischen Trennungswert besitzt. Von den bis nun nur zwei bekannten Arten der Buttler'schen Gattung ist mir *Dianeura Gochii* Butl. leider nur aus der Abbildung von Buttler*) bekannt. Sie besitzt nur eine Innenrandrippe der Vorderflügel. Bei der zweiten Art *Jacksoni* Butl., die mir in drei Exemplaren aus dem Berl. Zoolog. Museum vorliegt (1 ♂ aus der Massaisteppe; 1 ♀ aus Amani, 1 ♀ aus Mkulumuzi leg. Chr. Schröder; die Buttler'sche „Type“ stammt aus Manda Island), sind zwei Innenrandrippen vorhanden.

Dem Einteilungsprinzip Rebels***) folgend, der die geschwänzten Himantopterinen nach dem Vorhandensein zweier oder bloß einer Innenrandrippe der Vorderflügel in zwei Hauptgruppen einteilte, müssen wir als Konsequenz auch für die nichtgeschwänzten zierlichen Falter zwei analoge Gattungen annehmen.

a) Gattung mit einer Innenrandrippe *Dianeura* Butl.

b) Gattung mit zwei Innenrandrippen *Plethoneura* Bryk.

Plethoneura Jacksoni Butl. forma *aperta* m. nova.

Das ♀ aus Mkulumuzi hat im Gegensatz zu den beiden übrigen Exemplaren und der Buttler'schen Abbildung (l. c. Fig. 2) die Zelle (Diskus) anstatt geschlossen — offen.

*) Vgl. Buttler in „The Anal. Magaz. Nat. Hist.“ Serie 6. Vol. I, pag. 49. Fig. 4 (1888).

**) Vgl. Rebel. „Verhandl. der k. k. zool. botan. Ges. Wien“ p. 378—81 (1906).

Die Anzahl der Praecostal-Queräderchen des Vorderflügels schwankt von 4 bis 5. Die ♀ von *Plethoneura Jacksoni* sind größer als das ♂, sonst aber genau so transparent-apart wie das Männchen.

Cymatophora or ab. albingosubcaeca nova ab.

— Von *Herm. Bunge*, Hamburg. —

Am 16. und 18. Mai d. J. schlüpfen mir zwei Falter von *Cym. or ab. albingensis* Warn., und zwar 1 ♂ und 1 ♀, welche keine Spur der weißen Makel auf den Vorderflügeln besitzen. Ich benenne diese neue Form

Cymatophora or ab. albingosubcaeca

und werde in einer späteren Nummer dieser Zeitschrift die nähere Beschreibung mit Abbildung folgen lassen.

Ueberwinterung des Falters und der Puppe von *Pyrameis atalanta* L.

— Von *Franz Bander mann*, Halle a. S.*) —

In Nr. 42 dieser Zeitschrift vom 18. Januar 1913 stellte Herr Selzer in Hamburg die Behauptung auf, daß neben dem Falter von *P. atalanta* auch die Puppe desselben überwintere. Daß der Falter auch in unseren Gegenden im Freien überwintert, dürfte wohl von niemand mehr bestritten werden können; daß aber auch die Puppe bei uns im Freien zu überwintern vermag, halte ich nach meinen Erfahrungen für ausgeschlossen.

Jedes Jahr sammle ich *P. atalanta*-Raupen; die ersten finde ich von Mitte bis Ende Juli, die

*) Dieser bereits am 19. Januar 1913 niedergeschriebene Aufsatz wurde mit Erlaubnis des Herrn Verfassers zurückgehalten, um erst das Ergebnis der überwinterten Puppen des Herrn Selzer abzuwarten. Die Voraussage des Herrn Bander mann ist eingetroffen; die Ueberwinterung ist mißglückt. Es ist wünschenswert, daß überall, wo sich Gelegenheit bietet, weitere Versuche gemacht werden.

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): Bryk Felix

Artikel/Article: [Ueber eine neue Gattung der Familie Zygaenidae 84](#)