13,846

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Guben, den 8. Juni 1907. No. 11. 1. Jahrgang.

Internationale Entomologische Zeitschrift

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 3 gespaltene Petitzeile 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: Zur Begattung von Vanessa urticae Linn. — Einige Frühlingsbeobachtungen. — Die Mimikry-Theorie. (Fortsetzg.)

Unliebsame Vorkommnisse zwingen uns zu der wiederholten Bitte, alle für unsere Zeitschrift bestimmten Zuschriften und Sendungen entweder mit der Aufschrift

„Internationale Entomologische Zeitschrift" Guben

zu versehen oder an Herrn **Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstraße 3,** zu richten.

Internationale Entomologische Zeitschrift, G. m. b. H., Guben.

Zur Begattung von Vanessa urticae Linn.

Von *M. Gillmer*, Cöthen (Anhalt).

Herr A. Wohnig, Gräbschen-Breslau, teilt in der Ent. Zeitschr. XXI. (1907) p. 60 mit, daß 1. *Vanessa urticae* das Minnespiel am Nachmittage beginne und 2. seine Kopula gegen Abend eingehe.

Ich kann die Beobachtung ad 1. aus eigener Erfahrung und die ad 2. nach Mitteilung des Herrn P. Gottschalk hier bestätigen.

An dem schönen Sonntage des 21. April 1907 traf ich den kleinen Fuchs nachmittags gegen 2 Uhr in Anzahl (ca. 16 Expl.) an einem halbwegs im Abblühen begriffenen Saalweidenbusch (Salix caprea) im Unterbusch (bei Aken a. d. Elbe), wo er Honig sog, aber auch gleichzeitig sein Minnespiel trieb. Einzelne Stücke liefen hierbei an den Zweigen des Saalweidenbusches hinter einander, zuweilen auch neben einander her, ohne daß es dabei zu einer Kopula kam (vgl. meine Beschreibung der Kopula von *Lycaena argus* Linn. in der Insektenbörse, 23. J. 1906, p. 136). Vielmehr flogen diese Exemplare nach kurzer Zeit auf und eine Strecke sich verfolgend fort, um dann wieder einzeln an den Weidenbusch zurückzukehren.

Eine Kopula, zu der jedenfalls Neigung, aber noch nicht der richtige Zeitpunkt vorhanden war, kam nicht zu Stande. Die Sonne stand noch zu hoch und beschien den Busch mit voller Kraft.

Dagegen beobachtete Herr Gottschalk die Kopula von *Van. urticae* am 13. April 1906 an einer Schwellenplanke der Magdeburger Bahn bei Cöthen gegen 6 Uhr abends. Die sich verfolgenden beiden Falter flogen bei sinkender Sonne an die Planke, schlüpften gleichzeitig (indem sie neben einander herliefen) in eine dunkle Spalte der dicken, wagerecht liegenden Schwellen, und sofort war die Vereinigung der beiden Tiere erfolgt. Dieselbe war alsbald so fest, daß Herr Gottschalk die Tiere zusammen mit der Hand abnehmen und töten konnte, um sie in der Kopulastellung (parallel neben einander) seiner Sammlung einzuverleiben.

Pyrameis cardui scheuchte ich am 29. und 30. September 1903 wiederholt bei sinkender Sonne (zwischen 5 und 6 Uhr nachmittags) und nach Untergang derselben aus den Birn- und Platanenbäumen der Chaussee von Cöthen nach Baasdorf auf. Die Falter setzten sich wieder in die benachbarten Bäume; nur einer (es war schon etwas dunkel) flog ins Feld und kehrte nicht zur Chaussee zurück, übernachtete also wahrscheinlich auf der Erde. Der 29. und 30. September 1903 waren prachtvolle warme Tage.

Pyrameis atalanta traf ich nur einmal, am 7. Juni 1904, in der Mosigkauer Heide (Roßkopfs Teil), wie er sich am späteren Nachmittage an dem Hauptstamme einer starken Eiche zwischen den unteren Zweigen zur Nachtruhe niederließ. Da mein Netzstock nicht ausreichte, um das Tier zu fangen, so richtete ich mein Augenmerk auf ein in der Nähe befindliches Rudel Wildschweine.

Einige Frühlingsbeobachtungen.

— Von Prof. Dr. *Rudow*, Naumburg a. S. —

Schon im Herbste hatte ich an steilen Lehmwänden einiger Hohlwege in näherer und weiterer Entfernung von der Stadt die angenehme Entdeckung

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Internationale Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: 1

Autor(en)/Author(s): Gillmer Max

Artikel/Article: Zur Begattung von Vanessa urticae Linn. 69