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


# 1. Beilage zu No. 31. 6. Jahrgang.

## Literatur.


O. Wilde. Systematische Beschreibung der Raupen unter Angabe ihrer Lebensweise und Entwicklungszeiten. Berlin 1861, 10 Tafeln.

F. Urech. Bestimmungen der successiven Gewichtsabnahme der Winterpuppen von *Pieris brassicae* und mechanisch-physiologische Betrachtungen darüber. Zoolog. Anzeig. Jahrg. XI, Leipzig 1888, pag. 205—212.

M. Standfuß. Handbuch der paläarktischen Groß-Schmetterlinge für Forscher und Sammler. Jena 1906. 8 Tafeln.

P. Bachmetjew. Kalorimetrische Messungen an Schmetterlingspuppen. Zeitschr. f. wissenschaftl. Zoolog. Bd. 71, Leipzig 1902, pag. 550—624.

A. Spuler. Die Schmetterlinge Europas. Bd. I. Stuttgart 1901—1908; 55 Tafeln.

K. Lampert. Die Großschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas. Esslingen und München 1906 bis 1907, 95 Tafeln.

A. Pagenstecher. Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge. Januar 1909.

P. Haverhorst. Over de Staartspitzen onser Heterocera-Poppen. Tijdschrift voor Entomologie, Jahrg. LIII, s'Hage et Leiden 1910, pag. 285 bis 305, Taf. 14—18.

Professor Dr. M. Gräfin von Linden. Der Einfluß des Kohlensäuregehaltes der Atemluft auf die Gewichtsveränderung und die Zusammensetzung des Körpers von Schmetterlingspuppen. Archiv für Anatomie und Physiologie, Physiol. Abtlg. Supplem., Leipzig 1910.


## Figuren.

Fig. 1 u. 2. Hinterleibsende der Puppe von *Macrothylacia rubi,* von der Bauchseite, 1: der männlichen, 2: der weiblichen.

Fig. 3 u. 4. Oberfläche der Hinterleibsringe der Puppe von *Dendrolimus pini,* 3: mit elliptischen Körpern und Borstenhaaren, vergrößert; 4: ein elliptischer Körper bei starker Vergrößerung; in der Mitte die Mündung des Röhrchens, welche das Tastorgan enthält.

## Stegania trimaculata Vill. in der Pfalz.

Im Anschluß an die vom Freiherrn v. d. Goltz-Zabern i. Els. in der Entomologischen Zeitschrift Stuttgart 23. Jahrg. S. 100 (1909) gemachte Angabe, daß *Stegania trimaculata* Vill. ab. *cognataria* Led. in drei Exemplaren an der Zaber vor Steige gefangen worden sei, kann ich mitteilen, daß die Stammform *Steg. trimaculata* Vill. auch in der Pfalz vorkommt, wie ein von Herrn Prof. J. Griebel in Neustadt a. Hardt mir eingesandter, am 4. Juni 1912 bei Landau gefangener, allerdings etwas abgeflogener Mann beweist.

Herr Griebel hat diese Art noch nicht in seiner im Programm des Kgl. humanistischen Gymnasiums zu Neustadt a. d. Hardt erschienenen Lepidopteren-Fauna der bayrischen Rheinpfalz I. Teil 1907/08 verzeichnet. Prof. *M. Gillmer,* Cöthen (Anh.)

## Briefkasten.

**Anfrage** des Herrn B. in R.: Wie präpariert man Erdkokons z. B. von *A. atropos, Gryllotalpa* usw., für biologische Sammlungen?

**Antwort** auf die Anfrage des Herrn A. in A.-R.: Die Ueberwinterung der *Pach. otus*-Raupen ist ausführlich im Jahrbuch 1910 (K. 2.30) der Entomol. Vereinigung „Sphinx" Wien XVI., Neulerchenfelderstrasse 79, beschrieben. *Fr. Kramlinger.*

Wir verweisen hierzu auf die Beilage der vorigen Nummer. D. R.


**Bitte!**

Mit einer Arbeit über das Vorkommen von Calamia lutosa Hb. unter besonderer Berücksichtigung der biologisch. Momente beschäftigt, wäre es mir dringend erwünscht, Nachrichten über das genannte Tier aus den verschiedensten Gegenden zu erhalten. Ich richte deshalb an alle verehrten Mitglieder des Entomologenbundes die höfliche Bitte, mich durch freundliche Mitteilungen oder Ueberlassen von Material, auch defekter Stücke, gütigst unterstützen zu wollen. Im voraus besten Dank! *Emil Pirling,* Stettin-Nemitz.

**Tauschstelle Cöln a. Rhein.**

Die **Tauschstelle Cöln** ist seit über 20 Jahren ununterbrochen für den Verein tätig und hält sich zum Austausche von Faltern des palaearkt. Gebietes bestens empfohlen.

**August Werner,** Apotheker,
**Cöln,** Erftstrasse 15.

**Coleopteren u. and. Ordnungen.**

a) Angebot.

**Aus Togo! Petrognatha gigas!**
**Riesenbockkäfer** mit sehr langen Fühlern, extra starke Tiere, sind das Stück mit 3,— Mk. abzugeben. Porto und Packung besonders. Nachn. oder Voreinsendung.
*G. Galließ,* Guben, Sand 11.

**Lucaniden**
**bestimmt**
**W. Möllenkamp,** Dortmund,
Kronprinzenstrasse 21.

**Angebot!**

**Käfer!** Car. clathratus, auratus, nemoralis, granulatus, Calos. sycophanta, Sap. carcharias, Phytodesta quinquepunctata, Melol. vulgaris, alles in Anzahl.

Ferner: 30 Myrm. formicarius (Ameisenlöwen), darunter 3 Stück von 11 cm Flügelspannung, aus hiesiger Gegend.

Habe noch eine Ganzsachensammlung von 470 verschiedenen Briefumschlägen, Postkarten, Streifbändern etc. abzugeben.
*C. Krieg,* Brandenburg (Havel), St. Annenstr. 7.

**Java-Libellen**

225 Stück, allerdings nur in wenig Arten, tadellos, 12,— Mk. franko.
**Java-Falter**
in sehr schönen Serien, 25 St. zu 5,— Mk.
**Himalaya-Serien**
in sehr schöner Zusammenstellung 25 Stück 4,50 Mk.
*Emil Riemel,* München, Augustenstr. 41.

b) Nachfrage.

**Hydrophilus piceus**
trocken oder in Spiritus in Anzahl zu kaufen gesucht.
**Wilh. Schlüter, Halle a. S.**
Naturwissensch. Lehrm.-Institut.

**Exotische Coleopteren,**
namentlich **Cerambyciden,** tauscht und determiniert in bekannter kulanter Weise
**Emil Ross,** Rektor,
Berlin N. 58, Schliemannstrasse 25.

**Ich kaufe stets**
gegen **sofortige Kasse**
**Original-Ausbeuten aller Insekten-Ordnungen.**
*Heinrich E. M. Schulz,* Hamburg 22, Hamburgerstrasse 45.

# 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): Gillmer Max

Artikel/Article: Steganla trlmaculata Vill in der Pfalz. 217