Leser dieser Zeitschrift um gefällige Auskunft, wie die Eier zu behandeln sind, wann sie schlüpfen und wie die Raupen mit Erfolg zu ziehen sind.

Vorläufige **Antwort** der Redaktion auf vorstellende

Im 18. Jahrgange der Gubener Entomologischen Zeitschrift Nr. 33 bis 36 beschreibt Herr Professor Napoleon M. Kheil den Versuch einer ab ovo-Zacht des südfranzösischen Parnassius apollo. Auf Grund der Angabe im Rühl, daß die Raupe überwintere, hatte er sich im August eine Pflanzung von Sedum album angelegt. Aber obgleich die Eier der Sonne ausgesetzt wurden, schlüpften sie nicht. Daher gab sie Herr K. Ende Oktober zwischen das Doppelfenster eines ungeheizten, gegen Norden gelegenen Zimmers und kümmerte sich nicht weiter um ihr Schicksal. Dagegen brachte er die Sedum-Anpflanzung in ein warmes, sonniges Zimmer, wo sie inzwischen ganz vorzüglich gedieh. Am 10. Januar sah er zufällig nach den Eiern und erblickte ein Räupchen. Es wurde mit Sedum-Blättchen umkränzt, schenkte aber dieser Fürsorge keine Beachtung und schrumpfte nach ein paar Tagen zusammen. Vom 23. Januar ab schlüpften allmählich die Räupchen aus den übrigen Eiern und wurden der Sedum-Aupflanzung einverleibt. Am 20. März war die Pflanzung abgefressen, und es trat Futtermangel ein. Sedum acre wird von den Raupen verschmäht; hungrig rennen sie im Käfig hin und her. Erst am 24. März konnte ihnen wieder Sedum album und Sempervlyum geboten werden, worüber sie gierig herfallen. Trotz aller Sorgfalt wurden von 45 Raupen mir 17 Puppen erzielt, wovon 9 eingingen und nur 8 den Falter ergaben. Festgestellt wurde aber durch diese Zucht unter anderem, daß die Eier überwintern, daß die jungen Raupen gesellig leben, daß sie Sedum acre als Nahrung nicht annehmen und daß sie ungemein die Sonne lieben.

Um weitere Antworten wird recht sehr gebeten. Infolge der Anregung, welche Herr Professor Kheil gegeben hat, ist seitdem auch von anderer Seite die Zucht des P. apollo vom Ei ab versucht worden: die in Aussicht gestellten Mitteilungen darüber sind aber bis jetzt ausgeblieben.

## Kleine Mitteilungen.

Zum Vorkommen von Amphidasis betularia L. ab. doubledayaria Mill.

Im Anschluß an die Mitteilungen der Herren Ulrich und Elkner in Nr. 35 dieser Zeitschrift gebe ich bekannt, daß von mir ein 56 mm Flügelspannung messendes ♀ dieser Form am 9. Juni 1909 am Stamme einer Esche sitzend gefangen wurde. Auch von anderen Mitgliedern des "Vereins für Käferund Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen" wurden schon Stücke der genannten Abart in hiesiger Gegend gefunden.

Aug. Fiedler jun., Schönlinde (Böhmen).

Im letzten Sommer erbeutete ich ein ab. doubledayaria of, welches am Vorhange meiner Gartenlaube saß. Auch andere hiesige Sammler haben diese schwarze Form innerhalb der letzten 10 Jahre ab und zu in einzelnen Stücken gefangen; sie ist also schon bis in die Oberlausitz vorgedrungen. Ob es sich dabei um einheimische oder nur um zugeflogene Tiere handelt, weiß ich nicht. Obgleich ich seit einigen Jahren die gefundenen betularia-Raupen immer ziehe, ist daraus noch nie eine ab. doubledayaria geschlüpft.

Arthur Schmidt, Löban (Sachsen).

#### III.

Im Jahre 1907 fand Herr Buchhändler Thusius hier an einem alten Lindenstamme auf dem "alten Friedhof" ein betularia  $\beta$  mit ab. doubledayaria  $\mathfrak P$  in Kopula. Ganz in der Nähe dieses Fundortes fing auch ich am 16. Juni 1908 in einer belebten Straße an einem Akazienstamme ein ganz schwarzes ♀ der ab. doubledayaria. Somit ist das Vorkommen dieser Form auch für Bernburg (Saalegebiet) festgestellt.

Carl Herz, Bernburg (Saale).

Schon vor 3 Jahren wurden hier Puppen von Amphidasis betularia ab. doubledayaria beim Kratzen unter Pappeln gefunden und in diesem Jahre kamen mehrere Falter davon zum Licht.

Eduard Uhlig, Weißenfels (Saale).

### Eingegangene Preislisten.

A. Kricheldorff, Berlin SW. 68, Oranienstraße 116, versendet eine 3. Nachtrag-Liste palaearktischer Coleopteren, welche u. a. viele von ihm in diesem Jahre in den nordspanischen Provinzen Orense, Oviedo und Santander gesammelte Arten enthält. Diese, sowie die Hauptliste 104 und die Nachträge 1 und 2 stehen Interessenten kostenfrei zu Diensten.

### Vereinstauschstelle Cöln a. Rhein.

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

August Werner, Apotheker, Coln, Erftstr. 15.

Coleopteren u. and. Ordnungen.

a) Angebot. Wegen Auflösung m. Käfersammlung verkaufe ich die noch vorhandenen Exoten, seltenen Paläarkten und Schultiere einzeln zu billigen Preisen.

Pierre Lamy, Hanau.

## 100 Biologien

aller Insekten - Ordnungen in 100 Arten, fertig montiert in 100 Glaskasten, nur

#### 200 Mark. 300

50 B., 50 Arten in 50 Glaskästen 120 Mk. 25 B, 25 Arten in 25 Glaskästen 65 Mk. 12 B., 12 Arten in 12 Glaskästen 36 Mk. Auch ohne Glaskasten abzugeben, dann billiger. Artenverzeichnis gratis. Porto u. Verpackung schon von 30 Mk. ab frei. Ueber 100 Zeicheninsekten-Arten, Ia., mit u. ohne Glaskästen billigst abzugeben.

Frida Gierth, Görlitz (Schlesien), Postfach 194.

# Neue Eingänge aus Brasilien, Australien etc.

Solange der Vorrat reicht, gebe ich 100 exotische Coleopteren, genadelt, mit genauen Fundorten versehen und wandfrei determiniert zu dem ungewöhnlich billigen Preise von nur 12.50 M. ab. Unter den 40 bis 45 Arten befinden sich auch die herrliche Lucanide Lamprima aurata Lt. und die prächtige Cetouide Ischiopsopha lucivorax Kr.

Emil Ross. Rektor, Berlin, N. 58,

Schliemann-Str. 25 I.



# **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Internationale Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: 4

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Kleine Mitteilungen. 206