### Kleine Mitteilungen.

Ein einfaches Entölungsverfahren. Ein Übelstand beim Konservieren der Schmetterlinge ist das Öligwerden der Männ-chen vieler Arten. Die bisher geübten Entölungsverfahren haben ihre wohlbekannten Nachteile. Nun rate ich folgenden Vorgang an: In einer Schachtel werden innen an die Höhe der Wand an: In einer Schachtel werden innen an die Hohe der Wand Streifen von Lösch-, besser noch Filtrierpapier so befestigt, daß sie nicht prall anliegen, sondern wellige Bauschen bilden. Wird nun der Falter so hineingesteckt, daß eine solche erhabene Bausche das Hinterleibsende berührt und überdies ein Stück entölte Watte vorsichtig über den Nadelkopf auf den Thorax des Tieres gebracht, so setzt die Entölung sofort ein. Es entstehen z. B. bei D. pini L. d. Fettflecke bis zu 7 cm Durchmesser auf dem Filtrierpapier. Als einzige Unannel mlichkeit muß wermerkt werden, daß es drei his vier Monate und sogar noch vermerkt werden, daß es drei bis vier Monate und sogar noch länger dauern kann; geschwinder geht es, wenn man nach je vier Wochen den Falter an eine andere Bausche bringt. Die Falter leiden nicht im mindesten, Körper und sogar die Flügel geben alles Öl ab. Franz Koscnabek, Wien.

Meinen entomologischen Freunden zur Nachricht, daß ich dieser Tage aus Brasilien zurückgekehrt bin. Das Schicksal jedes mittellos landenden Auswanderers wurde mir zuteil. Als Gärtner, Fabriksarbeiter, Kellner und Guitarrespieler fristete ich mein Leben und erhielt nach fünf Monaten unsäglichen Elends eine Stelle a's Sammler bei einem deutschen Handelsherrn in Rio de Janeiro, dem Besitzer der wohl größten Schmetterlings-sammlung Südamerikas. Man sandte mich in die Urwälder Espirito Santos, wo ich bei deutschen Kolonisten (Hessen und Pommern) Wohnung nahm. Diese Gegend liegt an einem Neben-fluß des Rio doce, unweit des Territoriums der wild lebenden Indianer (Botokuden) und liegt unterm 20. Breitegrad s. B. Das Klima ist tropisch (im Sommer, d. i. vom November bis Februar, beträgt die Temperatur nachmittags meist 36-38°C. im Schatten und 58-62° C. in der Sonne). Tagfang, Licht- und Köderfang (Bananen) lieferte eine reiche Ausbeute an Lepidopteren und allen Vertretern anderer Insektenordnungen, welche mit Ausnahme von Kleinschmetterlingen sämtlich in den Besitz oberwähmen Sammlers übergingen. Dessen Anschrift lautet: Julius Arp, Rio de Janeiro, Rua do Ouvidor 102, Brasilien. Die Kleinsc metterlinge gelangten in den Besitz des Naturhistorischen Museums in Wien.

> Fritz Hoffmann, gew. Redakteur der Zeitschrift des Österr. Entomol.-Vereines in Wien, dzt. Buchhalter In Kainach bei Voitsberg, Steiermark.

> > ==

# Literaturbesprechungen.

Tullgren A. Apelmärgmalen (Blastodacna putripennella Zell). Meddelande Nr. 164 fran Centralanstalten för försöksväsendet pa jordbruksomradet, Entomologiska avedelningen Nr. 29 [Deutsch. Res.].

Die beiden Arten Blastodacna hellerella Dup. und B. putri-Die beiden Arten Blastodacna hellerella Dup. und B. putripennella Zell sind dermalen sicher nur biologisch zu trennen.
Verfasser bekandelt unter Beigabe sehr genauer Bilder von
Falter und Raupe, wie Kopfanhänge der Raupe die Morphologie
und Entwicklungsgeschichte, zeigt Apfeltriebe, die von ihr befallen sind, und bespricht die geographische Verbreitung und
ökonomische Bedeutung. Die beigegebene Tafel zeigt ausgezeichnete vergrößerte Photogramme der Triebschäden. Besonders
leiden junge Bäume, die Verwundungen erinnern an Krebs. Daß die junge Raupe Blätter befrißt, wird bezweifelt. Mit Besprechung der Gegenmaßnahmen schließt die interessante Arbeit.

Decoppet M. Le Hanneton. Lausanne, Payot & Cie. 1920. Preis 15 Fr.

Das Buch gehört wohl zu den interessantesten und gründlichsten, die in jüngerer Zeit über den Maikäfer geschrieben worden sind. Es ist zugleich ein Rechenschaftsbericht über eine worden sind. Es ist zugleich ein Rechenschaftsbericht über eine mehr als hundertjährige Forscher- und Sammeltätigkeit, wle sie für dieses Spezialgebiet derzeit wohl nur die Schweiz aufweisen kann. Die zahlreichen beigegebenen Tafeln und Karten bringen getreue Bilder der Maikäferverbreitung, besonders im Kanton Zürich für die letzten fünfzig Jahre. Eingehende wissenschaftliche Behandlung erfahren: Die Periodizität des Maikäfers, besonders für Zürich die Elugiahre die Abhörgische der Entwicklung wer Behandlung erfahren: Die Periodizität des Maikaters, Desonuers für Zürich, die Flugjahre, die Abhängigkeit der Entwicklung von äußeren Faktoren, die Biologie, natürliche Feinde und die direkte Bekämpfung. Eine eingehende Besprechung bezw. kritische Stellungnahme zu bestimmten Fragen behält sich Referent für die Zeitschrift für angewandte Entomologie vor. Die Aufstellung einer Berg- und einer Talrasse ist ein Fehlgriff. Tafelreichtum und Raumverschwendung bei Unterbringung der Figuren erwecken den stillen Neid des Österreichers, dem jede Publikationsmöglichkeit ähnlicher Werke nahezu genommen ist.

Eingelaufene Manuskripte:

Koschabek F. Eine bemerkenswerte Aberration von Parnassius apollo L. 2. Juni 1921. Holik O., Prag. Ist Zygaena ephialtes v. peucedani Esp. eine eigene Art? 10. Juni 1921.

#### Achtung für Sammler u. Händler! === H Für meine wissenschaftliche Sammlung palaearctischer Macrolepidopteren suche ich stets zur 85 Bereicherung derselben \*\* Zwitter, Hybriden, == Aberrationen ## 32 aller Gattungen # == 12 und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen gegen Bar zu erwerben. Eventuell === stehe auch im Tausch mit seltenen tadellos gespannten Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen gegen Vergütung sämtlicher Unkosten sieht dankend entgegen == Franz Philipps, Fabrikant Cöln a. Rhein.

::

#### Unentbehrlich für jeden Sammler! Lepidotperen-Liste 58.

110 Seiten, Groß-Oktav ist erschienen. Prospekte gratis. Preise sind zum größten Teile geändert. Infolge d. hohen Druckkosten wird eine neue große Liste erst in einigen Jahren erscheinen. Zahlungen v. Auslande in Briefmarken der Landeswährung sind gestattet.

Dr. O. Staudinger & A. Bang - Haas Dresden-Blasewitz.

#### Suche zu kaufen:

1. Jahrgang der Zeitschrift des Österreich. Entomologen-Vereines.

Prof. Kitt, VII, Lerchenfelderstr. 31

# Staudinger-Liste Nr. 58

ist zu beziehen durch den Präsidenten

Dir. Jos. Frz. Berger Wien, VII, Lerchenfelderstraße Nr. 67/31.

Die p. t. Mitglieder werden höflichst gebeten. Wohnungsveränderungen umgehend dem Präsidenten bekanntzugeben.

Gesucht Berge-Rebel IX gegen Bar od. Tausch sofort. Anbote erbittet H. STAUDER, Wels, Oberöst., Salvatorstr. 6 l

### Exot. Lepidopteren u. Coleopteren

Einzelstücke, Massen und ganze Ausbeuten zu kaufen gesucht. Emballage zum Versand senden wir auf Wunsch. Die von uns gesuchten Arten bezahlen wir höher als Privatsammler.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas Dresden-Blasewitz.

# Großschmetter!inge SEITZ, == der Erde =

auch stark gebrauchte pal. und exot. Einzellieferungen und Tafeln (zur Instruktion für unsere Sammler), auch andere Bücher im Tausch :-: oder gegen Bar gesücht :-:

DR. O. STAUDINGER A. BANG-HAAS Dresden-Blasewitz.

#### Exotische Sphingiden,

auch Einzelstücke, Aberrationen, geschlossene Ausbeuten zu hohen Preisen zu kaufen gesucht.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas Dresden-Blasewitz.

Alexander Heyne, Naturalien- und Buchhandlg., Berlin-Wilmersdorf, Straßenname umgeändert in Gerdauenerstraße Nr. 1.
Verreise vom 6. Juni bis 15. Juli

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift des Österreichischen Entomologischen Vereins

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: 6

Autor(en)/Author(s): Hoffmann Fritz

Artikel/Article: Meinen entomologischen Freunden zur Nachricht. 38