

- Marshall, Wm. S.**, The marching of the larva maia moth.  
 — The reproductive organs female maia moth.  
 — Cytological studies spinning glands *Platyphylax designatus* (mit C. T. Vorhies).  
 — Anatomie der Gespenstheuschrecke (mit H. Severin).  
 — Contrib. embryology and anatomy of *Polistes pallipes*.  
 — The early history cellular elements of ovary of *Platyphylax designatus*.  
 — Amitosis in the Malpighian tubules of the walking-stick.  
 — A study of the follicular epithelium from ovary of the walking-stick.

- Adlertz, Gottfr.**, Orientierungsformagen hos Stecklar.  
 — Nya iakttagelsen öfver *Ammophila campestris*.  
 — *Chrysis ignita* och *Chr. neglecta* sasom foderparasiter.  
 — Steckellarver som ytterparasiter på fritt kringströfvande spindlar.  
 — Den Parasitiska Metoden hos *Chrysis viridula*.  
 — Om Cellbyggnad och Tjuffbin hos *Trachusa serratulae*.  
 — Stridulationsorgan och ljudförmåelser hos myror.  
 — *Ceropales maculata*, en parasitisk Pompilid.  
 — Periodische Massenvermehrung als Evolutionsfaktor.  
 — *Methoca ichneumonides* dess Lefnasätt och utvecklingsstadier.  
 — La proie de *Methoca ichneumonides*.  
 — Jakttagelser öfver Solitära Getingar.  
 — Jakttagelser öfver *Hoplomerus reniformis*.  
 — Zwei Gynandromorphen von *Anergates atratulus*.  
 — Myrmecologiska studier III, IV.  
 — Myrmecologiska Notiser 2 Teile.  
 — Lefnadsförhållanden och Instinkter inom familjerna Pompilidae och Sphegidae 3 Hefte.

## Verlag von R. Friedländer & Sohn. Berlin NW. 6., Karlstr. 11.

Soeben erschienen:

Catalogus Insectorum Faunae Germanicae:

**Hemiptera Heteroptera**

**Systematisches Verzeichnis der Deutschen Wanzen**

von **Dr. Th. Hüeber.**

Durch Nachtrag vermehrte neue Ausgabe. 1910. 49 Seiten, Oktav.

Preis 1,80 Mk. Der Nachtrag einzeln 0,80 Mk.

## Die Taxonomischen Grenzen der Art u. ihrer Unterabteilungen.

Versuche einer genauen Definition der untersten systematischen Kategorien.

Von **A. Semenow-Tian-Shansky.**

24 Quartseiten mit 6 Textfiguren. Preis 2 Mk.

### Zum Austausch

besserer paläarktischer Coleopt.-Arten  
 aller Familien Offerte stets erwünscht.

Oberrevident **J. Breit, Wien XVIII,**  
 Karl Ludwigstr. 6.

### Doritis apollinus und Abarten.

50 lebende Puppen aus Kleinasien abzugeben. Futter *Aristolochia*, Osterluzei.

**Reinh. Ed. Hoffmann, Grünberg Schl.**  
 Naturalien-Kabinet.

## Lepidopteren

und andere Insekten kauft stets

**G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).**

## Insekten-Nadeln

schwarz Stahl, mit gelbem und weißem Kopf,  
**Stahl-Minutenstifte, weiße Nadeln, rein  
 Nickel-Nadeln.**

.. Proben und Preisliste zur Verfügung. ..

**Herm. Kläger, Nadlermeister,**  
**Rixdorf-Berlin, Knesebeckstraße 46.**

Preise in Francs, 5 Frc. = 4 Mk.

*Parn. v. pumilus* ♂ 20, *v. valderiensis* ♂ 2,  
 ♀ 3, *siciliae* ♂ 2 1/2, ♀ 5, *mnem. fruhstorferi*  
 ♂ 5, *v. nebrodensis* ♂ 10, ♀ 15, *Er. gorgo-*  
*phone* ♂ 4, *Sat. sem. blachieri* ♂ 2 1/2, ♀ 3,  
*Ep. rhamnusia* ♂ 5, ♀ 6, *Chrys. gord. bellieri*  
 ♀ 9, *v. aetnea* ♂ 5, *Deil. hybr. walteri* 20,  
*Cel. vitalba* 7 1/2, *Clad. optabilis* ♂, 6, *Apor.*  
*mioleuca* ♂ 15, *Ep. aetnea* ♂ 20, *Stilb. cal-*  
*berlae* ♂ 15, *Spil. rhodosoma* ♂ 15, *Hep.*  
*krügeri* ♂ 15 Frcs. Liefert in bester Qualität

## Geo. C. Krüger in Mailand, 4 Piazza S. Alessandro

und offeriert auch ital. Lose gespannter,  
 tadelloser Falter, z. B. 50 Rhopal., 40 Arten mit  
 Th. v. latiaris, *Parn. v. valderiensis*, *v. siciliae*  
 etc. für Fr. 36, 50 Heteroc., 40 Arten mit  
 Deil. hybr. walteri, *Cel. vitalba*, *Stilbia cal-*  
*berlae* für Fr. 75 und andere. Liste auf  
 Wunsch, auch Auswahl-Sendungen.

## Insektenkästen

aus Erlenholz, in Nut und Feder staub-  
 dicht schließend, **unerreicht billig:**

Größe	roh	m. Auslage	m. Glas
30×40 cm	1,20 M.	1,70 M.	2,25 M.
40×47 "	1,50 "	2,25 "	3,00 "
42×51 "	1,70 "	2,60 "	3,50 "

Die Kästen mit Glas sind vollständig  
 gebrauchsfertig, nußbaum gebeizt und  
 mattiert; ringsum poliert nur 50 Pf.  
 mehr. Preisliste kostenlos.

**E. Gundermann, Gotha,**  
 Leesenstraße 13.

## E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung Nägele & Dr. Sproesser, Stuttgart.

Soeben ist erschienen die Lieferung 17 von

## C. G. Calwers Käferbuch.

Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch der Sammler.

Sechste, völlig umgearbeitete Auflage. Herausgegeben von **Camillo Schaufuss**, Redakteur der Deutsch. Entom.-Biblioth.  
 Etwa 24 Lieferungen à Mk. 1.— mit 48 farbigen und 3 schwarzen Tafeln, zahlreichen Abbildungen im Text und etwa 52 Bogen Text.

Neben einer weitgehenden Berücksichtigung der Lebensweise der Käfer und einer Einführung in die neuzeitliche Insektenkunde wurde im „Calwer“ auf eine erhebliche Vermehrung der besprochenen Arten und auf die Möglichkeit leichter Bestimmung Gewicht gelegt, die Tiere wurden nach dem 1907 erschienenen *Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae* angeordnet und benannt. Mit allem dem ist ein Buch geschaffen, das für Jahre hinaus seine Aufgabe voll erfüllen wird, dem Sammler auf alle Fragen Antwort zu geben, ihn in den Stand zu setzen, sich eine wohlgeordnete Sammlung anzulegen und ihn seine Liebhaberei wissenschaftlich betreiben zu lassen.

Die Tafeln wurden einer gründlichen Durchsicht unterzogen, ergänzt und verbessert. Mit diesen Änderungen hofft der Verlag alles getan zu haben, um das Werk als das zu erhalten, was es bisher war:

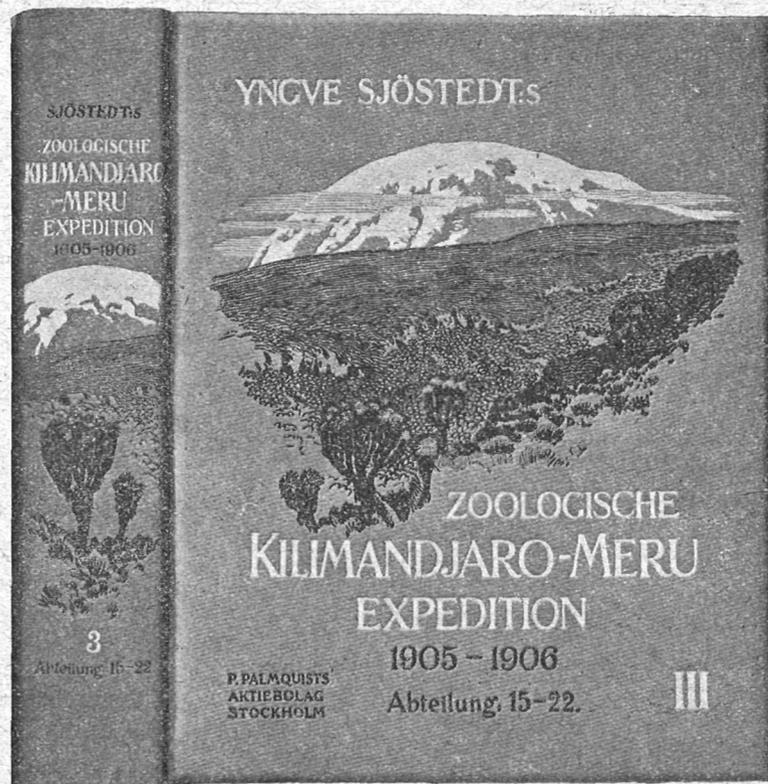
**Das „Handbuch für Käfersammler“.**

Der neue „Calwer“ wurde von der gesamten wissenschaftlichen Presse glänzend rezensiert.

Ausführlicher Prospekt auf Verlangen gratis.

Wir bitten unsere Leser, bei allen Bestellungen usw. auf die „Deutsche Entomologische National-Bibliothek“ Bezug zu nehmen.

# Soeben erschienen!



Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen zoologischen Expedition  
nach dem

## Kilimandjaro, dem Meru und den umgebenden Massasteppen Deutsch-Ostafrikas 1905—1906

unter Leitung von  
**Prof. Dr. Yngve Sjöstedt.**

Herausgegeben mit Unterstützung der Königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften.

**3 Bände 4<sup>o</sup>.**

Mit 2328 Seiten, 87 Tafeln und 175 Textfiguren.

**P. Palmquist's A. G. Verlag in Stockholm.**  
**Preis 250 Mark.**

Dieses Werk ist in der Forschungsgeschichte Schwedens einzig in seiner Art und das größte, das über eine schwedische zoologische Reise herausgegeben worden ist. Es ist auf einer Grundlage von über 59 000 von der Expedition mitgebrachten Tieren ausgearbeitet und behandelt über 4300 Arten, von denen sich mehr als 1400 als für die Wissenschaft neu erwiesen haben. Unentbehrlich für jeden Forscher, der sich mit der afrikanischen Tierwelt beschäftigt.

Nahezu 170 von den ca. 400 Lieferungen des Werkes

# Seitz, Grossschmetterlinge der Erde

liegen im Material fertig vor! Sie enthalten die **palaearktischen Tagfalter** vollständig, die **exotischen Tagfalter** zur Hälfte, dazu schon viele Gruppen der **Nachtfalter!**

==== Die Vollständigkeit der Illustrierung im „Seitz“ ist einzig dastehend! ====

Die **wunderbare Naturtreue** der Abbildungen dürfte für immer **unübertroffen** bleiben!

Von den bis heute fertiggestellten Familien aller Faunengebiete sind

die Papilioniden mit über **800** die Danaiden mit über **600**

„ Pieriden „ „ **2000** „ Satyriden „ „ **1600**

feinst kolorierten Abbildungen vertreten.

Ausgegeben sind bis heute nahezu **140 Lieferungen** mit **300** Tafeln und ca. **9000** farbigen Figuren.

➡ **Wöchentlich** erscheint von jetzt ab mindestens 1 Lieferung. ➡

**Das schönste Weihnachtsgeschenk für jeden Schmetterlingssammler**

ist ein **Abonnement** oder ein **fertiger Band** des „Seitz“.

**Bd. I:** Palaearktische Tagfalter kostet elegant gebd. in 2 feinen Halbfrzänden **Mk. 58,—**.

**Stuttgart:** Poststrasse 7. **Verlag des Seitz'schen Werkes** (Alfred Kernen).

**Kritisches Verzeichnis**  
der  
myrmekophilen und termitophilen  
Arthropoden.  
Mit Angabe der Lebensweise und mit  
Beschreibung neuer Arten.  
Von  
**E. Wasmann, S. J.**  
Preis Mk. 12.—

== **Verlag** ==  
von  
**Felix L. Dames,**  
**Steglitz - Berlin.**

**Handbuch**  
für Raupensammler.  
Eine Anleitung  
zur Aufsuchung und Zucht der am  
häufigsten vorkommenden Raupen.  
Von  
**Bruno Holtheuer.**  
Preis gebunden M. 1,80.

## Catalogue of the Hemiptera (Heteroptera)

with biological and anatomical references, lists of foodplants and parasites, etc.

Vol. I:

==== **Cimicidae.** ====

Subscriptionspreis Mk. 20.—.

**Cicadinen**  
von  
**Mittel-Europa.**  
Von  
**Dr. L. Melichar.**  
Mit 20 Tafeln. Preis Mk. 20.—,  
herabgesetzt auf Mk. 12.—.

**Record**  
of  
my life work in Entomology.  
By  
**C. R. Osten-Sacken.**  
Preis Mk. 5.—.

**Homopteren-Fauna**  
von Ceylon.  
Von  
**Dr. L. Melichar.**  
Mit 12 Tafeln. Preis Mk. 16.—,  
herabgesetzt auf Mk. 8.—.

Wir bitten unsere Leser, bei allen Bestellungen usw. auf die „Deutsche Entomologische National-Bibliothek“ Bezug zu nehmen.

# Coleopterorum Catalogus.

Auspiciis et auxilio **W. Junk** editus a **S. Schenkling**.

Bisher sind folgende Teile erschienen:

Pars 1:	<b>R. Gestro</b> , Rhysodidae. 11 p. . . . .	(Mk. 1.—)	Mk. 0.65.
" 2:	<b>F. Borchmann</b> , Nilionidae, Othniidae, Aegialitidae, Petriidae, Lagriidae. 32 p. . . . .	( " 3.—)	" 2.—.
" 3:	<b>F. Borchmann</b> , Alleculidae. 80 p. . . . .	( " 7.50)	" 5.—.
" 4:	<b>M. Hagedorn</b> , Ipidae. 134 p. . . . .	( " 12.75)	" 8.50.
" 5:	<b>R. Gestro</b> , Cupedidae, Paussidae. 31 p. . . . .	( " 3.—)	" 2.—.
" 6:	<b>H. Wagner</b> , Curculionidae: Apioninae. 81 p. . . . .	( " 7.50)	" 5.—.
" 7:	<b>H. v. Schönfeldt</b> , Brenthididae. 57 p. . . . .	( " 5.25)	" 3.50.
" 8:	<b>G. van Roon</b> , Lucanidae. 70 p. . . . .	( " 6.50)	" 4.35.
" 9:	<b>E. Olivier</b> , Lampyridae. 68 p. . . . .	( " 6.35)	" 4.25.
" 10:	<b>E. Olivier</b> , Rhagophthalmidae, Drilidae. 10 p. . . . .	( " 1.—)	" 0.65.
" 11:	<b>A. Léveillé</b> , Temnochilidae. 40 p. . . . .	( " 3.75)	" 2.50.
" 12:	<b>E. Csiki</b> , Endomychidae. 68 p. . . . .	( " 6.35)	" 4.25.
" 13:	<b>E. Csiki</b> , Scaphidiidae. 21 p. . . . .	( " 2.—)	" 1.30.
" 14:	<b>M. Pic</b> , Hylophilidae. 25 p. . . . .	( " 2.40)	" 1.60.
" 15:	<b>H. Gebien</b> , Tenebrionidae I. 166 p. . . . .	( " 15.60)	" 10.40.
" 16:	<b>P. Pape</b> , Brachyceridae. 36 p. . . . .	( " 3.40)	" 2.25.
" 17:	<b>Ph. Zaitzev</b> , Dryopidae, Cyathoceridae, Georyssidae, Heteroceridae. 68 p. . . . .	( " 6.35)	" 4.25.
" 18:	<b>E. Csiki</b> , Platypsyllidae, Orthoperidae, Phaenocephalidae, Discolomidae, Sphaeriidae. 35 p. . . . .	( " 3.30)	" 2.15.
" 19:	<b>M. Bernhauer</b> et <b>K. Schubert</b> , Staphy- linidae I. 86 p. . . . .	( " 8.10)	" 5.40.
" 20:	<b>A. Schmidt</b> , Aphodiinae. 111 p. . . . .	( " 10.50)	" 7.—.
" 21:	<b>K. Ahlwarth</b> , Gyrinidae. 42 p. . . . .	( " 4.—)	" 2.70.
" 22:	<b>H. Gebien</b> , Tenebrionidae II. 188 p. . . . .	( " 17.70)	" 11.80.
" 23:	<b>S. Schenkling</b> , Cleridae. 174 p. . . . .	( " 16.35)	" 10.90.

Jede Lief. auch einzeln käuflich. Preis pro Druckbogen M. 1.50.

**Subskribenten auf das ganze Werk zahlen pro Druckbogen nur Mk. 1.—**

Prospekte und Probelieferung durch

**W. Junk,**  
Berlin W. 15, Kurfürstendamm 201.

## Bitte an alle Lepidopterologen.

Da ich an einer monograph. Darstellung des **Parnassius Apollo** seit längerem arbeite, so bitte ich alle Schmetterlingskenner, mir Lokalformen desselben, sowie Aberrationen des **Parnassius Mnemosyne** zu übersenden, um genügendes Vergleichs-Material zu haben. Auf Wunsch kann ich ja die Exemplare zurückschicken, da ich sie nach genauer Abzeichnung nicht so sehr brauche. Angabe des Fundortes, der Höhenlage, des Datums und der Sedum-Art, auf der die Raupe lebt, erwünscht.

Selbstredend werde ich der Namen aller Einsender mit Dank in meiner Arbeit gedenken.

Myllykylä, 29. IX. 10.

**Felix Bryk**, Myllykylä  
Sortavala (Karjala), Finnland.

## Palaearktische und exotische Arten der Gattungen:

**Omophron** (bes. amerik.),  
**Elaphrus**,  
**Blethisa**,  
**Diachila**,  
**Lorocera**

möglichst in Anzahl zu kaufen gesucht,  
: ev. Tausch gegen exot. Cicindelidae. :

**Genauere Fundorte Bedingung.**

Angebote erbeten unter G. 73 an die  
Expedition.

### Nachstehende

## Zeitschriften sucht

die **Deutsche Entomol. National-Bib-  
liothek** (Berlin NW. 52, Thomasiustr. 21)  
in vollständigen Reihen zu erwerben:

Bull. Soc. Ent. Ital. XIII—XL.  
Echange I, II, 1—17, IV—XV.  
Proc. Zool. Soc. Lond. XI—XVII, XXI,  
XXII, XXV.

Trans. Roy. Soc. South Austr. I—XXXIII.  
Proc. Linn. Soc. N.-S.-Wales I—XXXIV.  
Trans. Amer. Ent. Soc. VIII—XXXV.  
Journ. N. York Ent. Soc. I—XVII.

## Bitte!

Alle diejenigen Herren Entomologen, welche literarisch tätig gewesen, oder es noch sind, welche Forschungsreisen machten, oder welche als Besitzer hervorragender Sammlungen im Mittelpunkt des entomologischen Verkehrs stehen, werden hiermit gebeten, uns, behufs gelegentlicher literarischer Verwendung, ihre

## Photographie

und möglichst ausführliche Lebensskizze  
einsenden zu wollen.

In der letzteren soll besonders auf die Tätigkeit für unsere Fachwissenschaft, auf die mit anderen Insektenkundigen unterhaltenen Beziehungen, auf die Fachsammlung und alles auf die Entomologie Bezügliche Rücksicht genommen werden. Diese Biographien sind uns in jeder Sprache gleich willkommen.

Auch von verstorbenen Kollegen sind uns Bildnisse und Nekrologe erwünscht.

Alle eingehenden Photographien und Schriftstücke werden später der geschichtlichen Abteilung des Deutschen Entomologischen National-Museums übergeben, sodaß jeder Mißbrauch ausgeschlossen und sorgfältige Bewahrung gesichert ist.

Dem Museum sind ferner Briefschaften von Entomologen, altertümliches entomologisches Gerät usw. geschenkwiese stets willkommen.

Die Redaktion der Deutschen  
Entomologischen National-Bibliothek.  
Camillo Schaufuß, Meißen (Sachsen).

Den Abonnenten unseres Blattes stellen wir in jedem Vierteljahre

 **25 Freizeilen** 

für Anzeigen entomologischen Inhaltes zur Verfügung. Wir bitten, von dieser Vergünstigung Gebrauch zu machen. Dem Inserat ist (soweit es sich nicht um Besteller handelt, die die Zeitung direkt von uns unter Kreuzband beziehen) die Quartalsquittung der Post beizufügen.