

ZEISS

FERNROHRLUPEN

unentbehrlich für jeden Entomologen

unokular und binokular

Zur Beobachtung mit grossem freien Objektstand bei relativ starker Vergrösserung

BINOKULARE LUPEN

mit und ohne Beleuchtungs-Einrichtung

Prospekte Med. F. 54 kostenfrei

Berlin · Hamburg

London · Mailand



Paris · St. Petersburg

Tokio · Wien

Schmetterlinge, Käfer und andere Insekten

aus allen Weltgegenden in ausserordentlich grosser Auswahl.

Liste 57 (116 Seiten) mit ca. 20000 Lepidopteren Preis M. 2.—

Liste 30 (208 Seiten) mit ca. 30000 Coleopteren Preis M. 1.50

Liste 7 (76 Seiten), mit ca. 10000 Hymenopt., Dipt., Hem., Neur. u. Orth. Preis M. 1.50

Diese Beträge werden bei Bestellung wieder vergütet. Hoher Rabatt!

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

Genera Insectorum.

Zuletzt erschienene Lieferungen:

Fasc. 154	Megaloptera. Fam. Raphididae	Fr. 8.60
"	155 Odonata. Fam. Libellulidae sf. Cordulinae	" 15.40
"	156 Neuroptera. Fam. Dilaridae "	" 8.80
"	157 Diptera. Fam. Muscaridae sf. Platystominae	" 80.80
"	158 Homoptera. Fam. Cicadidae sf. Gaeninae	" 19.60
"	159 Coleoptera. Fam. Chrysomelidae sf. Lamprosominae . . .	" 10.80
"	160 Coleoptera. Fam. Chrysomelidae sf. Chlamydinae	" 13.00
"	161 Diptera. Fam. Omphralidae . . .	" 14.80
"	162 Coleoptera. Fam. Chapuisiidae	" 5.20
"	163 Coleoptera. Fam. Platypodidae	" 47.00

Verlag Verteneuil, c. Desmet,
60 rue t'Kint, Brüssel.

WINKLER & WAGNER

WIEN XVIII, Dittesgasse Nr. 11.

Naturhistorisches Institut u. Buchhandlung für Naturwissenschaften vorm. Brüder Ortner & Co.

Grösstes Spezialgeschäft.

Geräte für Fang, Zucht, Präparation und Aufbewahrung von Insekten.

Insekten-Aufbewahrungskästen u. -schränke

in verschiedensten Holz- und Stilarten.

Lupen aus besten Jenenser Glassorten hergestellt, bis zu den stärksten für Lupen mögl. Vergrösserungen. — Ent. Arbeitsmikroskope mit drehbarem Objektisch und Determinatorvorrichtung usw.

Ständige Lieferanten für sämtl. Museen und wissenschaftliche Anstalten der Welt. Utensilien für Präparation von Wirbeltieren, Geräte für Botaniker u. Mineralogen. Hauptkatalog 8a mit ca. 650 Notierungen und über 300 Abbild. steht Interessenten kostenlos zur Verfügung.

Entomologische Spezialbuchhandlung.

Coleopteren und Lepidopteren

des paläarktischen Faunen-Gebiets in Ia Qualitäten zu billigsten Netto-Preisen.

Listen hierüber auf Verlangen gratis.

Faunen-Ausgaben paläarkt. Coleopteren.

Bitten Prospekt zu verlangen.

Unentbehrlich für alle Käfersammler

ist die einzige rein coleopterologische Zeitschrift

„Entomologische Blätter“

(Herausgeber H. Bickhardt in Cassel).

Fast alle bekannteren publizierenden Coleopterologen zählen zu ihren Mitarbeitern. Die Zahl der Tafeln und Textabbildungen nimmt ständig zu. Den um die Coleopterenkunde verdienten Männern wird in unseren Blättern die gebührende Ehrung erwiesen, indem ihnen teils schon bei Lebzeiten, sicherlich aber nach ihrem Tode, ein unvergängliches Denkmal gesetzt wird. — **Biologie** wie **Systematik** der Käfer werden gleichmässig berücksichtigt, und wenn auch in erster Linie die paläarktische Fauna den grössten Teil einzunehmen be-rufen ist, so finden doch daneben auch nicht

allzu umfangreiche Arbeiten über die mehr und mehr Anhänger findenden Exoten Aufnahme.

Die **Verbreitungskarten** wichtiger Käferarten, von denen je eine den Heften beigegeben wird, sind einzig in ihrer Art und leisten unschätzbare Dienste.

Der **Abonnementspreis** beträgt für das Jahr nur 8.50 M., für das Ausland 9.50 M. Die Abonnenten haben im Kauf- und Tauschverkehr jährlich 60 Zeilen Inserate frei und ausserdem Vorzugspreise für die über-schiessenden Zeilen.

Probenummern gratis und franko durch

Fritz Pfenningstorff, Verlag, Berlin W 57, Steinmetzstrasse 2.

Entomologische

Azetylen-Lichtfang- und Köder-Laterne.

Preiskarte zu Diensten.

Beleuchtungsindustrie, BUNZLAU 5.

E. v. Bodemeyer

Berlin W, Genthiner Strasse Nr. 42 I

nächst dem Magdeburger Platz.
Telephon Amt Kurfürst Nr. 1455

Ausverkauf

meiner Sammlungsbestände jeden Montag, Mittwoch, Freitag und Sonntag von 10—1 Uhr vormittags in meiner Wohnung.

Niemand versäume bei Anwesenheit in Berlin mich aufzusuchen.

Das ist ergiebiger als eine Sammelreise.

Insekten-Nadeln

schwarz Stahl, mit gelbem und weissem Kopf, Stahl-Minutienstifte, weisse Nadeln, rein Nickel-Nadeln. Proben und Preisliste zur Verfügung.

Herm. Kläger, Nadlermeister,

Neukölln, Knesebeckstrasse 46.

Insekten aller Ordnungen

kauft, tauscht und verkauft

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

E. v. Bodemeyer

Berlin W, Genthiner Strasse 42 I

Offerierte **Coleopteren** in Alkohol oder trocken, für Tausch und Serienaufstellung in Flaschen oder Schachteln in Watte:

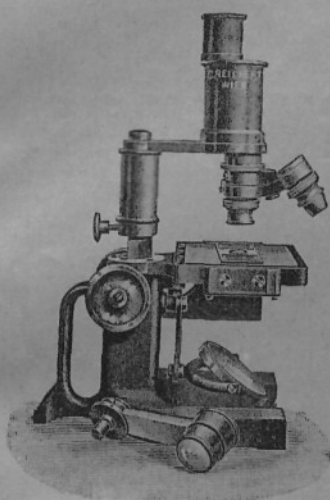
- Mit 300 bzw. 500 bzw. 1000 Kleinasiaten für 5 M., 8 M., 18 M.
Mit 100 bzw. 300 bzw. 500 Persiern für 5 M., 18 M., 25 M.
Mit 200 bzw. 300 bzw. 500 Sareptanern für 5 M., 8 M., 12 M.
Mit 100 bzw. 200 bzw. 300 Sibiriern für 5 M., 8 M., 12 M.
Mit 100 bzw. 200 bzw. 300 Zentral-Asiaten für 5 M., 8 M., 12 M.
Mit 100 bzw. 200 bzw. 300 Japanern für 5 M., 8 M., 12 M.

C. RIBBE,

Schmetterlingshandlung,

Radebeul bei Dresden, Moltkestrasse 28.

Meine neueste Preisliste Nr. XXIV für 1913 über europäische und exotische Schmetterlinge ist Anfang Dezember erschienen und wird auf Wunsch Interessenten gratis und franko zugesendet. Ich biete in dieser Liste gegen 8000 Arten und Formen zu billigen Preisen an und gewähre noch 40 bis 50 % Rabatt. **Auswahlsendungen** werden jederzeit gemacht. Porto und Verpackung wird bei Entnahme für über 20 Mark netto nicht berechnet.



C. REICHERT

WIEN VIII/2

Entomologische Lupenstative

Präpariermikroskope

Mikroskope & Mikrotome

Zeichenapparate

.....
Sonderlisten postfrei
.....

Vertretung:

Paul Altmann, Berlin NW,
Luisenstrasse 47.

Entomologische Spezialdruckerei

James Hirsch, Berlin C 19, Friedrichsgracht 50

Obige Firma ist durch Kauf mit sämtlichen Maschinen, Waren - Vorräten und den grossen Etiketten - Vorräten (Millionen) in meinen Besitz übergegangen. Die vorrätigen Etiketten, sowie Etiketten - Listen paläarktischer Schmetterlinge und Käfer (Cicindeliden, Lucaniden, Caraben und Cerambyciden) verkaufe ich jetzt mit $33\frac{1}{3}\%$ Rabatt. Aufklebe - Plättchen in unerreichter Ausführung. Fundort - Etiketten sauber u. billig. Verlangen Sie unbedingt Preisliste.

Entomologische Druckerei (einzige der Welt)

Paul Salchert, Berlin NO 18, Lichtenberger
= Strasse 13 =

Soeben beginnt zu erscheinen:

Die Insekten Mitteleuropas, insbesondere Deutschlands,

bearbeitet von

Dr. G. Aulmann (Berlin), Dr. C. Börner (St.-Julien-Metz), Dr. E. Enslin (Fürth i. B.),
Dr. H. Friese (Schwerin i. M.), Dr. K. Grünberg (Berlin), H. Haupt (Halle a. S.),
Professor Dr. J. J. Kieffer (Bitsch i. Lothr.), Dr. L. Lindinger (Hamburg),
Professor Dr. O. Schmiedeknecht (Blankenburg i. Thür.), H. Schumacher (Berlin),
Dr. P. Speiser (Labes, Westpr.), Dr. H. Stitz (Berlin), Dr. E. Strand (Berlin),
Dr. G. Ulmer (Hamburg), Dr. F. Zacher (Dahlem-Berlin).

Herausgegeben von

Professor Dr. Christoph Schröder, Berlin.

Mit zahlreichen farbigen Tafeln und Textbildern.

Dieses Werk wird sicherlich eine sehr gute Aufnahme in wissenschaftlichen wie in Liebhaber-
kreisen finden, denn sein Erscheinen entspricht einem lebhaft empfundenen Bedürfnis, da
es bis jetzt auf diesem Gebiete kein wissenschaftlich auf der Höhe stehendes und doch
zugleich auch dem Laien verständliches Werk gibt, das die ganze Insektenwelt behandelt.

Zunächst erscheinen folgende Bände:

Band I: Hymenoptera 1. Teil

Die Bienen und Hummeln (Apidae, Vespidae, Sphegidae und
Chrysididae). Von Dr. H. J. Friese (Schwerin). 15 Bogen mit vielen Text-
bildern und 8 lithographischen Tafeln.

(Erscheint Herbst 1914.)

Band II: Hymenoptera 2. Teil

Die Ameisen (Formicidae). Von Dr. H. Stitz (Berlin). 7 Bogen mit zahl-
reichen Abbildungen und 2 lithographischen Tafeln.

Die Schlupf- und Brackwespen (Ichneumonoidea). Von Professor
Dr. O. Schmiedeknecht (Blankenburg i. Th.) 9 Bogen mit zahlreichen Ab-
bildungen und 3 lithographischen Tafeln. (Soeben erschienen.)

Band III: Hymenoptera 3. Teil

Die Gallwespen (Cynipidae). Von Professor Dr. J. J. Kieffer (Bitsch
i. Lothr.). 6 $\frac{1}{2}$ Bogen mit zahlreichen Abbildungen und 4 lithographischen Tafeln.

Die Blatt- und Holzwespen (Tenthredinoidea). Von Dr. E. Enslin
(Fürth i. B.). 7 $\frac{1}{2}$ Bogen mit zahlreichen Abbildungen und 4 lithographischen
Tafeln. (Soeben erschienen.)

Einzelpreis jedes Bandes geheftet M. 7.20, gebunden M. 8.—.

Bei Subskription auf alle 3 Bände geheftet je M. 6.—, gebunden je M. 7.—.

Die Subskription erlischt am 1. August 1914.

Stuttgart, Juni 1914.

Kosmos, Gesellschaft der Naturfreunde
Franckh'sche Verlagshandlung.

Coleopterorum Catalogus.

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

==== Bisher 58 Teile erschienen. ====

Soeben erschienen:

Pars 59: **H. Clavareau**, Chrysomelidae III.

Preis M. 20,10, für Subskribenten M. 13,45.

Pars 61: **A. Méquignon**, Rhizophagidae.

Preis M. 1,50 für Subskribenten M. 1,—.

Jede Lieferung ist auch einzeln käuflich. Preis pro Druckbogen M. 1,50.

Subskribenten auf das ganze Werk zahlen pro Druckbogen nur M. 1,—.

Prospekte und Probelieferung durch

W. Junk,

Berlin W 15, Sächsische Strasse 68.

Alexander Heyne

Naturalien- und Buchhandlung

Berlin-Wilmersdorf

Landhausstr. 26 a

versendet umsonst und postfrei Listen über

europäische Käfer und

Schmetterlinge, entomo-

logische Bücher u. Geräte.

Ausserdem grosses Lager aller anderen
Insektenfamilien, biologisch. Objekte usw.

Import. Ankauf. Verkauf. Tausch. Export.

Verlag von **GUSTAV FISCHER** in Jena.

Über die Traubenwickler

und ihre Bekämpfung
mit Berücksichtigung natürlicher
Bekämpfungsfaktoren.

Von

Prof. Dr. Schwangart.

ERSTER TEIL.

Mit 3 Tafeln.

(Abdruck aus Festschrift zum sechzigsten
Geburtstag Richard Hertwigs. Band II.)

==== Preis: 5 Mark. ====

ZWEITER TEIL.

Mit 9 Abbildungen im Text und 9 Tafeln.

==== Preis: 12 Mark. ====

The Entomologist's Monthly Magazine

erscheint seit 1864 und wird jetzt herausgegeben von G. C. Champion, J. E. Collin, W. W. Fowler, R. W. Lloyd, G. T. Porritt, J. J. Walker und Lord Walsingham. Die Zeitschrift bringt Beschreibungen neuer Gattungen und Arten aus allen Insektenordnungen, biologische Daten, Rezensionen neuer Werke usw. In jedem Jahre werden mindestens zwei farbige Tafeln beigegeben. Band XLVIII (XXIII der zweiten Serie) hat im Januar dieses Jahres begonnen. Abonnements zu 6 Schilling pro Jahr (12 Nummern) sind zu bestellen bei den Verlegern **Gurney and Jackson**, 10 Paternoster Row, London E. C. Wegen Inseraten, die zu billigen Preisen aufgenommen werden, wende man sich an

R. W. Lloyd, I. 5. Albany, London W.

Ein hervorragendes Werk für Schmetterlings-
sammler und Raupenzüchter:

Die Raupen Europas mit ihren Futterpflanzen.

Ein vollständiger Raupenkalender nebst einer
lepidopterologischen Botanik von

Paul Blaschke.

Mit 6 kolorierten Tafeln mit Abbild. der Raupen
und 28 kolorierten Tafeln der Futterpflanzen.

In Lexikon-Format.

PREIS: Gebunden 9 M. 80 Pf., geheftet 9 M.

Ausführliche Beschreibung der Raupen. Spezielle
Raupen-Botanik mit schönen Abbildungen

Zu kaufen gesucht:

- Naturaliste XVI, 1894.
 „ XXVII, 1905, Nr. 435.
 Echange XII, 1896, Nr. 133, 136, 143.
 Rev. d'Ent. (Caen) XIV, 1895, p. 125—140.
 „ „ „ XXIV, 1905, Nr. 10, 11, 12.
 „ „ „ XXVIII, 1909.
 Bull. Soc. Linn. Nord de France,
 Nr. 25, 26, 31, 32.
 Entomol. Blätter I—II, 1905—1906.
 Entomol. Zeitschr. (Gu'en) II, 1888, Nr. 5, 8.
 „ „ „ III, 1889, Nr. 17.
 „ „ „ IV, 1890—91.
 Titel u. Index.
 „ „ „ VI, 1892.
 Titel u. Index.

Gefl. Offert. an

Deutsches Entomologisches Museum,
Berlin-Dahlem, Gossler-Str. 20.

Alexander Heyne Naturalien- u. Buchhandlung

Berlin-Wilmersdorf, Landhausstr. 26a

versendet umsonst und postfrei
die neueste soeben erschienene

Liste über entomologische Geräte.

Dieselbe enthält alle für Fang und Präparation
nötigen Geräte, und zwar sowohl für hiesige
Sammler als auch solche in den Tropen. Über-
flüssige und leicht zu entbehrende Geräte sind
nicht aufgenommen, so dass die Liste die
Auswahl sehr erleichtert.

Ferner erschien gleichzeitig:

Liste über entomologische Bücher,

Zeitschriften, Separata usw. Sehr reichhaltig
und mit besonderer Berücksichtigung der
Neuerscheinungen.

Verlag von Paul Deussing, Ruhla i. Thür.

Biologen heimischer Schmetterlinge

mit besonderer Berücksichtigung der
Schädlinge in Garten, Wald und Feld
von **Paul Ihle.**

30 Tafeln in Chromolithographie und
vollendete Naturtöne
mit den nötigen Erläuterungen auf jed. einzelnen Tafel.
Grösse jeder Tafel 24×33 cm.

PREISE:

30 Tafeln in 3 Serien von je 10 Tafeln,
in Umschlägen 20,— M.
Komplett in eleg., dauerhafter Mappe 22,— „
Einzelne Serien in Umschlag 7,50 „

Zu beziehen durch alle Buchhdlg. od. direkt vom Verlag.

Bitte!

Nachdruck in anderen Fachblättern erbeten!

Der Unterzeichnete hat mit 1912 die Be-
arbeitung der jährlichen Berichte über die
wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der
Coleopterologie (Archiv für Naturgeschichte)
übernommen. Bei der enormen Masse periodisch
und separat erscheinender Zeitschriften und
Werke ist diese Arbeit schwer in kürzerer Frist
nach Ablauf des jeweiligen Jahres zum Abschluss
zu bringen. Dies wäre aber eher möglich, wenn
die Herren Autoren bereit wären, kurz nach
dem Erscheinen ihrer Werke Separata an den
Unterzeichneten zu senden. Derselbe gestattet
sich deshalb im Interesse der Vollständigkeit
und des baldigsten Erscheinens der Jahres-
berichte an alle Herren Autoren und Verleger
die höfliche Bitte zu richten, ihm alle Werke
coleopterologischen Inhaltes einsenden zu
wollen. Dieselben sollen der Bibliothek des
Deutschen Entomologischen Museums
Berlin-Dahlem einverleibt werden.

Hans Wagner,

Assistent am Deutschen Ent.
Museum, Berlin-Dahlem,
Gosslerstr. 20.

Insektenkästen

aus Erlenholz mit nicht reissenden Furnier-
böden, in Nut und Feder staubdicht
schliessend, äusserst billig:

Grösse	roh	m. Auslage	m. Glas
30×40 cm	1.20 M.	1.80 M.	2.40 M.
40×47 „	1.60 „	2.40 „	3.20 „
42×51 „	1.80 „	2.70 „	3.60 „

**Doppelglaskasten, Dublettenkasten,
Spannbretter und Schränke**

billigst laut kostenloser Preisliste.

E. Gundermann, Gotha,

Leesenstrasse 13.

Deutsches Entomologisches Museum

Berlin-Dahlem, Gossler-Str. 20.

Die Idee, Sammlungen und Bibliotheken deutscher Entomologen zu einem entomologischen Spezialmuseum zu vereinigen, stammt von Prof. Dr. G. Kraatz (1870). Seiner Hauptaufgabe nach soll es entomologische Sammlungen und Bibliotheken, die ihm geschenkweise zufallen, konservieren und weiterentwickeln. In den Jahren 1872—1886 erklärten sich die Herren Prof. Lucas von Heyden, † Letzner, † Rolph, † Metzler und die beiden Brüder † Stern bereit, ihre Kollektionen dem geplanten Museum zu vermachen. 1887 wurde dasselbe unter dem Namen „Deutsches Entomologisches National-Museum“ konstituiert. 1904—1909 gaben die folgenden Herren Erklärungen betreffs ihrer Sammlungen ab: W. Koltze, Dr. H. Roeschke, Dr. W. Horn, † K. und Sigm. Schenkling, Otto Leonhard, W. Hubenthal, † R. von Bennigsen. Im Jahre 1911 genehmigte der König von Preussen die Gründung des Museums unter dem jetzigen Namen.

Bis jetzt besitzt das Museum (ausser grossen anderen Einzelbeständen) folgende Sammlungen:

Coleoptera: Kraatz, Letzner, Rottenberg, Rolph, Stern Metzler, Rivers, Hacker, O. Schwarz, K. & Sigm. Schenkling, Zang, Bennigsen, Kläger.

Hymenoptera: Konow, Leonhardi.

Hemiptera (Heteroptera und Homoptera): Breddin.

Diptera: Lichtwardt.

Lepidoptera: Pfitzner, Saalmüller (Micros), Oskar Schultz.

Von Bibliotheken sind im Deutschen Entomologischen Museum folgende vereinigt: Sommer, Roger, Herrich-Schäffer, Förster (Aachen), Haag (der grösste Teil), Lederer, Kraatz, Konow, O. Schwarz, Breddin. Vermacht sind dem Museum die Bibliotheken Leonhard, Horn, Roeschke und Sigm. Schenkling.

Zurzeit verfügt das Museum über acht Arbeitskräfte, darunter fünf Entomologen. Es ist wochentags von 9—2 Uhr den Entomologen geöffnet; auf besonderen Wunsch lässt es sich auch zu anderen Zeiten zugänglich machen (Tel. Amt Steglitz, Nr. 670).

Verein zur Förderung des „Deutschen Entomologischen Museums“.

Der Verein unterstützt das „Deutsche Entomologische Museum“ in Berlin-Dahlem, Gossler-Str. 20, durch:

- I. Herausgabe der Zeitschrift „Entomologische Mitteilungen“, welche das offizielle Organ des Museums ist,
- II. Gelegentliche Veranstaltung von entomologischen Zusammenkünften,
- III. Überweisung von Insekten, biologischen Objekten (Frasstücken usw.), Literatur usw.

Der Verein besteht aus:

- I. Ordentlichen Mitgliedern, welche jährlich einen Beitrag von mindestens 100 Mark oder einmal eine Summe von mindestens 1000 Mark zahlen,
- II. Ausserordentlichen Mitgliedern, welche jährlich 7 Mark oder einmal 100 Mark zahlen,
- III. Ehrenmitgliedern.

Allen Mitgliedern steht die Benutzung des Museums und seiner Bibliothek sowie kostenlose Zustellung der Zeitschrift zu, mit der Bestimmung, dass sich die Mitgliedschaft immer auf ein Jahr fortlaufend erneuert, falls nicht vierzehn Tage vor Schluss des Jahres eine schriftliche Kündigung bei der Redaktion einläuft.

Auskunft über Anfragen und Anträge auf Mitgliedschaft erteilt:

Walther Horn,
Berlin-Dahlem, Gossler-Str. 18.

„Entomologische Mitteilungen.“

Die Zeitschrift erscheint einmal monatlich im Umfange von mindesten 32 Seiten und bringt Originalarbeiten über Systematik, Biologie, Zoogeographie, Museologie, Nomenklatur, Bibliographie und Geschichte der Entomologie, ausserdem Rezensionen entomologischer Werke.

Alle Mitglieder des „Vereins zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums“ erhalten die Zeitschrift gratis.

Im Buchhandel beträgt der Preis der Zeitschrift 14 Mark pro Jahr.

Alle Mitglieder und Abonnenten haben Vorzugspreise für Inserate, welche sonst mit 20 Pf. die zweigespaltenen Zeilen (umfangreichere Inserate entsprechend billiger) berechnet werden. Die Autoren erhalten bis 50 Separate gratis.

Auskunft über alle Fragen erteilt die Expedition

Deutsches Entomologisches Museum
Berlin-Dahlem, Gossler-Str. 20.

Verantwortlich für die Herausgabe: Dr. Walther Horn in Dahlem;
für die Redaktion: Sigm. Schenkling in Steglitz.