ZEISS

FERNROHRLUPEN

unentbehrlich für jeden Entomologen

unokular und binokular

Zur Beobachtung mit grossem freien Objektabstand bei relativ starker Vergrösserung

BINOKULARE LUPEN

mit und ohne Beleuchtungs-Einrichtung

Prospekte Med. F. 34 kostenfrei

Berlin · Hamburg
London · Mailand

CARL ZEISS
JENA

Paris · St. Petersburg
Tokio · Wien

Um mit unseren enormen Vorräten zu räumen, gewähren wir bis auf weiteres auf eine große Anzahl

pal. u. exot. Schmetterlinge und Käfer

70—80 Prozent Ausnahme-Rabatt.

Monatsabonnement. *Auswahlsendung ohne Kaufzwang.* *Loslisten gratis.*

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

Dresden-Blasewitz.

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 berufen 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 12 M., für das Ausland 13.50 M. Die Abonnenten haben im Kauf- und Tauschverkehr jährlich 60 Zeilen Inserate frei und ausserdem Vorzugspreise für die überschiessenden Zeilen.

Probenummern gratis und franko durch

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

Alexander Heyne,

Naturalien- und Buchhandlung,
Berlin-Wilmersdorf, Landhausstr. 26 a,
versendet umsonst und postfrei

Neue Liste

entomologischer Gerätschaften, Nadeln usw.

Cychrus Dufouri

kauft oder tauscht

H. Hopp,
Berlin, Reichenberger Straße 79/80.

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 Objekttisch 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.

Insekten aller Ordnungen

kauft, tauscht und verkauft

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen).

Bevor Sie Schränke oder Kasten kaufen, lassen Sie sich unsere Preisliste fast neuer

gebrauchter

Schränke und Kasten

senden.

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

Gesucht!

Ganglbauer, Käfer von Mitteleuropa, soweit erschienen. — Preisangebote erbittet

Hans Wagner,
Deutsches Entomologisches Museum,
Berlin-Dahlem, Goßlerstr. 20.

Lepidopteren-Los-Liste.

Ausnahme-Offerte 1917 mit
46 Exoten-Losen und
74 Paläarkten-Losen.
zu außerordentlich billigen Preisen erschienen. Liste gratis.

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

Wer übernimmt tadellose Präparation zahlreichen Coleopteren-Materials gegen bar?

Hopp, Berlin, Reichenberger Str. 79/80.

P. Longinos Navás, S. J.,

Manual del Entomólogo (Handb. d. Entomol.)

80 Seiten in 8° mit 52 Figuren. Sehr nützlich für alle Entomologen, speziell für Anfänger

Preis kart. 1.50 M., geb. 2.— M.

Zu beziehen durch **Casáls Gambús,** Pino 5, **Barcelona** (Spanien) und in Deutschland durch **F. L. Dames, Berlin-Lichterfelde,** Lortzingstr. 10

Seidenraupenzucht

Soeben erschien:

Ueber die Aufzucht der Raupe des Seidenspinners mit den Blättern d. Schwarzwurzel

Ein Beitrag zur Lösung der Seidenbaufrage in Mittel- und Nordeuropa von

Prof. Dr. Udo Dammer,
Kustos am Königl. Botanischen Garten zu Berlin-Dahlem

2. Aufl. Mit 6 Abb. Preis 60 Pf. Porto 5 Pf.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen wie auch direkt vom

Verlag von Trowitzsch & Sohn, Frankfurt a. O.

Wichtige Erscheinung für Entomologen

Die

Insekten Mitteleuropas insbesondere Deutschlands

Herausgegeben von

Professor Dr. Christoph Schröder, Berlin.

Mit zahlreichen farbigen Tafeln und Textbildern.

Erschienen sind:

Hymenoptera 2. Teil

Bd. II: **Die Ameisen (Formicidae).** Von Dr. H. Stitz, Berlin. 7 Bogen mit zahlreichen Abbildungen und 2 lithographischen Tafeln.

Die Schlupf- und Brackwespen (Ichneumonoidea). Von Prof. Dr. O. Schmiedeknecht, Blankenburg i. Th. 9 Bogen mit zahlreichen Abbildungen und 3 lithographischen Tafeln.

Hymenoptera 3. Teil

Bd. III: **Die Gallwespen (Cynipidae).** Von Prof. Dr. J. J. Kieffer, Bitsch i. Lothr. 6½ Bogen mit zahlreichen Abbildungen und 4 lithographischen Tafeln.

Die Blatt- und Holzwespen (Tenthredinoidea). Von Dr. E. Enslin, Fürth i. B. 7½ Bogen mit zahlreichen Abbildungen und 4 lithographischen Tafeln.

Preis eines jeden Bandes geh. M. 7.20, geb. M. 8.—.

In dem Werk werden die Systematik wie die Biologie der einzelnen Insektenfamilien gleichermaßen behandelt. Alle Gebiete sind von Gelehrten mit hervorragenden wissenschaftlichen Namen bearbeitet.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Franckh'sche Verlagshandlung ❀ Stuttgart

Exotische Insekten und Arthropoden überhaupt

aller Ordnungen (außer Lepidopteren, von diesen nur biologisches Material, Raupen und Puppen), namentlich größere, auffallende Formen, die sich zu Ausstellungszwecken eignen, auch die wertvollsten Arten, **zu kaufen gesucht.**

Um Offerten bittet die **Zoologische Abteilung am Landesmuseum in Brünn.**

Bücher für Sammler

und Naturfreunde mit prächtigen, naturtreuen Abbildungen. Prospekte bitte zu verlangen.

Die Großschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas. Von Prof. Dr. K. Lampert Ein Bestimmungswerk und Handbuch für Sammler und Naturfreunde. 95 Farbendrucktafeln mit Darstellung von über 2000 Formen, 350 Seiten Text mit 65 Abbildungen. Lex.-8°. Gebd. Mk. 27.—.

Die exotischen Käfer in Wort und Bild. Von Alex. Heyne und Dr. O. Taschenberg. 40 Farbendrucktafeln mit nahezu 2000 naturgetreuen Käferabbildungen und 320 Seiten Text, mit Generalregister sämtlicher Artnamen. Groß-4°. Gebd. Mk. 45.—.

Praktische Wanderbücher für Schmetterlingssammler und Raupenzüchter sind:

Taschenbuch der Schmetterlinge. Von H. Wagner. 30 farbige Tafeln mit 290 naturtreuen Abbildungen, 188 Seiten Text mit 18 Illustrationen. Taschenformat. Biegsam karton. Mk. 2.50.

Taschenbuch der Raupen. Von H. Wagner. 30 farbige Tafeln mit 281 naturtreuen Raupenbildern, 190 Seiten Text mit 9 Illustrationen. Biegs. kart. Mk. 2.50.

Durch jede bessere Buchhandlung zu beziehen.

Verlag J. F. Schreiber, Eßlingen u. München.

C. RIBBE,

Radebeul bei Dresden, Moltkestrasse 28.

Meine letzte Preisliste bietet gegen 8000 Arten und Formen von **europäischen** und **exotischen** Schmetterlingen an. Meine Preise sind billigst und gebe ich bis **50 %** Rabatt.

Auswahlsendungen werden jederzeit gemacht.

100 Schmetterlinge
gespannt, nur größere Tiere, netto 20 Mark.

Insekten

Liste 57 (116 Seiten) **20000 Lepidopteren**
geringer Listenvorrat (für 1914). Preis M. 2.—.
Liste 30 (208 Seiten) **30000 Coleopteren.**
Liste VII (76 Seiten) **11000 div. Insekten.**

Preis der Listen 30 und VII je M. 1.50.
Diese Beträge werden bei Bestellung vergütet.

Neue Loslisten mit sehr preis-
:: werten Angeboten gratis. ::

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

Grössere
Coleopteren-Sammlung

bessere Europäer gut vertreten, zu kaufen gesucht.

Auch grössere Sammlung Dipteren und andere Insekten erwünscht.

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

Bildersammlung von Entomologen

Die bisher aus den Kollektionen KRAATZ, SCHAUFUSS, KOLTZE und VON HEYDEN bestehende Sammlung umfaßt bereits über 1560 verschiedene Bilder, die Gruppenbilder und Doubletten nicht mitgezählt. Sie ist in einem besonderen Schranke übersichtlich geordnet. // Alle Entomologen werden gebeten, ihre Photographie zwecks Einreihung in die Sammlung einzusenden; Geburtsjahr und -tag nebst Namensunterschrift sind auf der Rückseite des Bildes anzugeben. Auch die Einsendung der Bilder anderer, namentlich älterer Entomologen ist sehr erwünscht.

Deutsches Entomologisches Museum

Berlin-Dahlem, Goßlerstr. 20

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 † 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 und 1911 unter dem jetzigen Namen eröffnet. Seit 1904 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, C. Stock, H. Kläger, G. Künnemann, A. Closs, P. Meyer.

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, v. Bennigsen, Backhaus, Kläger, Koltze, v. Heyden.

Hymenoptera: Konow, Leonhardi.

Hemiptera (Heteroptera und Homoptera): Breddin.

Diptera: Lichtwardt.

Lepidoptera: Pfützner, Saalmüller (Micros), O. Schultz, v. Gizycki.

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, Sigm. Schenkling, Stock, Dalla Torre (Separata).

Die **Bildersammlung von Entomologen** enthält die Sammlungen Kraatz, Schaufuß, Koltze und v. Heyden. Vermacht ist die Sammlung Horn (inkl. Sammlung Hopffgarten und Chr. Schröder).

Das Museum ist wochentags von 9—2 Uhr für 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. Überweisung von Geld, Insekten, biologischen Objekten und Literatur,
II. Unterstützung bei der Herausgabe der Zeitschriften „Entomologische Mitteilungen" und „Supplementa Entomologica",
III. Gelegentliche Veranstaltung von entomologischen Vortragsabenden und sonstigen Zusammenkünften.

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.

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

„Entomologische Mitteilungen."

Die Zeitschrift bringt Originalarbeiten über Systematik, Biologie, Zoogeographie, Museologie, Nomenklatur, Bibliographie und Geschichte der Entomologie, ausserdem Rezensionen entomologischer und allgemein naturwissenschaftlicher 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. für die zweigespaltene Zeile (umfangreichere Inserate entsprechend billiger) berechnet werden. Die Autoren erhalten bis 50 Separata gratis.

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

Herausgeber: Dr. Walther Horn in Dahlem;
Verantwortlicher Redakteur: Sigm. Schenkling in Steglitz.