

Rezensionen.

Entomologisches Jahrbuch. 16. Jahrgang. Kalender für alle Insektensammler auf das Jahr 1907. Herausgegeben von Dr. Osc. Krancher, Leipzig. Verlag von Frankenstein & Wagner. 1907. Preis: M. 1.60.

Im Laufe der 16 Jahre, während deren das Entomologische Jahrbuch erscheint, hat es sich unter den Entomologen und Insektenfreunden viele Gönner und treue Freunde erworben, so daß in der Tat jedes Jahr sein Erscheinen allerorts aufs freudigste begrüßt wird. Dazu trägt vor allem sein reicher, gewählter Inhalt bei, der möglichst alle Gebiete der Insektenkunde zu berühren sucht und dadurch, daß er vieles bringt, recht vielen etwas zu bringen in der Lage ist. Wertvolle Beiträge lieferten in diesem Jahrgange die Herren Dr. Meyer, V. Wüst, A. Reichert, C. Cramer, Prof. Dr. Rudow, A. Meixner, M. Alté, Johs. Evers, Pfarrer W. Schuster, H. Gauckler, C. Hoffmann, F. Harmuth, R. Tietzmann, Apotheker P. Kuhnt, O. Meißner, Sanitätsrat Dr. Alisch, R. Landrock, J. Strohmeyer und andere. Auch die „Mahnung an die Entomologen-Frauen“ von Dora Meisenbach ist beachtenswert. Die Sammelanweisungen für Koleopterologen wurden in gleicher Trefflichkeit wie in den früheren Jahren von Apotheker H. Kraufs in Nürnberg verfaßt und behandeln die Familien der Staphylinidae, Halticidae (Longitarsus-Gruppe) und Chrysomelidae. Die größeren Arbeiten sind sämtlich Originalbeiträge, von denen 2 mit ganzseitigen Abbildungen versehen sind.

Auch dieser Jahrgang kann mit bestem Gewissen jedem zur Anschaffung empfohlen werden.

Sigm. Schenkling.

Nova Guinea. Résultats de l'expédition scientifique néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1903 sous les auspices de Arthur Wichmann, chef de l'expédition. Vol. V, Zoologie, Livr. 1. Preis: 9.75 fl. Verlag E. J. Brill, Leiden, 1906.

Diese erste Lieferung enthält vorwiegend entomologische Arbeiten: J. C. C. Loman, Opilioniden; Malcolm Burr, Dermaptera; C. Brunner von Wattenwyl, Phasmidae; W. Horn, Cicindelidae; M. Régimbart, Dytiscidae, Gyrinidae et Hydrophilidae; R. Zang, Passalini; G. J. Arrow, Lucanidae and Scarabaeidae; H. v. Schönfeldt, Cetoniini und Coprini; M. Ed. Fleutiaux, Elateridae; P. Lesne, Bostrychidae; H. v. Schönfeldt, Brentidae; F. Spaeth, Cassididae; S. Schenkling, Languriidae, Endomychidae;

P. Cameron, Hymenoptera I; J. C. H. de Meyere, Diptera; A. C. Oudemans, Acari; P. N. v. Kampen, Amphibien; C. v. Janicki, Cestoden.

Die Ameisen. Von Dr. Friedrich Knauer. („Aus Natur und Geisteswelt“. Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständlicher Darstellungen aus allen Gebieten des Wissens. 94. Bändchen.) Verlag von B. G. Teubner in Leipzig. Preis geh. M. 1.—, geb. M. 1.25.

Der Verfasser gibt in knappem Umriss auf 156 Seiten ein Bild der heutigen Naturgeschichte der Ameisen. Er bringt zuerst Systematisches über einheimische und fremde Ameisen, spricht dann über die Vielgestaltigkeit und die Bautätigkeit im Ameisenhaushaus, über die Brutpflege der Ameisen und ihre Ökonomie, über ihre Symbiose mit fremden Ameisen und anderen Tieren (besonders eingehend behandelt) sowie mit Pflanzen, über den Zusammenhalt im Ameisenhaushaus und das Sinnesleben der Ameisen. Ein ausführliches Register bildet den Schluss des Buches.

Im Interesse einer gedeihlichen Popularisierung naturgeschichtlichen Wissens ist diesem Bändchen die weiteste Verbreitung zu wünschen.

Sigm. Schenkling.

Kühns Zoologischer Taschenbilderbogen. Heft II. 60 Pfg. Verlagsinstitut Richard Kühn in Leipzig.

Das Heftchen (Oktavformat) enthält auf aneinanderhängenden, beiderseits bedruckten Tafeln 150 Abbildungen von Schmetterlingen und Raupen mit deutschen und lateinischen Namen für Anfänger. Ein kurzer erklärender Text ist beigelegt.

Die Grofs-Schmetterlinge des Leipziger Gebietes. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Fauna zu Leipzig. 3. Auflage (1900) mit einem Nachtrage (1906), zusammengestellt von Alexander Reichert.

In gemeinsamer Arbeit mit dem Verein haben die Herren A. Reichert, Max Fingerling, Ernst Müller und H. Petzold in Beobachtung, Bestimmung der Falter und Raupen, sowie Angabe der Fangarten und Fundstellen ihr Bestes geleistet. Das reichhaltige Verzeichnis wird den Sammlern Sachsens und der angrenzenden Gebiete viele gute Hinweise geben.

Die Grofsschmetterlinge der Erde. Von Dr. A. Seitz.
Band I: Die paläarktischen Grofsschmetterlinge. Verlag von
Fritz Lehmann, Stuttgart. Ca. 100 Lieferungen (mit zusammen
225 Farbentafeln) zu M. 1.—.

Das Werk ist das erste, welches die in vielen Einzelschriften zerstreuten Beschreibungen sammelt und die Tiere der neuen paläarktischen Gebiete wie: Korea, Tibet, Pamir, Kaschmir etc. zur Abbildung bringt. Die vorliegenden Hefte stellen die Parnassier von Stichel und die Papilionen von Dr. Seitz dar. Die Figuren sind halbseitig, um die ungeheure Formenfülle bewältigen zu können. Der Hauptvertreter der Gruppe ist jedoch in ganzer Figur vorgeführt. Der Text gibt an der Seite das beschriebene Tier, ausgerückt, als Stichwort an zur schnellen Orientierung. Alles in allem ein ebenso verdienstliches wie schönes Werk.

B. Lichtwardt.

Grofsschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas.
Von Prof. Dr. Kurt Lampert, Oberstudienrat, Vorstand des
k. Naturalienkabinetts in Stuttgart. Verlag von J. F. Schreiber,
Eßlingen u. München. 30 Lieferungen zu 75 Pf. in Lexikon-Format.

Es sind wohl in neuerer Zeit verschiedentlich Schmetterlingsbücher herausgegeben worden, aber keines bringt Raupe und Schmetterling zu gleicher Zeit zur Ansicht. Hier trifft das zu und zwar in einer Weise und Form, daß nicht nur ein Sammler oder Naturfreund seine Freude daran haben kann, sondern, daß auch ein Laie daran ein künstlerisches Behagen empfinden muß, wenn er die mit den Mitteln der Neuzeit hergestellten Tafeln betrachtet. Seien es die *Catocala*-Arten oder die schwierig zu gebenden *Apatura* oder eine Tafel mit Eulen: keine Farbe schreit oder verblaßt in einer undefinierbaren Couleur. Immer ist die Zeichnung scharf im Umriss, so daß sie an die Kupfertafeln eines Hübner, Herrich-Schäffer etc. erinnert.

Fallen diese bunten Tafeln schon durch ihre Schönheit auf, so sind die Details im Druck und die halbseitigen schwarzen Bilder wie „Brauner Bär“, „Baumweißling“ keine minderen Beigaben.

Der Text steht auf der diesem Werk angemessenen Höhe. Bis zum Schluß der Redaktion waren die ersten 4 Lieferungen mit zusammen 14 kolorierten Tafeln und vielen Textillustrationen erschienen. Der Text dieser 4 Hefte behandelt den Bau der Schmetterlinge in den verschiedenen Entwicklungsstadien, die Zeichnung derselben, den Einfluß der Feuchtigkeit und der Temperatur, Schutzfärbung und Mimikry, sexuellen und Saison-Dimorphismus.

Das Werk braucht eigentlich kaum empfohlen zu werden: das besorgt es selbst. Der Preis ist überaus niedrig.

B. Lichtwardt.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1904. Lief. 1: Allgemeines und Coleoptera, bearbeitet von Dr. G. Seidlitz. Berlin 1906, Nicolaische Verlags-Buchhandlung (R. Stricker). Preis: 28 M.

Dieses von allen wissenschaftlich arbeitenden Entomologen stets mit größter Spannung erwartete Nachschlagewerk wird von dem genialen Autor von Jahr zu Jahr praktischer ausgestaltet, so daß es seinen englischen Rivalen, den bekannten Zoological Record, bereits in mancher Hinsicht überflügelt hat. Der 360 Seiten umfassende Band bringt unter „Allgemeines“ zunächst ein nach den Autoren alphabetisch geordnetes Verzeichnis der Publikationen, sodann eine Übersicht nach Zeitschriften (1. Europa, 2. Nord-Amerika, 3. die übrigen Erdteile) und endlich einen Überblick der entomologischen Arbeiten nach dem Inhalt, der sehr ins einzelne geht. Die Abteilung Coleoptera ist nach demselben Schema klassifiziert, nur daß hier den Hauptteil (p. 130—350) die Aufzählung der neu beschriebenen Coleopteren, nach Familien geordnet, ausmacht, wobei der Autor unterscheidet: Morphologie, Biologie, Geographisches und Systematik, in letzterem Abschnitt zunächst die umfassenden Arbeiten und dann die Einzelbeschreibungen. An den Anfang des coleopterologischen Teiles ist eine Übersicht der Familien nebst Zählung der neu beschriebenen oder neu benannten Gattungen und Arten gestellt, aus der wir ersehen, daß in dem Berichtsjahre 299 Gattungen und 3598 Arten von Käfern nebst zahlreichen Untergattungen und Varietäten neu beschrieben wurden.

Sigm. Schenkling.

Departmental notes on Insects that affecting forestry. By E. P. Stebbing. Vol. I, 1903—1906. Calcutta, Office of the Superintendent of government printing, India.

Wir möchten auf dieses in Europa wenig bekannte, reich illustrierte Werk hiermit aufmerksam machen. Der Autor, Forstentomologe der indischen Regierung zu Dehra Dun, behandelt in dem aus 3 Teilen bestehenden ersten Bande auf 469 Seiten die für die Waldkultur in Indien schädlichen und nützlichen Insekten. 27 Tafeln in Holzschnitt und Photogravüre stellen die in Frage kommenden Insekten in den verschiedenen Lebensstadien sowie Fraßstücke dar. Die Mehrzahl der hier abgebildeten Insekten war bisher bildlich noch nicht dargestellt. Der Verfasser gibt über viele Tiere vollständig neue Daten bezüglich Biologie, Bekämpfungsweise usw., auch werden verschiedene Insekten neu beschrieben. — Es wird uns interessant sein, über den Fortgang des groß angelegten Werkes berichten zu können.

Sigm. Schenkling.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [1907](#)

Autor(en)/Author(s): Schenkling Sigmund, Lichtwardt Bernhard

Artikel/Article: [Rezensionen. 101-104](#)