

Rezensionen.

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1912–13. Jahrg. XXVIII, herausgegeben von Prof. Dr. J. Plassmann (XVI und 466 Seiten gr. 80). Freiburg i. B. Herder'sche Verlagshandlung. 1913. Preis geb. 7,50 Mark.

Von diesem Jahrbuch, das 1866 von Max Wildermann begründet wurde, liegt nun bereits der 28. Jahrgang vor. Für den neuen Band gilt alles das, was wir von seinem Vorgänger in „Entomol. Mitteil.“ I, 1912, p. 288 gesagt haben. Der zoologische Teil ist wieder von Direktor Dr. H. Reeker bearbeitet worden. Entomologische Artikel finden wir zwar nur wenige (Der Enddarm einiger Insektenlarven als Bewegungsorgan; lebende Fliegenlarven in Formol; melkende Fliegen; die Nackengabel der Schwanzfalterraupen), wer sich aber schnell über die wichtigsten Erscheinungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften im weitesten Sinne orientieren will, der wird in dem mit 15 Abbildungen versehenen Buche einen gewissenhaften Ratgeber finden.

S. Sch.

N. K. Jardine, *The Dictionary of Entomology*. Ashford (Kent) 1913, Verlags-Agenten West, Newman & Co., London. Preis geb. 6 Schilling. 8^c. 259 p.

Der Verfasser hat, unterstützt von den beiden bekannten Entomologen F. V. Theobald und Gahan, ein alphabetisches Verzeichnis der verbreitetsten Termini technici, welche sich in entomologischen Publikationen finden, zusammengestellt. Es liegt im Wesen der Aufgabe, daß solch ein Ziel nie ganz erreicht werden kann, immerhin ist recht Anerkennenswertes geboten. Für den Nichtengländer hat das Werk noch den großen Vorteil, daß sehr zahlreiche englische Ausdrücke, welche sich in vielen kleineren Lexika der englischen Sprache nicht finden, sich leicht mit seiner Hilfe erklären lassen. Auch sonst enthält es viele nur lokal gebräuchliche Ausdrücke, welche auf dem Kontinent kaum gekannt sind. Wünschenswert wäre für spätere Ausgaben vor allem eine Erklärung durch in den Text gestreute Clichés, da es mancherlei von Termini technici gibt, das nur durch Zeichnungen kargestellt werden kann (Flügelgäader, bzw. deren Zellen usw.)

Walther Horn.

K. Escherich, *Die Ameise*. Schilderung ihrer Lebensweise. Mit 68 in den Text eingedruckten Abbildungen. Braunschweig 1906, Verlag Fr. Vieweg und Sohn. Preis 7 Mark, geb. 8 Mark.

Ein Werk, das, bis auf eine Konkurrenz in Nordamerika, einzig dasteht, eine kritische Auslese alles dessen, was man über die Ameise erforscht hat, in knapper und doch interessanter Darstellung. Der Verfasser kann das Verdienst für sich in Anspruch nehmen, durch eine Zusammenfassung in die Hochflut der myrmekologischen Arbeiten Ordnung gebracht und, indem er die Lücken zeigte, neue Anregungen gegeben zu haben. Dem Forscher unentbehrlich, besonders durch das den einzelnen Kapiteln angegliederte Literaturverzeichnis, spendet das Buch auch dem gebildeten Naturliebhaber reichen Genuß und ist wohl wie kein anderes Werk geschaffen, der Ameisenkunde neue Freunde zuzuführen. Obwohl schon vor einer Reihe von Jahren erschienen, ist es doch durchaus nicht veraltet, da der Fortschritt der Ameisenforschung sich seit dieser Zeit im wesentlichen auf zwei Gebiete

beschränkte, auf die symbiotischen, speziell parasitischen, Beziehungen der Ameisen zu anderen Tieren (Kap. 7) und auf das Verhältnis der Ameisen zu den Pflanzen (Kap. 9). Wie verlautet, ist aber eine zweite Auflage in Vorbereitung, die diesem, durch die Zeit entstandenen Mangel abhelfen wird. Ich schenke es mir, eine genauere Inhaltsangabe des allgemein schon bekannten und geschätzten Werkes zu geben und betone nur, daß, wie der Titel verspricht, die Lebensweise im Vordergrund der Darstellung steht.

H. Vichmeyer.

W. Junk, *Bibliographia Lepidopterologica*. Verlag von W. Junk, Berlin W. 15, Sächsische Strasse 68. Preis geb. 1,30 Mark.

Ein Buchhändlerkatalog lepidopterologischer Literatur, der, 3950 Nummern enthaltend, von keinem bisher existierenden übertroffen wird. Als Einleitung gibt Verfasser „einen kurzen Überblick der lepidopterologischen Literatur aller Zeiten und Völker“, wobei allerdings zu bemerken ist, daß nur Schriften, die in seinem Händlerkatalog enthalten sind, berücksichtigt werden. Beigegeben ist ein Adressenverzeichnis lepidopterologischer Autoren und eine Tafel, die Photographien der bisherigen neun Verfasser des „Lepidopterorum Catalogus“ bringt. — Solid und nett eingebunden, nicht teuer. Strand.

Koch, Rud., *Tabellen zur Bestimmung schädlicher Insekten an Fichte und Tanne nach den Fraßbeschädigungen*. Mit 150 Textabbildungen. Berlin, Parey 1910. Preis geb. 3 M.

Wenn die Besprechung dieses Werkchens auch reichlich spät kommt, so dürfte sie doch willkommen sein, denn es ist wichtig, auf diese Erscheinung im Buchhandel hinzuweisen, deren Inhalt von den allgemeinen üblichen Regeln für das Bestimmen von Insekten abweicht. Der Insektensammler bestimmt nämlich im allgemeinen nach den Charakteren des betreffenden Tieres, nach welchen ihm seine Stellung im System der Tiere angewiesen ist. Hier ist dagegen der Weg eingeschlagen aus den charakteristischen Merkmalen der Verletzung der von dem Insekt beschädigten Pflanze den dabei ertappten Täter zu bestimmen. Nur wenn diese Merkmale nicht ausreichen, hat der Verfasser auf die allgemein angewandten Bestimmungsmerkmale zurückgegriffen. Als Forstmann wurde der Verfasser wohl unwillkürlich zu seiner Methode geführt, denn bekanntlich sind die Borkenkäfer nach ihren Fraßgängen in ihrer größeren Mehrzahl leichter zu unterscheiden als nach ihren morphologischen Eigenschaften; erinnert sei nur an *Myelophilus piniperda* und *M. minor*, die als Käfer weit schwerer zu unterscheiden sind, als nach ihren Fraßgängen. Macht doch ersterer einen senkrechten, letzterer einen wagerechten Muttergang unter Kiefernborke. Für Entomologen, welche nicht nur sammeln, sondern sich auch mit der Biologie der Insekten beschäftigen, sei daher das in Taschenbuchformat erschienene Werkchen besonders empfohlen. — Es sei darauf hingewiesen, daß schon früher ein ähnliches Buch in demselben Verlage erschienen ist: Eckstein, Die Kiefer, nach welchem die an den Nadeln der Kiefer fressenden Insekten ausschließlich an der Art der Beschädigung der Nadel zu bestimmen möglich ist.

-n.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [2_1913](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Rezensionen. Jahrbuch der Naturwissenschaften 255-256](#)