

Von Mindanao 2 ♂ und 2 ♀ aus Surigao, 2 ♂ und 1 ♀ aus Butuan, 1 ♂ aus Dapitan, 1 ♀ aus Iligan, ferner 1 ♀ von P. Princess (Palawan).

Von *E. longicornis* Pasc. durch die hohen Augen und kaum punktierten Flügeldeckenstreifen, von *impunctatus* n. sp. durch die Färbung der Fühler und undeutliche Punkte in den Flügeldeckenstreifen verschieden. Die Punktierung in den Flügeldeckenstreifen ist bei dem Exemplar von Iligan und P. Princess erloschen.

*E. longicornis* Pasc., von dem eine lange Serie von den Philippinen vorliegt, ist in der Färbung etwas variabel; die Punktierung in den Streifen der Flügeldecken ist immer mehr oder weniger kräftig; bei mehreren Exemplaren von Mt. Makiling (Luzon) ist sie besonders stark.

## Neuere Literatur.

**Pierce, Prof. W. D., Lectures in Applied Entomology.** Ser. 1, Part 1  
Nr. 6—9. Verlag Mineral, Metal and By-Products Co., 8<sup>o</sup>, 1922/23,  
S. 151—214. Preis à Nr. 50 Cents.

Fortsetzung dieses eigenartigen, mit dem Multiplikator hergestellten Werkes. Über die Unkenntnis des Publikums in entomologischen Fragen und die Vielseitigkeit des angewandten Entomologen (Orientierung über Zeitungswesen, Wetter und Handelsberichte, Sanitätswesen, Technik, Gesetzgebung usw.). Vorhersehen von Schäden. Propaganda (Demonstration, Visitenkarten, Reklame, Vorträge). Lizenzen. Kontrolle. Größe der Aufgaben. Über Parasiten, Gastpflanzen, Chemotropismus, Ökologie, Kartographie, Quarantäne, Desinfektion oder Vernichtung, Kontrolle, Feldinspektion, theoretische und praktische Bekämpfung, Forschung, Experimente, Statistik, Dosierung, Berichte usw. Finanzwesen und Einnahmequellen: Beamtengehälter, Kooperation, Vereine, Stiftungen und Fonds. Interesse von Handel und Gewerbe. Das „Cotton-Boll-Weevil“-Problem als größte entomologische Plage der Welt! Pierces Plan der Ausrottung des *Anthonomus* durch 2jähriges Aussetzen jeder Baumwollenzucht usw.

Walther Horn.

**Sherborn, C. D.** („Entom. Mitteil.“, 1923, S. 213 ist versehentlich „Sherman“ statt „Sherborn“ gedruckt!), *Index Animalium sive Index nominum quae ab A. D. 1758 generibus et speciebus animalium imposita sunt. Pars 3 Index „Anus-Bail“*, S. 385 bis 640 (1801—1850). Verlag Brit. Museum, London, 8<sup>o</sup>, 1923. Preis 1 £.

Wieder ist ein Teil dieses gigantischen Unternehmens, wie es heutzutage in Europa wohl nur noch das Britische Museum herausgeben kann, erschienen. Für seinen Riesenumfang mag ein Beispiel genügen: der Spezies Name „*ater*“ füllt 8 Seiten.

Walther Horn.

**Arnold, Dr. George, The Sphegidae of S.-Africa.** Teil 1—4, Ann. Transv. Museum, Vol. IX, Part 2—4 (S. 102—138, 143—190 und 191—253) und vol. X, Part 1 (S. 1—58). Cambridge 1922/23. Mit 1 kol. Tafel und 82 Textfig.

Lange hat man in Europa den Monographien aus fremden Ländern ein gewisses Mißtrauen entgegengebracht: der Mangel an Literatur und „historischem“ Material, sowie die Schwierigkeit, die Schätze der zahlreichen europäischen Sammlungen genügend vergleichen zu können, schien unüberwindlich! Die schöne, rüstig fortschreitende Arnoldsche Arbeit ist ein neuer Beweis für das Gegenteil. Eine allgemeine Einteilung, eine Bestimmungstabelle aller Genera und eine ausführliche Bearbeitung aller Arten jeder Gattung. Dazu eine schöne kolorierte Tafel und zahllose, sehr genaue Textfiguren.

Walther Horn.

**Porta, Prof. Ant., Fauna Ceolopterorum Italica.** Vol. 1. Adephaga (Cicind., Carab., Halipl., Hygrob., Dytisc., Gyrin., Rhisod., Paussid., mit 278 Fig. Verlag Stabilimento Tipogr. Piacentino, Piacenza, 1923, Gr. 8°, 285 + 6 S. Preis 60 Lire.

Ein Ganglbauer, Everts, Apfelbeck für die Coleopterenfauna Italiens! Das schöne Werk bringt in der Einleitung kurz Anatomie, Präparation, Bionomie, Nomenklatur, Geographie, Literatur und generelle Systematik. Seite 21—35 geben eine Bestimmungstabelle (mit 266 Figuren!) der Familien! Von S. 36 beginnt die Bearbeitung der einzelnen Familien in Form von ausführlichen Bestimmungstabellen (auch Unterformen berücksichtigt). Hier und da werden einige neue Formen beschrieben. S. 273—285 Index.

Walther Horn.

**Escherich, Prof. Dr. K., Die Forstinsekten Mitteleuropas.** 2. Band. Verlag Paul Parey, Berlin SW 11, 1923, 335 Textfiguren, Gr. 8°, 661 + 12 S. Preis Grdz. 18.

Der 1. Band des Speziellen Teiles, die Urinsekten, Gradflügler, Netzflügler und Käfer umfassend. Lang erwartet, erfüllt es auch die kühnsten Hoffnungen! Daß in dieser trostlosen Zeit des deutschen Buchdrucks noch ein solches Werk erscheinen kann, ist ein seltener Lichtblick! Die Illustration ist nicht nur reich, sondern stellenweise geradezu ideal schön: in Auswahl und Technik; wenn auch manchmal ältere Klischees verwendet sind. Der Hauptteil des Bandes behandelt die Coleopteren (S. 35 bis Schluß) und stellt eine Bearbeitung im modernsten Sinne dar: Geschichte, Systematik, Biologie, äußeres Chitinskelett und Morphologie, forstliches Verhalten, Bekämpfung, Literatur. Fraßbilder nehmen einen breiten Raum ein. Was dem Ganzen einen besonderen Reiz verleiht, sind die zusammenfassende Kürze, Gegenüberstellung von Anschauungen usw., die Abhandlungen über Generation, Flugzeiten, Vermehrungsbeschränkungen, Vorbeugung, natürliche Feinde und Parasiten, Verhalten des lebenden und toten Holzes, sowie der verschiedenen Baumarten. Das schöne Werk wird dem angewandten Entomologen wie Forstmann wie systematischen Entomologen als fundamentales Nachschlagewerk gleich wichtig sein. Weshalb werden so viele Bücher gedruckt, die — — anders sind?

Walther Horn.

**Friederichs, Dr. K.**, Ökologische Beobachtungen über Embien. Capita Zoologica II, Lief. 1. Mit 2 Taf. u. 7 Textfig. Verlag Martinus Nijhoff, Haag 1923, 4<sup>o</sup>, 29 S. Preis 4 Fl.

Über die Nestanlage, die gewohnheitsmäßigen Fußverstümmlungen im jugendlichen Alter (durch das Gespinst), die Brutpflege, Nahrung usw. dieser so interessanten Kerfordnung, für welche der Name „Spinnfüßler“ vorgeschlagen wird. Acht außereuropäische Arten der Genera *Oligotoma*, *Embia* und *Ptilocerembia* (n. g.) und die zwei südeuropäischen Gattungen *Monotylota* und *Haploembia* werden berücksichtigt. Walther Horn.

**Oshima, Masamitsu**, Fauna Simalurensis-Termitidae. Capita Zoologica II, Lief. 3. Mit 20 Textfig. Verlag Martinus Nijhoff, Haag 1923, 4<sup>o</sup>, 22 S. Preis 3,6 Fl.

Aus der berühmten Edw. Jacobsonschen Simalur-Ausbeute die Termiten! Berücksichtigt ist auch die Nachbarinsel Pulu-Babi. 13 Spezies der Genera *Neo-*, *Crypto-*, *Copto-*, *Odonto-*, *Micro-*, *Nasuti-*, *Hospitali-* und *Hirtitermes* werden bearbeitet. Walther Horn.

**Cornell Schmidt**, Zwiesprache mit der Natur. Mit 69 Abbild. Verlag Dr. F. P. Datterer u. Co. Freising-München, 8<sup>o</sup>, 1923, 209 S. Grdz. 1,8 (geb. 2,8).

Zahllose kleine, oft niedlich illustrierte Beobachtungen über das Leben heimischer Tiere ziehen in bunter Reihenfolge an unserem Auge vorüber. Die Insekten nehmen dabei einen sehr breiten Raum ein: es sprudelt förmlich vom „Kleinkram des Wissens“! Dr. Fr. Schilder.

**Fräße, Jos. S. J.**, Meiner Urwaldneger Denken und Handeln. Mit 17 Bildern. Verlag Herder u. Co., Freiburg im Breisgau, 1923, 8<sup>o</sup>, 234 S. Geb. Grdz. 4,4 (3,8 Schweiz. Fr.).

Schilderungen des Congourwaldes und seiner halb der Zivilisation zugeführten Bewohner, im Sinne eines Missionars geschrieben. Von Entomologie ist nicht viel zu finden: Moskitos, Tausendfüße, Tsetsefliegen. Dr. Fr. Schilder.

Methoden der Süßwasserbiologie, Untersuchung bestimmter Gewässer, aus Abderhaldens „Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden“. Abt. 9, Teil 2, 1. Hälfte, Heft 1, mit 137 Textfig. Verlag Urban u. Schwarzenberg, Berlin 1923, gr. 8<sup>o</sup>, 284 S. Preis 9,9.

Aus dem Riesen-Handbuch wieder ein paar entomologisch wichtige Arbeiten! Die Erforschung der Höhlengewässer, Brunnen, Quellen, Bäche, Teiche und der Litoralzone der Seen von A. Thienemann, die Tiefe der Seen von Einar Naumann. Über die Technik des Siebes, Berlese-Auslese-Apparates, Handkäschers und anderes mehr. Einteilung der Seentypen nach der Chironomiden-Fauna ( $O_2$ -Reichtum!). Für den Entomologen, sowohl den „angewandten“ wie einfach „sammelnden“, den Laboratoriums-Entomologen wie Systematiker gleich wichtig! Die in Vorbereitung befindlichen Arbeiten über „Zucht von Wasser-Insekten“ werden noch mehr Interesse in Entomologenkreisen erwecken. Walther Horn.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [13\\_1924](#)

Autor(en)/Author(s): Horn Walther Hermann Richard, Schilder Franz Alfred

Artikel/Article: [Neuere Literatur. 40-42](#)