

Neuere Literatur.

Morstatt, D. H., Einführung in die Pflanzenpathologie (Sammlung Borntraeger Bd. 1), mit 4 Textfig. Verlag Gebr. Borntraeger, Berlin 1923, 8°, 159 S. Gr. 3,75.

Der bekannte frühere Biologe von Amani gibthier eine Zusammenfassung der gesamten Pflanzenpathologie, d. i. aller Fragen der Mykologie, Entomologie, Pflanzenschutzforschung und des Pflanzenschutzdienstes. Erkennung der Krankheiten nach ihren äußerlichen und ätiologischen Momenten; Krankheitslehre im allgemeinen und in bezug auf Anatomie und Physiologie; Krankheitsursachen nach Pflanzen, Tieren, Witterung, Boden und chemischen Einflüssen; Pflanzenschutz im allgemeinen und in seinen Bekämpfungsmethoden. Walther Horn.

Dahl, Prof. Fr., Grundlagen einer ökologischen Tiergeographie. II., spezieller Teil, mit 1 Karte. Verlag Gustav Fischer, Jena 1923, 8°, 122 u. 4 S. Gr. 4.

Ein Nachtrag zum I. Teil! Aufgebaut besonders auf der Kenntnis der Vögel, Säuger und Skorpione. Die Reiktentheorie beherrscht das Bild, die der Landbrücken tritt zurück. Den Hauptteil nimmt die Einteilung der Landtiere in 4 Reiche mit 20 und der Meerestiere in 4 Reiche mit 15 Provinzen ein. Betont wird außer anderem wieder die ringförmig-wellenförmige Verbreitung. Walther Horn.

Martini, D. E., Lehrbuch der medizinischen Entomologie. Verlag Gustav Fischer, Jena 1923, 8°, 462 u. 16 S., mit 244 Abb. Gr. 10 (geb. 11½).

Wir können stolz sein, daß wir Deutsche nun auch ein Gesamtwerk über die medizinische Entomologie besitzen! Der Name des Verfassers bürgt für die Leistung. Bei der schier unüberschaubaren Materie ist es selbstverständlich, daß die jetzige Ausgabe nur die Grundlage für die Zukunft schaffen konnte, drum ist es eben „grundlegend“! Daß die modernere Auslandliteratur nur zum Teil hat berücksichtigt werden können, lag an den trostlosen wirtschaftlichen Verhältnissen: sie hätte, selbst wenn ihre Titel bekannt gewesen wären, wohl doch zum Teil schwerlich beschafft werden können. Auf zwei (glücklicherweise in Deutschland auch zugängliche) Werke sei hier aufmerksam gemacht: Pierce' „Sanitary Entomology“ und Rivas' „Human Parasitology“. — Das Werk ist im übrigen zu schön, als daß es eine Empfehlung nötig hätte. Walther Horn.

Jordan, Dr. K. H., Führer durch die Käferwelt. Leiners Naturw. Biblioth. Mit zahlreichen Textfig. Verlag Oskar Leiner, Leipzig 1923, Kl.-8°, 187 u. 6 S. Gr. 1,2.

Ein Büchlein für Anfänger à la Jäger nach Standorten geordnet. Als Einführung in die allgemeine Entomologie. Walther Horn.

Archiv für Bienenkunde. Bd. 5, Verlag Theodor Fisher, Freiburg i. B. 1923, 8°, H. 4—6, 36 u. 43 u. 58 S.

Armbruster, „Wie untersucht man Bienenstämme und Bienenkreuzungen auf ihre Farbe“. — Armbruster-Pflug u. Dierig. Über Deutschlands Bienenweide in Zahl und Bild, Nr. 2. — Trappmann, Zur Anatomie von *Apis mellifica*, Morphologie und Entwicklungsgeschichte von *Nosema apis*.
Walther Horn.

Zander, Prof. Dr. E., Erlanger Jahrbuch für Bienenkunde. Bd. I, mit 21 Textfig., Verlag Theodor Fisher, Freiburg i. B. 1923, 8°, 166 S. Gr. 5.

Mit erstaunlicher Energie tritt der Verlag in immer weiterem Maße für Imkerei ein. In dieser Publikation der Landesanstalt für Bienenzucht in Erlangen gibt Zander Beiträge zur Variabilität und Vererbung bei der Honigbiene und einen Bericht über die Landesanstalt für 1922. G. v. Ebert schreibt über „Vererbung und Züchtung“, Himmer gibt die neuere Literatur.
Walther Horn.

Lampert, Das Leben der Binnengewässer. III. verb. Auflage. Prof. V. Brehm; Heft 9—13, p. 321—512, 1 schw. u. 2 kol. Taf. u. 78 Textfiguren. Verlag C. H. Tauchnitz, Leipzig 1923. 8°.

Die Fortsetzung der Würmer, von denen den Entomologen besonders einige Nematoden (*Gordius*) interessieren. Dann Coelenteraten, Schwämme und Urtiere. S. 477—508 Botanik, vor allem Algen und Pilze. S. 510 beginnt die Ökologie!
Walther Horn.

Bianchi, V. L. und Kiritschenko; A. N., Hemiptera-Heteroptera (allgemeine Morphologie und Bestimmungstabellen). Mit 48 Textfig. Viertes Leitfaden für praktische Entomologie. Staatsverlag, Moskau-Petersburg, 1923. 8°. 320 + 76 S.

Der erste mir vorliegende Band der von N. N. Bogdanow-Katjkow redigierten Serie der modernen Handbücher der russisch-phytopathologischen Entomologie. Seite IX—XLVII Allgemeine Anatomie; S. XLVIII—LXXXVI ein sehr ausführliches Verzeichnis der Literatur; dann S. 1—6 Bestimmungstabellen der Familien und S. 7—241 der Gattungen und Arten, S. 243—305 Verbreitungsübersichten, S. 307—318 Index. Zum Schluß Bücheranzeigen. Man sieht, Rußland rührt sich . . .
Walther Horn.

Entomologische Spezialdruckerei
Paul Salchert, Berlin NO. 18
Lichtenberger Str. 13
Etiketten, Aufklebplättchen,
Tauschilaten, Geschlechtszeichen, Nummern von 1—10 000, Sammlungsverzeichnisse. — Nehme in Tausch Coleopteren und Lepidopteren.
