

= *Aedes pallidohirta* horsecl 1910 = *C. nigrivittatus* Zetterstedt 1850 =
C. pallidocephala Theobald 1910 = *Aedes fuscus* Osten-Sacken 1877 =
C. pseudohirta Großbeck 1905.

Neuere Literatur.

Rivas, Damaso, Human Parasitology, with Notes on Bacteriology, Mycology, Laboratory Diagnosis, Hematology and Serology. Verlag W. B. Saunders Company, Philadelphia and London. 1920. 8°. 715 S. 421 Textfig. u. 18 z. T. kolor. Taf.

Nach einem kurzen Rückblick über die gesamten Fortschritte der Parasitologie in U.S.-Amerika während der letzten 50 Jahre gibt der Verfasser zunächst ein Kapitel über allgemeine Parasitologie. Dann folgt der spezielle Teil, Protozoen p. 49—226, Metazoen p. 227—576, davon Arthropoden p. 454—476, Arachnoideen p. 476—496, der Rest Insekten. Dann die pflanzlichen Parasiten p. 577—622, ein Abschnitt über makroskopische und mikroskopische Technik p. 623—639, Bakteriologie usw. p. 640—649, Hämatologie und Serologie p. 650—680, zum Schluß ein Autoren- und Sachindex. Alle Abhandlungen sind kurz und klar; es wird stets das zum Verständnis der Vorkenntnisse Notwendige hinzugefügt. Im übrigen beschränkt sich der Autor auf das Wichtigste; ausführliche Literaturangaben ergänzen alles andere. So ist ein Handbuch im besten Sinne des Wortes entstanden, das nicht nur den Studierenden als vorzügliches Lehrbuch, sondern auch den Wissenschaftlern zur leichten Orientierung dient. Druck, Papier, Text, Illustrationen und Tafeln (auch die kolorierten) sind erstklassig, so daß das schöne Werk die wärmste Empfehlung verdient.

Walther Horn.

Sherborn, C. D., Index Animalium sive Index nominum quae ab a. d. MDCCLVIII generibus et speciebus animalium imposita sunt. Sect. II (1801—1850), Teil I. Verlag d. Britischen Museums, London. 1922. 8°. 131 + 128 S. Preis 1 £.

Es ist eine wahre Freude zu sehen, wie rüstig Sherborn vorwärts arbeitet. Der vorliegende Teil enthält eine erklärende Einleitung, die gesamte Bibliographie in alphabetischer Anordnung und die Buchstaben A—Aff. Da die Preuß. Akademie d. Wissenschaften von ihrem „Nomenklator Animalium“, der im Gegensatz zu Sherborn sogar nur die Gattungsnamen enthält, noch gar nichts publiziert hat, so ist das epochale Sherbornsche Werk von um so fundamentalerer Bedeutung. Walther Horn.

Pierce, Dwight W., Lectures in applied Entomology. Ser. I, Part. I. Nr. 0—5. 1920—22. Kl. 4°. Multigraphische Vervielfältigung. Verlag des Verfassers, St. Mateo, Cal., U.S.A., 149 p. Preis à Nr. 50 cents. Die 5 Nummern bringen § 1000—1586. Nr. 0 handelt von der Organisation der Entomologie in U.S.A. In erster Linie wird natürlich das Bureau

of Entomology geschildert und mancherlei von Verbesserungsvorschlägen gemacht. Besonders interessiert Systematiker, daß Pierce die Wichtigkeit der systematischen Entomologie hervorhebt: der Chef des Bureau of Entomologie ist ex-officio Chef der Division of Insects des U.S. National-Museum und als solcher in erster Linie von Einfluß für die Auswahl der Kustoden. Sodann schildert Pierce kurz das U.S. Federal Horticult. Board, den U.S. Public Health Service und den entomologischen Dienst in Armee und Flotte usw. Er plädiert dafür, daß die Organisation all dieser in einer Kommission zusammengeschlossen würden, um besser Hand in Hand zu arbeiten. Sodann eine Schilderung der Entomologie der einzelnen Staaten, Universitäten, Colleges usw. — In Nr. 1 werden Bureau- und Bibliothekseinrichtungen erörtert: Organisation der Betriebe, Korrespondenz, Bibliotheken, Statistik. In Nr. 2 Bureauwesen: Ausrüstung, Kassen und Registratur, Schreib- und Vervielfältigungsmaschinen usw. In Nr. 3 Insektarien: Entomol. Laboratorien, Warmhäuser, Mikroskope, Bekämpfungsmittel, Heizung usw. In Nr. 4 Cooperation: Kommissionswesen, Institute, Seminare usw. In Nr. 5 Sammlungen: Sammeln, Spannen, Präparieren, Etikettieren, Auf- und Ausstellen. — Wie man sieht, sind diese 5 Lieferungen außerordentlich vielseitig und theoretisch bis ins einzelne durchgearbeitet.

Walther Horn.

Tullgren, A. u. Wahlgren, E., Svenska Insekter. Verlag P. A. Norstedt u. Söner, Stockholm. 1922. 4^o. III. Heft mit kolor. Taf. 7—9 u. Textfig. 359—642. VII + 433—812 S. Preis 38 Kronen.

Das Schlußheft dieses Prachtwerkes, welches oberhalb jedes Lobes steht. Text, Papier, Druck, Illustration, kurz alles ist hervorragend. Gute Bestimmungstabellen orientieren überall in einfachster, schnellster Form. Dazu kurze, klare Beschreibungen, zahllose Textfiguren und viele biologische Angaben. Besonders hervorgehoben zu werden verdient, daß die Textfiguren teils Photographien von Originalen geben, teils Wiedergabe vereinfachter Zeichnungen, je nach der Eigenart des Objekts; während sonst gerade darin oft schematisch gesündigt wird. Das Flügelgeäder ist überall, wo es wichtig ist, berücksichtigt und tunlichst abgebildet. Das Literaturverzeichnis weist nicht weniger als 35 Seiten auf (p. 733—777). Ich wünschte wir hätten für Deutschland ein ähnliches Werk, obwohl ja bei uns soviel publiziert wird und publiziert worden ist.

Walther Horn.

Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde. Supplement-Band II. Vortarbeiten für eine Monographie der Chironomiden-Metamorphose. Herausgeb. v. Aug. Thienemann. Verlag E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandl. Nägele u. Dr. Sproesser, Stuttgart. 1914 bis 1921. 8^o. 850 S. 732 Textfig. 18 Taf. u. 2 Tabellen.

Der prächtige Band enthält 4 Lieferungen mit folgenden Einzelarbeiten: Bause, E., Metamorphose von Tanytarsus usw.; Griepkoven, H., Minierende Tendipediden; Kieffer, J. J., 12 neue Culicoidinen. — Neue halophile Chironomiden. — Neue Chironomiden aus Mitteleuropa; Pottlaster, A., Metamorphose der Orthocladus-Gruppe; Rieth, J. Th., Metamorphose der Culicoidinen; Thienemann, A., Kenntnis der Salzwasser-Chironomiden. — Pelopia und Tanypus und über Meigensche Nomenklatur.

— Metamorphose von *Camptocladius*, *Dyscamptocladius*, *Phaenocladius* usw.; Thienemann, A. u. Kieffer, J. J., Schwedische Chironomiden; Thienemann u. Zavřel, J., Metamorphose d. Tanyptinen I und II. Papier, Druck und Illustration stehen ganz auf der Höhe. Durch diese Vorarbeiten wird die Kenntnis der heimischen Fauna in wesentlicher Hinsicht gefördert, was um so erfreulicher ist, da es sich um Tiere handelt, die für die Fischzucht usw. von so großer Bedeutung sind. Walther Horn.

Taschenberg, O., Bibliotheca Zoologica II. Verzeichnis der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1861—1880 selbständig erschienen sind. 25. Lief. Verlag Wilhelm Engelmann, Leipzig. 1922. 8°. Pr. 92 M.

Die Lieferung enthält Nachträge: Signatur 795—804, und zwar p. 6393—6472 in der gewohnten Anordnung der Materie. Die Arbeit ist eine der letzten Publikationen des inzwischen leider verstorbenen Entomologen; hoffentlich findet der Verlag einen Nachfolger für dieses wichtige Registerwerk. Dr. H. Roeschke.

Will, J., Die wichtigsten Forstinsekten. II. völlig neubearbeitete Auflage von Prof. Dr. M. Wolff und Dr. A. Krause, Eberswalde. Verlag J. Neumann, Neudamm. 1922. 8°. 209 S. 203 Textabb. Pr. 50 M. (für hochvalutiges Ausland 200 %, für schwachvalutiges Ausland 120 % Zuschlag).

Das Buch enthält in knappester Form die nützlichen und kaum merklich schädlichen, sowie auffallenden Forstinsekten, ferner die wichtigsten schädlichen Insekten. Zum Schluß finden sich Winke zum Sammeln und Literatur. Der Text ist reich illustriert, die Figuren oft absichtlich schematisch, trotzdem aber fast immer zweckmäßig. Ein Buch von so knappem Umfang kann sicherlich nicht mehr geben. Es wird sich allen Anfängern zur Einführung als stets hilfsbereiter Freund erweisen.

Walther Horn.

Hellweger, M., Die Großschmetterlinge Nordtirols. Verlag A. Weger, Brixen a. E. 1914. 8°. 364 S. Pr. 50 M.

Eine sorgfältige faunistische Arbeit auf Grund eines sehr umfassenden Materials, gut zusammengestellt. Nach dem Staudinger-Rebelschen Katalog, ed. III, werden alle Arten, Rassen und benannten Variationen mit peinlichst genauer Angabe der Fundorte angeführt. Biologische Notizen, Höhenlagen, Tagesdaten usw. sind zahlreich dazu gegeben. Über viele unbenannte Aberrationen finden sich Angaben. Der Nachtrag p. 330—357 erweitert die Liste noch erheblich; ein kurzes Schlußwort fügt noch weiteres hinzu. Da Tirol für uns Deutsche fortan wohl ein ganz besonders besuchtes Sammelgebiet werden wird, ist diese faunistische Arbeit besonders zu begrüßen. Walther Horn.

Jacobi, A., Tiergeographie. II. Aufl. Samml. Göschen. Verlag Vereinig. wissenschaftl. Verleger. Walter de Gruyter u. Co., Berlin. 1919. Kl. 8°. 153 S. 3 Karten im Text. Pr. 12 M.

Die erste Auflage von 1904 ist revidiert, ergänzt, aber im übrigen nach derselben Weise behandelt. Nach vier kurzen allgemeinen Einführungskapiteln folgt die allgemeine und dann die spezielle Tiergeographie. Über Insekten insbesondere siehe p. 126—128. Für eine evtl. neue Auflage würde ich einen knappen Grundriß der Veränderungen der Erdoberfläche im Laufe der Perioden, sowie ihrer Pflanzenbedeckung (Wälder, Steppen, Wüsten usw.) für recht wünschenswert halten.

Walther Horn.

Floerke, K., Plagegeister. 10. Aufl. Verlag Kosmos (Frankh), Stuttgart. 1920. 8°. 80 S.

Eine Aufzählung der wichtigsten, den Menschen angreifenden Insekten und Arachnoiden. Die X. Auflage in 10 Jahren, das genügt wohl als Wertschätzung.

S. Schenkling.

Imker-Kalender für das Jahr 1922. Verlag Theodor Fisher, Freiburg i. B. 100 S. 8°. Preis 1—9 Stück je 3 M., 10—24 Stück je 2,70 M., 25 bis 49 Stück je 2,40 M., 50 und mehr Stück je 2 M.

Ein praktischer Tageskalender nebst kleinen Artikeln über Bienen, Annoncen usw.

Dr. Trappmann.

Felsenstein, K., Wie baue ich mir selbst? Bd. 156. Wie binde ich meine Bücher selbst? Verlag Herm. Beyer, Leipzig. 32 S. 20 Textabb. Pr. 4 M.

— — auch das gehört zur Entomologie und ist empfehlenswert.

Walther Horn.

Friedrich Dannemann, Plinius und seine Naturgeschichte in ihrer Bedeutung für die Gegenwart. Verlag Eugen Diederichs, Jena. 1921. 8°. 251 Seiten. Preis brosch. 40 M., geb. 55 M.

Der Verfasser läßt Plinius alle Gerechtigkeit widerfahren. Er gibt keine wörtliche Übersetzung des Originalwerkes (wie z. B. Wittstein 1881 bis 1882), sondern eine freie Übertragung, bei der es in der Hauptsache auf den Sinn des Textes ankam, und zwar in leicht flüssiger, fesselnder Darstellung. Nach einer Einleitung wird das Leben des Plinius geschildert mit Angabe und teilweiser Beurteilung all seiner Schriften. Sodann folgen Vorbemerkungen und als Hauptteil erläuterte Auszüge aus der „Naturgeschichte“. Die Insekten kommen dabei gebührend zu Worte. Ein praktisches Sach- und Namenverzeichnis macht den Schluß des schönen, wohl ausgestatteten Werkes, dessen Anschaffung allen Interessenten warm empfohlen wird.

S. Schenkling.

D. Rivas

Human Parasitology with notes on Bacteriology, Mycology, Laboratory Diagnosis, Hematology und Serology. — 1920. — 8°, 715 p., 421 Textfig., 18 z. T. kol. Taf.

Philadelphia & London W. B. Saunders Co.