

Rezensionen = Analyses = Reviews

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Acta Tropica**

Band (Jahr): **25 (1968)**

Heft 1

PDF erstellt am: **14.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

- SANGARE, S. (1967). Les manifestations limbiques au cours de l'onchocercose oculaire. — Méd. Afr. noire 14, 505-506
- STURROCK, R. F. (1967). Hookworm studies in Tanganyika (Tanzania): the results of a series of surveys on a group of primary schoolchildren and observations on the survival of hookworm infective larvae exposed to simulated field conditions. — E. Afr. med. J. 44, 142-149
- TANGCHAI, P. et al. (1967). Eosinophilic meningoencephalitis caused by angiostrongyliasis in Thailand. — Amer. J. trop. Med. Hyg. 16, 454-461
- WIJETUNGE, H. P. A. (1967). Clinical manifestations of early bancroftian filariasis. A study of 212 cases of microfilariaemia. — J. trop. Med. Hyg. 70, 90-94
- WIJETUNGE, H. P. A. (1967). Filariasis in a University Campus in Ceylon. — J. trop. Med. Hyg. 70, 25-28
- WISEMAN, R. A. (1967). *Acanthocheilonema perstans*, a cause of significant eosinophilia in the tropics: comments on its pathogenicity. — Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg. 61, 667-673

Rezensionen — Analyses — Reviews

Lehrbuch der Tropenkrankheiten. Hrsg. von E. G. Nauck und Mitarbeiter. 3., überarbeitete Auflage. 472 pp. ill. — Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 1967, DM 69.—.

Daß dieses im deutschen Sprachgebiet einzig dastehende Lehrbuch, welches 1956 in erster und 1962 in zweiter Auflage erschienen ist, nun schon nach fünf weiteren Jahren seine dritte Auflage erlebt, spricht schon genug für die Wertschätzung, die es nicht nur regional, sondern über die ganze Welt hin gesehen genießt. Es verdient diese auch in hohem Maße, denn schon die erste Konzeption erwies sich mit ihrem trotz aller Knappheit so reichhaltigen, klug gesichteten Text als eine der wertvollsten neueren Leistungen auf dem Gebiet der tropenmedizinischen Literatur. Aber der Autor und seine tüchtigen Mitarbeiter am Hamburger Tropeninstitut haben sich mit diesem Anfangserfolg nicht zufriedengegeben. Dies bewies schon die zweite und nun erst recht die dritte Auflage. Sie ist einerseits unter Ausmerzung gewisser Mängel mit viel Sachkenntnis völlig überarbeitet, in wohltuender Weise vereinheitlicht und tatsächlich auf den letzten Stand gebracht worden. Andererseits verdienen aber auch die zahlreichen, nicht unbedeutlichen Ergänzungen besondere Erwähnung. Sie betreffen ganz allgemein die Therapie, gewisse Abbildungen und dann im besonderen die bedeutend verlängerten Listen der Virus- und der durch Pilze verursachten Krankheiten sowie der in den Tropen so besonders hervorstechenden Hämoglobinopathien. Hier ist also in aller Stille mit deutscher Gründlichkeit eine ungeheure, verdienstvolle Arbeit geleistet worden zum Nutzen aller interessierten Kreise vom Studenten über den Dozenten zum Arzt und Forscher. Ein Buch also, das sich immer wieder selbst empfiehlt. Wir können Herrn Nauck und seinen Kollegen nur herzlich für diese Leistung gratulieren. R. GEIGY, Basel

Adams, A. R. D. & Maegraith, B. G.: Clinical Tropical Diseases. 4th ed. 582 pp. ill. — Oxford: Blackwell Scientific Publications, 1966. Sh 70/-.

The 4th edition of A. R. D. Adam and B. G. Maegraith "Clinical Tropical Diseases" varies little from its previous editions with regards to arrangement

of material, volume size, and style of writing. Two new chapters have been added, one of them — on Kuru — more for the sake of completeness, we presume. The discussion of diseases and disease syndromes, their diagnosis, treatments, and prophylaxes have been enlarged and brought up to date where necessary — notably so the chapters on Malaria, Skin conditions and Schistosomiasis.

The book is both comprehensive and concise and will, we are persuaded, remove a lot of difficulty and mystery that can attend the study of any specific clinical picture, thought-to-be and indicative of a tropical condition as well as of tropical diseases as such. It is therefore with pleasure we recommend it to those who are confronted with or interested in tropical diseases.

ARNFRIED A. KIELMANN, Basle

Blacklock, D. B. & Southwell, T.: A Guide to Human Parasitology for Medical Practitioners. 8th edition. Revised by T. H. Davey. 223 pp. ill. — London: H. K. Lewis & Co. Ltd. 1966. £1 15s.

The authors set out to provide a guide or manual of human parasitic infections for the physician, faced with the often vague but probable diagnosis of such infections yet not really being equipped nor knowing how to prove this diagnosis, sustain it and eventually decide upon the line of conduct to take in its treatment. It is not meant to be a catalogue nor a textbook of parasitology but a ready handbook for the general practitioner or specialist, who comes in contact with human parasites incidentally. With these aims and limitations in mind, one cannot but agree that the authors have indeed brought out a manual of immense value, not only to the practitioner confronted with parasitic infections, but to the student of tropical diseases as well.

The book is well written, in clear and simple style. After a brief introduction into the laboratory techniques, preparation and examination of the material to be examined, the various parasites are discussed by phyla, class, order, etc., whereby the histological appearance, geographical distribution, life cycle, pathogenicity, diagnosis and prevention of the parasites and their effects on the human organism are discussed briefly yet accurately. Specific treatments of the respective diseases or diseases-syndromes are not being discussed in this book — for these the reader justly ought to consult his textbook of internal medicine or tropical medicine — new drugs being discovered almost daily.

What one perhaps misses in this and its previous editions are suggestions as to further, more elaborate or sensitive diagnostic tests, which, though the practitioner himself cannot perform them, might be called upon to confirm dubious cases, where the offending organism cannot be found i.e. agglutination reactions, cutaneous skin reactions, etc., to name a few.

Summing up, we feel that the present edition cannot but be recommended as a guide and manual for the general practitioner, specialist, and student of tropical medicine alike.

ARNFRIED A. KIELMANN, Basle

Schutzimpfungen. Hrsg. von H. Spieß. Zweite neubearbeitete Auflage. 379 pp. ill. — Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 1966. DM 45.—.

This book deals with the in Europe currently most practiced vaccinations and immunizations. As its previous edition its volume is kept relatively small, yet it presents the most important facts about the various immunizations in a precise and thorough manner. After a brief historical survey, some ex-

planatory notes on the concepts of vaccinations and immunity, the various immunizations are discussed, whereby the origin of the vaccines concerned, the indications for, the techniques of, and contraindications to vaccinations are given special consideration. Each chapter gives a bibliography for those interested in a more detailed elaboration of the subject matter. Included in this issue are further the relatively recent vaccinations against measles and influenza, as well as the not-so-recent, but more "exotic" ones like typhus fever and plague. The book ends with an essay on the legal aspects of vaccinations as valid for the German Federal Republic.

Although the discussions on etiologic factors, pathogenesis, and, at times clinical course of a given disease, the historical background of the respective vaccination, preparation, composition and conditions of storage of the vaccines are mostly elaborate we would welcome a more systematic, uniform and clear arrangement of topics within the individual chapters and, above all, summaries.

Thus, presently it is often difficult to find at a glance the contraindications to any given vaccination, the heading often being given together with others and then in small print — or, as in the case of measles no mention of it is made in the table of contents, to give an example.

In conclusion it may be said that although this book is mainly intended as a guide for the practicing physician and "Impfarzt" — the physician appointed by his government to vaccinate a large proportion of the population — in Germany and Europe, its scope and contents make it a valuable reference for their colleagues all over the world.

ARNFRIED A. KIELMANN, Basle

Canova, Francesco: Manuale di Medicina per Missionari. Seconda edizione. 860 pp. ill. — Torino: Società Editrice Internazionale. 1967. Fr. S. 40.—.

The book "Manuale di Medicina per Missionari" is itself a rather well written book, a bit elementary perhaps for the physician yet well organized and it covers almost all the common ailments that can befall the weary traveller. What we object to is the fact that it is written for the layman who has no idea of the complexity of disease, its variations and even changing facies and yet asks him, who we are sure cannot tell the difference between measles and German measles even after having read the text, to treat a condition as difficult as menorrhagia with medication as dangerous as Neo-Synergen — to give an example.

ARNFRIED A. KIELMANN, Basle

Reichenbach-Klinke, H. H.: Krankheiten und Schädigungen der Fische. 389 pp. ill. — Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, 1966. DM 74.—.

Der Autor ist vor allem durch seine beiden 1961 und 1963 vorangegangenen zusammenfassenden Werke über Krankheiten der Amphibien und Krankheiten der Reptilien bestens bekannt (vgl. *Acta trop.* 19, p. 375 und 22, p. 93). Es ist zu begrüßen, daß er mit seinem neuesten und zugleich ausführlichsten Buch ein volkswirtschaftlich bedeutungsvolles und — im Zusammenhang mit der Welternährungslage und der zunehmenden Gewässerverschmutzung — höchst aktuelles Thema aufgegriffen hat.

Im wesentlichen stellt das Buch wiederum eine Zusammenfassung der weit zerstreuten Spezialliteratur, unter Einbezug der Forschungsergebnisse des Autors, dar. Auf ein erstes Kapitel über Allgemeine Fischpathologie folgen sieben weitere über Infektionskrankheiten (Viren und Bakterien, Pilze und Algen,

Protozoen, Hohltiere, Würmer, Arthropoden und Wirbeltiere). Alsdann werden, in je eigenen Kapiteln, Geschwulstbildungen und Schäden nichtparasitärer Art, wozu vor allem auch solche durch Gewässerverschmutzung gehören, behandelt. Es schließen sich kürzere Abschnitte über Wundheilung und Regeneration, Anomalien und Fische als Überträger humanpathogener Krankheitserreger an. Die «Medikamentöse Krankheitsbekämpfung» wird in Tabellenform zusammengefaßt. Jedem Kapitel ist eine ausführliche Literaturliste beigegeben.

Seinem Aufbau und Inhalt nach ist das Buch als Nachschlagewerk anzusehen. Gleichwohl vermißt man als Biologe, insbesondere bei der Besprechung der «Fischschädlichen Tiere» (Wasserinsekten, Wollhandkrabben, Bismarratten usw.), den Blick auf das Ganze des Naturgeschehens, ohne den auch Berufsfischer und -züchter leicht Fehlentscheide großer Tragweite treffen könnten. In diesem Zusammenhang wäre ein Kapitel über die Anwendung der Grundsätze des Naturschutzes auf das gewerbsmäßige Fischereiwesen, unter natürlichen und künstlichen Bedingungen, zu begrüßen gewesen.

Zur Hilfe des Lesers sind dem Werk zwar mehrere Listen (der wichtigsten Nutzfische und ihrer Parasiten, der wissenschaftlichen Artbezeichnungen und der geläufigen Fischnamen in viererlei Sprachen, englischer Fischnamen in deutscher Übersetzung) und zweierlei Register angefügt. Leider sind jedoch auch einige vermeidliche Mängel zu erwähnen, die in ihrer Häufung die Benützung des Buches erschweren oder doch seinen Wert etwas beeinträchtigen. Zu nennen sind: ungenügend definierte Berufsausdrücke (Schlafkrankheit, Abwachsen, abwachsmäßig u. a.), ungenaue Wendungen («Erst bei Massenerkrankungen kann zu chemischen Mitteln gegriffen werden», p. 105; «Komprimierung» statt Konzentrationserhöhung, p. 306), unvollständige Hinweise im Sachregister (z. B. Trypanoplasmen auf pp. 24 und 109) und in den Literaturverzeichnissen (Halstead [nicht Halstaad] fehlt im Verzeichnis p. 308); teilweise ungenügende oder unzutreffende Beschriftung der Abbildungen (Abb. 73: «oben» überflüssig, Abb. 134: Legende zu den Buchstaben fehlt), welche überdies sehr unterschiedlicher Qualität sind. Neben ausgezeichneten Photographien und Figuren finden sich auch Bilder, die infolge ihres geringen Illustrationswertes oder wegen zweifacher Reproduktion hätten weggelassen werden können (z. B. Abb. 53 oben, Abb. 112, Farbtafel II, Abb. 5, 6 und 8; doppelt reproduziert: Abb. 8 und 211, Abb. 45 oben und 97, Abb. 124 und 317).

Dessenungeachtet kann dieses Buch als nützliches Nachschlagewerk vielen, vorab Parasitologen, anempfohlen werden.

T. FREYVOGEL, Basel