Rezensionen = Analyses = Reviews

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Acta Tropica**

Band (Jahr): **19 (1962)**

Heft 3

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Rezensionen — Analyses — Reviews.

Herms, William B. and James, Maurice T.: Medical Entomology. 5th ed. 616 pp. ill. — New York: The Macmillan Company, 1961. $12.50.

Die fünfte, von JAMES vollständig neu bearbeitete Auflage dieses ursprünglich von HERMS herausgegebenen Buches stellt einen Leitfaden für die medizinische Entomologie dar, wie sie andernorts als eigenes Fach gelehrt wird. Sie wendet sich vor allem an amerikanische Studenten, enthält aber außerordentlich vieles, das auch nicht-amerikanische Mediziner, Entomologen, Parasitologen und Zoologen interessieren wird. Abgesehen von den einleitenden Kapiteln, in welchen das Notwendigste an gebräuchlichen Begriffen und zoologischen Kenntnissen mitgeteilt wird, behandelt das Buch die wichtigsten Arthropoden, wie Wanzen, Läuse, Flöhe, Mücken, Fliegen und Zecken, ihre medizinische Bedeutung und Bekämpfung; es bringt überdies manches über weniger beachtete Tiere, wie Schaben, Käfer, Simuliden, Phlebotomen, den Sand- und Hühnerfloh, Myiasis-erzeugende Fliegen, Milben, Pentastomiden und schließlich giftige Arthropoden. Zahlreiche, wenngleich nicht vollständige Literaturangaben finden sich am Schluß eines jeden Kapitels, ein umfangreiches Personen- und Sachregister am Ende des Buches. Die Illustrationen dienen der Veranschaulichung des Textes, lassen allerdings an Einfachheit und Klarheit etwas zu wünschen übrig. Demjenigen, der sich speziell mit der Entomologie Amerikas beschäftigt, werden die verschiedenen Bestimmungsschlüssel von Nutzen sein.

Der Vergleich der neuen mit frühern Auflagen fällt günstig aus; insbesondere wurde das Gebiet der Schädlingsbekämpfung auf den modernen Stand des Wissens gebracht. Nicht einig gehen wir mit dem Autor, wenn er am Schluß seiner historischen Einleitung angibt, Ziel der medizinischen Entomologie sei schlechthin das Ausrotten der potentiell schädlichen Arthropoden. Es scheint uns diese Einstellung nicht nur sachlich ungerechtfertigt, sondern auch reichlich vermessen zu sein. Dem Menschen tut eine etwas bescheidenere und der Natur gegenüber liebevollere Haltung not. Allgemein kommen die Krankheitserreger und die Veränderungen, welchen sie im Überträger unterworfen sind, zu knapp weg. Das Kapitel Myiasis wäre vielleicht übersichtlicher, wenn die Einteilung entweder nach biologischen oder nach medizinischen Gesichtspunkten anstatt nach beiden zusammen vorgenommen worden wäre.

Trotz dieser Einwände betrachten wir das neuerschienene Buch als sehr nützlich; wir möchten es allen interessierten Kreisen anempfehlen.

THIERRY FREYVOGEL, Basel.