

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 19 (1962)
Heft: 3

Buchbesprechung: Rezensionen = Analyses = Reviews

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 06.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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.
