

Zeitschrift: Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire
ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires

Herausgeber: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

Band: 124 (1982)

Buchbesprechung: Buchbesprechungen

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: 10.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BUCHBESPRECHUNGEN

Lehrbuch der Parasitologie. Herausgegeben von *Theodor Hiepe*. Band 4: Arachno-Entomologie. Von *Theodor Hiepe* und *Regine Ribbeck*. VEB Gustav Fischer Verlag Jena 1982. 438 Seiten, mit 190 Abbildungen und 11 Tabellen. Leinen, Preis DM 65.—.

Dem kürzlich besprochenen Band 1 (s. dieses Archiv 123, S. 434, 1981) folgt hier nun Band 4, der die pathogenen Arthropoden unter Einschluss ihrer Rolle als Vektoren und Zwischenwirte von Parasiten, Bakterien und Virus, als Hygiene- und Vorratsschädlinge sowie als Gifftiere abhandelt. Einer Einleitung (mit Bauplan der Gliederfüßer) folgt ein Abschnitt über die Systematik der Stämme Arthropoda und Pentastomida aus parasitologischer Sicht. In strikter Anlehnung an diese werden die Zecken, Milben und Schadinsekten sowie ein Zungenwurm (*Linguatula serrata*) besprochen. Jedes Kapitel enthält die Bionomie des Erregers bzw. der Erregergruppe, daneben Abschnitte über die betreffenden Erkrankungen und Schadwirkungen sowie ausgewählte Literaturangaben. Ein ausführliches Sachregister beschließt den Band.

Das Werk behandelt in enzyklopädischer Form den gesamten Problemkreis der Schadarthropoden, denen infolge steigender Menschen- und Tierpopulationen ständig günstigere Lebensbedingungen geboten werden. Human- und Veterinärmediziner sind dabei gezwungen, sich neben den «klassischen» Parasiten des Menschen und konventioneller Haus- und Nutztiere auch mit solchen der Heim- und Laboratoriumstiere sowie des Nutzwildes zu befassen. Dazu kommt das grosse Heer der «Schädlinge», das Arzt und Tierarzt gleichermaßen in hygienischer Hinsicht beschäftigen muss; so gehört denn das Bestimmen eingesandter Gliederfüßer aus Haushalt, Stall oder Vorrat heute zur täglichen Routinearbeit eines parasitologisch-diagnostischen Laboratoriums. Ausführlich werden selbstverständlich – einer alten Berliner Tradition folgend – die Parasiten der Bienen abgehandelt (*Varroa jacobsoni*, *Acarapis-Arten*, *Braula coeca*).

Der flüssig geschriebene, hervorragend redigierte Text wird von guten und instruktiven Abbildungen begleitet, bei denen es sich zum grössten Teil um Originale handelt. Der vorliegende Band dieses Lehrbuches kann Tierärzten und Studierenden der Veterinärmedizin bestens empfohlen werden; er ist von Kennern der Materie für die Praxis geschrieben.

B. Hörning, Bern

The Prokaryotes. Editors: *Starr M. P.*; *Stolp H.*; *Trüper H. G.*; *Balows A.*; *Schlegel H. G.* A Handbook on Habitats, Isolation, and Identification of Bacteria. 1981. XLVIII, 2596 pages (In two parts, not available separately). Cloth DM 880.—; approx. US \$ 410.—. Berlin-Heidelberg-New York: Springer-Verlag.

Cette encyclopédie du monde des procaryotes est présentée en 2 volumes. Comme le titre l'indique, ce manuel traite de l'habitat, de l'isolement et de l'identification de tous les groupes de bactéries connues dans la nature. L'approche de ce monde fascinant que représentent les bactéries est rendu plus accessible par de nombreuses introductions.

En fait les éditeurs s'adressent à une large audience, car même si l'esprit général qui se dégage de cette œuvre est foncièrement axé sur la biologie des procaryotes, un effort très louable a été fait pour faire ressortir les implications pratiques et les aspects techniques de la bactériologie. Ainsi la microbiologie médicale occupe une place de choix. Après avoir traité de la pathogénicité des bactéries chez l'homme et l'animal, chaque groupe de bactéries pathogènes est présenté généralement par les microbiologistes qui font autorité dans le domaine.

L'intérêt de ce manuel réside principalement dans son caractère encyclopédique, à un excellent niveau scientifique. Ces deux volumes s'adressent naturellement en premier lieu aux microbiologistes spécialisés qui trouveront une foison d'informations techniques sur l'isolement et la propagation des bactéries pathogènes, même les plus rares, ainsi qu'une solide base bibliographique. «The Prokaryotes» est un manuel de référence qui devrait toutefois figurer dans la bibliothèque de tout vétérinaire ayant un intérêt quelconque pour les bactéries.

J. Nicolet, Berne