

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 32 (1975)
Heft: 4

Buchbesprechung: Rezensionen = Analyses = Reviews

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.01.2025

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

Bibliographie

Rezensionen – Analyses – Reviews

Levine, Norman D.: Protozoan Parasites of Domestic Animals and Man. 2nd edition. 406 pp. ill. – Minneapolis, Minnesota: Burgess Publishing Company, 1973. \$ 34.95.

Für diese 2. Auflage wurde der Text überall entsprechend den neueren Erkenntnissen bis 1973 ergänzt. Die Literaturangaben berücksichtigen die einschlägigen Publikationen bis 1950 zurück, sowie Surveys bis 1945, während diejenigen vor 1945 bereits in der 1. Auflage erwähnt sind.

Voraus gehen zwei vorbereitende Kapitel. Das erste enthält eine allgemeine Einführung in die Parasitologie mit einer Definition des Parasitismus und damit zusammenhängender Begriffe, Schilderung der verschiedenen Typen von Parasitismen sowie der in den Zyklen zum Ausdruck kommenden Wirt-Parasit-Beziehungen. Das zweite Kapitel führt in das Reich der Protozoen ein. Dort werden besprochen ihre charakteristischen Strukturen und Organellen mit ihren entsprechenden Funktionen, die Bewegungsarten dieser Organismen sowie ihre Vermehrungsweisen und Lebenszyklen. Die hier anschließende systematische Übersicht entspricht der 1964 von einem Komitee der «Society of Protozoologists» genehmigten Klassifikation.

Die Kapitel 3 bis 14 enthalten Detailbesprechungen der wichtigsten Gruppen unter jeweiliger Beigabe von Listen diesbezüglicher Publikationen, die, wenn sie naturgemäß auch nicht vollständig sein können, für den Spezialisten doch wertvolle Angaben für weitere Nachforschungen enthalten. Folgende Protozoengruppen mit ihren verschiedenen Arten kommen dabei zur Behandlung: Haemoflagellaten; Histomonas und verwandte Arten; Trichomonaden; verschiedene andere Flagellaten; Amöben; Apicomplexa und Coccidia; Klossiella und Hepatozoon; Plasmodium, Haemoproteus und Leucocytozoon; Sarcocystis, Toxoplasma u. a.; Piroplasma; Microspora; Ciliata. Die Kapitel sind zum Teil sehr eingehend und mit anatomischen Abbildungen und Zyklen-Schemata versehen.

Das letzte Kapitel 17 enthält eine reichhaltige Liste von Rezepten für Fixierungen und Färbungen, die dem Studium und der Laboratoriums-Diagnose parasitischer Protozoen dienen, sowie Formeln erprobter Kulturmedien zu ihrer Züchtung.

R. GEIGY, Basel