

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 66 (1954-1957)
Heft: 294

Buchbesprechung: Analyses d'ouvrages récents

Autor: [s.n.]

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: 12.01.2026

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

ANALYSES D'OUVRAGES RECENTS

Insect Physiology. Methuen's Monographs on biological Subjects. Methuen & Co. Ltd, London.

Ce petit volume a l'avantage de donner en 130 pages les généralités que tout entomologiste, je dirais même tout naturaliste, doit connaître sur la physiologie des Insectes.

M. V.-B. WIGGLESWORTH, professeur de biologie à l'Université de Cambridge, très connu par ses travaux sur le développement des Insectes, en particulier des *Rhodnius*, expose dans cet ouvrage les éléments de la physiologie des Insectes en donnant de nombreux exemples et en se référant aux travaux les plus récents.

En dix chapitres, l'auteur passe en revue les téguments (I), la respiration (II), le système circulatoire (III), la digestion (IV) et l'excrétion (V), la nutrition et le métabolisme (VI), la croissance (VII) et la reproduction (VIII), puis la musculature et les mouvements (IX); le dernier chapitre (X) est consacré au système nerveux et aux organes des sens.

Chaque chapitre est accompagné d'une liste bibliographique qui peut donner d'utiles indications à celui qui désire approfondir un des nombreux problèmes que l'auteur ne peut qu'effleurer sans risquer de dépasser le cadre de ces monographies intentionnellement sommaires mais où les problèmes modernes de biologie sont clairement exposés.

Depuis la première édition, en 1934, d'autres ont suivi et c'est une référence que de pouvoir présenter aujourd'hui la 5^e édition de *Insect Physiology* de V.-B. WIGGLESWORTH.

H. G.
