

Analyses d'ouvrages récents

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **66 (1954-1957)**

Heft 294

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

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.
