

Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 5 (1987)
Heft: 2

Buchbesprechung: Analyse d'ouvrage

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>

ANALYSE D'OUVRAGE

The Encyclopaedia of Insects, par Christopher O'TOOLE.
Editions George Allen and Unwin, Londres. 152 pp. 1986.
55 Frs.

Voici un livre remarquable, luxueusement illustré, d'une présentation superbe, d'un prix abordable et dont le contenu dépasse toutes prévisions, puisqu'il s'agit, en vérité, d'une encyclopédie des arthropodes terrestres!

Cela peut paraître ambitieux pour un volume qui n'atteint pas les deux cents pages... Et pourtant : assisté par le Prof. T. Eisner et le Dr B. Petersen, Christopher O'Toole, du Musée Universitaire d'Oxford (Collection Hope), a réuni une vingtaine de spécialistes renommés des différents groupes systématiques et a réalisé le tour de force que constitue ce livre.

Quelques pages d'introduction, accompagnées de magnifiques schémas en couleur, nous rappellent, avec une concision extraordinaire, ce qu'est un arthropode. Viennent ensuite, traités sur une ou deux doubles pages, les différentes classes et ordres d'arthropodes terrestres. Les photographies ponctuent un texte très clair et frappent par leur qualité : pas une image qui ne soit un régal pour les yeux ! Un certain nombre d'encadrés appuient le propos, souvent dans un style journalistique, et apportent ainsi des compléments d'information particulièrement adaptés à chaque taxon. L'ouvrage se termine par une bibliographie choisie, un glossaire de près de trois cents termes techniques et un index exhaustif.

Sur le plan scientifique, le texte est très satisfaisant. La taxonomie, notamment, est actuelle : les Protoures, les Diploures et les Collemboles sont élevés au rang de classe au même titre que les Insectes, et parmi les Orthoptères, la fameuse nouvelle famille des Cooloolidae, originaire d'Australie, est signalée.

De nombreux développements relativement récents de l'écologie ou de l'éthologie sont également mentionnés dans le texte, la communication sonore chez les Cicadelles par exemple, ou la "kin selection" chez les Hyménoptères sociaux.

Pour contraster avec ce bilan fort positif, quelques regrets tout de même, comme l'absence de toute tentative de synthèse phylogénétique, ce qui aurait pu se faire sous la forme d'un tableau, résumant, du même coup, certaines options taxonomiques prises par les auteurs. Quelques indications sur la diversité spécifique des Insectes selon la région du globe auraient également constitué un bel élément de synthèse. Ce ne sont là, toutefois, que des remarques secondaires si l'on considère toutes les merveilles qui se blottissent entre ces quelques pages d'un livre qui, bien qu'il soit en anglais, comblera tous les amateurs d'entomologie !

Cornelis Neet