

Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 14 (1996)
Heft: 1

Buchbesprechung: Analyse de livre

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: 03.02.2026

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

Analyse de livre

Biology, Phylogeny and Classification of Coleoptera. Papers celebrating the 80th birthday of Roy A. Crowson. J. Pakaluk & S. A. Slipinski (Eds). Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Warszawa, 1995. 2 vol., 1092 pp. ISBN 83-85192-43-4.

Le Professeur Crowson est sans conteste une des personnalités les plus en vue de la coléoptérologie de ce siècle. Rares sont ceux qui ont contribué à un tel point à la compréhension des relations phylogénétiques au sein du plus grand ordre d'organismes, les coléoptères. Les intérêts scientifiques de Roy Crowson sont très variés et comprennent la biologie, l'histoire naturelle, la paléontologie, la théorie de la systématique et la taxonomie. Cette variété se retrouve dans les 22 contributions réunies dans ces deux volumes publiés en l'honneur de Roy Crowson pour ses 80 ans: ils regroupent 25 auteurs de tous les continents.

Le premier volume s'ouvre sur 3 articles concernant la biographie et la bibliographie de Crowson, qui s'étend de 1938 à 1995. La contribution suivante, de Q. D. Wheeler, porte sur la systématique biologique; sa lecture est très enrichissante même pour des non-coléoptéristes.

Le travail suivant, de Crowson lui-même, porte sur d'intéressants parallélismes évolutionnaires chez les coléoptères. Un survol de la classification des coléoptères pour les catégories supérieures, de Latreille à Crowson, est signé Lawrence, Slipinski & Pakaluk. Après une courte introduction, les auteurs discutent les nombreux points qui ont été utilisés pour bâtir les différentes classifications qui sont exposées ensuite. Ce texte permet au lecteur de se faire une bonne idée de l'évolution historique des classifications, qui ont passé de concepts typologiques à des bases phylogénétiques. L'histoire paléontologique des coléoptères est passée en revue par Ponomarenko.

Les travaux suivants sont consacrés à des groupes particuliers de coléoptères. Ainsi Beutel traite la phylogénie et la diversification des Adépheges, en insistant sur les points qui soutiennent la monophylie du groupe. Puis vient le travail de Newton & Thayer sur les relations phylogénétiques du groupe des Omaliinae (Staphylinidae), qui aboutit à la conclusion que les Neophoninae, Dasycerinae, Protopselaphinae et Pselaphidae constituent un groupe monophylétique. Les autres groupes présentés sont les Hydrophiloidea par Hansen, les Scarabaeoidea par Scholtz & Chown, les Elateriformia par Lawrence, Nikitsky & Kirejtshuk, les Chrysomelidae par Reid, les Curculionoidea par Zherikhin & Gratshev, etc. Des aspects biologiques font l'objet de contributions plus modestes.

Ces volumes se terminent par un article de revue de Lawrence & Newton, de 220 pages, sur les familles et sous-familles de coléoptères. Le tableau récapitulatif des taxa est suivi d'une discussion sur les problèmes de taxonomie et de nomenclature. Ce travail représente une synthèse remarquable sur ces thèmes particulièrement vastes.

Ces deux volumes représentent une pièce maîtresse de la littérature sur les coléoptères et ne devraient manquer dans aucune bibliothèque. Nous ne saurions donc trop recommander cet ouvrage à tous ceux que les coléoptères intéressent.

D. Burckhardt & J. Wüest