

# Analyse de livre

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **14 (1996)**

Heft 1

PDF erstellt am: **23.07.2024**

## **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.

### 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 évolutifs 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 Adéphages, 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