

Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 18 (2000)
Heft: 2

Buchbesprechung: Analyse de livre

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

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

Analyse de livre

Hansen M., 1999. Hydrophiloidea (S. str.) (Coleoptera). World Catalogue of Insects, Vol. 2, 416 pp. Apollo Books, Stenstrup, Danemark. ISBN 87-88757-31-5; ISSN 1298-8700. DK 690.-

Les Hydrophiloides sont des coléoptères très diversifiés, tant du point de vue de leur morphologie que de leur écologie, et qui devraient intéresser non seulement les entomologistes, mais également les naturalistes. La plupart, *nomen est omen*, sont aquatiques. Ils colonisent aussi bien les eaux stagnantes que les eaux courantes: étangs, torrents, cours d'eau, en plaine comme en montagne. De nombreuses espèces sont néanmoins ripicoles, dans le sable ou la vase, d'autres vivent dans les mousses ou sont purement terrestres, liées à des biotopes humides ou en décomposition, souvent coprophiles, humicoles ou corticoles. En règle générale, les adultes sont phytophages et les larves prédatrices (avec des exceptions, comme le sous-genre *Empleurus*, dont les larves sont phytophages). Les Hydrophiloidea aquatiques sont relativement bien travaillés. On peut habituellement les déterminer avec la littérature à disposition, et elles ont une valeur de bioindicateurs potentiels. Les formes terrestres sont moins bien connues et contiennent nombre de taxa non décrits, en particulier dans les Sphaeridiinae, du fait d'une vie cryptique dans les forêts tropicales et subtropicales. L'absence d'une vue d'ensemble de la connaissance du groupe place les biologistes orientés vers la taxonomie, la zoogéographie ou l'écologie devant des difficultés pour d'interpréter les données disponibles.

Ces problèmes sont dès maintenant supprimés, avec la parution du 2e volume de la série d'Apollo Books "World Catalogue of Insects". Ce volume traite des 6 familles d'Hydrophiloidea, les Helophoridae holarctiques, les Epimetopidae tropicales et les Georissidae, Hydrochidae, Spercheidae et Hydrophilidae cosmopolites. Quelque 2800 espèces valides, dans 170 genres, sont énumérées, ce qui représente deux fois plus de taxa que dans les précédents catalogues. L'introduction traite des sources, de problèmes de nomenclature formelle, de méthode et des données de répartition. Les limites des régions biogéographiques utilisées dans ce volume sont définies, ce qui est important pour éviter des malentendus. L'introduction se termine par la liste des actions nomenclatorales effectuées (nouveaux noms, nouveaux synonymes, nouvelles combinaisons).

Comme dans le premier volume de la série, sont indiqués les espèces-types au niveau du genre, tous les synonymes, la combinaison originale de tous les noms du groupe espèce, les références secondaires avec l'orthographe respective utilisée, la localité-type (aussi pour les synonymes), les références pour les actions nomenclaturales ou taxonomiques (comme la désignation d'un lectotype ou la mise en synonymie). La répartition est indiquée par ordre alphabétique dans la région considérée, avec les références. Les plus grands pays (Australie, Canada, Chine, Indonésie, Russie, USA) sont détaillés en sous-régions (états, provinces, îles, etc.). A la suite du catalogue proprement dit figure une liste des espèces *incertae sedis*, ce qui faisait défaut dans les anciens catalogues. Trois annexes comprennent les espèces fossiles de genres actuels, les *nomina nuda* et les espèces qui ont été exclues de la superfamille. Le volume se termine par une liste bibliographique (environ 2000 titres) et un index.

Ce volume représente un progrès important dans le recensement de la diversité des coléoptères. Nous espérons que d'autres volumes de la même qualité viendront bientôt enrichir cette série.

I. Löbl.