

# Buch-Besprechung

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **72 (1999)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **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.

Hansen, M. 1998: Hydraenidae (Coleoptera). In: World Catalogue of Insects. 1: 1-169. Apollo Books, Stenstrup. ISBN 87-88757-27-7.

Les catalogues nous renseignent sur la diversité de la vie. Ils informent sur les actions taxinomiques effectuées dans un groupe d'organismes, présentent sa distribution spatiale connue et fournissent les références bibliographiques essentielles publiées au cours de ces deux derniers siècles dans des milliers de livres et de périodiques à travers le monde. Malheureusement, les catalogues disponibles traitant les taxons les plus diversifiés, tels les coléoptères, sont devenus complètement obsolètes. En conséquence, nous ne savons même pas combien d'espèces animales ont été décrites à ce jour.

La prise de conscience croissante de l'altération de la biosphère, notamment par l'action anthropique sur le milieu naturel, et de l'éradication concomitante de plus en plus d'espèces n'a paradoxalement pas renforcé la position de la Systématique dans la Recherche. Bien que le terme «biodiversité» soit abondamment utilisé actuellement dans les sphères politiques, le systématicien d'aujourd'hui, en étudiant la diversité et les modes d'évolution de la vie sur Terre, rencontre des obstacles au moins aussi grands que ceux auxquels son prédécesseur était confronté. Contrairement à ses collègues travaillant dans d'autres branches de la Science, le systématicien se doit en effet de consulter la totalité des ouvrages publiés à ce jour et touchant à son domaine d'étude particulier, ce qui représente une tâche très difficile à mener à bien sans outils performants tels que les catalogues systématiques. Or la publication de ce type d'ouvrages est traditionnellement peu lucrative. En acceptant d'éditer le World Catalogue of Insects (WCI), les «Apollo Books» ont donc le courage et le mérite de soutenir d'une manière concrète et significative l'étude de la biodiversité. Le premier volume du WCI est consacré aux Hydraenidae, une famille de petits coléoptères algophages ou prédateurs, dont les larves sont terrestres et les adultes généralement aquatiques (certains ont secondairement repeuplé la terre ferme). L'auteur, Michael HANSEN, est renommé pour ses études sur les Hydrophilidae, sur la phylogénie des coléoptères staphyliniformes et en sa qualité d'éditeur du catalogue des coléoptères du Danemark.

Ce nouveau catalogue des Hydraenidae vient de paraître tout juste 75 ans après le dernier, qui est celui de KNISCH dans la série «Coleopterorum Catalogus». Avec 1163 espèces recensées, il traite à peu près le quadruple du nombre d'espèces connues par KNISCH. La classification adoptée est celle de PERKINS (avec Limnebiini comme tribus des Hydraeninae). L'auteur, l'année et la page de publication sont fournis pour tous les noms. Pour chaque genre et sous-genre valides sont aussi indiqués le genre grammatical et l'espèce type. Pour les espèces et les sous-espèces valides sont donnés: le binôme original, la synonymie, la localité type, les références relatives à la désignation des lectotypes et à l'établissement des synonymes, ainsi que la distribution. Les références sont aussi indiquées pour toutes les actions nomenclaturales et taxinomiques importantes, de même que pour la distribution qui est détaillée par pays, ou par l'état ou la province dans le cas des très grands pays comme les États-Unis, la Chine ou l'Australie. Le catalogue se termine par une bibliographie détaillée (de 25 pages!) et un index.

Nous attendons avec impatience d'autres volumes du World Catalogue of Insects qui pourrait ainsi devenir un instrument indispensable pour l'étude de la diversité et de la systématique des insectes.

I. LÖBL, Muséum d'histoire naturelle, C.P. 6343, 1211 Genève 6