

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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 72 (1999)

Heft: 1-2

Buchbesprechung: Buch-Besprechung

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: 15.01.2025

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

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