

**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:** 06.02.2025

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

## Analyse de livre

World Catalogue of Insects, Volume 1, 1998: Hansen M., Hydraenidae (Coleoptera). 168 p. Apollo Books, Stenstrup. ISBN 87-88757-27-7. DK 290 + port.

Comment appréhender la diversité du monde vivant sans en décrire et nommer les espèces et en faire la liste? Les catalogues ont été créés dans ce but, ils nous renseignent sur la biodiversité au niveau mondial ou régional, ils signalent les actions taxonomiques, présentent la distribution spatiale des organismes et apportent des références bibliographiques essentielles, publiées à travers le monde au cours des deux siècles et demi d'existence de la systématique. Malheureusement, après une période de foisonnement au début du siècle, les catalogues sont devenus rares et ceux traitant des taxa les plus diversifiés, tels les coléoptères, sont complètement dépassés. En conséquence, nous ne savons même pas combien d'espèces ont été décrites à ce jour!

La prise de conscience généralisée de l'altération de la biosphère, notamment par l'action de l'homme sur le milieu naturel et, en corollaire, l'éradication constante des espèces, n'a paradoxalement pas renforcé la position de la Systématique dans la Recherche. Bien que le terme de "biodiversité" fasse actuellement partie du vocabulaire courant, le systématicien d'aujourd'hui, en étudiant la diversité et les modes d'évolution de la vie sur Terre, affronte des obstacles au moins aussi grands que ceux auxquels son prédécesseur était confronté. Contrairement à ses collègues qui travaillent dans d'autres branches de la Science, le systématicien se doit de consulter la totalité de la bibliographie concernant son domaine d'étude, ce qui constitue une tâche très difficile sans un outil performant. Les "Apollo Books", en commençant l'édition du World Catalogue of Insects, ont eu le courage de soutenir de manière significative l'étude de la biodiversité. Le premier volume de cette série est consacré aux Hydraenidae, une famille de petits coléoptères algophages ou prédateurs, dont les larves sont terrestres bien que les adultes soient généralement aquatiques (mais certains ont secondairement repeuplé la terre ferme). L'auteur, Michael Hansen, est bien connu pour ses études sur les Hydrophilidae, sur la phylogénie des coléoptères staphyliniformes et comme éditeur du Catalogue des Coléoptères du Danemark.

Ce nouveau catalogue des Hydraenidae vient de paraître tout juste 75 ans après le dernier, celui de Knisch de la série "Coleopterorum Catalogus". Avec 1163 espèces, il traite à peu près le quadruple du nombre d'espèces connues par Knisch. La classification adoptée est celle de Perkins (avec les Limnebiini comme tribu des Hydraeninae). Pour tous les noms, l'auteur, l'année et la page de la description originale sont donnés. Pour chaque genre et sous-genre valide, le genre grammatical et l'espèce type sont indiqués. Pour les espèces et sous-espèces valides, le binom original, la synonymie, la localité type, les références relatives à la désignation des lectotypes et à l'établissement des synonymies, ainsi que la distribution sont donnés. Les références sont indiquées aussi pour toutes les actions nomenclatoriales et taxinomiques importantes et pour la distribution. Celle-ci est détaillée par pays et, pour les très grands pays comme les Etats-Unis, la Chine ou l'Australie, par Etat ou Province. Le catalogue se termine par une bibliographie détaillée de 25 pages et un index.

D'autres volumes sont d'ores et déjà programmés; nous les attendons avec impatience et nous réjouissons que le World Catalogue of Insects puisse devenir l'instrument performant dont les systématiciens ont tant besoin dans l'étude de la diversité des insectes.

Ivan Löbl