Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 20 (2002)
Heft: 2

Buchbesprechung: Analyse de livre

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 03.07.2025

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

Analyse de livre

Nilsson, A. N. 2001: Dytiscidae (Coleoptera). In: World Catalogue of Insects. 3: 1-395. Apollo Books, Stenstrup. ISBN 87-88757-62-5. 690 DKK.

La publication d'un catalogue systématique est toujours un événements à marquer d'une pierre blanche dans la systématique, et la parution chez "Apollo Books" du nouveau et troisième volume du World Catalogue of Insects (WCI) ne déroge pas à cette règle. Cela d'autant plus qu'intervenant deux ans après la parution du second volume des WCI et, surtout, le décès prématuré du regretté coléoptérologue Dr. Michael Hansen (le 28 nov. 2000, à l'âge de 44 ans) qui fut à la fois instigateur du WCI et auteur des deux premiers volumes (Hydraenidae et Hydrophiloidea), cet ouvrage vient à point nommé pour confirmer la détermination des "Apollo Books" à poursuivre cette série aussi utile à l'étude de la biodiversité que peu lucrative.

Le catalogue des Dytiscidae élaboré par Nilsson intervient plus de 80 ans après le précédent, à savoir celui de Zimmermann publié en 1920 dans la série "Coleopterorum Catalogus". Il va sans dire que la systématique et la nomenclature des Dytiscidae a été considérablement bouleversée durant cette période. Revisitant les arcanes de la littérature post-linnéenne à la lumière de la dernière édition du Code International de Nomenclature Zoologique (ICZN 1999), Nilsson a procédé à un profond toilettage nomenclatural. Outre la prise en compte des nombreuses synonymies établies dans le groupe depuis 1920 et la correction de diverses erreurs, omissions ou incuries relatives aux noms et à leur autorité, près d'un demi-millier d'ancien noms se sont avérés non-disponibles (l'équivalent du quart du nombre de noms valides cités par Zimmermann!). De plus, 144 noms spécifiques de Noteridae ont été retranchés. Malgré cela, la quantité d'épithètes spécifiques valides recensées dans la famille a plus que doublé par rapport à l'ancien catalogue (1887) pour atteindre aujourd'hui le chiffre de 3792.

La délimitation de la famille des Dytiscidae est celle proposée en 1989 par Nilsson et al. (i.e. n'incluant pas les Noteridae), laquelle est subdivisée en dix sous-familles, en conformité avec la phylogénie présentée en 2001 par Miller. 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. A la différence des deux précédents volumes du WCI, les références des actions nomenclaturales et taxinomiques importantes ne sont pas indiquées, et la distribution n'est plus spécifiée qu'au niveau de la région zoogéographique. L'arrangement alphabétiquement des taxons de même rang et l'index (voir plus bas) rendent les informations de ce catalogue très accessibles. Familier de la taxonomie du groupe (ce qui n'est forcément la règle dans les catalogues systématiques), l'auteur a distribué les espèces de quelques genres et sous-genres dans des groupes informels d'espèces, une 'coquetterie' qui permet au néophyte d'acquérir avantageusement certaines hypothèses phylogénétiques, mais qui peut aussi parfois le contraindre à recourir à l'index pour retrouver un nom spécifique dans certains grands genres. Le catalogue est assorti de trois annexes (Annexe 1: Taxons fossiles inclus dans les Dytiscidae; Annexe 2: Noms indisponibles; Annexe 3: espèces exclues des Dytiscidae), d'une bibliographie détaillée de 52 pages (!) et d'un index exhaustif des différents noms (subdivisé en noms de groupes-famille, groupes genre et groupes-espèces).

G. Cuccodoro