Analyse d'ouvrage

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **71 (1998)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

LÖBL, I. 1997: Catalogue of the Scaphidiinae (Coleoptera: Staphylinidae). *Instrumenta biodiversitatis*, 1: xii + 190 pp. Museum d'histoire naturelle, case postale 6434, CH-1211 Genève 6. Price SFr. 60.–. ISBN 2-88139-004-8.

Instrumenta biodiversitatis est une nouvelle série à parution irrégulière publiée par le Muséum d'histoire naturelle de Genève. Son but est de faciliter la publication d'ouvrages d'envergure mondiale (catalogues, monographies, etc.) traîtant de taxonomie animale, un domaine à la fois sensible et déshérité de la recherche fondamentale en biodiversité.

Le volume inaugural de *Instrumenta biodiversitatis* consiste en un catalogue mondial des Scaphidiinae (Coleoptera: Staphylinidae). Les Scaphidiinae, ou Scaphidiidae selon les spécialistes et les époques, sont des coléoptères aux mouvements vifs se nourrissant de champignons et aisément reconnaissables par la forme naviculaire de leur corps brillant. Distribuée partout dans le monde, cette sous-famille constitue un des groupes les plus diversifiés de staphylinoides mycophages.

Depuis le dernier catalogue mondial des Scaphidiinae en 1910, lequel recençait 21 genres et 245 espèces, une littérature taxonomique considérable à été publiée sur ce groupe. Hormis quelques révisions régionales, la plupart des contributions à la connaissance des Scaphidiinae consistèrent en descriptions plus ou moins isolées de nouveaux taxons, tant et si bien qu'un état des lieux panoramique de la situation taxonomique du groupe était devenu une nécessité. Pour mener à bien cette tâche, la personne la mieux qualifiée était incontestablement Ivan LÖBL, lequel a décrit pas moins de 13 genres et 614 taxons infragénériques de Scaphidiinae dans les 108 études qu'il leur a consacré depuis 1963.

Le catalogue qu'il nous présente recense 46 genres (1 éteint) et 1391 espèces ou sous-espèces (4 éteintes). Non seulement toutes les références relatives au groupe répertoriées dans le *Zoological Record* jusqu'en 1996 ont été contrôlées, mais diverses revues entomologiques plus ou moins obscures et occasionnelement négligées par les sources traditionelles de références taxonomiques ont aussi été passées au crible. Le produit de ce travail de bénédictain est l'assemblage de donnée sur la sous-famille le plus exhaustif publié à ce jour, permettant à l'auteur de résoudre au passage toute sorte de problèmes de nomenclature jusqu'alors ignorés, ou restés en suspens.

L'ouvrage débute par une table des matières indiquant la pagination des tribus (organisées dans une séquence systématique) et des genres qu'elles contiennent (organisés par ordre alphabétique). Les espèces étant elle aussi organisées par ordre alphabétique à l'intérieur de chaque genre, la recherche de chacune d'elles s'avère simple et rapide, un aspect qui n'est pas la moindre des qualités de ce catalogue. Pour chaque taxon supraspécifique sont mentionnés le nom de son auteur, la date et la page de sa description, l'espèce ou le genre type, de même que les référence contenant des clefs d'identification. Quant aux taxons spécifiques et subspécifiques, les entrées comportent le nom de l'auteur, le binomen original, la date et la page de la description, la localité-type, le(s) dépositoire(s) du (des) type(s) ainsi que la distribution du taxon compilée d'après 28 listes et catalogues faunistiques. Les références pertinentes concernant les changements nomenclatoriaux, la systématique, les stades juvéniles et les champignons hôtes des taxons sont aussi fournies. En fin d'ouvrage, deux listes (une pour les noms supraspécifiques, l'autre pour les noms infragénériques) énumèrent tous les noms ayant été utilisés dans le groupe en mettant en exergue ceux qui sont actuellement valides, ainsi que ceux relatifs à des taxons éteints.

Du point de vue de la structure de l'ouvrage, la seule petite ombre au tableau que j'ai relevé concerne les sous-espèces, dont on peut aisément trouver les noms dans la liste appropriée, mais qui s'avèrent problématiques à localiser dans le catalogue en l'absence d'une mention relative au groupe-espèce auxquelles elles appartiennent. Une autre possibilité eût été de transformer les deux listes sus-mentionnées en véritables index renvoyant chaque nom à une pagination, ce qui aurait aussi facilité la localisation des synonymes et homonymes. Peut-être qu'une rubrique détaillant la distribution des genres n'aurait pas été dénuée d'intérêt. Bien que cela eût dépassé le cadre strict d'un catalogue, j'aurais apprécié y trouver peut-être un chapitre présentant sous une forme synthétique certaines informations contenues par ce catalogue, comme quelques chiffres sur la biodiversité du groupe dans les principales régions zoogéographiques, le taux d'endémisme spécifique et/ou générique des Scaphidiinae dans certaines îles ou continents, etc.

Cela-dit, avec son "Catalogue of the Scaphidiinae (Coleoptera: Staphylinidae)", Ivan LÖBL mets à la disposition des conservateurs de collections entomologiques et des chercheurs s'intéressant à la biodiversité ou aux relations insectes-champignons un outil précieux dont le niveau d'excellence fait non-seulement plaisir à voir, mais définit un standard de qualité qu'il serait heureux que les prochains volumes de *Instrumenta biodiversitatis* réussissent à approcher.

Giulio CUCCODORO, Muséum d'histoire naturelle, C.P. 6434, CH-1211 Genève 6