

Analyse d'ouvrage

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **15 (1997)**

Heft 1

PDF erstellt am: **15.08.2024**

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.

Analyse d'ouvrage

Bolton B. 1994. Identification guide to the ant genera of the world. Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, London, England.

“Bolton s’est avéré être le plus important des myrmécologues systématiciens et son oeuvre est considérée par ses pairs comme de haute qualité. Elle englobe de façon exhaustive la faune mondiale des fourmis au niveau du genre.... Son livre est méticuleux et superbement illustré.”

Telle est l’opinion du célèbre myrmécologue américain Edward O. Wilson. Dans l’ouvrage désormais classique “The Ants” que publiaient B. Hölldobler et E. O. Wilson en 1990, une place avait déjà été réservée par les auteurs à la systématique des fourmis, les pages 33 à 81 étant en effet consacrées à des clefs de détermination dues précisément à Barry Bolton. Quatre ans plus tard, en 1994, ce systématicien publiait une nouvelle version de sa classification des fourmis du monde entier, jusqu’au niveau du genre.

Comme le soulignait Wilson, l’illustration, formée de plus de 500 clichés pris au microscope électronique à balayage, est d’une valeur exceptionnelle.

Après une importante introduction générale où l’auteur rappelle qu’il doit exister environ 15’000 espèces vivantes de fourmis, dont 9’000 à 10’000 ont été décrites, B. Bolton consacre une première clef de détermination aux 16 sous-familles actuellement admises par les myrmécologues. Le reste de l’ouvrage propose les clefs respectives de ces 16 sous-familles. Celles-ci sont loin d’avoir toutes la même importance puisque certaines ne comportent que quelques genres (voire un seul) et d’autres plusieurs dizaines. La famille des Formicidae compte quelque 300 genres actuels. Les sous-familles dont les genres sont éteints font également l’objet de clefs de détermination. Un important glossaire des termes morphologiques utilisés dans les clefs ainsi qu’une riche bibliographie complètent ce volume d’une qualité et d’un intérêt exceptionnels.

Edouard Della Santa