

Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 15 (1997)
Heft: 1

Buchbesprechung: Analyse d'ouvrage

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: 09.02.2026

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

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