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

Artikel: Analyse d'ouvrage
Autor: Cherix, Daniel
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-986294

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 D'OUVRAGE

Bernhard Seifert. *Ameisen, beobachten, bestimmen*, Naturbuch Verlag 1996, Weltbild Verlag GmbH, Augsburg 352pp. Prix CHF 58.-- ISBN 3-89440-170-2

Les fourmis intéressent aujourd'hui un nombre accru de chercheurs notamment dans le domaine de l'écologie comportementale et de l'évolution. En effet, l'étude du fonctionnement de la société grâce notamment à l'analyse génétique (DNA mitchondrial, DNA microsatellites) apporte des nouveaux résultats qui permettent de relever le défi de Darwin qui ne comprenait pas comment les fourmis pouvaient évoluer. Cependant, si ces recherches de pointe trouvent leur place dans des journaux prestigieux comme *Science* et *Nature*, c'est oublier aussi que les sciences de base comme la systématique progressent et que leurs résultats, moins spectaculaires, sont tout aussi importants et permettent d'augmenter nos connaissances.

C'est dans ce contexte que le Dr. Bernhard Seifert (Conservateur au Musée d'histoire naturelle de Görlitz) vient de publier un excellent ouvrage, *Ameisen, beobachten, bestimmen.* Ce livre est organisé en trois parties distinctes.

La première est consacrée aux généralités sur les fourmis (morphologie, problème des castes, les nids, l'importance quantitative des fourmis, le vol nuptial, la fondation et les cycles vitaux, les stratégies de récoltes de nourriture, etc...). La deuxième partie comprend une clé de détermination des fourmis d'Europe centrale. Heureusement pour nous les limites géographiques de ce travail englobent la Suisse, l'Autriche, la Hongrie et, bien évidemment, l'Allemagne. Cette clé dichotomique permet de déterminer 161 espèces (la Suisse compte 132 espèces à ce jour), avec plusieurs nouvelles espèces très récemment décrites parmi les Myrmicinae comme : *Tetramorium rhenanum*, Schutz 1996, *Leptothorax slavonicus*, Seifert 1996, *Myrmica hirsuta*, Elmes 1978, *Myrmica microrubra*, Seifert 1993, et les Formicinae : *Lasius jenosi*, Seifert 1982, *Lasius platythorax*, Seifert 1995, *Lasius psammophilus*, Seifert 1992, *Lasius paralienus*, Seifert 1992, *Formica balcanica*, Petrov & Collingwood 1993, ainsi qu'une nouvelle espèce de fourmis des bois (groupe Formica rufa) *Formica paralugubris*, Seifert 1996, dont la station type se trouve dans le Jura vaudois.

Enfin la troisième et dernière partie est dédiée à la biologie et à la distribution des espèces allemandes.

Richement illustré de schémas et dessins pour la partie systématique et de très nombreuses photos des espèces, cet ouvrage offre une suite renouvelée et appréciée à l'ouvrage de H. Kutter (1977) ainsi qu'au Guide d'identification de Della Santa (1994). Un lexique, une bibliographie et un registre en facilitent l'utilisation. C'est un ouvrage qui devrait intéresser aussi bien le spécialiste que l'amateur et apporter de nombreux éléments originaux sur une famille d'insectes particulièrement intéressante. Il devrait stimuler des travaux de vérification sur les collections des Musées, car de nouvelles espèces doivent encore s'y trouver et permettre de préciser leur distribution.

Daniel Cherix