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): **70 (1997)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

SEIFERT, Bernhard, 1996: Ameisen, beobachten, bestimmen, Naturbuch Verlag, Weltbild Verlag GmbH, Augsburg, 352 S. ISBN 3-89440-170-2. Preis CHF 58.–.

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). 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.

Dr. Daniel CHERIX, Musée de Zoologie, C.P. 448, CH-1000 Lausanne 17