

Buchbesprechung = Analyses d'ouvrage

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz**

Band (Jahr): **3 (2010)**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Nutzungsbedingungen

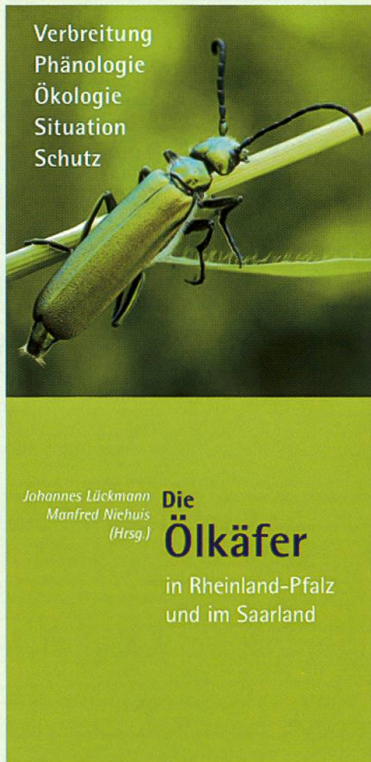
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



Die Ölkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland

J. Lückmann & M. Niehuis. 2009.
GNOR, Osteinstrasse 7–9, D-55118 Mainz.
480 pp. 350 photos en couleurs.
Prix: 34,50 €
www.gnor.de

Sous le titre "*Les Méloés (Col. Meloidae) de Rhénanie-Palatinat et de Sarre*", on trouve un ouvrage très complet sur cette famille de coléoptères aux mœurs aussi complexes que passionnantes.

Les auteurs dressent d'abord un panorama général de cette famille. La systématique, la biologie, l'écologie, l'éthologie et la distribution européenne y sont présentées en détail. De splendides illustrations des différents stades larvaires, du comportement reproducteur et des hôtes des méloés (en général des abeilles solitaires) enrichissent cette partie extrêmement intéressante. On y découvre les stratégies des larves du premier stade, appelées triongulins, pour trouver leur hôte, les différents mécanismes de défense de ces coléoptères ou le surprenant comportement de certains insectes pour acquérir une substance toxique, la cantharidine, sécrétée par les méloés.

Ce panorama de la famille est complété par des aspects historiques, étymologiques, médicaux et artistiques. On apprend ainsi par exemple que les triongulins ont tout d'abord été pris pour des poux ou que les méloés étaient jadis appelés cantharides. Un chapitre est consacré aux différentes utilisations de la cantharidine de l'Antiquité à nos jours. Les méloés dans l'art, les anciennes encyclopédies, la philatélie, les cartes publicitaires ou les médias n'ont pas été oubliés. Une chanson exclusive "Ölkäfer Song", à écouter sur le CD joint au livre, leur a même été dédiée!

Le lecteur suisse survolera probablement plus rapidement la partie consacrée à la description de la zone d'étude et aux différents coléoptéristes de Rhénanie-Palatinat ayant étudié cette famille. En revanche, il se plongera sans doute avec intérêt dans le chapitre extrêmement bien documenté, consacré aux 14 espèces de méloés de Rhénanie-Palatinat et de Sarre. Onze d'entre elles sont également présentes en Suisse, où l'on a signalé 23 espèces. La distribution mondiale, européenne, allemande et dans la zone étudiée est indiquée pour chacune des 14 espèces; des cartes précisent leur répartition pour l'Allemagne, la Rhénanie-Palatinat et la Sarre. L'écologie, la biologie, le développement, l'habitat et le comportement de chaque espèce font l'objet d'une description très détaillée, accompagnée de photos d'une exceptionnelle qualité illustrant la parade nuptiale, la ponte, les larves, les adultes, les hôtes et les habitats de la plupart des espèces.

La discussion comprend une interprétation biogéographique, une analyse des variations des populations de méloés et des causes de leur raréfaction. Une liste rouge régionale indique que toutes les espèces sont menacées à des degrés divers et que cinq d'entre elles ont déjà disparu de la zone considérée. Une clé de détermination des adultes et des triongulins suivie d'une importante bibliographie et d'un index complètent cet ouvrage.

Si l'on peut regretter que la taille de certaines cartes les rendent difficilement lisibles, on ne peut qu'être impressionné par l'exhaustivité et la qualité de ce livre, dont la portée dépasse largement la Rhénanie-Palatinat ou même l'Allemagne, et qui en font un ouvrage de référence pour toute personne s'intéressant aux méloés.

Sylvie Barbalat