

Zeitschrift: Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Band: 3 (2010)

Buchbesprechung: Buchbesprechung = Analyses 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

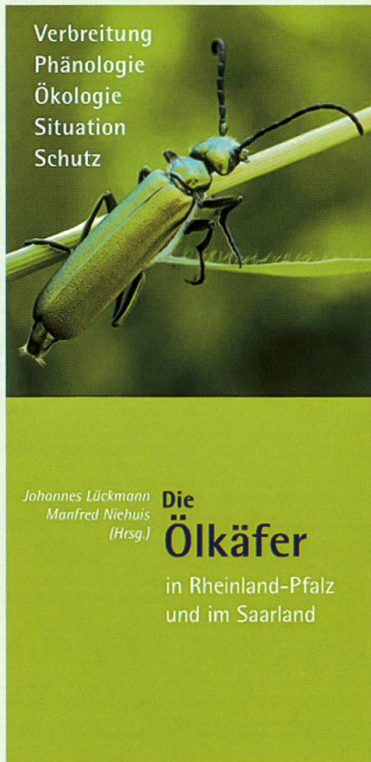
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 09.07.2025

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



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