Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 47 (1974)

Heft: 3-4

Buchbesprechung: Buchbesprechung

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: 02.07.2025

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

MICHALSKY, J., 1973. *Revision of the palearctic species of the genus Scolytus Geoffroy (Coleoptera Scolytidae).* 1 vol. 214 pages et 49 planches. Panstwowe Wydawnictwo Naukowe, Varsovie/Cracovie (Editions scientifiques de l'Etat).

Parmi les Scolytidae, la sous-famille des Scolytinae n'est représentée dans la zone paléarctique que par le seul genre Scolytus Geoffroy qui groupe des espèces au faciès assez caractéristique, toutes corticoles et monogames, nidifiant dans le tronc, les branches et les rameaux d'arbres maladifs ou dépérissants, certaines espèces pouvant devenir primaires, telle le Scolytus rugulosus Ratz. de nos arbres fruitiers.

Ces Scolytides, dont l'identification n'est pas toujours facile, ont déjà fait l'objet d'études d'ensemble systématiques et faunistiques, principalement par Balachowsky (1944) pour les espèces françaises, par Butovisch (1929) et par Schedl (1948) pour les espèces paléarctiques. Depuis lors, des progrès ont été réalisés dans la connaissance de ces dernières, en particulier dans l'aire asiatique, ce qui a conduit l'entomologiste polonais Michalski, de l'Institut de Protection des forêts de l'Académie d'Agriculture à Poznan, à en entreprendre une nouvelle révision.

Après une introduction générale, l'auteur donne de chacune des espèces connues, réparties en trois groupes, une description détaillée suivie de trois tables dichotomiques de détermination en anglais, en polonais et en russe.

Cette révision consacre l'existence de 47 espèces de Scolytus paléarctiques toutes inféodées à des essences feuillues à l'exception de S. numidicus d'Algérie et du Maroc qui vit sur le Cedrus atlantica. Les synonymies admises par l'auteur sont mentionnées et souvent discutées. Si nous considérons les 16 espèces reconnues par Balachowsky dans sa Faune de France (1949), dont 12 ont été observées en Suisse, Michalski remet mediterraneus Egger en synonymie avec rugulosus Ratz., et ulmi Redt. et therondi Hoffmann – cette dernière comme ssp. – avec multistriatus Marsh., ce qui ramènerait à 13 le nombre des espèces françaises, à 10 celui des espèces suisses. Mais la justification de ces synonymies demanderait à être revue sur la base de solides études comparatives, à la fois morphologiques et biologiques.

A la fin du volume, à raison d'une par espèce, 46 planches en reproduisent en dessins les caractères distinctifs les plus frappants et 3 planches ceux de la massue de l'antenne de chaque espèce.

Ce travail consciencieux constitue une contribution de valeur à la connaissance des Scolytus paléarctiques; il sera consulté avec profit par tous les entomologistes et forestiers qui auront affaire à l'une ou l'autre des espèces de ce grand genre.

Paul Bovey