

# Buchbesprechung

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **47 (1974)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **27.07.2024**

## **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.

MICHALSKY, J., 1973. *Revision of the palearctic species of the genus Scolytus Geoffroy (Coleoptera Scolytidae)*. 1 vol. 214 pages et 49 planches. Państwowe 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 malades 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