

Buchbesprechung

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **46 (1973)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **14.09.2024**

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.

Entomologie appliquée à l'agriculture. Traité publié sous la direction de A. S. BALACHOWSKY. Tome II. Lépidoptères Volume 2. Zygaenoidea – Pyraloidea – Noctuidea. 576 pages, 106 figures, 12 planches hors-texte, cartonné toile Masson et Cie Editeurs, Paris 1972. Prix: 270 francs fr.

A la publication des trois premiers volumes de cet important traité d'entomologie agricole, parus respectivement en 1962, 1963 (Tome I, Coléoptères, volumes 1 et 2) et 1966, vient de s'ajouter celle du deuxième volume du Tome II (Lépidoptères). Il embrasse trois superfamilles dont la première n'est représentée que par deux espèces d'intérêt économique. De ce fait, la presque totalité est consacrée aux deux autres superfamilles qui comptent l'une et l'autre de nombreuses espèces nuisibles à l'agriculture.

Comme dans les précédents volumes, tout ce qui a trait aux rapports des insectes avec leur plante-hôte, à leur répartition, à la spécificité plus ou moins grande de leur régime alimentaire, à la nature de leurs dégâts, à leur importance économique et aux moyens de les combattre est exposé en détail, avec priorité donnée aux ravageurs de première importance. C'est ainsi que parmi les Pyrales, la Pyrale du maïs (*Ostrina nubilalis*) fait l'objet d'un chapitre solidement documenté dû à la plume de Madame Guennelon de la Station de zoologie agricole de Montfavet près Avignon. De même pour la Pyrale de la betterave (*Loxostege stricticalis*) et la Pyrale asiatique du riz (*Chilo suppressalis*) par les professeurs Balachowsky et Réal.

En raison de l'importance économique des Noctuidea, plus des $\frac{2}{3}$ du volume leur ont été consacrés, particulièrement à la vaste famille des Noctuidae traitée par R. A. Cayrol, de la Station de zoologie agricole de Montfavet/Avignon. Une centaine d'espèces ont été passées en revue, les plus nuisibles faisant l'objet de descriptions détaillées. Cette contribution, qui constitue une oeuvre en grande partie originale et inédite, est certainement la meilleure mise au point sur les Noctuelles nuisibles dont on dispose actuellement, non seulement par la somme des données biologiques qu'elle présente, mais aussi du fait que l'auteur s'est basé sur la nomenclature moderne, laquelle a subi dans cette famille de profonds changements au cours de la dernière décennie.

Par la qualité de l'impression et de l'illustration, la présentation de ce volume ne le cède en rien à celle des volumes précédents et il est souhaitable que le 3ème volume de ce Tome II puisse paraître dans un proche avenir.

Rappelons que l'ensemble du traité couvre toute l'Europe tempérée et septentrionale, les régions méditerranéennes, le Nord de l'Afrique, les pays du Proche-Orient à l'exception de l'U.R.S.S. Mais il a été tenu compte des travaux russes dans la mesure où ils concernaient des insectes nuisibles de la région considérée.

Il faut savoir gré au professeur Balachowsky d'avoir entrepris la réalisation de cet important traité et formuler l'espoir qu'il conserve son étonnante verveur tout le temps qu'il faudra pour mener à bonne fin la publication des tomes III à VIII encore prévus.

P. Bovey