

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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 46 (1973)

Heft: 1-2

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: 14.01.2026

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

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'espérance qu'il conserve son étonnante verdeur tout le temps qu'il faudra pour mener à bonne fin la publication des tomes III à VIII encore prévus.

P. Bovey