

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

Band: 73 (2000)

Heft: 3-4

Buchbesprechung: Buch-Besprechung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 10.11.2024

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

DETZEL, Peter 1998: Die Heuschrecken Badenwürttembergs. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 580 pp. ISBN 3-8001-3507-8. Prix: 89.- Frs.

Encore un excellent volume de la série sur la faune du Bade-Wurtemberg qui devient une référence pour sa présentation et la masse de ses informations. C'est Peter DETZEL qui a réalisé le volume concernant les sauterelles du Bade-Wurtemberg, un entomologiste déjà connu pour ses excellents travaux sur les Orthoptères dans ce Land et en Allemagne en général.

La faune allemande est un peu plus pauvre que la nôtre, mais ce Land "méridional" compte tout de même 70 espèces – contre environ 110 chez nous. Chacune de ces espèces est traitée en détail: excellentes photos d'un ou des deux sexes et parfois des larves et de l'habitat; 2 cartes de distribution du Land et d'Europe (ce qu'on ne trouve actuellement pas dans d'autres livres, à l'exception de l'excellente faune des Orthoptères de Hollande de KLEUKERS *et al.*, 1997), ainsi que de bonnes indications sur la morphologie, la distribution, la nourriture, la reproduction, l'habitat (végétation, aire minimale, mobilité), les menaces et les mesures de protection. Ces dernières parties seront très utiles pour ceux qui travaillent en protection de la nature. Toutes les informations sont documentées par de nombreux travaux récents dont on trouve les références en fin d'ouvrage. Tous les textes d'espèces ne sont pas rédigés par P. DETZEL, mais aussi par divers orthoptéristes allemands connaissant bien les espèces en question. Les parties introductives sont également riches en informations: morphologie, distribution, régime alimentaire, développement, couleur, écologie, puis un long chapitre sur les milieux à Orthoptères du Bade-Wurtemberg. Il est toujours intéressant de connaître l'habitat d'une même espèce dans différentes régions et on pourra utilement comparer avec les milieux de Suisse. On trouve aussi des remarques sur la régression des espèces en Allemagne que l'auteur compare avec celles d'Autriche et de Suisse. A noter enfin que le prix du livre est raisonnable, compte tenu de sa taille et de son excellente présentation.

Philippe THORENS, Chemin de Maujobia 1, CH 2000 Neuchâtel

KÖHLER, Günter 1999: Oekologische Grundlagen von Aussterbeprozessen – Fallstudien an Heuschrecken (Caelifera et Ensifera). Laurenti Verlag, Bochum, 253 pp. ISBN 3-933066-03-4. Prix: 49.- DM.

Autre livre allemand très différent de celui de P. DETZEL, mais qui est également écrit par un orthoptériste confirmé, le Prof. G. KÖHLER qui a signé et dirigé ces dernières années à Jena de nombreux travaux sur les Orthoptères. Ce livre représente en quelque sorte un bilan de ses recherches en écologie des populations en essayant de cerner le processus d'extinction des espèces ou de leurs populations. Les Orthoptères sont un bon matériel d'étude des populations et il est normal qu'on attende d'eux des réponses à cette problématique actuelle et délicate. Comme on pouvait l'imaginer, on ne trouve pas de résultats miraculeux permettant d'expliquer ou de résoudre le processus d'extinction, mais l'analyse faite dans ce livre apporte néanmoins des éléments sérieux et originaux à la problématique. Les informations sont présentées de façon condensée et un peu sèche, assez peu illustrées (essentiellement des graphiques et des schémas de synthèse). Les recherches ont été effectuées dans la région de Jena et sont regroupées de la manière suivante: paramètres environnementaux, taille des populations, colonisation des espèces, dynamique des populations, mobilité, ainsi qu'une analyse finale sur l'extinction.

Philippe THORENS, Chemin de Maujobia 1, CH 2000 Neuchâtel