

Analyse d'ouvrage

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **3 (1985)**

Heft 2

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

ANALYSE D'OUVRAGE

G. EISENBEIS et W. WICHARD : Atlas zur Biologie der Bodenarthropoden.

G. FISCHER Verlag Stuttgart, 1985, 434 p.

Cet atlas veut nous introduire dans le monde bizarre des Arthropodes de la faune du sol. Il y réussit parfaitement en nous présentant, avec plus de 1100 photos de microscopie électronique à balayage, toutes les structures des habitants de la couche d'humus. Les extravagances morphologiques ne se comptent plus chez les Arthropodes; elles sont de plus très souvent photogéniques. Certains clichés d'accouplement démontrent la chance dont ont bénéficié les auteurs, ainsi celui de l'étreinte antennaire des Collemboles.

Les groupes traités vont des Araignées, Pseudoscorpions, Opilions et Acariens aux groupes d'Insectes les plus évolués (stades larvaires pour la plupart d'entre eux), en passant par les Cloportes, les Myriapodes, les Collemboles, etc.

Les images, qui sont la partie la plus importante de l'ouvrage, presque son prétexte, sont complétées par de courts textes sur la biologie des groupes illustrés (comportement, reproduction, structure des organes sensoriels, etc.) accompagnés de schémas de haute qualité. Sous des allures de livre d'image, cet ouvrage donne une foule de renseignements sur divers aspects de la vie du sol. Il s'ouvre d'ailleurs sur une série de photos très suggestives des étapes de la destruction progressive des feuilles dans l'humus.

Au chapitre des critiques, nous dirons que la qualité admirable des photos s'accomode mal de quelques animaux couverts de poussière. La poussière, les saletés, sont un problème en microscopie à balayage, car elles ressortent toujours magnifiquement bien sur les photos, et les moyens de les éliminer de façon complète sont restreints et peu efficaces. D'autre part, il est évident que plus de 1100 photos ne peuvent avoir le même intérêt. On a souvent l'impression qu'il y avait des pages à remplir et que certaines photos se recourent : sauf pour le spécialiste, on arrive à une certaine saturation.

Ceci dit, ce livre est esthétiquement très beau, et son texte, quoique court, est une mine de renseignements, encore augmentée par un index et une liste bibliographique qui permet d'approfondir certains chapitres. Nous pouvons le recommander (son prix est en plus relativement bas) à tous ceux que la faune du sol intéresse, de même qu'à tous les amateurs d'insectes et de belles photos.

J.W.