

**Zeitschrift:** Bulletin romand d'entomologie  
**Herausgeber:** Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève  
**Band:** 3 (1985)  
**Heft:** 2

**Buchbesprechung:** Analyse d'ouvrage

### **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:** 16.01.2026

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

#### 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'accommode 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 recoupent : 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.