

Zeitschrift: Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Band: 1 (2008)

Buchbesprechung: 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: 02.02.2026

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



Biologie und Ökologie der Insekten

Bellmann, H., Honomichl, K. 2007. Jacobs/Renner. Biologie und Ökologie der Insekten. Ein Taschenlexikon. 4. Auflage. Elsevier GmbH, München. Flexibel gebunden. 13 x 19,5 cm. 756 Seiten, zahlreiche schwarz-weiß Abbildungen, 189 Farabbildungen. ISBN 978-3-8274-1769-5. Preis € 44,50.

Nicht wenige Auskunftsuchende gehen als erstes mit Hilfe von Suchmaschinen ins Internet, wenn sie nach bestimmten Informationen suchen. Einige glauben sogar, dass das Internet Nachschlagewerke überflüssig macht. Sie übersehen aus lauter Technikgläubigkeit die immensen Nachteile und Gefahren des Internets. Ein ganz entscheidender Faktor ist die Frage nach der Zuverlässigkeit der Angaben. Das Internet enthält Millionen von zweifelhaften und fragwürdigen Seiten, die von Pseudowissenschaftlern eingestellt werden. Schliesslich kontrolliert niemand die Inhalte der Seiten auf Korrektheit.

Da ist ein Lexikon, von ausgewiesenen Fachleuten geschrieben, unter Hinzuziehung von zahlreichen Spezialisten, durch nichts zu ersetzen. Ein solches, inzwischen zu einem „Standardwerk“ geworden, ist das Taschenlexikon zur Biologie und Ökologie der Insekten, ursprünglich von Werner Jacobs und Maximilian Renner verfasst und nun in der vierten Auflage von Heiko Bellmann und Klaus Honomichl herausgegeben. Zunächst muss man sich darüber im klaren sein, dass es sich um ein Taschenlexikon handelt. Dies bedeutet, dass der Raum für Informationen beschränkt ist und der Auswahl der besprochenen bzw. vorgestellten Insekten enge Grenzen gesetzt sind. Trotzdem ist es beeindruckend, welche Menge an Informationen auf den 672 Textseiten zusammen getragen wurde. Sicher werden Spezialisten bestimmter Insektenfamilien oder Ordnungen bzw. Gruppen die eine oder andere Art vermissen oder mit der getroffenen Auswahl nicht ganz einverstanden sein. Sie werden sowieso ihre Spezialliteratur zu Rate ziehen. Aber auch sie benötigen sicher gelegentlich zuverlässige Informationen zu anderen Insekten. Mit sehr grosser Wahrscheinlichkeit werden sie nicht enttäuscht werden.

Die Gattungen und -arten sind jeweils ihrer Familie zugeordnet bzw. dort besprochen. Auch wenn man nun eventuell die Familie der gesuchten Art nicht kennt, ist dies kein Problem, da man auch nach dem wissenschaftlichen Namen der Art suchen kann. Man erhält dann den Hinweis wo die Art zu finden ist. Beispiel: Abraxas → Geometridae 8. So weit vorhanden, sind die Arten, Gattungen, Familien und Ordnungen auch unter der jeweils deutschen Bezeichnung zu finden. Man erhält dann kurzgefasste aber präzise Informationen die das ganze Spektrum der Biologie, Ökologie, Physiologie und Morphologie der jeweiligen Art umfassen. Das Lexikon ist mit mehr als 1200 Strichzeichnungen ausgestattet, die immer in der Nähe des Textes angeordnet sind, was sehr hilfreich ist. Die Zeichnungen sind durchweg von ausgezeichneter Qualität. Das Literaturverzeichnis ist sehr umfangreich. Der 4. Auflage wurden 189 Farbbilder zugefügt. Sie befinden sich alle am Ende des Lexikons.

Dieses Taschenlexikon gehört zweifellos in jede entomologische Handbibliothek. Aber auch alle Personen, die gelegentlich zuverlässige Informationen zu Insekten brauchen, wie im Naturschutz tätige, Biologielehrer, Studenten und Lehrpersonal mit Schwerpunkt Biologie, Botanik, Ökologie, Umwelt, Forst usw., sollten dieses Lexikon besitzen.

Wolfgang Billen

Augsterstrasse 24, D – 79618 Rheinfelden
wolfgang-billen@t-online.de