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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 82 (2009)

Heft: 3-4

Buchbesprechung: Buch-Besprechung

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: 05.07.2025

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

REDONDO, V. M., GASTON, F. J. & GIMENO, R. 2009. Geometridae Ibericae. Apollo Books, Stenstrup. Gebunden, 29 x 21 cm, 361 Seiten inkl. 17 Farbtafeln. ISBN 978-87-88757-81-1. Preis: 140.00. Zu beziehen bei Apollo Books Aps., www.apllobooks.com.

Geometriden bilden mit weltweit über 21'000 beschriebenen Arten eine der artenreichen Familien von Nachtfaltern, deren Bestimmung für den Nichtspezialisten schwierig sein kann. Dies hängt teilweise mit der relativ unauffälligen Flügelzeichnung vieler Arten zusammen, für gewisse Gebiete fehlt aber auch gute und leicht zugängliche Bestimmungsliteratur. Dies trifft vor allem für Südeuropa zu, und die Iberische Halbinsel bildet da keine Ausnahme. Es ist deshalb erfreulich, dass mit der Publikation von «Geometridae Ibericae» endlich eine zusammenfassende Arbeit für dieses Gebiet vorliegt.

Das Werk ist zweisprachig – Spanisch und Englisch – verfasst, womit es einen grossen Kreis von Interessenten erreichen wird. Jedes Kapitel oder Unterkapitel beginnt mit dem spanischen Text, gefolgt vom englischen, wodurch erreicht wird, dass Abbildungen nur einmal gedruckt werden müssen, jeweils mit den Legenden in beiden Sprachen. Das Buch behandelt 589 Arten und deckt die ganze Geometriden-Fauna der Iberischen Halbinsel sowie der Balearen (Mallorca, Menorca und Ibiza) ab.

Das Buch beginnt mit einem Vorwort vom bekannten Münchner Geometridenspezialisten Axel Hausmann, gefolgt von einem Vorwort der Autoren. In der Einleitung werden Spannerfalter und -raupen kurz charakterisiert und eine Übersicht über die 9 gegenwärtig anerkannten Unterfamilien gegeben, die ebenfall kurz beschrieben werden. Es folgt ein interessanter Abschnitt über den Ursprung der Geometriden der Iberischen Halbinsel und der Balearen, in dem biogeografische Zusammenhänge diskutiert werden. Das anschliessende Unterkapitel gibt einen historischen Abriss über die Erforschungsgeschichte in der Gegend und zeigt den Kenntnisstand von heute auf. Im Abschnitt über Methodologie erhält man nützliche Hinweise zum Gebrauch des Buchs und erfährt, wie die dem Werk zu Grunde liegenden Daten gesammelt wurden. Ausserdem finden sich darin Abbildungen, in denen die Flügeladerung und Flügelregionen benannt sind, Karten mit den wichtigsten Gebirgen und Tälern, den bioklimatischen Zonen und Provinzen sowie einige Farbfotos typischer Habitate. Die Einleitung schliesst mit den Danksagungen ab.

Der systematische Teil nimmt mit 235 Seiten den Hauptteil des Werkes ein. Die 589 Arten werden alle nach dem gleichen Schema abgehandelt, was diesen Teil übersichtlich und sehr benutzerfreundlich macht. Der Aufbau ist wie folgt: lateinischer Name, bibliografische Referenz der Originalbeschreibung, Flügelspannweite, kurze Diagnose, Biologie, allgemeine und ibero-balearische Verbreitung, Kommentar. Für jede Art gibt es eine Verbreitungskarte, wobei der spanische Text vor und der englische Text nach der Karte zu finden sind. Im Anschluss an den systematischen Teil folgt die Diskussion von 43 fraglichen Arten, die von der Iberischen Halbinsel gemeldet waren, die aber aus verschiedenen Gründen von den Autoren aus der Liste ausgeschlossen wurden.

Auf 17 Farbtafeln werden die Falter mit Fotografien abgebildet. Für die abgebildeten Falter werden die genauen Funddaten angegeben. Auf 34 Seiten finden sich Zeichnungen der männlichen und weiblichen Genitalien vieler Arten. Sowohl die Farbtafeln der Falter als auch die Strichzeichnungen der Genitalien sind von hoher Qualität. Das Buch schliesst mit der Bibliografie und einem Index der wissenschaftlichen Namen.

Das Buch ist schön gestaltet sowie klar aufgebaut und wird so vielen Entomologen Zugang zur reichen Fauna der iberischen Geometriden ermöglichen.

Daniel Burckhardt, Naturhistorisches Museum, Augustinergasse 2, CH-4001 Basel