

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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 84 (2011)

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: 30.04.2026

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

NENTWIG, W. (Hrsg.) 2011. Unheimliche Eroberer. Invasive Pflanzen und Tiere in Europa. Haupt Verlag, Bern. 251 pp., gebunden, ISBN: 978-3-258-07660-7. Zu beziehen über den Buchhandel. Preis CHF 43.90.

Die Schlagworte Globalisierung und Klimawandel sind in aller Munde. Nicht immer von Anfang an beobachtet oder gar verstanden treten, durch diese Veränderungen begünstigt, tausende Organismen ihre Reisen an – mit dramatischen Folgen. Als blinde Passagiere gelangten asiatische Tigermücken nach Europa und Amerika und lassen fortan als potentielle Vektoren für 20 (!) verschiedene Krankheiten ein nicht zu unterschätzendes Gefahrenpotential erkennen. Eine Pflanze mit dem lieblichen Namen Ambrosia fristete in Nordamerika ihr jeweils einjähriges Dasein, bis ihre Samen durch Getreidegut nach Europa, Asien und Australien gelangten. Als hochallergenes Problemunkraut mit einer Pollenproduktion von bis zu 2 Milliarden pro Pflanze stellt die Ambrosia nun eine Gefahr für uns Menschen dar. Bis auf wenige Ausnahmen wurden Wirbeltiere wie z.B. Mink, Nutria, Marderhund oder Bisam absichtlich nach Europa zur Jagd und/oder Pelzproduktion eingeführt. Schäden dieser sehr anpassungsfähigen Neozoen reichen von Beuteschlag, welcher einheimische Arten direkt gefährdet, bis hin zu Biotopveränderungen und ein (Wieder-) Aufkommen von gefährlichen Krankheitserregern.

Wolfgang Nentwig, Professor am Institut für Ökologie und Evolution der Uni Bern, ist Herausgeber des vorliegenden Bandes. In einer generellen Einführung wird die Problematik invasiver Organismen geschildert und ihre Auswirkungen auf die heimische Fauna und Flora, auf die Ökonomie und auf die menschliche Gesundheit werden aufgezeigt. Zusammen mit 23 MitautorInnen entstanden 24 Kapitel zu invasiven Pflanzen, Wirbellosen und Wirbeltieren. Alle Kapitel sind gleichartig strukturiert. Eine kurze Schlussfolgerung bringt die Problematik invasiver Organismen noch einmal auf den Punkt. Insbesondere wird berechtigterweise auf das (bisher) noch fehlende Bewusstsein der Europäer für die Invasoren und deren erwünschte Ausrottung hingewiesen. Eine kurze Übersicht über gesetzliche Grundlagen und Informationspolitik zeigt zudem, dass die Europäische Union weder konkrete Gesetze noch eine einheitliche Institution unterhält, welche sich mit dieser Problematik befasst. Zukünftig ist ein koordiniertes und nachhaltiges Vorgehen jedoch unverzichtbar.

Der gut formulierte Text und die grosszügige, reichlich mit Bildern (ca. 220 Farbbilder) und einer Fundpunkt-Karte versehene Seitengestaltung des Bandes «Unheimliche Eroberer» gestatten ein flüssiges Einlesen und erlauben eine rasche Übersicht über die jeweils besprochene Art. Auf Quellenangaben im Text, Diagramme, statistische Auswertungen oder ein spezifisches Vokabular wurde verzichtet. Interessante und unterschiedlich verfügbare Hintergrundinformationen über ursprüngliche Herkunft, historische Begebenheiten, Verbreitungsgeschichte und aktuelle Problematik lockern die Organismen-Portraits auf. Durch die Bandbreite der vorgestellten Organismen ist das Buch neben einem interessierten Laienpublikum auch besonders Professionellen zu empfehlen, die gerne einmal über ihr Fachgebiet hinausblicken möchten.

Christoph Germann, Natur-Museum Luzern, Kasernenplatz 6, CH-6003 Luzern und Naturhistorisches Museum der Burgergemeinde Bern, Bernastrasse 15, CH-3006 Bern