Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

Band: 55 (2005)

Heft: 3

Autor: Burckhardt, D.

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: 09.12.2025

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

Literatur

Schlick-Steiner B. C., Steiner F. M. & Schödl S. 2003. Ameisen (Hymenoptera: Formicidae). Rote Listen ausgewählter Tierarten Niederösterreichs. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz, St. Pölten, 75 Seiten. Broschiert, ISBN 3-901542-19-1. Bezugsadresse: Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz, Landhausplatz 1, Haus 16, A-3109 St. Pölten, Tel. 0043 2742 9005 152 37; oder http://www.noe.gv.at/Service/RU/ RU5/Publikationen/Uebersicht.htm. Preis EURO 8,72.

Ameisen kommen in fast allen terrestrischen Ökosystemen vor, wo sie wichtige Funktionen übernehmen. Sie sind auch eine der wenigen Insektengruppen, die dem grossen Publikum bekannt sind, ohne jedoch von diesem wirklich wahrgenommen zu werden. Eine Ausnahme bilden wenige Arten, die manchmal lästig oder sogar schädlich werden können. Ameisen sind biologisch sehr vielseitig; es gibt unter ihnen "Räuber, Viehzüchter, Sklavenjäger, Pfadfinder, Kannibalen und Türsteher". Faszinierend ist auch ihr eusoziales Verhalten und die damit zusammenhängende hoch komplexe, chemisch orientierte Kommunikation.

Die faunistische Erforschung der Ameisen von Niederösterreich blickt auf eine 200-jährige Geschichte zurück. Die Autoren führten selbst umfangreiche Erhebungen durch, so dass ihnen für die vorliegende Arbeit etwa 60 000 Tiere vorlagen, wovon etwa 18 500 aus der Zeit vor 1980 stammen. Eine solide faunistische Basis für die Beurteilung des Gefährdungsgrades der einzelnen Arten ist also gegeben.

Das Buch beginnt mit dem Inhaltsverzeichnis und einer kurzen Einleitung, in der die Gruppe vorgestellt wird. Es folgen die Danksagungen, die Liste der 111 in Niederösterreich vorkommenden Ameisenarten mit Erläuterungen, eine Erklärung der Roten Liste Kategorien, die Rote Liste der Ameisen, eine Zusammenfassung der Ergebnisse, Ausführungen zu Gefährdung und Schutz von Ameisen in Niederösterreich und – mit über 50 Seiten der Hauptteil der Publikation – die Beschreibung der Ameisenarten der Roten Liste Niederösterreichs mit Erläuterungen. Die einzelnen Beschreibungen sind wie folgt aufgebaut: lateinischer Artname und Gefährdungskategorie als Überschrift, eine kurze Angabe zur aktuellen Bestandssituation in Niederösterreich, Angaben zu Verbreitung/Bestand sowie Lebensraum/Biologie, Gefährdung, Handlungsbedarf und Literatur. Für die meisten Arten gibt es zudem eine Farbabbildung des Habitus und/oder des typischen Biotops und eine Verbreitungskarte von Niederösterreich. Das Buch schliesst mit dem Literaturverzeichnis, dem Namensindex und einer Allonge mit den verwendeten Abkürzungen und Erklärungen.

Das Werk besticht durch einen klaren Aufbau und eine attraktive Graphik, die reiche farbige Bebilderung und die qualitativ hochstehenden Texte. Die vorliegende Schrift bildet ein gutes Instrument für den Praktiker im Naturschutz und bietet allen viel Information, die sich für Ameisen interessieren: Sie kann nur wärmsten empfohlen werden.

D. Burckhardt