[Buchbesprechungen]

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **60 (1987)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

DANKS, H.V. 1981. *Arctic Arthropods*. Entomological Society of Canada, Ottawa K1Z 7K9. 609 pp. ISBN 0-9690829-0-8.

Der Zufall will es, dass dieses Buch sehr gut zur diesjährigen Thematik der Jahresversammlung der Schweiz. Naturforsch. Gesellschaft in Luzern passt. Der umfangreiche Band ist ein Resultat eines «Biological Survey»-Projektes der «Entomological Society» und dem «National Museum of Natural Sciences» von Kanada aus der Zeit von 1977–1980. Er befasst sich mit den terrestrischen Arthropoden (Insekten, Milben, Spinnen, Asseln) der hochnordischen Gebiete. Kenntnisse über die Zusammensetzung und ökologische Bedeutung der arktischen Arthropoden sind eine Voraussetzung zum Verständnis nordischer Ökosysteme. Die Initianten hofften, dass das Verständnis von Systemen mit relativ geringer Diversität helfen könnte, komplexere Systeme zu interpretieren.

Das Buch umfasst vor allem die amerikanische Literatur, schliesst aber auch modernere russische und skandinavische Arbeiten ein. Es ist in drei Teile gegliedert: I. 105 Seiten Beschreibung der Nordgebiete (Physiographie, Klima, Mikroklima, Permafrost, Böden, Pflanzen, Vertebraten, wirbellose Nichtarthropoden). II. 267 Seiten über die Arthropodenfauna, ihre Verbreitung und Verteilung, ihre ökologische Bedeutung und ihre Eigenarten (Geschichte, Zusammensetzung, Habitate, Anpassungen, Ökosystemstruktur und -funktion, Populationen, Signifikanz der Beziehungen zum Menschen, beissende Fliegen). III. 220 Seiten: Liste der gemeldeten nordamerikanischen Arten und deren bekannte Verbreitung. Angehängt sind zwei Appendices: 1. Alphabetische Auflistung aller arktischen Inseln. 2. Wahrscheinliche Wirtsgruppe nordamerikanisch-arktischer Ichneumonidae. – Alles in allem ein sehr brauchbares Nachschlagewerk für die arktische Arthropodenfauna Nordamerikas bis 1979.

G. BENZ