

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

**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft

**Band:** 60 (1987)

**Heft:** 3-4

**Buchbesprechung:** [Buchbesprechungen]

#### 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:** 15.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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, wasserlose 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 Wirtsguppe nordamerikanisch-arktischer Ichneumonidae. – Alles in allem ein sehr brauchbares Nachschlagewerk für die arktische Arthropodenfauna Nordamerikas bis 1979.

G. BENZ