

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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 56 (1983)

Heft: 1-2

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: 03.04.2026

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

DENNO, R. F. & DINGLE, H. Edit. 1981. *Insect Life History Patterns: Habitat and Geographic Variation*. 225 pp., Springer-Verlag, New York, Heidelberg, Berlin. ISBN 3-540-90591-X. Preis: DM 64.-.

Mit dem Begriff «Life History» (Lebensgeschichte) wird neuerdings eine wissenschaftliche Betrachtungsweise umschrieben, die zwischen Ökologie und Evolutionslehre angesiedelt ist und zur Zeit grosse Aktualität erlangt hat. Das vorliegende Buch ist das Ergebnis eines Symposiums über «Species and Life History Patterns: Geographic and Habitat Variation», das Ende 1979 in Denver (USA) abgehalten wurde. Veranlassung zu diesem Symposium waren Diskussionen über widersprüchliche Auffassungen bezüglich Ökologie und Evolutionsbiologie, insbesondere von Pflanzen-Herbivoren-Interaktionen. Da das Symposium anlässlich der Jahresversammlung der *Entomological Society of America* stattfand, wurden nur phytophage oder sonst eng mit Pflanzen assoziierte Insekten behandelt. Der Band umfasst 12 Artikel und ist in folgende Teile gegliedert: 1. Insektenlebensgeschichte und Variation der Wirtspflanze. Es werden in 3 Kapiteln die Effekte der intra- und interplanzlichen Variabilität auf die Vitalität der von den Pflanzen lebenden Insekten und die positiven evolutiven Rückwirkungen auf die Pflanzen, bzw. wie die Coevolution mit verschiedenen Wirtspflanzenarten zu unterschiedlichen Lebensgeschichten von Insekten und zur Speziation führt, beschrieben. 2. Population und Spezies-Variation in Lebensgeschichten. Hier werden in 5 Kapiteln Aspekte genetischer und umweltsbedingter Variabilität sowie entsprechende Anpassungen in Insekten-Lebensgeschichten dargestellt, aber auch Widersprüche zwischen Lebensgeschichten und theoretischen Voraussagen diskutiert. 3. Lebensgeschichten und Ungleichgewichts-Populationen. In diesem Teil mit vier Kapiteln wird versucht, den ökologischen Hintergrund und die treibenden Kräfte zu definieren, unter denen sich die Lebensgeschichten einer ausgewählten Gruppe von herbivoren Insekten entwickelten bzw. erhalten. Es wird auch die Möglichkeit der Koexistenz von Insektenpopulationen in Lebensgemeinschaften ohne Konkurrenz betrachtet sowie Koexistenz im Ungleichgewicht.

Das Buch ist nicht sehr leicht zu lesen. Es bietet aber eine Reihe neuer Ideen und kann jedem, der sich für moderne ökologische Theorien interessiert, angelegentlich empfohlen werden. G. Benz

BRIGNOLI, P. M. 1983. *Catalogue of the Araneae Described Between 1940 and 1981*. 784 pp., Preis \$ 90.-, Manchester University Press (Bestellungen mit Check beim Verlag: 51 Washington Street, Dover, New Hampshire 03820, USA).

BRIGNOLIS Katalog der Spinnen, die von 1940 bis 1981 beschrieben wurden, ist als Ergänzung zu ROEWERS Katalog, Band I (Bremen 1942), Band II (Brüssel 1954) gedacht. Während der letzten 30 Jahre sind nun aber so viele neue Familien (90 statt 64), Gattungen und Spezies beschrieben und Gattungen in andere Familien gestellt worden, dass ein neuer Katalog unbedingt notwendig geworden ist. Die Herausgabe des vorliegenden Katalogs wurde von der Royal Society und der British Arachnological Society unterstützt. Der Katalog führt alle Spezies auf, die seit 1940-41 zu den von ROEWER (1942) aufgelisteten Familien beschrieben wurden, sowie alle seit 1952-53 beschriebenen Spezies der von ROEWER (1954) aufgeführten Familien. Das Werk liefert eine umfassende Übersicht über die Spinnenliteratur seit dem Zweiten Weltkrieg und berücksichtigt auch ältere Publikationen, die von ROEWER übergangen worden waren, besonders viele japanische Arbeiten aus den Jahren 1910-1943.

Der neue Katalog kann auch für sich allein zur Klassifizierung der Spinnen verwendet werden und dürfte für den Arachnologen zu einem unentbehrlichen Werkzeug werden. G. Benz

