

**THALER Konrad (wissenschaftliche Redaktion) (2004):
Diversität und Biologie von Webspinnen, Skorpionen und
anderen Spinnentieren. Diversity and biology of spiders,
scorpions and other arachnids.**

Denisia 12 (ISSN 1608-8700), 586 Seiten.
zugleich: Kataloge der OÖ Landesmuseen,
Neue Folge 14 (ISBN 3-85474-120-0)
Hrsg.: Biologiezentrum/Oberöster-
reichisches Landesmuseum Linz
Redaktion: Erna Aescht
Fester Einband (hardcover), Glanzpapier,
Format: 21,5 x 27,6 cm.
Preis: 50 Euro
Bestellung: [bio.buch@landesmuseum-
linz.ac.at](mailto:bio.buch@landesmuseum-linz.ac.at)
bzw. <http://www.biologiezentrum.at/>
biowww.de/biblio/index.html



Dieser stabile Sammelband bietet für jede/n an Spinnentieren Interessierte/n etwas (vgl. unten: Auflistung der enthaltenen Arbeiten). Bei der Durchsicht der Titel schlich sich anfänglich Skepsis ein, wo in diesem Werk der „rote Faden“ sein könne. Aber Konrad Thalers Vorwort schlägt diesen Bogen hervorragend mit dem Terminus „Bestandsaufnahme, Österreich als Arbeitsgebiet für Arachnologen““. Zudem legt er mit seinem Vorwort schon fast eine Rezension vor - und so möchte ich hier gleich ein Kompliment an ihn für die wissenschaftliche Redaktion dieses Werkes aussprechen.

Der Band umfasst eine breite Vielfalt an arachnologischen Themen. Sie umfassen z.B. physiologische, ethologische, taxonomische und faunistische

Bereiche. Im folgenden seien einige Beispiele genannt. Einen breiten Raum (über 140 Seiten) nehmen die Theridiidae ein (Knoflach bzw. Knoflach & Pfaller). Artprobleme der Lycosiden werden geklärt (Buchar & Thaler, Kronestedt). Die taxonomisch schwierige *Philodromus aureolus*-Gruppe erhält Klärungen und Ergänzungen (Kubková, Muster & Thaler). Und bis auf die Spinnen (und Milben) enthält der Band Verzeichnisse der aus Österreich bekannten Arachniden-Arten (Komposch, Mahnert, Christian, Komposch & Gruber). Nach einem Exkurs in die Arktis (Breuss), der dem Renzensenten ein besonderes Vergnügen war, da er seine Arktophilie zu wenig auslebt, wird der Band durch einen stammesgeschichtlichen Beitrag (Paulus) abgerundet. Und auch die Bücherfreunde an sich werden durch hervorragende Qualität (stabile Bindung, Glanzpapier, Druckqualität, viele und sehr gute Fotos bzw. Abbildungen) erfreut.

Ein Buch, das seinen Preis wert ist und in keiner mitteleuropäischen Spinnen-Bibliothek - ob privat oder öffentlich - fehlen sollte.

Theo BLICK

EINZELBEITRÄGE

Allgemeines

ALBERTI G. & P. MICHALIK: Feinstrukturelle Aspekte der Fortpflanzungssysteme von Spinnentieren (Arachnida). - S. 1-62

BARTH F.G.: Spinnen - Sinne. - S. 63-92

EBERMANN E.: Tragewirt-Gemeinschaften (Phoresie) bei Spinnentieren (Arachnida). - S. 93-110

KNOFLACH B. & K. PFALLER: Kugelspinnen - eine Einführung (Araneae, Theridiidae). - S. 111-160

KNOFLACH B.: Diversity in the copulatory behaviour of comb-footed spiders (Araneae, Theridiidae). - S. 161-256

KROPF C.: Eine interessante Kleinspinne: *Comaroma simonii* Bertkau 1889 (Arachnida, Araneae, Anapidae). - S. 257-270

Artprobleme: Taxonomie

BUCHAR J. & K. THALER: Ein Artproblem bei Wolfspinnen: Zur Differenzierung und vikarianten Verbreitung von *Alopecosa striatipes* (C.L. Koch) and *A. mariae* (Dahl) (Araneae, Lycosidae). - S. 271-280

- KRONESTEDT T.: Studies on species of Holarctic *Pardosa* groups (Araneae, Lycosidae). VI. On the identity of *Pardosa luciae* Tongiorgi with notes on *P. trailli* (O. P.-Cambridge) and some other species in the *P. nigra*-group. - S. 281-290
- KUBKOVÁ L.: A new spider species from the group *Philodromus aureolus* (Araneae, Philodromidae) in Central Europe. - S. 291-304
- MUSTER C. & K. THALER: New species and records of mediterranean Philodromidae (Arachnida, Araneae): I. *Philodromus aureolus* group. - S. 305-326
- SCHIKORAH.-B.: *Wubanooides uralensis* (Pakhorukov 1981)-Geographic variation, mating behaviour, postembryonic development and description of a new subspecies (Araneae, Linyphiidae). - S. 327-341
- SCHATZH.: Die Hornmilbenfamilie Brachychthoniidae (Acari, Oribatida) in Tirol (Österreich). - S. 343-355
- Fauna Austriaca**
- THALER K. & B. KNOFLACH: Fauna Austriaca: Webspinnen - zur Einführung (Arachnida, Araneae). - S. 357-380
- FREUDENTHALER P.: Erstes Verzeichnis der Spinnen Oberösterreichs. - S. 381-418
- STEINBERGER K.-H.: Zur Spinnenfauna der Parndorfer Platte, einer Trockenlandschaft im Osten Österreichs (Burgenland) (Arachnida: Araneae, Opiliones). - S. 419-440
- KOMPOSCH, C.: Die Skorpione Österreichs (Arachnida, Scorpiones). - S. 441-458
- MAHNERT V.: Die Pseudoskorpione Österreichs (Arachnida, Pseudoscorpiones). - S. 459-471
- CHRISTIAN E.: Palpigraden (Tasterläufer) - Spinnentiere in einer Welt ohne Licht. - S. 473-483
- KOMPOSCH C. & J. GRUBER: Die Weberknechte Österreichs (Arachnida, Opiliones). - S. 485-534
- Jenseits der Grenzen**
- BREUSS W.: Eine Ausbeute von Spinnen (Arachnida, Araneae) von Franz-Josef-Land (Russland). - S. 535-545
- Ultimate Vernetzung**
- PAULUS H.F.: Einiges zur Stammesgeschichte der Spinnentiere (Arthropoda, Chelicerata). - S. 547-574