

- Kropf C & — (eds.) 2009 Towards a natural history of arthropods and other organisms. In memoriam Konrad Thaler. – Contributions to Natural History 12: 1-1574
 — & Kropf C 2009 Die Spinnenfauna eines Waldrandes in Thal bei Graz (Arachnida: Araneae). In: Kropf C & — (eds.) Towards a natural history of arthropods and other organisms. In memoriam Konrad Thaler. – Contributions to Natural History 12: 659-679
- Knoflach B & — 2010 Giftspinnen im Überblick. In: Aspöck H (Hrsg.) Krank durch Arthropoden. – Denisia 30: 319-350
- Komposch C & — 2011 Eine Tiergruppe zwischen Faszination und Arachnophobie: Spinnen am 12. GEO-Tag der Artenvielfalt in der Lawinenrinne Kalktal am Fuße des Tamischbachturmes (NP Gesäuse) (Arachnida: Ara-

neae). In: Kreiner D (Red.) Vielfalt Lawine. Das Kalktal bei Hieflau (12. GEO-Tag, Nationalpark Gesäuse, Hieflau/Lawinenrinne Kalktal, Steiermark). – *Schriften des Nationalparks Gesäuse* 6: 88-108

Christian KROPF, Naturhistorisches Museum der Burgergemeinde Bern, Bernastrasse 15, CH-3005 Bern, Schweiz; E-Mail: christian.kropf@nmbe.ch
 Christian KOMPOSCH, ÖKOTEAM – Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Bergmannngasse 22, AT-8010 Graz, Österreich; E-Mail: c.komposch@oekoteam.at

Arachnologische Mitteilungen 50: xiii-xiv

Karlsruhe, November 2015

Buchbesprechung/Book review

Joerg Wunderlich (ed.) 2015 Mesozoic spiders (Araneae). Ancient spider faunas and spider evolution

Beiträge zur Araneologie 9. Publishing House Joerg Wunderlich, Oberer Häuselbergweg 24, 69493 Hirschberg, Germany. ISBN 978-3-931473-15-0. English. Format: 24.5 x 17.5 cm, hardcover, 512 pp. 65 Euro (excl. p & p), reduced price for students. Order: joergwunderlich@t-online.de or http://joergwunderlich.de.

This book on Mesozoic spiders contains 14 chapters, 9 of which are written by the editor, Joerg Wunderlich, one by A. V. Tanasevitch & J. Wunderlich, two by W. R. Lourenço, one by W. R. Lourenço & A. Beigel and one by Engin Ni.

The main portion of the book consists of descriptions or revisions of Cretaceous spiders, most of which are preserved in mid-Cretaceous Myanmar (Burmese) amber (Fig. 1). The editor presents an overview of Mesozoic spiders and uses the new taxa as a basis for discussions on spider evolution. A key to the families and subfamilies of Mesozoic spiders is an important addition since with the present work, the number of spiders from that era has increased significantly. Some 50 pages of drawings and 198 colour photographs provide additional details of newly described taxa. Aside from descriptions of spiders, new taxa of Ricinulei, Amblypygi, Uropygi and Scorpiones in amber from Myanmar are also presented.

This book contains bits of new information inserted here and there throughout much of the text. Examples are the discovery of a male Myanmar spider with 12 spiral loops forming the embolus, finding a spider with a segmented abdomen in Myanmar amber and evidence of a spider eating another





Fig. 1: Holotype of the Cretaceous Myanmar amber spider, *Micropalpimanus poinari* Wunderlich 2008. Three additional males and one female of this species are further characterized in the present work. Bar = 0.4 mm

spider in Baltic amber. These are only a few of the many novel features demonstrated by Wunderlich on Mesozoic spiders.

The editor also includes a section on his views of a number of previous descriptions of fossil spiders in which he is in disagreement. All taxonomists have their own criteria and viewpoints regarding the systematic placement of the organisms they study. Even when extant species are involved and the characters are clearly visible, there is often dissent. Thus it is not surprising that the taxonomic placement of incomplete fossils that lack many diagnostic characters is challenged. Such controversies are common and the discussions that ensue can be beneficial by presenting diverse opinions. In fact I suspect that the taxonomic assignment of some new taxa described in this volume will be challenged by other araneologists.

It is obvious that a tremendous effort was made by Wunderlich to organize and execute this new volume and just examining the many descriptions of fossil spiders included here and elsewhere, which according to Wunderlich has now reached 1200 species, shows how diverse this group of arachnids was not only in the Cenozoic but also during the Mesozoic era.

George POINAR, Jr., Department of Integrative
Biology, Oregon State University, Corvallis, Oregon
97331 USA;
E-Mail: poinarg@science.oregonstate.edu

Gratulation/Congratulation

Elisabeth Bauchhenß: Alles Gute zum 70.

Am 14. November 1945 wurde Elisabeth Bauchhenß, als Elisabeth Rauch, in Nürnberg geboren – dies soll ein Anlass sein, sie und ihr Wirken für die deutschsprachige Arachnologie zu würdigen. Ihre Schullaufbahn absolvierte sie in Nürnberg und machte 1965 am humanistischen Melanchthon-Gymnasium Abitur. Sie studierte bis zum 1. Staatsexamen Biologie und Chemie in Erlangen, unterbrochen von einem Semester in Wien, heiratete 1970 Johannes Bauchhenß und zog nach München, wo sie 1972 ihr 2. Staatsexamen machte. 1973 begann sie mit ihrer Promotion (Bauchhenß 1979a). Aus der universitären Zeit stammen auch ihre ersten Publi-

kationen (1971–1983). Ihren Lebensunterhalt verdiente sie sich seit 1980 als Lehrerin in Schweinfurt, war aber auch als freiberufliche Gutachterin tätig.

Mit dem Bestimmen von Spinnen begann sie sich erst in den 1980er Jahren zu beschäftigen – auf Anregung Ihres damaligen Partners und späteren Ehemannes Günter Scholl (7.3.1935–20.2.2011), der übrigens schon in der Danksagung ihrer ersten Publikation erwähnt ist (Bauchhenß 1971). Nach ihrem Ruhestand und Günters Tod zog sie von Schweinfurt nach Wien, gab ihre Spinnensammlung ans Naturhistorische Museum Basel und vertiefte sich in eine weitere Leidenschaft: die Musik