

**Zeitschrift:** Contributions to Natural History : Scientific Papers from the Natural History Museum Bern  
**Herausgeber:** Naturhistorisches Museum Bern  
**Band:** - (2009)  
**Heft:** 12/1

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

# Inhalt / Content

## Fascicule 1

Inhalt / Content	5
Vorwort / Foreword	11
Richard Maurer Begegnung mit Konrad Thaler – Wissenschaftler, Lehrer und Freund	15
Volker Mahnert Konrad Thaler 19. 12. 1940 – 11. 7. 2005	21
Erna Aeschl The arachnid collection at the Biology Centre of the Upper Austrian Museums (Linz, Austria), including types of 15 taxa, and notes on a spider exhibition	23
Gerd Alberti, Gonzalo Giribet & Melanie Gutjahr Ultrastructure of spermatozoa of different species of Neogoveidae, Sironidae and Stylocellidae (Cyphophthalmi: Opiliones)	53
Horst Aspöck & Ulrike Aspöck Die frühe Geschichte der Erforschung der Neuropteren-Familie Coniopterygidae (Insecta: Neuropterida)	71
Barbara C. Baehr & Robert J. Raven Revision of the Australian spider genus <i>Habronestes</i> L. KOCH, 1872 (Araneae: Zodariidae). Species of Tasmania	127
Elisabeth Bauchhenss Beiträge zur Taxonomie von <i>Anyphaena furva</i> MILLER, 1967	153
Suresh P. Benjamin & Gustavo Hormiga Phylogenetic placement of the enigmatic genus <i>Labullinyphia</i> VAN HELSDINGEN, 1985, with redescription of <i>Labullinyphia tersa</i> (SIMON, 1894) from Sri Lanka (Araneae: Linyphiidae)	161
Lucio Bonato, Sara Bevilacqua & Alessandro Minelli An outline of the geographical distribution of world Chilopoda	183
Robert Bosmans Revision of the genus <i>Zodarion</i> WALCKENAER, 1833, part III. South East Europe and Turkey (Araneae: Zodariidae)	211
Wilfried Breuss A collection of spiders and harvestmen from two caves in Ontario and Newfoundland, Canada (Araneae, Opiliones)	297
Jan Buchar Distribution patterns of wolf spiders (Araneae: Lycosidae) along a transect from Greece to the Czech Republic	315
Daniel Burckhardt & Pavel Lauterer Faunistic and taxonomic notes on jumping plant-lice from the Alps (Hemiptera: Psylloidea: Aphalarinae)	341

Eli Chatzopoulou & Maria Chatzaki	349
Taxonomic review of some <i>Drassodes</i> species from Greece and other East Mediterranean countries (Araneae: Gnaphosidae)	
Erhard Christian	361
Snow flies of the genus <i>Chionea</i> (Diptera: Limoniidae) in Austria	
Pakawin Dankittipakul & Peter J. Schwendinger	381
<i>Mallinella thaleri</i> , a new spider species from southern Thailand (Araneae, Zodariidae)	
Hieronymus Dastych	391
<i>Thalerius konradi</i> gen. nov., sp. nov., a new tardigrade from the periglacial area of the Ötztal Alps, Austria (Tardigrada)	
Christa L. Deeleman-Reinhold	403
Spiny theridiids in the Asian tropics. Systematics, notes on behaviour and species richness (Araneae: Theridiidae: <i>Chryso</i> , <i>Meotipa</i> )	
Konrad Dettner & Marion Böhner	437
Die Pygidialdrüse der Wassertreter (Coleoptera: Haliplidae): Morphologie, Chemie, Funktion und phylogenetische Bedeutung	
Angelo L. Dreon & Maurizio G. Paoletti	461
The wild food (plants and insects) in Western Friuli local knowledge (Friuli-Venezia Giulia, North Eastern Italy)	
Jason A. Dunlop	489
The trigonotarbid arachnid <i>Alkenia mirabilis</i> STØRMER, 1970	
Pascal Eusemann & Peter Jäger	499
<i>Heteropoda tetrica</i> THORELL, 1897 – variation and biogeography, with emphasis on copulatory organs (Araneae: Sparassidae)	
 <b>Fascicule 2</b>	
Inhalt / Content	519
Leopold Füreder	525
Spatial distribution of chironomids (Diptera: Chironomidae) in an alpine catchment	
Giulio Gardini	545
<i>Chthonius thaleri</i> , a new endogeic species from Venetia, Italy (Pseudoscorpiones: Chthoniidae)	
Andrea Grill	551
Insect communities of the Greek Nature Reserve Dadia	
Jürgen Gruber	565
Zur Verbreitung von <i>Trachysphaera costata</i> (WAGA, 1857) in Niederösterreich – eine für Österreichs Fauna neue Diplopodenart (Diplopoda: Glomerida: Doderiidae)	

Heidi Günthart & Roland Mühlethaler	585
Alpine Zikaden (Hemiptera, Auchenorrhyncha) aus dem Raum Innsbruck (Tirol, Österreich) und der Schweiz: ein Vergleich	
Bernd Hauser	603
Ein autobiographisches Fragment von Leo Weirather (1887–1965), dem Tiroler Pionier der biospeläologischen Erforschung des Balkans	
Peter J. van Helsdingen	617
<i>Mermessus denticulatus</i> (BANKS, 1898) and <i>Mermessus trilobatus</i> (EMERTON, 1882), adventive species in the Netherlands (Araneae, Linyphiidae)	
Christophe Hervé & Christine Rollard	627
<i>Drassodes</i> species from the Parc national du Mercantour (French Alps), with the description of a new species (Araneae: Gnaphosidae)	
Richard L. Hoffman	643
The female of <i>Cyphocallipus excavatus</i> VERHOEFF, 1909 (Callipodida: Cyphocallipodidae)	
Norbert Höser & András Zicsi	651
Eine neue <i>Proctodrilus</i> -Art (Oligochaeta: Lumbricidae) und ihr spezifischer Ökotoip	
Peter Horak & Christian Kropf	659
Die Spinnenfauna eines Waldrandes in Thal bei Graz, Österreich (Arachnida: Araneae)	
Bernhard A. Huber & André Schütte	681
Preliminary notes on leaf-dwelling <i>Metagonia</i> spiders (Araneae: Pholcidae) in the Esquinas Rainforest near La Gamba, Costa Rica: leaf preference, mimesis, and web structure	
Peter Huemer	699
On the rediscovery of <i>Scrobipalpa griseofusella</i> (TOLL, 1948) in Iran (Lepidoptera: Gelechiidae)	
Rudy Jocqué	707
A redescription of <i>Pseudoctenus meneghettii</i> CAPORACCO, 1949 (Araneae: Zoropsidae), a poorly known Afrotropical spider taxon, with description of a new enigmatic species	
Bernhard Klausnitzer	721
Bemerkungen zu rezenten und fossilen Larven (Bernstein) der Gattung <i>Brachypsectra</i> LÉCONTE (Coleoptera, Brachypsectridae)	
Barbara Knoflach, Kristian Pfaller & Florian Stauder	743
<i>Cortestina thaleri</i> – a new dwarf six-eyed spider from Austria and Italy (Araneae: Oonopidae, Oonopinae)	
Alois Kofler	773
Arthropoden der Obstanser Höhlen bei Kartitsch in den Karnischen Alpen (Osttirol, Österreich)	

Otto Kraus	781
Female spider genitalia, systematics and phylogeny (Arachnida: Araneae) – from Menge to Wiehle	
Günther Krisper & Reinhart Schuster	795
Morphological analysis of <i>Provertex kuehnelti</i> MIHELČIČ, 1959 – an oribatid mite of rocky habitats (Acari: Oribatida: Scutoverticidae)	
Torbjörn Kronestedt & Alexey A. Zyuzin	813
Fixation of <i>Lycosa fidelis</i> O. PICKARD-CAMBRIDGE, 1872 as the type species for the genus <i>Wadicosa</i> ZYUZIN, 1985 (Araneae: Lycosidae), with a redescription of the species	
Armin Landmann	829
Die Höhenverbreitung als Indikator der Gefährdung von Insekten im Alpenraum	
Walter Larcher & Johanna Wagner	857
High mountain bioclimate: temperatures near the ground recorded from the timberline to the nival zone in the Central Alps	
Bernd Leisler & Hans Winkler	875
On the evolution of characters associated with migration	
Herbert W. Levi	893
A new araneid genus from the Galapagos Islands (Araneae: Araneidae)	
Dmitri V. Logunov	899
New and poorly known species of Salticidae (Araneae) from Turkey and Iran	
Volker Mahnert	921
<i>Attaleachernes</i> gen. nov., a new Chernetid genus from palm trees in the Brazilian Pantanal (Pseudoscorpiones: Chernetidae)	
Sándor Mahunka & Luise Mahunka-Papp	931
Oribatids from Switzerland X (Acari: Oribatida: Carabodidae) ( <i>Acarologica Genavensia</i> C)	
Hans Malicky	951
Revision der alpinen Arten der <i>Rhyacophila stigmatica</i> -Gruppe (Insecta: Trichoptera: Rhyacophilidae), mit Beschreibung der neuen Art <i>Rhyacophila konradthaleri</i>	
Peter Michalik	959
The male genital system of spiders (Arachnida: Araneae) with notes on the fine structure of seminal secretions	
Norbert Milasowszky, Martin Hepner & Wolfgang Waitzbauer	973
Beiträge zur Kenntnis der Spinnenfauna (Arachnida: Araneae) des Wildnisgebiets Dürrenstein (Österreich: Niederösterreich)	
Christoph Muster & Ambros Hänggi	987
The <i>Erigone psychrophila</i> group in the Alps (Araneae: Linyphiidae)	
Martin Nyffeler	1007
Estimate of the daily catch of prey by the wasp spider <i>Argiope bruennichi</i> (SCOPOLI) in the field: Original data and minireview	

Hirotsugu Ono	1021
A new species of the genus <i>Sinanapis</i> (Ananeae: Anapidae) from Lam Dong Province, southern Vietnam	
Maurizio G. Paoletti, Monica Celi, Chiara Cipolat, Laura Tisat, Annamaria Faccio, Attilio A. M. Del Re & Raffaella Boccelli	1029
Cave dwelling invertebrates: possible bio-indicators of cave pollution – an Italian case	
<b>Fascicule 3</b>	
Inhalt / Content	1051
Roland Pechlaner & Hans Malicky	1057
Köcherfliegen in Bedrängnis: Wie giftig ist Bt-Mais für Trichopteren-Larven?	
Norman I. Platnick	1071
A review of the spider genus <i>Tengella</i> (Araneae: Tengellidae)	
Vlastimil Růžička	1081
The European species of the <i>microphthalmum</i> -group in the genus <i>Porrhomma</i> (Araneae: Linyphiidae)	
Peter Sacher	1095
Netz, Netzbau und Beutefang von <i>Tetragnatha shoshone</i> LEVI, 1981 (Araneae: Tetragnathidae)	
Nina Šajna, Primož Kušar, Ljuba Slana Novak & Tone Novak	1111
Notes on thermo- and hygropreference in <i>Leiobunum roseum</i> C. L. KOCH, 1839 (Opiliones: Sclerosomatidae) in a habitat of <i>Hladnikia pastinacifolia</i> REICHENBACH, 1831 (Spermatophyta: Apiaceae)	
Heinrich Schatz & Irene Schatz	1125
Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the "Isola del Garda" (Lake Garda, Prov. Brescia, Italy)	
Wolfgang Schedl	1151
Zur Morphologie, Biologie und Verbreitung der seltenen Fichtenblattwespe <i>Nematus insignis</i> HARTIG, 1840 (Hymenoptera: Tenthredinidae)	
Ulf Scheller	1165
Annotated inventory of the Pauropoda species in Austria	
Hans-Bert Schikora	1179
Postembryonic development, life cycle, and diagnostic characters of the linyphiid spider <i>Meioneta mossica</i> SCHIKORA, 1993 (Arachnida: Araneae)	
Axel L. Schönhofer & Jochen Martens	1207
Revision of the genus <i>Trogulus</i> LATREILLE: the <i>Trogulus hirtus</i> species-group (Opiliones: Trogulidae)	
Peter J. Schwendinger	1253
<i>Liphistius thaleri</i> , a new mesothelid spider species from southern Thailand (Araneae: Liphistiidae)	

Paul A. Selden & David Penney A fossil spider (Araneae: Pisauridae) of Eocene age from Horsefly, British Columbia, Canada	1269
Daniela Stebler & Wolfgang Nentwig Hunger induces aeronautic activity in the tropical spider <i>Cupiennius salei</i> (Araneae: Ctenidae)	1283
Florian M. Steiner, Birgit C. Schlick-Steiner & Bernhard Seifert Morphology-based taxonomy is essential to link molecular research to nomenclature	1295
Hans M. Steiner Der unterschiedliche Verlauf der Verstädterung von Klapper- und Mönchsgrasmücke ( <i>Sylvia curruca</i> und <i>atricapilla</i> ) im nordöstlichen Wien	1317
Tamás Szűts & Nikolaj Scharff Revision of the living members of the genus <i>Tomocyra</i> SIMON, 1900 (Araneae: Salticidae)	1337
Giovanni Talarico, Gabriele Zeck-Kapp, José G. Palacios-Vargas & Gerd Alberti Oogenesis and ovary ultrastructure in <i>Pseudocellus boneti</i> (Arachnida: Ricinulei)	1373
Søren Toft Effects of prey quality on the outcome of dietary mixing in a generalist predator, the wolf spider <i>Pardosa prativaga</i> (L. KOCH)	1387
Alessio Trotta <i>Pimoa thaleri</i> , a new species of the genus <i>Pimoa</i> CHAMBERLIN & IVIE, 1943 from India (Araneae: Pimoidae)	1403
Wanda Wesołowska New species of jumping spiders from South Africa (Araneae: Salticidae)	1409
Miloslav Zacharda A guide to the predatory soil mites of the family Rhagidiidae (Acari: Prostigmata) of the Ötztal Alps, North Tyrol, Austria	1415
Vito Zingerle Das "Naturmuseum Südtirol" – 10 Jahre nach der Eröffnung	1425
Barbara Knoflach Dokumente zum wissenschaftlichen Werk von Konrad Thaler	1439
List of new taxa	1569
List of authors	1571