

Zeitschrift: Contributions to Natural History : Scientific Papers from the Natural History Museum Bern

Herausgeber: Naturhistorisches Museum Bern

Band: - (2009)

Heft: 12/2

Inhaltsverzeichnis

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: 04.08.2025

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 Aescht 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: Neuroptera)	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>Labullinypbia</i> VAN HELSDINGEN, 1985, with redescription of <i>Labullinypbia 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
Inhalt/Content	519

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. Dreoni & 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)	

Fascicule 2

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

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

Hirotsugu Ono A new species of the genus <i>Sinanapis</i> (Ananeae: Anapidae) from Lam Dong Province, southern Vietnam	1021
Maurizio G. Paoletti, Monica Celi, Chiara Cipolat, Laura Tisat, Annamaria Faccio, Attilio A. M. Del Re & Raffaella Boccelli Cave dwelling invertebrates: possible bio-indicators of cave pollution – an Italian case	1029
 Fascicule 3	
Inhalt / Content	1051
Roland Pechlaner & Hans Malicky Köcherfliegen in Bedrägnis: Wie giftig ist Bt-Mais für Trichopteren-Larven?	1057
Norman I. Platnick A review of the spider genus <i>Tengella</i> (Araneae: Tengellidae)	1071
Vlastimil Růžička The European species of the <i>microphthalmum</i> -group in the genus <i>Porrhomma</i> (Araneae: Linyphiidae)	1081
Peter Sacher Netz, Netzbau und Beutefang von <i>Tetragnatha shoshone</i> LEVI, 1981 (Araneae: Tetragnathidae)	1095
Nina Šajna, Primož Kušar, Ljuba Slana Novak & Tone Novak 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)	1111
Heinrich Schatz & Irene Schatz Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the "Isola del Garda" (Lake Garda, Prov. Brescia, Italy)	1125
Wolfgang Schedl Zur Morphologie, Biologie und Verbreitung der seltenen Fichtenblattwespe <i>Nematus insignis</i> HARTIG, 1840 (Hymenoptera: Tenthredinidae)	1151
Ulf Scheller Annotated inventory of the Pauropoda species in Austria	1165
Hans-Bert Schikora Postembryonic development, life cycle, and diagnostic characters of the linyphiid spider <i>Meioneta mossica</i> SCHIKORA, 1993 (Arachnida: Araneae)	1179
Axel L. Schönhofner & Jochen Martens Revision of the genus <i>Trogulus</i> LATREILLE: the <i>Trogulus hirtus</i> species-group (Opiliones: Trogulidae)	1207
Peter J. Schwendinger <i>Liphistius thaleri</i> , a new mesothelid spider species from southern Thailand (Araneae: Liphistiidae)	1253
Inhalt/Content	523

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 Mönchsgasmücke (<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>Tomocyrba</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