

ANNALEN 1998

DES NATURHISTORISCHEN MUSEUMS IN WIEN 100B

**BOTANIK
ZOOLOGIE**

SCHRIFTFLEITER:
ERNST VITEK



SELBSTVERLAG
NATURHISTORISCHES MUSEUM WIEN
DEZEMBER 1998

ISSN 0255-0105
ISBN 3-900 275-69-6

Eigentümer und Verleger:

© 1998 Naturhistorisches Museum Wien

Alle Rechte vorbehalten.

Für den Inhalt der Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

Redaktionskomitee (editorial board):

Ernst Vitek (Schriftleiter, Botanik) – ernst.vitek@nhm-wien.ac.at

Herbert Zettel (Stellvertr. Schriftleiter, Entomologie) – herbert.zettel@nhm-wien.ac.at

Manfred A. Jäch (Entomologie) – manfred.jaech@nhm-wien.ac.at

Sabine Gaal (Entomologie) – sabine.gaal@nhm-wien.ac.at

Peter Dworschak (Evertebrata) – peter.dworschak@nhm-wien.ac.at

Karl Edlinger (Mollusca) – karl.edlinger@nhm-wien.ac.at

Anita Gamauf (Vertebrata) – anita.gamauf@nhm-wien.ac.at

Ernst Mikschi (Vertebrata)

Bruno Wallnöfer (Botanik) – bruno.wallnoefer@nhm-wien.ac.at

Harald Riedl (Botanik) – harald.riedl@nhm-wien.ac.at

Naturhistorisches Museum Wien

Burgring 7, A-1014 Wien, Österreich (Austria)

Tel.: +43 1 521 77 / 563 (Vitek), / 497 (Zettel), Fax: +43 1 521 77 / 229

Internationale Fachjury (International Advisory Board):

Petru M. Bănărescu (București)

Jörg Ott (Wien)

Moyssis Mylonas (Iraklion)

Carl W. Schaefer (Storrs)

Charles W. O'Brien (Tallahassee)

Tod F. Stuessy (Wien)

Redaktionelle Bearbeitung (EDV, Layout, Grafik, Umschlagentwurf): Josef Muhsil

Unter Mitarbeit von P. Dworschak, S. Gaal, A. Gamauf, E. Vitek, B. Wallnöfer, H. Zettel.

Titelbild: W. Zelenka, Wien 1998

Druck: Grasl Druck & Neue Medien (Bad Vöslau)

Erscheinungsdatum des vorhergehenden Bandes (ICZN Art. 21, ICBN Art. 29):

Band 99B (1997): 11. 12. 1997

Accredited with the International Association for Plant Taxonomy for the purpose of registration of all new plant names.

Liste der neuen Taxa siehe S. 739 / List of new taxa see p. 739.

Richtlinien für Autoren siehe S. 743 / Instructions to authors see p. 746.

Titelbild: *Meranoplus mucronatus* F. SMITH, 1857 ist die größte südostasiatische Art der Myrmicinen-Gattung *Meranoplus* (Hymenoptera: Formicidae). Sie kann in den Regenwäldern von Burma, Thailand, Malaysia und Indonesien gefunden werden.

Inhalt

| | |
|---|-----|
| Vorwort von Dr. M. HÄUPL (Bürgermeister der Stadt Wien) | 7 |
| Vorwort von Univ.-Prof. Dr. B. LÖTSCH (Generaldirektor des Naturhistorischen Museums) | 9 |
| GAAL, S. & VITEK, E.: Die Publikationsreihen des Naturhistorischen Museums in Wien | 11 |
| CHRISTIAN, E.: <i>Megalothorax sanctistephani</i> sp.n. (Insecta: Collembola: Neelidae) from the catacombs of St. Stephen's Cathedral, Vienna | 15 |
| KALTENBACH, A.P.: Unterlagen für eine Monographie der Mantodea (Insecta) des südlichen Afrika: 2. Bestimmungstabellen für die höheren Taxa, Nachträge zum Artenbestand | 19 |
| KALTENBACH, A. P.: Addenda et corrigenda zu KALTENBACH, A. P. 1996: Unterlagen für eine Monographie der Mantodea des südlichen Afrika: 1. Artenbestand, geographische Verbreitung und Ausbreitungsgrenzen (Insecta: Mantodea) - Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 98 B: 193-346 | 60 |
| HELFFERT, B. & SÄNGER, K.: <i>Phlugis thai</i> sp.n., a new Phlugidini (Insecta: Ensifera, Tettigoniidae, Meconematinae) from Thailand | 61 |
| HEISS, E.: Über Typen palaearktischer Aradidae (Insecta: Heteroptera) von V.E. Jakovlev und A.N. Kiritschenko | 69 |
| ZETTEL, H.: Neue Taxa der Gattung <i>Aphelocheirus</i> WESTWOOD, 1833 (Insecta: Heteroptera: Aphelocheiridae) aus der Orientalischen Region sowie Bemerkungen zu einigen beschriebenen Arten und zu den Raubbeinen der Naucoroidea | 77 |
| ZETTEL, H. & POLHEMUS, J.T.: A revision of the genus <i>Helotrephes</i> STÅL, 1860 (Insecta: Heteroptera: Helotrephidae) with descriptions of twelve new taxa from the Oriental Realm | 99 |
| ANGELINI, F.: Agathidiini (Insecta: Coleoptera: Leiodidae) from Turkey and South East Asia preserved in Naturhistorisches Museum, Wien - 2nd note | 137 |
| SCHILLHAMMER, H.: <i>Hybridolinus</i> gen.n. (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae), a problematic new genus from China and Taiwan, with description of seven new species | 145 |
| IWASE, K.: Some new passalid beetles (Insecta: Coleoptera: Passalidae) from Southeast Asia in the collection of the Naturhistorisches Museum Wien | 157 |
| MAGNANO, L. & MIFSUD, D.: A new species of <i>Alaocyba</i> PERRIS, 1869 (Insecta: Coleoptera: Curculionidae: Raymondionyminae) from the Maltese Islands | 175 |
| BEAVER, R.A.: New synonymy, new combinations and taxonomic notes on Scolytidae and Platypodidae (Insecta: Coleoptera) | 179 |
| GENTILI, E. & RIBERA, I.: Description of <i>Laccobius gloriana</i> sp.n. from Spain, and notes on <i>L. ytenensis</i> SHARP, 1910 and <i>L. atrocephalus</i> REITTER, 1872 (Insecta: Coleoptera: Hydrophilidae) | 193 |
| RIBERA, I. & HERNANDO, C.: Description of <i>Limnebius millani</i> sp.n. (Insecta: Coleoptera: Hydraenidae) from the Sierra de Alcaraz (Southeast Spain) | 199 |
| MAZZOLDI, P. & TOLEDO, M.: A new <i>Stictotarsus</i> (Insecta: Coleoptera: Dytiscidae) from the Sahara and observations on <i>Stictotarsus</i> sensu NILSSON & ANGUS, 1992 | 203 |

| | |
|---|-----|
| FERY, H. & HOSSEINIE, SH.: A taxonomic revision of <i>Deronectes</i> SHARP, 1882 (Insecta: Coleoptera: Dytiscidae) (part II) | 219 |
| GAAL, S.: <i>Rhynchina helgae</i> sp.n., eine neue Hypeninae (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae) aus China | 291 |
| LÖDL, M.: <i>Zekelita shamssiae</i> sp.n., eine neue Hypeninae aus Ghana (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae) | 297 |
| BALKE, M.: Revision of New Guinea <i>Copelatus</i> ERICHSON, 1832 (Insecta: Coleoptera: Dytiscidae): The running water species, Part I. | 301 |
| BILTON, D.T. & JÄCH, M.A.: <i>Hydraena (Haenydra) hosseiniorum</i> sp.n. (Insecta: Coleoptera: Hydraenidae) from Iran | 343 |
| SEHNAL, P.: A new species of <i>Borgmeiermyia</i> TOWNSEND, 1935, from Paraguay (Insecta: Diptera: Tachinidae) | 349 |
| MAYERL, B.: <i>Zekelita monikae</i> sp.n., eine neue Hypeninae (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae) aus Pakistan | 355 |
| SCHÖDL, S.: Taxonomic revision of Oriental <i>Meranoplus</i> F. SMITH, 1853 (Insecta: Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae) | 361 |
| AHNELT, H., POHL, H., HILGERS, H. & SPLECHTNA, H. (†): The Threespine Stickleback in Austria (<i>Gasterosteus aculeatus</i> L., Pisces: Gasterosteidae) - Morphological Variations | 395 |
| BANARESCU, P. & HERZIG-STRASCHIL, B.: Beitrag zur Kenntnis der <i>Leuciscus</i> -Untergattung <i>Telestes</i> BONAPARTE (Pisces: Cyprinidae) | 405 |
| SCHIFTER, H. & CUNNINGHAM VAN SOMEREN, G.R.: The Avifauna of the North Nandi Forest, Kenya | 425 |
| HOFFMAN, R.L. & GOLOVATCH, S.I.: Studies on spirostreptoid millipeds. XXV. On the status of some harpagophorid millipeds named by C. Attems, in the Vienna Natural History Museum (Spirostreptida: Harpagophoridae) | 481 |
| GRUBER, J.: Beiträge zur Systematik der Gattung <i>Dicranolasma</i> (Arachnida: Opiliones, Dicranolasmatidae). I. <i>Dicranolasma thracium</i> STAREGA und verwandte Formen aus Südosteuropa und Südwestasien | 489 |
| GAVIRIA, S.: Checklist and distribution of the free-living copepods (Arthropoda: Crustacea) from Austria | 539 |
| SCHMALFUSS, H.: Die Land-Isopoden Griechenlands 18. Beitrag: Gattung <i>Thrakosphaera</i> gen.n. (Crustacea: Isopoda: ?Tendosphaeridae) | 595 |
| ABED-NAVANDI, D. & DWORSCHAK, P.C.: First records of the thalassinids <i>Callianassa acanthura</i> CAROLI, 1946 and <i>Upogebia mediterranea</i> NOËL, 1992 and of the hermit crab <i>Paguristes streaensis</i> PASTORE, 1984 in the Adriatic Sea | 605 |
| LACK, H.W.: Die Kupferstiche von frühbyzantinischen Pflanzenabbildungen im Besitz von Linné, Sibthorp und Kollár | 613 |

| | |
|---|-----|
| BREUSS, O.: <i>Catapyrenium</i> und verwandte Gattungen (lichenisierte Ascomyceten, Verrucariaceae) in Asien - ein erster Überblick | 657 |
| BREUSS, O.: On the taxonomy of " <i>Catapyrenium</i> " <i>plumbeum</i> (lichenized Ascomycetes, Verrucariaceae) | 671 |
| ETAYO, J. & CALATAYUD, V.: <i>Sclerococcum</i> (Deuteromycotina) with black sporodochia in Spain | 677 |
| WALLNÖFER, B.: A revision of <i>Perissocarpa</i> STEYERM. & MAGUIRE (Ochnaceae) | 683 |
| WALLNÖFER, B.: A new species of <i>Securidaca</i> L. (Polygalaceae) from Peru | 709 |
| VITEK, E. & KIEHN, M.: <i>Euphrasia salisburgensis</i> var. <i>stiriaca</i> - eine ostalpine Reliktsippe ... | 715 |
| ANČEV, M. & POLATSCHKEK, A.: Three new species of <i>Erysimum</i> L. (Brassicaceae) for the flora of Bulgaria | 725 |
| | |
| New taxa in volume 100 | 739 |
| Richtlinien für Autoren | 743 |
| Instructions for authors | 746 |
| Liste der aktuellen Publikationsreihen des Naturhistorischen Museums | 749 |
| Bestellschein | 752 |

Informationen

| | |
|---|-----|
| Amemboa | 98 |
| Quadrifina | 296 |
| Waterbeetles of China | 342 |
| LACK, H.W., MABBERLEY, D.J.: The Flora Graeca Story – Oxford University Press | 656 |