

ANNALEN 1999

DES NATURHISTORISCHEN MUSEUMS IN WIEN 101B

**BOTANIK
ZOOLOGIE**

SCHRIFTFLEITER:
ERNST VITEK



SELBSTVERLAG
NATURHISTORISCHES MUSEUM WIEN
DEZEMBER 1999

ISSN 0255-0105
ISBN 3-900 275-75-0

Eigentümer und Verleger:
© 1999 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-Haszler (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) – fischsammlung@nhm-wien.ac.at
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-Haszler, E. Vitek, B. Wallnöfer, H. Zettel.
Druck: Druckhaus Grasl (Bad Vöslau)

Erscheinungsdatum des vorhergehenden Bandes (ICZN Art. 21, ICBN Art. 29):
Band 100B (1998): 28. 12. 1998

Liste der neuen Taxa siehe S. 661 / List of new taxa see p. 661.

Richtlinien für Autoren siehe S. 665 / Instructions to authors see p. 668.

Titelbild: *Diospyros matheriana* A.C. SMITH (Ebenaceae)

Ein wenige Meter hohes, zweihäusiges Bäumchen mit stammbürtigen Blüten, das im nordöstlichen Südamerika vorkommt.
Ident mit *Ropourea guianensis* AUBLET, einer über 150 Jahre hinweg enigmatisch und unzuordenbar gebliebenen Art.

Foto: Französisch Guyana, Säul, B. Wallnöfer 1997

Inhalt

VITEK, E.: Karl Heinz Rechner (1906 – 1998)	7
CHEN, P.P. & ZETTEL, H.: Five new species of the Halobatinae genus <i>Metrocoris</i> MAYR, 1865 (Insecta: Hemiptera: Gerridae) from continental Asia	13
The Philippine Water Bug Inventory Project, aims and results	33
GAPUD, V.P. & ZETTEL, H.: The Philippine Water Bug Inventory Project (PWBIP) and a bibliography for Philippine Nepomorpha, Gerromorpha, and Leptopodomorpha (Insecta: Heteroptera)	35
SUMALDE, A.C.: The Museum of Natural History, University of the Philippines Los Baños, and the Philippine Water Bug Inventory Project	41
ZETTEL, H., NIESER, N. & POLHEMUS, D.A.: The Naucoridae (Insecta: Heteroptera) of the Philippine Islands	43
ZETTEL, H.: Two new Philippine <i>Aphelocheirus</i> WESTWOOD, 1833 (Insecta: Heteroptera: Aphelocheiridae) and a key to the Philippine species	107
NIESER, N. & ZETTEL, H.: The <i>Enithares</i> SPINOLA, 1837 (Insecta: Heteroptera: Notonectidae) of the Philippines, with descriptions of two new taxa	123
ZETTEL, H. & GAPUD, V.P.: A new species group of Oriental <i>Microvelia</i> s.l. (Insecta: Heteroptera: Veliidae), with descriptions of three new species	135
SEHNAL, C.: Two new species of <i>Pseudovelia</i> HOBERLANDT, 1950 (Insecta: Heteroptera: Veliidae) from Palawan and Busuanga, Philippines	147
ZETTEL, H.: Notes on Philippine <i>Potamometropsis</i> LUNDBLAD, 1933 (Insecta: Heteroptera: Gerridae)	155
RABITSCH, W.: Die Wanzenammlung (Insecta: Heteroptera) von Johann Moosbrugger (1878-1953) am Naturhistorischen Museum Wien	163
JÄCH, M.A. & DIAZ, J.A.: The genus <i>Hydraena</i> KUGELANN, 1794 (Insecta: Coleoptera: Hydraenidae) in the Ryukyu Archipelago (Nansei-shoto), Japan	201
FERY, H.: Revision of a part of the <i>memnonius</i> -group of <i>Hydroporus</i> CLAIRVILLE, 1806 (Insecta: Coleoptera: Dytiscidae) with the description of nine new taxa, and notes on other species of the genus	217
FERY, H. & HOSSEINIE, SH.: Scientific note: <i>Deronectes palaestinus</i> FERY & HOSSEINIE replaced by <i>Deronectes palaestinensis</i> nom.n. (Insecta: Coleoptera: Dytiscidae)	271
BALKE, M.: Two new species of the genus <i>Copelatus</i> ERICHSON, 1832, subgenus <i>Papuadytes</i> BALKE, 1998 (Insecta: Coleoptera: Dytiscidae) from Papua New Guinea	273
ASSING, V.: A revision of the genus <i>Piochardia</i> HEYDEN, 1870 (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae)	277
SCHILLHAMMER, H.: Synopsis of the genus <i>Hesperopalpus</i> SHIBATA, 1973 (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae) with description of a new species from Vietnam	303
KEJVAL, Z.: Revisional notes on Oriental <i>Formicomus</i> LA FÉRTE-SÉNECTÈRE, 1848 (Insecta: Coleoptera: Anthicidae)	309

LÖDL, M.: <i>Rhynchina martonhreblayi</i> sp.n., eine bemerkenswerte neue Hypeninae aus Thailand (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae)	349
LÖDL, M.: <i>Rhynchina angustata</i> BUTLER, 1889 - jüngerer, subjektives Synonym von <i>R. rivuligera</i> BUTLER, 1889 und Bemerkungen zu interessanten Neufunden aus Thailand (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae)	355
CONTRERAS-LICHTENBERG, R.: Revision der westpaläarktischen Arten des Genus <i>Glyptotendipes</i> KIEFFER, 1913 (Insecta: Diptera: Chironomidae). Teil 1: Subgenus <i>Phytotendipes</i> GOETGHEBUER, 1937	359
BUSSAU, C. & VOPEL, K.: New nematode species and genera (Chromadorida, Microaimidae) from the deep sea of the eastern tropical South Pacific (Peru Basin)	405
HOSCHITZ, M., BUCHHOLZ, T.G. & OTT, J.A.: <i>Leptonemella juliae</i> sp.n. and <i>Leptonemella vestari</i> sp.n. (Stilbonematinae), two new free living, marine nematodes from a subtidal sand bottom	423
SENZ, W. & TRÖSTL, R.: Beiträge zur Entwicklung von <i>Prosorhochmus adriaticus</i> SENZ, 1993 (Nemertini: Holponemertini: Monostilifera)	437
ERÖSS, Z.P., FEHÉR, Z. & SZEKERES, M.: Seven new taxa of the subfamily Alopiinae (Gastropoda Pulmonata Clausiliidae) from the Balkans	445
BISENBERGER, A., BAUMGARTNER, G., KLEWEIN, D. & SATTMANN, H.: Untersuchungen zur Populationsökologie von <i>Cylindrus obtusus</i> (DRAPARNAUD, 1805) (Pulmonata, Helicidae)	453
GOTTWALD, R. & EDER, E.: "Co-occurrence" - ein Beitrag zur Synökologie der Groß-Branchiopoden	465
DWORSCHAK, P.C. & COELHO, V.R.: On two alpheids from Araçá (São Paulo, Brazil) with a description of a new species of <i>Leptalpheus</i> (Decapoda, Caridea, Alpheidae)	475
HERLER, J., AHNELT, H. & SCSEPKA, S.: Morphologische Untersuchungen an zwei höhlenbewohnenden Meergrundeln (Pisces: Gobiidae)	489
BOGUTSKAYA, N.G. & ZUPANČIĆ P.: A re-description of <i>Leuciscus zrmanjae</i> (KARAMAN, 1928) and new data on the taxonomy of <i>Leuciscus illyricus</i> , <i>L. svallize</i> und <i>L. cephalus</i> (Pisces: Cyprinidae) in the West Balkans	509
LACK, H.W.: Eine unbekannte Wiener Bilderhandschrift: Die 'Phythanthologia Eikonike' des Johann Jakob Well	531
WALLNÖFER, B.: Neue <i>Diospyros</i> -Arten (Ebenaceae) aus Südamerika	565
WALLNÖFER, B.: <i>Alloneuron</i> PILG. (Melastomataceae): some additions	593
DOBEŠ, CH.: Die Karyogeographie des <i>Potentilla verna</i> agg. (Rosaceae) in Österreich - mit ergänzenden Angaben aus Slowenien, Kroatien, der Slowakei und Tschechien	599
WALLNÖFER, B. & VITEK, E.: Die Gattung <i>Drosera</i> (Droseraceae) in Österreich	631

New taxa in volume 101	661
Richtlinien für Autoren	665
Instructions to authors	668

Informationen

Amemboa	134
Egretta	308
Quadrifina	354
SCHNEIDER, B. & BAUERNFEIND, E.: Kronprinz Rudolf von Österreich: Sein Briefwechsel mit Dr. G.A. Girtanner	358
Herpetozoa	474
HANTSCHK, A. & JUNG, M.: Forschungsschiff Xarifa - Ein Meilenstein der modernen Meeresökologie	508
Order form	671