

Inhaltsverzeichnis

Pieter BAAS Biodiversity Research – from Convention via Lip Service to Action?	1
Wilhelm BARTHOLOTT, Gerold KIER & Jens MUTKE Globale Artenvielfalt und ihre ungleiche Verteilung	7
Thomas BARTOLOMAEUS & Karsten MEYER Zur Phylogenie der Arenicolidae	23
Lothar A. BECK & Kathrin SOBJNSKI Zur Systematik und Phylogenie hydrothermaler Tiefseemollusken	31
Sven BRADLER The vomer of <i>Timema</i> SCUDDER, 1895 (Insecta: Phasmatodea) and its significance for phasmatodean phylogeny	43
Siegmar-Walter BRECKLE Wie wichtig ist Systematik für Biologen und Ökologen?	49
Renate VAN DEN ELZEN & Fares KHOURY Systematik, phylogenetische Analyse und Biogeographie der Großgattung <i>Serinus</i> KOCH, 1816 (Aves, Carduelidae)	55
Sven-I. ERLACHER & Robert TRUSCH Phylogenie und Verbreitung der Arten der <i>Dyscia conspersaria</i> – Gruppe (= <i>Dyscia</i> s. str.) (Lepidoptera, Geometridae)	67
Johannes FRISCH & Volkmar WOLTERS Zur Taxonomie und Biogeographie der <i>Scopaeus-elegans</i> -Gruppe (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae)	83
Matthias GLAUBRECHT Systematics and the evolution of viviparity in tropical freshwater gastropods (Cerithioidea: Thiaridae sensu lato) – an overview	91
Fabian HAAS Mechanische und evolutive Aspekte der Flügelfaltung bei Blattodea, Dermaptera und Coleoptera	97
Henning HAEUPLER Zur Phytodiversität Deutschlands, eine aktualisierte Bilanz	103
Klaus HAUSMANN & Norbert HÜLSMANN On the actual understanding of the evolution and phylogeny of eukaryotes and its consequences for protozoan systematics	111
E. HEGEWALD Polymorphismus und Variabilität in der Grünalgengattung <i>Scenedesmus</i> MEYEN, 1829 (Chlorophyta, Chlorococcales)	123
Dietrich VON KNORRE Ist die Anlage von Sammlungen heimischer Tiere noch zeitgemäß, oder wie können und sollten heute Sammlungen angelegt werden?	129
Hannelore KUSSEROW, Andreas LANGSDORF & Hildemar SCHOLZ Genetische Ressourcen wildwachsender Futterpflanzen im westafrikanischen Sahel – Vergleichende taxonomische und molekulargenetische Untersuchungen am Beispiel der Gattung <i>Urochloa</i>	133

Birgit LITTERSKI Arealkundliche Studien – ein Beitrag zur Bewertung der Flechtenvielfalt	137
H. Thorsten LUMBSCH Biodiversität und Verbreitungsmuster tropischer Gruppen der Flechtengattung <i>Lecanora</i> Ach. (Lecanorales, Ascomycota)	143
Günter MATZKE-HAJEK Zur planmäßigen Erfassung kritischer Gefäßpflanzengruppen – Erfahrungen und Empfehlungen	147
Andrea MESS Plazentation von <i>Petromus typicus</i> A. SMITH, 1831 – Ein Beitrag zur Reproduktionsbiologie und evolutiven Differenzierung der Hystricognathi	151
Renate RADEK Wirtstier-spezifische Artengemeinschaften von symbiontischen Flagellaten in Niederen Termiten wie <i>Kaloterme sinicus</i> KEMNER, 1932	157
Thomas VON RINTELEN & Matthias GLAUBRECHT On the reproductive anatomy of freshwater gastropods of the genera <i>Brotia</i> H. ADAMS and <i>Tylomelania</i> SARASIN & SARASIN in the central lakes on Sulawesi, Indonesia (Cerithioidea: Melanatriidae)	163
Jürg RÖTHLISBERGER <i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P.B. in der Schweiz – Geschichte einer Wiedereroberung?	171
Michael SAUER, Monika KOPERSKI, Walther BRAUN & S. Rob GRADSTEIN Referenzliste der Moose Deutschlands – Methodenentwicklung zur Verwaltung unterschiedlicher taxonomischer Auffassungen	177
Sabine SCHÜTT & Matthias GLAUBRECHT <i>Thiara amarula</i> (Caenogastropoda: Thiariidae) in Australia – new evidence on the anatomy of the reproductive system in a viviparous freshwater mollusc	181
Dieter STURHAN Bedeutung der Taxonomie für Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung	189
Walter SUDHAUS Neues zur Systematik der „Rhabditiden“ und Diplogastriden (freilebende Nematoden)	199
Kerstin VOIGT, Anja MATTHÄI & Johannes WÖSTEMEYER Phylogeny of zygomycetes – A molecular approach towards systematics of Mucorales	207
Thomas WAGNER An introduction to the revision of the afrotropical <i>Monolepta</i> and related taxa (Galerucinae, Chrysomelidae, Coleoptera)	215
Elke WILLEN Preliminary revision of the Pseudotachidiidae LANG, 1936 (Copepoda, Harpacticoida)	221
Ulrich ZELLER Phylogeny and systematic relations of the Monotremata: why we need an integrative approach	227
Lothar ZERCHE Biodiversitätsforschung in Europa am Beispiel bulgarischer Hochgebirge (Coleoptera: Staphylinidae, Leiodidae)	233