

Inhaltsverzeichnis

Hauptvortrag

Die phylogenetischen Beziehungen der Insecta:
Offene Fragen und Probleme

Willmann, Rainer 1

Hauptvortrag

Die vielen Herzen der Insekten; evolutionärer
Ursprung und strukturelle Vielfalt

Pass, Günther 65

Hauptvortrag

Wasserinsekten im Baltischen Bernstein

Wichard, Wilfried 71

Die Torfmosaikjungfer *Aeshna juncea* (L., 1758) (Odonota,
Aeshnidae) an Tontümpeln und an Gartenteichen im
West-Münsterland und in Essen, ein ökologisches Rätsel

Schmidt, Eberhard G. 75

Aquatische Schmetterlinge: Phylogenie und Lebensweise
einer Microlepidopterengruppe (Lepidoptera, Crambidae)

Speidel, Wolfgang 81

Afrika und seine Ephemeroptera - zoogeographisch betrachtet

Jacob, Udo 89

Die Mandibel der dicondylen Insekten: neue Erkenntnisse
zur Klärung der basalen Spaltungsereignisse in der
Phylogenie der Fluginsekten

Staniczek, Arnold 93

Pollen als Nahrung: Schlüssel für ökologische
Besonderheiten der *Heliconius*-Falter (Nymphalidae,
Heliconiinae)

Eberhard, Stefan H. & Krenn, Harald W. 97

Impressionen aus Südamerika - eine Sammelreise nach Chile und Argentinien	
Gielis, Cees	103
Wie gelangt das italienische Zikadentaxon <i>Conomelus</i> Fieber, 1866 (Homoptera: Auchenorrhyncha: Fulgomorpha: Delphacidae) nach Berlin? Eine Sammelreise	
Schröder, Tanja	105
Habitatmodelle für Insekten - am Beispiel der Carabidengemeinschaft (Coleoptera, Carabidae) eines Auwaldes an der Elbe	
Schröder, Boris, Antvogel, Heike & Bonn, Aletta	115
Aspekte zur Biogeographie und Gefährdungseinschätzung der westfälischen Anisodactylinae und Harpalinae (Col., Carabidae)	
Kaiser, Matthias	125
Warum konnte die Einschleppung von <i>Anoplophora glabripennis</i> (Col.: Cerambycidae) nach Europa durch die Importgüterkontrolle nicht verhindert werden?	
Schliesske, Joachim	127
Merkmalsabhängige Beutewahl der Hornissen <i>Vespa crabro</i> und <i>V. horizontalis</i> (Hymenoptera) im Blühhorizont	
Jacobi, Bernhard	135
Abgrabungen und Brüche - bedeutende Refugien für Stechimmen	
Cölln, Klaus, Esser, Jürgen & Jakubzik, Andrea	149
Das Bürgerinformationssystem Naturschutz in Münster	
Tumbrinck, Josef	153
Einfluss der Habitatdiversität innerstädtischer Grünanlagen auf phytophage Insekten der Pyramidenpappel	
Bündgen, Ralf & Lampe, Karl-Heinz	155

Wie ökologische Nischen regionale Verbreitungsmuster
beeinflussen: ein Fallbeispiel an Rhopaloceren und
Zygaeniden (Lepidoptera) aus Südportugal

Schmitt, Thomas	167
Autorenverzeichnis	177