

**Inhalt/Contents**

4. Milbenkundliches Kolloquium vom 26. bis 27. September 2003 [4th Acarological Colloquium, 26 – 27 September 2003] ..... 1

ALBERTI, G., A. SENICZAK, P. MICHALIK & S. SENICZAK: Feinstrukturelle Aspekte des Gnathosomas von *Archezogozetes longisetosus* Aoki, 1965 (Oribatida: Trhypochthoniidae) [Fine-structural aspects of the gnathosoma of *Archezogozetes longisetosus* Aoki, 1965 (Oribatida: Trhypochthoniidae)] ..... 5

KREIBICH, E.: Oribatiden (Acari) auf dem Vilm [Oribatid mites on the island of Vilm] ..... 17

MATISCHEK, T., E. STABENTHEINER, G. RASPOTNIG & G. KRISPER: Elementaranalysen der Cuticula und des Ceroteguments bei *Damaeus onustus* (C. L. Koch, 1844) und *Eupelops torulosus* (C. L. Koch, 1836) (Acari: Oribatida) [Elemental analysis of the cuticle and the cerotegument of *Damaeus onustus* (C. L. Koch, 1844) and *Eupelops torulosus* (C. L. Koch, 1836) (Acari: Oribatida)] ... 25

MICHALIK, J. & C. BLASZAK: Entwicklung der Gamasina-Synusie auf einer Brandfläche im Notecka-Wald in Polen [Development of the Gamasina community on a post-fire forest area in the Notecka Forest in Poland] ..... 33

RASPOTNIG, G., R. SCHUSTER & G. KRISPER: Citral in oil gland secretions of Oribatida (Acari) – a key component for phylogenetic analyses [Citral in Öldrüsen-sekreten von Oribatiden (Acari): Eine Schlüsselkomponente für phylogenetische Untersuchungen] ..... 43

RUSSELL, D. J., M. M. SCHULZ & B. M. OCONNOR: Mass occurrence of astigmatid mites on human remains [Massenvorkommen astigmater Milben auf menschlichen Überresten] ..... 51

SCHMÄSCHKE, R., M. SACHSE & R. SCHÖNE: Federmilben – wenig bekannte Ektoparasiten bei Vögeln [Feather mites – little-known ectoparasites of birds] ..... 57

SKORUPSKI, M. & A. ŁABĘDZKI: Mesostigmata mites in the Bielinek on the Odra reserve [Mesostigmata im Bielinik, Odra-Reservat] ..... 71

WEGENER, A.: Reaktionen und Veränderungen der Gamasidenfauna (Acari, Mesostigmata) auf forstwirtschaftliche Waldumbaumaßnahmen in Nordostdeutschland [Reactions of the gamasid fauna (Acari, Arachnida) to changing forestry methods in northeastern Germany] ..... 81

WEIGMANN, G., S. SOBEK & C. KAMPICHLER: Eine neue Methode zum Sammeln von rindenbewohnenden Kleinarthropoden aus Baumkronen [A new device for sampling corticolous microarthropods from branches of forest canopies] ..... 93