

# apidologie



Deutscher Imkerbund eV



Arbeitsgemeinschaft der Institute  
für Bienenforschung eV



## INHALT

- Antioxidierende Enzyme bei der Honigbiene *Apis mellifera*  
G.F. WEIRICH, A.M. COLLINS, V.P. WILLIAMS (USA) ..... 3
- Milben im Abfall und in Brutzellen von *Apis dorsata* Völkern in Sabah (Borneo), Malaysia,  
einschließlich eines neuen Haplotyps von *Varroa jacobsoni*  
G. KOENIGER, N. KOENIGER, D.L. ANDERSON, C. LEKPRAYOON, S. TINGEK (Deutschland, Australien,  
Thailand, Malaysia) ..... 15
- Ein neuer Haplotyp einer nichtcodierenden Region der mitochondrialen DNA  
bei den höhlenbrütenden Honigbienen *Apis koschevnikovi* und *Apis nuluensis*  
J.-I. TAKAHASHI, J. NAKAMURA, M. SASAKI, S. TINGEK, S.-I. AKIMOTO (Japan, Malaysia) ..... 25
- Selektive Ausschaltung der Kontaktchemosensillen bei *Apis mellifera*  
C. GROH, A. BROCKMANN, M. ALTWEIN, J. TAUTZ (Deutschland) ..... 33
- Die varroazide Wirkung von Propolis: eine Laboruntersuchung  
A. GAREDEW, I. LAMPRECHT, E. SCHMOLZ, B. SCHRICKER (Deutschland) ..... 41
- Reproduktion von *Varroa destructor* in Südafrikanischen Honigbienen: gibt es einen Einfluss  
des Zellraums auf ein Überleben der Milbenmännchen  
S.J. MARTIN, P. KRYGER (UK, Südafrika) ..... 51
- Nachweis des Akuten Paralyse – Virus mit RT-PCR in Freilandproben von Honigbienen  
(*Apis mellifera*) und *Varroa destructor*. Schnelltest zur Überprüfung des Vorkommens  
in Ungarns Bienenständen  
T. BAKONYI, R. FARKAS, A. SZENDRŐI, M. DOBOS-KOVÁCS, M. RUSVAI (Ungarn) ..... 63
- Einfluss von Drohnenwaben auf die Honigproduktion im Bienenvolk  
Th.D. SEELEY (USA) ..... 75
- Eine wissenschaftliche Notiz über die hohe Toxizität des von *Myroxylon balsamum* Bäumen  
stammenden Propolis  
M. POPOVA, V. BANKOVA, A. CHIMOV, M.V. SILVA (Bulgarien, El Salvador) ..... 87

**Abstracted/Indexed in:** Agris, Bibliography of Agriculture, Biological Abstracts, CAB International (Apicultural Abstracts), CABS (Current Awareness in Biological Sciences), Chemical Abstracts, CNRS/Pascal, Current Contents (Agriculture and Entomology), Ecology Abstracts, Entomology Abstracts, *Geo Abstracts*, GEOBASE, Resagri, Science Citation Index.

[www.edpsciences.org](http://www.edpsciences.org)

