

apidologie



Deutscher Imkerbund eV



Arbeitsgemeinschaft der Institute
für Bienenforschung eV



INHALT

- Der Zuckergehalt im Nektar: Schätzung der Nektarmenge und der Sekretionsrate im Freiland
S.A. CORBET (UK) 1
- Schnelle Bestimmung der Anzahl von *Varroa destructor*, einer parasitischen Milbe der Honigbiene *Apis mellifera* auf klebrigen Unterlagen
N.W. CALDERONE, S. LIN (USA) 11
- Der Nachweis von *Melissococcus pluton* in Honigbienen (*Apis mellifera*) und ihren Produkten mit Hemi-Nested PCR
B.A. MCKEE, S.P. DJORDJEVIC, R.D. GOODMAN, M.A. HORNITZKY (Australien) 19
- Biodiversität der Bestäuber und Nutzung der Blüte der am Mittelmeer endemischen *Ecballium elaterium* (Cucurbitaceae)
R.W. RUST, B.E. VAISSIÈRE, P. WESTRICH (USA, Frankreich, Deutschland) 29
- Honigbienenlarven enthalten eine Substanz die das Wachstum von *Paenibacillus larvae larvae* hemmt
M. WEDENIG, U. RIESSBERGER-GALLÉ, K. CRAILSHEIM (Österreich) 43
- Nachweis von *Wolbachia* in *Apis mellifera capensis*, *A. m. scutellata* und ihren Hybriden in Süd Afrika
M.A. HOY, A. JEYAPRAKASH, J.M. ALVAREZ, M.H. ALLSOPP (USA, Südafrika) 53
- Gewichtsverlust bei mehrfach von Milben (*Varroa destructor*) parasitierten Drohnenpuppen (*Apis mellifera*)
P. DUAY, D. DE JONG, W. ENGELS (Deutschland, Brasilien) 61
- Variation der Empfindlichkeit für Wasser und Zucker während der Trachtsaison bewirkt Lernunterschiede des Rüsselreflexes bei Honigbienen
R. SCHEINER, M. BARNERT, J. ERBER (Deutschland) 67
- Ableitung der molekularen Phylogenie der Stachellosen Bienen (Apidae, Apinae, Meliponini) auf Grund von mitochondrialen 16S rDNA Sequenzen
M.A. COSTA, M.A. DEL LAMA, G.A.R. MELO, W.S. SHEPPARD (Brasilien, USA) 73
- Eine wissenschaftliche Notiz über die Paarungshäufigkeit von *Apis dorsata*
W. WATTANAACHAIYINGCHAROEN, B.P. OLDROYD, S. WONGSIRI, K. PALMER, J. PAAR (Thailand, Australien, Österreich) 85
- Eine wissenschaftliche Notiz zur Futteralarmierung bei *Bombus transversalis*
A. DORNHAUS, S. CAMERON (Deutschland, USA) 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

 online