

# apidologie



ELSEVIER

Deutscher Imkerbund eV



Arbeitsgemeinschaft der Institute  
für Bienenforschung eV



## Inhalt

Mobilität von Honigbienen (Apidae, <i>Apis mellifera</i> L.) während der Futtersuche in Avocadoplantagen <i>G. Ish-Am, D. Eisikowitch (Rehovot, Tel-Aviv, Israel)</i> . . . . .	209
Größenvariation und Pollenbeladungsfähigkeit von Sammlerinnen innerhalb von Völkern der Stachellosen Biene <i>Melipona quadrifasciata anthidioides</i> Lepeletier (Apidae, Hymenoptera) <i>M. Ramalho, V.L. Imperatriz-Fonseca, T.C. Giannini (Bahia, São Paulo, Brasilien)</i> . . . . .	221
Erkennung von Nisthöhlen-Kundschafterbienen in Schwärmen der Honigbienen <i>D.C. Gilley (Ithaca, NY, USA)</i> . . . . .	229
Über das Putzverhalten bei <i>Apis mellifera</i> L. in Gegenwart von <i>Acarapis woodi</i> (Rennie) <i>J.S. Pettis, T. Pankiw (Burnaby, BC, Kanada)</i> . . . . .	241
Eine einfache, nicht-radioaktive DNA Fingerprintmethode zur Bestimmung der Patrilinienanzahl in Bienenvölkern <i>M. Beye, P. Neumann, J. Schmitzová, J. Klaudiny, Š. Albert, J. Šimůth, M. Felder, R.F.A. Moritz (Berlin, Kaiserslautern, Deutschland; Bratislava, Slowakei)</i> . . . . .	255
Fossile Honigbienen und Evolution in der Gattung <i>Apis</i> (Hymenoptera: Apidae) <i>M.S. Engel (Ithaca, NY, USA)</i> . . . . .	265
Öffnen des Zelldeckels, eine Komponente des Hygiene-Verhaltens von afrikanisierten Honigbienen gegen die Milbe <i>Varroa jacobsoni</i> Oudemans <i>M.-H. Corrêa-Marques, D. De Jong (Ribeirão Preto, SP, Brasilien)</i> . . . . .	283
Eigenschaften hygienischer Bienenvölker in einer kommerziellen Bienenhaltung <i>M. Spivak, G. S. Reuter (St. Paul, MN, USA)</i> . . . . .	291