

Field behavior of parasitic <i>Coelioxys chichimeca</i> (Hymenoptera: Megachilidae) toward the host bee <i>Centris bicornuta</i> (Hymenoptera: Apidae)	
S.B. VINSON, G. FRANKIE, A. RAO (USA)	117
Phoretic mites (Acari : Chaetodactylidae) associated with the solitary bee <i>Tetrapedia diversipes</i> (Apidae : Tetrapediini)	
G.D. CORDEIRO, M. TANIGUCHI, C.H.W. FLECHTMANN, I. ALVES-DOS-SANTOS (Brazil)	128
A standardised protocol for measuring phenoloxidase and prophenoloxidase in the honey bee, <i>Apis mellifera</i>	
A.M. LAUGHTON, M.T. SIVA-JOTHY (UK, USA)	140
Both geometric morphometric and microsatellite data consistently support the differentiation of the <i>Apis mellifera</i> M evolutionary branch	
I. MIGUEL, M. BAYLAC, M. IRIONDO, C. MANZANO, L. GARNERY, A. ESTONBA (Spain, France)	150
Task allocation and interactions among females in <i>Euglossa carolina</i> nests (Hymenoptera, Apidae, Euglossini)	
S.C. AUGUSTO, C.A. GARÓFALO (Brazil)	162
Molecular detection of <i>Nosema ceranae</i> and <i>N. apis</i> from Turkish honey bees	
J. WHITAKER, A.L. SZALANSKI, M. KENCE (USA, Turkey)	174
Nest site selection in the European wool-carder bee, <i>Anthidium manicatum</i> , with methods for an emerging model species	
A. PAYNE, D.A. SCHILDROTH, P.T. STARKS (USA)	182
Evaluation of colony losses in Israel in relation to the incidence of pathogens and pests	
V. SOROKER, A. HETZRONI, B. YAKOBSON, D. DAVID, A. DAVID, H. VOET, Y. SLABEZKI, H. EFRAT, S. LEVSKI, Y. KAMER, E. KLINBERG, N. ZIONI, S. INBAR, N. CHEJANOVSKY (Israel)	193
Testing a detection dog to locate bumblebee colonies and estimate nest density	
J. WATERS, S. O'CONNOR, K.J. PARK, D. GOULSON (UK)	201
Actual reproductive conflict during emergency queen rearing in <i>Apis florea</i>	
P. NANORK, P.A. LOW, K.M. PROFT, J.LIM, S. DEOWANISH, S. WONGSIRI, B.P. OLDROYD (Thailand, Australia)	207
First discovery of a rare polygyne colony in the stingless bee <i>Melipona quadrifasciata</i> (Apidae, Meliponini)	
D.A. ALVES, C. MENEZES, V.L. IMPERATRIZ-FONSECA, T. WENSELEERS (Brazil, Belgium)	212
Genetic differentiation of urban populations of <i>Euglossa cordata</i> from the state of São Paulo, Brazil	
N.C.M. CERÂNTOLA, C.A. OI, M. CERVINI, M.A. DEL LAMA (Brazil)	215
Pollen load composition and size in the leafcutting bee <i>Megachile rotundata</i> (Hymenoptera: Megachilidae)	
R.P. O'NEILL, K.M. O'NEILL (USA)	224

Verhalten der parasitischen <i>Coelioxys chichimeca</i> (Hym. : Megachilidae) gegenüber der Wirtsbiene <i>Centris bicornuta</i> (Hym.: Apidae) im Freiland S.B. VINSON, G. FRANCKIE, A. RAO (USA).....	117
Phoretische Milben (Acari : Chaetodactylidae), die mit der solitären Biene <i>Tetrapedia diversipes</i> (Apidae : Tetrapediini) assoziiert sind. G.C. CORDEIRO, M. TANIGUCHI, C.H.W. FLECHTMANN, I. ALVES-DOS-SANTOS (Brasilien).....	128
Ein standardisiertes Protokoll zur Messung der Immunparameter, Phenoloxidase und Prophenoloxidasen, bei der Honigbiene <i>Apis mellifera</i> A.M. LAUGHTON, M. T. SIVA-JOTHY (UK, USA).....	140
Geometrische Morphometrie und Mikrosatellitendaten unterstützen übereinstimmend die Differenzierung der evolutionären M-Linie von <i>Apis mellifera</i> MIGUEL, M. BAYLAC, M. IRIONDO, C. MANZANO, L. GARNERY, A. ESTONBA (Spanien, Frankreich).....	150
Aufgabenverteilung und Interaktionen zwischen Weibchen in <i>Euglossa carolina</i> Nestern (Hymenoptera, Apidae, Euglossini) S.C. AUGUSTO, C.A. GAROFALO (Brasilien)	162
Molekulare Detektion von <i>Nosema ceranae</i> und <i>N. apis</i> in Honigbienen aus der Türkei J. WHITAKER, A.L. SZALANSKI, M. KENCE (USA, Türkei)	174
Nistplatzwahl der europäischen Wollbiene <i>Anthidium manicatum</i> , mit einer Methodenbeschreibung zur Untersuchung einer neuen Modellspezies A. PAYNE, D.A. SCHILDROTH, P.T. STARKS (USA)	182
Die Beurteilung von Völkerverlusten in Israel im Zusammenhang mit dem Auftreten von Bienenkrankheiten und Parasiten V. SOROKER, A. HETZRONI, B. YAKOBSON, D. DAVID, A. DAVID, H. VOET, Y. SLABEZKI, H. EFRAT, S. LEVSKI, Y. KAMER, E. KLINBERG, N. ZIONI, S. INBAR, N. CHEJANOVSKY (Israel)	193
Ein Test zur Eignung von Spürhunden beim Auffinden von Hummelvölkern und bei der Beurteilung der Nestdichte J. WATERS, S. O'CONNOR, K.J. PARK, D. GOULSON (UK)	201
Der Fortpflanzungskonflikt bei der Aufzucht von Ersatzköniginnen bei <i>Apis florea</i> P. NANORK, P.A. LOW, K.M. PROFT, J. LIM, S. DEOWANISH, S. WONGSIRI, B. P. OLDROYD (Thailand, Australien)	207
Eine wissenschaftliche Notiz: Erstbeschreibung einer seltenen polygynen Kolonie der Stachellosen Biene <i>Melipona quadrifasciata</i> (Apidae, Meliponini) D.A. ALVES, C. MENEZES, V.L. IMPERATRIZ-FONSECA, T. WENSELEERS (Brasilien, Belgien)	212
Genetische Differenzierung von urbanen Populationen von <i>Euglossa cordata</i> aus dem Staat São Paulo, Brasilien N.C.M. CERANTOLA, C. A. OI, M. CERVINI, M.A. DEL LAMA (Brasilien)	215
Zusammensetzung der Pollenladungen und Grösse der Blattschneiderbiene <i>Megachile rotundata</i> (Hymenoptera: Megachilidae) R.P. O'NEILL, K.M. O'NEILL (USA)	224