

Apidologie

Apidologie 47 (1) 1–144

Januar – Februar 2016

Erfassung der Bienenvolk-Phänologie über die Tagesvariabilität von Gewichts- und Temperaturverlauf in Honigbienenvölkern W. G. MEIKLE, M. WEISS, A. R. STILWELL (USA)	1
Pollenernährung bei Honigbienen (<i>Apis mellifera</i>): Auswirkungen auf die Gesundheit der Erwachsenen B. E. D. FRIAS, C. D. BARBOSA, A. P. LOURENÇO (Brasilien)	15
Australische Honigbienen (<i>Apis mellifera</i>) sind gemischter Herkunft N. C. CHAPMAN, B. A. HARPUR, J. LIM, T. E. RINDERER, M. H. ALLSOPP, A. ZAYED, B. P. OLDROYD (Australien, Kanada, USA, Südafrika)	26
Entdeckung von Lake Sinai Virus und eines ungewöhnlichen Stamms von Akutem Bienenparalysevirus in Bienenständen in Westafrika F. AMAKPE, L. DE SMET, M. BRUNAIN, J. RAVOET, F. J. JACOBS, W. REYBROECK, B. SINSIN, D. C. DE GRAAF (Belgien, Benin)	35
Vergleich der Nährstoffzusammensetzung von Königinnen- und Arbeiterinnenfuttersaft der Honigbiene (<i>Apis mellifera</i>) Y. WANG, L. MA, W. ZHANG, X. CUI, H. WANG, B. XU (China)	48
Europäische Isolate der Mikrosporidienarten <i>Nosema apis</i> und <i>Nosema cerana</i> zeigen in Labortests ähnliche Virulenz gegenüber Arbeiterinnen der europäischen Honigbiene M. E. NATSOPOULOU, V. DOUBLET, R. J. PAXTON (Deutschland)	57
Risikobewertung der Etablierung kommerziell importierter Hummeln, <i>Bombus terrestris dalmatinus</i> – können sie Winter in Grossbritannien überleben? E. L. OWEN, J. S. BALE, S. A. L. HAYWARD (UK)	66
Abgrenzung von Arten innerhalb der Gattung <i>Austroplebeia</i> , einer stachellosen Biene aus Australien, mit verschiedenen Methoden M. T. HALCROFT, A. DOLLIN, T. M. FRANCOY, J. ELLEN KING, M. RIEGLER, A. M. HAIGH, R. N. SPOONER-HART (Australien, Brasilien)	76
Variation im Nestverteidigungsverhalten von solitären Bienen in Bezug auf den Neststatus J. H. PETERSON, T. S. HOFFMEISTER, B. D. ROITBERG (Kanada, Deutschland)	90
Untersuchung zur Trennung der Effekte der Besamung und Ovarentwicklung auf das Kohlenwasserstoffprofil der Kutikula der Hummel <i>Bombus terrestris</i> (Hymenoptera: Apidae) J. JANSEN, T. POKORNY, T. SCHMITT (Deutschland, Australien)	101
Der Einfluss der Größe der Niströhren auf Reproduktionsparameter bei einer solitär brütenden Biene, <i>Osmia bicornis</i> (Hymenoptera: Megachilidae) K. SEIDELMANN, A. BIENASCH, F. PRÖHL (Deutschland)	114
Variation der mitochondrialen DNA in <i>Apis cerana</i> (Hymenoptera: Apidae) und Entwicklung eines möglichen weiteren Markers J. Y. LEE, A. R. WANG, Y. S. CHOI, R. THAPA, H. W. KWON, I. KIM (Südkorea)	123
Untersuchung der Rolle von β -Ocimen in der Regulierung des Sammelverhaltens der Honigbiene, <i>Apis mellifera</i> R. MA, U. G. MUELLER, J. RANGEL (USA)	135