

Apidologie

Apidologie 47 (5) 617–728

September – Oktober 2016

ISSN 0044-8435

- Käfigversuche zur Beurteilung von Fumagilin-B und anderer, potentiell alternativer Chemotherapien bei *Nosema*-infizierten Honigbienen (*Apis mellifera*)
J.P. VAN DEN HEEVER, T.S. THOMPSON, S.J.G. OTTO, J.M. CURTIS, A. IBRAHIM, S.F. PERNAL (Kanada) 617
- Atypische Viren- und Parasitenmuster bei Unterarten der Honigbiene, *Apis mellifera intermissa* und *A. m. sahariensis*, in Algerien
N. ADJLANE, B. DAINAT, L. GAUTHIER, V. DIETEMANN (Algerien, Schweiz, Südafrika) 631
- Genetische Zusammensetzung des Honigbienenbestands in den nördlichen Neotropen: Mitotypen und morphometrische Diversität in Mexico (Hymenoptera: Apidae)
R. DOMÍNGUEZ-AYALA, H. MOO-VALLE, W.D.J. MAY-ITZÁ, S. MEDINA-PERALTA, J.J.G. QUEZADA-EUÁN (Mexiko) 642
- Der Einfluss von Pollenmangel auf die Asymmetrie der Flügel bei Arbeiterinnen und Drohnen der Honigbiene
H. SZENTGYÖRGYI, K. CZEKOŃSKA, A. TOFILSKI (Polen) 653
- Käfigversuche zum Effekt von Dicyclohexylamin and Fumagillin auf die Mortalität von *Nosema ceranae*-infizierten Honigbienen (*Apis mellifera*)
J.P. VAN DEN HEEVER, T.S. THOMPSON, S.J.G. OTTO, J.M. CURTIS, A. IBRAHIM, S.F. PERNAL (Kanada) 663
- Die Entdeckelung von Traubenblüten durch Honigbienen führt zu erhöhter Pollenbelohnung
K. HOGENDOORN, K. ANANTANAWAT, C. COLLINS (Australien) 671
- Genetische Diversität der mitochondrialen DNA von Honigbienen, *Apis mellifera*, in Hawaii
A.L. SZALANSKI, A.D. TRIPODI, C.E. TRAMMEL, D. DOWNEY (USA) 679
- Ausrottung der Varroamilbe: Der außergewöhnliche Fall der Insel Gorgona
M. GIUSTI, R. PAPUCCI, M. MAZZEI, R. CIRONE, M. PINZAUTI, A. FELICOLI (Italien) 688
- Entwicklung und Überprüfung einer Real-Time-PCR Methode zum Nachweis von *Acarapis woodi* (Trachenmilbe) bei *Apis mellifera*
C. DELMIGLIO, Q.H. FAN, S. GEORGE, L. WARD, G. BUDGE, A. FLYNN, L. KUMARASINGHE (Neuseeland, UK) 691
- Auswirkungen von Hochfrequenzradiowellen auf das Überleben von Honigbienen (*Apis mellifera*)
K. DARNEY, A. GIRAUDIN, R. JOSEPH, P. ABADIE, P. AUPINEL, A. DECOURTYE, E.L. BOURG, M. GAUTHIER (Frankreich) 703
- Landschaftseinflüsse auf wildlebende *Bombus terrestris* Königinnen beim Besuch von Heidelbeeren in Südchile
L. VIELI, F.W. DAVIS, B.E. KENDALL, M. ALTIERI (Chile, USA) 711
- Eine Rasterelektronenmikroskopiestudie über die Mundwerkzeuge von *Apis florea* (Hymenoptera: Apidae)
R. KUMAR, N.R. KUMAR (Indien) 717