

# Apidologie

Apidologie 48 (5) 575–718

September–Oktober 2017

ISSN 0044-8435

- Waldschutzgebiete und Uferwaldkorridore tragen zur Erhaltung von Prachtbienenengemeinschaften (Hymenoptera: Euglossini) in Ölpalmenplantagen in Brasilien bei  
T.F. BRITO, C.C. PHIFER, J.L. KNOWLTON, C.M. FISER, N.M. BECKER, F.C. BARROS, F.A.L. CONTRERA, M.M. MAUÉS, L. JUEN, L.F.A. MONTAG, C.R. WEBSTER, D.J. FLASPOHLER, M.P.D. SANTOS, D.P. SILVA (Brasilien, USA) ..... 575
- Coumaphos-Rückstände in Honig, Bienenbrut und Bienenwachs nach Varroa-Behandlung  
B. PREMROV BAJUK, K. BABNIK, T. SNOJ, L. MILČINSKI, M.P. OCEPEK, M. ŠKOF, V. JENČIČ, A. FILAZI, D. ŠTAJNBAHER, S. KOBAL (Slowenien, Türkei) ..... 588
- Klonierung, Expression und oxidative Stressantwort des *Apis cerana cerana* Vitellogenin-Gens (*AccVg*)  
W. ZHANG, Z. LIU, M. ZHU, L. MA, Y. WANG, H. WANG, X. GUO, B. XU (China) ..... 599
- Toxizität von Organophosphat-Pestiziden für die stachellosen Bienen *Scaptotrigona bipunctata* und *Tetragonisca fiebrigi*  
A.L. DORNELES, A. DE SOUZA ROSA, B. BLOCHTEIN (Brasilien) ..... 612
- Eine wissenschaftliche Notiz über genetisches profil der milbe *Varroa destructor* befallen Bienenstöcke in Rio Grande do Sul Staat, Brasilien  
C.E. OCTAVIANO-SALVADÉ, C.E. LEHER, D. DE JONG, P.M. PINTO, A. DELGADO-CAÑEDO, J.T. BOLDO (Brasilien) ..... 621
- Zytogenetische Basis der Thelytoky bei *Apis mellifera capensis*  
M.P. COLE-CLARK, D.A. BARTON, M.H. ALLSOPP, M. BEEKMAN, R.S. GLOAG, T.C. WOSSLER, I. RONAI, N. SMITH, R.J. REID, B.P. OLDROYD (Australien, Südafrika) ..... 623
- Toxizität von Thiametoxam für *in vitro* aufgezogene Brut der Honigbiene  
G. GRILLONE, D. LAURINO, A. MANINO, M. PORPORATO (Italien) ..... 635
- Eine wissenschaftliche Anmerkung über die erste Beschreibung des Nistplatzes von *Peponapis crassidentata* (Hymenoptera: Apidae)  
O. DELGADO-CARRILLO, M. LOPEZARAIZA-MIKEL, L. ASHWORTH, R. AGUILAR, J.A. LOBO, M. QUESADA (Mexiko, Argentinien, Costa-Rica) ..... 644
- Genetische Diversität von Varroamilben (*Varroa destructor*), die *Apis mellifera unicolor* in Madagaskar parasitieren  
H. RASOLOFOARIVAO, J. CLÉMENCET, A. SPECK, L.H. RAVELOSON-RAVAOMANARIVO, B. REYNAUD, H. DELATTE (Frankreich, Madagaskar, La Réunion/ Frankreich) ..... 648
- Eine wissenschaftliche Notiz zum Nachweis der Zwerghonigbiene *Apis florea* (Hymenoptera: Apidae) in Dschibuti  
W.E. STEINER JR (USA) ..... 657
- Paternale Effekte auf die Ovariengröße bei Arbeiterinnen von *Apis mellifera capensis*  
R.J. REID, E.J. REMNANT, M.H. ALLSOPP, M. BEEKMAN, B.P. OLDROYD (Australien, Südafrika) ..... 660
- Die interne Stocktemperatur als ein Parameter zur Überprüfung der Gesundheit von Bienenvölkern in einer Wanderimkerei vor und nach dem Wi  
W.G. MEIKLE, M. WEISS, P.W. MAES, W. FITZ, L.A. SNYDER, T. SHEEHAN, B.M. MOTT, K.E. ANDERSON (USA) ..... 666
- Der Bau erweiterter Brutzellen in Nestern der stachellosen Biene *Plebeia lucii* (Apidae: Meliponini)  
G.F. DA LUZ, L.A.O. CAMPOS, J.C. ZANUNCIO, J.E. SERRÃO (Brasilien) ..... 681
- Verluste bei immerlich gehaltenen Honigbienenvölkern (*Apis cerana*) in China (2011–2014)  
C. CHEN, Z. LIU, Y. LUO, Z. XU, S. WANG, X. ZHANG, R. DAI, J. GAO, X. CHEN, H. GUO, H. WANG, J. TANG, W. SHI (China) ..... 692
- Der Einfluss des Beutentyps auf das Verhalten und die Gesundheit von Honigbienenvölkern (*Apis mellifera*) in Kenia  
A. MCMENAMIN, F. MUMOKI, M. FRAZIER, J. KILONZO, B. MWEU, T. BAUMGARTEN, H. PATCH, B. TORTO, D. MASIGA, J. TUMLINSON, C. GROZINGER, E. MULI (USA, Kenia) ..... 703
- Eine wissenschaftliche Notiz zur Verwendung großer Spermaproben bei der instrumentellen Besamung von Honigbienenköniginnen  
J.T. PIEPLOW, J. BRAUSSE, J.P. VAN PRAAGH, R.F.A. MORITZ, S. ERLER (Deutschland, Südafrika) ..... 716