

Apidologie

Apidologie 49 (5) 527–686

September–Oktober 2018

ISSN 0044-8435

- Unterschiede im Absconding-Verhalten zwischen afrikanischen und europäischen Honigbienen erleichtern den Invasionserfolg des Kleinen Beutenkäfers
P. NEUMANN, S. SPIEWOK, J. PETTIS, S.E. RADLOFF, R. SPOONER-HART,
H. RANDALL HEPBURN (Schweiz, Südafrika, Deutschland, USA, Australien) 527
- Lindenbäume: Giftige oder wertvolle Ressourcen für Bestäuber?
A.-L. JACQUEMART, L. MOQUET, P. OUVARD, J. QUETIN-LECLERCQ, M.-F. HÉRENT,
M. QUINET (Belgien) 538
- Simulationsmodelle zur Vorhersage des Bestäubungserfolges in Apfelplantagen:
Ein nützliches Instrument, um Managementpraktiken zu überprüfen
A. SÁEZ, A. DI VIRGILIO, F. TIRIBELLI, B. GESLIN (Argentinien, Frankreich) 551
- Imidaclopid-induzierter oxidativer Stress bei Honigbienen und die antioxidante Wirkung von Koffein
K.V.B. BALIEIRA, M. MAZZO, P.F.V. BIZERRA, A.R. DE JESUS SANTOS GUIMARÃES,
D. NICODEMO, F.E. MINGATTO (Brasilien) 562
- Die Überlebensrate von Völkern der Honigbiene (*Apis mellifera*) als Parameter
der Vorhersage für die Überlebensrate in-vitro aufgezogener Brut
A.N. MORTENSEN, J.D. ELLIS (USA, Neuseeland) 573
- Effekte der Bienendichte und sublethaler Dosen von Imidaclopid auf die Temperatur
der Bientraube bei gekäfigten Honigbienen
W.G. MEIKLE, J.J. ADAMCZYK, M. WEISS, A. GREGORC (USA) 581
- Der Effekt des Besamungsvolumens von Königinnen auf die Wachstumsrate neuetablierter
Völker der Honigbiene (*Apis mellifera*)
A.N. PAYNE, J. RANGEL (USA) 594
- Biomarker des Ernährungszustands in der Hämolymphe von Honigbienen: Effekte unterschiedlicher
biotechnischer Verfahren zur Behandlung gegen *Varroa destructor* treatment und die Überwinterung
R. CABBRI, E. FERLIZZA, A. NANETTI, E. MONARI, G. ANDREANI, R. GALUPPI, G. ISANI (Italien) 606
- Erster Nachweis von *Nosema ceranae* (Microsporidia) in dem Kleinen Beutenkäfer,
Aethina tumida Murray (Coleoptera: Nitidulidae)
G. CILIA, I. CARDAIO, P.E.J. DOS SANTOS, J.D. ELLIS, A. NANETTI (Italien, USA) 619
- Nestökologie und kulturelle Bedeutung von Stachellosen Bienen für Muttersprachler
von Yoloxóchitl Mixtec, einer stark bedrohten Sprache in Guerrero, Mexico
V.H. GONZALEZ, J.D. AMITH, T.J. STEIN (USA) 625
- Guttationswasser von Pflanzen als mögliche Quelle für eine Pestizid-Exposition
bei Honigbienen: Ein Review der neueren Veröffentlichungen
A. SCHMOLKE, B. KEARNS, B. O'NEILL (USA) 637
- Einfluß von Umwelt-Erfahrungen auf eine aversive Konditionierung bei Honigbienen
(*Apis mellifera* L.)
T.E. BLACK, O. FOFAH, T. GIRAY, H. WELLS, Y. LE CONTE, C.I. ABRAMSON (USA, Frankreich) 647
- Erste Identifizierung von langen non-coding RNA's beim Bienenparasiten *Nosema ceranae*
R. GUO, D. CHEN, C. XIONG, C. HOU, Y. ZHENG, Z. FU, Q. LIANG, Q. DIAO,
L. ZHANG, H. WANG, Z. HOU, D. KUMAR (China) 660
- Verwendung von Next Generation Sequencing zur Verbesserung des DNA Barcoding:
Erfahrungen aus einer kleinen Studie an Wildbienen (*Hymenoptera, Halictidae*)
G. SONET, A. PAULY, Z.T. NAGY, M. VIRGILIO, K. JORDAENS, J. VAN HOUDT,
S. WORMS, M. DE MEYER, T. BACKELJAU (Belgien) 671