

Apidologie

Apidologie 50 (4) 391–594

Juli–August 2019

ISSN 0044-8435

| | |
|---|-----|
| Beurteilung der Pollendiät und Blütenbeziehung bei <i>Melipona orbignyi</i> und Empfehlungen für Haltung und Schutz von stachellosen Bienen im Chaco Trockenwald von Südamerika F.G. VOSSLER (Argentinien) | 391 |
| Auswirkung der Silovorhaltung auf die Qualität von Pollenersatzmitteln für Honigbienen (<i>Apis mellifera</i>) J.P.L.M. PAIVA, E. ESPOSITO, G.I. DE MORAIS HONORATO DE SOUZA, T.M. FRANCOY, M.M. MORAIS (Brasilien) | 414 |
| Sammelpräferenz von wilden Hummeln und Fettgehalt in hochbuschigen Heidelbeeren Ökosystemen M. TOSHACK, E. ELLE (Kanada) | 425 |
| Molekulare Einblicke in die verbesserte Leistung von Gelée royale-Sekretion durch einen Vorrat an Honigbiene (<i>Apis mellifera ligustica</i>) ausgewählt zur Erhöhung Gelee royale Produktions S.Z. ALTAYE, L. MENG, J. LI (China) | 436 |
| Der Effekt artspezifischer Signale auf das Sammelverhalten von Honigbienen E.S. HORNA LOWELL, J.A. MORRIS, M.C. VIDAL, C.S. DURSO, S.M. MURPHY (USA) | 454 |
| Differentielle Aktivierung von Genen des Immunsystems bei Pflegebienen und Sammlerinnen der Honigbiene (<i>Apis mellifera</i>) E.M.H. BYHRØ, H. SALMELA, A. VITLIC, Y. WANG, D. MÜNCH, G.V. AMDAM (Norwegen, Finnland, UK, USA) | 463 |
| Auswirkungen der Charakteristika der Kammer, der Inkubation und des Verdünnungsmittels auf die Beweglichkeit von Spermien von Drohnen der Honigbiene (<i>Apis mellifera</i>) J. YÁÑIZ, I. PALACÍN, P. SANTOLARIA (Spanien) | 472 |
| Variationen der Nukleotidsequenz sind möglicherweise mit der Virulenz des Flügeldeformationsvirus verknüpft S. BARROSO-ARÉVALO, M. VICENTE-RUBIANO, F. MOLERO, F. PUERTA, J.M. SÁNCHEZ-VIZCAÍNO (Spanien) | 482 |
| Ein Übersichtsartikel zu Methoden für Untersuchungen zum Flugverhalten von Hummeln J.M. MOLA, N.M. WILLIAMS (USA) | 497 |
| Ursachen und Häufigkeit von Brutverlusten bei solitären Bienen R.L. MINCKLEY, B.N. DANFORTH (USA) | 515 |
| Zeitweiliger Verlust der genetischen Diversität bei <i>Bombus pauloensis</i> K. MAEBE, M. HARAMBOURE, M. LUCIA, L.J. ALVAREZ, G. SMAGGHE (Belgien, Argentinien) | 526 |
| Wissenschaftliche Notiz: Mitochondriale SNP Marker zur Überwachung der evolutionären Herkunftslinie in Erhaltungsprogrammen von <i>Apis mellifera mellifera</i> D. HENRIQUES, M. PAREJO, A.R. LOPES, M.A. PINTO (Portugal, Schweiz, Spanien) | 538 |
| Untersuchungen zum Nährwert und zum Effekt unterschiedlicher floraler Bestandteile auf die Physiologie von <i>Bombus impatiens</i> Arbeiterinnen in Kürbis-Agrarökosystemen E.D. TREANORE, A.D. VAUDO, C.M. GROZINGER, S.J. FLEISCHER (USA) | 542 |
| Effekte von subletalen Acetamidrid-Dosen auf die Lebensdauer und auf erinnerungsabhängige Eigenschaften von Arbeitsbienen (<i>Apis mellifera</i>) J. SHI, C. LIAO, Z. WANG, Z. ZENG, X. WU (China) | 553 |
| Effekte von <i>Chlorella</i> sp. auf biologische Charakteristika der Honigbiene <i>Apis mellifera</i> T. JEHLÍK, D. KODRÍK, V. KRÍŠTŮPEK, J. KOUBOVÁ, M. SÁBOVÁ, J. DANIHLÍK, A. TOMČALA, R. ČAPKOVÁ FRYDRYCHOVÁ (Tschechische Republik) | 564 |
| Abschätzen der Dichte von Bienenvölkern (<i>Apis mellifera</i>) durch das Fangen von Drohnen: Sammelfläche und Länge des Begattungsfluges P. UTAIPANON, M.J. HOLMES, N.C. CHAPMAN, B.P. OLDROYD (Australien) | 578 |
| Korrektur zu: Als Antwort auf eine Verwundungs/Einschlussreaktion produzieren die Hämocyten von <i>Apis mellifera</i> erhöhte Mengen an Stickoxid P. NEGRI, S. QUINTANA, M. MAGGI, N. SZAWARSKI, L. LAMATTINA, M. EGUARAS (Argentinien) | 593 |