

Stabile Referenzgene für quantitative Transkriptbestimmungen in der Kastenentwicklung von Honigbienenlarven R. C. CAMERON, E. J. DUNCAN, P. K. DEARDEN (Neuseeland)	357
Vergleichende Morphologie der Kopfdrüsen von Arten der Protepeolini und Emphorini (Hymenoptera: Apidae) G. L. GALVANI, B. P. SETTEMBRINI (Argentinien)	367
Eine wissenschaftliche Notiz zum ersten Nachweis des Black Queen Cell Virus bei Honigbienen (<i>Apis mellifera</i>) in Mexiko E. GUZMAN-NOVOA, M. MD. HAMIDUZZAMAN, A. CORREA-BENÍTEZ, L. G. ESPINOSA-MONTAÑO, J. L. URIBE-RUBIO (Kanada, Mexiko)	382
Die räumliche Verbreitung von Prachtbienen in einem Regenwald/Gummigewinnungs-Nutzwaldmosaik: Habitatnutzung oder Vernetzung M. RAMALHO, J. F. ROSA, M. DANTAS E SILVA, M. SILVA, D. MONTEIRO (Brasilien)	385
Zweidimensionale Proteomanalyse der Hämolymphe von Winterbienen der Honigbiene <i>Apis mellifera</i> T. ERBAN, P. L. JEDELSKY, D. TITERA (Tschechien)	404
Bestäuber in Biotreibstoff produzierenden landwirtschaftlichen Systemen: Diversität und Bestäubungsleistung von Bienen (Hymenoptera: Apoidea) auf <i>Jatropha curcas</i> in Mexiko M. J. ROMERO, J. J. G. QUEZADA-EUÁN (Mexiko)	419
Muster in der maternalen Diversität in den ibero-atlantischen Populationen weisen auf weitere Komplexität der Iberischen Honigbienen hin M. A. PINTO, D. HENRIQUES, M. NETO, H. GUEDES, I. MUÑOZ, J. AZEVEDO, P. DE LA RÚA (Portugal, Spanien)	430
Pollendiäten zweier nahverwandter Prachtbienenarten der Gattung <i>Euglossa</i> in Yucatán, südliches Mexiko R. VILLANUEVA-GUTIERREZ, J. QUEZADA-EUÁN, T. ELTZ (Mexiko, Deutschland)	440
Unterschiedliche Übereinstimmung der hygienischen Antwort auf <i>Varroa destructor</i> und gefriergetötete Brut bei unterschiedlichen Typen von Honigbienen R. G. DANKA, J. W. HARRIS, J. D. VILLA, G. E. DODDS (USA)	447
Zellteilung und Zelltod im Mitteldarm der Stachellosen Biene <i>Melipona quadrifasciata anthidioides</i> (Apidae, Meliponini) im Verlauf der Metamorphose L. C. CRUZ, V. A. ARAUJO, M. C. Q. FIALHO, J. E. SERRÃO, C. A. NEVES (Brasilien)	458
Subletale Imidaclopriddosierungen verringern die Größe der Futtersaftdrüsen und den Atemrhythmus von Honigbienen <i>in vivo</i> F. HATJINA, C. PAPAETHIMIOU, L. CHARISTOS, T. DOGAROGLU, M. BOUGA, C. EMMANOUIL, G. ARNOLD (Griechenland, Türkei, Frankreich)	467
Das Paarungsverhalten von <i>Varroa destructor</i> wird durch ein weibliches Sexualpheromon gesteuert. Teil 2: Identifizierung und dosisabhängige Effekte von Komponenten des <i>Varroa</i> Sexualpheromons B. ZIEGELMANN, T. TOLASCH, J. L. M. STEIDLE, P. ROSENKRANZ (Deutschland)	481