

# Apidologie

Apidologie 45 (3) 285–396

Mai – Juni 2014

ISSN 0044-8435

Sonderheft  
"Mechanismen der sozialen Evolution"  
D. Tarry, S. Schneider

Editorial .....	285
Vergleichende Methoden ermöglichen eindrucksvolle Einblicke in die soziale Evolution von Bienen S. D. Kocher, R. J. Paxton (USA, Deutschland).....	289
Thelytökie bei Honigbienen F. GOUDIE, B. POLDROYD (Australien).....	306
Von Molekülen zum Sozialverhalten: Mechanismen die das Schwarmverhalten bei Honigbienen ( <i>Apis</i> spp.) regulieren C. M. GROZINGER, J. RICHARDS, H. MATTILA (USA) .....	327
Extreme Polyandrie verbessert die Fähigkeit von Honigbienen dynamisch sich ändernde Futterquellen mittels grösserer Aktivität von Suchbienen zu verfolgen und zu finden H. R. MATTILA, T. D. SEELEY (USA) .....	347
Struktur des Syndroms der Pollen-Vorratshaltung bei Honigbienen: Auswirkungen auf das Verständnis von sozialer Evolution, Verhaltenssyndromen und selektiver Zucht O. RUEPPELL (USA).....	364
Honigbienen-Soziogenomik: Eine genomweite Sicht auf das Sozialverhalten und die Gesundheit von Honigbienen A. G. DOLEZAL, A. L. TOTH (USA).....	375