

apidologie



Deutscher Imkerbund eV



Arbeitsgemeinschaft der Institute
für Bienenforschung eV



INHALT

- Anlage und Architektur von Nestern einer Hummel im Amazonasgebiet (Hymenoptera: Apidae)
O.M. TAYLOR, S.A. CAMERON (Kanada, USA) 321
- Lebensdauer von *Bombus terrestris* Arbeiterinnen (Hymenoptera: Apidae) in Abhängigkeit
der Pollenverfügbarkeit ohne Sammeltätigkeit
P. SMEETS, M.J. DUCHATEAU (Niederlande) 333
- Quantitative Analyse zur Bestimmung der intra- und interkolonialen morphometrischen
Varianz in Honigbienen, *Apis mellifera* und *Apis cerana*
S.E. RADLOFF, R. HEPBURN, L.J. BANGAY (Südafrika) 339
- Vergleich von Flugeigenschaften von Drohnen der asiatischen Honigbienen
S.E. RADLOFF, H.R. HEPBURN, G. KOENIGER (Südafrika, Deutschland) 353
- Sekrete von Stachellosen Bienen: Dufour Drüsen bei einige Arten von *Frieseomelitta*
(Apidae, Meliponinae)
E.F.L.R.A. PATRICIO, L. CRUZ LÓPEZ, R. MAILE, E.D. MORGAN (Brasilien, UK, Mexiko) 359
- *Apis mellifera pomonella*, eine neue Unterart der Honigbiene in Mittelasien
W.S. SHEPPARD, M.D. MEIXNER (USA, Deutschland) 367
- In vitro Sekretion von Ecdysteroid-abhängigen Proteinen bei *Apis mellifera* und von einer
mit Anti-Prophenoloxidase Serum reagierenden 70 kDa Untereinheit im Integument
N.A. COLONELLO, M.S. ZUFELATO, Z.L.P. SIMÕES, M.M.G. BITONDI (Brasilien) 377
- Schwarmverhalten bei Honigbienen (*Apis mellifera*) und die Entwicklung der Population
von der Varroa Milbe (*Varroa destructor*) in Schweden
I. FRIES, H. HANSEN, A. IMDORF, P. ROSENKRANZ (Schweden, Dänemark, Schweiz, Deutschland) 389
- Die Effekte adulter kleiner Beutenkäfer *Aethina tumida* (Coleoptera: Nitidulidae) auf Nester
und Flugaktivität von Kaphonigbienen und europäischen Honigbienen (*Apis mellifera*)
J.D. ELLIS Jr., R. HEPBURN, K.S. DELAPLANE, P. NEUMANN, P.J. ELZEN (Südafrika, USA, Deutschland) 399
- Schädigung von *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae) durch Pellitorine, einem aus *Piper
tuberculatum* (Piperaceae) isolierten Amid
J.E. MIRANDA, H.M.D. NAVICKIENE, R.H. NOGUEIRA-COUTO, S.A. DE BORTOLI, M.J. KATO,
V. da Silva BOLZANI, M. FURLAN (Brasilien) 409

Abstracted/Indexed in: Agris, Bibliography of Agriculture, Biological Abstracts, CAB International (Apicultural Abstracts), CABS (Current Awareness in Biological Sciences), Chemical Abstracts, CNRS/Pascal, Current Contents (Agriculture and Entomology), Ecology Abstracts, Entomology Abstracts, *Geo Abstracts*, GEOBASE, Resagri, Science Citation Index.

www.edpsciences.org

