

apidologie



Deutscher Imkerbund eV



Arbeitsgemeinschaft der Institute
für Bienenforschung eV



INHALT

- Propolis: neue Erkenntnisse über Chemie und pflanzlichen Ursprung
V.S. BANKOVA, S.L. DE CASTRO, M.C. MARCUCCI (Brasilien; Bulgarien) 3
- Variation der Nukleotidsequenz des Kashmir Bienenvirus aus *Apis mellifera* L.
und *Varroa jacobsoni* Oud.
A.C.F. HUNG, C.Y.S. PENG, H. SHIMANUKI (USA) 17
- Wirkung von vier Proteasehemmern auf die Überlebensrate von Hummelarbeiterinnen,
Bombus terrestris L.
L.A. MALONE, E.P.J. BURGESS, D. STEFANOVIC, H.S. GATEHOUSE (Neuseeland) 25
- Nährwert und Verdaulichkeit von gesammeltem und eingelagertem Pollen bei der
stachellosen Biene *Scaptotrigona postica* Latr. (Hymenoptera, Meliponinae)
P.G. FERNANDES-DA-SILVA, J.E. SERRÃO (Brasilien) 39
- Beobachtungen von Hochzeitsflügen von Weibchen und Drohnen der stachellosen
Bienen *Tetragonisca angustula* und *Melipona beecheii* (Meliponinae)
J.W. VAN VEEN, M.J. SOMMEIJER (Niederlande) 47
- Wie königinnenartig sind die Tergittaschendrüsen bei Arbeiterinnen von *Apis mellifera*
capensis und *Apis m. scutellata*?
T.C. WOSSLER, R.B. VEALE, R.M. CREWE (Südafrika) 55
- Die Erhebung von Leistungsdaten bei Honigbienenvölkern (*Apis mellifera* L.) wird
auf einem Prüfhof nicht durch den Verflug von Drohnen und Arbeiterinnen beeinflusst
P. NEUMANN, R.F.A. MORITZ, D. MAUTZ (Südafrika; Deutschland) 67
- Rekrutierungsverhalten bei stachellosen Bienen (*Melipona scutellaris* und *Melipona*
quadrifasciata). I. Sammeln an Futterquellen in unterschiedlicher Richtung und Entfernung
S. JARAU, M. HRNCIR, R. ZUCCHI, F.G. BARTH (Österreich; Brasilien) 81
- Rekrutierungsverhalten bei stachellosen Bienen (*Melipona scutellaris* und *Melipona*
quadrifasciata). II. Mögliche Mechanismen der Kommunikation
M. HRNCIR, S. JARAU, R. ZUCCHI, F.G. BARTH (Österreich; Brasilien) 93
- Bestäubung von Artischocken (*Cynara scolymus* L.) durch Honigbienen (*Apis mellifera* L.)
zur Erzeugung von Hybriden unter Gitterzelten (in französische Sprache)
N. MORISON, B.E. VAISSIÈRE, F. MARTIN, P. PÉCAUT, G. CAMBON (Frankreich) 115
- Spielt die Größe eine Rolle? Das Verhalten von Hummeln und die Bestäubung von
Cytisus scoparius L.: (Fabaceae)
J.C. STOUT (UK) 129
- Eine wissenschaftliche Notiz über die Nutzung von stachellosen Bienen zur ko-
Bestäubung in Gewächshäusern
E.J. SLAA, L.A. SÁNCHEZ, M. SANDÍ, W. SALAZAR (Costa Rica) 129

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.



0 000004 408437
APIDOLOGIE
 C2 - LIGNE 3
 24020 401249
 0001

C
0
0
0
4