

apidologie



ELSEVIER

Deutscher Imkerbund eV



Arbeitsgemeinschaft der Institute
für Bienenforschung eV



Apidologie

Apidologie 31 (2) 149–340

März • April 2000

ISSN 0044-8435

Taxonomie und Evolutionsbiologie der Honigbienen

• Vorwort	151
• Ökoklinen bei <i>Apis mellifera</i> im Nahen Osten längs 36° nördlicher Breite F. RUTTNER, M. POUR ELM, S. FUCHS (Deutschland).....	157
• Molekulare Bestätigung eines vierten Abstammungsastes bei Honigbienen im Nahen Osten P. FRANCK, L. GARNERY, M. SOLIGNAC, J.-M. CORNUET (Frankreich)	167
• Polymorphismen der mitochondrialen DNA bei Unterarten der Honigbiene in Kenia M.D. MEIXNER, M.C. ARIAS, W.S. SHEPPARD (Deutschland; USA; Brasilien)	181
• Räumlich – geographische Analyse morphologischer Variation der afrikanischen Honigbienen (<i>Apis mellifera</i> L.) im kontinentalen Maßstab J.A.F. DINIZ-FILHO, H.R. HEPBURN, S. RADLOFF, S. FUCHS (Brasilien; Südafrika; Deutschland).....	191
• Bergbienen von Afrika H.R. HEPBURN, S.E. RADLOFF, S. OGHIAKHE (Südafrika)	205
• Aggregation verwandter Arbeiterinnen im Bienenvolk (<i>Apis mellifera</i> L.): Adaptiver Prozess oder zwangsläufige Musterbildung? R.F.A MORITZ, R.M. CREWE, H.R. HEPBURN (Deutschland; Südafrika)	223
• Evolution der Mehrfachpaarung in der Gattung <i>Apis</i> K.A. PALMER, B.P. OL德ROYD (Australien)	235
• Morphometrische Variabilität von <i>Apis cerana</i> Fabr. innerhalb der Philippinen A.C. TILDE, S. FUCHS, N. KOENIGER, C.R. CERVANCIA (Philippinen; Deutschland).....	249
• Biogeographie von <i>Apis cerana</i> F. und <i>Apis nigrocincta</i> Smith: Ergebnisse von mtDNA Untersuchungen D.R. SMITH, L. VILLAFUERTE, G. OTIS, M.R. PALMER (USA; Philippinen; Kanada).....	265
• Typenvielfalt der parasitischen Milbe der Honigbienen <i>Varroa jacobsoni</i> Oud. D.L. ANDERSON (Australien)	281
• Quantitative Analyse von Komponenten der Mandibeldrüse bei der Zwerghonigbiene (<i>Apis florea</i> F.) C.I. KEELING, K.N. SLESSOR, N. KOENIGER, G. KOENIGER, R.W.K. PUNCHIHEWA (Kanada; Deutschland; Sri Lanka)	293
• Hochzeitsflüge und Spermaübertragung bei der Zwerghonigbiene <i>Apis andreniformis</i> (Smith, 1858) G. KOENIGER, N. KOENIGER, S. TINGEK, A. KELITU (Deutschland; Malaysia)	301
• Kreuzungsbarrieren zwischen Arten der Gattung <i>Apis</i> N. KOENIGER, G. KOENIGER (Deutschland)	

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.

