

# apidologie



Deutscher Imkerbund eV



Arbeitsgemeinschaft der Institute  
für Bienenforschung eV



## Sonderheft

### “Die kaphonigbiene (*Apis mellifera capensis*). Von legenden Arbeiterinnen zu sozialen Parasiten” R.F.A. Moritz, P. Neumann, Guest editors

- Vorwort
- *Apis mellifera capensis*: Ein Essay zur subspezifischen Klassifikation von Honigbienen  
R. HEPBURN, S.E. RADLOFF (Südafrika) ..... 105
- Abschätzung natürlicher Variation in der phänotypischen Ausprägung morphometrischer  
Merkmale durch thelytoke Parthenogenese in *Apis mellifera capensis*  
S.E. RADLOFF, R. HEPBURN, P. NEUMANN, R.F.A. MORITZ, P. KRYGER (Südafrika, Deutschland) ..... 129
- Pheromonale Mimikry sozialparasitischer *Apis mellifera capensis* führt zu reproduktiver  
Anarchie in den Wirtsvölkern von *Apis mellifera scutellata*  
T.C. WOSSLER (Südafrika) ..... 139
- Verhalten der Kaphonigbiene (*Apis mellifera capensis*) für Sozialparasitismus  
P. NEUMANN, R. HEPBURN (Deutschland, Südafrika) ..... 165
- Mehr als den gerechten Teil bekommen: Zusammenhang der Ernährung von  
Arbeiterinnenlarven und Sozialparasitismus bei der Kaphonigbiene *Apis mellifera capensis*  
J.N.M. CALIS, W.J. BOOT, M.H. ALLSOPP, M. BEEKMAN (Niederlande, Südafrika, Australien) ..... 193
- In weiselrichtigen Kolonien der Kaphonigbiene korrelieren das Legeverhalten von  
Arbeiterinnen und das Entfernen von Arbeiterinneneiern durch andere Arbeiterinnen positiv  
C.W.W. PIRK, P. NEUMANN, H.R. HEPBURN (Südafrika, Deutschland) ..... 203
- Eine wissenschaftliche Notiz zur Entwicklung von Ovarien und Pheromonen bei verflogenen  
und nicht verflogenen Arbeiterinnen der Kaphonigbiene (*Apis mellifera capensis*)  
S.L. REECE (Südafrika) ..... 213
- Eroberung afrikanischer *Apis mellifera scutellata* Völker durch parasitische *Apis mellifera*  
*capensis* Arbeiterinnen  
S. MARTIN, T. WOSSLER, P. KRYGER (UK, Südafrika) ..... 215
- Populationsdynamik des Kapbien-Phänomens: Der Einfluss von Klonen parasitisch  
legender Arbeiterinnen auf Bienenständen und in natürlichen Populationen  
R.F.A. MORITZ (Deutschland) ..... 233

**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](http://www.edpsciences.org)

