

**BUSCA DE ÁCAROS PREDADORES NA TAILÂNDIA PARA CONTROLE DE
ÁCAROS PRAGA DO COQUEIRO**
**SEARCH FOR PREDATORY MITES IN THAILAND FOR CONTROL OF
COCONUT PEST MITES**

**R.V. da Silva¹, J.P.Z. Narita^{1,6}, P. Vichtbandha², A. Chandrapatya³, P.
Konvipasruang³, M. Kongchuensin⁴, G.J. de Moraes^{1,5}**

¹Dpto. de Entomologia e Acarologia; ESALQ/USP, Piracicaba, SP, Brasil. ²Biology Division, Faculty of Arts and Science, Kasetsart University, Nakhon Pathom, Thailand. ³Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. ⁴Plant Protection Research and Development Office, Department of Agriculture, Bangkok, Thailand. ⁵Pesquisador CNPq. ⁶Bolsista CNPq.

Ácaros de diferentes grupos taxonômicos tem sido relatados em coqueiros, mas a maioria destes não parece causar danos econômicos significativos à cultura. Duas espécies entretanto, *Aceria guerreronis* (Keifer, 1965) e *Raoiella indica* Hirst, 1924, tem sido reportadas em diversos países causando danos severos. Na Tailândia, enquanto *R. indica* tem sido relatado apenas em baixos níveis populacionais, *A. guerreronis* ainda não foi relatada. Podemos conceber que ácaros predadores associados a um outro eriofídeo encontrado na Tailândia, *Colomerus* aff. *novahebridensis* Keifer, 1977, poderiam também apresentar potencial como agentes de controle biológico de *A. guerreronis* em outras partes do mundo. Este trabalho se refere à busca na Tailândia de predadores para o controle de *A. guerreronis* e *R. indica*. Vinte e duas espécies de ácaros de 14 famílias foram encontradas. Quatro espécies pertencem a grupos estritamente fitófagos, 7 a grupos principalmente predadores e o restante, a grupos com diferentes hábitos alimentares. *Aceria guerreronis* não foi encontrada, mas *C. aff. novahebridensis* foi encontrado em baixos níveis. Associados a este, foram encontrados os predadores *Neoseiulus baraki* (Athias-Henriot, 1966) e *Amblyseius largoensis* (Muma, 1955), já foram relatados no Brasil e em outros países associados a *A. guerreronis*. *Raoiella indica* foi encontrada em baixos níveis populacionais, em associação com *A. largoensis*. Este resultado sugere que as populações tailandesas desses predadores possam ser eficientes no controle destas pragas.

Palavras-chave: Controle biológico; *Aceria guerreronis*, *Raoiella indica*

Financiadora: CNPq