

Área: **Manejo Integrado de Pragas**

**ASSOCIAÇÃO DE ARTROPÓDES VERSUS CACTÁCEAS NATIVAS NOS ESTADOS DA PARAÍBA E PERNAMBUCO.**

**Janaina dos Reis Miranda** (CEFET); **Cristine Elise Pulz** (FEPAGRO); **José Eudes de Moraes Oliveira** (CPATSA)

**Resumo**

As cactáceas atualmente encontradas em áreas semi-áridas de todo mundo, são consideradas, em determinadas épocas do ano como única fonte de alimentos para os animais. No entanto, dependendo da variedade explorada, algumas vêm tendo sérios problemas com o ataque de pragas. O trabalho desenvolvido teve como objetivo realizar levantamentos de artrópodes associados às cactáceas nos estados da Paraíba e Pernambuco. As coletas foram realizadas nos meses de janeiro e fevereiro nos anos de 2007 e 2008 em propriedades rurais e nas laterais das estradas coletando-se amostras em cactáceas de plantios comerciais e plantas espontâneas. As coletas foram realizadas em *Opuntia ficus-indica*, *Tacinga palmadora*, *Opuntia inamoena*, *Pilosocereus* sp. e *Melocactus* sp.. Foram feitas análise visual da planta a fim de diagnosticar além de cochonilhas, a ocorrência de predadores e parasitóides que posteriormente foram coletados. Os insetos coletados e em seguida levados ao Laboratório de Entomologia da FEPAGRO-RS para triagem e identificação. Observou-se que em *Tacinga palmadora* e *Opuntia inamoena* foram encontrados inimigos naturais pertencentes às famílias *Coccinellidae* (Coleoptera) e *Syrphidae* (Diptera) predando *Dactylopius* sp. (Hemiptera: *Dactylopiidae*). Em *Pilosocereus* sp. foi encontrado apenas *Dactylopius* sp. e em *Melocactus* sp. *Diaspis echinocacti* (Hemiptera: *Diaspididae*) não sendo encontrado a presença de inimigos naturais. Em *Opuntia ficus-indica* bastante utilizada para alimentação animal, além de *Dactylopius* spp. considerada a principal praga da palma, constatou-se a presença dos seguintes artrópodes benéficos: duas espécies *Coccinellidae*; uma de formiga predadora; uma de díptero predador (*Syrphidae*); uma de díptero parasitóide, além da presença de uma espécie de Hymenoptero parasitóide.

**Palavras-chave:** palma forrageira, predadores, praga, Semi-Árido, parasitóides