

Área: Manejo Integrado de Pragas

PROSPECÇÃO DE *DACTYLOPIUS* (HEMIPTERA, COCCOIDEA) NA PARAÍBA, PERNAMBUCO E CEARÁ EM *OPUNTIA FICUS-INDICA*

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

Resumo

A palma gigante (*Opuntia ficus-indica*) é a cultivar mais plantada na região nordeste do Brasil, devido a seu alto grau de resistência à seca e elevadas temperaturas, sua adaptabilidade a solos poucos férteis, alta produtividade decorrente da eficiência no uso da água, possibilitando a sobrevivência de bovinos, caprinos e ovinos, nos períodos de seca e estiagem prolongadas. Nos últimos anos, a cultura tem enfrentado sérios problemas com o ataque da cochonilha-do-carmim, do gênero *Dactylopius*, que vem disseminando plantações de palma. Esse trabalho teve como objetivo o levantamento da ocorrência de *Dactylopius*, no estado da Paraíba, Pernambuco e Ceará em *O. ficus-indica*. A prospecção foi realizada no período de 05 a 13 de janeiro de 2008, sendo amostrados 28 pontos, em 26 localidades, 16 na Paraíba, 07 em Pernambuco e 03 no Ceará. Os espécimes coletados foram acondicionados em frascos contendo álcool 70% e as cochonilhas estão sendo identificadas, em nível de espécie, no Laboratório de Entomologia da FEPAGRO em Porto Alegre-RS. Em todos os pontos e locais de coleta, a ocorrência de *Dactylopius* foi registrada em *O. ficus-indica*.

Palavras-chave: palma forrageira, ocorrência, cochonilha-do-carmim, insetos-praga