

Nº 94, dez./98, p. 1-2

OCORRÊNCIA DA CIGARRINHA *MOLOMEA CINCTA* (SIGNORET, 1854) EM MANGUEIRA, NA MICRORREGIÃO DE TERESINA-PI

Paulo Henrique Soares da Silva¹
Marcos Emanuel da Costa Veloso²

A mangueira (*Mangifera indica* L.) é cultivada em mais de 111 países de cinco continentes, dos quais 88 são exportadores dessa fruta (Saucó, 1993). No Brasil, o seu plantio vem se expandindo rapidamente, especialmente na região Nordeste sob cultivo irrigado. No estado do Piauí, desde o ano de 1986 as áreas com pomares comerciais de mangueira vem crescendo acentuadamente com o emprego de práticas culturais avançadas, tais como: irrigação localizada, indução floral, fertilização, controle fitossanitário, tratamento pós-colheita etc. Atualmente, a área destinada para o cultivo comercial de mangueiras no Piauí é de 1.830 ha (Vasconcelos, 1996), cuja a produção se destina em sua maioria a exportação de frutos "in natura" tanto para o mercado interno (São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte e Brasília) como para o externo (Mercado Comum Europeu, EUA e Japão).

Em 1994, o estado do Piauí se destacou, a nível nacional, em área colhida e em produção, ocupando o quarto e o terceiro lugares, com 3.557 ha e 182.105 t, respectivamente (Anuário Estatístico do Brasil, 1996).

Assim como as demais culturas, a expansão da área plantada com mangueira tem acarretado uma série de problemas inerentes à cultura, dentre eles, o aumento de populações de pragas já existentes e o aparecimento de novas.

Em setembro de 1997, constatou-se em plantios comerciais de mangueira da empresa FRUTAN, localizada no município de José de Freitas - Piauí, na Microrregião de Teresina, um surto populacional de cigarrinhas da Família Cicadellidae que atacavam tanto as folhas como os ramos novos (Fig.1).



Fig. 1. Adulto de *Molomea cincta* (Signoret, 1854) (Homoptera; Cicadellidae) alimentando-se em ramos de mangueira (Foto: P.H S. da Silva).

¹Eng. Agr., D. SC., Embrapa/Meio-Norte, Cx. Postal, 01, CEP 64006-220, Teresina, PI
E-mail: phsilva@cpamn.embrapa.br

²Eng. Agr., M.Sc., Embrapa/Meio-Norte.

Exemplares coletados foram examinados, montados em alfinete entomológico, acondicionados e remetidos ao Centro de Identificação de Insetos Fitófagos da Universidade Federal do Paraná para identificação. Esta, feita pelo Prof. Dr. R. Cavichioli menciona a seguinte classificação:

- **Ordem:** Homoptera
- **Família:** Cicadellidae
- **Gênero:** *Molomea*
- **Espécie:** *Molomea cincta* (Signoret, 1854)

Na literatura consultada não se verificou nenhum registro desta espécie na região, sendo este, provavelmente o primeiro.

Descrição:

A espécie apresenta comprimento aproximado de 12 mm, asas anteriores pardo escuras apresentando nos bordos externos uma faixa amarela ao longo do abdomen e nervuras claras; as asas posteriores são transparentes com nervuras escuras; cabeça de coloração vermelho-vinho com duas manchas longitudinais escuras entre os ocelos; pronoto com duas manchas circulares amarelas centrais e mesonoto com uma larga faixa transversal amarela bem visível.

Embora a população se encontrasse em nível elevado, não se detectou nenhum dano econômico a ela atribuído, verificando-se mais tarde, em fevereiro de 1998, que a população se encontrava em equilíbrio. Apesar desse fato, trata-se de uma praga em potencial, que merece atenção e vigilância constante, por estar em um ambiente em constante aumento de hospedeiros.

REFERÊNCIAS

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL. Rio de Janeiro, v. 56, 1996

SAUCO, V. G. **The situation of mango culoture in the world.** Acta Horticulture, n. 341, p. 31-43, 1993.

VASCONCELOS, L. F. L.; VELOSO, M. E. da C.; TEIXEIRA NETO, M. B. Situação atual e perspectivas da mangicultura no estado do Piauí, In: SÃO JOSÉ, ^aR.; SOUZA, I. V. B.; MARTINS FILHO, J.; MORAIS, O. M. **Manga: tecnologia de produção e mercado.** Vitória da Conquista: UESB, 1996. P. 329-337.



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte
 Ministério da Agricultura e do Abastecimento
 Av. Duque de Caxias, 5650 - Bairro Buenos Aires
 Caixa Postal 01 CEP 64.006-220 Teresina, PI
 Fone (086) 225-1141 - Fax: (086) 225-1142

IMPRESSO