

Área: **Ecologia**

ÍNDICE DE INFESTAÇÃO DE TAPEREBÁ (*SPONDIAS MONBIN*) POR *ANASTREPHA* SPP. (DIP., TEPHRITIDAE) EM QUATRO MUNICÍPIOS DO ESTADO DO AMAPÁ

Lailson do Nascimento Lemos (*Unifap*); **Ricardo Adaime da Silva** (*Embrapa Amapá*); **Cristiane Ramos de Jesus** (*Embrapa Amapá*); **Wilson Rodrigues da Silva** (*Unifap*); **Ezequiel da Glória de Deus** (*Unifap*); **Danilo Baia do Nascimento** (*Unifap*); **Miguel Francisco de Souza Filho** (*Instituto Biológico*)

Resumo

O taperebá (*Spondias monbin*) é uma fruta muito apreciada na região Amazônica, tanto para consumo in natura como na forma processada (sucos, sorvetes, doces etc). O objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento das espécies de *Anastrepha* que ocorrem em taperebá no estado do Amapá. Foram coletadas 85 amostras (9.676 frutos; 99,71 Kg), ao acaso, em quintais residenciais e adjacências, de plantas com boa carga de frutos já maduros ou em maturação, nos municípios de Macapá, Mazagão, Porto Grande e Santana, no período de abril de 2004 a setembro de 2006. No Laboratório de Entomologia da Embrapa Amapá os frutos foram contados, pesados e dispostos em bandejas de plástico, contendo uma camada de areia esterilizada, cobertas com organza, sendo examinados a cada três dias para a obtenção dos pupários. Estes foram dispostos em recipientes de plástico cobertos com organza, contendo uma camada de vermiculita umedecida. Os adultos emergidos foram acondicionados em frascos de vidro contendo álcool 70% para posterior identificação. Do total das amostras, 66 estavam infestadas (77,7%). As médias para os índices de infestação (pupários/kg) foram de: 42,3 (Santana); 62,6 (Mazagão); 118,1 (Macapá) e 121,2 (Porto Grande). As espécies registradas foram: *A. obliqua* (Macquart) (75,1%); *A. antunesi* Lima (19,5%); *A. striata* Schiner (4,9%) e *A. fraterculus* (Wiedemann) (0,5%). *A. obliqua* foi obtida em 51 amostras, sendo que em 34 delas (66,7%) ocorreu isoladamente. *A. antunesi* foi obtida de 19 amostras, ocorrendo de forma isolada em apenas cinco (26,3%). As duas espécies foram obtidas simultaneamente em 21,2% das amostras infestadas.

Palavras-chave: moscas-das-frutas, infestação, Amazônia, Anacardiaceae