

Área: **Ecologia**

OCORRENCIA DE *ANASTREPHA ZENILDAE* ZUCCHI (DIPTERA: TEPHRITIDAE) E SEU PARASITOIDE EM FRUTOS DE *ZIZIPHUS MAURITIANA* (RHAMNACEAE) EM RORAIMA.

Beatriz Ronchi-teles (INPA); Alberto Luiz Marsaro Júnior (Embrapa Roraima); Lidiana Lovato (UFPR); Ricardo Adaime da Silva (Embrapa Amapá)

Resumo

Ziziphus mauritiana é um fruto da família Rhamnaceae com distribuição cosmopolita, sendo representada por 23 gêneros e 170 espécies na América Tropical. Conhecido no estado de Roraima como dão é muito utilizado na arborização de ruas e jardins. Apresenta grande importância econômica e ecológica além de possuir frutos comestíveis, os quais são explorados de forma extrativista. As moscas-das-frutas são importantes insetos-praga para a fruticultura nacional. No estado de Roraima a fruticultura está se desenvolvendo significativamente. O conhecimento de hospedeiros secundário que podem atuar na manutenção das populações de espécies polípagas é importante para o planejamento de estratégias de manejo. Nesse sentido, este trabalho teve por objetivo registrar a ocorrência de moscas das frutas infestando frutos de *Ziziphus mauritiana* e seu parasitóide no estado de Roraima. As coletas foram realizadas em maio de 2007 no Distrito Industrial de Boa Vista, RR. No laboratório de entomologia da Embrapa Roraima os frutos foram acondicionados em caixas contendo uma camada de vermiculita para propiciar a emergência dos adultos. As fêmeas foram identificadas, por meio das características morfológicas do acúleo e quantificadas. Dos 152 (1,346 kg) frutos de dão coletados obteve-se 38 pupários dos quais emergiram 16 fêmeas e 14 machos totalizando 30 *Anastrepha zenildae* representando 78,9% do total de pupários. Também emergiram 8 exemplares do parasitóide *Doryctobracon areolatus* apresentando um índice de parasitismo de 21,0%. Este é o primeiro registro de *Anastrepha zenildae* e seu parasitóide em frutos de *Ziziphus mauritiana* em Roraima.

Palavras-chave: Amazônia, Mosca-das-frutas, Anastrepha, Braconidae, Tephritidae