

Área: **Manejo Integrado de Pragas**

LEVANTAMENTO DE HOSPEDEIROS E PARASITÓIDES DE *ANASTREPHA* SPP. (DIPTERA: TEPHRITIDAE) NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, ESTADO DE RORAIMA

Alberto Luiz Marsaro Júnior (*Embrapa Roraima*); **Lidiana Lovato** (*UFPR*); **Beatriz Ronchi-teles** (*INPA-AM*); **Ricardo Adaime da Silva** (*Embrapa Amapá*); **Sônia Cristina Pereira Griffel** (*Embrapa Roraima*)

Resumo

Este trabalho teve por objetivo realizar um levantamento de hospedeiros de *Anastrepha* spp. e de seus parasitóides no município de Boa Vista. No período de agosto de 2007 a abril de 2008, foram coletadas 52 amostras de frutos de dez espécies vegetais, totalizando 57,63 kg. Foram obtidos 768 pupários, dos quais emergiram 486 adultos da família Tephritidae e 23 parasitóides. Foram obtidas fêmeas de duas espécies de *Anastrepha*: *A. striata* (139 exemplares) e *A. obliqua* (104). *A. striata* foi obtida em goiaba (*Psidium guajava*) e araçá (*Psidium* sp.), com índices de infestação de 1,33 pupário/fruto e 9,57 pupários/kg e 0,57 pupário/fruto e 29,43 pupários/kg, respectivamente. *A. obliqua* foi obtida de taperebá (*Spondias mombin*), serigüela (*Spondias purpurea*), araçá-boi (*Eugenia stipitata*) e pitanga (*Eugenia uniflora*), com índices de infestação de 2,05 e 232,06; 1,63 e 142,30; 0,92 e 6,46; 0,43 pupários/fruto e 158,82 pupários/kg, respectivamente. As demais espécies vegetais, manga (*Mangifera indica*), acerola (*Malpighia puniceifolia*), ingá-cipó (*Inga edulis*) e carambola (*Averrhoa carambola*), não apresentaram infestações. Foram obtidos parasitóides (Braconidae) das seguintes espécies: *Doryctobracon areolatus* cujo hospedeiro foi *A. striata* e *Opius* sp. cujo hospedeiro foi *A. obliqua*. Esse é o primeiro registro de *A. obliqua* infestando o taperebá, a serigüela, o araçá-boi e a pitanga no estado de Roraima. As associações dos parasitóides com as espécies de *Anastrepha* também são novos registros para o Estado.

Palavras-chave: Moscas-das-frutas, Braconidae, índices de infestação