

Especialidade: **Biodiversidade**

MOSCAS-DAS-FRUTAS (DIP., TEPHRITIDAE) E PARASITÓIDES (HYM., BRACONIDAE) OBTIDOS DE FRUTOS COMERCIALIZADOS NA FEIRA DO PRODUTOR DO BURITIZAL, EM MACAPÁ, ESTADO DO AMAPÁ

Ricardo Adaime da Silva¹, Danilo Baia do Nascimento², Ezequiel da Glória de Deus², Samara Larissa Oliveira Xavier², Miguel Francisco de Souza Filho³

¹ Laboratório de Entomologia (Embrapa Amapá), ² Universidade Federal do Amapá (UNIFAP), ³ Laboratório de Entomologia Econômica (Instituto Biológico)

Resumo

O transporte de frutos potencialmente hospedeiros de moscas-das-frutas é um dos principais fatores de disseminação desses insetos-praga. No Estado do Amapá a fruticultura está concentrada nos municípios do interior, sendo a produção transportada até a capital para ser comercializada em feiras-livres denominadas "Feira do Produtor". O objetivo deste trabalho foi identificar as espécies de moscas-das-frutas e parasitóides associados a frutos comercializados na Feira do Produtor do Buritizal, em Macapá, AP. Foram adquiridos 68,0 kg de frutos, de sete espécies vegetais, oriundos de seis municípios amapaenses, no período de janeiro a julho de 2005. No Laboratório de Entomologia da Embrapa Amapá, os frutos foram contados, pesados e tratados segundo metodologia utilizada para obtenção de moscas-das-frutas. Foram obtidos 653 pupários, de onde emergiram 222 exemplares de moscas-das-frutas do gênero *Anastrepha* (111 fêmeas) e 112 parasitóides da família Braconidae. Os frutos de taperebá (*Spondias mombin*) estavam infestados com 25,25 pupários/kg, sendo registradas as espécies *A. antunesi* Lima e *A. obliqua* Macquart. Os frutos de goiaba (*Psidium guajava*) estavam infestados com 23,00 pupários/kg, sendo registradas as seguintes espécies: *A. fraterculus* (Wiedemann), *A. sororcula* Zucchi, *A. striata* Schiner e *A. zenildae* Zucchi. Este é o primeiro registro de hospedeiro de *A. zenildae* no Estado do Amapá, anteriormente capturada em armadilhas McPhail. O parasitóide *Doryctobracon areolatus* (Szépligeti) foi obtido de amostras de taperebá e goiaba, enquanto que *Opius* sp. e *Utetes anastrephae* (Viereck) foram obtidos somente de taperebá.

Palavras-chave: Tephritidae, índice de infestação, parasitóides, Amazônia