

## Ocorrência de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) e parasitoides (Hymenoptera: Braconidae) em frutos de taperebazeiro (*Spondias mombin* L.) nos municípios de Macapá e Mazagão, Amapá

Talia S. Cordeiro<sup>1</sup>; Darlon M. L. Lopes<sup>1</sup>; Andressa P. D. Belo<sup>1</sup>; Lailson N. Lemos<sup>1</sup>; Isabel L. Anjos<sup>1</sup>; Ricardo Adaime<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Amapá, Campus Mazagão, 689040-000, Mazagão-AP, Brasil; <sup>2</sup>Embrapa Amapá, 68903-619, Macapá-AP, Brasil

E-mail para correspondência: thaliacordeiro768@gmail.com

**Palavras-chave:** Inimigos naturais; *Anastrepha*; Amazônia

*Spondias mombin* L. (Sapindales: Anacardiaceae), árvore Amazônica, cujos frutos possuem características e sabor peculiares, são utilizados tanto *in natura* quanto para a extração da polpa, com diversos aproveitamentos culinários. Na região, a significativa infestação por moscas-das-frutas deprecia os frutos para o consumo e comercialização. Este trabalho objetivou relatar a ocorrência de espécies de moscas-das-frutas e seus inimigos naturais em frutos de *S. mombin* provenientes dos municípios de Macapá e Mazagão. Foram coletadas 12 amostras de taperebá, quatro no município de Macapá e oito no município de Mazagão, entre dezembro de 2019 a março de 2020. Em laboratório, os frutos foram processados segundo o protocolo para a obtenção de moscas-das-frutas e parasitoides associados. Das amostras coletadas (802 frutos; 11,1kg), foram extraídos 1.040 pupários, com emergência de 539 insetos. Foram obtidos 195 espécimes de *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae): *A. obliqua* (Macquart) (54 F), *A. antunesi* Lima (13 F), *A. zenildae* Zucchi (7 F), *A. sororcula* Zucchi (4 F), além de 117 exemplares machos. De parasitoides (Hymenoptera: Braconidae) foram obtidos 344 espécimes: *Doryctobracon areolatus* (Szépligeti) (140 F e 80 M) e *Opius bellus* (Gahan) (72 F e 52 M). O parasitismo médio observado foi de 57,4%, podendo chegar a 91,3% entre as amostras infestadas. Devido aos elevados percentuais de parasitismo de moscas-das-frutas observados em frutos de *S. mombin*, consideramos que essa espécie vegetal possui significativo valor ecológico, por atuar como um reservatório de inimigos naturais de moscas-das-frutas na Amazônia.

**Apoio:** CNPq, FAPEAP