

## DIPTEROS FRUGÍVOROS ASSOCIADOS AO INGÁ-CIPÓ (*Inga edulis* Martius, Fabaceae) NO ESTADO DO AMAPÁ

**Taline de Lima Silva**<sup>1</sup>  
**Jonh Carlo Reis dos Santos**<sup>2</sup>  
**Camila Ribeiro Lima**<sup>3</sup>  
**Maria do Socorro M. de Sousa**<sup>4</sup>  
**Ricardo Adaime**<sup>5</sup>

O ingá-cipó (*Inga edulis* Martius) é uma leguminosa arbórea nativa da América Tropical que produz um fruto comestível muito apreciado pela população rural da Amazônia. É um bom componente de Sistemas Agroflorestais e pode ser utilizado na recuperação de áreas degradadas, por fixar nitrogênio no solo. Dípteros frugívoros, especialmente das famílias Tephritidae e Lonchaeidae, comumente utilizam espécies vegetais da família Fabaceae como recurso alimentar. Em caso de infestação significativa, os frutos ficam imprestáveis para comercialização e consumo. O objetivo deste trabalho foi avaliar os índices de infestação de ingá-cipó por dípteros frugívoros em quatro municípios do estado do Amapá. No período de 20/04 a 14/11 de 2009, foram coletadas 20 amostras (três frutos por amostra) de ingá-cipó, totalizando 60 frutos (10,9 Kg), nos municípios de Ferreira Gomes, Macapá, Mazagão e Porto Grande. Em campo os frutos foram processados segundo metodologia utilizada para obtenção de dípteros frugívoros (amostras de frutos individualizados) e conduzidos ao Laboratório de Entomologia da Embrapa Amapá, em Macapá. O material foi examinado a cada cinco dias, sendo os pupários retirados e transferidos para frascos de plástico, contendo uma fina camada de vermiculita umedecida. Infestação por dípteros frugívoros foi observada em 12 das 20 amostras (60%) e em 24 dos 60 frutos (40%) que compunham as amostras, totalizando 460 pupários. Considerando apenas os frutos infestados, o índice médio de infestação foi de 19,6 pupários/fruto (variando de 1 a 71 pupários/fruto). Foram obtidos 106 espécimes de *Anastrepha distincta* Greene (Tephritidae) e 258 espécimes de Lonchaeidae: *Neosilba zadolicha* McAlpine & Steyskal (49♂), *Neosilba glaberrima* (Wiedemann) (47♂), *Neosilba dimidiata* (Curran) (27♂) e *Neosilba pseudozadolicha* (2♂). Em quatro frutos infestados (16,7%) houve ocorrência simultânea de *A. distincta*, *N. glaberrima* e *N. zadolicha*. O presente estudo evidencia a infestação de ingá-cipó por dípteros frugívoros, especialmente da família Lonchaeidae.

**Palavras-chave:** *Anastrepha distincta*, Tephritidae, *Neosilba glaberrima*, *Neosilba zadolicha*, Lonchaeidae.

<sup>1</sup> Pós-graduanda em Desenvolvimento Regional, Universidade Federal do Amapá/UNIFAP. E-mail: silva.tl@hotmail.com

<sup>2</sup> Graduando em Engenharia Florestal, Instituto Macapaense de Ensino Superior/IMMES.

<sup>3</sup> Graduada em Engenharia Florestal, Universidade do Estado do Amapá/UEAP.

<sup>4</sup> Pós-graduanda em Desenvolvimento Regional, Universidade Federal do Amapá/UNIFAP.

<sup>5</sup> Orientador, Pesquisador Embrapa Amapá.