

Área: **Ecologia**

ESPÉCIES DE *ANASTREPHA* (DIPTERA: TEPHRITIDAE) CAPTURADAS EM ARMADILHAS MCPHAIL NO ESTADO DO AMAPÁ

Ezequiel da Glória de Deus (PPGBIO/Unifap); **Cristiane Ramos de Jesus** (Embrapa Amapá); **Ricardo Adaime da Silva** (Embrapa Amapá); **Miguel Francisco de Souza Filho** (Instituto Biológico)

Resumo

Dentre os gêneros de Tephritidae nativos das Américas, *Anastrepha* é considerado o mais diverso. No Brasil, compreende as espécies de maior importância econômica, sendo encontrado em todas as regiões, dificultando a produção e limitando a comercialização de frutas. Este trabalho teve como objetivo conhecer as espécies de moscas-das-frutas que ocorrem em mata nativa em cinco municípios do estado do Amapá. Foram instaladas dez armadilhas plásticas tipo McPhail contendo como isca proteína hidrolisada de milho a 5%, sendo que em cada município foram instaladas duas armadilhas. Os municípios amostrados foram: Cutias do Araguari, Itaúbal do Piririm, Ferreira Gomes, Pracuúba e Tartarugalzinho. A inspeção das armadilhas foi realizada quinzenalmente, no período de agosto a dezembro de 2006. O material biológico coletado foi conduzido em frascos de vidro ao Laboratório de Entomologia da Embrapa Amapá, onde os tefritídeos foram separados e quantificados. Foram capturados 87 espécimes (27 machos e 60 fêmeas), todos pertencentes ao gênero *Anastrepha*. As espécies identificadas foram: *A. coronilii* Carrejo & Gonzáles, *A. distincta* Grenne, *A. fraterculus* (Wiedemann), *A. limae* Stone, *A. serpentina* (Wiedemann), *A. striata* Schiner e *A. sodalis* Stone, além de um exemplar de *Anastrepha* sp.1, próximo a *A. lanceola* Stone. A espécie predominante durante todo o período de captura foi *A. distincta*, representando aproximadamente 47% do total de indivíduos capturados. Este constitui o primeiro registro de *A. sodalis* para o estado do Amapá.

Palavras-chave: *Anastrepha sodalis*, moscas-das-frutas, Amazônia