

Especialidade: **Biodiversidade**

LEVANTAMENTO DE MOSCAS-DAS-FRUTAS (DIP., TEPHRITIDAE) COM ARMADILHAS PLÁSTICAS TIPO MCPHAIL NO ESTADO DO AMAPÁ

Ricardo Adaime da Silva¹, Alexandre Luis Jordão², Fernando Colombo de Amo³, Wilson Rodrigues da Silva⁴, Miguel Francisco de Souza Filho⁵, Roberto Antonio Zucchi³

¹ Laboratório de Entomologia (Embrapa Amapá), ² Instituto de Pesquisas Cient. e Tecnol. do Estado do Amapá (IEPA), ³ Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ/USP), ⁴ Universidade Federal do Amapá (UNIFAP), ⁵ Laboratório de Entomologia Econômica (Instituto Biológico)

Resumo

Os estudos com moscas-das-frutas no Estado do Amapá foram intensificados nos últimos anos, após a detecção oficial da mosca-da-carambola, *Bactrocera carambolae*, no município de Oiapoque, em março de 1996. Este trabalho teve por objetivo efetuar um levantamento de moscas-das-frutas com armadilhas tipo McPhail em quatro municípios do Estado. Foram instaladas 28 armadilhas em áreas urbanas e rurais dos municípios de Macapá (7), Mazagão (8), Porto Grande (7) e Santana (6), de março a dezembro de 2004. Foi utilizado como atraente alimentar proteína hidrolisada a 5%, renovada quinzenalmente. O material coletado foi conservado em álcool 70% para a identificação. Foram capturados 498 exemplares de *Anastrepha*, sendo 243 fêmeas, de 13 espécies: *A. coronilli*, *A. distincta*, *A. fraterculus*, *A. leptozona*, *A. obliqua*, *A. pickeli*, *A. striata*, *A. turpiniae*, *A. zenildae* e *Anastrepha* sp. 1, 2, 3 e 4 (provavelmente espécies novas). As espécies e números de exemplares coletados por município foram: Macapá - *A. striata* (32), *A. obliqua* (6), *A. pickeli* (2), *A. turpiniae* (1); Mazagão - *A. striata* (38), *A. obliqua* (13), *A. distincta* (10), *A. fraterculus* (6), *A. turpiniae* (6), *A. zenildae* (4), *A. coronilli* (2), *Anastrepha* sp. 1 (1), *Anastrepha* sp. 2 (1); Porto Grande - *A. striata* (45), *A. leptozona* (17), *A. obliqua* (5), *A. distincta* (4), *A. coronilli* (2), *Anastrepha* sp. 3 (1); Santana - *A. striata* (38), *A. distincta* (5), *A. turpiniae* (2), *A. leptozona* (1), *Anastrepha* sp. 4 (1). Exemplares da mosca-da-carambola não foram coletados nas amostragens.

Palavras-chave: **Anastrepha, Amazônia, ocorrência**