

\* **Levantamento das espécies de moscas-das-frutas em araçá-pera (*Psidium acutangulum*). Paulo Franco C. Magalhães Junior(\*). Beatriz Rochi Tales(\*\*). INPA.**

As moscas-das-frutas constituem-se num dos mais importantes grupos de pragas que danificam as fruteiras no Brasil. É um inseto que causa dano direto ao produto final, sendo classificado como praga chave nas fruteiras, e como tal atinge o nível de dano econômico em densidades populacionais baixa, merecendo cuidados especiais durante o período de frutificação. O levantamento foi feito por meio de frascos caça-moscas (tipo Mac Phail) instalados em plantação de araçá-pera da Fucada, localizada na BR 174 Km 38, e da coleta de frutos, os quais foram levados ao laboratório em sacos de panos, e depois colocados em caixas de madeira contendo areia peneirada. Estas caixas foram observadas diariamente para a retirada das pupas e prováveis parasitóides, os quais foram contados e colocados separadamente em gaiolas etiquetadas sobre papel filtro umedecido. A armadilha contendo proteína hidrolizada como isca, foi renovada semanalmente. Os insetos coletados nas armadilhas foram identificados e conservados em álcool 70% .

Pelas observações realizadas podemos concluir que as espécies de moscas-das-frutas encontradas nos frascos caça-moscas instalados na plantação de araçá-pera são Anastrepha striata e Anastrepha obliqua, sendo que A. striata ocorre em maior proporção e é considerada praga para o araçá-pera, enquanto que A. obliqua foi encontrada ocasionalmente. A maior ocorrência de A. striata foi entre os meses de novembro a janeiro, época de maior produção de frutos de araçá-pera, embora tenha sido encontrada em praticamente todos os meses. Não foram observados parasitóides nas espécies de moscas-das-frutas que utilizam o araçá-pera como hospedeiro.

---

(\*) Bolsista de Iniciação Científica

(\*\*) Orientador