

HOSPEDEIROS DE *Anastrepha striata* SCHINER (DIPTERA: TEPHRITIDAE) EM CINCO MUNICÍPIOS DO ESTADO DO AMAPÁ

JESUS, C.R.¹; OLIVEIRA, M.N.¹; SILVA, R.A.¹

¹Embrapa Amapá. Rodovia JK Km 5. Macapá, AP, Brasil. E-mail: crjesus@ueap.ap.gov.br.

As moscas-das-frutas se apresentam como importantes pragas da fruticultura brasileira, pois dispõem de um grande número de frutos hospedeiros. Dentre estas, *Anastrepha striata* Schiner se apresenta como uma das espécies mais polífagas e abundantes na região norte do Brasil. Este trabalho teve como objetivo de identificar os frutos hospedeiros de *A. striata* em cinco municípios do Estado do Amapá. Foram realizadas coletas mensais no período de fevereiro de 2006 a agosto de 2007 nos municípios de Cutias do Araguari, Itaubal do Pírim, Ferreira Gomes, Pracuúba e Tartarugalzinho. As amostras foram coletadas ao acaso, de plantas com boa carga de frutos em maturação ou já maduros. Os frutos foram acondicionados em caixas térmicas e levados para o Laboratório de Entomologia da Embrapa Amapá. Os frutos foram contados, pesados e dispostos em bandejas de plástico, sobre uma camada de areia esterilizada coberta com tecido de organza, preso por ligas de borracha. A cada três dias a areia foi examinada, os pupários retirados e transferidos para frascos de plástico transparente, com tampa vazada e coberta por organza, contendo uma fina camada de vermiculita umedecida. Os pupários foram dispostos em câmaras climatizadas (27±1°C; 70±10%; 12 horas), sendo observados diariamente para obtenção dos adultos, os quais foram acondicionados em frascos de vidro contendo álcool 70% para posterior identificação. A identificação das plantas das quais os frutos foram coletados foi feita com base em material botânico. Foram obtidas 817 amostras de frutos potencialmente hospedeiros de moscas-das-frutas (1.091,3 kg de frutos) dos quais 210 (25%) apresentaram infestação por *A. striata*. Os frutos hospedeiros registrados pertencem a 10 famílias botânicas. Apocynaceae: sorva – *Couma utilis* (48 exemplares; 1,1% do total) e amapá - *Parahancornia amapa* (3; 0,07%). Anacardiaceae: taperebá - *Spondias mombin* (24; 0,56%) e caju - *Anacardium occidentale* (3; 0,07%); Arecaceae: bacaba - *Oenocarpus bacaba* (24; 0,56%); Caryocaraceae: piquiarana - *Caryocar glabrum* (21; 0,49%); Lauraceae: abacate - *Persea americana* (5; 0,12%); Malpighiaceae: muruci - *Byrsonima* sp. (1; 0,02%); Melastomataceae: goiaba-de-anta - *Bellucia grossularioides* (43; 0,99%); Mimosaceae: ingá - *Inga* sp. (6; 0,14%), ingá-cipó - *Inga edulis* (112; 2,59%) e ingá-peludo – *Inga* sp. (8; 0,19%); Myrtaceae: goiaba - *Psidium guajava* (3.990; 92,3%), goiaba branca - *Psidium* sp. (5; 0,12%), goiaba-araçá - *Psidium* sp. (6; 0,14%) e pitomba - *Eugenia luschnathiana* (3; 0,07%); Oxalidaceae: carambola - *Averrhoa carambola* (20; 0,46%). Embora tenha sido registrada em 17 hospedeiros, fica evidente que o hospedeiro preferencial de *A. striata* é goiaba.

Palavras-chave: Moscas-das-frutas, Amazônia, goiaba.