

Área: Defesa Sanitária Vegetal

IDENTIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES DE MOSCA-DAS-FRUTAS E SEUS INIMIGOS NATURAIS NA ILHA DE COTIJUBA, PARÁ

Núbia Tathiane Furtado Castilho (CPATU); **Éder Luís Azevedo Oliveira** (CPATU); **Walkymário de Paulo Lemos** (CPATU); **Wilson Rodrigues da Silva** (CPAFAP); **Ricardo Adaime da Silva** (CPAFAP)

Resumo

A ILHA DE COTIJUBA É UMA DAS ILHAS QUE COMPÕEM A REGIÃO INSULAR DE BELÉM, PA. NESTA LOCALIDADE EXISTE UMA GRANDE DIVERSIDADE DE FRUTEIRAS EXÓTICAS E NATIVAS, CONSTITUINDO-SE UM SÍTIO POTENCIAL PARA O APARECIMENTO E ESTABELECIMENTO DE PRAGAS POUCO ESTUDADAS NESTA REGIÃO, PARTICULARMENTE, MOSCAS-DAS-FRUTAS (DIPTERA: TEPHRITIDAE). A PARTIR DE FEVEREIRO DE 2008 FORAM REALIZADAS EXPEDIÇÕES VISANDO COLETAR FRUTOS NATIVOS E/OU CULTIVADOS NA ILHA. FRUTOS COLETADOS FORAM QUANTIFICADOS E TRANSPORTADOS AO LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA DA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL, BELÉM, PA, ONDE FORAM PESADOS E DISPOSTOS EM BANDEJAS PLÁSTICAS COM AREIA ESTERILIZADA UMEDECIDA PARA A OBTENÇÃO DE PUPÁRIOS, QUE EM SEGUIDA FORAM TRANSFERIDOS PARA FRASCOS PLÁSTICOS CONTENDO VERMICULITA ÚMIDA PARA A OBTENÇÃO DE ADULTOS. ESTES FORAM ENVIADOS À EMBRAPA AMAPÁ PARA A IDENTIFICAÇÃO. DOS FRUTOS COLETADOS, AJIRU BRANCO (*Chrysobalanus icaco* L.), GOIABA (*Psidium guajava* L.), ABIU (*Pouteria caimito*(RUIZ & PAV.) RADLK) E TAPEREBÁ/CAJÁ (*Spondias mombin* L.) APRESENTARAM 25, 27, 47 E 413 PUPÁRIOS, ORIGINANDO 4, 9, 30 E 102 ADULTOS, RESPECTIVAMENTE. AS ESPÉCIES DE MOSCAS-DAS-FRUTAS DE MAIOR PREDOMINÂNCIA FORAM *Anastrepha obliqua* (MACQUART) E *A. antunesi* LIMA, EM TAPEREBÁ E *A. striata* SCHINER, EM GOIABA. FORAM OBSERVADOS AINDA A PRESENÇA DE 36 PARASITÓIDES ADULTOS EM FRUTOS DE TAPEREBÁ, SENDO AS PRINCIPAIS ESPÉCIES *Doryctobracon areolatus* (SZÉPLIGETI) E *Opius sp.* (WESMAEL). DIANTE DESTES RESULTADOS CONSTATA-SE A NECESSIDADE DE ESTUDOS MAIS APROFUNDADOS NA REGIÃO EM QUESTÃO, DADA A GRANDE DIVERSIDADE DE FRUTOS NATIVOS E EXÓTICOS EXISTENTES NESSAS ÁREAS. TAIS RESULTADOS CORRESPONDEM AO PRIMEIRO REGISTRO DE MOSCAS-DAS-FRUTAS NA REGIÃO DAS ILHAS DE BELÉM, PA.

Palavras-chave: AMAZÔNIA, FRUTICULTURA, TEPHRITIDAE, FRUTOS NATIVOS, REGIÃO DAS ILHAS