

Área: Defesa Sanitária Vegetal

PRIMEIRO REGISTRO DE *ANASTREPHA DISTINCTA* (GREENE) (DIPTERA: TEPHRITIDAE) NO ESTADO DO PARÁ

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

Resumo

SISTEMAS AGROFLORESTAIS VÊM SE DESTACANDO COMO ALTERNATIVA DE USO DA TERRA ONDE SE VERIFICA A COMBINAÇÃO DE ESPÉCIES FLORESTAIS E AGRÍCOLAS. DEVIDO À VARIEDADE DE ESPÉCIES CULTIVADAS NESSES SISTEMAS, HÁ A TENDÊNCIA AO SURGIMENTO DE DIVERSAS PRAGAS, DENTRE ESTAS, AS MOSCAS-DAS-FRUTAS (DIPTERA: TEPHRITIDAE), AS QUAIS TÊM SIDO OBSERVADAS EM FRUTOS DE ORIGEM SILVESTRE E/OU AGRÍCOLA. FORAM REALIZADAS COLETAS DE FRUTOS NAS ÁRVORES E RECÉM CAÍDOS AO SOLO EM TRÊS SISTEMAS AGROFLORESTAIS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TOMÉ-AÇU, PA, NO MÊS DE ABRIL DE 2008. DENTRE OS FRUTOS COLETADOS DESTACA-SE O INGÁ (*Inga edulis* L.), QUE FOI QUANTIFICADO E TRANSPORTADO AO LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA DA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL, BELÉM, PA, ONDE FOI PESADO E DISTRIBUÍDO EM BANDEJAS COM AREIA FINA, ESTERILIZADA E ÚMIDA, ATÉ A OBTENÇÃO DE PUPAS DE TEPHRITIDAE. PUPÁRIOS OBTIDOS FORAM TRANSFERIDOS PARA RECIPIENTES PLÁSTICOS COM VERMICULITA UMEDECIDA E TRANSFERIDOS PARACÂMARAS CLIMATIZADAS ($25 \pm 2^\circ\text{C}$; $75 \pm 10\%$ UR E FOTOFASE DE 12 HORAS) PARA OBTENÇÃO DE ADULTOS. APÓS A EMERGÊNCIA, ADULTOS FORAM MORTOS E DEPOSITADOS EM TUBOS ETIQUETADOS CONTENDO ÁLCOOL A 70% E ENVIADOS À EMBRAPA AMAPÁ PARA IDENTIFICAÇÃO. FOI OBSERVADO UM TOTAL DE 78 PUPÁRIOS QUE ORIGINARAM 23 ADULTOS DE *Anastrepha* sp. DENTRE OS ADULTOS EMERGIDOS CONSTATOU-SE A PRESENÇA DE UM EXEMPLAR DA ESPÉCIE *Anastrepha distincta* (GREENE) (DIPTERA: TEPHRITIDAE), CUJA OCORRÊNCIA AINDA NÃO HAVIA SIDO REGISTRADA NO ESTADO DO PARÁ. ESTA PESQUISA REGISTRA, PORTANTO, A PRIMEIRA OCORRÊNCIA DE *A. distincta* NO PARÁ ASSOCIADA A FRUTOS DE INGÁ.

Palavras-chave: Espécies Florestais, *Inga edulis*, Moscas-das-Frutas, Sistemas Agroflorestais, Pará