

Área: Defesa Sanitária Vegetal

## PRIMEIRO REGISTRO DE *ANASTREPHA FRATERCULUS* (DIPTERA: TEPHRITIDAE) NO ESTADO DO PARÁ

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

### Resumo

A AMAZÔNIA POSSUI UMA DAS MAIORES DIVERSIDADES DE FRUTAS EXÓTICAS DO MUNDO, COM MAIS DE 60 ESPÉCIES FRUTÍFERAS COM PERSPECTIVAS DE MERCADO, SENDO QUE NO PARÁ, O AGRONEGÓCIO DE FRUTAS TEM SE FORTALECIDO NOS ÚLTIMOS ANOS. NO ENTANTO, ALGUNS FATORES SÃO LIMITANTES À EXPORTAÇÃO DESSES FRUTOS, DENTRE OS QUAIS SE DESTACAM AS MOSCAS-DAS-FRUTAS (DIPTERA: TEPHRITIDAE), QUE CAUSAM PERDAS SIGNIFICATIVAS À PRODUÇÃO, ESPECIALMENTE POR DANIFICAREM O PRODUTO FINAL, O FRUTO. DESSA FORMA, VISANDO CONHECER A DIVERSIDADE DE MOSCAS-DAS-FRUTAS ASSOCIADAS A FRUTEIRAS NATIVAS DA REGIÃO AMAZÔNICA BRASILEIRA, FORAM COLETADOS FRUTOS DE ARAÇÁ-BOI (*Eugenia stipitata* L.) EM FEIRAS LIVRES DO MUNICÍPIO DE BELÉM, PA, NO PERÍODO DE JANEIRO A MAIO DE 2008. FRUTOS COLETADOS FORAM TRANSPORTADOS PARA O LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA DA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL, BELÉM, PA, ONDE FORAM PESADOS, QUANTIFICADOS E ACONDICIONADOS EM BANDEJAS CONTENDO AREIA ESTERILIZADA, A QUAL SERVIU DE SUBSTRATO PARA AS LARVAS ATÉ A FASE DE PUPA. EM SEGUIDA, PUPAS FORAM INDIVIDUALIZADAS EM FRASCOS PLÁSTICOS, CONTENDO VERMICULITA NO SEU INTERIOR, ATÉ A EMERGÊNCIA DOS ADULTOS DE TEPHRITIDAE. APÓS A EMERGÊNCIA, INDIVÍDUOS ADULTOS FORAM MORTOS, ARMAZENADOS EM ÁLCOOL NA CONCENTRAÇÃO DE 70%, ETIQUETADOS E POSTERIORMENTE ENCAMINHADOS PARA IDENTIFICAÇÃO. COLETOU-SE NESSE PERÍODO 157 PUPÁRIOS DE *Anastrepha* sp., DOS QUAIS ORIGINARAM 87 MOSCAS-DAS-FRUTAS ADULTAS. DESSE TOTAL FOI IDENTIFICADO UM EXEMPLAR DA ESPÉCIE *Anastrepha fraterculus* (WIED.) (DIPTERA: TEPHRITIDAE), O QUE CORRESPONDE AO PRIMEIRO REGISTRO DESSA ESPÉCIE PARA O ESTADO DO PARÁ. ASSIM, CONCLUI-SE QUE A ESPÉCIE *A. fraterculus* ESTÁ ATUALMENTE ASSOCIADA A FRUTOS DE ARAÇÁ-BOI (*E. stipitata*) NO ESTADO DO PARÁ

**Palavras-chave:** Amazônia *Eugenia stipitata*, *Anastrepha*, *Eugenia stipitata*, Fruticultura, Tephritidae