

Primeiros registros de espécies de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) no município de Tucuruí, Pará

Clara Angélica Corrêa Brandão¹, Renata Trindade de Lima², Flávio Silva de Figueiredo³, Maria do Socorro Miranda de Sousa⁴ e Ricardo Adaime⁵

¹ Engenheira-agrônoma, mestra em Defesa Sanitária Vegetal, fiscal estadual agropecuário da Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará, Belém, PA

² Engenheira-agrônoma, mestra em Agronomia, fiscal estadual agropecuário da Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará, Novo repartimento, PA

³ Técnico agropecuário, agente fiscal agropecuário da Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará, Tucuruí, PA

⁴ Engenheira Florestal, doutoranda em Biodiversidade Tropical, Universidade Federal do Amapá, colaboradora da Embrapa Amapá, Macapá, AP

⁵ Engenheiro-agrônomo, doutor em Agronomia, pesquisador da Embrapa Amapá, Macapá, AP

2019

V Jornada Científica



As moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) estão entre as principais pragas da agricultura mundial, causando expressivos prejuízos econômicos. O gênero *Anastrepha* Schiner é considerado o mais diverso e o de maior expressão econômica para as Américas. No Brasil, 121 espécies já foram registradas. Dessas, apenas 61 possuem hospedeiro conhecido, sendo *Anastrepha fraterculus* (Wiedemann, 1830) e *Anastrepha obliqua* (Macquart, 1835) as espécies mais polífagas, com 116 e 50 espécies vegetais hospedeiras, respectivamente. Com o objetivo de verificar a presença dessas espécies em área urbana do município de Tucuruí (03°50'53,1"S, 49°40'46,6"W), estado do Pará, foi instalada uma armadilha tipo McPhail, contendo atrativo alimentar, no dia 09/05/2018. Na armadilha foram utilizadas três pastilhas de torula dissolvidas em 500 mL de água, sendo a verificação e substituição da solução atrativa realizada nos seguintes dias: 23/05, 11/06 e 10/07/2018. Foram capturados 87 espécimes: *Anastrepha fraterculus* (23 fêmeas); e *A. obliqua* (40 fêmeas e 24 machos). Esses são os primeiros registros de espécies de moscas-das-frutas em Tucuruí, Pará.

Sisgen: AA25138.

Termos para indexação: *Anastrepha fraterculus*, *Anastrepha obliqua*, armadilha.