

## Novo registro de hospedeiro associado a *Anastrepha bahiensis* Lima (Diptera: Tephritidae)

Ezequiel da Glória de Deus<sup>1</sup>, Maria do Socorro Miranda de Sousa<sup>2</sup>, Miguel Francisco de Souza-Filho<sup>3</sup> e Ricardo Adaime<sup>4</sup>

Na Amazônia brasileira, os estudos com moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) em áreas florestais com vegetação nativa são escassos. A dimensão territorial e as áreas de difícil acesso na região são fatores que limitam as coletas de frutos de espécies vegetais silvestres para estudar a relação do tefritídeo e seu hospedeiro. Em uma área de floresta de terra firme, na comunidade do Cupixi, município de Porto Grande (00°37'57.9"N e 51°48'10.0"W), no dia 09/05/2009, foi coletada uma amostra de fruto de *Duguetia cauliflora* R.E.Fr. (Annonaceae) para verificar a presença de dípteros frugívoros. A amostra foi composta por 27 frutos (0,55 kg) que foram acondicionados em caixa térmica e conduzidos ao Laboratório de Entomologia da Embrapa Amapá, em Macapá, onde adotou-se os procedimentos usuais para obtenção de pupários e adultos de moscas-das-frutas. Após emergirem, os insetos foram acondicionados em frasco contendo etanol 70%, e posteriormente identificados. Foram obtidos 17 pupários que deram origem a cinco espécimes de *Anastrepha bahiensis* Lima (4♀ e 1♂). Portanto, *D. cauliflora* constitui um novo registro de hospedeiro associado a *A. bahiensis*.

<sup>1</sup> Engenheiro-agrônomo, doutor em Biodiversidade Tropical, docente da Faculdade Estácio, Macapá, AP

<sup>2</sup> Engenheira Florestal, doutoranda em Biodiversidade Tropical, bolsista CNPq na Embrapa Amapá, Macapá, AP

<sup>3</sup> Engenheiro-agrônomo, doutor em Entomologia, docente do Instituto Biológico da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Campinas, SP

<sup>4</sup> Engenheiro-agrônomo, doutor em Agronomia (Entomologia), pesquisador da Embrapa Amapá, Macapá, AP

2018

IV Jornada Científica



**Palavras-chave:** *Duguetia cauliflora*, moscas-das-frutas, Amazônia brasileira.