

NOVO REGISTRO DE HOSPEDEIRO PARA *ANASTREPHA FRATERCULUS* (WIEDEMANN) E *ANASTREPHA ZENILDAE* ZUCCHI NO BRASIL E PARASITÓIDES ASSOCIADOS. DEUS, E.G.*; SILVA, R.A.* ¹Universidade Federal do Amapá, Rodovia JK, km 4, CEP 68902-280, Macapá, AP, Brasil. E-mail: egd_bio03@yahoo.com.br ²Embrapa Amapá, Macapá, AP, Brasil. New record of host for *Anastrepha fraterculus* (Wiedemann) and *Anastrepha zenilldae* Zucchi in Brazil and parasitoids associated.

As florestas de várzea constituem o segundo maior ambiente florestado do Estado do Amapá, considerando estrutura, diversidade e representatividade espacial. São ecossistemas abertos, associados às planícies de inundações dos rios e igarapés de água branca do estuário amazônico, submetidos a um ciclo diário de enchentes e vazantes por água doce represada pelas marés, apresentando alta fertilidade dos solos. *Anastrepha fraterculus* e *A. zenilldae* estão entre as 7 espécies do gênero consideradas de importância econômica para o Brasil, com diversos hospedeiros conhecidos. O presente trabalho teve por objetivo efetuar um novo registro de hospedeiro para *A. fraterculus* e *A. zenilldae*, coletado em floresta de várzea, localizada no Município de Mazagão (00°06'51,4" S e 51°16'32,3" W), Estado do Amapá. Entre fevereiro e abril de 2009, foram coletadas 4 amostras (192 frutos, 0,83 kg) de *Mouriri acutiflora* Naudin (Melastomataceae), conhecido na região como "camutim". No Laboratório de Entomologia da Embrapa Amapá os frutos foram processados segundo metodologia utilizada para obtenção de moscas-das-frutas. Foram obtidos 168 pupários, de onde emergiram 105 exemplares de *Anastrepha* e 44 de parasitóides. As fêmeas pertenciam às espécies *A. fraterculus* (42 exemplares) e *A. zenilldae* (1 exemplar). Quanto aos parasitóides, foram registrados oito exemplares de *Utetes anastrephae* (Viereck) e 36 de *Doryctobracon areolatus* (Szépligeti). Este constitui o primeiro registro de *M. acutiflora* como hospedeiro de *A. fraterculus* e *A. zenilldae* no Brasil.

*Bolsista do CNPq.