

**INFESTAÇÃO NATURAL DE TAPEREBÁ (*SPONDIAS MOMBIN* L., ANACARDIACEAE) POR *ANASTREPHA* SPP. (DIPTERA: TEPHRITIDAE) NA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO CURIAÚ, MACAPÁ, AP.** SILVA, W.R.<sup>1</sup>; JESUS, C.R.<sup>2\*</sup>; SILVA, R.A.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Universidade Federal do Amapá, Rodovia JK, km 2, CEP 68902-280, Macapá, AP, Brasil. Email: adaime@cpafap.embrapa.br <sup>2</sup>Embrapa Amapá, Macapá, AP, Brasil. Natural infestation of hog plum (*Spondias mombin*, Anacardiaceae) by *Anastrepha* spp. (Diptera: Tephritidae) at Environmental Protection Area of Curiaú River, Macapá, AP, Brazil.

As moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) estão entre as principais pragas conhecidas mundialmente por causarem prejuízos significativos à produção de frutos, quando não são aplicadas rígidas medidas de controle. Os tefritídeos dispõem de um grande número de hospedeiros nativos e exóticos, estando sua distribuição intimamente relacionada à ocorrência de frutos hospedeiros, pois suas larvas se desenvolvem no interior dos mesmos. A área de proteção ambiental do Rio Curiaú, situada a 10 km ao norte da Cidade de Macapá, Estado do Amapá, possui uma área de 23.000 ha, onde se observam ecossistemas como Floresta Amazônica, cerrado e várzea. Este trabalho teve como objetivo realizar um levantamento de moscas-das-frutas e seus respectivos parasitóides na referida área. Foram realizadas 6 coletas de frutos de taperebazeiro (*S. mombin*, Anacardiaceae), diretamente do solo, na projeção da copa de diversas plantas tomadas ao acaso, no período de 17/1 a 15/4/2006. Os frutos foram levados ao Laboratório de Entomologia da Embrapa Amapá, onde foram contados, pesados e dispostos em bandejas plásticas com uma fina camada de areia umedecida, para a obtenção dos pupários. Foram coletados 8.032 frutos de taperebá, totalizando 93,44 kg, de onde foram obtidos 2.335 pupários, resultando em índices de infestação de 0,3 pupário/fruto e 25 pupários/kg de fruto. Emergiram 345 exemplares de *Anastrepha* spp. sendo 172 fêmeas, das espécies *A. obliqua* (158) e *A. antunesi* (14). Emergiram, ainda, 270 exemplares de parasitóides, todos da família Braconidae, caracterizando 11,6% de parasitismo: 223 exemplares de *Doryctobracon areolatus* e 47 de *Opius* sp.

\*Bolsista DCR CNPq/SETEC/Embrapa Amapá.