



PRIMEIRO REGISTRO DE *Zaprionus indianus* (DIPTERA: DROSOPHILIDAE) NO ESTADO DO ACRE

Rodrigo Souza Santos¹; Tatyane da Silva Azevedo²; Adriana da Silva Vasconcelos²; Carlos Ribeiro Vilela³; Weidson Plauter Sutil²

¹EMBRAPA, Rio Branco/AC. E-mail: plauter80@gmail.com

²EMBRAPA, Rio Branco/AC

³Outras, São Paulo/SP

RESUMO: A família Drosophilidae é representada por moscas de diminuto tamanho e cosmopolitas, incluindo gêneros que causam prejuízos à agricultura, infestando diversas espécies frutíferas em todo o mundo. A mosca-do-figo, *Zaprionus indianus* Gupta (Diptera: Drosophilidae) vem alastrando-se pelo território brasileiro, sendo relatada na maioria dos estados. Trata-se de uma espécie generalista, onde apenas na África possui relatos de ocorrência em mais de 70 espécies de frutos. O objetivo deste trabalho é registrar a ocorrência de *Z. indianus* no estado do Acre. Em julho de 2016 foram coletados frutos de carambola, em quintal residencial localizado município de Rio Branco, AC (10°00'30.1''S; 067°47'27.0''W). Os frutos foram acondicionados em bandeja plástica contendo areia umedecida e recoberta por tecido do tipo voil. Os frutos eram inspecionados a cada três dias, para verificação de pupas e/ou adultos de moscas-das-frutas. Foram coletados espécimes de drosofilídeos, os quais foram preservados em frasco de vidro contendo álcool 70% e identificados como *Zaprionus indianus*, espécie amplamente distribuída no Brasil, mas, sem registro para o estado do Acre. Esta constatação reforça a necessidade de intensificação dos estudos referentes ao conhecimento, distribuição e controle das espécies de moscas-das-frutas no estado do Acre, a fim de identificar frutíferas hospedeiras deste inseto no Estado, bem como propor medidas de controle.

PALAVRAS-CHAVE: *Averrhoa carambola*, Moscas-das-frutas, Mosca-do-figo