

OCORRÊNCIA DE *Zaprionus indianus* (DIPTERA: DROSOPHILIDAE) EM ÁREA FLORESTADA E POMAR NO MUNICÍPIO DE CORUMBIARA – RO

SCHIAVI, Mariza de Lima¹
GONÇALVES, Michele Silva²
GRAVA, Andréa Fagundes³

RESUMO

A espécie *Zaprionus indianus*, se adapta com facilidade a diferentes ambientes e climas, é encontrada nos mais diversos lugares, devido a grande facilidade de adaptação da espécie. A frequência dessa espécie aumenta em épocas mais quentes. Sua alimentação é composta por bactérias e leveduras que participam da fermentação de substratos ricos em carboidratos, em especial, frutos em decomposição. Esse trabalho teve como objetivo registrar a existência de *Z. indianus* no município de Corumbiara-Rondônia identificando as áreas em que a espécie é mais encontrada. Este trabalho foi realizado em uma área florestada e outra de pomar. As amostras foram feitas por conveniência e tipicidade. As coletas aconteceram de fevereiro a abril e de julho a setembro de 2018. Na área de floresta as armadilhas foram distribuídas em duas linhas paralelas distanciadas 60 metros, espaçadas 30 metros uma da outra, as quais foram dispostas 10 na borda e 10 no interior. No pomar, as mesmas foram distribuídas em diferentes espécies frutíferas, distanciadas aproximadamente 30 metros uma da outra. Foram coletados 375 indivíduos, sendo 313 espécimes em pomar e 62 em área de floresta. O declínio na abundância dessa espécie pode ter ocorrido por diversos fatores, tais como, mudanças climáticas, baixa umidade do ar e a diminuição da atratividade alimentar. Entre o período seco e chuvoso e a área de floresta e de pomar houve diferença na abundância da espécies *Z. indianus*, porém, em borda e interior da floresta não houve diferença significativa.

Palavras chave: Insetos, moscas-do-figo, frutíferos, área antropizada, sazonalidade.

¹ Graduanda em Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED. E-mail: mariza_schiavi@outlook.com.

² Mestre em Ambiente e Sistema de Produção Agrícola pela Universidade do estado de Mato Grosso - michelesg@yahoo.com.br.

³ Orientadora PhD Biotecnologia em Saúde/Biologia Molecular –UFAM e Professora do Curso de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. E-mail: andreafrava@gmail.com