



INCIDÊNCIA DO PULGÃO-PRETO-DAS-PALMÁCEAS EM AÇAIZEIRO-SOLTEIRO SOB DIFERENTES NÍVEIS DE SOMBREAMENTO, NO ESTADO DO ACRE

ANA VITÓRIA DE OLIVEIRA MOURA; RODRIGO SOUZA SANTOS

Introdução: O açaizeiro-solteiro (*Euterpe precatoria Martius*) é uma planta frutífera explorada de forma extrativista ou em plantios comerciais cultivada no estado do Acre, a fim da comercialização do estipe (palmito) e, principalmente dos seus frutos, os quais são comercializados na forma de polpa *in natura*, congelada, ou em produtos derivados. O conhecimento acerca dos insetos-pragas relacionados ao cultivo do açaizeiro-solteiro no Acre é incipiente, ocasionando problemas de ordem fitossanitária. Atualmente, os registros de insetos-praga associados *E. precatoria* são apenas *Cerataphis brasiliensis* (Hempel) (Hemiptera: Aphididae), popularmente conhecido como “pulgão-preto-das-palmáceas”, em Cruzeiro do Sul, AC e *Nipaecoccus nipae* (Maskell) (Hemiptera: Pseudococcidae), conhecida como “cochonilha-do-coqueiro”, em Rio Branco, AC. **Objetivos:** Prospectar insetos associados ao cultivo de *E. precatoria* em condição de semicampo (casas de sombreamento), em Rio Branco, AC. **Material e Métodos:** O estudo foi conduzido no Campo Experimental da Embrapa Acre (10°01'33,5"S;67°42'23,3"O), de outubro de 2022 a janeiro de 2023. A presença do inseto foi observada em plantas de 1 ano e 8 meses, cultivadas em sistema de sequeiro e sob gradiente de sombreamento artificial (pleno sol, 18%, 35%, 50% e 65%, por meio de tela sombrite). Os insetos foram capturados com auxílio de um pincel fino e acondicionados em frasco contendo álcool etílico 70%. Posteriormente foram montados em lâminas de microscopia e identificados sob microscópio óptico com auxílio de literatura especializada. **Resultados:** Foi observado que o ataque de *C. brasiliensis* se inicia em reboleira em apenas poucas plantas infestadas. A partir de então, o inseto vai paulatinamente se espalhando de forma a atingir um percentual considerável de plantas infestadas. Foi verificada alta presença de fumagina recobrindo os folíolos das plantas infestadas e os maiores índices de infestação de *C. brasiliensis* ocorreu em plantas sob sombreamento de 50% e 65%, enquanto que em plantas a pleno sol não houve incidência. **Conclusão:** O nível de insolação interfere na ocorrência de *C. brasiliensis* em plantas de *E. precatoria* e o registro desse pulgão em Rio Branco aumenta o conhecimento sobre a distribuição geográfica do inseto no estado.

Palavras-chave: AMOZÔNIA; ARECACEAE; AÇAÍ-DA-MATA; INSETO FITÓFAGO; INSETO POLÍFAGO