

PRINCIPAIS INIMIGOS NATURAIS EM CULTIVOS PROTEGIDOS DE BASTÃO-DO-IMPERADOR (*Etlingera elatior*) E *HELICONIA* SPP. NO MUNICÍPIO DE BELÉM, PARÁ

Souza, M. T.^{1,2}; Ribeiro, R. C.^{1,2}; Rodrigues, A. L. N.^{1,2}; Lemos, W. P.¹

¹Laboratório de Entomologia, Embrapa Amazônia Oriental, Marco. Belém-PA. CEP: 66095-100.

²Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA

matouza@hotmail.com e wplemos@cpatu.embrapa.br

A redução no emprego de agrotóxicos é uma das principais vantagens em identificar e conservar populações de inimigos naturais, o que contribui, diretamente, com o estabelecimento de programas de MIP. Nesse sentido o presente trabalho objetivou conhecer a entomofauna benéfica presente em cultivos protegidos de helicônias e bastão-do-imperador, no município de Belém, PA. A pesquisa foi realizada em cultivos experimentais de *E. elatior* e *Heliconia* spp., em casa-de-vegetação, nas dependências da Embrapa Amazônia Oriental. Os inimigos naturais foram coletados com auxílio de armadilhas adesivas, de coloração amarela (20 x 15 cm), as quais foram distribuídas aleatoriamente no interior da casa-de-vegetação. Os inimigos naturais capturados foram transportados para o laboratório de Entomologia da Embrapa Amazônia Oriental, onde foram realizadas a triagem, identificação e quantificação dos insetos coletados. Os principais grupos de inimigos naturais presentes em cultivos protegidos de bastão-do-imperador, no município de Belém, foram predadores da classe Arachnida e parasitóides das famílias Ichneumonidae e Sarcophagidae. Os grupos mais comuns em ambiente cultivado com diferentes espécies de helicônias foram parasitóides da família Ichneumonidae, Sarcophagidae, Chalcididae e Braconidae, e predadores da família Vespidae. Verifica-se, portanto, a existência de uma diversidade de inimigos naturais em cultivos protegidos de bastão-do-imperador e *Heliconia* spp. no município de Belém, Pará.

Apoio financeiro: FUNTEC/SECTAM