

## PRINCIPAIS ENTOMÓFAGOS EM CULTIVOS DE BASTÃO-DO-IMPERADOR (*Eltिंगera elatior*) NO NORDESTE PARAENSE

Souza, M. T.<sup>1,2</sup>; Ribeiro, R. C.<sup>1,2</sup>; Rodrigues, A. L. N.<sup>1,2</sup>; Lemos, W. P.<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA

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

Os municípios produtores de flores tropicais no Estado do Pará apresentam condições edafoclimáticas favoráveis ao desenvolvimento desse agronegócio. Porém, tais condições climáticas (alta precipitação e umidade) também favorecem o surgimento de insetos-praga e seus inimigos naturais. Devido à escassez de informações a cerca dos insetos entomófagos associados à cultivos de bastão-do-imperador (*Eltिंगera elatior*) esta pesquisa objetivou realizar uma prospecção dos principais grupos de inimigos naturais nesse cultivo no nordeste paraense. Inspeções quinzenais e mensais foram realizadas nos municípios de Castanhal, Benevides e Belém (principais pólos produtores do Estado), no período de agosto de 2004 a novembro de 2005. Os inimigos naturais foram coletados com auxílio de armadilhas adesivas amarelas e, posteriormente, transportado para o laboratório de Entomologia da Embrapa Amazônia Oriental, onde foram realizadas a triagem e identificação dos insetos coletados. Os principais grupos entomófagos encontrados no cultivo de bastão-do-imperador, no nordeste paraense, foram os parasitóides das famílias Icheumonidae, Chalcididae e Braconidae. Entre os predadores, as famílias mais representativas foram Coccinellidae, Staphylinidae e Carabidae (Coleoptera), Vespidae (Hymenoptera), Reduviidae e Myridae (Hemiptera), Forficulidae (Dermaptera) e Chrysopidae (Neuroptera). Constata-se, portanto, uma grande diversidade de inimigos naturais associados a cultivos de bastão-do-imperador no nordeste paraense, demonstrando a necessidade de se intensificar os estudos com esses entomófagos nessa região.

Apoio financeiro: FUNTEC/SECTAM