

Especialidade: **Biodiversidade**

ENTOMOFAUNA ASSOCIADA A CULTIVOS DE BASTÃO-DO-IMPERADOR *ETLINGERA ELATIOR* (ZINGIBERACEAE) NO NORDESTE PARAENSE.

André Luis Nunes Rodrigues¹, Edylucia de Nazaré Damasceno da Silva¹, Rafael Coelho Ribeiro¹, Walkymário de Paulo Lemos¹

¹ Lab. Entomologia, Embrapa Amazônia Oriental (EMBRAPA)

Resumo

As Zingiberaceae, entre elas o bastão-do-imperador, estão entre as principais espécies de flores tropicais cultivadas, particularmente no Estado do Pará. Devido à escassez de informação sobre a entomofauna associada a esse cultivo, realizou-se, ao longo de um ano, a prospecção de potenciais insetos-praga bem como o seu complexo de inimigos naturais. A pesquisa foi realizada em plantios comerciais de bastão-do-imperador nos municípios do Nordeste paraenses de Belém, Castanhal e Benevides, com inspeções quinzenais em 20 plantas com sintomas de ataque e/ou presença de insetos. Armadilhas adesivas amarelas (20 x 15 cm) foram distribuídas no campo, sendo o material coletado transportado para o laboratório de Entomologia da Embrapa Amazônia Oriental, onde realizou-se a triagem, identificação e quantificação dos insetos coletados. Os principais grupos de insetos herbívoros presentes em cultivos de bastão-do-imperador nos municípios de Belém, Castanhal e Benevides foram: Thripidae, Aphididae, Aleyrodidae, Chrysomelidae, Formicidae, Cicadellidae, Curculionidae, Membracidae, Acrididae, Gryllidae, Nymphalidae e Hesperidae, sendo as quatro primeiras famílias as mais numerosas. Parasitóides (p.ex. Icheumonidae, Chalcididae e Braconidae) e predadores (p.ex. Coccinellidae, Staphilinidae, Carabidae, Vespidae, Reduviidae, Myridae, Forficulidae e Chrysopidae) foram pouco frequentes quando comparados com as espécies herbívoras, nos três municípios avaliados. Percebe-se, portanto, uma mesma tendência de ocorrência dos principais grupos de insetos (herbívoros e inimigos naturais) associados a bastão-do-imperador, independentemente do seu local de cultivo na região Nordeste do Estado do Pará.

Palavras-chave: **Amazônia, Diversidade, Floricultura, Insecta**