

Especialidade: **Controle Biológico**

CONTROLE NATURAL DE *ANTAEOTRICHA* SP. (LEPIDOPTERA: ELACHISTIDAE: STENOMATINAE), DESFOLHADOR DE AÇAIZEIRO, POR *ASPERGYLLUS CF. CANDIDUS* NO ESTADO DO PARÁ

Thanan Walesza Pequeno Rodrigues¹, Aurora Del Carmen Bendicho Lopes¹, Walkymário de Paulo Lemos¹, Antonio Agostinho Müller¹, Rafael Coelho Ribeiro¹

¹ Lab. Entomologia, Embrapa Amazônia Oriental (EMBRAPA)

Resumo

Os frutos do açaizeiro (*Euterpe oleracea*), palmeira comum nas florestas de várzea do estuário do rio Amazonas, são explorados extrativamente e bastante utilizados no preparo do açaí, que se constitui em alimento básico da população ribeirinha da Amazônia. Atualmente, devido a grande demanda de açaí por outros estados e países esta palmácea tem sido plantada e cultivada na terra firme. A monocultura pode propiciar a explosão populacional de insetos adquirindo condição de praga em virtude dos grandes prejuízos causados à cultura. Mudanças de açaizeiro com nove meses de idade, ainda na fase de viveiro, foram atacadas por lagartas de *Antaeotricha* sp. (Lepidoptera: Elachistidae: Stenomatinae) que se alimentavam dos limbos foliares causando injúrias às plantas, prejudicando seu desenvolvimento. Entretanto, algumas lagartas foram parasitadas por *Aspergillus cf. candidus*, indicando a possibilidade do uso deste fungo no controle populacional desse inseto-praga. Isolou-se o fungo para identificação e lagartas parasitadas foram coletadas e armazenadas em baixa temperatura para uso posterior.

Palavras-chave: **Controle biológico, Insetos desfolhadores, *Euterpe oleracea*, Açaizeiro**