

PREDAÇÃO DE LAGARTAS DESFOLHADORAS EM CULTIVOS COMERCIAIS DE DENDÊ (*Elaeis guineensis*) POR *Alcaeorrhynchus grandis* (DALLAS) (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE), NO MUNICÍPIO DE TAILÂNDIA, PARÁ

Ribeiro, R.C.^{1,2}; Bernardino, A.S.³; Lemos, W.P.¹; Buecke, J.³; Müller, A.A.¹; Rodrigues, A.L.N.^{1,2}

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

² Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA

³ Grupo Agropalma. Rodovia PA-150 km 74, CEP 68695-000, Tailândia, PA

rafaufra@yahoo.com.br e wplemos@cpatu.embrapa.br

A cultura do dendezeiro é atacada por diferentes espécies de pragas na região Norte do Brasil, destacando-se as lagartas desfolhadoras, as quais apresentam elevado potencial de consumo foliar, podendo, inclusive, provocar danos significativos a esses cultivos em função de prejudicar o desenvolvimento e a produção das plantas atacadas. Normalmente se observa a presença de percevejos predadores associados a surtos dessas lagartas nos plantios comerciais do grupo Agropalma. Assim, esse estudo foi conduzido com intuito de identificar o predador, o qual tem demonstrado potencial de controle natural de surtos das lagartas desfolhadoras *Brassolis sophorae* L., *Opsiphanes invirae* Hueb. (Lepidoptera: Nymphalidae) e *Sibine* spp. (Lepidoptera: Limacodidae), em cultivos de dendê no município de Tailândia, Pará. Para tanto, entre os anos agrícolas de 2005/07, foram realizadas coletas de posturas (presentes em abundância nas ráquis das folhas) e adultos do percevejo predador, os quais foram transportados para os laboratórios de fitossanidade, do complexo agroindustrial Agropalma, e de Entomologia, da Embrapa Amazônia Oriental, em Belém. Imaturos e adultos desse percevejo foram mantidos em copos plásticos de 500 mL, com água em tubos plásticos de 2,5 mL. Lagartas (*B. sophorae*, *O. invirae* e *Sibine* spp.) foram oferecidas em abundância e trocadas sempre que necessário juntamente com a água, confirmando assim, sua real condição de predador potencial dessas espécies desfolhadoras do dendezeiro. Duplicatas foram montadas e enviadas para taxonomista, o qual identificou a espécie predadora como *Alcaeorrhynchus grandis* (Dallas) (Hemiptera: Pentatomidae). Atualmente pesquisadores da Embrapa Amazônia Oriental estão tentando adaptar a metodologia de criação para *A. grandis*, em laboratório, visando conhecer seus aspectos bio-ecológicos nas condições amazônicas, visando, futuramente, inseri-lo em programas de manejo integrado de pragas da cultura do dendê.