

Ocorrência da broca-do-dendezeiro nas microrregiões de Picos, Parnaíba e Teresina – Piauí

Paulo Henrique Soares da Silva¹
Jocicler da Silva Carneiro²

A broca-do-dendezeiro é um inseto da Ordem Lepidoptera, Família Castniidae, sendo a espécie *Eupalamides daedalus* (Cramer, 1775) de ocorrência registrada no Brasil apenas nos Estados do Amapá e Pará atacando pseudocaule da bananeira, olho do coqueiro, açazeiro e bacabeira (Silva, 1968; Cavalcante, 1983; Ferreira et al., 1998).

Em outubro de 2001, receberam-se, no Laboratório de Entomologia da Embrapa Meio-Norte em Teresina, para identificação, larvas e pupas provenientes da cidade de Picos, Teresina e Parnaíba, sendo as larvas encontradas atacando o meristema apical (palmito) de coqueiro.

Por meio de descrições e fotografias encontradas em Ferreira et al. (1998) e comparadas ao material recebido, constatou-se que se tratava de larvas e pupas de *Eupalamides daedalus* (Cramer) que pela primeira vez era identificada no Estado do Piauí.

De acordo com Ferreira et al. (1998), a larva (Fig. 1) possui coloração branco-leitosa, cabeça fortemente esclerificada, de cor castanho-brilhante, com mandíbulas negras muito fortes. Quando completamente desenvolvida, a larva pode atingir de 110 mm a 130 mm de comprimento.



Foto: Paulo Henrique Soares da Silva

Fig. 1. Larvas de *Eupalamides daedalus* (Cramer)

¹Eng. Agr., Dr. Pesquisador da Embrapa Meio-Norte, Caixa Postal 01, CEP. 64.006-220, Teresina, PI.
E-mail phsilva@cpamn.embrapa.br

²Eng. Agr., M.Sc. Pesquisadora da Embrapa Meio-Norte, Caixa Postal 01, CEP. 64.006-220, Teresina, PI.
E-mail jocicler@cpamn.embrapa.br

A pupa (Fig. 2) é de cor castanho-escuro-brilhante e mede de 64 mm a 95 mm de comprimento (Ferreira et al., 1998). O casulo formado pela pupa é de cor marrom-escuro e é confeccionado com as fibras da palmeira (Korkytkowski & Ruiz, 1979).

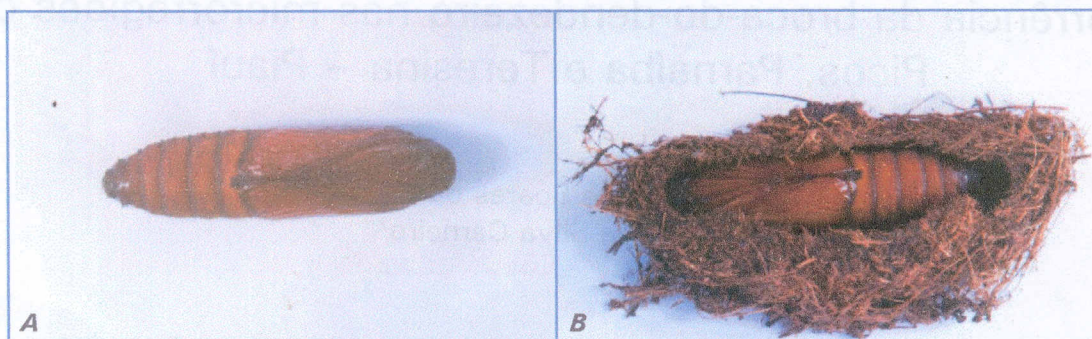


Foto: Paulo Henrique Soares da Silva

Fig. 2. Pupas de *Eupalamides daedalus* (Cramer). A) pupa sem casulo e B) pupa com casulo.

Referências Bibliográficas

CAVALCANTE, R. **Dicionário de entomologia**. Brasília: Editerra, 1983. 802 p.

FERREIRA, J. M. S.; LIMA, M. F. de; SANTANA, D. L. de Q.; MOURA, J. I. L.; SOUZA, L. A. de. Pragas do coqueiro. In: Ferreira, J. M. S.; WARWICK, D. R. N.; SIQUEIRA, L. A. , (Ed). **Cultura do coqueiro no Brasil**. 2. ed. rev. ampl. Brasília: Embrapa-SPI; Aracaju: Embrapa-CPACT, 1998, p. 189-267.

KORKYTKOWSKI, C. A.; RUIZ, E. R. El barreno de los racimos de la palma aceitera, *Castnia daedalus* (Cramer), Lepidoptera: Castniidae, en la plantacion de Tocache-Peru. **Revista Peruana de Entomologia**, Lima, v.22, n.1, p. 49-53, 1979.

SILVA, A.G. da; GONÇALVES, C.R.; GALVÃO, D. M.; GONÇALVES, A.J.L.; GOMES, J.; SILVA, M. do N.; SIMONI, I. de. **Quarto catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil: seus parasitas e predadores**. Rio de Janeiro: Serviço de Defesa Sanitária Vegetal, 1968. t. 1, pt. 2, 622p.

Comunicado Técnico, 127

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



Exemplares desta edição podem ser adquiridos na:
Embrapa Meio-Norte
Endereço: Av. Duque de Caxias, 5650, Bairro Buenos Aires, Caixa Postal 01, CEP 64006-220, Teresina, PI.
Fone: (86) 225-1141
Fax: (86) 225-1142
E-mail: publ@cpamn.embrapa.br
1ª edição
1ª impressão (2001): 120 exemplares

Comitê de publicações

Presidente: Antonio Boris Frota
Secretário-Executivo: Dione Cavalcante Costa
Valdenir Queiroz Ribeiro
Paulo Henrique Soares da Silva
Edson Alves Bastos
Expedito Aquiar Lopes
Milton José Cardoso
João Avelar Magalhães

Expediente

Supervisor editorial: Lígia Maria Rolim Bandeira
Revisão de texto: Lígia Maria Rolim Bandeira
Normalização bibliográfica: Orlane da Silva Maia
Editoração eletrônica: Erlândio Santos de Resende