



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária — EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Teresina
UEPAE de Teresina
Av. Duque de Caxias, 5650 - Bairro Buenos Aires
Caixa Postal 01
64.000 - Teresina-PI.



ISSN 0101 - 9155

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 40, ago /85, p. 1 - 3

INSETOS ASSOCIADOS AO BABAÇU Orbignya spp. NO ESTADO DO PIAUÍ:

Paulo Henrique Soares da Silva¹

João Roberto Pereira Oliveira²

Luiz Evaldo de Moura Pádua³

Heitor Bacelar Martins⁴

Reinaldo Lira Rabelo⁴

Eugênio Celso Emétrito Araújo⁵

O babaçu é uma palmácea que abriga um complexo variado de artrópodos, destacando-se dentre eles, os insetos que podem ou não serem nocivos à planta.

Dentre os insetos associados ao gênero Orbignya, os considerados pragas são mais citados na literatura, mesmo assim, as referências sobre levantamentos, ocorrências e identificações são escassas, uma vez que poucos estudos sobre estes aspectos foram realizados.

Com o objetivo de estudar mais detalhadamente a entomofauna associada ao babaçu, está sendo conduzido um trabalho de levantamento dos insetos associados a esta palmácea, ao fruto no campo e ao fruto e seus subprodutos em condições de armazenamento.

¹Eng. Agr. MSc. EMBRAPA/Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Teresina (UEPAE de Teresina), Caixa Postal 01, CEP 64.000 Teresina-Piauí.

²Eng. - Agr. EMBRAPA/UEPAE de Teresina

³Eng. - Agr. MSc. Professor Assistente da FUFPI/Centro de Ciências Agrárias, Campus da Ininga. CEP 64.000 Teresina-Piauí

⁴Eng. - Agr. Bolsista do CNPq/EMBRAPA - UEPAE de Teresina

⁵Eng. - Agr. Bolsista da EMBRAPA - UEPAE de Teresina.

A coleta dos insetos em campo está sendo feita em diversos municípios do Estado do Piauí e em Teresina, PI., na base física da UEPAE de Teresina onde também encontram-se armazenados o mesocarpo, a amêndoa e a torta da amêndoa para observações de ocorrência de insetos nestes produtos.

Os insetos adultos e formas imaturas coletados são levados ao laboratório de Entomologia da UEPAE de Teresina. Os adultos são mortos em tubos de captura contendo éter, montados, e quando possível identificados. As formas imaturas são criadas até atingirem a forma adulta, quando então são mortos e montados. Todos os insetos capturados estão sendo acondicionados em gavetas entomológicas. As espécies não identificadas são enviadas à especialistas para suas determinações.

Na Tabela 1 encontram-se relacionados os insetos até então classificados a nível de espécie, nomes comuns, parte da planta onde o inseto foi coletado e município de coleta.

TABELA 1. Relação dos insetos coletados em babaçu Orbignya spp. classificados a nível de espécie. Piauí, 1985.

Taxon	Nome comum	Parte da planta, fruto ou subproduto do fruto encontrado	Município de Coleta
COLEOPTERA			
Anobiidae			
<u>Lasioderma serricornis</u> (Fabricius, 1792)	Caruncho do fumo	Mesocarpo e torta da amêndoa armazenados.	Teresina
Bruchidae			
<u>Pachymerus nucleorum</u> (Fabricius, 1792)	Bicho do coco, gongo e bigolô.	Amêndoas	Palmeirais
Cerambycidae			
<u>Macrodonia cervicornis</u> (Linne, 1758)	-	Folha, raques floral e estipe	Teresina e Barras
Crysmelidae			
<u>Coraliomela brunnea</u> (Thunberg, 1821)	Falsa barata do coqueiro	Folha	Teresina e Palmeirais

PA/40, UEPAE de Teresina, ago/85, p. 3

Taxon	Nome Comum	Parte da planta, fruto ou subproduto do fruto encontrado	Município de coleta
Cucujidae <u>Oryzaephilus surinamensis</u> (Linné, 1758)	-	Mesocarpo, amêndoa e torta da amêndoa armazenada.	Teresina
Curculionidae <u>Rhyncophorus palmarum</u>	Broca do olho de coqueiro	Folha e palmito de palmeira recém cor- tada	Teresina
<u>Homalinotus coriaceus</u> (Gyllenhal, 1836)	Broca dos pe- dúnculos flo- rais.	folha	Teresina
<u>Rhinostomus barbirostris</u> (Fabricius, 1775)	Broca do tronco	Estipe	Teresina Palmeiras e Barras
Tenebrionidae <u>Tribolium castaneum</u> (Herbst, 1797)	-	Mesocarpo e torta da amêndoa armaze- nada.	Teresina
LEPIDOPTERA Brassolidae <u>Brassolis sophorae</u> (Linné, 1758)	Lagarta do co- queiro.	Folha	Teresina
ORTHOPTERA Proscopiidae <u>Stiphra robusta</u> (Leitão, 1939)	Mané-magro	Folha	Teresina
HEMIPTERA Reduviidae <u>Rhodnius prolixus</u> (Stal, 1859)	Barbeiro	Folha	Teresina