

02891
1981
FL-PP-02891

ária
SA)

Rua Presidente Dutra, 160
Fone: 961-0122*
Telex (081) 1878
Cx. Postal, 23
56.300 - PETROLINA - PE

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 11 MÊS 3 ANO 1981 PÁG. 2

INSETOS ASSOCIADOS A SEMENTES DE FORRAGEIRAS E ESSENCIAS FLORESTAIS NO TRÓPICO SEMI-ÁRIDO DO BRASIL

Gilberto J. de Moraes
Francisco S. Ramalho
Sônia M. de Souza
Oélia M. M. de S. Silva
Paulo C. F. Lima¹

Insetos associados a ...
1981 FL-PP-02891



CPATSA- 3003-1

Grande ênfase tem sido dada a um aproveitamento racional das forrageiras e essências florestais, nativas ou introduzidas, no Trópico Semi-Árido do Brasil.

Nos trabalhos de obtenção de mudas a serem utilizadas nos estudos da potencialidade de cada espécie promissora, tem-se verificado que as sementes coletadas no campo encontram-se freqüentemente danificadas por insetos. Estes insetos podem reduzir a germinação e o vigor das sementes, dificultando os trabalhos de multiplicação das plantas.

Devido à importância potencial dessas plantas, os insetos detectados têm sido coletados, identificados e preservados na coleção entomológica do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido-Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (CPATSA-EMBRAPA).

A Tabela 1 mostra as espécies de insetos coletadas até o presente.

O levantamento desses insetos deverá continuar, para se verificar a área de distribuição e a flutuação populacional de cada espécie. Serão também avaliadas a importância real e a necessidade de controle de alguns desses insetos.

¹ Pesquisador do CPATSA-EMBRAPA.

ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação

PC
02891

introdução de
15780



TABELA 1. Insetos encontrados atacando sementes de forrageiras e essências florestais no Trópico Semi-Árido do Brasil.

Insetos ^a	Plantas Hospedeiras		Local de coleta
	Especie	Nome vulgar	
Bruchidae			
<i>Acanthoscelides armitagei</i> (Pic)	<i>Cajanus flavus</i> D.C.	Guandu	Petrolina-PE
<i>Acanthoscelides clandestinus</i> (Motschulsky)	<i>Cassia excelsa</i> Schard	Canafístula	Petrolina-PE
<i>Acanthoscelides</i> sp.aff. <i>clitellarius</i> (Fabr.)	<i>Pithecellobium</i> sp.	Espinheiro	Petrolina-PE
<i>Acanthoscelides</i> sp.n.aff. <i>gregorioi</i> (Bondar)	<i>Pithecellobium parvifolium</i> (Willd) Benth	Arapiraca	Petrolina-PE
<i>Acanthoscelides</i> sp.n. 1	<i>Rhincosia minima</i> D.C.	Feijãozinho	Petrolina-PE
<i>Acanthoscelides</i> sp.n. 2	<i>Cajanus flavus</i> D.C.	Guandu	Petrolina-PE
<i>Acanthoscelides</i> sp.n. 3	<i>Schinopsis brasiliensis</i> Engl.	Baraúna	Petrolina-PE
<i>Callosobruchus maculatus</i> (F.)	<i>Cajanus flavus</i> D.C.	Guandu	Petrolina-PE
<i>Caryedes cristatus</i> (Fahraeus)	<i>Cratylia mollis</i> Mart.	Camaratuba	Petrolina-PE
<i>Merobruchus</i> sp. n.	<i>Pithecellobium</i> sp.	Muquem	Petrolina-PE
<i>Mimosastes mimosae</i> (F.)	<i>Prosopis</i> sp.	Algaroba	Petrolina-PE
<i>Pachymerus</i> sp.	<i>Cocos coronata</i> Mart.	Ouricuri	Saúde-BA
<i>Sinnius laminifer</i> (Sharp)	<i>Cassia excelsa</i> Schard	Canafístula	Petrolina-PE
Curculionidae			
<i>Sibinia</i> sp.	<i>Mimosa</i> sp.	Jurema	Petrolina-PE
<i>Sitophilus linearis</i> (Herbst)	<i>Tamarindus</i> sp.	Tamarindo	Petrolina e Ouricuri-PE Souza-PB
<i>Rhinochenus stigma</i> (L.)	<i>Himenaea</i> sp.	Jatobá	Petrolina e Sta.Ma. Boa Vista - PE Floriano-PI

^a Os insetos das famílias Bruchidae e Curculionidae foram identificados, respectivamente, por Dr. J.M. Kingsolver e Dr. D.R. Whitehead, do Departamento de Entomologia/Smithsonian Institution - Estados Unidos da América.