

FL 97-02216  
9700046

Entomologia; Praga;  
Pal. chave: Inseto; culturas; Brasil;  
Roraima; insect; Brazil

ISSN 0101 - 8639

Insetos associados as ... TRAJETÓRIA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA  
1989 FL-1997.00046 de Pesquisa de Âmbito  
a Vista Roraima  
174. Av. BR. Cx. Postal 133 CEP. 69300  
CPAF-RR-2555-1 EMBRAPA

# PESQUISA EM ANDAMENTO

PA 009 MAIO/89 P 1-5

## INSETOS ASSOCIADOS ÀS CULTURAS DE RORAIMA - I

EMBRAPA - SID / CPAF / RR.

Mirtes Melo<sup>1</sup>

A agricultura de Roraima desenvolve-se em ecossistema do tipo mata densa, mata de transição, campos de cerrados, várzea e em microclima de altitude, cada qual possuindo uma fauna entomológica com espécies próprias ou oriundas de outras regiões.

Em Roraima inexistem trabalhos que identifiquem os insetos decorrentes nas culturas. Face à necessidade de reconhecimento desses para possíveis controles, está sendo desenvolvido desde 1988 um trabalho de pesquisa que visa promover um levantamento das espécies de insetos nas culturas do Estado.

Em propriedade agrícolas e áreas experimentais localizadas em diferentes municípios de Roraima, as coletas estão sendo realizadas diretamente de plantas anuais e perenes, utilizando-se pinça, pano de bater e rede entomológica. Após, os insetos são colocados em frascos mortíferos contendo éter etílico e etiqueta, sendo posteriormente levados para laboratório para montagem, conservação e catalogação. Uma vez obtido número suficiente, parte dos insetos é depositada na coleção entomológica da UEPAE de Boa Vista e parte é enviada para instituições de pesquisa para confirmação e/ou identificação das espécies.

As espécies identificadas até o momento estão relacionadas na Tabela abaixo.

<sup>1</sup> Bióloga, MSc., Pesquisadora da EMBRAPA/UEPAE de Boa Vista-RR.

ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação

TABELA 1 - INSETOS ASSOCIADOS ÀS CULTURAS DE RORAIMA - I. EMBRAPA/UEPAE BOA VISTA-RR. 1988.

Ordem, Família, Gênero e/ou Espécie.	Nome Vulgar	Planta Hospedeira.	Parte da Planta Atacada.	Estágio Desenvolvimento da Planta.	Local Município de coleta.	Mês de coleta.
LEPIDOPTERA - Noctuidae <u>Spodoptera frugiperda</u> ( J.E. Smith, 1797 )	lagartas das folhas, do milho.	Arroz	Folhas	de plântula ao perfilhamento.	Bom Intento-Boa Vista	Abr.
		Milho	Folhas (cartucho)	vegetativa	Bom Intento e Monte Cristo-Boa Vista.	Fev/mar. Jun/jul
		Cebola	Folhas	vegetativa	Boa Vista-BV	Dez.
<u>Mocis latipes</u> (Guen., 1852)	lagarta do capim, das pastagens	Arroz	Folhas	perfilhamento	Bom Intento-Boa Vista.	Fev.
<u>Anticarsia gemmatalis</u> (Hub., 1818)	lagarta da soja	Soja	Folhas	vegetativa	Monte Cristo-Boa Vista.	Jul.
<u>Hedylia indicata</u> ( Fabr. 1754 )	lagarta enroladeira.	Soja	Folhas	vegetativo	Água Boa-Boa Vista.	Jul.
-Pyraustidae <u>Margaronia hyalinata</u> ( L. 1767 )	Broca dos cucurbitáceas	Abóbora	Folhas	vegetativo	Boa Vista-Boa Vista	Jul.

Ordem, Família, Gênero e/ou Espécie.	Nome Vulgar	Planta Hospedeira.	Parte da Planta Atacada.	Estágio Desenvolvimento da Planta.	Local-Município de coleta	Mês de coleta.
- Sphingidae <u>Erinnyis ello</u> ( L. 1758 )	Mandorová	Mandioca	Folhas	Vegetativo e reprodutivo	Boa Vista-Boa Vista	Jun/jul/ Nov
HEMIPTERA - Pentatomidae <u>Oebalus</u> sp.	Percevejo do grão	Arroz	Grão em formação	Emergência da panícula	Bom Intento-Boa Vista, Confiança-Bonfim	Mai/ago.
<u>Tibraca limbativentris</u>	Percevejo do colmo	Arroz	Colmo	Desenvolvimento à emergência das panículas	Bom Intento-Boa Vista	Mai
- Myridae	-	Centro-sema	Folhas	Vegetativo	Água Boa.-Boa Vista	Jan
HOMOPTERA - Diaspididae <u>Aonidomytilus albus</u> ( Ckll )	cochonilha, piolho branco	Mandioca	Haste e pecíolo	Vegetativo	Serra do Murupú-Boa Vista	Abr
COLEOPTERA - Curculionidae <u>Chalcodermus</u> sp.	Manhoso	Feijão caupi	Vagens	Reprodutivo	Caroebe-São João da Balisa	Abr

Ordem, Família, Gênero e/ ou Espécie.	Nome Vulgar	Planta Hospedeira.	Parte da Planta Atacada.	Estágio Desenvolvimento da planta.	Local-Município de coleta	Mês de coleta
- Chrysomelidae						
<u>Costalimaita ferruginea</u>	Vaquinha	Abacateiro, videira.	Folhas	Vegetativo	Monte Cristo-Boa Vista	Mai/jun
<u>Maecolaspis</u> sp.	Vaquinha	Videira	Folhas	Vegetativo	Monte Cristo-Boa Vista	jun
HYMENOPTERA						
- Formicidae						
<u>Paratrechina</u> sp.	Formiga Cuiabana	Plantas cultivadas e nativas	Caule, ramos, folhas, base de flores e frutos (associação da colônias)	-	Caroebe-São João da Balisa	Mai/set/ nov

PA 009 MAIO/89 P.5-5

Ordem, Família, Gênero e /ou Espécie	Nome Vulgar	Planta	Parte da planta	Estágio Desenvolvimento da planta.	Local-Município de coleta	Mês de coleta
--------------------------------------	-------------	--------	-----------------	------------------------------------	---------------------------	---------------

<u>Solenopsis</u> sp.	Formiga de fogo	Cafeeiro	Ramos, folhas, base de flores e frutos (associa da a cocho nilhas)	-	Caroebe-- São João da Balisa	Mai/Set/ nov
-----------------------	-----------------	----------	--	---	------------------------------	--------------

\* Planta nativas: jurubeba e castanha-do-pará

Plantas cultivadas: cajueiro, bananeira, cafeeiro, abacaxizeiro, cacaueteiro, abacateiro, citros; goiabeira e cupuaçuzeiro.

**AGRADECIMENTOS:**

Agradecemos ao Professor Fernando Zanota da Cruz (UFRGS) ao Centro de Identificação de Insetos Fitófagos(UFPR), ao pesquisador Alexandre Grimaldi de Castro CCNPDA ( EMBRAPA-CNPDA ) e ao Dr. Klaus Jaffe ( Universidade Simon Bolívar-Venezuela ) pelo auxílio nas identificações.

MM./cmbc.