

06492

CPATU

1978

FL-06492

INSTITUTO
DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
da Agricultura
ropecuária do Trópico Úmido

4

DEZ 1978

comunicado
técnico

Travessa Dr. Enéas Pinheiro s/n
Caixa Postal N.º 48 - 66.000 - Belém-Pa

OCORRÊNCIA DA BROCA LEPTURGES sp.

EM MANDIOCA NO PARÁ

ANTONIO DE BRITO SILVA

Ocorrência da broca Lepturges

1978

FL-06492



31127-1

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

W. Alyssea Paulicelli

Presidente da COMPATER

Paulo Afonso Romano

Diretoria Executiva da EMBRAPA

José Irineu Cabral	— Presidente
Almaire Bluzenschein	— Diretor
Edmundo da Fontoura Gastal	— Diretor
Eliseu Roberto de Andrade Alves	— Diretor

Chefia do CPATU

Cristo Nazaré Barbosa de Nascimento — Chefe

Virgílio Ferreira Libonati — Chefe Adjunto Técnico

José Furlan Júnior — Chefe Adjunto de Apoio

EMBRAPA

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO.

COMUNICADO TÉCNICO Nº 11

OCORRÊNCIA DA BROCA LEPTURGES sp.
EM MANDIOCA NO PARÁ

ANTONIO DE BRITO SILVA
Engº Agrº, PhD em Entomologia,
Pesquisador do CPATU

BELEM

CPATU

dezembro de 1978

SILVA, Antonio de Brito

Ocorrência da broca *Lepturges* sp. em mandioca no
Pará. Belém, CPATU, 1978.

4p. ilust. (Comunicado Técnico, 11)

1. Mandioca-Doenças e pragas-Pará. 2. Plantas-
Doenças por insetos. I. Série. II. Título

CDD: 632.76409811

CDU: 633.68:632.7(811.5)

OCORRÊNCIA DA BROCA LEPTURGES sp.
EM MANDIOCA NO PARÁ

S U M Á R I O

	p.
1 - <u>INTRODUÇÃO</u>	1
2 - <u>DESCRIÇÃO E DANOS</u>	1
3 - <u>FONTES CONSULTADAS</u>	4

OCORRÊNCIA DA BROCA LEPTURGES sp. EM MANDIOCA NO PARÁ

RESUMO: Cita-se a ocorrência de uma nova broca da mandioca no Estado do Pará, bem como a descrição e os danos que ocasiona.

1 - INTRODUÇÃO

Os trabalhos de COSTA LIMA (v.3-2), ALBUQUERQUE (v.3-1) e GALLO (v.3-3), resultantes de ampla revisão bibliográfica sobre pragas da mandioca, não fazem qualquer referência ao *Lepturges* sp. atacando essa cultura. No entanto, no Pará, verificou-se a ocorrência dessa praga na cultivar de mandioca "uapixuna"

Abaixo, apresentam-se a descrição do inseto e os danos por ele causados.

2 - DESCRIÇÃO E DANOS

O inseto adulto mede cerca de 8mm de comprimento. As asas anteriores são fracamente coreáceas com coloração amarelada tendendo para o castanho, tendo duas manchas escuras em forma de bisel no bordo anterior e outras duas menores, também escuras, na parte mediana. As asas posteriores são hialinas com a região distal escurizada. As larvas são brancas, ápodes, alongadas e cilíndricas, com cerca de 9mm de comprimento. As pupas também são brancas e medem cerca de 7,5mm de comprimento.

O adulto oviposita nos ramos das plantas. As larvas eclodem e formam galerias pelo interior dos ramos ocasionando a morte destes.

Os insetos adultos foram identificados no British Museum, pelo Dr. E.A.J. Duffy, como pertencentes à família Cerambycidae, subfamília Lamiinae, tribo Acanthocinini e gênero *Lepturges*. O aludido especialista informou que são conhecidos apenas os insetos

Lagocheirus undatus (Voet) e *Leptostylus biustus* J. Lec., pertencentes a mencionada tribo, atacando o gênero Manihot.

Nas figuras 1, 2, 3 e 4 são observados, respectivamente, os estágios de larva, pupa e adulto, bem como o dano causado.

AGRADECIMENTOS

O autor agradece a colaboração dos pesquisadores Eloisa Maria Ramos Cardoso e Antonio Agostinho Müller, do CPATU; Expedito Galvão, da UEPAE-Manaus; João Murça Pires, do INPA; A.H. Parker e E.A.J. Duffy, do British Museum; na realização deste trabalho.

SILVA, A.B. Ocorrência da broca
Lepturges sp. em mandioca no Pará.
Belém, CPATU, 1978. 4p. (Comunica
do Técnico, 11)

ABSTRACT: It is cited the occurrence of the a new manioc borer in the state of Para, as well as description and damage caused.

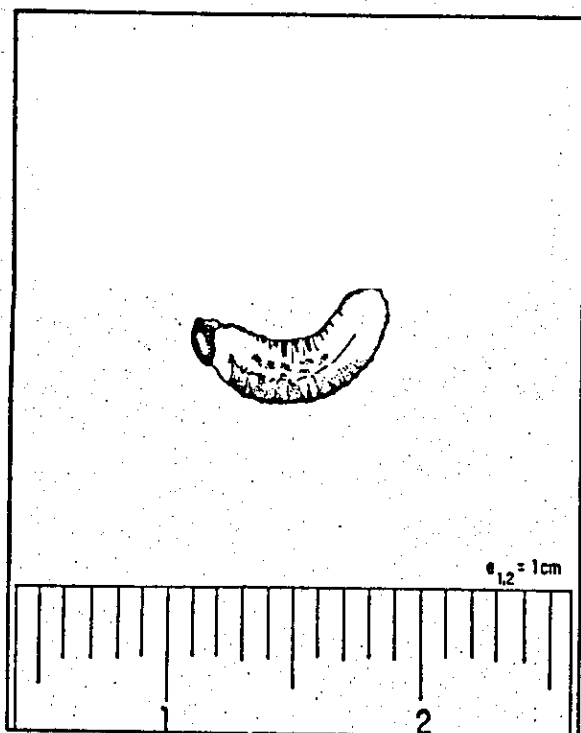


Fig. 1—Larva do Lepturges sp.

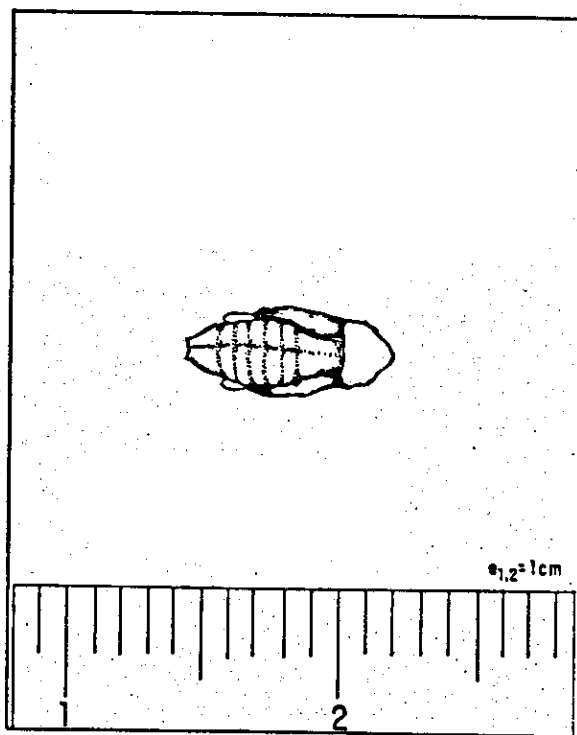


Fig. 2—Pupa de Lepturges sp.

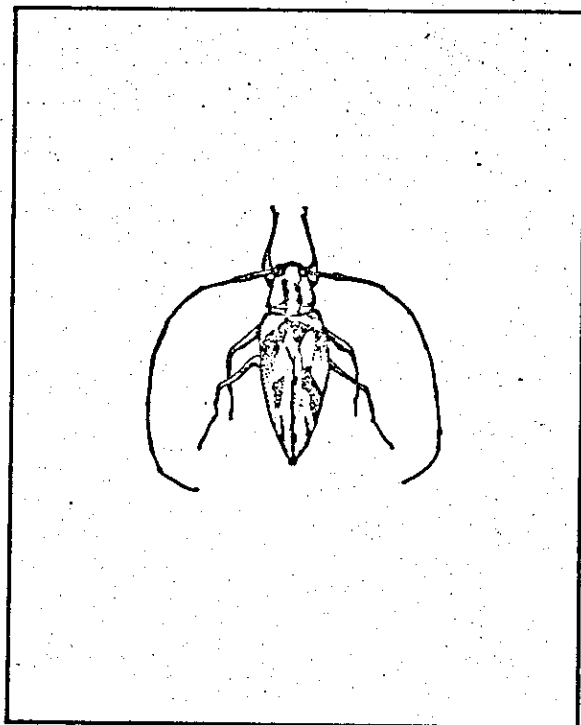


Fig. 3—Adulto do Lepturges sp.

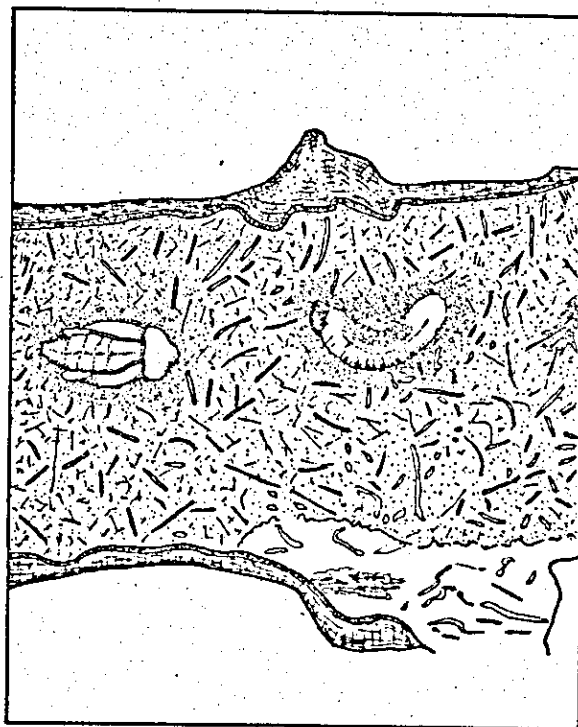


Fig. 4—Dano das larvas na cultivar "uapixuna"

3 - FONTES CONSULTADAS

- 1 - ALBUQUERQUE, M. A mandioca na Amazônia. Belém, SUDAM, 1969. 277p.
- 2 - COSTA LIMA, A.M. da. Quarto catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil; seus parasitos e predadores - Parte II, 1º Tomo - Insetos hospedeiros e inimigos naturais. Rio de Janeiro. Departamento de Defesa e Inspeção Agropecuária, 1968. 622p.
- 3 - GALLO, D.; NAKANO, O.; WIENDL, F.M.; SILVEIRA NETO, S; CARVALHO, R.P.L. Manual de Entomologia. Piracicaba, Ceres, 1970. 858p.