

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

OCORRÊNCIA DE *Plectris* sp. (SCARABAEIDAE: MELOLONTHINAE)  
NA CULTURA DE CANA-DE-AÇÚCAR

Francisco J. Cividanes<sup>1</sup>

ABSTRACT

Occurrence of *Plectris* sp. (Scarabaeidae: Melolonthinae)  
in sugar cane field

This report shows the occurrence of the soil beetle *Plectris* sp. inhabiting sugar cane fields in Porecatu, PR. Adults and larvae were collected in January 1986 from a sugar cane field, where plants had their roots severely damaged by the larvae.

Esta comunicação indica a ocorrência do coleóptero *Plectris* sp. na cultura de cana-de-açúcar pertencente à Usina Central do Paraná, Porecatu.

A coleta foi feita em janeiro de 1986 em um talhão localizado em solo Latossol Vermelho Escuro e seriamente danificada do pelo ataque das larvas às raízes das plantas.

No Brasil são escassas as referências bibliográficas sobre o referido coleóptero. Assim, SILVA *et al.* (1968) indicam que adultos de *Plectris setifera* Burmeister, 1855 foram encontrados em São Paulo se alimentando de folhas de videira, enquanto que adultos de *Plectris* sp. estão indicados como comedores de folhas de cacacueiros na Bahia.

---

Recebido em 29/10/87

<sup>1</sup> Departamento de Agronomia, CCA - Universidade Estadual de Londrina Cx. Postal 6001, 86051 Londrina, PR. Bolsista do CNPq.

Com relação a outros países, existem referências apenas sobre *Plectris aliena* Chapin, que nos Estados Unidos é indicada como praga de solo de batata doce na Carolina do Sul (CUTHBERT & DAVIS, 1970; DAY, 1978) e como praga potencial de grama na Flórida (ENTOMOLOGY CIRCULAR, 1967-68). Na Austrália, ROBERTS (1968) indica ocorrência daquela espécie em pastagens.

#### AGRADECIMENTOS

O autor agradece aos Drs. L.M. de Almeida e R.C. Marinoni, do Centro de Identificação de Insetos Fitófagos - UFPR, pela identificação do coleóptero.

#### LITERATURA CITADA

- CUTHBERT, F.P. Ir. & DAVIS, B.W. Jr. Resistance in sweetpotatoes to damage by soil insects. *J. econ. Ent.* 63(2): 360-363, 1970.
- DAY, A. Insecticides and methods of application against certain sweetpotato insects. *J. Ga ent. Soc.* 13(1): 39-42, 1978.
- ENTOMOLOGY CIRCULAR. Gainesville, Fla., Florida Department of Agriculture, Div. Pl. Ind. n° 68, 1967-68.
- ROBERTS, R.J. An introduced pasture beetle, *Plectris aliena* Chapin (Scarabaeidae: Melolonthinae). *J. Aust. ent. Soc.* (1): 15-20, 1968.
- SILVA, A.G. d'A.; GONÇALVES, C.R.; GALVÃO, D.M.; GONÇALVES, A. J.L.; GOMES, J.; SILVA, M. do N.; SIMONI, L. de. *Quarto catálogo de insetos que vivem nas plantas do Brasil, Seus parasitos e predadores. Parte II - 1º Tomo. Insetos, hospedeiros e inimigos naturais.* Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura, Depto de Defesa e Inspeção Agropecuária, 1968. 622p.