

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

OCORRÊNCIA DE *Clastoptera* sp¹ EM CACAUEIROS NA AMAZÔNIA BRASILEIRA

A.C. DE B. MENDES²

Desde algum tempo, durante as amostragens da entomofauna dos cacauzeiros efetuadas em alguns polos da Amazônia, tem-se observado a ocorrência frequente de uma cigarrinha, cuja ninfa, envolvida em espuma, se localiza nas almofadas florais e pedúnculo de frutos novos (bilros).

Exemplares adultos foram enviados ao Dr. J.P. Kramer do Systematic Entomology Laboratory of IIBIII (USA) que identificou-os como *Clastoptera* sp. (Homoptera, Cercopidae).

Revisando a literatura, constatou-se a ocorrência de pelo menos três espécies do gênero *Clastoptera* associadas ao cacauzeiro em alguns países produtores do Hemisfério Ocidental. Assim, FRANCO (1958) e MONCAYO (1958) citam a espécie *C. xanthocephala* V. *unicolor* Fowl., atacando folhas, flores e bilros na Colômbia e MORALES (1961) e MORALES & VARGAS (1962) relatam a importância de *C. globosa* Fowl. para a cultura do cacau na Costa Rica. Além destas espécies, WILLIAMS em 1923 citado por ENTWISTLE (1972), descreveu *C. teobromae* assinalando-a como uma nova espécie atacando o cacauzeiro no Panamá.

No Brasil, não há nenhuma referência que mencione a presença de *Clastoptera* sp. em cacauzeiros, sendo no entanto, citada uma espécie do gênero atacando algodoeiro no Ceará (COSTA LIMA, 1942 e SILVA, 1968).

Os adultos tem corpo globoso e coloração negra brilhante, medindo de 4-4,5 mm de comprimento, apresentando duas pequenas manchas de cor alaranjada distribuídas nos terços apical e basal das tégminas e duas de cor amarela no protórax. O ápice do escutelo, exibe também uma pequena mancha amarela.

As formas jovens (ninfas) apresentam a coloração branco amarela, e como todos os cercopídeos sugadores de seiva, vivem protegidas por uma espuma branca característica. Em cada massa de espuma pode-se encontrar uma a quatro ninfas, as quais no seu processo de alimentação causam o murchamento e morte de flores e bilros.

Os adultos localizam-se na copa e no tronco do cacauzeiro, não tendo sido observado até o momento, o hábito alimentar dos mesmos.

Na Costa Rica, tem sido enfatizada a associação de *C. globosa* com a produção e transmissão da "galha do cacauzeiro" (SHENEFELT *et alii*, 1960).

Recebido em 16/03/1979.

¹Homoptera, Cercopidae.

²CEPLAC-DEPEA - Cx. Postal, 1801, 66000 - Belém - PA.

A cigarrinha foi constatada em cacauzeiros da Estação Experimental da CEPLAC no Amazonas, localizada no Km 30 da Rodovia Manaus-Itacoatiara; na área do projeto Ouro Preto, município de Gy Paranã, Território Federal de Rondônia e em lavouras particulares ao longo da rodovia Transamazônica, trecho Altamira-Itaituba, no Pará.

LITERATURA CITADA

- COSTA LIMA, A.M. da. *Insetos do Brasil*; homopteros. Rio de Janeiro, ENA, 1942. tomo 3 (Série didática, 4).
- ENTWISTLE, P.F. *Pest of cocoa*. London, Longman, 1972. 770 p.
- FRANCO, T.H. de. Catalogo provisional de los insectos encontrados en el cacaotero, en Colombia. In: *Conferencia Interamericana de Cacao*, 7a., Palmira, 13-19 jul. 1958. pp. 231-239.
- MONCAYO, E.R. Plagas del cacao en los Departamentos de Santander y Antioquia. Colombia. In: *Conferencia Interamericana de Cacao*, 7a., Palmira, Colombia, jul. 1958. pp. 261-269.
- MORALES, M.E. Importancia de los insectos en el cultivo de cacao. *El cacaotero*, Costa Rica 4(2):5-6. 1961.
- MORALES, M.E. & VARGAS, P.O. Estudio de la relacion entre la densidad de las poblaciones de varias especies de insectos del cacao y la epoca del ano en que aparecen en la zona atlantica durante los anos de 1960-1961-1962. *El cacaotero*, Costa Rica 4(4):10-13. 1962.
- SHENEFELT, R.D.; STELZER, M.J. & LARA, F.E. Results from preliminary studies of some aspects of the relationships of insects to cacao production in Costa Rica. A second progress report. In: *International Cacao Research Conference*, 8a., Trinidad, jun. 1960. pp. 236-248.
- SILVA, A.G.A.; GONÇALVES, C.R.; GOMES, J.; SILVA, M.N. & SIMONI, L. *Quarto catalogo dos insetos que vivem nas plantas cultivadas do Brasil*. Rio de Janeiro, Laboratório Central de Patologia Vegetal, 1968. v.1, pt.2. 224p.