

## Ocorrência de *Oxyptilus* sp. (Lepidoptera: Pterophoridae) em cacauais no Estado do Pará

Antonio de Brito Silva<sup>1</sup>

### Resumo

No presente trabalho é citado a ocorrência desta praga no Estado do Pará atacando cacau e arroz. Foi verificado também ocorrendo no município de Alenquer-PA e na cidade de Manaus/AM, alimentando-se de folhas de *Acacia* sp.

*Palavras-chave:* *Oxyptilus* sp., Pterophoridae, *Theobroma cacao*

## The occurrence of *Oxyptilus* sp. (Lepidoptera: Pterophoridae) in cocoa in the State of Pará

### Summary

The occurrence of *Oxyptilus* sp. is cited as pest of cocoa, rice and acacia in the state of Pará Brazil. It was also observed in Alenquer and Manaus city, in the states of Pará and Amazonas respectively. This pest causes much damage to foliage of cocoa plants.

*Key words:* *Oxyptilus* sp., Pterophoridae, *Theobroma cacao*

Inúmeros insetos são encontrados atacando o cacau no Brasil. Silva et al (7) citam 152 espécies; Seffer (5) relaciona 9 espécies e Gallo et al (3) descrevem 21 espécies de importância econômica; Bondar (1) e Silva (8) enumeram 12 espécies de importância econômica para a Bahia e Smith (6) cita 2 lagartas de lepidópteros entre as principais pragas do cacau no Estado do Espírito Santo. Este é o primeiro registro desta espécie atacando o cacau no Brasil.

Em 1975, observou-se nos viveiros de cacau localizados em Belém-PA, na sede da EMBRAPA, e em Santo Antônio de Tauá-PA, severos danos à folhagem ocasionados pelas larvas do inseto que foi determinado como *Oxyptilus* sp. A identificação foi baseada na chave constante do trabalho de Meyrik (4) e na descrição de Entwistle (2).

As lagartas são pequenas, medindo, quando bem desenvolvidas, cerca de 10 mm de comprimento, translúcidas e aparelho digestivo verde devido à cloro-

---

<sup>1</sup> Chefe do Laboratório de Entomologia do CPATU-EMBRAPA; Caixa Postal 48, 66.000 - Belém, Pará, Brasil.

fila ingerida. Movimentam-se ao longo da nervura central na face abaxial das folhas e alimentam-se do limbo adjacente, movendo a parte dianteira do corpo para a direita ou esquerda, formando uma série de furos irregulares ao longo do eixo central (Figura 1). Segundo Entwistle (2) o estágio larval dura 12 dias e as larvas neste período são parasitadas por *Actia panamensis* (Dip.: Tachinidae).

As pupas são de cor verde e à medida que evoluem tornam-se escuras. Medem cerca de 7 a 8 mm de comprimento. São facilmente observadas, penduradas pela extremidade anal, na face dorsal das folhas. Segundo Entwistle (2) este estágio dura 5 dias.

Os adultos têm as asas anteriores bifidas e as posteriores trifidas, ambas de cor escuro-acinzentadas. Medem de 12 a 13 mm de envergadura por 6 mm

de comprimento. Assemelham-se, de uma forma geral, a pequenos mosquitos. São vistos em maior movimento nas primeiras horas da manhã.

É um inseto freqüente no viveiro do cacau em todos os meses do ano.

Este inseto foi observado em Belém-PA, atacando cacauzeiros enviveirados e em folhagem de arroz de sequeiro; em Alenquer-PA, foi coletado em armadilha de Malaise, e em Manaus-AM, atacando a folhagem de *Acácia* sp.

No período de 1975 a 1978, observou-se que esta praga foi a que mais danificou a folhagem do cacauzeiro no viveiro. As folhas mais novas, ainda em fase de maturação, são as preferidas, chegando a ser totalmente devoradas. Por ser um inseto muito abundante no viveiro, os danos às plantinhas chegam a ser expressivos.



Figura 1 - Lagarta de *Oxyptilus* sp. Fotografia de A.B. Silva.

**Literatura Citada**

1. BONDAR, G. Insetos daninhos e parasitas do cacau na Bahia. Salvador, BA, Brasil. Instituto de Cacau da Bahia. Boletim Técnico no. 5. 1939. 112 p.
2. ENTWISTLE, P.F. Pests of cocoa. London, Longman, 1972. 779 p.
3. GALLO, D. et al. Manual de entomologia. São Paulo, Ceres, 1970. 858 p.
4. MEIRICK, E. Lepidoptera Heterocera Fam. Pterophoridae, Genera Insectorum 100: 1 - 22. 1910.
5. SEFFER, E. Catálogo dos insetos que atacam as plantas cultivadas da Amazônia. Belém, PA, Brasil. Instituto Agrônomo do Norte. Boletim Técnico no. 43. 1961. pp. 23 - 53.
6. SMITH F., G.E. Principais pragas do cacauero no Estado do Espírito Santo, Brasil. Cacau Atualidades (Brasil) 9(1): 22 - 27. 1972.
7. SILVA, A.G.A. et al. Quarto catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil; insetos hospedeiros e inimigos naturais. Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura, 1968. 622 p.
8. SILVA, P. Problemas entomológicos do cacauero com referência à Bahia. Chácaras e Quintais, São Paulo (Brasil) 100 (2): 415 - 416. 1959.

□ □ □