

OCORRÊNCIA DE *ECTOMYELOIS DECOLOR* (ZELLER 1881) EM FRUTOS DA PINHA (*ANNONA SQUAMOSA*, L.) EM ALAGOAS¹

CLEONOR CAVALCANTE ALVES DA SILVA²

RESUMO - Notifica-se a ocorrência de *Ectomyelois decolor* (Zeller 1881) (Pyralidae: Phycitinae) na região de Palmeira dos Índios, Alagoas, atacando frutos da pinha (*Annona squamosa*, L.). O inseto até então não constatado na região, assume relevância econômica pela natureza dos danos que causa aos frutos. Larvas e pupas desenvolvem-se no interior dos frutos danificando a polpa e as sementes, tornando-os impréstáveis para a comercialização.

OCCURRENCE OF *ECTOMYELOIS DECOLOR* (ZELLER 1881) IN FRUITS OF PINHA (*ANNONA SQUAMOSA*, L.) IN ALAGOAS, BRAZIL

ABSTRACT - The occurrence of *Ectomyelois decolor* (Zeller 1881) (Pyralidae: Phycitinae) in Palmeira dos Índios, Alagoas state Brazil, is observed attacking sweetsop fruits (*Annona squamosa* L.). The insect, till that moment not verified in the region, takes economic relevancy considering the damage it causes to the fruits. Larva and pupa develop into the fruits injuring pulp and seeds, making them worthless to the commercialization.

A aceitação dos frutos da pinha no mercado interno e externo de frutas tropicais *in natura*, tem incentivado os agricultores a investir no seu plantio. Em Alagoas é a segunda fruta em importância econômica, e a maior produção provém da microrregião de Palmeira dos Índios.

Nesta região, um dos problemas sérios para a cultura é a *Cerconota anonella* (Sepp 1830), entretanto, outros insetos podem ocorrer e, dependendo da intensidade da população, causar prejuízos, como é o caso da *Ectomyelois decolor* (Zeller 1881) (Pyralidae: Phycitinae) até então não constatada na região.

Exemplares do inseto foram obtidos através da coleta de frutos brocados de um experimento de flutuação populacional da *C. anonella*, no período de outubro de 1986 a setembro de 1987. O inseto adulto é uma mariposa de cor geralmente cinza fosco, com 19 a 30 mm de envergadura, tendo na extremidade das asas anteriores pequenas escamas esbranquiçadas. O macho possui um tufo de cerdas no oitavo segmento abdominal.

¹ Aceito para publicação em 17 de julho de 1991.

² Enga. - Agra., M.Sc., EMBRAPA/EPEAL, R. Marquês de Abrantes, s/nº, Bebedouro, Caixa Postal 699, CEP 57060 Maceió, Alagoas.

O hábito e os danos do inseto são muito semelhantes aos da *C. anonella*; larvas e pupas desenvolvem-se no interior dos frutos, danificando a polpa e as sementes, tornando-os imprestáveis para a comercialização.

Consultando a literatura, constatou-se que são escassas as referências sobre *E. decolor* (citada por alguns autores como *Myelois decolor*) e que a espécie mais estudada é a *E. ceratoniae* (Zeller).

Ragonot, citado por Heinrich 1956, considerou *E. decolor* apenas como uma variação da *E. ceratoniae*, mas segundo este autor há diferenças consideráveis entre as espécies, tanto de coloração quanto de estrutura da genitália.

E. decolor parece estar confinada na América, ao passo que *E. ceratoniae* ocorre tanto na América quanto na Europa. Ambas as espécies possuem os mesmos hospedeiros e as larvas são bastante polífagas, alimentando-se de frutos, sementes, vagens e grãos armazenados, tornando-se difíceis de serem distingüidas.

E. decolor tem ampla distribuição geográfica e sua presença tem sido registrada em Cuba, Porto Rico, Jamaica, Bahamas, Guatemala, Panamá, Colômbia, Venezuela, Guiana Francesa e Brasil (Heinrich 1956). Este autor faz referências a *E. decolor* em frutos da pinha, do jatobá (*Hymenoea courbaril*) e sementes de alforrobeira (*Ceratonia siliqua*).

Silva et al. (1968) citam a ocorrência de *E. decolor* no Pará, Amazonas, Rio de Janeiro, Minas Gerais e Espírito Santo, em grãos de café, frutos da pinha e jatobá.

AGRADECIMENTOS

Ao Dr. V.O. Becker do Centro de Pesquisa Agropecuária do Cerrado (CPAC), Planaltina, DF, pela identificação da espécie.

REFERÊNCIAS

- HEINRICH, C. **American moths of the subfamily Phycitinae**. Washington: Smithsonian Institution, 1956. p.44 (United State National Museum Bulletin, 207).
- SILVA, A.G.A.; GONÇALVES, C.R.; GALVÃO, D.M.; GONÇALVES, A.J.L.; GOMES, J.; SILVA, M.N. do; SIMON, L. de. **Quarto catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil; seus parasitos e predadores**. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura, 1968. 4v. 622p.

Observação: devido à deficiente qualidade da microfotografia, a editoração da revista PAB absteve-se da sua reprodução gráfica.