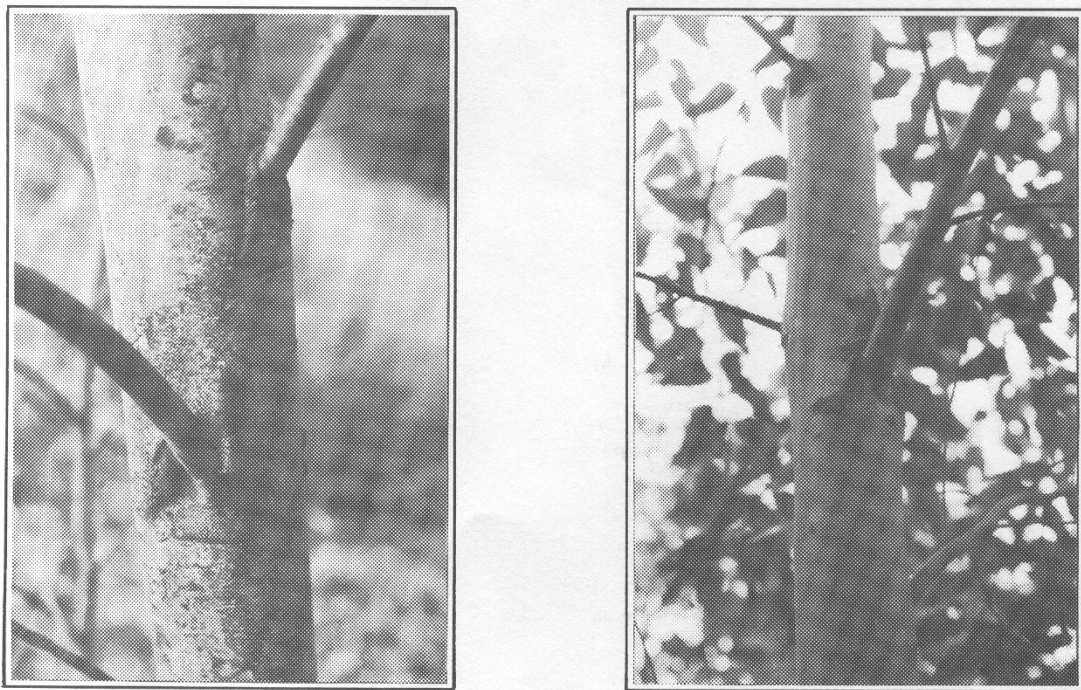


NOVO HÁBITO ALIMENTAR DE *Thyrinteina arnobia* (Lep.: Geometridae)

Evôneo Berti Filho*
C.F. Wilcken**

Thyrinteina arnobia (Stoll, 1782) (Lep.: Geometridae) é considerada hoje como a principal praga das florestas de eucalipto no Estado de São Paulo. Isto se deve ao fato de que na fase larval esta espécie causa expressivas desfolhas, afetando desta forma a produção da floresta. Portanto, o principal hábito alimentar de **T. arnobia** são as folhas de eucalipto (BERTI FILHO, 1974; GALLO et alii., 1988; MACEDO, 1993).

Recentemente, durante visitas realizadas em 3 e 16 de agosto de 1993 ao Horto de Itatinga (ESALQ/USP), em Itatinga - SP, com o objetivo de se vistoriar um surto desta praga, foi constatado um novo tipo de hábito alimentar de **T. arnobia**. Foram observadas lagartas de 50 e 60 ínstaes alimentando-se da casca de árvores jovens (1,5 ano) de **Eucalyptus grandis**, causando um dano semelhante àquele provocado pela broca das mirtáceas (**Timocratica palpalis**) (FIGURA 1). As lagartas de **T. arnobia** apresentavam um comportamento diferente do padrão, permanecendo nos ramos das árvores mas, próximo à junção com o tronco, e se alimentavam da casca verde do tronco ou dos ramos, deixando toda a área do tronco em volta ao ramo destruída. Não foram constatadas lagartas atacando casca já lignificada.



* ESALQ/USP – Depto. Entomologia – Piracicaba, SP

** FCA/UNESP – Depto. Defesa Fitossanitária – Botucatu, SP

Tal comportamento é intrigante, já que a área atacada apresentava uma desfolha em tomo de 20%, ou seja, havia ainda grande oferta de alimento (folhas) para as lagartas, descartando-se portanto a hipótese de que a mudança de hábito foi devido à escassez de alimento.

Além da possibilidade de ocorrer até anelamento das árvores quando em níveis populacionais altos, este tipo de dano pode favorecer a ocorrência de outras pragas, como **Glena** spp. e **Melanolophia** sp. (Lep.: Geometridae) que têm por hábito ovipositar em rachaduras ou fendas no tronco (MACEDO, 1993).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BERTI FILHO E. **Biologia de *Thyrinteina arnobia* (Stoll, 1782) (Lep.: Geometridae) e observações sobre a ocorrência de inimigos naturais.** Piracicaba, 1974. 74p. (Tese-Doutoramento-ESALQ).
- GALLO, D. et alii. **Manual de entomologia agrícola.** 2. ed. São Paulo, Agronômica Ceres, 1988. 649p.
- MACEDO, J.H.P. (coord.) **Manual de Pragas em Florestas: pragas florestais do sul do Brasil.** Viçosa, IPEF/SIF, 1993. 112p.
- WILCKEN, C.F.W. Ocorrência de **Melanolophia** sp (Lep.: Geometridae) em florestas de **Eucalyptus saligna.** In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA, 14, Piracicaba, 1993. **Resumos.** Piracicaba, SEB, 1993. p.671.