

SURTO DE *Thyrinteina arnobia* (STOLL, 1782) (LEPIDOPTERA, GEOMETRIDAE) EM *Eucalyptus citriodora* HOOK. (MYRTACEAE) NO ESTADO DE SÃO PAULO

E. Berti Filho¹

J. L. Stape²

J. A. Cerignoni

Um surto de *Thyrinteina arnobia* (Stoll) em *Eucalyptus citriodora* foi registrado no mês de junho de 1991, no Horto Guarany, da RIPASA S/A Celulose e Papel, em Pradópolis, SP. Lagartas do inseto também foram encontradas em *Eucalyptus wrophylla*, mas sem causar danos tão intenso como aquele verificado nos plantios de *E. citriodora*, nos quais observaram-se inúmeras lagartas mortas por inanição, dado o grau de desfolhamento das árvores. Embora não sejam muito frequentes os registros de ataque de *T. arnobia* em *E. citriodora*, suas lagartas já foram constatadas nesta espécie de eucalipto pelo primeiro autor desta comunicação, o qual também demonstrou que as espécies de eucalipto que são atacadas por insetos, em geral, são as seguintes, em ordem decrescente de preferência: *Eucalyptus saligna*, *E. grandis*, *E. alba* e *E. citriodora*. No caso presente, observou-se, ainda, que as lagartas coletadas em *E. citriodora* eram de coloração marrom escura, enquanto que aquelas coletadas em *E. wrophylla* eram de coloração marrom clara. É provável que esta diferença de tonalidade seja causada pelas diferentes espécies de eucalipto, cujas folhas serviram de alimento às lagartas. A ocorrência de parasitos das Ordens Diptera e Hymenoptera, de predadores da Ordem Hemiptera, e de possíveis entomopatógenos, observada nos eucaliptais atacados, indica que o controle natural está atuante e deverá ser considerado na tomada de decisão de controle deste surto de *T. arnobia*.

¹Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", USP, Piracicaba, SP.

²RIPASA S/A Celulose e Papel, Araraquara, SP.