

**PARASITISMO DE *Ibalia* sp. (HYMENOPTERA: IBALIIDAE) EM *Sirex noctilio*
FABRICIUS, 1973 (HYMENOPTERA: SIRICIDAE) EM SÃO FRANCISCO DE
PAULA-RS).**

Acácio Geraldo Carvalho *

1. INTRODUÇÃO

A maioria dos povoamentos de *Pinus* na Região Sul do Brasil é constituída, principalmente, pelas espécies *P. taeda* e *P. elliotii*. Até pouco tempo, estes povoamentos não apresentavam problemas de pragas e doenças, contudo, em fevereiro de 1988, foi constatada a presença de *Sirex noctilio* (vespa-da-madeira) atacando *P. taeda*, no Rio Grande do Sul (IEDE et. al. 1988).

O ataque deste inseto é extremamente sério e sua dispersão evolui rapidamente. No entanto, os vastos trabalhos de pesquisas realizados com essa praga permitem uma rápida operacionalização do seu controle, através de inimigos naturais.

Em novembro de 1990, foram coletadas fêmeas de *Ibalia* sp., fazendo postura no fuste de árvores de *Pinus taeda*, com bastante respingos de resina e acículas amarelas, devido ao grande número de posturas de *Sirex noctilio*. Avaliando-se toretes de *Pinus taeda*, atacados por *S. noctilio*, encontraram-se larvas e adultos do parasitóide, sempre no final das galerias de *S. noctilio*, de cujas larvas observou-se, somente, a presença da mandíbula e do espinho terminal. Em uma avaliação preliminar realizada em dez árvores, constatou-se um índice de parasitismo de 24,93%. Os adultos dos parasitóides foram acondicionados em gaiolas teladas, à temperatura ambiente, obtendo-se uma longevidade de machos e fêmeas de 15 e 25 dias, respectivamente.

Este foi o primeiro registro de ocorrência de um parasitóide de *S. noctilio* no Brasil.

Foi montado um experimento para avaliar o parasitismo nos picos de revoada do hospedeiro, cujos resultados serão publicados posteriormente.

2. AGRADECIMENTOS

Agradecemos aos professores Drs. Vivaldo Graff da UFPR, Fernando Zanatta Cruz, da UFRGS, pela identificação do gênero do parasitóide e à Empresa DURAFLOA, pelo apoio à pesquisa.

* Eng.-Florestal UFRRJ, Doutorando Pós-Graduação em Engenharia Florestal da UFPR.

3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

IEDE, E.T.; PENTEADO, S.R.C.; BISOL, J.C. **Primeiro registro de ataque de *Sirex noctilio* em *Pinus taeda* no Brasil**. Curitiba, EMBRAPA-CNPF, 1988, 12p. (EMBRAPA-CNPF. Circular Técnica, 20).