

Especialidade: **Entomologia Florestal**

EMERGÊNCIA DO PARASITÓIDE DA VESPA DA MADEIRA *IBALIA LEUCOSPOIDES* (HYMENOPTERA: IBALIIDAE) EM TORAS DE *PINUS TAEDA*

CARLOS ALBERTO HECTOR FLECHTMANN¹, ROSYLAINE APARECIDA PEREIRA², ANGELO LUIZ TADEU OTTATI³, LUIZ CORDEIRO⁴

¹ Depto Fitossanidade (FEIS/UNESP), ² Entomologia (ESALQ/USP), ³ Depto Fitotecnia e Fitosanidade (CCA/UEMA), ⁴ Proteção Florestal (Klabin S.A.)

Resumo

A vespa-da-madeira, *Sirex noctilio*, constitui-se atualmente numa das principais pragas de florestas de *Pinus* no país. *Ibalia leucospoides*, um endoparasitóide de larvas da vespa, configura-se como um dos principais parasitóides desta praga. Esse trabalho objetivou verificar se o nematóide *Beddingia sericidicola* parasita o parasitóide e determinar o horário preferencial de emergência de *I. leucospoides* parasitando larvas de *S. noctilio*. O trabalho foi realizado em Rio Branco do Ivaí (PR), em área pertencente à Klabin S.A.. Utilizou-se de 10 gaiolas de madeira, cada uma contendo 8 toretes de 80 cm de altura, estes provindos de árvores atacadas por *Sirex*. Em cinco gaiolas os toretes foram previamente inoculados com o nematóide, e na metade restante os toretes eram originários de árvores não inoculadas. Durante 32 dias ininterruptos, entre outubro e novembro de 2004, as gaiolas eram examinadas a cada 60 min, das 5:00 h às 19:00 h, e todos os indivíduos emergidos eram coletados e mortos por congelamento. No mesmo dia da coleta os indivíduos eram sexados, comprimento era determinado e posteriormente estes eram dissecados e examinados ao estereoscópio para presença do nematóide. Houve emergência de 516 indivíduos, e a razão m:f observada foi de 1:1,9. Em nenhum parasitóide encontrou-se presença do nematóide. O horário preferencial de emergência dos parasitóides não foi muito definido, tendo sido maior para machos entre 11:00 e 16:00 h, e o de fêmeas entre 10:00 e 13:00 h. No intervalo compreendido entre 9:00 e 13:00 h e entre 17:00 e 18:00 h o número de fêmeas emergidas foi estatisticamente superior ao de machos, porém em nenhum intervalo de hora o número de machos emergidos foi estatisticamente superior aos número de fêmeas.

Palavras-chave: ***Beddingia sericidicola*, *Sirex noctilio*, horário de emergência**