

Preferência para oviposição e alimentação de *Thaumastocoris peregrinus* (Hemiptera: Thaumastocoridae) por folhas de *Eucalyptus benthamii* de diferentes idades.

**Bruna O. Machado<sup>1</sup>, Márcia A. Smaniotto<sup>2</sup>, Leonardo R. Barbosa<sup>3</sup>, Carlos F. Wilcken<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Embrapa Florestas, Caixa Postal 319, CEP 83411-000, Colombo, PR, <sup>3</sup>Embrapa Florestas, Colombo, PR, brunafck@gmail.com;

<sup>2</sup>Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel, UFPel/PPGFS, Pelotas, RS, engmarcia@hotmail.com;

<sup>3</sup>Embrapa Florestas, Caixa Postal 319, CEP 83411-000, Colombo, PR, leonardo@cnpf.embrapa.br

<sup>4</sup>Faculdade de Ciências Agronômicas, Universidade Estadual Paulista, Botucatu, SP, cwilcken@fca.unesp.br

*Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellapé, 2006 é um inseto-praga importante do eucalipto que têm sido criado massalmente em laboratório em ramos de eucalipto. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a alimentação e a oviposição de *T. peregrinus* em folhas novas estendidas e não estendidas de *E. benthamii*. A unidade experimental foi constituída por um ramo com seis pares de folhas não estendidas e outro com folhas estendidas. Os ramos foram acondicionados em frascos com Erlenmayer de 250 mL contendo água e mantidos em gaiolas de 61 cm de altura x 19,5 cm de diâmetro. Utilizou-se 11 repetições com 20 fêmeas liberadas por gaiola. Os insetos foram mantidos por cinco dias em contato com os ramos. Avaliou-se em um teste de livre escolha número total de ovos em cada ramo e alimentação média por folha através de uma escala de notas, onde: 1 – ausência de sinais de alimentação; 2 – 25%; 3 – 50%; 4 – 75% e 5 – mais de 75% da área foliar com sinais de alimentação. Verificou-se que 75% dos ovos foram depositados em folhas estendidas. Da mesma forma a nota média para alimentação foi maior nas folhas estendidas, evidenciando uma preferência das fêmeas por este tipo de folha.

**Palavras-chave:** praga florestal, percevejo bronzeado, eucalipto.

**Apoio:** Embrapa Florestas, PROTEF