

## Ocorrência do percevejo bronzeado em eucalipto

**Claudiane Belinovski**

Aluna do curso de graduação em Engenharia Florestal, Universidade Federal do Paraná

**Bruna Oliveira Machado**

Aluna do curso de graduação em Biologia, Pontifícia Universidade Católica do Paraná

**Leonardo Rodrigues Barbosa**

Pesquisador da Embrapa Florestas, Leonardo Rodrigues Barbosa, leonardo@cnpf.embrapa.br

O percevejo bronzeado do eucalipto, *Thaumastocoris peregrinus*, é uma importante praga do eucalipto. Esse inseto têm causado perdas significativas aos plantios por reduzir a taxa fotossintética das árvores. Neste trabalho, determinou-se a ocorrência da praga em um talhão de *Eucalyptus dunnii*, com três anos de idade, na região de Porto Alegre, RS, durante o período de outubro de 2010 a agosto de 2011. A ocorrência da praga foi determinada em cinco parcelas de três árvores alocadas aleatoriamente dentro do talhão. Em cada parcela foram instaladas duas armadilhas adesivas amarelas fixadas a uma altura de 1,80 m do solo, sendo uma no tronco e a outra pendurada entre duas árvores. Avaliou-se ainda o número médio de insetos por folha, amostrando-se, mensalmente, dez folhas por árvore, sendo cinco na porção superior e cinco na porção inferior da copa da árvore, com um total de 30 folhas por parcela. Na avaliação das armadilhas, verificou-se que o número total de insetos coletados no período foi maior para aquelas instaladas no tronco das árvores, quando comparadas com as armadilhas fixadas entre árvores. Observou-se que o pico de ocorrência da praga ocorreu no mês de março, com número médio total de 7,71 e 5,64 insetos por folha das porções superior e inferior da copa, respectivamente. Verificou-se para todo o período de avaliação que o maior número de insetos ocorreu na porção superior da copa, com média de 9,33 insetos por folha. Essas avaliações, mesmo que preliminares, evidenciaram que armadilhas instaladas no tronco das árvores são mais eficientes para o monitoramento da ocorrência de *T. peregrinus* em eucalipto. As avaliações diretas nas folhas não permitiram estabelecer uma correlação com os insetos coletados nas armadilhas.

**Palavras-chave:** *Thaumastocoris peregrinus*; praga florestal; armadilhas amarelas.