

Avaliação de *Cleruchoides noackae* em Laboratório e Campo em Minas Gerais, Brasil.

Lorena Soller¹; Chantal B. Gabardo²; Bianca Vique Fernandes³; Carlos F. Wilcken⁴; Leonardo R. Barbosa⁵

¹Bolsista PIBIC Embrapa Florestas, 83411-000 Colombo, PR, Brasil, ²Bolsista Funcema Embrapa Florestas, 83411-000 Colombo, PR, Brasil, ³Centro de Competência Florestal – Vallourec Florestal, 35774-000 Paraopeba, MG, Brasil, ⁴Universidade Estadual Paulista, 18618-970 Botucatu, SP, Brasil, ⁵Embrapa Florestas, Caixa Postal 319, - 83411-000 Colombo, PR, Brasil.
Email: leonardo.r.barbosa@embrapa.br.

O percevejo bronzeado *Thaumastocoris peregrinus* (Carpinteiro e Dellapé, 2006) é uma praga exótica que tem acarretado perdas significativas na produção do eucalipto. Uma alternativa encontrada para o controle biológico da praga é com o parasitóide de ovos *Cleruchoides noackae* (Lin & Huber, 2007). Este trabalho teve como objetivo avaliar o potencial de parasitismo de *C. noackae* para o controle biológico de *T. peregrinus*. A eficiência de parasitismo foi avaliada comparando-se observações de campo e laboratório. Em laboratório foram realizadas 23 repetições, utilizando-se para cada uma 10 ovos de *T. peregrinus* e um casal de *C. noackae*, ambos provenientes de criações massais. No campo, foram coletadas amostras de folhas, com aproximadamente 30 ovos em 20 pontos de uma área de plantio de eucalipto da empresa Vallourec Florestal, em Minas Gerais, Brasil. Foi avaliado o número de parasitóides emergidos dos ovos e a razão sexual. A emergência média de *C. noackae* foi de 53% em laboratório e 51% em campo. A razão sexual não variou e a produção de fêmeas foi maior. A eficiência do parasitóide é confirmada.

Palavras chave: Inseto-praga florestal; percevejo bronzeado; parasitoides

Apoio: CNPq; Instituto de Pesquisa e Estudos Florestais, Vallourec Florestal, Embrapa Florestas.