

Percevejo bronzeado em eucalipto

Leonardo Rodrigues Barbosa^{1,2}, Franciele Santos¹, Helyn P. O. Barddal¹, Carlos F. Wilcken³ e Everton P. Soliman³.

¹ Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Florestas, Colombo, PR.

² leonardo@cnpf.embrapa.br

³ Faculdade de Ciências Agrônômicas, Universidade Estadual Paulista, Botucatu, SP.

O percevejo bronzeado, *Thaumastocoris peregrinus* (Hemiptera, Thaumastocoridae) é uma praga de importância econômica aos plantios de eucalipto. De origem australiana, vêm se dispersando, desde 2003, por diferentes países. Sua ocorrência já foi registrada na África do Sul (2003), Argentina (2005), Uruguai (2008), Brasil (2008), Chile e Paraguai (2009). A família Thaumastocoridae é constituída por duas sub-famílias de percevejos fitófagos, a Xylastodorinae e Thaumastocorinae. A primeira compreende os gêneros: *Discocoris* (América do Sul) e *Xylastodoris* (Cuba e Flórida). Thaumastocorinae é constituída pelos gêneros *Onymocoris* (Austrália), *Baclozygum* (Tasmania e Continente Australiano), *Wechina* (Sul da Índia) e *Thaumastocoris* (Austrália, África do Sul e América do Sul). Enquanto os Xylastodorinae se alimentam exclusivamente de palmeiras, os Thaumastocorinae são conhecidos por se alimentarem de diferentes plantas dicotiledôneas incluindo espécies de *Eucalyptus*. A espécie *T. peregrinus* é representada por insetos tipicamente gregários. O adulto apresenta aproximadamente 3,0 mm de comprimento, corpo achatado dorso-ventralmente e cor marrom clara. Nos machos, a genitália é assimétrica com abertura para a direita. Os ovos são pretos, achatados e encontrados agrupados nas folhas. No período ninfal, os insetos apresentam cinco instares e o ciclo de vida (ovo-adulto) dura aproximadamente 60 dias. A sobreposição de gerações é verificada ao longo do ano e grandes quantidades de insetos são verificadas nas folhas de eucalipto. Altas infestações do inseto promovem uma redução da taxa fotossintética, causando desfolha parcial ou total, podendo matar as árvores. Os sintomas de ataque são, inicialmente, o prateamento das folhas, que pode evoluir para tons de marrom e vermelho, conferindo às árvores o aspecto bronzeado, que deu origem ao nome do inseto. A busca por informações sobre o percevejo bronzeado é hoje uma preocupação em todos os países onde sua presença já foi diagnosticada.

Palavras-chave: *Eucalyptus*; pragas florestais; *Thaumastocoris peregrinus*