

Incidência da broca-do-pinhão *Cydia araucariae* (Lepidoptera: Tortricidae) na região sul do Brasil

Marcílio J. Thomazini¹

¹*Embrapa Florestas, Caixa Postal: 319, 83411-000 Colombo, PR, Brasil. Email: marcilio.thomazini@embrapa.br.*

A araucária é uma espécie florestal nativa do Brasil e ocorre principalmente na região Sul. Suas sementes, conhecidas como pinhões, são utilizadas na alimentação humana, sendo fonte de renda para um grande número de pessoas. Entre os problemas que afetam a produção e comercialização de sementes está a broca-do-pinhão, *Cydia araucariae*, sendo a principal praga da cultura. O objetivo do trabalho foi avaliar a incidência da broca-do-pinhão em sementes de araucária (pinhões) comercializadas em diferentes locais do sul do Brasil. Durante os meses de maio e junho de 2014 foram obtidas amostras de pinhões de diferentes locais dos estados do Paraná (4 pontos), Santa Catarina (4 pontos) e Rio Grande do Sul (2 pontos). Cada amostra consistiu de 2-3 kg de sementes obtidas em pontos de venda do produto em beira de estrada. Em laboratório 100 sementes de cada lote foram avaliadas para verificar o ataque e a presença de lagartas (número e instar). As lagartas obtidas foram transferidas para outras sementes sadias de araucária para completarem o ciclo, visando obter adultos ou possíveis inimigos naturais. Houve grande variação na intensidade de ataque, com o mínimo de 3 % (uma região de cada estado) e máximo de 33 % (uma região do Paraná) de sementes com dano ou com a presença de lagartas. Foram encontradas lagartas de todos os instares, com predomínio do terceiro e quarto (último). Apenas em duas sementes havia mais de uma lagarta presente. Todos os adultos obtidos foram identificados como pertencentes à espécie *C. araucariae*, com razão sexual de 0,5. Nenhum inimigo natural foi registrado. Apesar da variação na intensidade de infestação, foi verificado que em todas as regiões amostradas a broca está presente, ressaltando a importância de novas pesquisas para o manejo da praga, principalmente na fase de pós-colheita.

Palavras-chave: *Araucaria angustifolia*, sementes, inseto-praga.

Apoio: Embrapa