

·VIABILIDADE DE PUPAS DE *Thelosia camina* SCHAUSS COLETADAS EM PLANTIOS DE ERVA-MATE

M.L. Thomazini¹, G. Jarenko Steil¹ e T. Bochomy de Souza Braga¹

¹ Embrapa Florestas, Estrada da Ribeira, Km 111, CEP 834111-000, Caixa Postal 319, Colombo, PR, Brasil, marcilio@cnpf.embrapa.br

A lagarta-da-erva-mate, *Thelosia camina*, é um dos principais problemas fitossanitários da cultura da erva-mate no Brasil, causando desfolha e redução da produção. A duração da fase pupal é longa, cerca de nove meses no solo. O objetivo desse trabalho foi verificar a viabilidade de pupas de *T. camina* coletadas em plantios de erva-mate. Mensalmente, de março a outubro de 2010, em Ivaí, PR, pupas de *T. camina* foram coletadas peneirando-se o solo embaixo de árvores de erva-mate atacadas pela praga e levadas ao laboratório. Foram coletadas 2.228 pupas. Desse total, 46,4% estavam atacadas por fungos (provavelmente do gênero *Beauveria*), 43,0% morreram por outras causas (principalmente secamento em laboratório) e 0,8% estavam parasitadas por dípteros da família Tachinidae. Apenas 9,8% das pupas originaram adultos, com relação sexual de 0,5. A longa duração e a baixa viabilidade da fase pupal de *T. camina* dificultam sua criação em laboratório e estudos bioecológicos.

Palavras-chave: lagarta-da-erva-mate, mortalidade, fungos, parasitismo, Brasil