

346

FREQUÊNCIA DE HEDYPATHES BETULINUS KLUNG, 1825 (INSECTA: COLEOPTERA) EM ERVA-MATE (ILEX PARAGUARIENSIS ST. HIL.) EM ILÓPOLIS E PUTINGA, RS.

Marília Carniel, Tamara Bianca Horn, Dinarte Gonçalves, Noeli Juarez Ferla (orient.) (UNIVATES).

A erva-mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.), espécie nativa do RS, desempenha um importante papel socioeconômico na região sul do Brasil. O objetivo deste trabalho foi conhecer a frequência de *Hedypathes betulinus* Klung, 1825 em erva-mate nos municípios de Ilópolis e Putinga, Rio Grande do Sul. As observações foram realizadas de setembro de 2002 a maio de 2004. Foram utilizadas quatro áreas em cada município, sendo avaliadas erveiras consorciadas, com herbicida, nativa e em monocultivo. Em cada área foram avaliadas, aleatoriamente, dez erveiras. Nestas, procurou-se verificar a presença de restos de alimentação destes insetos no colo das plantas. Em todas as formas de cultivo foram encontrados sinais da presença de *H. betulinus*. Em Ilópolis, o erval com herbicida apresentou sempre as maiores frequências, exceto no mês de setembro de 2003 onde foi maior em plantas do erval nativo. A área de monocultivo apresentou a segunda maior frequência. As demais áreas apresentaram porcentagens menores. No município de Putinga, o erval com herbicida também apresentou as maiores frequências. A área consorciada foi a segunda mais frequente, enquanto as demais foram menores.