

010

LEPIDÓPTEROS MINADORES EM VEGETAÇÃO ESPONTÂNEA EM POMAR ORGÂNICO DE MURCOTT. Ester Foelkel, Luiza Rodrigues Redaelli (orient.) (UFRGS).

O minador-dos-citros *Phyllocnistis citrella* é considerado uma das principais pragas da citricultura atual, cujos danos diretos são causados pela redução da superfície fotossintética, e os indiretos por facilitar a entrada da bactéria causadora do cancro cítrico. O controle químico não vem se revelando eficaz, dessa forma, estudos sobre o comportamento e o controle biológico têm ganhado relevância no combate à praga. Inicialmente, o trabalho objetivou identificar a associação de *P. citrella* com outras plantas, presentes em pomar de tangor Murcott, conduzido sob manejo orgânico e localizado em Montenegro (29° 68'S e 51° 46'W), RS. Realizaram-se amostragens quinzenais de maio de 2003 a maio de 2004, utilizando-se um arco com 0,26 m², que era jogado na linha e na entrelinha das 60 árvores sorteadas. Na área compreendida pelo arco coletavam-se todas as plantas com minas. O material coletado foi levado em sacos plásticos para o laboratório, onde triou-se as folhas com minas que eram acondicionadas em placas de Petri, mantidas em estufa B.O.D. (25± 5° C, fotofase de 12h e 60 ± 10% de U.R.) até a emergência dos adultos de lepidópteros. Os adultos emergidos foram enviados para especialista para identificação. Não foi registrada a presença de *P. citrella*. Entre os lepidópteros minadores constatou-se 11 espécies, pertencentes a cinco famílias, assim distribuídas: Graciillariidae (4) Gelechiidae (3), Tischeriidae (1), Acrolepiidae (1), Nepticulidae (1) e 1 não identificado. No presente estudo, embora não tenham sido encontradas plantas hospedeiras alternativas para *P. citrella* evidenciou-se a presença de diversos lepidópteros minadores, inclusive da mesma família de *P. citrella*. (Fapergs- Programa RS- Rural).