

066

PREDÇÃO EM PHYLLOCNISTIS CITRELLA (LEPIDOPTERA: GRACILLARIIDAE) EM BERGAMOTEIRAS EM MONTENEGRO, RS, BRASIL. Caio Fabio Stoffel Efrom, Simone M. Jahnke, Lúcia M. G. Diefenbach, Luiza Rodrigues Redaelli (orient.)

(Departamento de Fitossanidade,

Faculdade de Agronomia, UFRGS).

A larva-minadora-dos-citros (*Phyllocnistis citrella*) é considerada atualmente uma das principais pragas da citricultura, pois a sua ação minadora facilita a contaminação da cultura pelo cancro cítrico. Os diversos estudos que vêm sendo realizados sobre inimigos naturais na regulação populacional de *P. citrella* têm focado principalmente a ação de parasitóides. Entretanto, os predadores são de fundamental importância no complexo de inimigos naturais de *P. citrella*, tendo alguns autores citado aranhas e neurópteros como importantes predadores das larvas de *P. citrella*. Com o objetivo de quantificar a predação, foram realizadas amostragens quinzenais, de agosto de 2002 a agosto de 2003, em dois pomares de bergamotas da variedade Montenegrina e do híbrido Murcott, situados em Montenegro (29° 68'S e 51° 46'W), RS. Foram delimitadas três subáreas em cada um dos pomares. De cada subárea, era sorteada uma planta, da qual eram retirados oito brotos, um do estrato inferior da planta (0m a 1m) e outro superior (1, 01m a 2m) de cada um dos quadrantes (Norte, Sul, Leste e Oeste). Os brotos eram acondicionados em sacos plásticos etiquetados. Em laboratório cada folha dos brotos era examinada registrando-se o número de folhas por broto, o número de folhas minadas e o número de folhas com minas predadas. Observou-se que o percentual total de predação foi de 29, 22% em Montenegrina e 35, 87% em Murcott. Em relação ao estratos pode-se verificar que, na variedade Montenegrina, 56, 67% das folhas predadas estavam no estrato superior e 43, 33% no inferior. Já na variedade Murcott, 66, 67% estavam no superior e 33, 33% no inferior. Os dados obtidos ressaltam a importância dos predadores na regulação populacional de *P. citrella*. (PIBIC/CNPq/UFRGS).