

371

**DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DE *Phyllocnistis citrella* Station, 1856 (Lepidoptera: Gracillariidae) EM POMARES DE BERGAMOTEIRA.** Ester Foelkel, Cristiane R. de Jesus, Helena P. Romanowiski, Fábio K. Dal Soglio, Luíza R. Redaelli (Dept° de Fitossanidade, Faculdade de Agronomia-

UFRGS)

O conhecimento da estrutura etária de uma população é fundamental para o manejo de uma dada espécie-praga, visto que em algumas fases do desenvolvimento os insetos são mais vulneráveis do que em outras à ação de inimigos naturais e inseticidas. A larva-minadora-dos-citros (*P. citrella*) alimenta-se sob a epiderme, principalmente das folhas jovens de *Citrus* spp. formando galerias em forma de serpentina, podendo causar redução da superfície fotossintética da folha além de abrir passagem para entrada de fitopatógenos. Com o objetivo de identificar a estrutura etária das populações de larvas de *P. citrella* foram coletados, aleatoriamente, 48 brotos de cada um dos pomares, um de Montenegrina (*Citrus deliciosa*) e outro de Murcott (*Citrus aurantium* x *Citrus reticulata*), ambos situados no município de Montenegro (29° 68'S e 51° 46'W), RS. As coletas foram quinzenais, no período de julho de 2001 a julho de 2002. As larvas encontradas (até um máximo de 30/ocasião de amostragem) foram, em laboratório, medidas com ocular micrométrica acoplada a estereomicroscópio. Com base na comparação do tamanho médio das cápsulas cefálicas, referidas na literatura, para 1°, 2° e 3° instar, foi possível constatar uma primeira geração estabelecida no período de meados de setembro a novembro, correspondendo ao fluxo de brotação da primavera. De novembro à meados de abril predominaram larvas de 1° instar, sugerindo a sobreposição de mais do que uma geração, nas brotações de verão. Uma última geração foi verificada na brotação de outono, abril e maio. (BIC PROPESQ/UFRGS)