

OCORRÊNCIA DE *Chabuata major* Guenée (Lepidoptera, Noctuidae) E *Stenalcidia dukinfieldia* (Schaus) (Lepidoptera, Geometridae) EM POMARES DE MACIEIRA

Augusto Jobim Benedetti (BIC-UCS), Alexandre Specht (orientador), Marcos Botton (pesquisador) - Depto. de Ciências Exatas e da Natureza/Centro de Ciências Exatas, da Natureza e Tecnologia/ Campus Universitário da Região dos Vinhedos/UCS - afjobim@terra.com.br

A macieira é a principal frutífera de clima temperado produzida no Brasil, cuja produção esta concentrada na Região Sul, apresentando elevada importância tanto no mercado nacional como no internacional. As exigências dos consumidores têm levado a uma maior adesão dos produtores ao sistema de Produção Integrada de Maçã (PIM), onde o controle de pragas como *Cydia pomonella* (Linnaeus) e *Bonagota cranaodes* Meyrick é racionalizado. Por outro lado, esta sistematização enfocando as pragas primárias, a exemplo de outras culturas como a da soja, têm possibilitado a ocupação dos nichos por outras espécies que antes não tinham maior relevância (pragas secundárias), estas passam então a atingir populações elevadas causando danos econômicos. Com o objetivo de obter maiores informações sobre lepidópteros que se alimentam de partes vegetais da macieira e que, eventualmente possam se tornar nocivos. Foram realizados levantamentos quinzenais, em pomares comerciais na região de Vacaria, RS. As coletas constaram de inspeções visuais nas folhas de, pelo menos, 20 plantas e na vegetação das entrelinhas, procurando posturas e lagartas. Em campo os insetos foram acondicionados em recipientes plásticos (20 x 15 cm) devidamente identificados. Em laboratório foram mantidos em câmara climatizada com temperatura de 25°C, umidade relativa de 80% e fotofase de 14 horas. As lagartas foram alimentadas com folhas de macieira e após a emergência dos adultos, identificados ao nível específico, manteve-se um lote para criação laboratorial visando à obtenção de dados biológicos. Além das espécies que reconhecidamente causam danos à cultura da macieira verificou-se a presença de *Chabuata major* Guenée (Lepidoptera, Noctuidae) e *Stenalcidia dukinfieldia* (Schaus) (Lepidoptera, Geometridae). Estas duas espécies estão sendo criadas nas mesmas condições controladas para a obtenção de dados biológicos como duração, morfologia e potencial reprodutivo visando fornecer subsídios à Produção Integrada de Maçã.

Palavras-chave: Macieira, Lepidoptera, Produção Integrada de Maçã

Apoio: UCS