

009

**LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA ARANEOFAUNA EM POMAR ORGÂNICO DE BERGAMOTERIAS EM MONTENEGRO, RS.** *Roberta Kolberg, Ana Paula Ott, Luiza Rodrigues Redaelli (orient.) (UFRGS).*

Os inimigos naturais, como os predadores, podem atuar na regulação de populações de espécies pragas e são de grande importância para o controle biológico. Dentre estes organismos destacam-se as aranhas, cujo conhecimento, em especial, em agroecossistemas é escasso. Neste sentido, um levantamento da araneofauna está sendo efetuado em um pomar de *Citrus deliciosa*, bergamoteira Montenegrina, para verificar-se a possível relação destes artrópodes com a predação sobre *Phyllocnistis citrella* (lagarta-minadora-dos-citros). As amostragens são realizadas quinzenalmente, em 24 plantas sorteadas aleatoriamente em um pomar de 0,6 ha, mantido sob manejo orgânico, em Montenegro, RS. O método de amostragem utilizado é o pano de batida no qual um tecido branco, com 1m<sup>2</sup> é disposto sob um dos lados da copa e com um bastão de madeira, são efetuadas dez batidas num ramo central. Os organismos que caem sobre o pano são imediatamente transferidos para um saco plástico etiquetado. Este procedimento é efetuado, em cada planta sorteada, na face leste e oeste da copa. Em laboratório é realizada a triagem, onde as aranhas são acondicionadas em frascos de vidro (60 ml) contendo álcool 80% e, posteriormente, sob microscópio estereoscópico, identificadas com auxílio de chaves e confirmação com especialistas. Até o presente momento foram efetuadas quatro amostragens nas quais foram coletadas 358 aranhas, pertencentes a nove famílias: Anyphaenidae, Salticidae, Miturgidae, Thomisidae, Oxyopidae, Lycosidae (não tecedoras de teia), Theridiidae, Araneidae e Linyphiidae (tecedoras de teia). Espécies das famílias Salticidae, Miturgidae, Thomisidae e Oxyopidae já foram registradas predando lagartas do minador-dos-citros. Estes resultados embora preliminares apontam uma grande diversidade de famílias de aranhas neste agroecossistema. (BIC).