

043

INSETOS PREDADORES EM POMAR ORGÂNICO DE CITRUS DELICIOSA. *Filipe Rodrigues Rosa, Rosana Matos de Moraes, Aline Barcellos Prates dos Santos, Luiza Rodrigues Redaelli (orient.)* (UFRGS).

Crescente atenção tem sido direcionada para a função dos predadores generalistas em agroecossistemas. Vários destes exercem papel relevante no controle dos principais insetos-praga das plantas cítricas. Este trabalho objetivou o levantamento das principais ordens e famílias de insetos com hábito predador em pomar orgânico de *Citrus deliciosa*, cv. Montenegrina, localizado no município de Montenegro, RS. As amostragens foram realizadas quinzenalmente, durante um ano, em 24 plantas utilizando-se um pano de batida (1m²) disposto sob a copa das plantas. Os organismos coletados foram transferidos para um saco plástico etiquetado e em laboratório, acondicionados em álcool 70% e identificados. Dentre os insetos, sabidamente predadores, a ordem mais numerosa foi Coleoptera, com 205 indivíduos distribuídos nas famílias Coccinellidae (195), Staphylinidae (8) e Cantharidae (2). Os coccinélídeos destacam-se como predadores de pulgões e cochonilhas nos citros. Neuroptera, com 64 indivíduos, foi a segunda mais numerosa, com indivíduos pertencentes a Chrysopidae (54) e Hemerobiidae (10). Estes neurópteros, embora polípagos, são apontados como predadores de larvas do microlepidóptero *Phyllocnistis citrella* (Stainton) (Lep., Gracillariidae) importante praga na citricultura. Em Hemiptera registrou-se 26 indivíduos, em Miridae (1), Reduviidae (12), Anthocoridae (9), Lygaeidae (3) e Nabidae (1). Thysanoptera apresentou 18 indivíduos em duas famílias: Phlaeothripidae (14) e Aelothripidae (4). Os resultados obtidos indicam a grande diversidade de insetos úteis com potencial para o controle biológico natural de pragas e importantes para a manutenção do equilíbrio do agroecossistema. (Fapergs).