

²⁸ Atividade circadiana de parasitóides da família Ichneumonidae em pomares de macieira em Vacaria, RS

Daniela F. Klesener; Régis Sivori S. dos Santos; Ayres de O. Menezes Jr.

A produção de maçã nos estados sulinos é, a cada safra, comprometida pela ação de insetos-praga. Entre eles, destacam-se *Bonagota salubricola* e *Grapholita molesta* (Lepidoptera: Tortricidae) e moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae). O controle biológico de pragas utilizando inimigos naturais é uma alternativa, pois os mesmos auxiliam na manutenção das populações de pragas abaixo do nível de dano econômico. Ichneumonidae constitui umas das principais famílias de himenópteros parasitóides, e poucas são as informações sobre sua ocorrência e atividade de vôo em pomares de macieira. Este estudo teve por objetivo diagnosticar a ocorrência e atividade de vôo de ichneumonídeos em macieira. O estudo foi realizado na Estação Experimental de Fruticultura Temperada da Embrapa Uva e Vinho (EEFT), em Vacaria, RS, em dois pomares de cultivar Fuji, entre outubro de 2007 e janeiro de 2008, com armadilhas Malaise. As coletas foram realizadas a intervalos semanais, por um período de 24 horas (ininterruptos), retirando-se os insetos armazenados no frasco coletor a intervalos de seis horas, nos seguintes horários: 20 h, 02 h, 08 h e 14 h. Foram capturados em média, por pomar, 98 indivíduos de Ichneumonidae ao fim das coletas. Houve captura de indivíduos em todos os horários, indicando atividade de vôo dos mesmos ao longo das 24 horas do dia. À noite, houve destaque para captura da subfamília Ophioninae, com média de 18 indivíduos, confirmando seus hábitos noturnos. O conhecimento acerca da presença e hábitos destes inimigos naturais permitirá planejar atividades de manejo que busquem preservá-los e aumentá-los nos agroecossistemas de macieira.