

046

EMERGÊNCIA DE PARASITÓIDES DE COCHONILHAS-COM-ESCUDO (HEMIPTERA, DIASPIDIDAE). Jussara B. Mezzomo, Cristine E. Pulz, Cristian A. Prade, Daniele C. Silva, Vera R. S. Wolff (Laboratório de Entomologia – Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária – FEPAGRO).

As cochonilhas-com-escudo são insetos que causam danos as plantas hospedeiras pela extração da seiva, pela injeção de substâncias tóxicas e na transmissão de fitopatógenos. São mais difíceis de serem controladas com produtos químicos, sendo que estes acabam eliminando os seus inimigos naturais, como por exemplo os parasitóides. O presente trabalho busca obter os parasitóides naturais dos diaspidídeos ocorrentes em *Citrus* spp. no RS. Realizou-se até o momento seis amostras, com um intervalo de quatro a cinco semanas, em pomares de *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, com três tipos de manejo: convencional sem químico, convencional com químico e orgânico nos municípios de Taquarí e Montenegro. Em cada pomar foram marcadas dez árvores, onde são coletadas cinco folhas por quadrante, de forma manual e aleatória. No lab. de Ent. da FEPAGRO as folhas são triadas, identificando-se as cochonilhas por espécie, individualizando os escudos íntegros de fêmeas adultas em cápsulas de gelatina. As mesmas são alfinetadas, etiquetadas e fixadas em bandejas de isopor e mantidas em uma sala com temperatura aproximada de 25°C, sendo observadas diariamente em estereomicroscópio anotando-se as emergências dos parasitóides em planilhas próprias, das seguintes cochonilhas: *Acutaspis perseae* (Comstock, 1881), *Aonidiella aurantii* (Maskel, 1878), *Cornuaspis beckii* (Newman, 1869), *Chrysomphalus aonidum* (Linnaeus, 1758), *Chrysomphalus dictyospermi* (Morgan, 1889), *Insulaspis gloverii* (Packard, 1869), *Parlatoria pergandii* Comstock, 1881, *Pinnaspis aspidistrae* (Signoret, 1869) e *Unaspis citri* (Comstock, 1883). São apresentadas tabelas das emergências, verificando-se a emergência de parasitóides em seis destas espécies, com maior número em *C. beckii* e *I. gloverii*, respectivamente. (FAPERGS- IC/FEPAGRO).