

PARASITISMO EM COCHONILHA PARDINHA *Selenaspidus sp.* (HOMOPTERA, DIASPIDIDAE) POR *Aphytis sp.* (HYMENOPTERA, APHELINIDAE).

Watanabe, M.A.¹ & Yoshii, C.²

Os pomares de citrus das principais regiões do Estado de São Paulo vem sendo prejudicados pela cochonilha pardinha *Selenaspidus sp.* que suga a seiva das folhas e provoca a queda dos frutos. O uso indiscriminado de defensivos químicos vem contribuindo para a destruição dos inimigos naturais e conseqüente proliferação da praga.

Com o objetivo de estudar a freqüência ou a porcentagem de parasitismo dessa cochonilha, foram feitas coletas de folhas de laranjeira Pera Valência de um pomar de 500 alqueires localizado em Brotas - SP, em 4 épocas diferentes dos anos de 1989/90. As folhas infestadas foram examinadas ao microscópio estereoscópico para contagem das carapaças com perfurações de saída dos parasitóides. Foram colocadas algumas folhas em placas de Petri para observação da emergência dos parasitóides.

As maiores porcentagens de parasitismo foram observadas nos meses de abril/90 (21,9%) e outubro/89 (21,4%) e a menor, (2,11%) em julho/89. Os parasitóides emergidos foram identificados preliminarmente por ROBS como sendo *Aphytis sp.*

1/Bióloga, PhD Genética, CNPDA-EMBRAPA - Caixa Postal 69
CEP 13820 - Jaguariúna - SP
2/Engenheiro Agrônomo, M.S. Fitotecnia, CNPDA-EMBRAPA.