

BR8816848

1015-BR -- 980

LEVANTAMENTO DA ENTOMOFAUNA DE SOLO DE UM POMAR DE CITRUS EM PIRACICABA,

Silva, E.B. da<sup>1</sup>; Martins, A.L.<sup>2</sup> & Walder, J.M.M.<sup>3</sup>

O cultivo das diversas variedades de Citrus no Estado de São Paulo vem ganhando importância nos últimos anos, não só a nível nacional como também nas exportações. Contudo, como em qualquer monocultura, ocorrem diversas pragas, entre as quais destaca-se a mosca-do-Mediterrâneo, *Ceratitis capitata* (Wied., 1824). Considerando-se os prejuízos por ela causados, este estudo visa determinar os inimigos naturais, para um possível controle biológico. Dessa forma, se faz necessário um prévio levantamento da entomofauna do pomar.

As coletas foram realizadas em um pomar de 75 ha com aproximadamente 15 mil pés plantados. As armadilhas de solo constaram de vasos plásticos de 15,5 cm de diâmetro por 15 cm de altura, enterrados ao nível do solo, contendo solução de formol 10%, e protegidos por telhado metálico. A distribuição das mesmas ocorreu de maneira homogênea, com raio de 250 metros de abrangência. O intervalo entre as coletas foi de uma semana, sendo que somente foi analisado o material referente à segunda semana de cada mês.

A identificação dos insetos, limitou-se a Ordens e Famílias, com o auxílio de chaves de identificação, estabelecendo-se a frequência na área de estudo. Os resultados parciais indicam a predominância das Famílias: Staphilinidae e Scarabaeidae (Coleoptera), Formicidae (Hymenoptera) e Sciaridae e Drosophilidae (Diptera).

1- CPGENA - CENA/USP.

2- Acadêmico de Biologia - UFSCar.

3- Pesquisador - CENA/USP. Bolsista do CNPq.