

LEVANTAMENTO DE COCCINELÍDEOS (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) EM POMAR DE PESSEGUEIRO EM TAIÚVA, SP

Silva, R. A.; Michelotto, M. D.; Busoli, A. C.; Corrêa, G. H.; Almeida, L. M.; Jesus, C. R.

Embrapa Amapá, Macapá – AP
adaime@cpafap.embrapa.br

Os coccinelídeos são insetos de extrema importância na regulação populacional de insetos-praga, principalmente pulgões, afídeos e psílídeos. Seus hábitos de busca pela presa, preferência e consumo alimentar revelam seu potencial no controle biológico de pragas. Com o objetivo de identificar as espécies de Coccinellidae que ocorrem em pomar de pessegueiro (*Prunus persica* – Rosaceae) no município de Taiúva, SP, foram realizadas coletas em um pomar com aproximadamente 3 ha, onde foram distribuídas aleatoriamente oito armadilhas tipo bandeja-amarela, permanecendo na área de 20/07/03 a 20/10/03, sendo o material coletado a cada 15 dias. Os insetos coletados foram acondicionados em frascos com álcool a 70% e conduzidos ao laboratório para triagem. Foram coletados 62 exemplares de Coccinellidae: *Scymnus* sp. (25 indivíduos), *Hyperaspis festiva* (11), *Scymnus loewii* (9), *Brachiacantha* sp. 1 (6), *Cycloneda sanguinea* (5), *Eriopis connexa* (2), *Hippodamia convergens* (2) e *Hyperaspis* sp. (2). A espécie mais abundante foi *Scymnus* sp., representando 40,32% dos exemplares coletados. A maior riqueza e abundância de espécies foi obtida na coleta realizada de 20/09/03 a 05/10/03, onde foram registradas seis espécies, totalizando 24 indivíduos. Tais resultados demonstram a diversidade de coccinelídeos predadores que atuam no controle biológico natural das principais pragas da cultura do pêssego.

Apoio financeiro: CAPES.