



Inimigos naturais de *Triozoida limbata* Enderlein, 1918 (Hemiptera: Triozidae) em pomares de goiaba

Vera A. de Sá¹, Maria F. de Sousa¹; Marcos G. Fernandes¹

¹Programa de Pós-Graduação em Entomologia e Conservação da Biodiversidade. Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD). Caixa Postal 322, Rodovia Dourados - Itahum, KM 12, 79804-970 Dourados-MS, Brasil. e-mail: veraalves_bio@yahoo.com.br

Durante seu desenvolvimento, a goiabeira *Psidium guajava* L. (Myrtaceae) é atacada por diversos insetos-praga, como *Triozoida limbata* Enderlein, 1918 (Hemiptera: Triozidae) que é considerada a principal praga nesta cultura. Os adultos possuem coloração esverdeada, medindo, em média 2,0 a 2,4 mm de comprimento, possuem asas transparentes e sem estigma e apresentam as nervuras radial, média e primeira cubital saindo de um mesmo ponto. Suas ninfas sugam a seiva nos bordos das folhas, injetando toxinas que provocam seu enrolamento e encrespamento, deixando-as com aparência de necroses. O controle dessa espécie tem sido baseada em inseticidas químicos. Porém, a crescente preocupação sobre os efeitos negativos dos agrotóxicos vem estimulando o desenvolvimento de estudos utilizando inimigos naturais. O objetivo do trabalho foi fazer um levantamento dos inimigos naturais de *T. limbata* em pomares convencionais de goiaba. O experimento foi desenvolvido em quatro pomares no município de Ivinhema – MS. Foram utilizadas 24 armadilhas adesivas amarelas de dupla face (23X11 cm) por pomar, com amostragens quinzenais de abril de 2012 a março de 2013. Os inimigos naturais encontrados nas armadilhas em ordem crescente de abundância foram: *Condylostylus* sp. (Diptera: Dolichopodidae), *Azya luteipes* Mulsant, 1850 e *Cycloneda sanguinea* L., 1763 (Coleoptera: Coccinellidae). Dessa forma, observa-se que o conhecimento dos inimigos naturais de *T. limbata* é de grande importância, para futuras pesquisas, que possam auxiliar na redução ou exclusão do emprego de inseticidas químicos em pomares de *P. guajava*.

Palavras-chave: controle biológico, fruticultura, *Psidium guajava*.

Apoio: CAPES