

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

OCORRÊNCIA DE PARASITISMO EM *Cycloneda sanguinea* (LINNAEUS, 1763) NO MUNICÍPIO DE JABOTICABAL, SP, BRASIL

S. GRAVENA¹

O grande interesse que há na utilização de *Cycloneda sanguinea* em controle biológico e controle integrado requer maior conhecimento dos parasitos que podem reduzir sua população. RICHERSON (1970) refere-se aos himenopteros *Homolotylus* sp. *H. terminalis terminalis*, *Lepidaphycus bosqui*, *Perilitus coccinellae* e *Tetrastichus minutus* em uma revisão da literatura mundial, enquanto que COSTA LIMA (1962) cita *D. coccinellae* como tendo importância econômica por parasitar coccinélidos adultos benéficos. O mesmo autor se refere também *H. flaminus* como parasito de larvas de *C. sanguinea*. Por outro lado não há citação de dípteros parasitos de pupa dessa espécie. No presente estudo procurou-se coletar parasitos emergidos de larvas, pupas e adultos de *C. sanguinea* com os últimos constando no Quadro 1. As identificações dos micro-himenópteros foram feitas pelo Dr. de Santis⁽²⁾ e a do díptero foi feita por W.W. Wirth⁽³⁾. As espécies encontradas foram: (a) parasitando larvas: *Homolotylus flaminus* (Dalman, 1820) (Hymenoptera, Encyrtidae); (B) parasitando pupas, *Phalacrotophora nedae* (Mall.) (Diptera, Phoridae); (C) parasitando adultos: *Dinocampus coccinellae* (Schränk, 1820) (Hymenoptera, Braconidae). Conforme se observa no Quadro ocorreram dois picos populacionais do *D. coccinellae* em adultos de *C. sanguinea*, sendo um entre setembro e outubro, e

QUADRO 1. Ocorrência de parasitismo em adultos de *C. sanguinea* por *D. coccinellae* no Município de Jaboticabal, 1975/76.

Data da coleta	Ecossistema		Número	
	Cultura	Hospedeiro	Coccinélidos/paras.	% paras.
08/09	Citros	<i>T. citricidus</i>	100/5	5,0
26/09	Sorgo	<i>S. graminum</i>	51/8	15,7
01/10	Sorgo	<i>S. graminum</i>	56/8	14,3
28/10	Sorgo	<i>S. graminum</i>	40/0	0,0
02/11	Sorgo	<i>S. graminum</i>	164/2	1,2
12/11	Sorgo	<i>S. graminum</i>	80/2	2,5
12/12	Couve	<i>B. brassicae</i>	60/1	1,7
15/12	Sorgo	<i>S. graminum</i>	127/4	3,2
23/12	Couve	<i>B. brassicae</i>	60/0	0,0
28/12	Sorgo	<i>S. graminum</i>	240/0	0,0
29/12	Sorgo	<i>S. graminum</i>	250/0	0,0
20/01	Sorgo	<i>S. graminum</i>	60/1	1,7
23/01	Sorgo	<i>S. graminum</i>	60/2	3,3
15/02	Sorgo	<i>S. graminum</i>	80/1	1,3
24/03	Sorgo	<i>S. graminum</i>	60/1	1,7
30/03	Couve	<i>B. brassicae</i>	130/34	26,2
10/05	Sorgo	<i>S. graminum</i>	99/4	4,0
TOTAL			1717/73	4,3

Recebido em 11/05/78

¹ Dept^o de Defesa Fitossanitária da FCAV—UNESP, Jaboticabal

² Museo de La Plata, Argentina

³ Systematic Entomology Laboratory, Beltsville, Md. USA.

outro no final de março. O parasitismo foi de 15,7 e 26,2% respectivamente e o índice geral de parasitismo foi de 4,3% no período estudado.

LITERATURA CITADA

- RICHERSON, J.V. A world list of parasites of coccinellidae. *J. Entomol. Soc. Brit. Columbia*, 67: 34, 1970.
- COSTA LIMA, A. da. *Insetos do Brasil*. Rio de Janeiro, Escola Nacional de Agronomia, 1962. t. 12, 393p. (Série Didática 14).