

PARASITISMO EM *Hedylepta indicata* (FABRICIUS, 1775)  
(LEPIDOPTERA - PYRALIDAE), NA REGIÃO DE  
JABOTICABAL, SP.

S.A. DE BORTOLI<sup>1</sup>

J.R.P. PARRA<sup>2</sup>

F.M. LARA<sup>1</sup>

O controle biológico vem assumindo importância relevante como medida de combate aos insetos pragas que incidem nas plantas cultivadas, principalmente devido aos graves problemas de poluição do meio ambiente causados pelo uso abusivo e indiscriminado dos defensivos agrícolas.

Em estudos com *Hedylepta indicata* (Fabricius, 1775), espécie que vem nos últimos anos aumentando sua densidade populacional em culturas de soja na região de Jaboticabal, SP, procurou-se determinar as espécies de parasitos deste lepidóptero, bem como suas porcentagens de eficiência.

Para tanto, no ano agrícola 77/78, foram efetuadas coletas e observações em lagartas de *H. indicata* em plantios de soja existentes no campo experimental da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Campus de Jaboticabal - UNESP, e nos arredores de Jaboticabal - SP.

Coletaram-se cerca de 200 lagartas nas culturas citadas, as quais foram levadas ao laboratório e mantidas em placas de "Petri" até a emergência dos adultos ou morte do inseto nos estágios imaturos.

Constatando-se a ocorrência de parasitos, eles foram coletados, preparados e enviados a especialistas a fim de serem identificados.

Observou-se uma média de 8,67% de parasitismo, dos quais 2% foi devido a *Nemorilla angustipennis* (Townsend, 1927) (Diptera-Tachinidae), sendo que PLANK (1945) relatou o parasitismo de *H. indicata* por um díptero deste gênero, porém da espécie *N. floralis*.

Os outros 6,67% foram devidos a *Brachymeria* (*Brachymeria*) *ovata* (Say, 1824) (Hymenoptera-Chalcididae) e duas espécies do gênero *Spilochalcis* (Hym.-Chalcididae), das quais apenas do gênero

---

Recebido em 18/11/81.

<sup>1</sup>Departamento de Defesa Fitossanitária da FCAV-UNESP. 14870 Jaboticabal, SP.

<sup>2</sup>Departamento de Entomologia da ESALQ-USP. 13400 Piracicaba, SP.

*Brachymeria* encontra-se citação de ocorrência, a qual foi feita por ETIENNE (1975), sem no entanto mencionar a espécie.

#### AGRADECIMENTOS

Ao Dr. JOSÉ HENRIQUE GUIMARÃES, do Museu de Zoologia da USP, e ao Dr. LUIZ DE SANTIS do Museu de La Plata, Argentina, pela identificação dos parasitos.

#### LITERATURA CITADA

- ÉTIENNE, J. Notes on the rearing and biology of *Pseudoperichaeta laevis* (Dip.-Tachinidae) on a laboratory host. *Entomophaga*, 20 (1):105-111, 1975.
- PLANK, H.K. Insects pests of food crops. *Report of the Federal Experiment Station in Porto Rico*. Washington, 1945. 44 p. Apud: *Rev. Appl. Entomol.*, Ser. A, 34:218-219, 1946.