

Perilitus coccinellae (SCHRANK, 1802) (HYMENOPTERA,
BRACONIDAE, EUPHORINAE) PARASITO DE *Coleomegilla*
maculata (DEGEER) (COLEOPTERA, COCCINELLIDAE)

Evoneo Berti Filho¹
Valmir Antonio Costa¹

Nos programas de Controle Biológico de insetos praga, a utilização de parasitos de adultos possibilita, na maioria dos casos, a eliminação da progênie de fêmeas parasitadas. Em Hymenoptera, Braconidae, as espécies da subfamília Euphorinae são parasitos de Coleoptera adultos, dentre as quais se destacam as do gênero *Perilitus*, que parasitam Coccinellidae e Curculionidae. A espécie *Perilitus coccinellae* (Schrank) parasita coleópteros adultos da família Coccinellidae. Trata-se de um parasito endófago, solitário e de ocorrência cosmopolita. Esta espécie já foi referida no Brasil, parasitando adultos das joaninhas (Coccinellidae) *Adalia deficiens*, *Cycloneda sanguinea* e *Eriopsis sedecimpustulata*, segundo COSTA LIMA (1962). A joaninha *Coleomegilla maculata* (DeGeer) foi coletada em *Pistia stratiotes* L., planta aquática vulgarmente conhecida como alface d'água, no rio Tietê, em Anhembi-SP, e mantida em laboratório em ovos de *Anagasta kuehniella* (Zeller) (Lepidoptera, Pyralidae). De um adulto emergiu um parasito solitário, identificado como *Perilitus* (= *Dinocampus*) *coccinellae* Schrank) (Hymenoptera, Braconidae, Euphorinae). Este é o primeiro registro de *P. coccinellae* em *Coleomegilla maculata* no Brasil.

¹ Depto de Entomologia - ESALQ/USP, Piracicaba-SP.