

OCORRÊNCIA DE *Psyllaephagus bliteus* RIEK
(HYMENOPTERA: ENCYRTIDAE) NO BRASIL

Evoneo Berti Filho¹
Valmir Antonio Costa²
Robert L. Zuparko³
John LaSalle⁴

Psyllaephagus é um gênero com algumas espécies de importância no controle biológico de psilídeos que atacam mirtáceas (Myrtaceae). Na Califórnia, EUA, foram introduzidas da Austrália as espécies: *Psyllaephagus pillosus* Riek (Encyrtidae), para o controle de *Ctenarytaina eucalypti* (Maskell) (Hemiptera: Psyllidae) em *Eucalyptus pulverulenta* Sims, e *Psyllaephagus bliteus* Riek (Encyrtidae), para o controle de *Glycaspis brimblecombei* (Hemiptera: Psyllidae), em *Eucalyptus camaldulensis*. No Brasil, a primeira espécie do gênero *Psyllaephagus*, *P. baccharidis* sp.n., foi registrada parasitando ninfas de *Neopelma baccharidis* Burckhardt (Hemiptera: Psyllidae) em carqueja (*Baccharis dracunculifolia*) em São Carlos e Ribeirão Bonito SP (Tavares & Periotto, 1993) e *Psyllaephagus* sp. (Hymenoptera: Encyrtidae) foi encontrado parasitando *Triozoida* sp. (Hemiptera: Psyllidae) atacando brotações de goiabeira (*Psidium guajava*) em Campinas e Valinhos, SP (V.A.Costa, comunicação pessoal). O psilídeo-de-concha, *Glycaspis brimblecombei* (Hemiptera: Psyllidae), foi recentemente detectado no Brasil em *Eucalyptus camaldulensis* e *E. tereticornis*. (C.F.Wilcken, Alerta PROTEF, 2003). Na Fazenda Areão, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ/USP) em Piracicaba, SP, foram coletados galhos e folhas de *Eucalyptus camaldulensis* e *E. tereticornis* atacados pelo psilídeo-de-concha, *G. brimblecombei*, e mantidos em gaiolas no Laboratório de Entomologia Florestal da ESALQ/USP. Observou-se a emergência de um grande número de himenópteros que foram identificados pelos Drs. J. LaSalle (Austrália) e R. L. Zuparko (Califórnia, EUA), como *Psyllaephagus bliteus/quadricyclus* (sinonímia não publicada). Na Austrália, Riek (1962) registrou *P.bliteus* parasitando *Glycaspis* sp. em *Eucalyptus blakely*, *E.camaldulensis* e *E.rossii* e *P.quadricyclus* parasitando *Glycaspis* sp. em *Eucalyptus blakely*, *E.melliodora*, *E.rossii* e *E.viminalis*. Este é o primeiro registro da ocorrência de *Psyllaephagus bliteus/quadricyclus* no Brasil.

¹ Dep. Entomologia, Fitopatologia e Zoologia Agrícola. ESALQ/USP, Piracicaba, SP

² Instituto Biológico. Campinas, SP.

³ California Academy of Sciences. São Francisco, EUA.

⁴ CSIRO. Canberra, Austrália.