

A new Brazilian species of *Harpasus* Mulsant (Coleoptera, Coccinellidae, Chilocorinae), a predator of *Tinocallis kahawaluokalani* (Kirkaldy) (Hemiptera, Aphididae)

LÚCIA MASSUTTI DE ALMEIDA¹ & REGINA CÉLIA ZONTA DE CARVALHO²

¹Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná (UFPR), C.P. 19020, CEP 81581-980, Curitiba, Paraná, Brasil. Fellowship from CNPq.

²Centro de Diagnóstico Marcos Enrietti – SEAB/PR, Rua Jaime Balão 575, CEP 80040-340, Curitiba, Paraná, Brasil.

Abstract

A new Brazilian species, *Harpasus aureus* Almeida & Carvalho **sp.n.** (Coleoptera, Coccinellidae, Chilocorinae) is described and illustrated (type locality: Curitiba, Paraná State, Brazil). Variations within the genera *Harpasus* and *Curinus* are discussed. Some biological aspects of the species are provided and its potential as a biological control agent of *Tinocallis kahawaluokalani* (Kirkaldy) (Hemiptera, Aphididae) on *Lagerstroemia indica* L. (Lythraceae) is considered.

Key words: Brazil, Biological aspects, biological control, Chilocorini, crapemyrtle aphid, taxonomy

Uma nova espécie brasileira de *Harpasus* Mulsant (Coleoptera, Coccinellidae, Chilocorinae), predadora de *Tinocallis kahawaluokalani* (Kirkaldy) (Hemiptera, Aphididae)

Resumo

Uma nova espécie brasileira, *Harpasus aureus* Almeida & Carvalho **sp.n.** (Coleoptera, Coccinellidae, Chilocorinae), é descrita (localidade tipo: Curitiba, Paraná, Brasil) e ilustrada. São discutidas as variações entre os gêneros *Harpasus* e *Curinus*. São apresentados alguns aspectos biológicos e sua potencialidade como agente de controle biológico de *Tinocallis kahawaluokalani* (Kirkaldy) (Hemiptera, Aphididae) em *Lagerstroemia indica* L. (Lythraceae).

Palavras-chave: Brasil, Afídeo da extremosa, aspectos biológicos, Chilocorini, controle biológico, taxonomia.