



## Ocorrência de parasitoides de *Callosobruchus maculatus* (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae) no estado de Roraima

Alberto L. Marsaro Júnior<sup>1</sup>; Valmir A. Costa<sup>2</sup>; Paulo R. V. S. Pereira<sup>1</sup>; Rinaldo J. da Silva Júnior<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Embrapa Trigo, CP 451, 99001-970, Passo Fundo-RS, [alberto.marsaro@embrapa.br](mailto:alberto.marsaro@embrapa.br); <sup>2</sup>Instituto Biológico, CP 70, 13001-970, Campinas-SP; <sup>3</sup>Embrapa Roraima, CP 133, 69301-970, Boa Vista-RR

A cultura do feijão-caupi, *Vigna unguiculata* (L.) Walp., é uma das principais leguminosas de importância econômica e social plantadas no estado de Roraima. Diversos insetos-praga causam danos ao feijão-caupi durante todo o seu ciclo de desenvolvimento, inclusive em condições de armazenamento, destacando-se o caruncho *Callosobruchus maculatus* (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae). Os danos dessa praga são provocados pelas larvas que, ao se alimentarem, reduzem o peso dos grãos e o poder germinativo das sementes. Informações a respeito de agentes de controle biológico desta importante praga de armazenamento para cultura de *V. unguiculata* no estado de Roraima são escassas. Nesse sentido, este trabalho objetivou registrar a ocorrência de parasitoides associados a *C. maculatus* em condições de armazenamento nesse estado. Em janeiro de 2010, no município de Boa Vista-RR, uma amostra de um quilo de grãos da cultivar BRS Mazagão, que estava infestada por *C. maculatus*, foi acondicionada em pote telado e mantida em laboratório até a emergência dos parasitoides adultos, os quais foram identificados segundo literatura pertinente. Foram obtidas duas espécies, *Dinarmus basalis* (Rondani) e *Theocolax elegans* (Westwood) (Hymenoptera: Pteromalidae). Ambas as espécies são cosmopolitas e já têm registro para o Brasil. A primeira, *D. basalis*, parasita vários gêneros de Bruchinae (Coleoptera: Chrysomelidae), embora tenha também Apionidae, Brentidae e Dermestidae entre seus hospedeiros. *Theocolax elegans* ataca uma variedade maior de coleópteros, como Anobiidae, Bostrichidae, Cucujidae e Curculionidae, incluindo Scolytinae. Esses parasitoides, importantes agentes de controle biológico de insetos-praga de produtos armazenados, estão sendo registrados pela primeira vez associados à *C. maculatus* no estado de Roraima.

**Palavras-chave:** armazenamento, controle biológico, pteromalidae.

**Apoio:** Embrapa Trigo