

Chalcididae (Hymenoptera) associados à Psychidae (Lepidoptera) na América do Sul

Pamella M. Saguiah¹; Marcelo T. Tavares²

¹ Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas. Universidade Federal do Espírito Santo, Av. Marechal Campos, 1468, CEP 29.040-090, Vitória, ES, Brasil. Email: pamellasaguiah@gmail.com

² Departamento de Ciências Biológicas. Universidade Federal do Espírito Santo, Avenida Marechal Campos 1468, 20.043-900, Vitória-ES, Brasil. Email: tavares.mt@gmail.com

Chalcididae são importantes parasitoides de diversos taxa, entre eles estão os Psychidae, conhecidos como bicho-cesto. Os Psychidae são considerados pragas de diversas culturas agrícolas, principalmente na região tropical. O objetivo deste trabalho foi coligir os dados de distribuição geográfica para a América do Sul das espécies de Chalcididae que são parasitoides ou hiperparasitoides de Psychidae. As informações foram compiladas através de consulta a banco de dados e de diversas coleções no mundo. Foram encontradas 16 espécies de Chalcididae associadas aos Psychidae distribuídos em 10 países da América do Sul (Argentina, Bolívia, Brasil, Colômbia, Equador, Guiana, Paraguai, Peru, Uruguai e Venezuela). As espécies encontradas foram *Brachymeria hammari*, *B. koehleri*, *B. ovata*, *B. podagrica*, *B. pseudovata*, *Conura bergi*, *C. elaeisis*, *C. femorata*, *C. fortidens*, *C. igneoides*, *C. magistrettii*, *C. nigrifrons*, *C. paranensis*, *C. patagônica*, *C. phais*, *C. vigintidentata*. Dessas, *B. hammari*, *B. koehleri* e *C. nigrifrons* ainda não tinham sido registradas como parasitoides de Psychidae. Dentre as 16 espécies, 12 são encontradas na Argentina; 11 espécies no Brasil, com um novo registro para *C. magistrettii*; 7 na Venezuela, registro novo para *B. podagrica*; 4 na Colômbia; 4 no Paraguai, registro novo para *B. koehleri*; 4 no Uruguai; 3 no Equador; 2 no Peru, registros novos para *B. hammari* e *B. podagrica*; 2 na Bolívia, registro novo para *B. koehleri* e *C. fortidens*; e 1 na Guiana. Assim, a América do Sul passa a ter quatro novos registros de área de ocorrência para Chalcididae e três novos registros de calcidídeos associados aos Psychidae.

Palavra-chave: Bicho-cesto, Chalcidoidea, Parasitoides.

Apoio: CAPES, CNPq, FAPES