

Primeiro registro de *Pterygogramma marquesi* (Hymenoptera: Trichogrammatidae) no estado do Acre

Rodrigo S. Santos¹; Valmir A. Costa²

¹Embrapa Acre, 69900-970, Caixa Postal 321, Rio Branco, AC, Brasil. E-mail: rodrigo.s.santos@embrapa.br ²Instituto Biológico, Centro Experimental do Instituto Biológico, Caixa Postal 70, 13012-970, Campinas, SP, Brasil.

Massas de ovos da cigarrinha-das-frutíferas, *Aetalion reticulatum* (Hemiptera: Aethalionidae), foram coletadas em ráquias de *Euterpe oleracea* (açai-de-touceira), em plantio localizado no Campo Experimental da Embrapa Acre (10°01'26"S; 67°41'39"W) e trazidas até o Laboratório de Entomologia da unidade. Em laboratório, com auxílio de tesoura de poda, pedaços das ráquias contendo as massas de ovos foram cortados e acondicionados em placas de Petri forradas com papel toalha + chumaço de algodão umedecido. As placas foram acondicionadas em câmara climatizada do tipo BOD com temperatura de 25 ± 1°C e fotofase de 12 horas. As placas foram vistoriadas diariamente, por um período de 15 dias, e os parasitoides emergidos foram capturados e preservados em frascos de vidro com etanol a 80%. Os espécimes foram identificados, com auxílio de literatura pertinente, como *Pterygogramma marquesi*, um tricogramátídeo parasitoide de ovos da cigarrinha-das-frutíferas e descrito a partir de material coletado no Rio de Janeiro. Seus outros hospedeiros conhecidos são *Metcalfiella pertusa* (Germar) e *Metcalfiella fimbriata* (Stål) (Hemiptera: Membracidae). Essa espécie é a única dentro do gênero a possuir as veias pré-marginal e marginal confluentes, três pares de setas no lobo mediano do mesoescuto e seis pares de setas no escutelo. No Brasil, há registros de *P. marquesi* nos estados do Rio de Janeiro e São Paulo, a cerca de 3.000 Km de distância. Este relato configura o primeiro registro de ocorrência de *P. marquesi* no estado do Acre, aumentando o conhecimento da fauna de Trichogrammatidae no Estado, além de constatar um inimigo natural de *A. reticulatum*, inseto polífago que causa danos, principalmente em frutíferas.

Palavras-chave: Auchenorrhyncha, açazeiro, micro-himenóptero

Apoio: Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia dos Hymenoptera Parasitoides da Região Sudeste Brasileira