

PSYLLOIDEA NA FAZENDA DA BRIGADA MILITAR, PASSO FUNDO, RIO GRANDE DO SUL

Oliveira, B. C.¹; Marsaro Júnior, A. L.²; Queiroz, D. L.³; Burckhardt, D.⁴

No Brasil são reportadas 73 espécies de Psylloidea e para o Rio Grande do Sul somente 12. No entanto, estima-se que existam mais de 1.000 espécies em nosso país e, certamente mais espécies para o Rio Grande do Sul. O objetivo deste trabalho foi prospectar Psylloidea na fazenda da Brigada Militar, no município de Passo Fundo/RS. No período de junho a outubro de 2013 foram coletadas folhas de *Baccharis dracunculifolia*, contendo galhas, e folhas de *Eucalyptus* spp. contendo ninfas de Psylloidea. As amostras foram levadas para o Laboratório de Entomologia da Embrapa Trigo e acondicionadas em placas de Petri, contendo papel filtro umedecido, até a emergência dos insetos adultos. Após a emergência, os adultos foram mortos e conservados, em álcool 70%, e identificados, utilizando-se microscópio estereoscópico. Das galhas de *B. dracunculifolia* emergiram adultos de *Baccharopelma dracunculifoliae* Burckhardt et al., 2004. Esta espécie ocorre na Argentina, Paraguai e foi registrada no Brasil para os Estados de MG, PR, RJ e RS, refletindo a distribuição da planta hospedeira, na qual esta espécie é monófaga. Das folhas de *Eucalyptus* obteve-se *Glycaspis brimblecombei* Moore, 1964, comumente chamado de psilídeo-de-concha, que pode ocasionar a queda prematura de folhas e a seca de ponteiros, e *Ctenarytaina eucalypti* (Maskell, 1890). Estas duas espécies são nativas da Austrália, pragas do eucalipto, introduzidas no Brasil. *C. eucalypti* é mais comum na região sul enquanto *G. brimblecombei* ocorre em quase todas as áreas onde o eucalipto é plantado no Brasil. Adicionalmente, outros psilídeos foram coletados nesta fazenda, porém trata-se de espécies ainda não descritas, refletindo a escassez de informações sobre este grupo.

¹ Acadêmico do curso de Ciências Biológicas da Universidade de Passo Fundo. E-mail: brunochiot@gmail.com

² Pesquisador da Embrapa Trigo orientador. E-mail: alberto.marsaro@embrapa.br

³ Pesquisadora da Embrapa Florestas. E-mail: dalva.queiroz@embrapa.br

⁴ Pesquisador do Naturhistorisches Museum. E-mail: daniel.burckhardt@bs.ch