

Nova espécie de *Tuthillia* (Hemiptera: Psylloidea) encontrada em guabiju, *Myrcianthes pungens* (Myrtaceae), no Rio Grande do Sul

Dalva L. Queiroz¹; Daniel Burckhardt²; Alberto L. Marsaro Júnior³

¹Embrapa Florestas, CP 319, CEP 83.411-000, Colombo-PR, dalva@cnpf.embrapa.br;

²Naturhistorisches Museum,

Augustinergasse 2, CH-4001 Basel, Switzerland, daniel.burckhardt@bs.ch; ³Embrapa Trigo, Laboratório de Entomologia, CP 451, CEP 99001-970, Passo Fundo-RS, alberto@cnpt.embrapa.br

O gênero *Myrcianthes* contém aproximadamente 30 espécies de árvores na América tropical. *Myrcianthes pungens* (Myrtaceae), é uma espécie perene e semidecídua, ocorre naturalmente de São Paulo ao Rio Grande do Sul, bem como na Argentina, Bolívia, Paraguai e Uruguai. Na região sul do Brasil, o guabiju é bastante plantado em pomares domésticos para consumo dos frutos *in natura*. Em outubro de 2011, conspícuas deformações nas folhas foram observadas em árvores de *M. pungens* na cidade de Passo Fundo-RS, induzidas por insetos do grupo Psylloidea. Alguns exemplares desses psilídeos, em diferentes fases, foram coletados sobre plantas de guabiju e. Após o estudo do material coletado, concluiu-se que se tratava de uma nova espécie dentro do gênero *Tuthillia* que atualmente possui quatro espécies descritas na América, também associadas à Myrtaceae. A partir desta conclusão, novos estudos estão sendo conduzidos com os objetivos de descrever esta nova espécie, conhecer a sua biologia, avaliar os níveis de infestação e os danos desse psilídeo nas plantas de guabiju.

Palavras-chave: Danos, fruticultura, Passo Fundo.