



CARACTERÍSTICAS E USO PAISAGÍSTICO DE ESPÉCIES DE *Thaumatococcus* ENDÊMICOS DO BRASIL

MARCELO NALIN AMBROSANO¹; IVO FERRAZ RACCA²; THAIS AKEMI SILLMANN³; CLAUDIA FABRINO MACHADO MATTIUZ⁴; PAULA OLIVEIRA MARQUES⁵; MÔNICA MIEKO NAKANISHI TAMURA⁶

¹Doutorando no Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia - Universidade de São Paulo - ESALQ/USP, m.ambrosano@usp.br

²Mestrando - no Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia - Universidade de São Paulo - ESALQ/USP, raccaivo@usp.br

³Doutoranda no Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia - Universidade de São Paulo - ESALQ/USP, thais.sillmann@usp.br

⁴Professora Doutora no Departamento de Produção Vegetal - Universidade de São Paulo - ESALQ/USP, claudiafm@usp.br

⁵Mestranda no Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia - Universidade de São Paulo - ESALQ/USP, paula.oliveira.marques@usp.br

⁶Doutoranda no Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia - Universidade de São Paulo - ESALQ/USP, monica.tamura@usp.br

Resumo: Dentre os principais gêneros de *Araceae*, *Philodendron* e *Thaumatococcus*, têm apresentado destaque na horticultura ornamental, devido às marcantes características ornamentais. *Thaumatococcus* possui elevada taxa de endemismo entre as espécies e ampla ocorrência nos biomas brasileiros. No entanto na literatura científica, muito pouco tem sido encontrado sobre suas características morfológicas e potencial para uso paisagístico. A fim de destacar as potencialidades ornamentais do gênero, foi realizada a prospecção de 14 espécies de *Thaumatococcus* endêmicas do Brasil: *Thaumatococcus adamantinum*, *Thaumatococcus dardanianum*, *Thaumatococcus saxicola*, *Thaumatococcus uliginosum*, *Thaumatococcus corcovadense*, *Thaumatococcus williamsii*, *Thaumatococcus brasiliense*, *Thaumatococcus stenlobum*, *Thaumatococcus xanadu*, *Thaumatococcus mellobarrotoanum*, *Thaumatococcus speciosum*, *Thaumatococcus paludicola*, *Thaumatococcus leal-costae* e *Thaumatococcus lundii*. As informações das espécies foram compiladas com a descrição das características botânicas e ornamentais, regiões de ocorrência e potencial ornamental, destacando o aspecto geral da planta, as características das estruturas vegetativas e reprodutivas, além de serem recomendadas para diversos usos e efeitos paisagísticos. Apenas *T. xanadu* tem suas qualidades ornamentais reconhecidas e amplamente divulgadas no mercado de plantas ornamentais. Já as espécies *T. adamantinum*, *T. saxicola*, *T. mellobarrotoanum*, *T. williamsii*, *T. corcovadense*, *T. lundii* e *T. stenlobum* ainda são pouco difundidas, podendo ser encontradas apenas em coleções botânicas. As demais *T. dardanianum*, *T. uliginosum*, *T. brasiliense*, *T. speciosum*, *T. paludicola* e *T. leal-costae* ainda não são comercializadas no mercado de plantas ornamentais.

Palavras-chave: *Araceae*; Ornamental; Paisagismo.



24º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais (24º CBFPO)

11º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas (11º CBCTP)

Bento Gonçalves-RS

20 a 23 de novembro de 2023

ISBN

978-65-88904-08

Apoio Financeiro: CAPES