

Seção: Sistemática/Taxonomia

Commelinaceae NO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA, RS, BRASIL

Marina Deon FERRARESE (1)

Marlon Garlet FACCO (2)

Sônia Maria EISINGER (3)

Thais Scotti do CANTO-DOROW (3)

Thais Scotti do CANTO-DOROW (3)

A família Commelinaceae apresenta ampla distribuição geográfica, abrangendo os trópicos e subtropicais de todo mundo, principalmente as Américas. No Brasil, está representada por 13 gêneros e cerca de 61 espécies, sendo que desses, 7 e 16 ocorrem no Rio Grande do Sul, respectivamente. No entanto, há escassez de dados sobre a distribuição e, principalmente, de meios para a identificação desses táxons. O objetivo deste trabalho foi o de realizar o levantamento das espécies da família Commelinaceae ocorrentes no município de Santa Maria, fornecendo chaves analíticas, descrições e ilustrações. Para isso, a área de estudo foi percorrida, no período de março a agosto de 2012, visando à localização e coleta de indivíduos. A identificação foi baseada em literatura especializada, em *sites* específicos e, o material coletado, foi incorporado ao herbário SMDB do departamento de Biologia da Universidade Federal de Santa Maria. Das espécies nativas no Rio Grande do Sul, coletadas na área de estudo, estão *Commelina erecta* L., *C. diffusa* Burm. f., *C. platyphylla* Klotzsch ex Seub., *Tripogandra diuretica* (Mart.) Handl., *Floscopa glabrata* (Kunth) Hassk. As espécies exóticas e cultivadas, concentram-se no gênero *Tradescantia*: *Tradescantia pallida* (Rose) D.R. Hunt, *T. zebrina* Heynh. ex Bosse, *T. spathacea* Sw. Registrou-se também, como cultivada, *Dichorisandra thyrsiflora* J. C. Mikan, nativa de outros estados brasileiros. As principais características utilizadas para diferenciar os gêneros são presença/ausência de estaminódios, deiscência da antera, tamanho dos estames, presença/ausência de pedúnculo da bráctea e forma da bráctea. A representatividade de Commelinaceae em Santa Maria mostrou-se significativa quando comparada com a existente no estado do Rio Grande do Sul.

Palavras-chave: taxonomia, angiospermas, diversidade

Créditos de Financiamento:

(1) Graduanda do curso de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Santa Maria (UFSM).

Rua Aníbal Garcia Barão, 148, CEP 97050140, Santa Maria- RS, Brasil.

Endereço eletrônico: maurideon@hotmail.com

(2) Graduando do curso de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Santa Maria.

(3) Professora associada do Departamento de Biologia, Centro de Ciências Naturais e Exatas, Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Santa Maria- RS, Brasil