

Seção: Sistemática/Taxonomia

O GÊNERO *Bulbostylis* Kunth (Cyperaceae) NO BRASIL SUBTROPICAL

Rodrigo Endres ARDISSONE (1)

Rafael TREVISAN (1) (2)

Cyperaceae Juss. é uma família monofilética de monocotiledôneas, com distribuição cosmopolita. Ocorre em diferentes habitats, preferencialmente pouco drenados. No Brasil, a família está representada por mais de 600 espécies, pertencentes a 40 gêneros. O gênero *Bulbostylis* Kunth inclui aproximadamente 150 espécies, distribuídas principalmente nas regiões tropicais e subtropicais do mundo. Caracteriza-se por apresentar ápices das bainhas foliares pilosos e estilopódios persistentes no corpos dos aquênios. O presente trabalho trata do estudo taxonômico do gênero *Bulbostylis* na porção subtropical do território brasileiro, compreendendo parte dos biomas Pampa, Mata Atlântica e Cerrado; visa o maior conhecimento acerca da flora ocorrente nesta área. Baseou-se em revisão bibliográfica e de herbários, além de coletas em diferentes regiões dos estados do Rio Grande do Sul, Paraná e Santa Catarina, e observações das populações a campo. Consta de chave para identificação das espécies, descrições, ilustrações, imagens de microscopia eletrônica de varredura, dados ecológicos, fenológicos e de distribuição geográfica. O gênero está representado na área de estudo por aproximadamente 25 espécies, e sua ocorrência está relacionada a ambientes com solos mediana a extremamente drenados, frequentemente descobertos em sua maior porção. Os locais frequentemente habitados pelas espécies do gênero são afloramentos rochosos, voçorocas, bordos de areais, campos nativos, restingas herbáceo-arbustivas e dunas secundárias; raramente associado a cursos d'água. Foi constatada a ocorrência de duas novas espécies para a ciência. Quatro táxons sofrerão alterações nomenclaturais e outros dois terão suas áreas de distribuição ampliadas, com uma nova ocorrência para o Brasil. Além disso, as espécies de *Bulbostylis* geralmente são encontradas em ambientes delicados como os citados acima, o que revela a grande importância que o gênero apresenta na manutenção dessas formações.

Palavras-chave: CAMPOS SULINOS, ABILDGAARDIEAE, MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA

Créditos de Financiamento: Pesquisa realizada com o apoio do LCME-UFSC.

Apoio Financeiro: CNPq – PROTAX.

(1) Programa de Pós Graduação em Biologia Vegetal - Centro de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Santa Catarina. Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima - Trindade, Florianópolis, Santa Catarina - Brasil.

CEP: 88040-970 - rodrigoardissone@hotmail.com

(2) Departamento de Botânica