

**ESPÉCIES DE *Sisyrinchium* OCORRENTES NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL: RESULTADOS PRELIMINARES.**

EGGERS, Lilian<sup>1,4</sup>; OLIVEIRA, Carolina Randazzo de<sup>2,4</sup>; FARINA, Roberto<sup>2,5</sup>; SOUZA-CHIES, Tatiana Teixeira<sup>1,5</sup>; HARTER-MARQUES, Birgit<sup>3,4</sup>. 1 Docente ; 2 Graduando; 3 Pesquisador; 4 Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS; 5 Departamento de Botânica, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. (leggers@pucrs.br).

*Sisyrinchium* pertence à família Iridaceae e destaca-se por apresentar o maior número de espécies para o sul do Brasil. Revisão bibliográfica do gênero resultou na citação de 19 espécies que necessitam de confirmação de ocorrência. Em revisão ao Herbário ICN, observou-se exsicatas de 14 espécies de *Sisyrinchium* com coleta proveniente de diferentes regiões do Rio Grande do Sul. Com base nesta revisão e expedições realizadas na primavera de 2003, foi elaborada uma listagem preliminar das espécies de *Sisyrinchium*. Foi confirmada a ocorrência de: *S. avenaceum*, *S. claritae*, *S. laxum*, *S. macrocephalum*, *S. megapotamicum*, *S. micranthum*, *S. platense*, *S. scariosum*, *S. sellowianum* e *S. setaceum*. Outras espécies não citadas necessitam de estudo mais detalhado. Dentre estas, destacam-se *S. pachyrhizum* e *S. foliosum*, que apresentam poucas características que as diferenciam, sendo consideradas como sinônimos por alguns autores. *S. vaginatum* apresenta uma ampla variação morfológica e está sendo considerada um complexo, com a possibilidade de se encontrar mais de uma espécie ou subespécie no grupo. Outras três espécies apresentaram problemas de identificação e não puderam ser determinadas. As características morfológicas relevantes para a determinação das espécies de *Sisyrinchium* são: presença de folhas caulinares e tipo de folhas basais, tipo de inflorescências, extensão da união do tubo estaminal, presença e distribuição de pelos glandulares no tubo estaminal e nas tépalas. Para o RS, não existe boa bibliografia para a identificação das espécies, sendo as chaves dicotômicas antigas e confusas. Além da coleta de dados morfológicos, as amostras de *Sisyrinchium* estão sendo caracterizadas com o apoio de caracteres moleculares obtidos por amplificação de DNA por PCR. O presente estudo pretende contribuir para o conhecimento do gênero, gerando chave analítica, descrições e imagens para a distinção das espécies. (CNPq).