



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2015
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO PARA <i>Sisyrinchium palmifolium</i> L. E ESPÉCIES AFINS OCORRENTES NO SUL DO BRASIL
<b>Autor</b>	ANA PAULA SCHMITZ RODRIGUES
<b>Orientador</b>	LILIAN EGGERS

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO PARA *Sisyrinchium palmifolium* L. E ESPÉCIES AFINS OCORRENTES NO SUL DO BRASIL

Ana Paula Schmitz Rodrigues<sup>1</sup>, Lilian Eggers<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Laboratório de Taxonomia de Angiospermas, Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil.  
ap\_schmitz@hotmail.com

*Sisyrinchium* L. é o gênero de Iridaceae de maior diversidade nas Américas e apresenta 67 espécies e 10 subespécies distribuídas no Brasil. A maior parte delas se encontra na Região Sul (55 espécies e 9 subespécies), nos biomas Pampa e Mata Atlântica. O foco deste estudo são os 19 táxons da seção *Hydastylus* Ravenna que ocorrem nessa região, os quais apresentam difícil distinção entre si, pois a porção vegetativa e as flores destas plantas, em geral, são muito semelhantes, sendo importante a análise das sinflorescências para a separação dos táxons. Além disto, as descrições são incompletas e, em alguns casos, não é possível a observação do tipo nomenclatural. O objetivo deste trabalho foi reconhecer características morfológicas para a distinção das espécies e apresentar uma chave de identificação. Foram analisadas exsicatas provenientes dos Herbários FURB, HUCCS, ICN, MBM, MO, NY, PACA, SPF, UFPB e US, além das coletas realizadas pelo grupo de pesquisa. Foram analisadas aproximadamente 490 exsicatas e foram feitas medidas nas partes vegetativa e reprodutiva de 172 exemplares. Os dados obtidos foram comparados com as descrições das espécies. Foram reconhecidos caracteres que permitem a identificação de 14 espécies e 2 subespécies para a Região Sul e elaborada uma chave dicotômica para: *Sisyrinchium palmifolium* L., *S. palmifolium* ssp. *giganteum* (Ravenna) Ravenna, *S. brasiliense* (Ravenna) Ravenna, *S. bromelioides* R.C. Foster, *S. bromelioides* ssp. *angustius* Ravenna, *S. caeteanum* Ravenna, *S. coalitum* Ravenna, *S. congestum* Klatt, *S. decumbens* Ravenna, *S. densiflorum* Ravenna, *S. flabellatum* Aita & L. Eggers, *S. nidulare* (Hand.-Mazz.) I.M. Johnst., *S. oxyspathum* Ravenna, *S. plicatulum* Ravenna, *S. rectilineum* Ravenna e *S. wettsteinii* Hand.-Mazz. Três táxons ocorrentes na Região Sul não foram incluídos na chave: *S. avenaceum* Klatt, *S. rosenfurtii* I.M. Johnst. e *S. eserrulatum* I.M. Johnst. foram agrupados em um complexo que ainda necessita estudos para distinção das espécies. Serão apresentados os caracteres analisados, a chave dicotômica e imagens que auxiliam na identificação dos táxons. (BIC UFRGS-REUNI)