

AITA, Adriana Morais (1); EGGERS, Lilian (2,3)

1 - Acadêmica em Ciências Biológicas, UFRGS, RS, Brasil; 2 - Docente, Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, UFRGS, RS, Brasil; 3 - Professora orientadora  
adriaita@hotmail.com

## INTRODUÇÃO



*Sisyrinchium* é um dos mais importantes gêneros da família Iridaceae, sendo o maior em número de espécies nas Américas, com cerca de 140 espécies. As espécies sul americanas do gênero foram incluídas em oito seções (Ravenna, 2000, 2002, 2003). A seção *Hydastylus* (*sensu* Ravenna, 2000) apresenta aproximadamente 23 espécies já descritas. No entanto, a grande variabilidade intraespecífica e a falta de características diagnósticas claras dificultam a correta identificação no grupo.

Este trabalho pretende contribuir para a elucidação de problemas taxonômicos em espécies de *Sisyrinchium* da seção *Hydastylus*, reconhecendo e caracterizando os táxons ocorrentes na região sul do Brasil e fornecendo caracteres morfológicos relevantes para a distinção dos mesmos.

## MATERIAL E MÉTODOS

Revisão bibliográfica de floras regionais e descrições de espécies da seção, e imagens de espécimes tipo foram utilizadas para caracterizar os táxons.

Exsicatas de plantas pertencentes ao acervo do Herbário ICN, assim como flores conservadas em álcool 70%, vêm sendo analisadas com relação a características morfológicas vegetativas e reprodutivas. As medidas foram feitas com régua e paquímetro, utilizando, quando possível, a média entre a menor e a maior medida no indivíduo.



## RESULTADOS

Até o momento, foram elaboradas pequenas descrições, ressaltando os caracteres diagnósticos de 6 espécies pertencentes à seção.



*Sisyrinchium bromelioides* R.C. Foster.

Planta de grande porte, de 68-120 cm de altura, folhas largas, de 4-22 mm, papilosas; escapo podendo alcançar até 2 m de comprimento, 4-10 mm de largura; sinflorescência muito ramificada, de 30 cm de comprimento; perigônio de 15 a 16 mm de diâmetro.

*Sisyrinchium nidulare* (Hand.-Mazz.) Johnst.

Planta de baixa estatura, de 23-49 cm, com folhas duas vezes mais longas que a inflorescência, de margem espessa; escapo de 4-9,7 cm de comprimento, 2-3 mm de largura.



*Sisyrinchium caeteanum* Rav.

Planta pequena, de até 17 cm de altura; com fibras de folhas velhas cobrindo a base da planta; folhas de 12-17 cm de comprimento, 0,6-1,1 mm de largura; escapo de 15-17 cm de comprimento, 0,6-0,9 mm de largura.

*Sisyrinchium palmifolium* L.

Planta com folhas de 15-85 cm de comprimento, 5-12 mm de largura; escapo de 7,5-100 cm de comprimento, 5-9 mm de largura; sinflorescência pseudolateral, disposta horizontalmente ou de forma ascendente; perigônio plano, de 26-40 mm de diâmetro.



*Sisyrinchium densiflorum* Rav.

Planta com folhas de 20-60 cm de comprimento, 9-14 mm de largura; escapo de 19-47 cm de comprimento, 3-5,5 mm de largura, bráctea foliácea conspicua, de 5,5-12 cm de comprimento; sinflorescência congesta.

*Sisyrinchium rectilineum* Rav.

Planta de até 1 m de altura, folhas de 23-70 cm de comprimento, 2-4 mm de largura; escapo de 38-90 cm de comprimento, 2-4 mm de largura; sinflorescência pseudolateral, disposta de forma ascendente.



## CONCLUSÃO

A região Sul do Brasil apresenta uma grande diversidade de espécies da seção *Hydastylus*. Nomes de espécies apresentadas aqui e que são considerados sinônimos por alguns autores devem ser revalidados devido à grande diferença morfológica entre as espécies e à ausência de espécimes intermediárias.

## PERSPECTIVAS

A elaboração da chave dicotômica para as espécies da seção *Hydastylus* será efetuada quando da finalização da caracterização de todas as espécies do grupo.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- RAVENNA, P. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* – VI. Onira, Botanical Leaflets, v. 5, n. 4, p. 13-19, 2000.  
RAVENNA, P. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* – VIII. Onira, Botanical Leaflets, v. 6, n. 7, p. 48-62, 2002.  
RAVENNA, P. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* – XI. Onira, Botanical Leaflets, v. 8, n. 13, p. 48-54, 2003.