

Tratamento taxonômico de Xyridaceae no município de Rio Paranaíba, Minas Gerais, Brasil.

H.G. Pacheco, S.C. Ferreira, E. Matsuo, R.A. Castro.

hellen.pacheco@ufv.br

ODS 15

Introdução

Xyridaceae abrange cerca de 400 espécies e cinco gêneros com distribuição pantropical. No Brasil, a família é representada por 198 espécies, das quais 144 são endêmicas, amplamente distribuídas em formações campestres, áreas alagadas e nas margens de cursos d'água. Apesar dos altos níveis de endemismo e biodiversidade de Xyridaceae no Cerrado, faltam estudos taxonômicos para a mesorregião mineira do Alto Paranaíba.

Objetivos

Apresentar o estudo taxonômico das espécies de Xyridaceae no município de Rio Paranaíba, a fim de contribuir para o conhecimento da flora local com descrições, chave de identificação, comentários taxonômicos, ilustrações e dados sobre a distribuição geográfica.

Material e Métodos

Foram realizadas coletas quinzenais, os materiais coletados foram herborizados, identificados a nível de espécie depositados no herbário HALP da Universidade Federal de Viçosa, Campus Rio Paranaíba. Os espécimes coletados foram fotografados durante as coletas e algumas de suas inflorescências também foram armazenadas em uma solução de álcool 70% para facilitar a análise morfológica.

Resultados

No município, a família está representada por seis espécies pertencentes ao gênero *Xyris*.

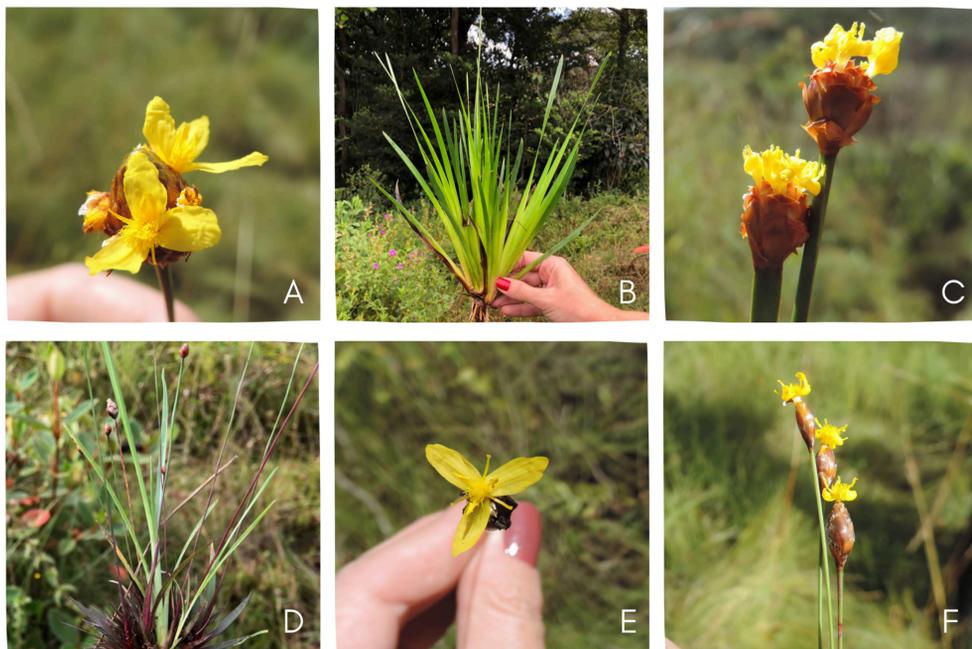


Figura 1. Ilustração morfológica de espécies encontradas no município. A-B. *Xyris macrocephala*. C. *X. celiae*. D. *X. melanopoda*. E-F. *X. glandacea*.

Resultados e Discussão

Chave de identificação para as espécies de Xyridaceae ocorrentes no município de Rio Paranaíba – MG

1. Placentação parietal.....2
2. Bainha fortemente alargada na base e lâmina foliar subcilíndrica a filiforme.....*Xyris fallax*
- 2'. Bainha levemente alargada e lâmina foliar achatada.....*Xyris macrocephala*
- 1'. Placentação central-livre ou supra-basal.....3
3. Base da planta buliforme e placentação supra-basal.....*Xyris glandacea*
- 3'. Base linear ou pouco dilatada e placentação central-livre.....4
4. Escapo 1-costado, brácteas involucrais estéreis em número de 6, mácula ausente nas brácteas involucrais, estigma filiformes.....*Xyris shepherdiana*
- 4' Escapo encostado, brácteas involucrais estéreis em número de 4, mácula presente nas brácteas involucrais, estigma expandidos.....5
5. Bainha e lâmina foliar ciliadas, espata 23-42cm compr., brácteas estéreis com mácula verde e margem fimbriada.....*Xyris celiae*
- 5'. Bainha e lâmina foliar não ciliadas, espata 2,8-4,5cm compr., brácteas estéreis com mácula marrom e margem inteira.....*Xyris melanopoda*

A flora de Xyridaceae para Rio Paranaíba demonstra a diversidade e alto endemismo das espécies encontradas no município. Todas as seis espécies registradas são nativas e endêmicas do Brasil, exceto *X. macrocephala* e *X. fallax* que são apenas nativas.

Conclusões

Este estudo é fundamental para ampliar os dados de área de ocorrência de Xyridaceae, sendo pioneiro para o conhecimento da flora do Cerrado da mesorregião mineira do Alto Paranaíba. Assim, o conhecimento de flora do município contribui para identificação e delimitação de áreas de conservação.

Bibliografia

Lozano E. D.; Smidt, E. C. & Wanderley M. 2018. Estudos taxonômicos das Xyridaceae no estado do Paraná, Brasil. Rodriguésia 69: 1737-1769.

Wanderley, M.G.L.; Lozano, E.D.; Mota, N.F.O.; Silva-Cobra, G.O.; Guedes, J.S.; Pellegrini, M.O.O. Xyridaceae in Flora e Funga do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro.