

A família Xyridaceae no município de Mucugê, Bahia, Brasil

Gisele de Oliveira Silva (1) & Maria das Graças Lapa Wanderley (2)

1. Pós-Graduada do Programa Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente, Instituto de Botânica, São Paulo, SP, Brasil. g.silva_bot@yahoo.com.br
2. Pesquisadora da Seção de Curadoria do Herbário, Instituto de Botânica, São Paulo, SP, Brasil.

A família Xyridaceae apresenta distribuição pantropical, com cerca de 390 espécies distribuídas em cinco gêneros. O gênero *Xyris* com um total de 350 está muito bem representado no Brasil, com aproximadamente 160 espécies, seguido por *Abolboda* com cerca 17 espécies e *Orectanthe* com a ocorrência das duas únicas espécies descritas para o gênero. Os outros dois gêneros (*Aratitiopea* e *Achlyphila*) ambos monoespecíficos, são referidos apenas para Venezuela. Os dois maiores centros de diversidade da família são a Cadeia do Espinhaço nos estados da Bahia e de Minas Gerais e os Tepuis na Venezuela. O presente trabalho integra um projeto maior, a Flora da Bahia, e visa à realização da flora do município de Mucugê, que faz parte da Chapada Diamantina, localizada no limite da norte da Cadeia do Espinhaço. Apresenta uma área de 2.535 Km², com 52% do seu território dentro dos limites do Parque Nacional da Chapada Diamantina. O município abriga o Parque Municipal de Mucugê, sede do Projeto Sempre Viva, que hoje é um dos principais centro de pesquisas biológicas da Chapada Diamantina. A vegetação predominante na área é o campo rupestre, que é um importante centro de diversidade da flora brasileira, destacando-se por apresentar grande número de espécies endêmicas. O gradiente altitudinal varia de 700 a 800m, podendo chegar a até 1.600m nos picos mais elevados. Este projeto tem como objetivo inventariar, descrever e ilustrar as espécies da família ocorrentes no município, com base no material proveniente de coletas realizadas recentemente e de material depositado nos herbários SP, SPF, R, RB, HB, NY, HUEFS, ALCB, CEPEC e BHCB. Foram registrados 22 táxons para o município de Mucugê, todos pertencentes ao gênero *Xyris*, sendo oito novas ocorrências para a região (*Xyris augustocoburgii*, *X. bahiana*, *X. fusca*, *X. glandacea*, *X. graminosa*, *X. jupicai*, *X. membranobracteata*, *X. mello-barretoii* e *X. ramboi*), e sete táxons com distribuição restrita a Chapada Diamantina (*Xyris eleocharoides*, *X. glandacea*, *X. glochiata*, *X. haleyi*, *X. membranobracteata*, *X. mucujensis* e *X. rubromarginata*). Agradecimentos: FAPESP e CAPES.

Palavra chave: Taxonomia, Xyridaceae, *Xyris*, Campo rupestre, Mucugê