



Levantamento florístico das espécies de Xyridaceae ocorrentes na Serra do Cabral, Minas Gerais, Brasil.

Juliana Santos Guedes⁽¹⁾ & Maria das Graças Lapa Wanderley⁽²⁾

⁽¹⁾ Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário SP, Instituto de Botânica, São Paulo, SP. juli_anasantos@yahoo.com.br; ⁽²⁾ Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário SP, Instituto de Botânica, São Paulo, SP.

Xyridaceae está inserida na Ordem Poales, no grupo informal das Comelinóides. Possui distribuição pantropical, sendo constituída por aproximadamente 400 espécies, distribuídas em cinco gêneros: *Abolboda*, *Achlyphila*, *Aratitiopea*, *Orectanthe* e *Xyris*. Este último é o maior com aproximadamente 390 espécies, destas 183 ocorrendo no Brasil, muitas delas endêmicas. *Abolboda* e o segundo maior gênero, representado por aproximadamente 23 espécies, onde 15 ocorrem em diversos estados brasileiros. A família distribui-se, principalmente, nas regiões tropicais e subtropicais, sendo registradas algumas espécies de *Xyris* nas áreas temperadas da América, Ásia e Austrália. A Serra do Cabral faz parte da Cadeia do Espinhaço local considerado o principal centro de diversidade da família. O presente estudo tem por objetivo realizar o levantamento florístico das espécies de Xyridaceae na Serra do Cabral. A Serra do Cabral está localizada entre as coordenadas 17° 33' S e 44° 26' W, na região centro-norte do estado de Minas Gerais, incluindo os municípios de Augusto de Lima, Buenópolis e Joaquim Felício. A área de estudo abriga o Parque Estadual da Serra do Cabral. Para a elaboração do presente estudo foram utilizados os procedimentos usuais para estudos taxonômicos, tais como: levantamento bibliográfico, consulta de coleções de herbário, coletas de material botânico, observações em campo, registros fotográficos e análise de caracteres morfológicos. Até o presente momento foram reconhecidas 41 espécies e uma variedade de Xyridaceae na Serra do Cabral; duas delas pertencentes *Abolboda*, e as demais a *Xyris*. O presente estudo aponta a ocorrência de seis espécies inéditas para o gênero *Xyris*; além de ampliar a área de ocorrência de *X. pirapamae* Wand. & J. Guedes, encontrada inicialmente apenas na localidade tipo. As demais espécies são comuns aos campos rupestres de Minas Gerais, e outras ainda de ampla distribuição com ocorrência em diversos estados brasileiro. Com os estudos realizados, observa-se a grande diversidade da família para a região.

Palavras-Chave: Xyridaceae, *Xyris*, *Abolboda*, Serra do Cabral, Cadeia do Espinhaço, campo rupestre.

Órgão financiador: PNADB- Capes.