



20ª REUNIÃO ANUAL DO INSTITUTO DE BOTÂNICA

25 a 29 de novembro de 2013

Tema - Botânica: diversidade de cores e formas

Flora de Sergipe: Xyridaceae

Maria das Graças Lapa Wanderley¹ & Juliana Santos Guedes²

¹Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário, Instituto de Botânica. ²Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário, Instituto de Botânica, São Paulo-SP, julianasantos@yahoo.com.br.

Xyridaceae é formada por cinco gêneros e aproximadamente 400 espécies. Possui distribuição Pantropical, com a maioria dos gêneros ocorrendo na região neotropical, apenas o gênero *Xyris* estendendo-se até áreas temperadas da América, Ásia e Austrália. No Brasil a maior concentração das espécies ocorre no Domínio do Cerrado, habitando preferencialmente a vegetação dos campos rupestres. Outras espécies estão presentes no domínio da Mata Atlântica e nos campos de altitude costeiros. Ocorrem ainda nas campinaranas da Floresta Amazônica e na vegetação dos campos sulinos. Este trabalho teve como objetivos conhecer a diversidade das espécies de Xyridaceae no Estado de Sergipe contribuindo para o conhecimento das espécies da flora brasileira. Realizou-se levantamento bibliográfico e visitas aos herbários onde se concentram as principais coleções oriundas do Estado, de acordo com a metodologia usual. Na área de estudo a família está representada apenas pelo gênero *Xyris* com sete espécies, das quais quatro pertencem à Seção *Xyris* (*X. anceps* Lam., *X. fallax* Malme, *X. jupicai* L.C. Rich. e *X. macrocephala* Vahl), caracterizada pela placentação parietal e três pertencem à Seção *Nematopus* (*X. ciliata* Thunb., *X. savanensis* Miq., *X. spathacea* Lam.). O presente estudo indica ainda uma nova ocorrência para o Nordeste. Uma espécie inédita desta Seção encontra-se em estudo tratando de um possível táxon novo.

Palavras-chave: Xyridaceae, *Xyris*, Flora de Sergipe.

Órgãos financiadores: CNPq, CAPES.