

Seção: Sistemática/Taxonomia**FLORA DE SERGIPE: ANÁLISE FLORÍSTICA E TAXONÔMICA DA FAMÍLIA Dioscoreaceae**

Gilda Maria do Amarante MATOS(1)

Diogo Amorim de ARAÚJO(2)

Ana Paula do Nascimento PRATA (3)

A família Dioscoreaceae, pertencente ao clado das monocotiledôneas, é constituída por herbáceas e trepadeiras com rizomas que apresentam saponinas, esteróides e alcalóides. Possuem caules aéreos com entrelaçamento para a direita ou esquerda, folhas alternas, opostas e pecioladas, simples ou compostas e venação palmada. Geralmente são dióicas, com inflorescências determinadas, flores pequenas e ovário ínfero. Os frutos são cápsulas, bagas ou sâmaras, com sementes aladas ou não. Dependendo do autor, pode ter de três a vinte gêneros, dos quais no Brasil ocorre apenas um *Dioscorea*. Com base na análise do acervo do Herbário da Universidade Federal de Sergipe (ASE) e em coletas mensais realizadas no período de setembro de 2011 até junho de 2012 foi verificada, em Sergipe, a presença de nove espécies deste gênero: (*Dioscorea campestris* Griseb, *Dioscorea dodecaneura* Vell., *Dioscorea hasleriana* Chodat., *Dioscorea leptostachya* Gardner., *Dioscorea Orthogoneura* Uline ex Hochr., *Dioscorea ovata* Vell., *Dioscorea piperifolia* Humb. & Bonpl. Ex Willd. *Dioscorea stegelmanniana* R. Knuth., e *Dioscorea subhastata* Vell.). As espécies com maior representatividade no Estado foram *D. leptostachya* Gardner, *D. ovata* Vell. E *D. piperifolia* Humb. & Bonpl. Ex Willd, que perfazem 68% do total de espécimes levantados. Não foi observada preferência por habitat, houve apenas um predomínio de ocorrência dessas espécies em bordas de florestas. Além disso, foi elaborada chave de identificação, descrições morfológicas, ilustrações botânicas, acervo fotográfico e análise da relação das áreas de ocorrência e distribuição das espécies nos diferentes ecossistemas de Sergipe. Destaca-se a importância do conhecimento da biologia destas espécies, componentes importantes da flora de Sergipe.

Palavras-chave: Taxonomia, Dioscorea, Inhame**Créditos de Financiamento:**

(1) Universidade Federal de Sergipe. Av. Marechal Rondon, s/n Jardim Rosa Elze - CEP 49100-000 - São Cristóvão-SE. gilda.amarante@globo.com

(2) Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista – Av. 24-A, 1515, Bela Vista, Rio Claro-SP.

(3) Departamento de Biologia, Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão – SE, BR.