

Seção: Sistemática/Taxonomia

CHECKLIST DO GÊNERO *Euphorbia* L. NO BRASIL

Otávio Luis Marques da SILVA (1,3)

Maria Beatriz Rossi CARUZO (1,2)

Euphorbiaceae é uma das maiores e mais complexas famílias de Angiospermas, com cerca de 6.300 espécies, ampla distribuição geográfica e grande importância econômica e ecológica. No Brasil a família está representada por aproximadamente 900 espécies distribuídas em 63 gêneros, dentre eles *Euphorbia* L., *Croton* L. e *Acalypha* L., os maiores gêneros da família. *Euphorbia* é o gênero com maior número de espécies em Euphorbiaceae e o segundo maior entre as Angiospermas, com cerca de 2.000 espécies distribuídas, principalmente, nas regiões temperadas e tropicais de todo o mundo. O gênero é subcosmopolita e os seus principais centros de diversidade estão localizados na África e Madagascar. *Euphorbia* apresenta espécies de hábito bastante variado, desde ervas até árvores e, apesar de apresentar morfologia bastante diversificada, o gênero pode ser caracterizado pela presença de látex leitoso e pela presença de ciátios, inflorescências do tipo pseudanto muito variadas entre as espécies. O objetivo deste trabalho foi elaborar um checklist das espécies de *Euphorbia* que ocorrem no Brasil a partir da compilação de diferentes bases de dados. Para elaboração do checklist foram utilizados: (1) a lista das espécies de *Euphorbia* disponível na Lista de Espécies da Flora do Brasil, (2) os registros disponíveis na rede *speciesLink* e (3) a base de dados do *Euphorbia Planetary Biodiversity Inventory*. Como resultado, foram compiladas 88 espécies de *Euphorbia* registradas para o território brasileiro, 49 delas indicadas em todas as bases de dados, porém foi observada certa divergência entre as informações disponibilizadas pelas três fontes. Conclui-se que as informações disponíveis sobre as espécies ainda encontram-se muito divergentes entre as principais fontes de dados disponíveis para consulta atualmente, sendo necessário rever estas fontes e compilar suas informações para consolidar o conhecimento sobre o gênero no Brasil.

Palavras-chave: Euphorbiaceae, Taxonomia, Flora

Créditos de Financiamento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

1 Instituto de Botânica de São Paulo - Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário SP

2 Universidade Federal de São Paulo - Campus Diadema

3 Autor para correspondência: otaviokorn@gmail.com