

# FLORA DO CEARÁ: RHIZOPHORACEAE

XXXVIII Encontro de Iniciação Científica

Keven da Silva Santos, Diego Costa Farias, Maria Iracema Bezerra Loiola

Rhizophoraceae é uma família de ocorrência pantropical, composta por 16 gêneros e 150 espécies. No Brasil ocorrem quatro gêneros nativos e 10 espécies: *Cassipourea* (3), *Paradrypetes* (2), *Sterigmapetalum* (2) e *Rhizophora* (3), com distribuição principalmente nas regiões Norte, Nordeste e Sudeste, habitando preferencialmente os domínios Amazônia e Mata Atlântica. O objetivo do estudo foi realizar o levantamento florístico de Rhizophoraceae no estado do Ceará, visando o conhecimento da flora local e a atualização da distribuição geográfica. Através de consultas ao acervo do Herbário Prisco Bezerra - EAC do Departamento de Biologia da UFC e aos sítios speciesLink e Flora do Brasil 2020, foi identificada apenas uma espécie para o Ceará: *Rhizophora mangle*, conhecida popularmente como mangue vermelho. A espécie teve 25 registros em 10 municípios cearenses, sendo encontrada sempre associada a vegetação de manguezal. Tem ocorrência confirmada em apenas uma Unidade de Conservação no Ceará. Essa espécie é muito importante para a manutenção dos manguezais, pois suas folhas fertilizam o solo e criam ambientes atrativos para as comunidades que vivem associadas às suas raízes escoras, incluindo espécies de crustáceos, algas e insetos. Possui ainda significativo valor econômico, pois as cascas de seus troncos podem ser usadas para a obtenção de tanino no processo de curtimento do couro e suas folhas possuem alto valor nutritivo, podendo ser utilizadas como suplementos alimentares para animais de criação. Considerando-se a extensão do litoral cearense, concluiu-se que esta espécie encontra-se subamostrada, sendo necessário um maior esforço de coletas no estado.

Palavras-chave: DIVERSIDADE. MANGUE. NORDESTE DO BRASIL. RHIZOPHORA.