

# FLORA DO CEARÁ, BRASIL: RHAMNACEAE

Maria Vitoria Coutinho Cordeiro da Silva, Luana Mateus de Sousa, Rayane de Tasso Moreira Ribeiro, Raimundo Luciano Soares Neto, Maria Iracema Bezerra Loiola

Rhamnaceae é uma família de plantas com hábitos variando desde árvores, arbustos, ervas ou lianas, com distribuição predominantemente tropical. No Brasil está representada por 13 gêneros e 50 espécies, enquanto para a região Nordeste são registrados 10 gêneros e 21 espécies. Diante da representatividade da família na flora brasileira e regional, este estudo objetivou registrar a diversidade e a distribuição de Rhamnaceae no estado do Ceará, como parte do projeto “Flora do Ceará: conhecer para conservar”. Para tanto, foram realizadas coletas em campo entre janeiro/2020 e agosto/2021; além de análises de caracteres morfológicos in loco de espécimes depositados no Herbário EAC e de coleções on-line dos herbários ALCB, ASE, CEN, CSTR, ESAL, FURB, HCDAL, HDELTA, HST, HUEFS, HVASF, INPA, IPA, JPB, MAC, NY, R, UEC e UFP; fotos de coleções-tipos; consulta a bibliografias especializadas e levantamento relativo à distribuição geográfica dos táxons. As análises resultaram em chave de identificação, mapas de ocorrência e ilustrações das características diagnósticas a nanquim e pranchas fotográficas. Para o Ceará foram registradas dez espécies pertencentes a cinco gêneros: *Colubrina cordifolia* Reissek, *C. glandulosa* Perkins, *Crumenaria decumbens* Mart, *Gouania blanchetiana* Miq., *G. colurnifolia* Reissek, *G. polygama* (Jacq.) Urb., *Rhamnidium molle* Reissek, *Sarcomphalus joazeiro* (Mart.) Hauenschmidt, *S. Platiphyllus* (Reissek) Hauenschmidt e *S. undulatus* (Reissek) Hauenschmidt. As espécies foram registradas em diferentes fitofisionomias, mas ocorrem preferencialmente na Floresta Estacional Semidecidual e no Complexo Vegetacional da Zona Litorânea. *Sarcomphalus joazeiro* teve ampla distribuição e registro em 60 municípios. Sete espécies ocorrem em 14 Unidades de Conservação do Ceará. Estes resultados demonstram a necessidade de esforços de coleta de campo, especialmente, em áreas de Unidades de conservação. Apoio: CNPq

Palavras-chave: DISTRIBUIÇÃO. DIVERSIDADE. ROSALES. TAXONOMIA.