

Seção: Sistemática/Taxonomia

Rubiaceae DE DOIS FRAGMENTOS DE MATA ATLÂNTICA EM ITAPAJÉ, CEARÁ, BRASIL

Denismara De Aquino LIMA (1) Elnatan Bezerra de SOUZA (2)

O presente estudo consiste no levantamento das Rubiaceae em dois fragmentos de Mata Atlântica situados na Serra dos Coquinhos no Maciço de Uruburetama, Município de Itapajé, Ceará. Vale ressaltar que registros sobre esse táxon são escassos e/ou inexistentes na área de estudo. O levantamento florístico foi realizado de maio/2010 a maio/2012. Os dados foram obtidos a partir de coletas e dos espécimes depositados no Herbário HUVA, consulta à bibliografia especializada e observações de campo. Com base nos dados levantados foram catalogadas 17 espécies distribuídas em nove gêneros. A subfamília Rubioideae apresenta a maior diversidade nos fragmentos florestais da Serra dos Coquinhos, com 88,2% das espécies, isso se deve porque a maioria dos seus representantes, tais como espécies de *Psychotria* L., é mais encontrada em locais úmidos, formando o sub-bosque. A subfamília Cinchonoideae apresenta apenas 11,8% e para a Ixoroideae não foi encontrado nenhum representante. Os gêneros mais representativos foram *Borreria* G. Mey. e *Psychotria*, ambos com 5 espécies. Os demais gêneros estão representados por apenas uma espécie. Entre as espécies inventariadas, destacam-se um novo registro de *Paederia brasiliensis* (Hook.f.) Puff. para a Serra dos Coquinhos e duas novas ocorrências, *Spermacoce glabra* Michx. para o estado, e *Psychotria hastisepala* Müll.Arg. para a região Norte do Ceará.

Palavras-chave: flora, floresta úmida, bioma Caatinga

Créditos de Financiamento: Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP) Conselho Nacional.

- (1) Discente do Curso de Bacharelado em Biologia, Universidade Estadual Vale do Acaraú, Sobral, Ceará, Brasil. Autor para correspondência: (denismaralima@hotmail.com)
- (2) Bolsista de Produtividade BPI-FUNCAP. Coordenação do Curso de Biologia da Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA), Sobral-CE.