

Núcleo de Avaliação: Núcleo 1

Área temática: Ciências Biológicas

Área do Conhecimento: Botânica

Verbenaceae J.St.-Hil. do Parque Nacional da Furna Feia, Nordeste do Brasil

Eliana Patricia da Silva Alves, James Lucas da Costa-Lima

Verbenaceae J.St.-Hil. é uma família de plantas com flores que pertence a ordem Lamiales Bromhead e apresenta distribuição cosmopolita, mas predominante em regiões temperadas e tropicais do globo. A família circunscreve cerca de 800 espécies, distribuídas em 32 gêneros, das quais 299 espécies e 15 gêneros ocorrem no Brasil. As espécies de Verbenaceae são amplamente conhecidas por suas propriedades medicinais. Entretanto, o correto uso e aplicação dos seus nomes não é priorizado em estudos farmacobotânicos e fitoquímicos. Nesse sentido, a fim de preencher lacunas no conhecimento taxonômico (“déficit Linneano”) das verbenáceas, este estudo teve como objetivo inventariar as espécies nativas desta família que ocorrem no Parque Nacional da Furna Feia (PNFF) e no seu entorno (zona de amortecimento). O PNFF está localizado no semiárido do Rio Grande do Norte, entre os municípios de Baraúna e Mossoró, e representa a maior área legalmente protegida que abriga os afloramentos calcários da Bacia Potiguar. Este estudo foi baseado na análise de espécimes previamente depositados na coleção do Herbário Dárdano de Andrade Lima (Herbário MOSS), da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, bem como em amostras coletadas na área de estudo. As coletas, sob a licença SISBIO nº. 86880, foram realizadas no período chuvoso, entre maio e agosto de 2024, através do método do caminhamento em diferentes ambientes da área de estudo. Como resultado, foram registradas sete espécies: *Casselia zelota* (Moldenke) Moldenke, *Lantana hirsuta* M.Martens & Galeotti, *Lantana achyranthifolia* Desf., *Lippia origanoides* Kunth, *Stachytarpheta coccinea* Schauer, *S. indica* (L.) Vahl, *S. sessilis* Moldenke. *Casselia zelota* e *S. indica* foram encontradas habitando áreas arenosas e ambientes alagáveis, respectivamente. Nenhuma espécie ocorre exclusivamente nos afloramentos calcários. Dentre as espécies encontradas, *Lantana hirsuta* é a única não reportada previamente com ocorrência para o estado do Rio Grande do Norte. Entretanto, este é o nome que deve ser aplicado aos espécimes comumente identificados nos herbários e na literatura como *Lantana camara* L. Os resultados destacam o PNFF como um importante refúgio para as Verbenaceae do semiárido do Rio Grande do Norte, evidenciando que ainda se têm lacunas no conhecimento taxonômico e de distribuição da flora potiguar.

Palavras-chave: Afloramentos calcários, Caatinga, florística, Lamiales, taxonomia.

Agência financiadora: PIVIC/Ações Afirmativas.

Campus: Mossoró.
