

Núcleo de Avaliação: Núcleo I

Área temática: Ciências Biológicas

Área do Conhecimento: Botânica

Bignoniaceae Juss. do Parque Nacional da Furna Feia, Nordeste do Brasil

Maria Roberta Pereira Nogueira, James Lucas da Costa-Lima

Bignoniaceae Juss., incluída na ordem Lamiales Bromhead, é uma família de plantas com flores que apresenta distribuição Pantropical e elevada riqueza de espécies na América do Sul. A família apresenta quase 800 espécies, distribuídas em 110 gêneros, das quais cerca de 420 espécies são registradas no Brasil. As espécies de Bignoniaceae apresentam notória importância ornamental, dada a presença de flores com corola vistosa, e relevância econômica devido a qualidade da madeira de suas espécies arbóreas. Mesmo com as recentes listagens das Bignoniaceae para a “Flora e Funga do Brasil” e para a flora do Rio Grande do Norte, lacunas no conhecimento da distribuição destas plantas no Rio Grande do Norte ainda precisam ser preenchidas. Nesse sentido, este estudo teve como objetivo inventariar as espécies de Bignoniaceae nativas do Parque Nacional da Furna Feia (PNFF), a única 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 na coleta de amostras na área de estudo. As coletas, sob a licença SISBIO no. 86880, foram realizadas no período chuvoso, entre os meses de maio e agosto de 2024, através do método do caminhamento em diferentes ambientes do PNFF. Até o momento, na área de estudo foram registradas seis espécies: *Adenocalymma apparicianum* J.C.Gomes, *A. candolleianum* (Mart. ex DC.) L.H.Fonseca & L.G.Lohmann, *Dolichandra* sp., *D. unguis-catis* (L.) L.G.Lohmann, *Fridericia subverticillata* (Bureau & K.Schum.) L.G.Lohmann e *Tabebuia aurea* (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore. À exceção de *T. aurea*, que apresenta hábito arbóreo, as demais espécies se apresentam como plantas lianescentes, sejam estas por vezes rastejantes nos afloramentos calcários ou mais comumente como trepadeiras. Por não ter sido coletada com flores, apenas uma espécie de *Dolichandra* não pôde ser identificada a nível específico. Nenhuma das espécies encontradas se encontra em listagens oficiais de plantas ameaçadas, mas destacamos a distribuição restrita de *F. subverticillata*, que em áreas de Caatinga na zona litorânea semiárida dos estados do Piauí, Ceará e Rio Grande do Norte. Além da correta identificação das amostras depositadas no Herbário MOSS e incremento da sua coleção, os resultados deste estudo também poderão auxiliar a gestão do PNFF na elaboração da sua primeira lista oficial de espécies.

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



Agência financiadora: PIBIC/Ações Afirmativas.

Campus: Mossoró.
