



### Asteraceae em área de inselberg no semiárido nordestino

Melo, Francisco T. C.<sup>(1)</sup>; Moura, Francineide F.<sup>(1)</sup>; Camacho, Ramiro G. V.<sup>(1)</sup>; Souza, Diego N. N.<sup>(1)</sup>.

(1) Laboratório de Ecologia e Sistemática Vegetal; Departamento de Ciências Biológicas; Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN); Mossoró-RN. E-mail: francyneidef@gmail.com; diegosouza@uern.br

Os ambientes ecológicamente bem demarcados dos inselbergs e suas variantes ecológicas os tornam ótimos lugares para estudos da biodiversidade. A família Asteraceae, que representa a terceira maior família das Angiospermas no Brasil, e está entre as 12 famílias mais ricas da Caatinga, com 290 espécies e 109 gêneros, apresenta considerável potencial para esses estudos. Assim, o trabalho teve como objetivo, fazer o levantamento de espécies da família Asteraceae em área de inselberg na Caatinga. A coleta aconteceu em inselberg da Serra do Lima, Patu/RN. Os registros do material biológico foram feitos no percorrer de 1,5 km de caminhada, próximo ao açude do Santuário Nossa Senhora dos Impossíveis, passando por uma estrada de barro até a “Trilha do Pelado”, com 605 m em seu ponto mais alto. As espécies foram amostradas através de caminhadas aleatórias, próximo ao açude, nas bordas da estrada e trilha, lajedos cortados pela trilha e em ilhas de vegetações encontradas no afloramento rochoso “Pelado”. Os espécimes foram fotografados em campo e posteriormente identificados, com o auxílio de guias florísticos e de especialistas, no Laboratório de Ecologia e Sistemática Vegetal (LESV) da UERN. Foram encontradas 15 espécies (13 herbáceas e 2 Subarbustos), das quais 11 foram identificadas até o nível de espécie e 1 até o nível de gênero (*Acanthospermum hispidum* DC., *Acmella uliginosa* (Sw.) Cass., *Ageratum conyzoides* L., *Bidens bipinnata* L., *Blainvillea acmella* (L.) Philipson, *Centratherum punctatum* Cass., *Chresta pacourinoides* C.M. Siniscalchi & B. Loeuille, *Delilia biflora* (L.) Kuntze, *Eclipta alba* (L.) Hassk., *Lagascea mollis* Cav., *Lepidaploa* sp., *Porophyllum ruderales* (Jacq.) Cass., Asteraceae sp. 1, sp. 2 e sp. 3). Grande parte das espécies foram observadas em locais mais impactados, bordas da estrada e adjacências do açude do santuário, que é normalmente visitado por turistas e habitantes locais, o que é comum da família. A Serra do Lima mostra notória diversidade de espécies da família Asteraceae, pontuando espécimes em todas as áreas visitadas (Trilha, Estrada, Área do Açude e Afloramento rochoso), apontando para uma diversidade vegetal ainda maior se levar-se em consideração as outras famílias lá existentes, o que pode trazer ainda mais conhecimento sobre Inselbergs na Caatinga e preencher espaços sobre ocorrências e distribuição das Asteraceae na região do Semiárido brasileiro.

Palavras-chave: Afloramento rochoso, Caatinga, Florística.

PROMOTORA



REALIZADORA



SECRETARIA EXECUTIVA



APOIO



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE

