



FLORA DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA RASO DA CATARINA, BAHIA, BRASIL: O GÊNERO *EVOLVULUS* L. (CONVOLVULACEAE JUSS)

JUTHAÍ ARAÚJO SANTOS TEIXEIRA; ADILVA DE SOUZA CONCEIÇÃO

INTRODUÇÃO: O gênero *Evolvulus* L. inclui cerca de 100 espécies distribuídas predominantemente nas Américas. No Brasil, o gênero está representado por 72 espécies registradas em todas as regiões e domínios fitogeográficos, dentre estes, 49 táxons são endêmicos no País. A Estação Ecológica Raso da Catarina, é uma das maiores áreas protegidas do bioma Caatinga, que obriga uma biodiversidade rica e peculiar, com área total de 105.282,00 ha, com coordenadas 38°44'00" a 39°29'20" W e 9°33'13" a 9°54'30" S, inserida dentro da Ecorregião Raso da Catarina, no semiárido brasileiro, onde a vegetação de Caatinga predomina, com déficit hídrico muito acentuado e precipitações médias anuais entre 400 e 650 mm. **OBJETIVOS:** Com o objetivo de conhecer a flora e, acrescentar informações que viabilizem ações para conservação e desenvolvimento sustentável da região, foi realizado o levantamento florístico do gênero *Evolvulus* na Estação Ecológica Raso da Catarina. **METODOLOGIA:** As coletas foram realizadas mensalmente, no período de Abril/2022 a Fevereiro/2023. Durante as coletas foram feitas anotações sobre o hábito, coloração das partes florais, período de floração e frutificação, presença de látex e resina, nome popular e visitantes florais. O material testemunho encontra-se depositado no herbário da Universidade do Estado da Bahia – HUNEB (Coleção Paulo Afonso). As identificações dos espécimes foram realizadas com base em coletas, análise do material botânico e bibliografias especializadas. **RESULTADOS:** O gênero *Evolvulus* está representado na área de estudo por seis espécies: *E. daphnoides* Moric., *E. elaeagnifolius* Dammer, *E. echioides* Moric., *E. frankenioides* Moric., *E. glomeratus* Nees & Mart. e *E. linoides* Moric. Sendo *E. frankenioides* e *E. glomeratus* as mais representativas na área de estudo. Dentre os táxons catalogados na área de pesquisa *E. daphnoides*, *E. echioides* e *E. elaeagnifolius* são exclusivos do Brasil com ocorrência apenas no bioma Caatinga e os demais possuem ampla distribuição. **CONCLUSÃO:** Os espécimes ocorrem em áreas predominantemente abertas e conservadas sobre Caatinga arbustiva, com populações densas. A catalogação das espécies do gênero *Evolvulus* L., contribuirá para o conhecimento da biodiversidade vegetal da Estação Ecológica Raso da Catarina, e fornecerá subsídios científicos para a conservação, preservação e exploração sustentável das espécies do gênero. (FAPESB)

Palavras-chave: Florística, Semiárido, Caatinga, Diversidade, Taxonomia.