

Convolvulaceae no Parque Nacional da Serra da Bocaina, Brasil

Mayara Pastore¹ & Rosangela Simão-Bianchini²

¹Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário SP, Instituto de Botânica, São Paulo, SP, maybio2007@yahoo.com.br. ²Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário SP, Instituto de Botânica.

Convolvulaceae possui ampla distribuição com numerosas espécies nos trópicos e poucas nas zonas temperadas, abrangendo 58 gêneros e 1.880 espécies. No Brasil, a família está bem representada, com 19 gêneros e 369 espécies, destas 166 são endêmicas. A família é caracterizada principalmente pelo hábito geralmente volúvel, pelas folhas alternas, simples, lobadas ou compostas, pelas flores bissexuadas, geralmente efêmeras, pentâmeras, gamopétalas com áreas mesopétalas bem delimitadas, pelo ovário súpero, e pelos frutos geralmente cápsulas. O presente trabalho teve como principal objetivo realizar estudos taxonômicos de Convolvulaceae no Parque Nacional da Serra da Bocaina (PNSB), contribuindo para um melhor conhecimento e conservação da flora. A área de estudo ocupa aproximadamente 104.000 ha, localizada na divisa entre os Estados do Rio de Janeiro e São Paulo, desde o nível do mar a 2.088 metros de altitude. O levantamento das espécies de Convolvulaceae no PNSB foi realizado com base às exsicatas depositadas em herbários além das coletas realizadas em maio de 1997, abril de 2007, fevereiro de 2012, janeiro e julho de 2013. As amostras coletadas foram herborizadas, utilizando os procedimentos usuais para os estudos taxonômicos de Fanerógamas e foram incluídas na coleção do Herbário SP. Foram elaboradas descrições, chave de identificação, comentários e fotografias para as espécies. Convolvulaceae no PNSB está representada pelos gêneros *Convolvulus* L., *Cuscuta* L., *Dichondra* Juss., *Evolvulus* L., *Ipomoea* L., *Jacquemontia* Choisy, e *Merremia* Dennst., totalizando 20 espécies. Foram analisados 84 espécimes da família, evidenciando a necessidade de mais coletas, diante da grande biodiversidade estimada para área de estudo. O PNSB é uma Unidade de Conservação que mantém um importante remanescente de Mata Atlântica onde há presença de Campos de Altitude, cuja formação é peculiar com a ocorrência de espécies bem adaptadas. Convolvulaceae está entre as famílias medianas em número de espécies, desempenhando um importante papel ecológico como pioneiras.

Palavras-chave: flora, Vale do Paraíba, *Evolvulus*, *Ipomoea*, *Jaquemontia*.

Órgão financiador: CAPES.