

APOCYNACEAE DA CHAPADA DO ARARIPE, CEARÁ, BRASIL: DADOS PRELIMINARES

THALES SILVA COUTINHO, ANTONIO CARLITO BEZERRA DOS SANTOS, MARIA ARLENE PESSOA DA SILVA,

A família Apocynaceae se destaca por possuir aproximadamente 3700 espécies, com distribuição pantropical. Na rica flora existente na Chapada do Araripe, as espécies deste grupo merecem destaque por serem utilizadas principalmente na economia e como medicinal, porém carece de estudos taxonômicos. Nesse sentido, no presente trabalho objetivou-se realizar um levantamento da diversidade taxonômica de Apocynaceae na Chapada do Araripe-CE, Brasil, bem como apresentar ilustrações e uma chave de identificação para as espécies coletadas. A revisão bibliográfica dos estudos taxonômicos de Apocynaceae para o Brasil foi feita com pesquisas em revistas especializadas. Para o levantamento das espécies registradas para a Chapada do Araripe, Ceará, foi realizado um levantamento virtual de vários herbários nacionais, utilizando o portal "speciesLink Network". Concomitantemente, foi visitado também o acervo do Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL) da Universidade Regional do Cariri (URCA). O estudo foi realizado no período de Janeiro a Junho de 2013, onde foram feitas expedições a campo para coleta dos representantes de Apocynaceae, herborização e depósito dos espécimes no HCDAL da URCA. Foram registradas um total de 29 espécies distribuídos em 17 gêneros, desse total, foram coletadas e descritas cinco espécies: *Ditassa capillaris* E. Fourn, *Himatanthus drasticus* (Mart.) Plumel, *Mandevilla scabra* (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) K. Schum, *Secondatia floribunda* A. DC. e *Temnadenia violacea* (Vell.) Miers. A espécie *Hancornia speciosa* Gomes foi apenas descrita com observações na coleção do HCDAL, uma vez que a mesma não se encontrava em seu período reprodutivo. Já *Rauvolfia* sp. foi descrita baseado em material bibliográfico. A maioria dos representantes apresenta-se como trepadeiras. O material descrito serviu de base para a elaboração de uma chave dicotômica baseada nos caracteres morfológicos que subsidiará posteriores estudo taxonômicos das espécies de Apocynaceae na Chapada do Araripe.

PALAVRAS-CHAVE: APOCYNACEAE; TAXONOMIA; COLEÇÕES BOTÂNICAS

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (PESQUISA)

FORMA DE APRESENTAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA