

## Seção: Sistemática/Taxonomia

### A FAMÍLIA Cactaceae Juss. NO CARIRI PARAIBANO, NORDESTE DO BRASIL

Amanda Coelho LIMA(1,2,3)

José Iranildo Miranda de MELO(1,2)

A Paraíba é um dos menores estados brasileiros sendo dividida em quatro mesorregiões, quais sejam: Sertão Paraibano, Borborema, Agreste Paraibano e Zona da Mata, estas subdivididas em microrregiões. O Cariri Paraibano é uma dessas microrregiões e enquadra-se no semiárido brasileiro, caracterizando-se, dentre outros aspectos, por constituir-se numa das regiões mais secas do globo. Apesar de configurar-se como uma microrregião floristicamente importante, estudos taxonômicos englobando seus representantes são ainda escassos. Diante do contexto, este trabalho teve por objetivo realizar o estudo taxonômico da família Cactaceae Juss. para a microrregião do Cariri Paraibano, Nordeste do Brasil. Foram realizadas excursões científicas visando à coleta e observações em campo durante Agosto/2010 e Julho/2011. O estudo foi complementado pela análise de exsicatas oriundas dos herbários paraibanos: EAN - Jayme Coelho de Moraes e JPB - Lauro Pires Xavier, ambos da Universidade Federal da Paraíba. Na área de estudo foram registrados cinco gêneros e nove espécies: *Cereus jamacaru* DC., *Melocactus ernestii* Vaupel, *M. zehntneri* (Britton & Rose) Luetzelb., *Opuntia dillenii* (Ker Gawl) Haw., *Pilosocereus chrysostele* (Vaupel) Byles & G.D.Rowley., *P. gounellei* (F.A.C.Weber) Byles & Rowley, *P. pachycladus* F.Ritter., *Tacinga inamoena* (K.Schum.) N.P.Taylor & Stuppy e *T. palmadora* (Britton & Rose) N.P.Taylor & Stuppy. Foram elaboradas descrições, chaves para separação taxonômica de gêneros e espécies, bem como são apresentados dados de distribuição geográfica, habitats, floração e frutificação para as espécies deste estudo.

**Palavras-chave:** suculentas, semiárido, taxonomia

**Créditos de Financiamento:** Trabalho desenvolvido junto ao Programa de Iniciação Científica da Universidade Estadual da Paraíba

1. Trabalho desenvolvido junto ao Programa de Iniciação Científica da Universidade Estadual da Paraíba (PIC/UEPB).

2. Universidade Estadual da Paraíba, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Biologia, Av. das Baraúnas, 351, Campus Universitário, Bairro Universitário, 58429-500, Campina Grande, PB

3. Autor para correspondência: amanda\_clima@hotmail.com