



CONFECCÃO DE UM GUIA DE MARMELEIROS, BROMÉLIAS E CACTOS DO CARIRI PARAIBANO

Claudiane Vitor da Silva

Brygida Carolyne Freire Alves; Ronnie Enderson Mariano Carvalho Cunha de Oliveira; José Iranildo Miranda de Melo

Universidade Estadual da Paraíba, Av. das Baraúnas, Bodocongó Campina Grande, PB. Fone: (83) 8873 - 0407. E - mail: claudiane_vs@hotmail.com>claudiane_vs@hotmail.com

INTRODUÇÃO

A Caatinga, provavelmente devido à sua característica semi - árida e relativa pobreza de espécies, é o ecossistema brasileiro mais negligenciado quanto à conservação e sua biodiversidade, entretanto, o conhecimento de sua fauna e flora apesar de ainda incipiente, será extremamente importante para um manejo de ambientes em processo de desertificação (ZANELLA; MARTINS, 2003). Entretanto, estudos mais recentes têm comprovado um considerável endemismo existente nesta comunidade ecológica, que embora esteja bastante alterada, contém uma grande variedade de tipos vegetacionais com elevado número de espécies e também remanescentes de vegetação ainda bem preservada que incluem expressivos táxons raros e endêmicos (ANDRADE - LIMA, 1981). Ante a precariedade de informações sobre a Caatinga paraibana e, não obstante, a atual degradação da mesma é que percebemos a necessidade de novas pesquisas e principalmente de meios que propiciem ampliar o conhecimento não apenas das espécies já registradas para o bioma, como também de novos registros e ou táxons inclusive endêmicos. A produção de cartilhas, guias de campo e livros visando fornecer subsídios para identificação das espécies da flora da caatinga por estudantes, especialmente do ensino superior, consiste na atualidade uma das maiores lacunas para o conhecimento dos mesmos especialmente na Caatinga. No guia, os leitores irão encontrar uma contextualização do cenário florístico do Cariri Paraibano, permitindo a visualização de espécies encontradas nesta região natural, algumas delas exclusivas à

mesma.

OBJETIVOS

Este projeto objetivou a produção de uma cartilha dividida em dois fascículos com o intuito de apresentar informações sobre três famílias botânicas (Euphorbiaceae, Cactaceae e Bromeliaceae) que compõem a flora do Cariri no Estado da Paraíba visando à disseminação do conhecimento florístico entre os universitários.

MATERIAL E MÉTODOS

Inicialmente foi realizado um intenso levantamento bibliográfico e, paralelamente, desenvolvidos trabalhos de campo para a coleta de material botânico, observações *'in loco'* e obtenção de registros fotográficos (imagens digitalizadas). Os trabalhos de campo foram conduzidos em diferentes localidades do Cariri Paraibano situadas nos municípios de Boa Vista, Cabaceiras e Barra de Santana. Com base na revisão bibliográfica sobre aspectos florísticos e vegetacionais da Caatinga, foram confeccionadas 15 fichas contendo informações consideradas relevantes para a caracterização e, conseqüentemente, para a identificação taxonômica (nomes científicos de família e espécie), dados sobre importância econômica (usos reportados como medicinal e ou alimentícia e ou ornamental, dentre outros) e ecológicos (distribuição geográfica e habitats), além de dados de floração e frutificação das espécies amostra-

das durante os trabalhos de campo realizados nas áreas excursionadas e daquelas registradas em levantamentos de herbários. Foi feita uma visita às dependências do Herbário Jayme Coelho de Moraes (EAN), *Campus I*, da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), em Areia - PB, a fim de examinar as coleções de Bromeliaceae, Cactaceae e Euphorbiaceae obtidas no cariri paraibano. Nessa ocasião foram tomadas informações sobre hábito, coloração das estruturas vegetativas e reprodutivas (caule, flores e frutos) e dos ambientes preferenciais, além do período de floração e frutificação e, quando disponíveis, dos nomes vernaculares para essas espécies na região.

RESULTADOS

Para o Cariri Paraibano, as famílias Cactaceae, Bromeliaceae e o gênero *Croton* (Euphorbiaceae) se encontram representados por 10, 7 e 5 espécies respectivamente (Barbosa *et al.*, 2007). Das espécies encontradas na área estudada, foram confeccionadas 15 fichas, cada uma correspondendo à descrição de uma espécie. Foi registrado um expressivo número de espécies especialmente para a família Cactaceae (oito). Na cartilha (guia de campo) estão registradas 15 espécies, sendo oito da família Cactaceae (*Cereus jamacaru*, *Melocactus ernestii*, *M.zehntneri*, *Pilosocereus gounellei*, *P. pachycladus*, *Opuntia dillenii*, *Tacinga inamoena* e *Tacinga palmadora*), cinco de Bromeliaceae (*Encholirium spectabile*, *Bromelia laciniosa*, *Neoglaziovia variegata* *Tillandsia loliacea* e *T. streptocarpa*,) e duas de Euphorbiaceae, ambas do gênero *Croton* (*Croton blanchetianus* e *C. heliotropiifolius*).

CONCLUSÃO

Dentre os pontos de coleta amostrados nos municípios visitados no Cariri Paraibano observa-se, que, a Caatinga hiperxerófila se faz presente em quase toda a paisagem da região, apresentando estrato arbustivo e

herbáceo com expressivo número de espécies pertencentes a diferentes famílias, inclusive de Euphorbiaceae (marmeleiros), Cactaceae (cactos), Bromeliaceae (bromélias). Frente a isto, a produção de guias fornece subsídios para identificação em campo das espécies de cactos, bromélias e marmeleiros da Caatinga paraibana com ênfase ao Cariri registradas neste trabalho, inicialmente por estudantes universitários, através de imagens e de outros dados considerados importantes para o reconhecimento dessas espécies. Além disso foi importante para mitigar a lacuna no referente ao conhecimento pela comunidade acadêmica a respeito da flora do Cariri Paraibano através da prática de oficinas pedagógicas, onde foi abordada o conceito do bioma caatinga, as plantas ali existentes enfocando cactáceas, bromeliáceas e marmeleiros, a importância dessa vegetação para os seres que ali habitam e porque estudar a caatinga do Cariri Paraibano, além de serem exibidos registros fotográficos de algumas espécies provenientes deste habitat.

REFERÊNCIAS

- ALBUQUERQUE, S.G.; BANDEIRA, G.R.L. Effect of thinning and slashing on forage phytomass from a caatinga of Petrolina, Pernambuco, Brazil. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, v. 30, p.885 - 89, 1995.
- ANDRADE - LIMA, D. The Caatingas dominium. *Revista Brasileira de Botânica*, v. 4, p.149 - 153, 1981.
- ARANHA, M. S. F.; Projeto Escola Viva - Garantindo o acesso e permanência de todos os alunos na escola - Alunos com necessidades educacionais especiais, Brasília: Ministério da Educação, Secretaria de Educação Especial, C327 2000, Série 2. 42 p.: il.
- ZANELLA, F.C.V.; MARTINS, C.F. Abelhas da Caatinga: Biogeografia, ecologia e conservação. Pp.75 - 134. In: LEAL, I.R.; TABARELLI, M.; SILVA, J.M.C. (Eds.) *Ecologia e Conservação da Caatinga*. Recife: Editora Universitária da Universidade Federal de Pernambuco, 2003.