

ESTUDO TAXONÔMICO DE *Anacardium* (ANACARDIACEAE) NA MESORREGIÃO DO BAIXO AMAZONAS, PARÁ, BRASIL

Andreza S. S. Pereira^{1*}, Maria M. Félix-da-Silva¹

¹Museu Paraense Emílio Goeldi. *pereirabio@bol.com.br

Introdução

Anacardium L. é um gênero de distribuição latino-americana que tem como centro de diversidade primário a região Amazônica, e dentre as 11 espécies que compõem este gênero, nove ocorrem no Brasil, e destas, seis na Amazônia [1]. Suas espécies são conhecidas popularmente como “caju” e apresentam valor alimentício, medicinal e industrial.

Os 144 municípios do estado do Pará estão agregados em seis mesorregiões: Baixo Amazonas, Marajó, Metropolitana de Belém, Nordeste, Sudoeste e Sudeste [2]. A primeira compreende 15 municípios: Alenquer, Almeirim, Belterra, Curuá, Faro, Juruti, Mojuí dos Campos, Monte Alegre, Óbidos, Oriximiná, Placas, Porto de Moz, Prainha, Santarém, Terra Santa [2].

Para o estado do Pará, a partir de um levantamento realizado nos herbários MG e IAN, observou-se que *Anacardium* tem ampla ocorrência na mesorregião do Baixo Amazonas.

O presente trabalho teve por objetivo realizar o estudo taxonômico de *Anacardium* ocorrente na mesorregião do Baixo Amazonas paraense.

Metodologia

As exsicatas analisadas foram provenientes dos herbários MG (Museu Paraense Emílio Goeldi) e IAN (Embrapa Amazônia Oriental).

Utilizou-se literatura especializada, coleções identificadas por especialistas, exemplares-tipo ou imagens dos mesmos para a identificação das espécies [1] [3] [4].

Com auxílio de esteriomicroscópio, com câmara clara acoplada, foram feitas as ilustrações e as descrições morfológicas das partes vegetativas e reprodutivas das espécies.

Resultados e Discussão

No Baixo Amazonas foram registradas quatro espécies de *Anacardium*: *A. giganteum* W. Hancock ex Engl.; *A. occidentale* L. (FIGURA); *A. parvifolium* Ducke; *A. spruceanum* Benth. ex Engl.

As espécies apresentaram porte arbóreo de 5-40 m de altura, com exceção de *A. occidentale* que também pode apresentar porte arbustivo. Todas apresentaram ramos cilíndricos, fissurados e lenticelados; folhas simples, com domácias, venação broquidódroma; e inflorescências em panículas axilares ou terminais.

A. giganteum e *A. occidentale* apresentaram flores andróginas com 8-9 estames; filetes eretos ou curvados. *A. parvifolium* apresentou 8 estames com filetes curvados; e *A. spruceanum* 9 estames com filetes eretos, ambas as espécies apresentaram flores unissexuadas masculinas e andróginas.

A partir das descrições realizadas foi feita uma chave taxonômica para facilitar a identificação das espécies, além de ilustrações de suas estruturas diagnósticas.

Os dados obtidos corroboram com os trabalhos de Ducke [5], Mitchell & Mori [1] e Mitchell [3], no entanto, para algumas estruturas foram feitas novas observações, em relação ao formato das domácias, e à presença e tipo de

indumento nas folhas, e nas flores, formato das sépalas e das pétalas.

De acordo com a lista de espécies ameaçadas da IUCN, nenhuma das espécies aqui analisadas encontra-se sob algum grau de ameaça [6].



Figura. *Anacardium occidentale* – Ramo florido.

Conclusões

Provavelmente a mesorregião do Baixo Amazonas apresentou a maior diversidade de espécies, e conseqüentemente o maior número de amostras, por apresentar grande parte de seu território em áreas protegidas.

O ecossistema de ocorrência das espécies é a terra firme. *A. occidentale* e *A. giganteum*, respectivamente, compõem a maior amostragem de exsicatas.

Agradecimentos

Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pela concessão da bolsa de estudo e ao Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) pelo apoio logístico para a realização deste trabalho.

Referências Bibliográficas

- [1] Mitchell, J.D. & Mori, S.A. 1987. **The cashew and its relatives (*Anacardium*: Anacardiaceae)**. Memoirs of the New York Botanical Garden. 76p.
- [2] Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). 1990. **Divisão do Brasil em mesorregiões e microrregiões**. IBGE. 135p.
- [3] Mitchell, J.D. 1992. Additions to *Anacardium* (Anacardiaceae). *Anacardium amapaense*, a new species from French Guiana and eastern Amazonian Brazil. **Brittonia** 44(3): 331-338.
- [4] Ribeiro, J.E.L.S. et al. 1999. **Flora da reserva Ducke: guia de identificação das plantas vasculares de uma floresta de terra-firme na Amazônia central**. INPA. 816p.
- [5] Ducke, A. 1939. O gênero *Anacardium* na Amazônia brasileira. **Anais da Academia Brasileira de Ciências** 11(2): 11-20.
- [6] International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN). 2013. **IUCN Red List of Threatened Species 2013.1**. Disponível em <www.iucnredlist.org>. Acesso em 15 Mar 2013.