

NOTA SOBRE A OCORRÊNCIA DE *CROTON CAJUCARA* BENTH. (EUPHORBIACEAE) PARA O ESTADO DO PIAUÍ, BRASIL

Francisco Soares Santos Filho¹

Abstract

This note confirms the occurrence of *Croton cajucara* Benth. (Euphorbiaceae) in the Piauí State Brazil. Descriptions, illustrations and comments are presented.

Key words

Brazil Northeast – Flora – Diversity.

Resumo

Esta nota confirma a ocorrência da *Croton cajucara* Benth. (Euphorbiaceae) no estado do Piauí, Brasil. São apresentadas: a descrição da espécie, ilustrações e comentários.

Palavras-chave

Nordeste brasileiro – Flora – Diversidade

Introdução

Euphorbiaceae Juss. é uma das maiores famílias de Magnoliopsida, com cerca de 307 gêneros e 6.900 espécies (Judd *et al.*, 1999). No Brasil é considerada uma família de destaque, incluindo 72 gêneros e mais de 1.100 espécies amplamente difundidas em todos os tipos vegetacionais (Barroso *et al.*, 1991).

O gênero *Croton* L. possui cerca de 800 *spp.* e está bem representado em várias regiões da Terra, sendo que a maior parte está citada para as Américas (Webster, 1994). Os primeiros estudos do gênero para o Brasil revelaram a ocorrência de 275 espécies (Muller, 1873-1874).

Em levantamento realizado para a família Euphorbiaceae no Parque Estadual Zoobotânico, situado na zona urbana de Teresina (PI), margem esquerda do rio Poti, com vegetação de transição (Cerrado – Caatinga), foi constatada a presença de sete espécies, dentre as quais *Croton cajucara* Benth., coletada nas coordenadas 05°02'38" S / 42°46'03" W (Santos Filho, 2000). A presente nota discute a ocorrência desta espécie como primeiro registro para o Estado do Piauí e para o nordeste brasileiro.

Croton cajucara Benth., London J. Bot. 6: 376. 1854. [Fl. bras. 11(2): 102. 1873] – **Typus** (Herb.): Prov. Pará, *ad ripas fluminis das Trombétas et lacus*, XII.1849, *Spruce 195*.

Nome vulgar: Sacaca (PA); Marmeleiro (PI).

¹ Prof. Dr. - Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Centro de Ciências da Natureza (CCN) – Campus Poeta Torquato Neto. Rua João Cabral, 2231. Pirajá. CEP 64.002-150. Teresina – PI, Brasil. E-mail: fsoaresfilho@gmail.com.

Fig. 1, a – f.

Arvoreta monóica, 3,0-6,0 m, caducifólia, látex incolor; ramos, estípulas, pecíolo e órgãos florais, densamente revestidos por tricomas estrelado-porrectos e fasciculados longo-estipitados, amarelados a ferrugíneos. **Folhas** simples, alternas; estípulas 2, de 0,7–1,0 cm compr., lineares; pecíolo 1,0–2,2 cm compr., cilíndrico; limbo 7,5-24,0 x 4,0–11,5 cm, membranáceo, elíptico a largo-elíptico, base cuneada, ápice acuminado a cuspidado, margem esparsamente glandular, face abaxial densamente indumentada com 2 glândulas arredondadas, basilaminares imersas no indumento; nervação craspedódroma. **Racemo** terminal, 2,0-7,0 cm compr., congesto, brácteas lineares. **Flores masculinas** ca. de 50, de 2,0-4,0 mm compr., densamente indumentadas, amareladas; sépalas 5, ca. de 2,0 mm compr., ovais, indumentadas; pétalas 5, ca. 1,0 mm compr., ovais; estames 11, livres entre si. **Flores femininas** 4-8, ca. 5,0 mm compr., esverdeadas; sépalas 5, ca. 3,0 mm compr., triangulares, densamente indumentadas; nectário 5-lobado, alternado com glândulas ovóides; ovário piriforme, com indumento amarelado; estiletos duas vezes bifidos sobre uma coluna crassa. **Fruto** e **semente** não observados.

Material examinado: **BRASIL. Piauí:** Teresina, 04.VII.99, fl., *Santos Filho 055* (PEUFR). Ibidem, 21.XI.99, fl., *Santos Filho 076* (PEUFR). Ibidem, 05.XII.99, fl., *Santos Filho 078* (PEUFR). **Material adicional: BRASIL. Pará:** s/município, Estrada do N5, 25.X.85, fl., fr., *Secco 618 et al.* (IPA).

Croton cajucara Benth. até o presente era considerada exclusiva da Amazônia, reconhecida assim por alguns autores (Silva *et al.*, 2007) e por apresentar franca utilização para fins medicinais. *C. cajucara* pode ser reconhecida facilmente por ser de porte arbóreo e por apresentar ovário piriforme e glândulas basilaminares arredondadas. A floração só ocorre após o início do surgimento de nova folhagem.

A espécie é encontrada frequentemente no interior da mata com dossel de baixo porte. Nas áreas mais elevadas, em meio a outras espécies de porte elevado, *C. cajucara*, apresenta um crescimento diferenciado, mostrando-se bem estiolada. Foi encontrada apenas em uma área do Parque, em substrato pedregoso.

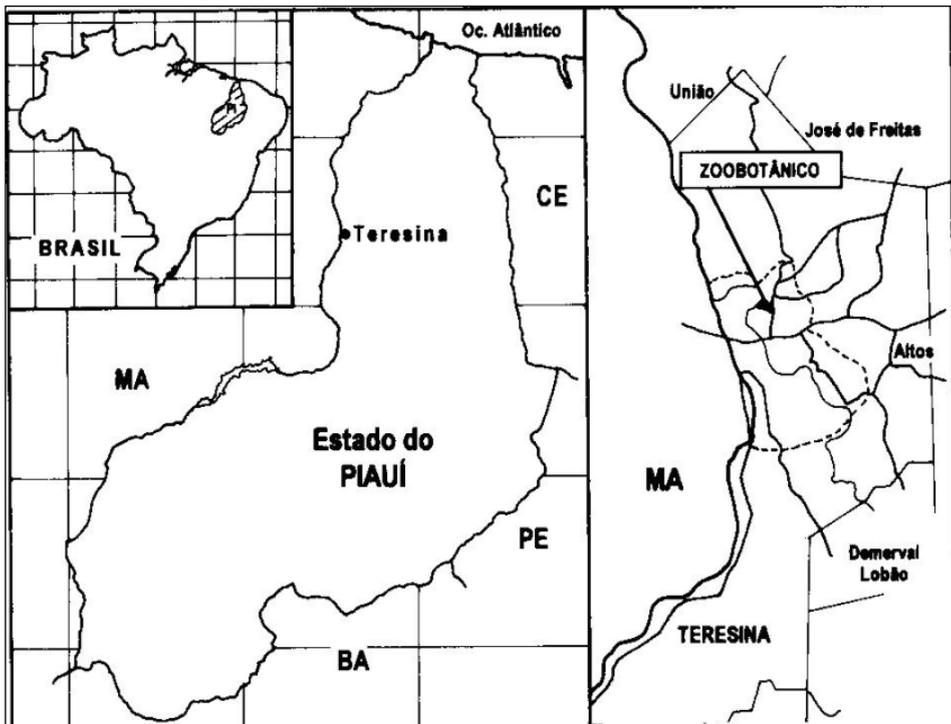
A presença desta espécie amazônica em áreas preservadas do Piauí reforça o caráter ecotonal da vegetação deste Estado (Farias & Castro, 2004), sendo, também, o primeiro registro de ocorrência da espécie para o Nordeste do Brasil.

Agradecimento:

Agradeço à preciosa colaboração do avaliador desta Nota. Sua atenção e leitura criteriosa foram de grande valia.

Referências bibliográficas

- BARROSO, G. M.; PEIXOTO, A. L.; GUIMARÃES, E. F.; ICHASO, C. L. F. & COSTA, C. G. 1991. *Sistemática das Angiospermas do Brasil*. v. 2. Viçosa - MG: UFV.
- FARIAS, R. R. S.; CASTRO, A. A. J. F. 2004. Fitossociologia de trechos da vegetação do Complexo Campo Maior, PI, Brasil. *Acta Botanica Brasilica* 18(4):949-963.
- JUDD, W. S.; CAMPBELL, C. S.; KELLOGG, E. A. & STEVENS, P. F. 1999. *Plant systematics – a phylogenetic approach*. Sunderland: Sinauer Associates, Inc.
- MULLER, J. 1873/1874. Euphorbiaceae. In: C. F. P. Martius & A.G. Eichler (eds.). *Flora Brasiliensis* 11: 1-750, pl. 1-104.
- SANTOS-FILHO, F. S. 2000. *A família Euphorbiaceae Juss. no Parque Estadual Zoobotânico na cidade de Teresina, Piauí - Brasil*. Dissertação (Mestrado em Botânica). Programa de Pós-Graduação em Botânica, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife.
- SILVA, K.E.; SILVA, L.R.; MATOS, F.D.A. 2007. Mapeamento da distribuição natural de espécies vegetais úteis da Amazônia. *Anais XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto*. Florianópolis, Brasil, 21-26 abril 2007, INPE. p. 6977-6980.
- WEBSTER, G. L. 1994. Classification of the Euphorbiaceae. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 81(1): 3-32.



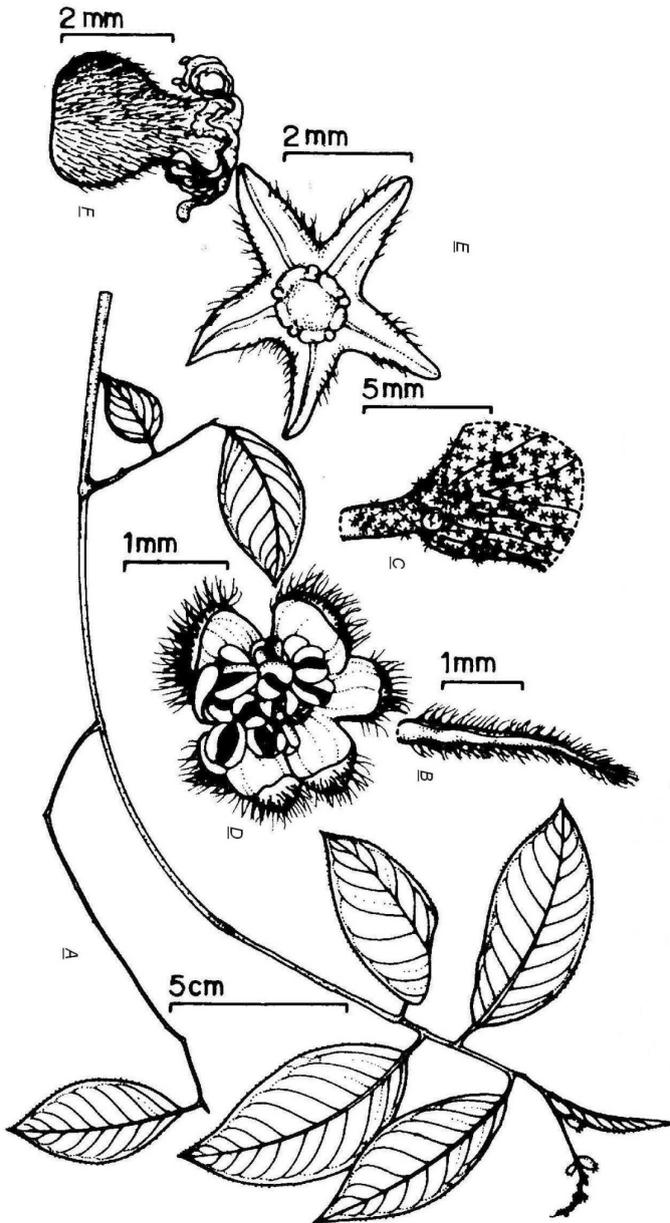


Figura 1 – A - F *Croton cajucara* Benth. A. Hábito; B. Estípula; C. Base da folha; D. Flor masculina; E. Base da flor feminina – nectários; F. Ovário.