

O GÊNERO *Croton* (EUPHORBIACEAE) PARA A SERRA GERAL DO MUNICÍPIO DE LICÍNIO DE ALMEIDA, BAHIA, BRASIL

Fernanda Hurbath^{1*}, Daniela S. C. Torres², Nádia Roque³

¹Universidade do Estado da Bahia, ²Universidade Estadual de Feira de Santana, ³Universidade Federal da Bahia; *fhurbath@gmail.com

Introdução

Croton é o segundo maior gênero da família Euphorbiaceae s.s. com cerca de 1200 espécies [1] e no Brasil está representado por 350 espécies amplamente distribuídas [2]. É monofilético e pode ser reconhecido pelas inflorescências terminais pseudoracemosas, estames encurvados no botão e pétalas das flores femininas reduzidas ou ausentes [3].

A flora da Serra do Geral de Licínio de Almeida (SGLA) é praticamente desconhecida e a prática de queimadas e explorações minerais são ameaças constantes à manutenção da biodiversidade local.

Desta forma, o objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento florístico das espécies de *Croton* na Serra Geral de Licínio de Almeida, Bahia, Brasil, e apresentar uma chave de identificação para as espécies.

Metodologia

A SGLA localiza-se no sudoeste da Bahia (14°25'–14°50'S e 42°35'–42°30'W) e faz parte da Cadeia do Espinhaço. Abrange uma área de 24.000 ha, com temperatura média anual de 21°C e pluviosidade entre 500 a 1000 mm/ano [4]. É limítrofe com os municípios de Caetitê, Ibiassucê e Caculé ao norte, Jacaraci e Urandi ao sul, Pindaí ao oeste, e Licínio de Almeida ao leste, pertencendo a este último.

Foram realizadas sete viagens de campo no período de julho/2011 e abril/2013. A coleta dos indivíduos férteis foi realizada através de caminhadas aleatórias. O material coletado será inserido no Herbário HUNEB, com envio de duplicatas ao Herbário ALCB e HUEFS. Para a identificação das espécies foram utilizadas bibliografias especializadas, incluindo a visita aos herbários ALCB, HUEFS e RB.

Resultados e Discussão

Foram registradas 18 espécies de *Croton* na SGLA, sendo que destas, 16 foram coletadas em campo.

Dentre as espécies, *Croton agoensis*, *C. betaceus*, *C. campestris*, *C. heliotropiifolius*, *C. tricolor*, *C. triqueter* e *C. urticifolius* são amplamente distribuídas no Brasil.

As espécies *C. glandulosobracteatus* (Fig.1 C-D) e *C. imbricatus* são endêmicas da Bahia, esta última e mais *C. adamantinus*, *C. echioides*, *C. grewoides*, *C. jacobinensis* (Fig. 1A), *C. laceratoglandulosus* e *C. rudolphianus*, são endêmicas da Caatinga. *Croton eremophilus* e *C. glutinosus* (Fig. 1B), ocorrem em campos rupestres, e juntamente *C. glandulosobracteatus* são restritas à Cadeia do Espinhaço.

Croton betaceus pode ser encontrada em borda de florestas ombrófilas [5], mas não foi coletada no presente estudo. *Croton triangularis* e *C. glandulosobracteatus* foram consideradas vulneráveis no levantamento feito por Carneiro-Torres [5].

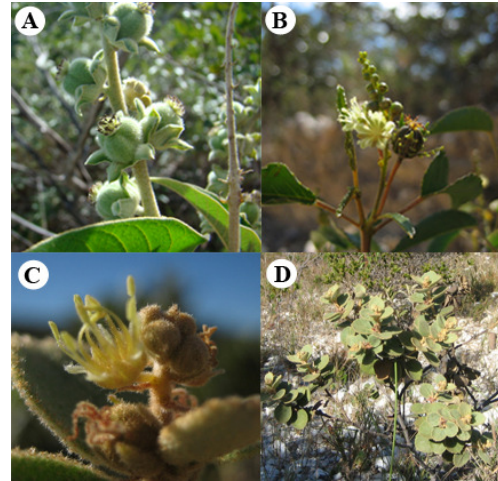


Figura: A. *Croton jacobinensis*; B. *Croton glutinosus*; CD. *Croton glandulosobracteatus*.

Conclusões

O gênero *Croton* apresenta elevada riqueza específica na Caatinga (68 espécies; 21 endêmicas). A lista de espécies apresentada indica forte influência deste bioma na área de estudo, que é constituída por um mosaico de fitofisionomias de Caatinga e Cerrado. Além disso, a SGLA encontra-se entre regiões caracterizadas por grande ocorrência de endemismos na Cadeia do Espinhaço (Chapada Diamantina e Grão Mogol), contudo ainda é uma região carente em estudos. Desta forma, a lista de *Croton* apresentada preenche uma lacuna de registros do gênero para a porção sudoeste da Bahia na Cadeia do Espinhaço, e contribui com observações de campo e taxonômicas para uma melhor delimitação das espécies.

Agradecimentos

À FAPESB pela bolsa concedida à primeira autora e pelo financiamento das viagens a campo (PRONEM T.O.PNE 0020/2011).

Referências Bibliográficas

- [1] Govaerts, R., Frodin, D.G. & Radcliffe-Smith, A. 2000. **World Checklist and Bibliography of Euphorbiaceae** (and Pandaceae), v. 2. Kew, Royal Botanical Gardens.
- [2] Cordeiro, I.; Secco, R.; Carneiro-Torres, D.S.; Lima, L.R. de; Caruzo, M.B.R.; Berry, P.; Riina, R.G.; Silva, O.L.M.; Silva, M.J.da & Sodrê, R.C. 2013. *Croton*. In: **Lista de Espécies da Flora do Brasil**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro.
- [3] Caruzo, M.B.R.; Riina, R.; Cordeiro & P.E. Berry. 2008. *Croton campanulatus* (Euphorbiaceae s.s.), a new species from the Brazilian Atlantic rain forest. *Brittonia* 60(3): 261–264.
- [4] BAHIA. 2010. Secretaria de Agricultura e meio Ambiente do município de Licínio de Almeida. **Relatório Técnico para Criação da APA Serra do Salto - Licínio de Almeida - Bahia**. Licínio de Almeida, Bahia, 31 p.
- [5] Carneiro-Torres, D. 2009. **Diversidade de *Croton* L. (Euphorbiaceae) no Bioma Caatinga**. Tese de doutorado. Universidade Estadual de Feira de Santana, Feira de Santana.