

NOVAS OCORRÊNCIAS DE *Calliandra* (FABACEAE - MIMOSOIDEAE) NO ESTADO DO PARÁ, BRASIL.

Agirlayne S. Reis^{1*}, Julio S. Sousa², Maria N. C. Bastos³, Ana P. O. Cruz⁴

¹Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA); ^{1,2,3,4}Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG);

*lannereis@hotmail.com

Introdução

Calliandra Benth. possui cerca 135 espécies com distribuição desde os Estados Unidos até o Uruguai, região temperada da Argentina e Norte do Chile, com maior diversidade no nordeste brasileiro [2]. Destas, 74 ocorrem no Brasil, com 19 variedades, sendo 73 táxons endêmicos, distribuídas nos domínios fitogeográficos da Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica e Pampa [3]. Caracteriza-se por apresentar legume com deiscência longitudinal elástica a partir do ápice e valvas com margens espessadas [1]. O estudo do gênero é dificultado, principalmente, devido aos problemas nomenclaturais e as complicações encontradas pelos taxonomistas para distinguir algumas espécies. Diante disso, a pesquisa teve como objetivo o tratamento taxonômico de *Calliandra glomerulata* H.Karst. var. *glomerulata* e *Calliandra virgata* Benth. no estado do Pará.

Metodologia

O estudo baseou-se em amostras provenientes do Estado do Pará, (2N e 5S; 56 e 48 W. GR), depositadas nos herbários João Murça Pires (MG) e Embrapa Amazônia Oriental (IAN). Foram identificadas através de literatura especializada, exemplares-tipo e por especialistas. Para análise do material, utilizou-se as técnicas usuais de dissecação, mensuração, descrição e ilustração com o auxílio de um estereomicroscópio, com câmara clara acoplada.

Resultados e Discussão

Chave para identificação das novas ocorrências de *Calliandra* no Estado do Pará

- Foliólulos marrom na face adaxial e amarelo na face abaxial, ápice acuminado ou agudo; inflorescências terminais; corola ciatiforme; ovário viloso, estigma pateliforme; legume piloso.....***C. glomerulata* var. *glomerulata***
- Foliólulos verde-escuro na face adaxial e verde-claro na face abaxial, ápice mucronado a cuspidado; inflorescências axilares; corola infundibuliforme; ovário glabro, estigma cupuliforme; legume glabro.....***C. virgata***

Calliandra glomerulata H.Karst. var. *glomerulata* possui estípulas lanceolada e esparsamente pilosa, distinguindo-se de *C. virgata* que apresenta estípulas pubescente. Esta última espécie pode ser confundida com *Calliandra purpurea* por apresentar foliólulos elíptico-assimétricos ou ovalado-assimétricos, ápice mucronado e base assimétrica, contudo diferenciam-se desta, principalmente, pela quantidade de foliólulos (9-13 pares por pina) e nervuras primárias 3.

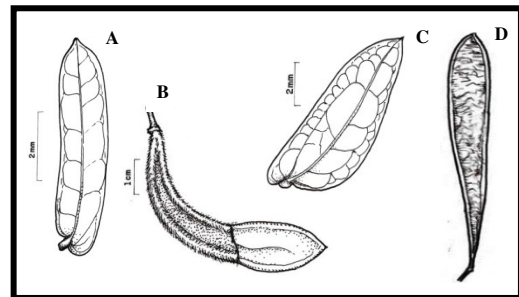


Figura. A-B *Calliandra glomerulata* var. *glomerulata*. A. Foliólulo. B. Legume piloso. C-D *Calliandra virgata*. C. Foliólulo. D. Legume glabro.

Conclusões

A posição da inflorescência, forma do legume e tipo de indumento foram os principais caracteres utilizados para a separação dos táxons. Os táxons foram registrados em mata secundária de terra firme.

Agradecimentos

Ao Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica (PIBIC), ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), ao programa de pós-graduação BIONORTE (doutorado) e ao Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG).

Referências Bibliográficas

- [1] Barneby, R. C. 1998. Silk Tree, Guanacaste, Monkey's Earring: A Generic System for the Synandrous Mimosaceae of the Americas, Part III. *Calliandra*. **Mem. New York Bot. Gard.**, v. 74 (3): 1-223.
- [2] Lewis, G.P., Schrire, B.D. Mackinder, B.A E Lock, J.M, 2005. **Leguminosae of the World**. kew. Royal Botanic Gardens.
- [3] Souza, E.R. de 2013. *Calliandra* In: **Lista de Espécies da Flora do Brasil**. Jardim Botânico do RJ. <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB22845>. (Acesso em: 03 julho 2013).