

LISTA ANOTADA DAS LAMIACEAE DA PARAÍBA, BRASIL

Emerson Antonio Rocha¹

Herbário IPA Dárdano de Andrade Lima, Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária Caixa Postal 1022, 50761-000 Recife, PE, Brasil.

Maria de Fátima Agra²

Laboratório de Tecnologia Farmacêutica, Universidade Federal da Paraíba, Caixa Postal, 5009, 58051-970 João Pessoa, PB, Brasil.

ABSTRACT

Checklist of species of the family Lamiaceae in the State of Paraíba, Brazil. The Lamiaceae family has about 4000 species and 220 genera represented by shrubs and herbs with wide distribution. Morphological research was carried out in order to identify fresh plant material and exsiccates from JPB, EAN, and IPA herbaria. The Lamiaceae are represented in Paraíba by 15 species of the genera: *Aegiphila*, *Hypenia*, *Hyptis*, *Leonotis*, *Leucas*, *Marsypianthes*, *Rhaphiodon*, *Tectona* and *Vitex*. The occurrence of *Aegiphila pernambucensis* Moldenke, *A. racemosa* Vell., *Hyptis martiusii* Benth., *H. macrostachys* Benth., *Tectona grandis* L.F., *Vitex gardneriana* Schauer and *V. rufescens* A. Juss. have not previously been recorded.

Keywords: Lamiaceae, checklist, flora, Paraíba, Brazil.

Descritores: Lamiaceae, lista de espécies, flora, Paraíba, Brasil.

INTRODUÇÃO

Com cerca de 220 gêneros e 4.000 espécies e uma ampla distribuição, a família Lamiaceae é constituída principalmente de plantas com o hábito herbáceo e arbustivo; flores fortemente zigomorfas, bilabiadas; ovário com estilete ginobásico, além de uma ampla diversidade morfológica (HEDGE, 1992).

É um grupo de importância econômica, possuindo várias espécies que são cultivadas e empregadas na indústria cosmética, farmacêutica e alimentícia, principalmente as do gênero *Ocimum* (manjerição, mangerona), *Mentha*, *Lavandula* (lavanda) e *Origanum* (orégano).

Este trabalho foi realizado com o objetivo de identificar e catalogar as espécies da família Lamiaceae para o projeto Flora Paraibana.

¹ Endereço eletrônico: earocho@npd.ufpe.br

² Endereço eletrônico: fátima.agra@openline.com.br; agramf@lff.ufpb.br

MATERIAIS E MÉTODOS

Os estudos morfológicos para as identificações botânicas foram realizados com material botânico fresco fixado em álcool (70%) e material seco, dos herbários Prof. Lauro Pires Xavier (JPB), Prof. Jayme Coelho de Moraes (EAN) e Dárdano de Andrade Lima (IPA), com o auxílio de chaves analíticas, diagnoses e descrições encontradas na bibliografia (EPLING e TOLEDO, 1943; BARROSO, 1978; HARLEY, 1985, 1988; ROCHA e AGRA, 1996).

Neste trabalho, estão listadas as espécies nativas e espontâneas, não sendo referidas as espécies cultivadas. O formato da lista está de acordo com o modelo proposto por AGRA e BARBOSA (1996). As abreviaturas dos autores dos táxons estão de acordo com BRUMMITT e POWELL (1992).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A família Lamiaceae está representada na Paraíba por 23 espécies e 10 gêneros, que se encontram amplamente distribuídos em todo o estado, sendo que a maior diversidade foi encontrada no litoral, onde foram registradas 14 espécies, 50% do total.

Constituem primeiras referências para o estado da Paraíba as seguintes espécies: *Aegiphila pernambucensis* Moldenke, *A. racemosa* Vell., *Hyptis martiusii* Benth., *H. macrostachys* Benth., *Tectona grandis* L.F., *Vitex gardneriana* Schauer e *V. rufescens* A. Juss..

LISTA DAS ESPÉCIES

Aegiphila pernambucensis Moldenke

"Cafeeiro-de-cabra"

Arbusto; fl. esverdeadas

Litoral, Brejo

Agra & Silva 1437 (JPB), Fevereiro *et al.* 101 (EAN)

Aegiphila racemosa Vell.

Arbusto; fl. verdes

Litoral

Moura 1039 (JPB)

Hypenia salzmannii (Benth.) Harley

"Canela-de-urubu"

Erva ereta; fl. azuis

Depressão do Alto Piranhas, Cariris Velhos, Seridó Paraibano, Serra de Teixeira

Agra *et al.* 2899 (JPB)

Hyptis atrorubens Poit.

Erva; fl. Alvas

Litoral, Brejo

Coutinho (JPB); Felix & Santana 2196 (EAN)

Hyptis brevipes Poit.

Erva; fl. alvas

Piemonte da Borborema

Xavier (JPB 960)

Hyptis fruticosa Benth.

"Alecrim-de-tabuleiro"

Arbusto; fl. azuis

Litoral

Agra 147 (JPB); Felix & Santana s.n. (EAN 5795)

Hyptis macrostachys Benth.

Arbusto; fl. vináceas

Serra de Teixeira

Agra *et al.* 1945 (JPB)

Hyptis martiusii Benth.

Arbusto; fl. alvas

Agreste da Borborema, Serra de Teixeira

Agra *et al.* 4111 (JPB); Felix & Silva 1351 (EAN)

Hyptis pectinata (L.) Poit.

"Alfazema-brava"

Erva ereta; fl. alvas

Litoral, Brejo, Piemonte da Borborema, Agreste da Borborema

Agra 23 (JPB); Vasconcelos (EAN 199)

Hyptis recuvata Poit.

Erva; fl. alvas

Litoral, Agreste da Borborema

Félix & Santana (JPB 8012); Félix & Santana 2962 (EAN)

Hyptis sinuata Benth.

Erva, fl. alvas

Litoral, Brejo

Felix & Santana (JPB 8012); Vasconcelos (EAN 163)

Hyptis suaveolens (L.) Poit.

Subarbusto; fl. azuis

Litoral, Piemonte da Borborema, Agreste da Borborema, Sertão de Cajazeiras,

Agro Pastoral do Baixo Paraíba, Depressão do Alto Piranhas, Serra de Teixeira

Agra & Bhattacharyya (JPB 7018-A)

Hyptis umbosa Benth.

Erva; fl. roxo-pálidas

Brejo, Serra de Teixeira

Agra & Barbosa 1913 (JPB); Moraes (EAN 1941)

Leonotis nepetiifolia (L.) R. Br.

"Cordão-de-frade"

Subarbusto, fl. vermelho-laranja

Litoral, Piemonte da Borborema, Sertão de Cajazeiras

Agra 1187 (JPB)

Leucas martinecensis R. Br.

"Cordão-de-frade"

Subarbusto; fl. alvas

Litoral, Cariris Velhos, Sertão de Cajazeiras

Agra 468 (JPB); Felix & Dornelas 62/470 (EAN)

Marsypianthes chamaedrys (Vahl) Kuntze

"Bentônica-brava"

Erva decumbente; fl. roxas

Litoral, Piemonte da Borborema, Cariris Velhos, Brejo

Felix & Santana (JPB 9112); Moraes (EAN 3752)

Rhaphiodon echinus (Nees et Mart) Schauer

"Petonia", "alecrim"

Erva; fl. roxas

Litoral, Piemonte da Borborema, Brejo, Agreste da Borborema, Agro Pastoral do

Baixo Paraíba

Falcone (JPB 7403); Vasconcelos (EAN 345)

Tectona grandis L.F.

"Teca"

Árvore; fl. amarelas

Brejo

Fernandes (EAN 3095)

Vitex gardneriana Schauer

"Tamanca", "tamanqueira", "jaramataia"

Arbusto; fl. roxas

Depressão do Alto Piranhas, Serra de Teixeira

Agra et al. 4779 (JPB)

Vitex rufescens A. Juss.

"Tamanqueiro", "maria-preta"

Árvore; fl. roxas

Litoral, Brejo

Espinola s.n. (JPB 1378); Moraes 564 (EAN)

AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem ao Dr. Raymond Harley, pelas valiosas sugestões e revisão do manuscrito; Dr. Marcelo Sobral, pelo apoio pessoal e institucional; Dr. Joseph Miller, pela revisão do "abstract"; aos curadores dos herbários JPB, EAN e IPA; a Dulce Gonçalves de Oliveira, pelo apoio técnico.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AGRA, M.F e BARBOSA, M.R.V. 1996 – Lista anotada das Asteraceae no estado da Paraíba, Brasil. *Rev. Nordestina Biol.* 11(2): 73-86.
- BARROSO, G.M. 1978 – **Sistemática de Angiospermas do Brasil**. 3. Livros Técnicos e Científicos Editora, Rio de Janeiro. 255 p.
- BRUMMIT, R.K. e POWELL, C.E. 1992 – **Authors of plant names**. Royal Botanic Gardens, Kew. 732 p.
- CANTINO, P.D., HARLEY, R.M. e WAGSTAFF, S.J. 1992 – Genera of Labiatae: status and classification. In: HARLEY, R.M. e Reynolds, T. (eds.), **Advances in Labiate Science**. Royal Botanic Gardens, Kew.
- EPLING, C. e TOLEDO, J.F. 1943 – Labiadas. In: HOEHNE, F.C. (ed.), **Flora Brasílica**, vol. 48, fasc. 7, partes 1-14. Instituto de Botânica de São Paulo, São Paulo. 107 p.
- HARLEY, R.M. 1985 – Labiadas, 1 *Hyptis*. In: **Flora Ilustrada Catarinense**. IOESC. 69 p.
- HARLEY, R.M. 1988 – Revision of generic limits in *Hyptis* Jacq. (Labiatae) and its allies. *Botanical Journal of the Linnean Society* 98: 87-95.
- HEDGE, I.C. 1992 – A global survey of the biogeography of the Labiatae. In: HARLEY, R. M. e Reynolds, T. (eds.), **Advances in Labiate Science**. Royal Botanic Gardens, Kew.
- ROCHA, E.A e AGRA, M.F. 1996 – Etnomedicina da família Lamiaceae dos Cariris Velhos, Paraíba, Brasil. *Rev. Bras. Farm.* 77(1): 19-20.