

ANAMARIA: UM NOVO GÊNERO DE SCROPHULARIACEAE DO BRASIL¹

VINICIUS CASTRO SOUZA*

Departamento de Ciências Biológicas, Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de São Paulo. Caixa Postal 9, 13418-900 - Piracicaba, SP, Brasil.

Abstract - (*Anamaria*: a new genus of Scrophulariaceae from Brazil). A new genus of Scrophulariaceae from Northeast of Brazil is described: *Anamaria*. The only species of this genus was previously described in *Stemodia*, which has a similar androecium. However, the inflorescence and habit in that species are distinctive enough for the recognition of a new genus.

Resumo - (*Anamaria*: um novo gênero de Scrophulariaceae do Brasil). Um novo gênero de Scrophulariaceae é descrito para o nordeste do Brasil: *Anamaria*. Sua única espécie foi originalmente descrita no gênero *Stemodia*, principalmente devido à semelhança de seu androceu com o deste gênero. Entretanto, o tipo de inflorescência e de hábito são caracteres suficientemente distintivos para crigar um novo gênero.

Key words: *Anamaria*, *Stemodia*, Scrophulariaceae.

Introdução

Scrophulariaceae apresenta distribuição cosmopolita, constando de aproximadamente 400 gêneros e 4000 espécies, a maioria concentrada nas regiões temperadas. O primeiro estudo taxonômico completo da família no Brasil foi realizado por Schmidt (1862), na Flora Brasiliensis. Posteriormente Barroso (1952) e Souza (1996) atualizaram este levantamento, sendo que neste último trabalho foi sugerida a existência de diversos novos táxons, incluindo novos gêneros: *Philcoxia* P. Taylor & V. C. Souza, descrito por Taylor *et al.* (2000) e *Anamaria*, descrito no presente trabalho. Além disso, novas espécies e novas combinações estão sendo publicadas em decorrência daquele trabalho (Souza 1997a, Souza 1997b). *Anamaria*, juntamente com *Philcoxia*, além de um outro gênero ainda inédito são os únicos representantes da tribo Scrophularieae no Brasil.

Descrição do novo táxon

Anamaria V.C.Souza, gen. nov.

A *Stemodia* L. *affinis sed habitu, floribus in thyrsus et ovario placenta prominente differt.*

Herbae, glabrae vel hirtae. Rami vegetativi ramis floriferis differt. Folia opposita, sessilia, elliptica vel ovata, integra. Flores in thyrsus; bractee foliaceae; calyx pentamerus, sepala libera, aequalia; corolla lilacina vel lavandulacea, pentamera; stamina 4, inclusa, antherae connectivo valde evoluta, loculi disjuncti; ovarium ovulis pluribus. Fructus capsulares; semina trigona, reticulata; placenta evoluta cingens semina.

Typus: Anamaria heterophylla (Giul. & V. C. Souza) V. C. Souza

Ervas, glabras ou hirtas. Ramos vegetativos fortemente diferenciados dos florais. Folhas opostas, sésseis, elípticas a ovais, margem inteira. Flores dispostas em tirso; brácteas foliáceas; cálice pentâmero, dialissépalo, com sépalas iguais entre si; corola lilás a roxo-clara, pentâmera; estames 4, inclusos, anteras com conectivo muito desenvolvido, separando as tecas; ovário pluriovulado. Fruto cápsula. Sementes trigonais, com testa reticulada, envolvidas pela placenta desenvolvida.

No levantamento das Scrophulariaceae de Pernambuco, publicado por Souza & Giulietti (1990), foi descrita uma nova espécie, *Stemodia heterophylla* Giulietti & Souza (1990). Esta espécie foi incluída em *Stemodia* L. por apresentar anteras com conectivo muito desenvolvido, separando as tecas, e cálice com lacínios iguais entre si, características presentes (em conjunto) apenas neste gênero. Estes autores já haviam referido a possibilidade de que estudos mais detalhados pudessem revelar tratar-se de um gênero à parte, visto que seria uma espécie incomum de *Stemodia*, pois os ramos floríferos e vegetativos são muito distintos entre si, com forte heterofilia e a inflorescência é do tipo tirso, características desconhecidas até então no gênero, que apresenta flores isoladas ou dispostas em fascículos ou espigas. Considerando a importância dos caracteres de inflorescência para a delimitação das tribos em Scrophulariaceae, reavaliou-se o posicionamento desta espécie e, sendo assim, propôs-se no presente trabalho a sua inclusão em um novo gênero, *Anamaria*, em homenagem à Professora Ana Maria Giulietti, que tanto tem contribuído para o conhecimento da flora brasileira, na orientação de alunos de graduação e pós-graduação, assim como na elaboração de trabalhos de alto nível na área de taxonomia vegetal.

¹ Trabalho financiado pelo CNPq, CAPES, Fundação Margaret Mee e British Council.

O gênero *Anamaria* possui apenas uma espécie, encontrada em lagoas temporárias em áreas de caatinga, desde o Rio Grande do Norte até a Bahia.

Anamaria heterophylla (Giul. & V.C.Souza) V.C.Souza, *comb. nov.*

Stemodia heterophylla Giul. & V.C.Souza, *Bol. Bot. Univ. São Paulo* 12: 181, fig. 1-10. 1990. Tipo. BRASIL. Pernambuco: Petrolina, *D.A. Lima 74-7644*, fl. fr., 25.V.1974 (*holotypus*, SPF; *isotypus*, IPA).

Material examinado: BRASIL. Bahia: Bom Jesus da Lapa, ca. 32 km NE from Bom Jesus da Lapa, *R.M. Harley et al. 21523*, fl. fr., 18.IV.1980 (CEPEC). Iaçú, *A.L. Costa s.n. (03817)*, fl. fr., IV.1974 (ALCB 3817); *G. Hatschbach et al. 56975*, fl. fr., 10.IV.1992 (MBM). Paulo Afonso, *L.M.C. Gonçalves 69*, fl. fr., 18.V.1981 (CEPEC, HRB, RB). Ceará: Município?, *A. Löfgren 475*, fl. fr., 31.III.1910 (R). Pernambuco: Serra Talhada, entre Serra Talhada e Salgueiro, *D.A. Lima s. n.*, fl. fr., s.d. (IPA 675, RB); entre Serra Talhada e Salgueiro, *E.P. Heringer et al. 675*, fl. fr., 10.V.1971 (IPA, SPF); Estrada Petrolina-Remanso, 83 km de Petrolina, *E.P. Heringer et al. 360*, fl., 25.IV.1971 (IPA, SPF); *G.C.P. Pinto 163*, fl. fr., 26.VII.1984 (HRB); *G. Fotius 3366*, fl. fr., 4.III.1983 (IPA, SPF). Rio Grande do Norte: Santana do Mato, *D.A. Lima 72-6964*, fl. fr., 4.VI.1972 (IPA, SPF).

Agradecimentos

O autor deseja manifestar seus agradecimentos ao CNPq, CAPES, British Council e The Margaret Mee Amazon Trust pelas bolsas concedidas e aos curadores dos herbários que permitiram a análise dos materiais disponíveis nas coleções e a Samira Ismael Elias pela revisão do texto em latim.

Referências

- BARROSO, G. M. 1952. Scrophulariaceae indígenas e exóticas do Brasil. *Rodriguésia* 15(27): 09-64.
- GIULIETTI, A. M. & SOUZA, V. C. 1990. *Stemodia heterophylla*, nova espécie de Scrophulariaceae do Brasil. *Bol. Bot. Univ. São Paulo* 12: 181 - 184.
- SCHMIDT, J. A. 1862. Scrophularinac. In C. F. P. Martius, A. G. Eichler & I. Urban (eds.) *Flora brasiliensis*. Typographia Regia. Monachii, vol. 8, pt. 1, p. 230-339.
- SOUZA, V. C. & GIULIETTI, A. M. 1990. Scrophulariaceae de Pernambuco. *Bol. Bot. Univ. São Paulo* 12: 185-209.
- SOUZA, V. C. 1996. *Levantamento das espécies de Scrophulariaceae nativas do Brasil*. Tese de Doutorado. Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo.
- SOUZA, V. C. 1997a. Uma nova espécie de *Angelonia* (Scrophulariaceae) do Estado de Tocantins. *Bradea* 8(7): 37-40.
- SOUZA, V. C. 1997b. Considerações sobre a delimitação de *Mecardonia procumbens* (Mill.) Small (Scrophulariaceae). *Acta bot. bras.* 11(2): 181-189.
- TAYLOR, P., SOUZA, V. C., GIULIETTI, A. M. & HARLEY, R. M. 2000. *Philcoxia*: A new genus of Scrophulariaceae with three new species from Eastern Brazil. *Kew Bull.* 55: 155-163.