

NOVA ESPÉCIE DE *INGA* MILL. (LEGUMINOSAE: MIMOSOIDEAE) DA BAHIA

Luciano Paganucci de Queiroz¹

RESUMO: (Nova espécie de *Inga* Mill. (Leguminosae: Mimosoideae) da Bahia) - Uma nova espécie de *Inga*, denominada *Inga conchifolia*, é descrita e ilustrada, sendo conhecida apenas de uma pequena área na Serra da Jibóia (limite dos municípios de Santa Terezinha e Castro Alves, Estado da Bahia). Esta espécie apresenta gineceu apocárpico, característica que possibilitaria a sua inclusão no gênero *Affonsea*. No entanto, este gênero está em processo de fusão a *Inga*, razão pela qual esta espécie é aqui incluída.

Palavras-chave: *Inga*, *Affonsea*, Bahia.

ABSTRACT: (New species of *Inga* Mill. (Leguminosae: Mimosoideae) from Bahia). A new species of *Inga*, *Inga conchifolia*, is described and illustrated. It is known only from a small area of the Serra da Jibóia (on the municipality boundary between Santa Terezinha and Castro Alves, in the State of Bahia). This species has an apocarpic gynoeceum and would be included in the genus *Affonsea*. However as the latter is about to be merged with *Inga*, the new species is treated as such.

Key words: *Inga*, *Affonsea*, Bahia.

Introdução

O gênero *Inga* Mill. possui cerca de 350 espécies distribuídas no Neotrópico (LEWIS, 1987). Dentre as Mimosoideae é facilmente reconhecível pelas folhas pinadas. No curso de um levantamento da flora de uma serra do centro-leste do estado da Bahia verificou-se a ocorrência de uma espécie inédita de *Inga*, a qual é aqui descrita e ilustrada.

¹ Universidade Estadual de Feira de Santana, Departamento de Ciências Biológicas. Km 03 - BR 116, Campus Universitário. 44031-460, Feira de Santana, BA

***Inga conchifolia* L. P. de Queiroz, sp. nov.**

Frutex foliis bijugis, petiolo et rachidi exalatis, foliolis coriaceis, bullatis, conchiformibus, revolutisque, spicis axillaribus, brevibus, subcorymbosisque, calyce tubo cylindrico. Ad Affonsea campestri et A. pedunculatae affinis sed foliolis revolutis, bullatisque, floribus sessilibus differt. Tipo: Bahia, Município de Santa Terezinha, L. P. de Queiroz et al. 2937 (holotipo HUEFS; isotipo: CEPEC, HUEFS, K, MBM, NY, RB).

Figura 1.

Arbusto ramificado 2-2,5 m alt., até árvore ca. 10 m, copada, com ramos jovens, eixo foliar e pedúnculo densamente ferrugíneo-tomentosos. Estípulas 2,5-4 x 2-2,5 mm, ovais, agudas a arredondadas. Folhas bijugas, eixo foliar não alado, com nectário presente entre os folíolos basais, caliciforme, ca. 0,8 mm diam., estipitado, estipe ca. 1,5 mm., peciolo 1,8-3,7 cm, raque 1,6-3,7 cm, folíolos coriáceos, conchiformes, revolutos, elípticos a ovais, ligeiramente assimétricos, arredondados a subcordados na base, arredondados a ligeiramente emarginados no ápice, face adaxial glabrescente, bulada, abaxial ocráceo-velutina, com nervação primária e secundária muito saliente, nervuras secundárias em 9-11 pares, folíolos basais (4,6-)5,5-10 x 4-6,9 cm, folíolos distais maiores (6-)7-14,5 x 4,5-10 cm. Espigas axilares curtas, 2,5-5 cm, florida apenas no ¼ distal, brácteas ca. 2 x 2 mm, oval-triangulares, caducas. Flores pentâmeras, cálice carnososo, cilíndrico-campanulado, densamente pubérulo-ferrugíneo, 1,4-2 cm compr., lacínios triangulares a ovais 4-5 mm compr., corola carnososa, tubulosa, densamente canescente-serícea, 2,5-3 cm compr., lacínios ovais 4-5 mm compr., estames muitos, soldados em tubo incluso 2-2,5 cm compr., filetes livres por 2-2,5 cm, gineceu apocárpico, 2-3-pistilado, ovário 3-4 mm compr., séssil, oblongo, densamente ferrugíneo-lanoso, 7-9-ovulado, estilete gabro 4-5,5 cm, estigma truncado, porado. Fruto não visto.

Material examinado: BAHIA, município de Santa Terezinha: serra da Jibóia, ca. 3 Km de Pedra Branca: L.P.de Queiroz, S.Mayo, M.Nadruz, T.S.N.Sena & M.L.S.Guedes 2937 (holotipo: HUEFS; isotipos: CEPEC, K, HUEFS, K, MBM, NY, RB); mesma localidade: L.P.de Queiroz & N.S.Nascimento 3824 (HUEFS, SPF).

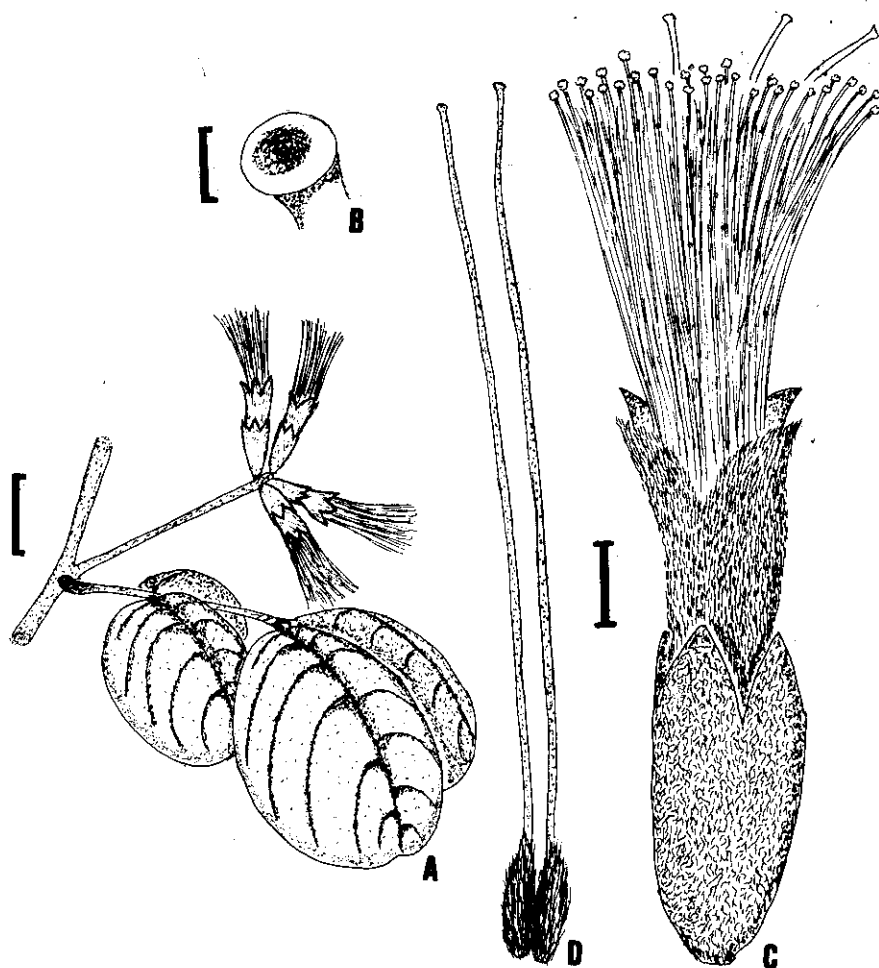


Figura 1. *Inga conchifolia*: A: hábito (escala = 2cm); B: nectário extrafloral (escala = 0,5mm); C: flor; D: gineceu (escala = 5mm).

Inga conchifolia é conhecida apenas de uma pequena área na Serra da Jibóia, ocorrendo na mata higrófila e áreas limítrofes com campo rupestre em afloramento gnáissico-granítico, florescendo em dezembro e abril.

É uma espécie próxima de *Affonsea campestris* Vinha e *A. pedunculata* Vinha (VINHA, 1981), diferindo da primeira pelos folíolos revolutos, brácteas menores, corola mais longa que o cálice e menor número de pistilos (2-3 x ca. 8), e da segunda pelas flores sésseis, flores maiores e ovário pubescente.

O gineceu apocárpico, como apresentado por *I. conchifolia*, é característico do gênero *Affonsea*. No entanto este caráter ocorre em espécies de *Affonsea* relacionadas a diferentes grupos de *Inga*, indicando possível polifiletismo do gênero. Desta forma *Affonsea* está em processo de sinonimização a *Inga* (F.P. Garcia, *com. pess.*) e esta nova espécie já é, portanto, descrita como *Inga*.

Referências bibliográficas

- LEWIS, G.P. *Legumes of Bahia*. Kew: Royal Botanic Gardens, 1987.369p,
VINHA, S.G.da. O gênero *Affonsea* A.St.Hil. (Leguminosae) no sul da Bahia. *Bradea*, v.3, n.26, p.197-208, 1981.