

FLORA DE GRÃO-MOGOL, MINAS GERAIS: MORACEAE¹

EFIGÊNIA DE MELO & FLÁVIO FRANÇA

Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Feira de Santana, BR 116, km 3, Campus Universitário,
44031-460 – Feira de Santana, BA, Brasil

CARAUTA, J.P. 1989. *Ficus* (Moraceae) no Brasil. *Albertoa* 2: 1-365.

BERG, C.C. 1972. Olmedieae, Brosimeae (Moraceae). *Fl. Neotrop. Monogr.* 7: 1-228.

BERG, C.C. 2001. Moreae, Artocarpeae, and Dorstenia (Moraceae). *Fl. Neotrop. Monogr.* 83. 1-270.

- 1. Inflorescência globosa, pêndula *Brosimum gaudichaudii*
- 1'. Inflorescência urceolada (sicônio), ascendente *Ficus*
- 2. Sicônio solitário; folha obovada *F. mexiae*
- 2'. Sicônicos aos pares; folha elíptico-lanceolada *F. pertusa*

1. *Brosimum* Sw.

Árvores monóicas ou dióicas, lactescentes. Folhas alternas, dísticas, simples; estípulas livres ou conatas, amplexicaules ou não. Inflorescências bi ou unissexuadas, geralmente (sub)globosas ou discoides; brácteas peltadas. Flores estaminadas poucas a muitas, periantadas ou nuas; estames 1-4; pistilódio ausente; flores pistiladas 1-muitas, imersas no eixo da inflorescência, apenas o estilete e estigmas expostos. Infrutescência com eixo fundido às brácteas, perianto e frutos; sementes poucas.

1.1. *Brosimum gaudichaudii* Trécul, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 8: 140. 1847.

Arvoreta ca. 2-4 m alt.; látex branco leitoso. Folhas coriáceas; lâmina elíptica a obovado-elíptica, 3,5-8 cm compr., 2-4,5 cm larg., ápice agudo ou curto-acuminado, base arredondada a subcordada, margem revoluta inteira, ondulada ou esparsamente denteada; face adaxial glabrescente, com tricomas esparsos nas nervuras; face abaxial hirsuta; nervação impressa na face adaxial, proeminente na abaxial; pecíolo ca. 5 mm compr. Estípulas ca. 1 cm compr., tomentosas abaxialmente, glabras adaxialmente, amplexicaules formando cicatrizes anulares no caule. Inflorescências bissexuadas geminadas, globosas, axilares, pêndulas; brácteas suborbiculares, pel-

tadas, glabras, ciliadas nos bordos, ca. 2 mm compr., tubérculo central arredondado ca. 1,2 mm compr.; pedúnculo ca. 3 cm, recurvado descendente. Flor estaminada com 1 estame, antera ca. 0,5 mm compr, filete ca. 0,5 mm compr.; flor pistilada nua, imersa em uma cavidade da inflorescência; estilete ca. 1 mm compr., estigma bilobado; ovário 0,8 mm compr. Infrutescência globosa ca. 2 cm diâm. Semente ca. 1,2 cm compr., ca. 1,3 cm larg. (Fig. 1. A-C)

Pirani et al. CFCR 13296 (SPF); Simão-Bianchini et al. CFCR 13193 (SPF).

Do Amazonas ao Paraná, em cerrado e florestas secundárias. Em Grão-Mogol ocorre em cerrado. Inflorescências jovens em junho e em setembro.

¹ Trabalho realizado conforme o planejamento apresentado por Pirani *et al.* (2003). Bol. Bot. Univ. São Paulo 21(1): 1-24.

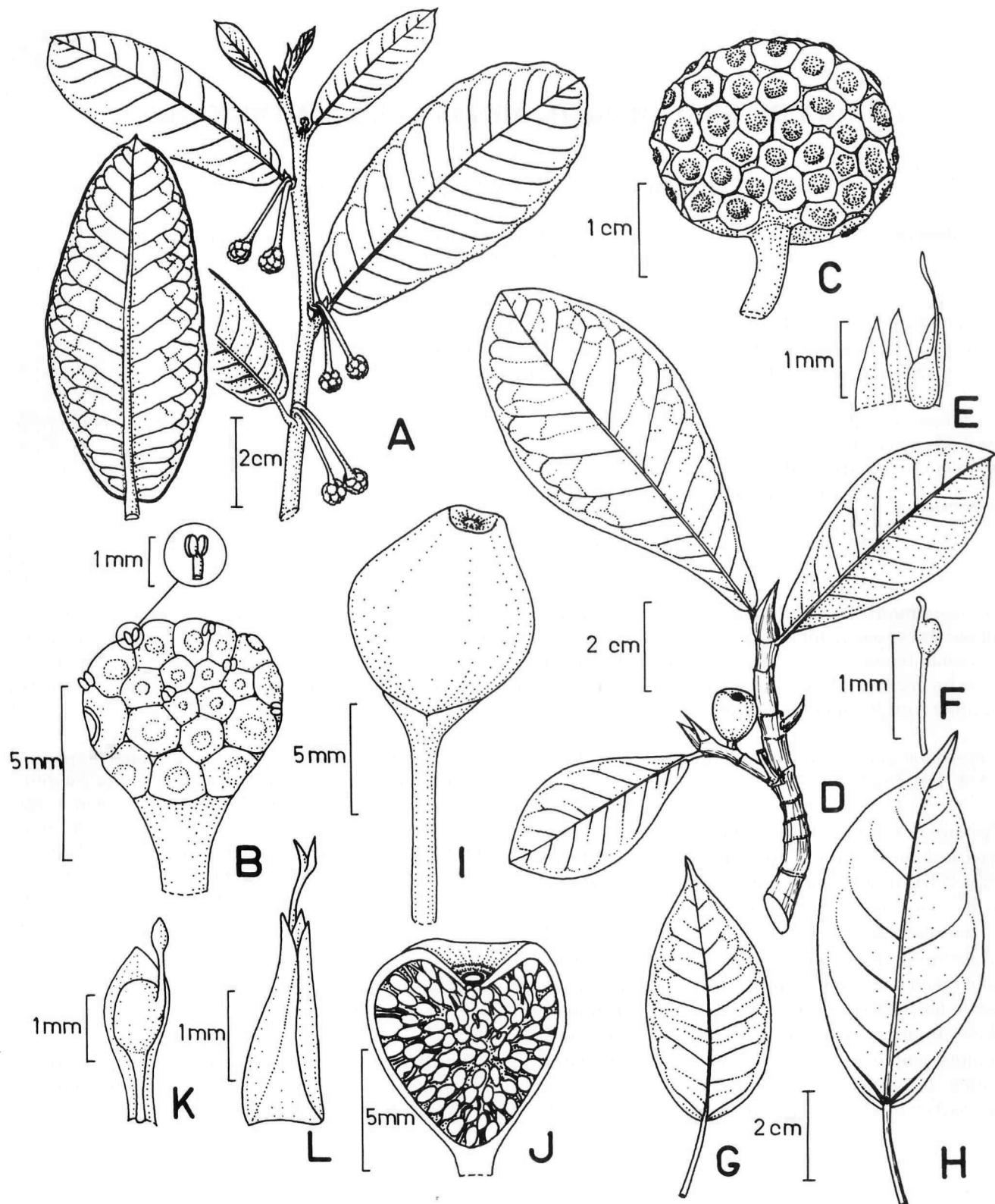


Fig. 1. MORACEAE. A-C. *Brosimum gaudichaudii*: A. Ramo fértil, com detalhe de folha em vista abaxial; B. Inflorescência com estames expostos; C. Infrutescência. D-F. *Ficus mexiae*. D. Ramo com sicônio; E. Flor pistilada longistila, perianto rebatido; F. Flor brevistila sem o perianto. G-L. *F. pertusa*: G-H. Folha, vista adaxial e abaxial; I. Sicônio; J. Sicônio, corte longitudinal mediano; K. Flor pistilada brevistila, com uma sépala; L. Flor pistilada longistila. (A-C. CFCR 13296; D-F. CFCR 12091; G-L. CFCR 10883).

2. *Ficus* L.

Plantas lenhosas, latescentes, terrestres ou hemiepífitas. Folhas geralmente alternas, simples, com 1-2 manchas glandulares na base da nervura mediana; estípulas amplexicaules, deixando cicatriz anular no caule, decíduas. Inflorescência do tipo sicônio, geralmente bissexuada, pedunculada ou séssil, com brácteas basais. Flores estaminadas com 2-6 tépalas, 1-2 estames; flores pistiladas heterostílicas, pediceladas ou sésseis, com 2-4 tépalas, 1-2 estigmas. Frutos aquênios reduzidos com 1 semente, numerosos dentro do sicônio carnoso.

2.1. *Ficus mexiae* Standl., Publ. Field. Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(2): 173. 1937.

Árvore ca. 4 m alt. Folhas coriáceas; lâmina obovada, 4,5-9 cm compr., 2-4 cm larg., ápice obtuso a arredondado, base truncada a subcordada, margem inteira revoluta, glabra, nervação plana adaxialmente, proeminente abaxialmente; pecíolo 0,5-1 cm compr. Estípulas triangulares, ca. 1,3 cm compr., glabras. Sicônio solitário globoso, ca. 1,2 cm compr, 1,3 cm larg., pedúnculo ca. 2 mm compr., brácteas basais ca. 2 mm compr., ostíolo circular com bordos espessados, plano. Flor pistilada com 3 tépalas triangulares, livres, ca. 1 mm compr.; a longistila séssil, ca. 2 mm compr., ovário ca. 0,6 mm compr., estilete lateral, ca. 1,4 mm compr.; a brevistila pedicelada, ca. 1,5 mm compr., pedicelo ca. 0,8 mm compr., ovário 0,4 mm compr., estilete 0,3 mm compr. (Fig. 1. D-F)

Bidá et al. CFCR 12091 (SPF)

Principalmente em Minas Gerais, sendo rara no sul da Bahia, em áreas florestadas. Em Grão-Mogol, ocorre em capoeira. Inflorescências maduras em maio.

2.2. *Ficus pertusa* L.f., Suppl. pl. 442. 1781.

Arvoreta ca. 6 m alt. Folhas subcoriáceas; lâmina elíptico-lanceolada, 4,5-8,5 cm compr., 2-4 cm larg., ápice acumulado, base obtusa a arredondada, margem inteira plana, glabra, nervação plana em ambas as faces, com duas nervuras secundárias partindo da base da lâmina, região glandulífera elíptica na confluência das nervuras secundárias basais, ca. 0,4 mm compr., ca. 0,5 mm larg.; pecíolo 1-2,5 cm compr. Estípulas triangulares, ca. 1 cm compr., glabras. Sicônios aos pares, globosos, ca. 1 cm compr., 7-9 mm larg; brácteas basais 2, conatas na base, 0,8-1 mm compr.; ostíolo circular com espessamentos nos bordos; pedúnculo ca. 6 mm compr. Flores pistiladas com 3 tépalas triangulares, livres, de 0,9-1,2 mm compr., estigma bilobado, lobos desiguais; flor longistila com ovário de ca. 0,5 mm compr. e estilete de ca. 2,4 mm compr.; a brevistila com pedicelo de ca. 0,7 mm compr. e ovário de ca. 0,8 mm compr., estilete lateral, ca. 1,2 mm compr. (Fig. 1. G-L)

Mello-Silva & Pirani CFCR 10883 (SPF).

Desde a América Central até o Brasil e Paraguai. Em Grão-Mogol, ocorre em mata ciliar. Coletada com inflorescências imaturas em maio.