

FLORA DE GRÃO-MOGOL, MINAS GERAIS: BURMANNIACEAE¹

TÂNIA REGINA SANTOS SILVA* & RENATO DE MELLO-SILVA

Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo,
Caixa Postal 11461, 05422-970 – São Paulo, SP, Brasil

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

MAAS, P.J.M., MAAS KAMER, H., BENTHEM, J., SNELDERS, H.C.M. & RÜBSAMEN, T. 1986. Burmanniaceae. *Fl. Neotrop. Monogr.* 42: 1-189.

1. *Burmannia* L.

Ervas, autótrofas, raro saprófitas. Folhas escamiformes, ou maiores próximas à base do caule na forma de roseta. Flores solitárias ou em inflorescência do tipo cincino. Estames 3, anteras sésseis, inseridas abaixo das tépalas internas, conectivo com 2 apêndices no ápice e 1 na base. Ovário ínfero, trilocular, placentação axial, óvulos muitos. Estilete 1, estigmas 3. Fruto cápsula de deiscência transversal, raro longitudinal.

1. Inflorescência capitada; flor com 3 tépalas *B. capitata*
 1'. Inflorescência não capitada, ou flor solitária; flor com 6 tépalas.
 2. Flor sem alas; folhas ao longo do caule *B. alba*
 2'. Flor com 3 alas no hipanto; folhas em roseta na base do caule.
 3. Flores com alas amarelas *B. flava*
 3'. Flores com alas lilases *B. bicolor*

1.1. *Burmannia alba* Mart., Nov. Gen. sp. pl. 1: 12. 1823.

Erva 16-30 cm alt. Folhas lanceoladas 3-4 mm compr., ca. 0,5 mm larg., ápice agudo, dispostas ao longo do caule. Flor tubulosa sésseis, 1-1,5 cm compr., hipanto creme esverdeado, tépalas 6, alvas, com lacínias patentes na antese, as internas obovais curvadas sobre os estames, e as externas obovadas. (Fig. 1. I-L)

Pirani et al. CFCR 8446 (SPF).

Regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil e no Paraguai. Em Grão-Mogol, é encontrada em brejos, associada a *Sphagnum*. Floresce de dezembro a maio.

1.2. *Burmannia bicolor* Mart., Nov. Gen. sp. pl. 1: 10; tab. 5, fig. 3. 1823.

Erva 10-30 cm alt. Folhas oval-lanceoladas, 3-10 mm

compr., ca. 1 mm larg., ápice acuminado, sésseis, disposta ao longo do caule, formando roseta na base. Flor solitária ou em inflorescência, tubulosa, 1-1,5 cm compr., pedicelo ca. 3 mm compr., tépalas 6, amarelas, as internas obovais e as externas espatuladas, hipanto com 3 alas auriculares lilases projetando-se da metade das tépalas externas até o ápice do pedicelo. (Fig. 1. A-D)

Cavalcanti et al. CFCR 9586 (SPF); Hensold et al. CFCR 3456 (SPF); Simonis et al. CFCR 4096 (SPF); Pirani et al. CFCR 8434, CFCR 12907, CFCR 13055 (SPF).

Cuba e América do Sul tropical. Em Grão-Mogol, ocorre em solos arenosos, húmidos, úmidos. Floresce o ano todo.

1.3. *Burmannia capitata* (Walter ex J.F.Gmel.) Mart., Nov. Gen. sp. pl. 1: 12. 1823.

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

Erva 7-7,5 cm alt. Folhas ovais, ápice acuminado, 4-5 mm compr., ca. 0,5 mm larg. Inflorescência capitada, dois cincinos contraídos. Flor tubulosa 4-5 mm compr., séssil, tépalas 3, creme, deltóides. (Fig.1. E-H)

Mamede et al. CFCR 3521 (SPF); Zappi et al. CFCR 13057 (SPF).

Desde o sul dos EUA e Antilhas até o norte da Argentina, Paraguai, Sul e Sudeste do Brasil. Em Grão-Mogol, ocorre em brejo arenoso úmido. Floresce o ano todo.

1.4. *Burmattia flava* Mart., Nov. Gen. sp. pl. 1: 11; tab. 5, fig. 3. 1823.

Erva 5-16 cm alt. Folhas sésseis, ovais, 0,5-1 mm compr., 0,5-1 mm larg., ápice acuminado, dispostas ao longo do caule, formando roseta na base. Inflorescência 1-3-flora, flor tubulosa amarela a amarelo-esverdeada, 1-1,5 cm compr., séssil, tépalas 6, internas e externas ovais, hipanto com três alas auriculares amarelas, projetando-se da metade das tépalas externas até o pedicelo.

Pirani et al. CFCR 13055 (SPF).

Sul dos Estados Unidos, Cuba, América Central, norte e sudeste da América do Sul. Em Grão-Mogol, é encontrada em solo arenoso úmido, ao sol. Encontrada em flor em março.

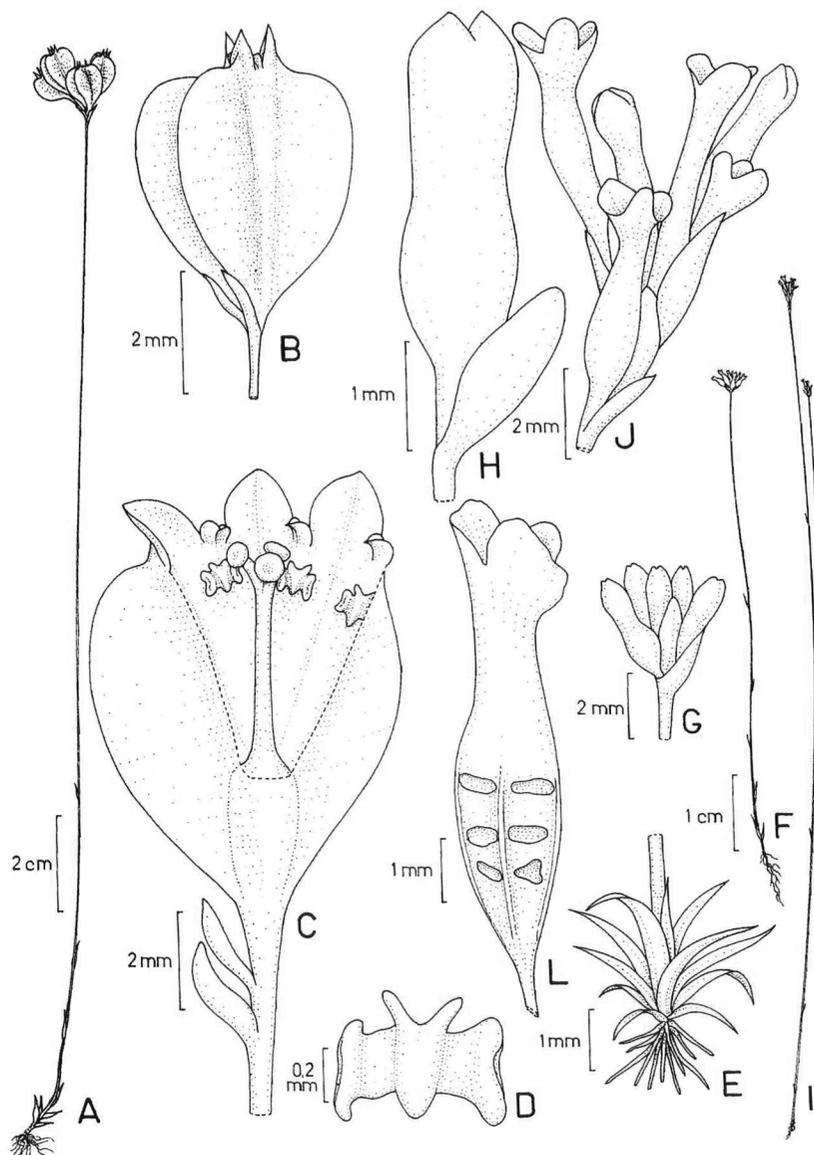


Fig. 1. BURMANNIACEAE. *Burmattia*. A-D. *B. bicolor*: A. Hábito; B. Flor; C. Corte longitudinal da flor; D. Detalhe do estame. E-H. *B. capitata*: E. Detalhe da roseta; F. Hábito; G. Inflorescência; H. Flor. I-J. *B. alba*: I. Hábito; J. Inflorescência.