

## FLORA DE GRÃO-MOGOL, MINAS GERAIS: BEGONIACEAE<sup>1</sup>

ELIANE LIMA JACQUES

Centro Universitário Três Lagoas, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul,  
Caixa Postal 210, 79603-011 – Três Lagoas, MS, Brasil

DE CANDOLLE, A.L.P.P. 1861. Begoniaceae. In C.F.P. Martius (ed.) *Flora brasiliensis*. Lipsiae. Monachii, vol. 4, pars 1, p. 338-396, tab. 91-101.

SMITH, L.B. & WASSHAUSEN, D.C. 1986. Begoniaceae: illustrated key. *Smithsonian Contr. Bot.* 60: 1-129.

### 1. *Begonia* L.

Ervas, arbustos, trepadeiras, terrestres ou epífitas, monóicos. Folhas alternas, estipuladas, pecioladas, simples, geralmente assimétricas, basifixas ou peltadas. Inflorescências axilares, cimosas. Flores declinadas, monoclamídeas; as estaminadas com 2-4 tépalas livres, valvares; estames geralmente numerosos; as pistiladas com (3)-5(6) tépalas livres, estíletes 3, 2(3)-partido, espiralados; ovário ínfero, (2)3-locular, freqüentemente 3-alado; óvulos numerosos em placenta axilar inteira a 2-partidas. Fruto cápsula loculicida geralmente 3-alada, deiscente entre as alas; alas iguais a desiguais, raro ausentes; sementes diminutas, numerosas.

1.1. *Begonia grisea* A.DC., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4, 11: 138. 1859.

Ervas eretas, 0,3-1,5 m alt., tomentosas a glabrescentes, tricomas estrelados. Caule verde-acinzentado, *in secco* estriado, conspicuamente marcado pelas cicatrizes foliares. Folhas cordiformes *in vivo* cimbiformes, 2,5-9 cm compr., 4-13 cm larg., ápice arredondado, base cordada, margem inteira a irregularmente ondulada, face adaxial verde-acinzentada brilhante, face abaxial vinácea a verde-acinzentada; nervação actinódroma; pecíolo 2-9,5 cm compr.; estípulas ovais a triangulares, 1-2 cm compr., caducas. Inflorescência 29-34 cm compr., multiflora (50-200 flores); pedúnculo rosa-escuro a vináceo, indumento ferrugíneo a acinzentado; flores estaminadas 0,5-1 cm compr.; tépalas 2, róseas, glabras, circulares a elípticas, ápice arredondado; estames 9-14; flores pistiladas ca. 1,7 cm compr.; tépalas 5, róseas, glabras, uma delas ligeiramente desigual, elípticas a oblongas, ápice acumulado a agudo; ovário com placenta inteira. Cápsula 0,9-1,2 cm compr., deiscente da base até a metade, papirácea, hialina, pilosa a glabrescente, alas ligeiramente desiguais. (Fig. 1. A-C)

*Harley et al.* CFCR 6510 (K, SP, SPF); *Mello-Silva et al.* CFCR 9949 (BHCB, K, SP, SPF, UB); *Pirani et al.* CFCR 4331, CFCR 8494 (SPF); *Rapini & Kawasaki* 736 (F, SPF).

Rupícola, saxícola ou terrestre, distribuída nos Estados de Pernambuco, Alagoas, Bahia e Minas Gerais, em campos rupestres, matas ciliares e caatingas. Em Grão-Mogol, ocorre entre grandes rochas, nos campos rupestres e encostas dos morros. Foi coletada com flores de maio a dezembro e com frutos em março, e de setembro a novembro.

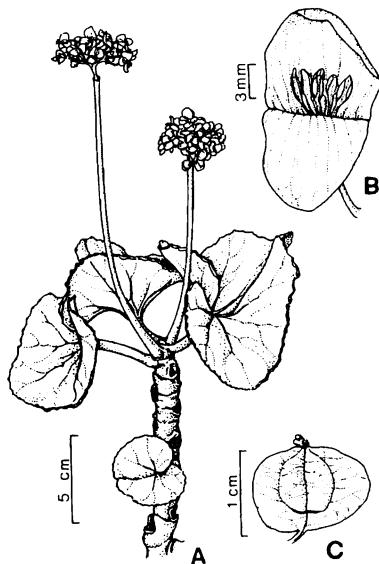


Fig. 1. BEGONIACEAE. *Begonia grisea*: A. Ramo florido; B. Flor estaminada; C. Fruto.

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