

## FLORA DE GRÃO-MOGOL, MINAS GERAIS: PENTAPHYLACACEAE (TERNSTROEMIACEAE)<sup>1</sup>

MARTA CAMARGO ASSIS

Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo,  
Caixa Postal 11461, 05422-970 – São Paulo, SP, Brasil.  
endereço atual: Centro Nacional de Pesquisa em Monitoramento por Satélite, CNPM/EMBRAPA,  
Av. Dr. Júlio Soares de Arruda, 803, 13088-300 – Campinas, SP, Brasil.

- BITTRICH, V. & WEITZMAN, A.L. 2002. Theaceae. In M.G.L. Wanderley, G.J. Shepherd, A.M. Giullietti, T.S.A. Melhem, V. Bittrich & C. Kameyama (eds.) *Flora fanerogâmica do Estado de São Paulo*. FAPESP, HUCITEC. São Paulo, vol. 2, p. 323-326.
- KOBUSKI, C.E. 1942. Studies in the Theaceae, XII. Notes on the South American species of *Ternstroemia*. *J. Arnold Arbor*. 23: 298-343.
- TEMPONI, L.G., UDULUTSCH, R.G. & KOEHLER, S. 2004. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Pentaphylacaceae (Ternstroemiaceae). *Bol. Bot. Univ. São Paulo* 22(1): 35-38.
- WAWRA VON FERNSEE, H. 1886. Ternstroemiaceae. In C.F.P. Martius & A.G. Eichler (eds.) *Flora brasiliensis*. Frid. Fleischer. Leipzig, vol. 12, pars 1, p. 261-334, tab. 52-68.

### 1. *Ternstroemia* Mutis ex L.f.

Árvores ou arbustos, ramos subopostos ou verticilados. Folhas espiraladas, congestas ou verticiladas no ápice, coriáceas, inteiras ou quase. Flores axilares, solitárias, bracteolada, monóicas; sépalas 5, pétalas 5, estames 25-300, geralmente bisseriados, filetes conatos; ovário 2-3-locular, 2-multiovuado, óvulos pêndulos. Fruto geralmente indeiscente.

1. Estigma peltado; estames 25 ..... *T. carnososa*  
1'. Estigma punctado; estames 45 ..... *T. brasiliensis*

1.1. *Ternstroemia brasiliensis* Cambess. in A.St.-Hil., Fl. Bras. merid. 1: 298; tab. 59. 1827.

Arvoreta ca. 3 m alt., ramos glabros. Folhas oblanceoladas a elípticas, coriáceas, 2,5-5,5 cm compr., 1,5-2,5 cm larg., ápice retuso, base atenuada, margem ligeiramente serrulada, revoluta, com pontuações enegrecidas. Flores geralmente solitárias; pedicelo ca. 1,5 cm compr.; brácteas 2, denteadas, opostas. Sépalas 5, lobadas, lobos externos 2, denteados, os internos 3, inteiros; ovário 3-locular, 2 óvulos por lóculo.

*Oliveira et al. CFCR 13080 (SPF).*

Rio de Janeiro e Minas Gerais. Em Grão-Mogol, ocorre entre rochas, em solo arenoso, ca. 1000 m s.m. Foi coletada com flores em junho.

1.2. *Ternstroemia carnososa* Cambess. in A.St.-Hil., Fl. Bras. merid. 1: 299. 1827.

Arbusto ca. 3 m alt. Folhas obovadas a elípticas, coriáceas, 2,8-4 cm compr., 1,5-2,3 cm larg., ápice arredondado, base atenuada, margem levemente serrilhada, revoluta. Lobos do cálice externamente com glândulas denticuladas; estames bisseriados, filetes curtos; estigma 2-3-lobado; ovário 2-locular com 2 óvulos por lóculo. Frutos imaturos verdes, maduros amarelados a avermelhados. (Fig. 1. A-D)

*Hensold et al. CFCR 3447 (SPF); Mello-Silva & Cordeiro CFCR 10087, CFCR 10089 (SPF); Simão-Bianchini et al. 13079 (SPF).*

Ocorre na Bahia, Goiás, Minas Gerais e São Paulo, geralmente em ambientes rochosos. Em Grão-Mogol, foi coletada entre rochas, em campo rupestre, a ca. 920 m s.m. Frutifica em maio e setembro, quando também foram encontrados botões e poucas flores abertas.

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

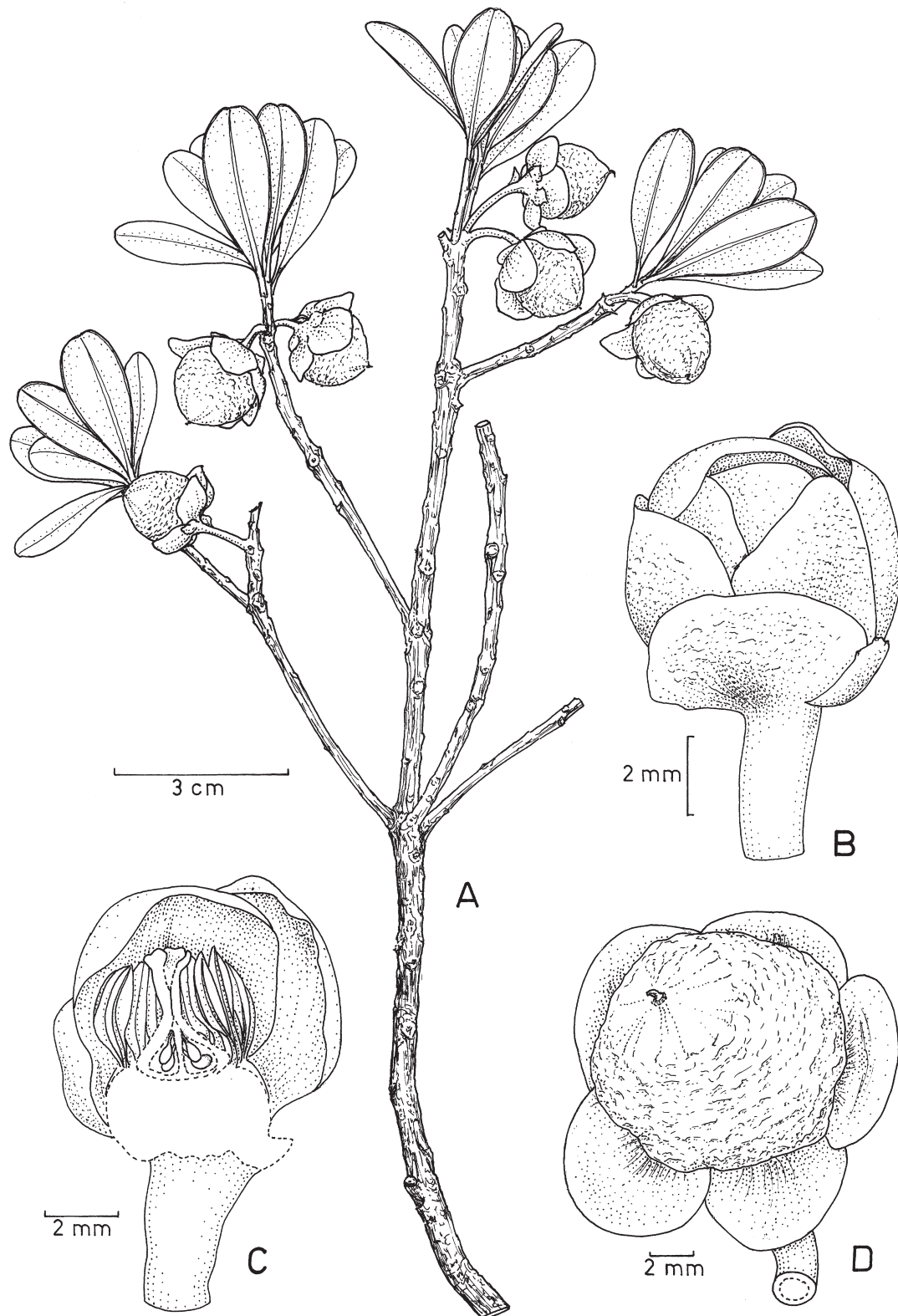


Fig. 1. PENTAPHYLACACEAE. *Ternstroemia carnosae*. A. Hábito com frutos; B. Botão; C. Botão, corte longitudinal mostrando os estames adnatos, estigma peltado e ovário bilocular, biovulado; D. Fruto.