

FLORA DE GRÃO-MOGOL, MINAS GERAIS: CAPPARACEAE¹

GILBERTO P. STAM & ANA MARIA GIULIETTI*

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

- EICHLER, A.W. 1865. Capparidaceae. In C.F.P. Martius & A.W. Eichler (eds.) *Flora brasiliensis*. Lipsiae. Monachii, vol. 13, pars 1, p. 237-344.
- PAX, F.A. & HOFFMANN, K. 1936. Capparidaceae. In H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl (eds.) *Die natürlichen Pflanzenfamilien*, ed. 2. Wilhelm Engelmann. Leipzig, vol. 17b, p. 146-223.
- ZMARZTY, S. 1995. Capparaceae. In B.L. Stannard (ed.) *Flora of the Pico das Almas. Chapada Diamantina, Bahia, Brazil*. Royal Botanic Gardens. Kew, p. 166-168.

1. *Cleome* L.

Ervas a subarbustos, anuais ou perenes. Folhas alternas, palmatipinadas, simples ou 3-5-7-(9-11)-folioladas, estípulas decíduas ou transformadas em espinhos. Flores em racemos terminais, raramente solitárias e axilares; sépalas livres ou mais ou menos unidas; pré-floração da corola imbricada ou convoluta, pétalas unguiculadas, todas ascendentes após a antese, iguais ou a posterior um pouco maior; logo caducas; nectário frequentemente hemisférico ou cônico, raramente obsoleto; estames 6 (nas espécies da América), ou 4-5, iguais ou quase; filetes filiformes; anteras oblongas ou lineares; ovário estipitado ou sésil; estilete curto ou quase nulo, raramente alongado; estigma inteiro, obtuso ou subcapitado, raramente bilobado. Fruto síliqua estipitada, raramente sésil, valva com reple decíduo; sementes geralmente numerosas, globuloso-reniformes, lisas, costuladas, reticuladas, muricadas ou lanuginosas.

1. Folhas com ápice acuminado. Inflorescência ca. 20 flores. Disco em forma de anel. Síliqua linear-falciforme a fusiforme; 4-20 sementes, ca. 2,3 mm diâm., com cristas transversais e estriais longitudinais *C. microcarpa*
- 1'. Folhas com ápice obtuso. Inflorescência 40-100 flores. Disco em forma de barca, em posição assimétrica, deslocado para cima. Síliqua fusiforme a arredondada; 2-4 sementes arredondadas, ca. 1,2 mm diâm., lisas *C. siliculifera*

1.1. *Cleome microcarpa* Ule, Bot. Jahrb. Syst. 42(2-3): 201. 1865.

Subarbustos 30-60 cm alt., pilosos, tricomas maiores espalhados, tricomas glandulares; folhas palmatipinadas 3-5-folioladas, 2,5-5,3 cm compr., 1,7-3,6 cm larg., 4º e 5º folíolos reduzidos; folíolos elípticos a oblanceolados, os laterais assimétricos ou não, ápice acuminado, base atenuada, margem inteira; pecíolo 1,5-2,3 cm compr. Inflorescências ca. 20 flores; brácteas elípticas,

6-8 mm compr., pilosas, tricomas glandulares; botão floral logo antes da antese ca. 3 mm compr., pedicelo 1,1-1,4 cm compr., piloso, tricomas glandulares; sépalas oblongas com ápice acuminado, voltadas para baixo na antese, face externa pilosa, tricomas glandulares, face interna glabra; disco em anel; pétalas vináceas a roxas, claramente unguiculadas, glabras; anteras basifixas, ca. 1,2 mm compr., filetes filiformes ca. 5 mm compr.; ovário ovóide a fusiforme, piloso, tricomas glandulares, ca. 1 mm compr., ginóforo ca. 4 mm compr.,

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

estigma inteiro, estilete ca. 1 mm compr. Siliqua linear-falciforme, linear-oblonga ou fusiforme, 2,2-2,4 cm compr., 2-3 mm larg., pilosa, tricomas glandulares, carpóforo 3-4 mm compr.; 4-20 sementes, ca. 2,3 mm diâm., com cristas transversais e estriais longitudinais. (Fig. 1. A-C)

Cordeiro et al. CFCR 819(SPF); Hatschbach 41330(SPF); Pirani et al. CFCR 12391(SPF); Simão-Bianchini et al. CFCR 12849(SPF).

Margens de rios ou campo sujo de solo arenoso.

1.2. *Cleome siliculifera* Eichler in Mart. & Eichler, Fl. bras. 13(1): 260. 1865.

Subarbusto viscoso, piloso, 30-80 cm alt. Folhas palmatipinadas 3-5-folioladas, 2-3,1 cm compr., 1,5-1,7 cm larg.; folíolos elípticos a oblongos, 2-3,1 cm compr., 1,5-1,7 cm larg., ápice obtuso, base atenuada, margem inteira; pecíolo 0,9-2 cm compr. Inflorescência 40-100

flores. Brácteas arredondas, ca. 2 mm compr., ca. 2 mm larg. Botão floral logo antes da antese ca. 2,1 mm compr., pedicelo 1,3-1,5 cm compr., vináceo, piloso. Sépala triangulares, voltadas para baixo na antese, face externa pilosa, face interna glabra; disco em forma de barca, com dois lobos laterais, deslocado para cima; sépala claramente unguiculadas, alvas a vináceas, glabras; anteras ca. 0,7 mm compr., vináceas, basifixas, filete filiforme, ca. 2,5 mm compr.; ovário verde ca 1,1 cm compr., ginóforo vináceo, ca. 5 mm compr., estigma inteiro, estilete vináceo ca. 0,3 mm compr. Siliqua fusiforme a arredonda, glabra, 1-1,2 cm compr., 2-3 mm larg., carpóforo vináceo 6-8 mm compr., 2-4 sementes, arredondas, lisas, ca. 1,2 mm diâm. (Fig. 1. D-F)

Chukr et al. CFCR 9698(SPF); Mello-Silva et al. CFCR 11364(SPF); Pirani et al. CFCR 900, CFCR 12391-A(SPF).

Em solo arenoso com afloramento rochoso, em vegetação de densidade variável.

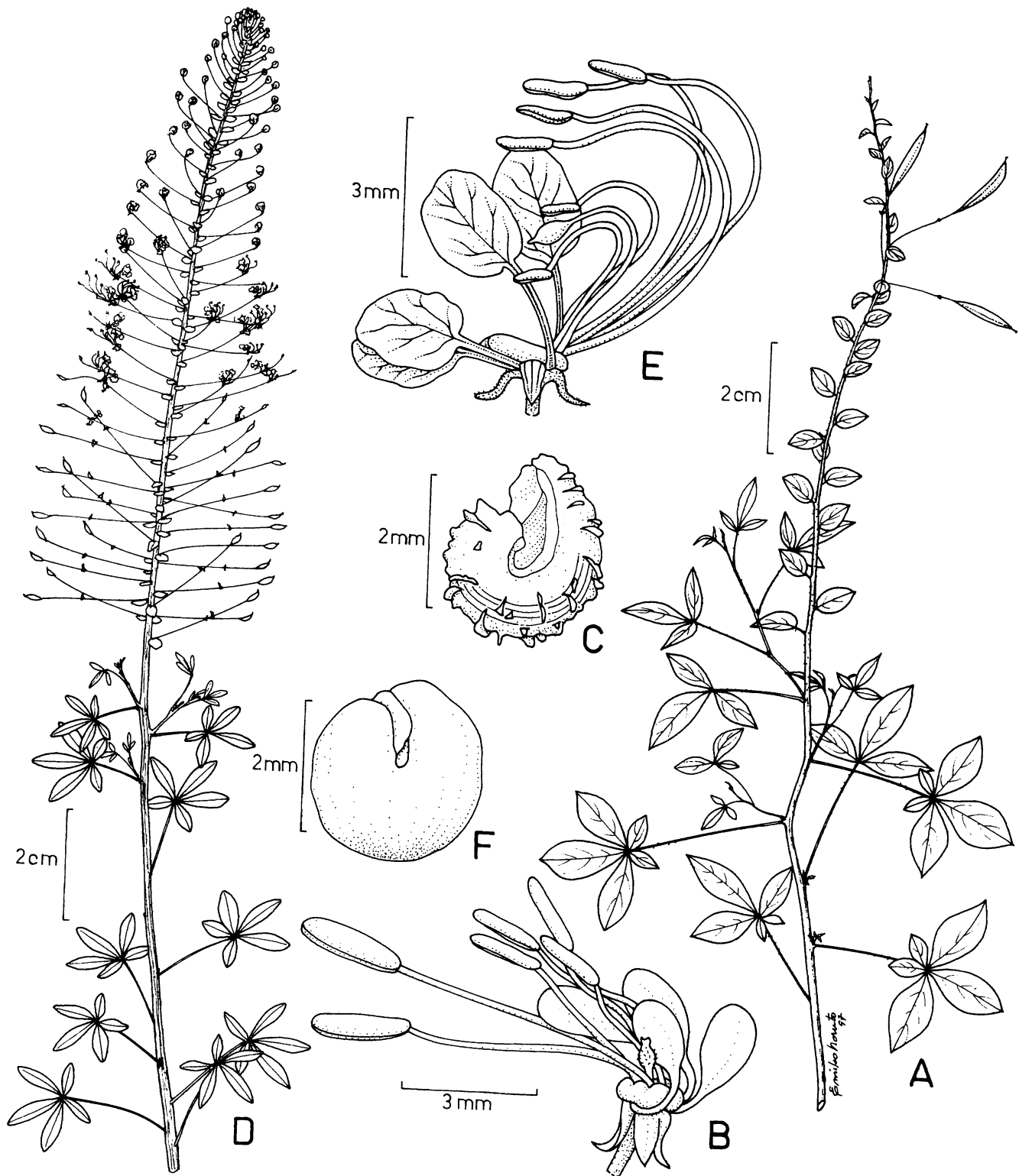


Fig. 1. CAPPARACEAE. *Cleome*. A-C. *C. microcarpa*: A. Ramo com frutos (CFGR 12391); B. Flor (CFGR 12849); C. Semente (CFGR 12391). D-F. *C. siliculifera*: D. Ramo com flores e frutos jovens (CFGR 12391-A); E. Flor (CFGR 12391-A); F. Semente (CFGR 900).