

FLORA DE GRÃO-MOGOL, MINAS GERAIS: PROTEACEAE¹

JOSÉ RUBENS PIRANI

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

- LUPU, R. & PIRANI, J.R. 2002. Proteaceae. In M.G.L. Wanderley, G.J. Shepherd, A.M. Giulietti, T.S. Melhem, V. Bittrich & C. Kameyama (eds.) *Flora fanerogâmica do Estado de São Paulo*. HUCITEC, FAPESP. São Paulo, vol. 2, p. 269-278.
- PIRANI, J.R. & NASCIMENTO, F.H.F. 1995. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Proteaceae. *Bol. Bot. Univ. São Paulo* 14: 223-234.
- SLEUMER, H.O. 1954. Proteaceae Americanae. *Bot. Jahrb. Syst.* 76(2): 139-211.

1. *Roupala* Aubl.

Árvores ou arbustos. Folhas alternas, simples ou pinatífidas até imparipinadas, freqüentemente com heterofilia (folhas simples aparecendo geralmente apenas nas plantas adultas). Inflorescência em pseudo-racemos axilares ou terminais, com pares de flores unibracteados, pedicelos bem evidentes. Flores monoclamídeas, bissexuadas, actinomorfas, subclavadas no botão; sépalas livres, reflexas após a antese, decíduas, ápice revoluto; filetes adnatos ao perianto; anteras linear-oblongas, (sub)sésseis; glândulas hipóginas 4; ovário com 2 óvulos colaterais, pêndulos; estilete alongado, subereto, estigma terminal. Fruto folículo com 2 sementes aladas.

1.1. *Roupala montana* Aubl., Hist. pl. Guiane 1: 38. 1775; 3: tab. 32. 1775.

Arbusto 0,5-2m alt. Folhas heteromórficas, as juvenis pinatífidas a imparipinadas, com 5-11 folíolos; as adultas elípticas ou oblongo-elípticas a ovais, 5-16 cm compr., 3-6,5 cm larg., ápice acuminado a agudo, base cuneada a atenuada ou raro obtusa, geralmente decurrente no pecíolo, margem pouco a muito denteada a ondulada ou inteira, coriáceas, concolores a ferrugíneas na face abaxial, esparso-pilosas e glabrescentes em ambas faces, nervuras proeminentes em ambas as faces; pecíolo 2-5 cm compr. Pseudo-racemos axilares, multifloros, 8-20 cm compr., densamente ocráceo a ferrugíneo-pubescentes. Flores creme-esverdeadas; pedicelo 1-2 mm compr.; sépalas lineares,

pouco alargadas no ápice, ca. 1 cm compr., esparso-pilosas na face externa, glabras internamente; glândulas hipóginas livres a unidas na base; ovário ovóide, amarelo-tomentoso; estilete ca. 9 mm compr., glabro, ápice clavado. Folículo complanado, curto-estipitado, ca. 2-3,5 cm compr., cinéreo, glabro. (Fig. 1. A-G)

Cordeiro et al. CFCR 11564 (BHCB, NY, SPF); *Pirani et al. CFCR 12670* (K, SP, SPF).

América do Sul e América Central, chegando no Brasil até o Paraná. Em Grão-Mogol, é pouco comum, sendo encontrada em cerrado denso, a ca. 1000 m de altitude, em solo arenoso-pedregoso. Coletada com flores em novembro e dezembro, e frutos em dezembro.

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

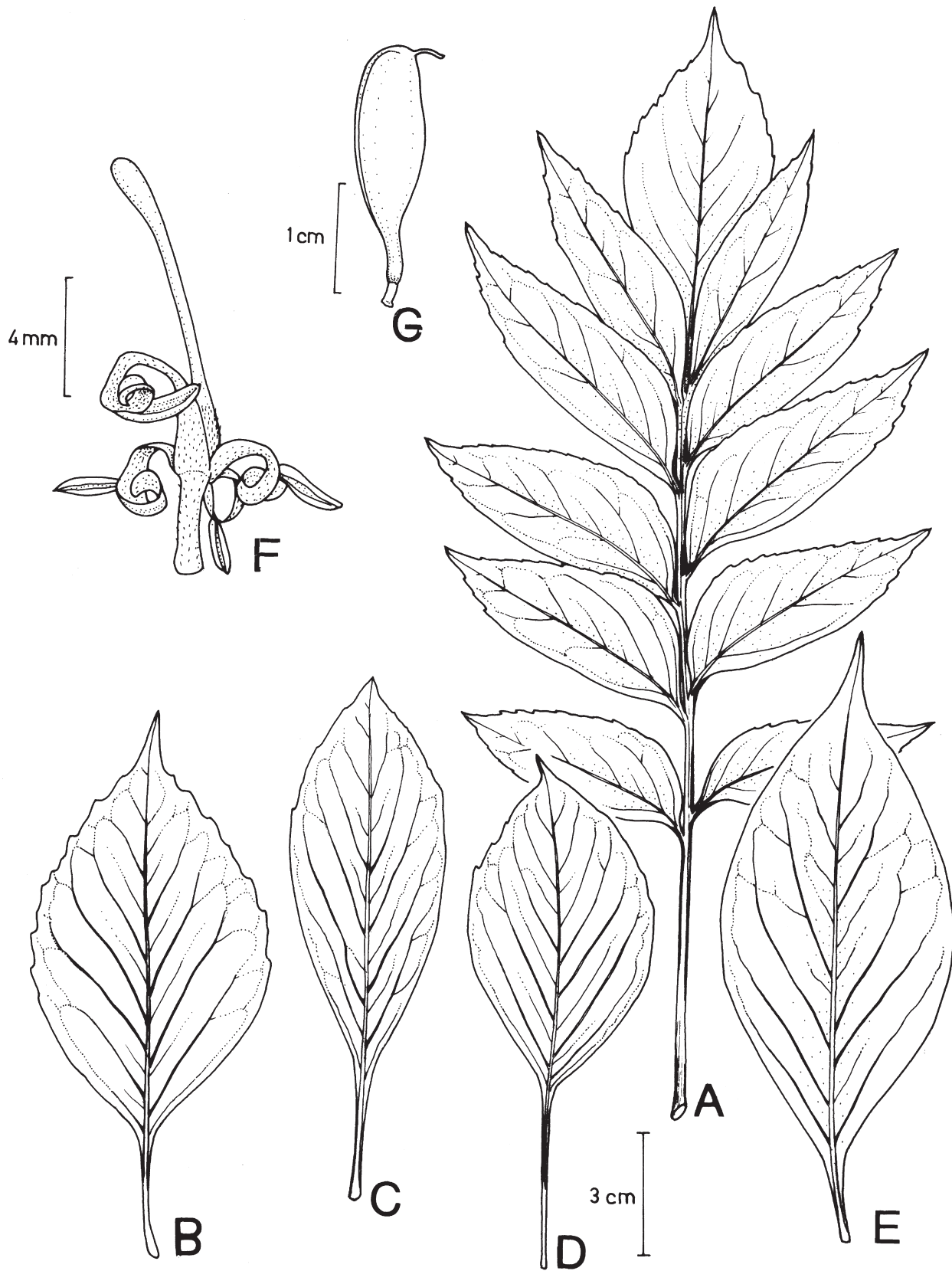


Fig. 1. PROTEACEAE. *Roupala montana*: A. Folha de ramo juvenil; B-E. Folhas de ramos floríferos; F. Flor na antese; G. Folículo imaturo (extraídos de Pirani & Nascimeto 1995).