

FLORA DE GRÃO-MOGOL, MINAS GERAIS: PIPERACEAE¹

EDUARDO G. GONÇALVES*

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

*endereço atual: Universidade Católica de Brasília, Curso de Ciências Biológicas, Sala M-026, QS 7, lote 1, EPTC – Águas Claras,
71966-700 – Taguatinga, DF, Brasil.

TRELEASE, W. & YUNKER, T.G. 1950. *The Piperaceae of Northern South America*. University of Illinois Press. Urbana.
YUNKER, T.G. 1974. The Piperaceae of Brazil III: *Peperomia*; taxa of uncertain status. *Hoehnea* 4:73-413.

1. *Peperomia* Ruiz & Pav.

Ervas perenes, ocasionalmente anuais, terrestres, epífitas ou rupícolas, normalmente suculentas; folhas alternas, opostas ou verticiladas, venação usualmente pouco proeminente; espiga axilar, terminal ou oposta em relação à folha, densiflora a laxiflora; flores bissexuadas, aperiantadas, guarnecidas por uma bráctea normalmente glabra; estames 2, laterais; ovário monocarpelar, uniovilado, estigma geralmente séssil; fruto drupáceo, séssil ou pedicelado; semente com endosperma escasso.

1. Folhas alternas, 25-50 mm compr. *P. subrubricaulis*
1'. Folhas verticiladas (3-4), nunca mais longas que 15 mm compr.
2. Plantas glabras; lâmina com pontuações glandulares na face abaxial *P. quadrifolia*
2'. Ramos e folhas puberulentas; lâmina sem pontuações glandulares *P. tetraphylla*

1.1. *Peperomia quadrifolia* (L.) Humb., Bonpl. & Kunth,
Nov. gen. sp. 1: 69. 1815.

Erva rupícola, ramos eretos, glabros, 15-30 cm alt. Folhas 3-4 verticiladas, elípticas a obovadas, 7-11 mm compr., 4-7 mm larg., subcoriáceas, glabras, moderadamente coberta de pontuações glandulares adaxialmente, ápice arredondado, base aguda a cuneada, nervuras levemente proeminentes abaxialmente, praticamente invisíveis adaxialmente, pecíolo ca. 1 mm compr. Espigas terminais, densifloras, 2,5 cm compr., 1-1,5 mm diâm.; pedúnculo glabro, 2,5 cm compr.; Flores com brácteas arredondadas; drupas 1mm compr., elipsoidais, estigma apical, levemente oblíquo (Fig 1. C-F).

Cavalcanti et al. CFCR 8479 (SPF).

Distribui-se por toda a região neotropical, incluindo Américas do Sul e Central e Índias Ocidentais. Pode ser reconhecida pelas folhas usualmente obovadas, de ápice arredondado, sempre glabras e cobertas de pontuações glandulares. Em Grão-Mogol cresce sobre pedras, e foi coletada com flores no mês de novembro.

1.2. *Peperomia subrubricaulis* C.DC., Bull. Herb. Boiss.
2(7): 141. 1907.

Erva rupícola, ramos eretos a decumbentes na base, pubescentes, avermelhados, 10-19 cm alt. Folhas alternas, ovadas a elípticas 2,7-50 cm compr., 1,5-2,4 cm larg., subcoriáceas, pubescentes abaxialmente, glabrescentes adaxialmente, nervuras moderadamente visíveis em ambas as faces, ápice obtuso a cuspidado, base cuneada, pecíolo 5-7 mm compr. Espigas axilares ou terminais, 9,5-12 cm compr., 1-2 mm diâm., laxifloras; pedúnculos ca. 1 cm compr., 1 mm diâm.. Flores com brácteas arredondadas; drupas ovóides, estigma subapical de ápice oblíquo (Fig. 1 A-B).

Zappi et al. CFCR 8480 (SPF)

Espécie apenas conhecida do estado de Minas Gerais. Pode ser reconhecida pelas folhas ovadas ou elípticas, sempre alternas. Em Grão-Mogol esta espécie é rupícola, apresentando flores no mês de setembro.

1.3. *Peperomia tetraphylla* (G. Forst.) Hook. & Arn., Bot. Beechey Voy. 97. 1841.

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

Erva rupícola, ramos eretos, pubescentes, 14-22 cm alt. Folhas 2-4 verticiladas, largo obovadas a orbiculares, 4-8 mm compr., 4-7 mm larg., subcoriáceas, pubescentes, ápice arredondado, base obtusa a arredondada, nervuras não visíveis em ambas as superfícies. Espigas terminais, 1,7-2,1 cm compr.; 1-1,5 mm diâm., densifloras; pedúnculo pubescente, 1,2-1,8 cm compr., 0,5-0,6 mm diâm.. Flores com brácteas arredondadas; drupas ca. 1mm compr., cilíndrico, estigma apical (Fig. 1 G-H).

Rossi et al. CFCR 1024 (SPF)

Esta espécie tem distribuição pantropical, coincidindo com a distribuição do próprio gênero. Pode ser reconhecida pelas folhas largo obovadas, pubescentes, surgindo em número de quatro em cada nó. Em Grão-Mogol esta espécie é terrestre, crescendo às margens da estrada, florescendo em abril.

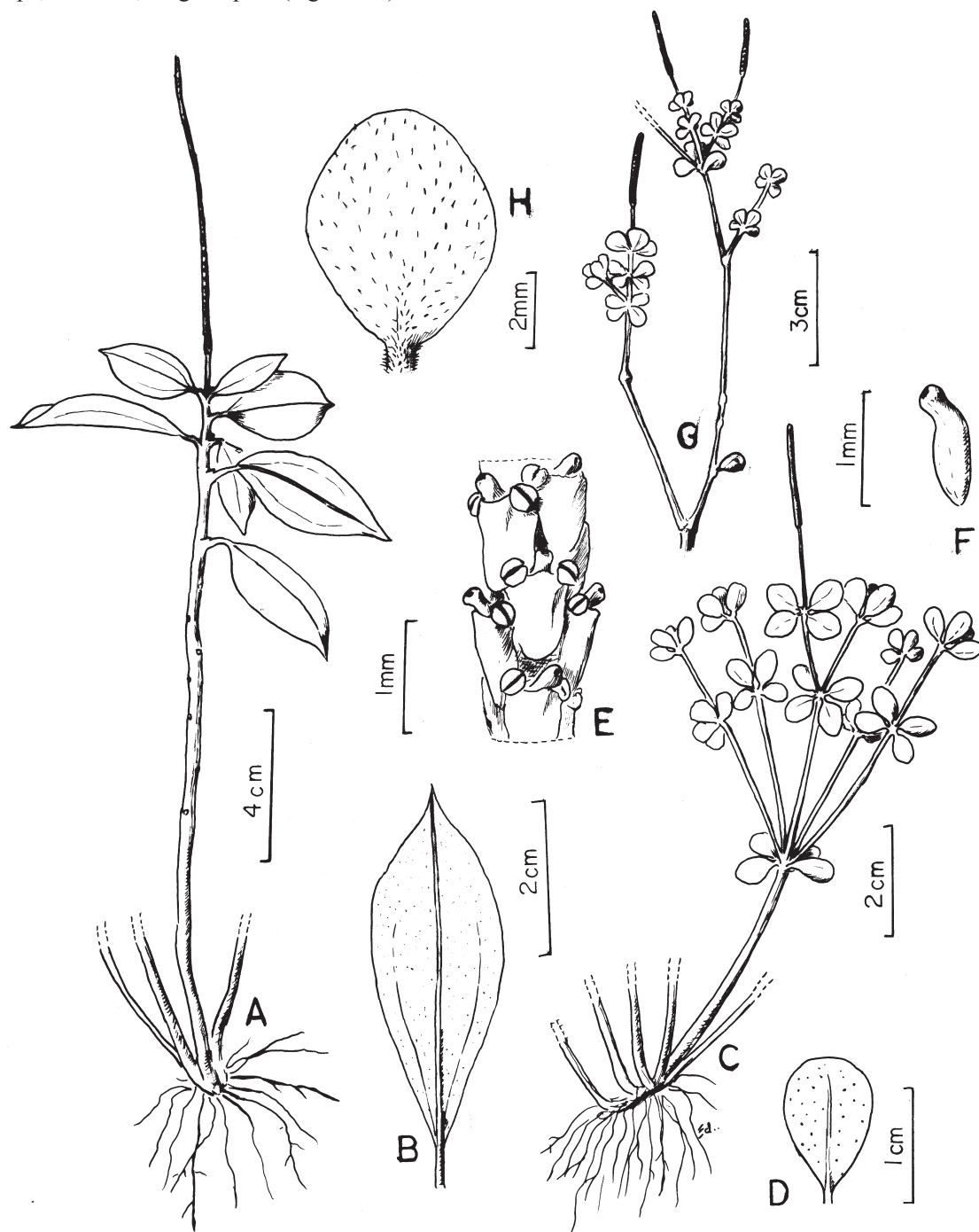


Fig. 1. PIPERACEAE. *Peperomia subrubricaulis*: A. Hábito. B. Folha, face abaxial. *P. quadrifolia*: C. Hábito. D. Folha, face abaxial. E. Detalhe da inflorescência. F. Gineceu. *P. tetraphylla*: G. Ramo florífero. H. Folha, face abaxial. (A-B: Zappi et al. CFCR 8480; D-F: Cavalcanti et al. CFCR 8479; G-H: Rossi et al. CFCR 1024).