

Peperomia tetraphylla (Forst. f.) Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 97. 1832; Yuncker in Brittonia 14: 188. 1962; Hara, Fl. E. Himalaya 42. 1966, et l. c. 14. 1971.—*Piper tetraphyllum* Forst. f. Prodr. 5. 1786.—*Piper reflexum* Linn. f. Suppl. Pl. 91. 1781.—*Peperomia reflexa* (Linn. f.) A. Dietr. Sp. Pl. 1: 180. 1831, non H. B. K. 1815; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 99. 1886; 陈焕镛等, 海南植物志 1: 335. 1964; 中国科学院植物研究所, 中国高等植物图鉴 1: 342. 图 682. 1972.

肉质、丛生草本; 茎匍匐, 多分枝, 长 10—30 厘米, 下部节上生根, 节间有粗纵棱。叶密集, 大小近相等, 4 或 3 片轮生, 带肉质, 有透明腺点, 干时变淡黄色, 常有皱纹, 略背卷, 阔椭圆形或近圆形, 长 9—12 毫米, 宽 5—9 毫米, 两端钝或圆, 无毛或稀被疏毛; 叶脉 3 条, 细弱, 通常不明显; 叶柄短, 长 1—2 毫米, 无毛或被短柔毛。穗状花序单生, 顶生和腋生, 长 2—4.5 厘米; 总花梗被疏毛或近无毛, 花序轴密被毛; 苞片近圆形, 有短柄, 盾状; 花药近椭圆形, 花丝短; 子房卵形, 着生于花序轴的凹陷处, 柱头顶生, 近头状, 被短柔毛。浆果近卵形, 长近 1 毫米, 顶端尖。 花期 2—4 月及 9—12 月。

产于台湾、福建、广东、广西、贵州、云南、四川及甘肃南部和西藏南部。生于潮湿的石上或枯树上。分布于美洲、大洋洲、非洲及亚洲热带和亚热带地区。

全草药用。内服治风湿性关节炎、支气管炎; 外敷治扭伤、骨折、疔疮疖肿等。

1a. 毛叶豆瓣绿(新拟)

Peperomia tetraphylla (Forst. f.) Hook. et Arn var. ***sinensis*** (C. DC.) P. S. Chen et P. C. Zhu comb. nov.—*Peperomia reflexa* (Linn. f.) A. Dietr. form. *sinensis* C. DC. in Lecomte, Not. Syst. 3: 40. 1914.—*Peperomia reflexa* (Linn. f.) A. Dietr. var. *parvifolia* sensu Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 313. 1914—1915, non C. DC.

该变种与原种不同之点在于植株很矮小, 连花序长 3—5 厘米, 茎、枝密被硬毛, 叶较小, 菱状椭圆形, 长 6—8 毫米, 宽 5—6 毫米, 两面密被硬毛, 背面尤甚, 毛长达 1 毫米或过之, 花序短, 于花期长 7—11 毫米, 总花梗密被硬毛。 花期 4—9 月。

产于贵州(清岩、都匀)和云南(屏边)。生于溪边石上或树上。模式标本采自贵州清岩。

2. 硬毛草胡椒(拉汉种子植物名称) 图版 24: 1—4

Peperomia cavalieriei C. DC. in Lecomte, Not. Syst. 3: 41. 1914.

草本, 高 15—30 厘米; 茎带肉质, 分枝, 基部匍匐, 节上生根, 密被硬毛。叶对生或 3—5 片轮生, 纸质, 有腺点, 阔倒卵形至长倒卵形, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 顶端圆, 基部短狭, 两面密被硬毛; 叶脉 1 条, 常因硬毛密盖而不显著; 叶柄短, 长 1.5—3 毫米, 密被硬毛。穗状花序顶生和腋生, 远长于叶片, 长 3—5 厘米; 总花梗长 11—15 毫米, 被疏

毛；花序轴无毛；花稍密集，着生于花序轴的凹陷处；苞片近圆形，盾状，具短柄，直径约 0.5 毫米；花药圆形，具纤细的花丝；子房椭圆形，粗糙，有腺点，直径约 0.6 毫米，顶端略尖。花期 5—7 月。

产于广西(都安、天峨、凌云、靖西、龙州)、贵州和云南。生于密林下或荫湿岩石上。模式标本采自贵州。

3. 柬埔寨草胡椒(新拟) 东亚细穗草胡椒(海南植物志)

Peperomia leptostachya Hook. et Arn. var. *cambodiana* (C. DC.) Merr. in *Lingnan Sci. Journ.* 5: 58. 1927; 陈焕镛等, 海南植物志 1: 336. 1964.——*Peperomia leptostachya* Hook. et Arn. form. *cambodiana* C. DC. in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine* 5: 64. 1910.——*Peperomia harmandii* sensu Merr. in *Lingnan Sci. Journ.* 5: 58. 1927. non C. DC.

肉质草本，高 20—30 厘米；茎上部直立，下部匍匐，密被短柔毛。叶纸质，对生或 3—4 片轮生，有腺点，倒卵形或倒披针形，稀近圆形，长 2.5—4 厘米，宽 1—2.5 厘米，顶端钝或圆，基部楔形，两面均被短柔毛；叶脉 3—5 条，基出，如为 5 脉时，则最外 1 对不明显；叶柄长 5—12 毫米，密被短柔毛。穗状花序单生或簇生，顶生和腋生，细弱，长约 6 厘米，直径 0.5—0.8 毫米；总花梗被毛，花序轴无毛；花密集；苞片近圆形，盾状，有腺点；花药长圆形，花丝极短；子房倒卵形，顶端微凹，柱头多乳头状凸起，着生于子房顶端凹陷处。浆果球形，直径约 0.5 毫米。花期 6—10 月。

产于广东南部(海南)。生于密林下或阴湿的石缝中。越南北部也有。

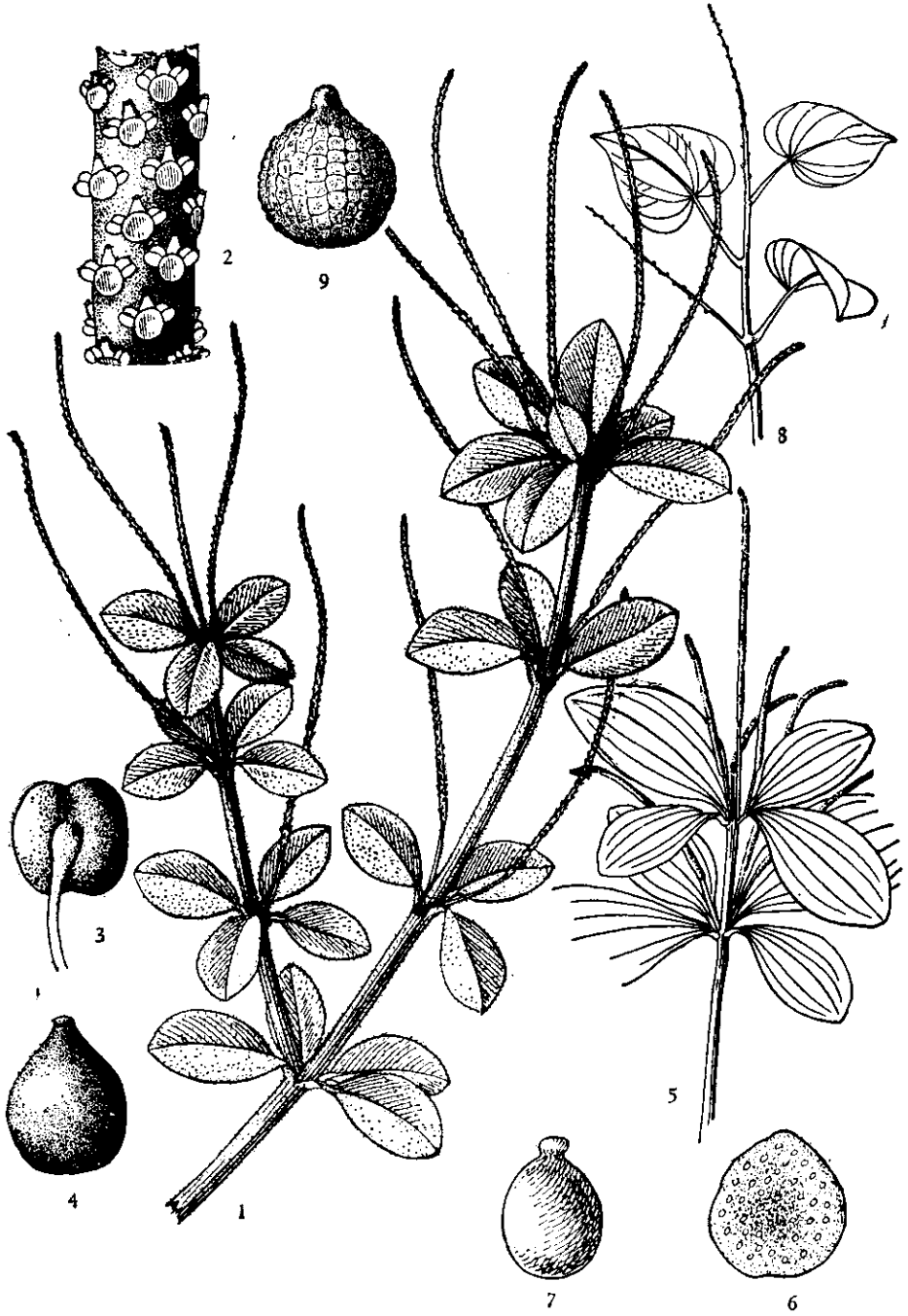
4. 石蝉草(广东) 散血胆(云南中草药选) 图版 24: 5—7

Peperomia dindygulensis Miq. *Syst. Pip.* 122. 1843; C. DC. in DC. *Prodr.* 16: 442. 1868; Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* 5: 98. 1886; Merr. et Chun in *Sunyatsenia* 5: 38. 1940; 中国科学院植物研究所, 中国高等植物图鉴 1: 345. 1972.

肉质草本，高 10—45 厘米；茎直立或基部匍匐，分枝，被短柔毛，下部节上常生不定根。叶对生或 3—4 片轮生，膜质或薄纸质，有腺点，椭圆形、倒卵形或倒卵状菱形，下部的有时近圆形，长 2—4 厘米，宽 1—2 厘米，顶端圆或钝，稀短尖，基部渐狭或楔形，两面被短柔毛；叶脉 5 条，基出，最外 1 对细弱而短或有时不明显；叶柄长 6—18 毫米，被毛。穗状花序腋生和顶生，单生或 2—3 丛生，长 5—8 厘米，直径 1.3—2 毫米；总花梗被疏柔毛，长 5—15 毫米；花疏离；苞片圆形，盾状，有腺点，直径约 0.8 毫米；雄蕊与苞片同着生于子房基部，花药长椭圆形，有短花丝；子房倒卵形，顶端钝，柱头顶生，被短柔毛。浆果球形，顶端稍尖，直径 0.5—0.7 毫米。花期 4—7 月及 10—12 月。

产于我国台湾经东南至西南部各省区。生于林谷、溪旁或湿润岩石上。印度至马来西亚均有。

全草药用，有散瘀消肿、止血等效能，治跌打刀伤、烧烫伤等。



1—4. 硬毛草胡椒 *Peperomia cavaleriei* C. DC.: 1. 花枝; 2. 花序一段; 3. 雄蕊; 4. 果。5—7. 石蜂草 *Peperomia dindygulensis* Miq.: 5. 花枝; 6. 苞片; 7. 果。8—9. 草胡椒 *Peperomia pellucida* (Linn.) Kunth: 8. 花枝; 9. 果。(黄少容、余汉平、邓晶发绘)