

属选模式种：多年生山砵 *Mercurialis perennis* L.

约 8 种；分布于地中海沿岸地区、欧洲和亚洲温暖地区。我国产 1 种。

1. 山砵（种子植物名称） 方茎草（四川、雷波） 图版 19: 1—7

Mercurialis leiocarpa Sieb. et Zucc. in Abh. Bayr. Akad. Math. Phys. Kl. 4 (2): 145. 1845; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 436. 1894; Pax. et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 63 (N. 147. VII): 280. 1914; Airy Shaw in Kew Bull. 26: 310. 1972; 中国高等植物图鉴 2: 603, 图 2936. 1972; C. F. Hsieh in Fl. Taiwan 3: 487, pl. 697. 1977. — *M. transmorrisonensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. 5: 199, f. 75. 1915. — *M. leiocarpa* Sieb. et Zucc. var. *transmorrisonensis* (Hayata) H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. 41: 204. 1951. — *M. leiocarpa* Sieb. et Zucc. var. *trichocarpa* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 10: 39. 1988, *syn. nov.*

草本；高 0.3—1 米；根状茎平卧，茎直立，不分枝。叶对生，干后膜质，卵状长圆形或卵状披针形，长 3—13 厘米，宽 2—5.5 厘米，顶端渐尖，基部钝或楔形，具疏毛，边缘具浅圆锯齿；叶柄长 1.5—4.5 厘米；托叶披针形，长约 2.5 毫米，反折。雌雄同株，雄花序穗状，长 5—12 厘米，无毛，雄花 5—11 朵排成团伞花序，在花序轴上稀疏排列，苞片卵形，长 1.5 毫米；雌花序总状，长 3—9 厘米，具雌花 3—5 朵，花梗长 1—2 毫米，雌花两侧常有数朵雄花；雄花：花萼裂片 3 枚，卵形，长约 2 毫米，雄蕊 12—20 枚，花丝长约 2 毫米；雌花：萼片 3 枚，卵形，长约 2 毫米；腺体 2 枚，线状，长约 2 毫米，花后稍伸长；子房近球形，直径 1.5 毫米，脊线两侧具 2—4 个小瘤或疏生小刚毛，花柱 2 枚，长约 1 毫米，近基部合生，开展，具乳头状突起。蒴果双球形，直径 5—6 毫米，分果片背部具 2—4 个小瘤或短刺。种子球形，直径 2.5 毫米，种皮具小孔穴。花期 12 月至翌年 4 月，果期 4—7 月。

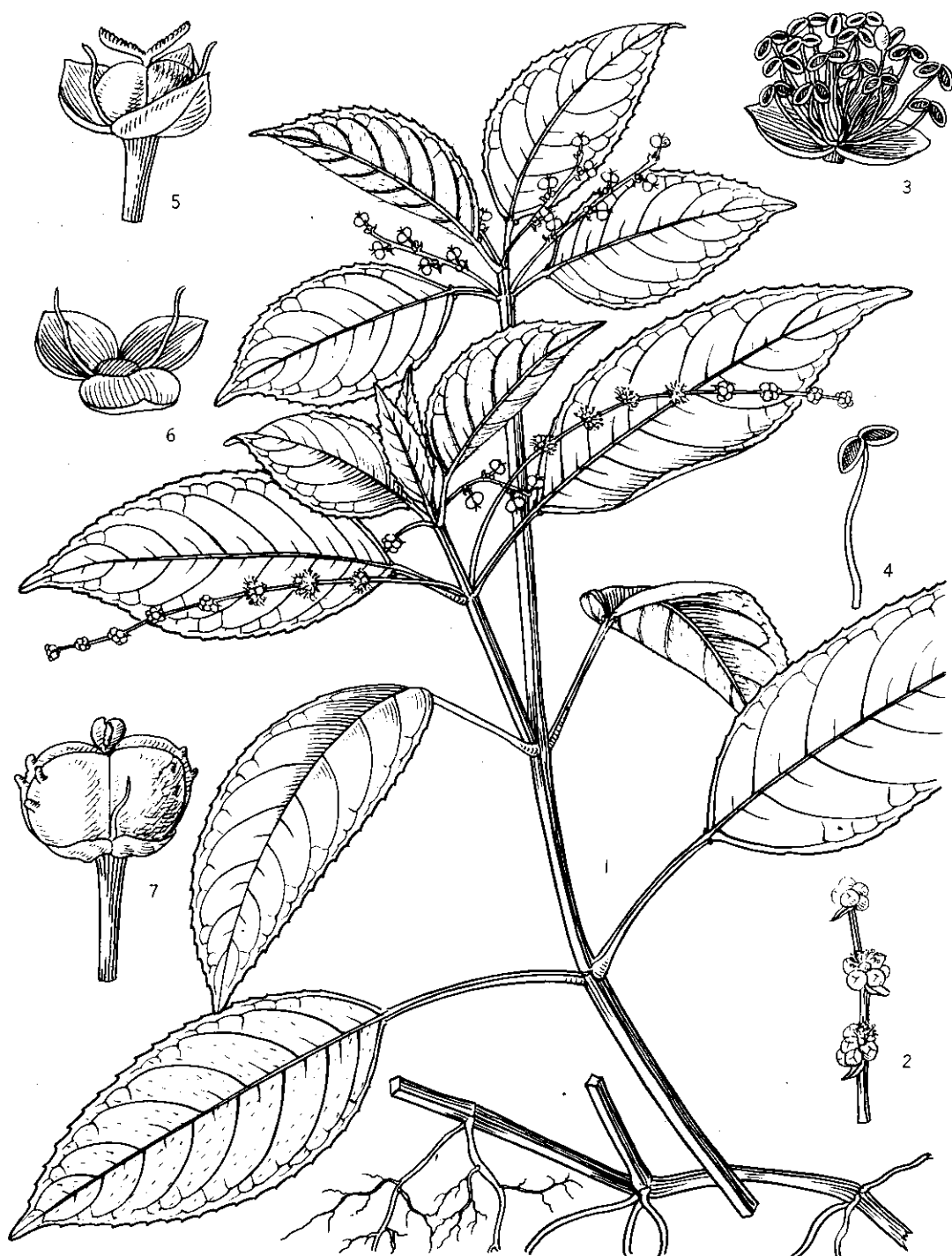
产于台湾、浙江（天目山）、江西、湖南、广东（乳源）、广西、贵州、湖北、四川、云南。生于海拔 300—600 米或 1300—2850 米（西南部）山地密林下或山谷水沟边。分布于日本、朝鲜、泰国北部、印度东北部、不丹、尼泊尔。模式标本采自日本。

本种分布广；我国西南部和台湾的标本，子房脊线两侧具疏生小刚毛，果时毛基变成短刺，其他省区的标本，果具数个三角形小瘤。本种的雌花序常有后熟的雄花。

W. T. Wang (1988) 发表的 *M. leiocarpa* var. *trichocarpa* 蒴果具短刺，实为本种的形态特征，应予归并。

31. 轮叶戟属 *Lasiococca* Hook. f.

Hook. f. Icon. Pl. 16: t. 1587. 1887; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 68 (N. 147. XI): 118. 1919; emend. Haines in Kew Bull. 1920: 71. 1920; H. S. Kiu in Acta Phytotax. Sin. 20: 108. 1982.



图版 19 1—7. 山靛 *Mercurialis leucocarpa* Sieb. et Zucc.: 1. 花枝; 2. 一段雄花序; 3. 雄花; 4. 雄蕊; 5. 雌花; 6. 雌花的萼片和腺体; 7. 幼果。(余汉平绘)