

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.

小乔木或灌木；嫩枝被短柔毛，小枝无毛。叶革质，互生或在小枝顶部近轮生，倒披针形、倒卵形或近琴形，顶端渐尖，基部狭心形或心状耳形，无鳞片；羽状脉；叶柄短；托叶小，早落。花雌雄同株，无花瓣，花盘缺；雄花排成总状花序，腋生；雌花单朵腋生，有时在无叶的短枝上排成近伞房花序，花梗长；雄花：花萼花蕾时球形，开花时3深裂，萼片镊合状排列；雄蕊多数，花丝合生成多个雄蕊束，花药2室，药室稍叉开，药隔突出呈弓形；无不育雌蕊；花梗短，具关节；雌花：萼片5—7枚，不等大，覆瓦状排列，花后稍增大，宿存；子房3室，每室具胚珠1颗，花柱3枚，线形，基部合生，顶部不叉裂。蒴果具3个分果片，果皮密生具刚毛的小瘤或鳞片；种子近球形，无种阜，种皮薄壳质，胚乳肉质，子叶阔，扁平。

模式种：短柄轮叶戟 *Lasiococca symphyllifolia* (Kurz) Hook. f.

3种，分布于锡金、印度东部、马来西亚、越南。我国产1变种，分布于海南和云南。

1. 印度轮叶戟

Lasiococca comberi Haines in Kew Bull. 1920: 70. 1920. — *Homonoia comberi* (Haines) Merr. in Lingnan Sci. Journ. 19: 188. 1940.

1a. 印度轮叶戟 (原变种)

Lasiococca comberi Haines var. ***comberi***

原变种的雄花萼片长7毫米，花梗长3—5毫米。

我国不产。分布于印度东部。模式标本采自印度奥里萨。

1b. 轮叶戟 (植物分类学报) (变种) 假轮叶水柳 (海南植物志)，肋巴木 (云南)

图版20: 1—7

Lasiococca comberi Haines var. ***pseudoverticillata*** (Merr.) H. S. Kiu in Acta Phytotax. Sin. 20: 108, f. 1. 1982. — *Mallotus pseudoverticillatus* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 14: 23, f. 7. 1935. — *Homonoia pseudoverticillata* (Merr.) Merr. in Lingnan Sci. Journ. 19: 187. 1940; 海南植物志 2: 166, 图379. 1965. — *Lasiococca comberi* auct. non Haines; Airy Shaw in Kew Bull. 16: 358. 1963.

小乔木或灌木，高3—10米；嫩枝被灰黄色短柔毛，小枝灰白色，变无毛。叶革质，互生或在枝的顶部近轮生或对生，长圆状倒披针形或长椭圆形，长5—17厘米，宽2—5厘米，顶端渐尖、钝头，中部以下渐狭，基部心状耳形，全缘，两面无毛；侧脉8—15对，在叶两面均微凸起；叶柄长2—8毫米，被柔毛，后变无毛；托叶长卵形，长1.5毫米，具缘毛，早落。花雌雄同株，雄花序长2—4.5厘米，腋生或生于已落叶腋部；雄花梗长0.5毫米，具关节；苞片卵圆形，内凹，长1.5毫米，小苞片2枚，长约1毫米；雌花单生于叶腋，有时在无叶的短枝上3—6朵排成近伞房花序；花梗长2—3厘米，被短柔毛，具苞片1—3枚，阔披针形，长1.5—2毫米，具疏缘毛；雄花：萼片3枚，长圆形，长(2.5—)3—4毫米，无毛；雄蕊众多，花丝合生成多个雄蕊束，药室球形，小，稍叉开，药隔突出呈弓形；雌花：萼片5枚，不等大，卵形或狭卵形，长3—4毫米，宽1.5—2毫