

约 8 种, 分布于亚洲、大洋洲、美洲和非洲。我国产 4 种, 分布于我国西南部至中部。

分 种 检 索 表

1. 茎圆柱形, 节间长 1—3 毫米, 被长柔毛; 叶片长 5—20 毫米, 两面被长柔毛; 叶柄间托叶线形; 花柱与子房等长……………1. 小叶度量草 *M. petiolatoides* P. T. Li
1. 茎四棱形或近四棱形, 节间长 1—6 厘米, 无毛; 叶片长 4—15 厘米, 无毛或叶下面近无毛; 叶柄间托叶三角形、舌状或鞘状; 花柱远比子房短。
 2. 一年生草本; 茎直立; 花冠管与花冠裂片近等长; 雄蕊着生于花冠管内壁基部或近基部; 蒴果顶端两角向内弯……………2. 度量草 *M. petiolata* (Gmel.) Torrey & Gray
 2. 多年生草本; 茎下部匍匐状; 花冠管比花冠裂片长; 雄蕊着生于花冠管内壁中部或近中部; 蒴果顶端两角伸直。
 3. 叶片和叶柄均无毛; 托叶边缘有睫毛; 花序梗长 1—2.5 厘米……………3. 网子度量草 *M. reticulata* Tirel-Roudet
 3. 叶片和叶柄幼时被毛; 托叶边缘无毛; 花序梗长 3—7 厘米……………4. 大叶度量草 *M. pedicellata* Benth.

1. 小叶度量草(植物分类学报) 图版 69: 1—4.

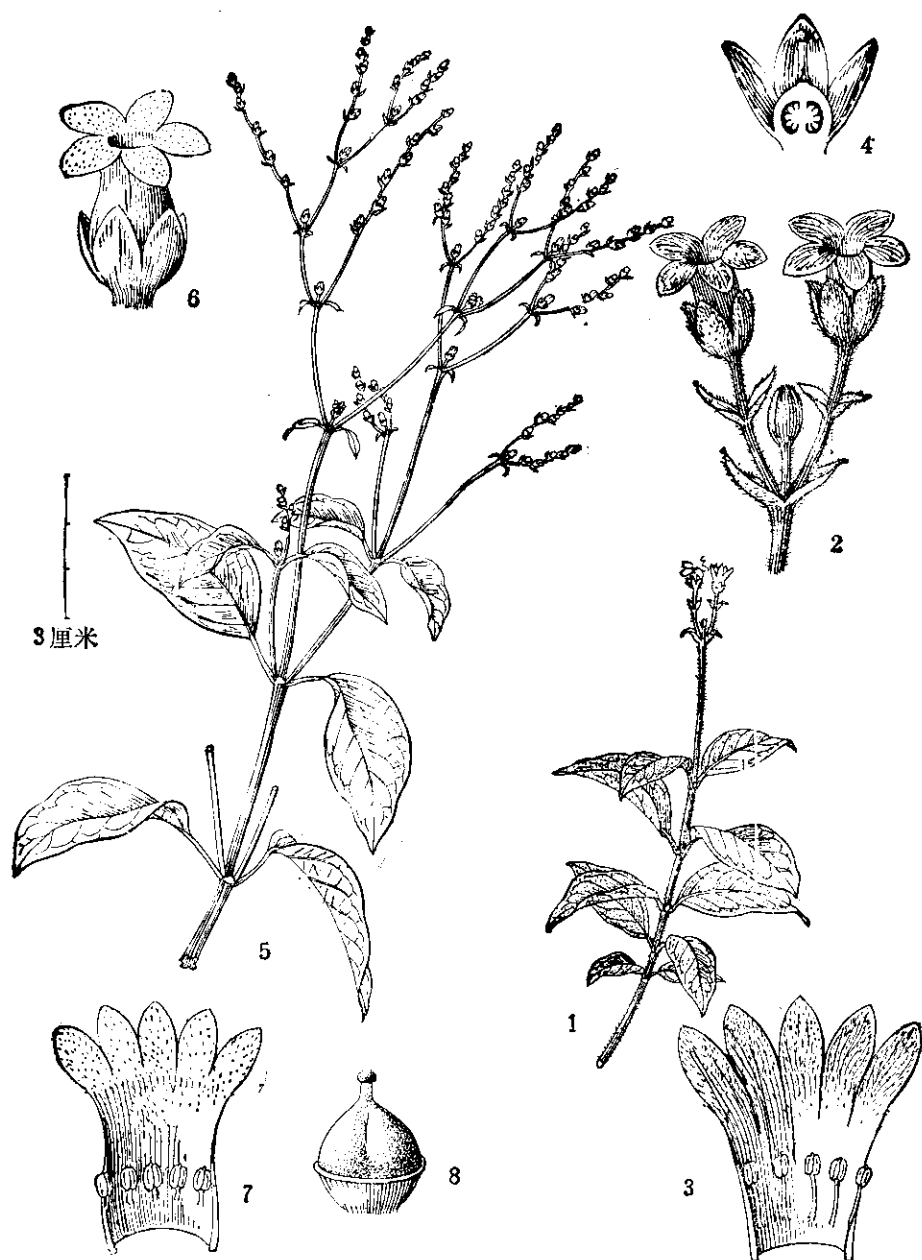
Mitreola petiolatoides P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 17(3): 116, Pl. 2. 1979; 云南植物志 3: 451. 1983.

一年生草本, 高 5—10 厘米。茎圆柱形, 节间长 1—3 毫米; 除茎、叶片两面、叶柄和花冠裂片内面基部被长柔毛外, 其余均无毛。叶片膜质, 卵形, 长 5—20 毫米, 宽 3—10 毫米, 顶端钝, 基部圆至钝; 侧脉每边 4—6 条; 叶柄长 3—5 毫米; 叶柄间有一连接托叶线。花小, 白色, 3 朵组成二歧聚伞花序; 花序顶生, 长约 2 厘米; 花序梗纤细, 长达 1.5 厘米; 花梗长 2—3 毫米; 苞片和小苞片披针形, 长 1—1.5 毫米; 花萼钟状, 5 裂至中部或三分之二, 裂片卵状披针形, 长约 1.5 毫米, 宽约 1 毫米, 边缘薄, 覆瓦状排列; 花冠钟状, 长 3 毫米, 花冠管长 1.5 毫米, 花冠裂片 5, 长卵形, 长 1.5 毫米, 宽 1 毫米, 覆瓦状排列; 雄蕊 5, 着生于花冠管内壁近基部, 花丝丝状, 长 0.5 毫米, 花药卵形, 顶端伸达花冠管喉部; 子房半下位, 2 室, 每室有胚珠多颗, 花柱丝状, 与子房等长, 长约 0.5 毫米, 基部分离, 顶端粘生成一头状的柱头。花期 4 月。

产于云南南部。生海拔 1600 米山地岩石上。模式标本采自云南景东奉可山。

2. 度量草 光叶度量草(中国高等植物图鉴) 图版 69: 5—8

Mitreola petiolata (Gmel.) Torrey & Gray, Fl. N. Amer. 2: 45. 1841; DC. Prodr. 9: 8. 1845; Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 1: 91. 1856; Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. 11: 307. 1917; Heine in Kew Bull. 23: 251. 1969; Tirel-Roudet in Fl. Camb. Laos Vietnam 13: 74, fig. 12. 1972; Leeuwenberg in Fl. Camer. 12: 24, Pl. 8. 1972; Chater in Hara & al., Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 90. 1982; 云南植物志 3:



1—4. 小叶度量草 *Mitreola petiolatoides* P. T. Li, 1. 花枝; 2. 花序; 3. 花冠展开, 示雄蕊着生; 4. 雌蕊和花萼一部分, 子房纵切, 示胚珠着生。5—8. 度量草 *M. petiolata* (Gmel.) Torrey & Gray, 5. 花枝; 6. 花; 7. 花冠展开, 示雄蕊着生; 8. 蒴果。(黄少容绘)

452, 图版 130, 1—6. 1983. — *Ophiorrhiza mitreola* Linn. Sp. Pl. 150. 1753. — *Anonymos petiolata* Walt. Fl. Carol. 108. 1788, nom. nud. — *Cynoctonum petiolatum* Gmel. Syst. Nat. ed. 13:443. 1791. — *Mitreola oldenlandioides* Wall. Cat. n. 4350. 1830, nom. nud. — *M. paniculata* Wall. ex G. Don, Gen. Hist. Dichlam. Pl. 4:171. 1837. — *M. oldenlandioides* Wall. ex G. Don, Gen. Hist. Dichlam. Pl. 4:172. 1837, nom. illeg. — *Selenocera secundiflora* Zipp. ex Span. in Linnaea 15:316. 1841. — *M. oldenlandioides* Wall. ex DC. Prodr. 9:9. 1845; Hook. Icon. Pl. Tab. 827. 1852; 中国高等植物图鉴 3: 378, 图 4710. 1974. — *M. inconspicua* Zoll. & Miq. in Moritzzi, Syst. Verz. 55. 1846. — *C. mitreola* (L.) Britt. Mem. Torr. Bot. Cl. 5: 258. 1894; Leenhouts in Fl. Malesiana Ser. 1, 6(2):375, fig. 37, f—h. 1962; Back. & Bakh. f. Fl. Java 2:208. 1965. — *C. paniculatum* (Wall. ex G. Don) Rob. in Proc. Amer. Acad. Arts Sci. 45:396. 1910. — *C. oldenlandioides* (Wall. ex DC.) Rob. in Proc. Amer. Acad. Arts Sci. 45:396. 1910.

一年生草本,高10—50厘米。茎直立,不分枝或从基部分枝,四棱形或近四棱形,节间长1.5—6厘米;除幼叶、花冠裂片内面基部和果被紧贴疏短柔毛或微毛外,其余均无毛。叶片膜质至薄纸质,卵形或卵状长圆形,长4—7厘米,宽1.5—3厘米,顶端渐尖至钝,基部渐窄成楔形;侧脉每边5—7条,不很明显;叶柄长3—10毫米;叶柄间托叶宽三角形或卵状三角形,长1—2毫米。二歧聚伞花序顶生或腋生,长6—10厘米,着花多朵;花序梗长达7厘米;花梗极短;苞片和小苞片披针形,长1—2毫米;花萼5深裂,裂片卵状三角形,长约1毫米,宽约0.5毫米,边缘膜质;花冠白色,长约3毫米,5裂至近中部,花冠裂片卵状长圆形,顶端钝;雄蕊着生于花冠管基部或近基部,花药宽卵形,顶端伸达几近花冠管中部,花粉粒扁圆球形,具3沟孔;子房卵形或近圆球形,光滑,花柱比子房短,基部分离,柱头头状。蒴果钳形,直径约3毫米,顶端有内弯的2角,基部有宿存的花萼;种子椭圆形,长约0.5毫米,平滑。花期5—10月,果期8—11月。

产于广西、贵州和云南等省区。生海拔850米以下石灰岩山地疏林下或山谷阔叶林中。广布于印度、缅甸、泰国、柬埔寨、老挝、越南、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、南美、中美、北美东南部、非洲南部和澳大利亚北部等。模式标本采自北美东南部。

3. 网子度量草(华南农业大学学报)

Mitreola reticulata Tirel-Roudet in Adansonia Ser. 2, 9:119. 1969 et in Fl. Camb. Laos Vietnam 13:77, Pl. 13, 1—9. 1972; P. T. Li in Journ. South China Agr. Univ. 9(1):51. 1988.

多年生草本,高30—50厘米。茎下部匍匐状,多分枝;枝条四棱形,花枝直立;除托叶、花冠管喉部及花冠裂片内面被毛外,全株均无毛。叶片卵状披针形,长4—9厘米,宽1.5—3厘米,顶端长渐尖,基部宽楔形;侧脉每边6—10条;叶柄长3—12毫米;托叶舌状,