

ex Wall., Cat. n. 1311. 1829, p. p.

区别于原变种在于叶片大,长25—44毫米,宽20—32毫米;花萼裂片长达7毫米;花冠长达15毫米。

产云南、广西和广东。印度、缅甸、印度尼西亚爪哇也有。

2. 短柄半边莲

Lobelia alsinoides Lam., Dict. Bot. 3: 588. 1791; Sond in Harvey et Sond. Fl. Cap. 3: 539. 1865, excl. syn. *L. trialata*; E. Wimm., Pfl. R. Heft 107: 571, f. 93g, 1953, excl. var. *cantonensis*; Moeliono et Tuyn, in Fl. Males. 6 (1): 126. 1960, p. p.—*Dortmannia alsinoides* O. Kuntze, Rev. Gen. 2: 972. 1891.—*Lobelia trigona* Roxb., Hort. Bengal 85. 1814; idem in Hook. Icon. Pl. 4: t. 538. 1841, excl. *L. trialata* et *L. heyneana*; C. B. Cl. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 423. 1881.—*Dortmannia trigona* O. Kuntze, Rev. Gen. 2: 380. 1891, excl. var.—*Lobelia triangulata* Roxb., Hort. Bengal. 16. 1814, ex Kew Ind.—*L. gratioloides* Roxb. apud Presl, Prodr. Monogr. Lobel. 50. 1836.—*L. stipularis* Roth, in Roem. et Schult., Syst. Veg. 5: 67. 1819.—*L. chinensis* auct. non Lour.; Danguy, in Lecte Fl. Gen. Indo-Chin. 3: 680. 1930, excl. var.

一年生草本,高20—30厘米。茎肥厚多汁,平卧至斜升,分枝少而较强壮,无毛,有角棱。叶螺旋状排列,稀疏,叶片近圆形或阔卵形,长1—1.8厘米,宽0.8—1.8厘米,两面粗糙但无毛,边缘具浅圆锯齿,顶端圆钝或急尖,基部浅心形;叶柄长1—3毫米,无毛。花单生于叶状苞片腋间,呈稀疏的总状花序式;花梗长(1.5)2—2.7厘米,纤细,无毛,基部有长约3毫米的披针形小苞片2枚。花萼筒杯状钟形,无毛,长2—3毫米,裂片条状披针形,花期稍长于筒,果期相对变短,全缘,无毛;花冠淡蓝色,长4—5毫米,二唇形,上唇裂片矩圆状倒披针形,直立,下唇裂片矩圆状椭圆形,伸展;雄蕊自花丝中部以上连合,花丝筒部无毛,花药管长1毫米许,背部无毛,顶端全部生髯毛。蒴果矩圆状,长约5毫米,宽3—4毫米。种子多数,三棱状,暗棕色。几乎全年开花结果。

产云南、广东、台湾和西藏。印度半岛、斯里兰卡、中南半岛至印度尼西亚、菲律宾也有。生于海拔800米以下的水田、水沟边或林间潮湿草地。

近卵叶半边莲 *L. zeylanica* 和顶花半边莲 *L. terminalis*, 但植物体无毛,叶柄长仅1—3毫米,花长4—5毫米,区别于前者;茎较粗壮,无毛,花单生上部叶腋,苞片叶状,不形成总状或伞房状花序,易与后者区分。

3. 顶花半边莲 图版23: 1—5

Lobelia terminalis C. B. Cl. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 424. 1881; Danguy, in Lecte, Fl. Gen. Indo-Chin. 3: 680. 1930; E. Wimm., Pfl. R. Heft