

17c. 少花山梗菜

var. *cacumiflora* Lian, var. nov. in Addenda

此变种不同于原变种和毛瓣山梗菜在于：叶较小，长不逾6厘米，宽不逾1.6厘米；花少，生主茎顶端和上部苞腋，1—3朵。

产云南(景东)。生于海拔3100米的干燥山坡上。

18. 直立山梗菜

Lobelia erectiuscula Hara, Journ. Jap. Bot. 40: 328. 1965. — *L. erecta* Hook. f. et Thoms., Journ. Linn. Soc. Bot. 2: 28. 1858, non De Vriese (1845); C. B. Cl. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 426. 1881. — *Dortmannia erecta* O. Kuntze, Rev. Gen. 2: 972. 1891.

多年生草本，高60—80厘米。须根发达，稍肥大，多条近相等。茎直立，不分枝，上部有隆起的条纹，生倒生短糙毛，但有的逐渐脱落。叶螺旋状排列，下部的叶片长椭圆形或椭圆状披针形，宽3—4厘米，长可达13厘米，先端渐尖，基部长楔形，边缘波状或有不规则的重锯齿，柄长达6厘米；中部以上的叶片椭圆形或卵形，长4—8厘米，宽3—4厘米，先端急尖，基部宽楔形或近圆形，边缘具不明显的小齿，柄长0.5—1.5厘米，具翅。花单生苞片腋间，排成总状花序，花序长10—15厘米；花梗长3—5毫米，密生短糙毛；苞片叶状，长椭圆形、披针状椭圆形至条状椭圆形，由下部的远长于花冠到上部的短于花冠；花萼筒近球状，长约5毫米，基部为稍偏斜的圆形，被很短的柔毛，裂片披针形，长6—8毫米，宽1.5—2毫米，生缘毛和少数小齿；花冠紫蓝色，长13—19毫米，近二唇形，背面裂至花冠基部，上唇裂片沿中肋对褶，条形，近喉部处中肋上生柔毛，下唇裂片三角状卵形，中肋明显，喉部生长柔毛；雄蕊在基部以上结合，结合线上生毛，花药管长约4毫米，背部有毛或无毛，下方2枚花药顶端生髯毛。蒴果球状，直径可达1—1.2厘米。种子淡褐色，椭圆状，稍扁。花果期8—9月。

产西藏(错那)。锡金也有。生于海拔3000—4000米的林缘灌丛或林窗中。模式标本采自锡金。

此种近江南山梗菜 *L. davidii*，但花紫蓝色，花冠长13—19毫米，产喜马拉雅高山区，易区分。

在 E. Wimmer 的专著 (Pfl. R. Heft 107: 656. 1953) 和《中国高等植物图鉴》(4: 397. 1975) 中，都记载四川、云南、贵州有分布，但我们没有看到这个地区有真正属于这种的标本，所指植物可能是江南山梗菜。

19. 江南山梗菜 苦菜，节节花

Lobelia davidii Franch. Nouv. Arch. Mus. Nat. Paris 2: 6: 82. 1883; idem Pl. David. 1: 191. 1884; Tsoong, Contr. Acad. Peiping 3 (3): 113. f. 16c. 1935; E. Wimm., Pfl. R. Heft 107: 657. 1953, p. p.; 中国高等植物图鉴, 4: 397.