

花梗等长。

138. 藏紫堇

Corydalis tsangensis Lidén et Z. Y. Su in Edinb. J. Bot. **54** (1): 65, Figs. 3A, 4d, 1997.

高山小草本，根未见。茎高5—6厘米，基部纤细，地下部分长约3厘米。茎生叶2枚，对生，长约1.8厘米，羽状全裂，羽片2—3对，全缘或具2裂达基部的披针形裂片。总状花序伞房状，密具4—5花和长约2厘米的花序轴。苞片具柄，扇形分裂成少数线状长圆形的长约10毫米的钝的裂片。花梗花期直，长4—9毫米。花淡蓝色。萼片约长1.5毫米，宽1毫米，具深齿。外花瓣具鸡冠状突起。上花瓣长17毫米，具细瘦渐尖的轻微下弯的长约8毫米的距；蜜腺体约贯穿距长的2/3。下花瓣长9毫米，直，具微波状圆齿。内花瓣长8毫米。子房长圆状卵圆形，具10胚珠，2列；花柱长约3毫米；柱头基部圆，具4顶生乳突和2对侧生的并生乳突。

产西藏东南部，生于海拔5100米左右的高山流石滩。模式标本采自 Logrum Phu。

模式标本(P. Aufschneider s. n.)存大英博物馆。

139. 稀花黄堇(西藏植物志) 图版 58:7—13

Corydalis dubia Prain in Journ. Asiat. Soc. Beng. **65**(2):36. 1896; et Nov. Ind. **10**:156. 1905; 西藏植物志 **2**:301. 1985. — *C. meifolia* Wall. var. *cornutioides* Marq. et Shaw in Journ. Linn. Soc. Bot. **68**:161. 1929. — *C. cornutioides* (Marq. et Shaw) C. Y. Wu et Z. Y. Su in Act. Bot. Yunnan. **2**(2):208, f. 1—9. 1980; 西藏植物志 **2**:287, 图 97:1—9. 1985. — *C. tsariensis* Ludlow in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. **5**(2)67—68, Pl. 15, Text, f. 14. 1975.

多年生草本，高10—15厘米，具蓝白色细粉。根圆柱形或纺锤形，通常不分枝，上部具长约10—20厘米的根茎；根茎散生鳞片。茎生叶二枚以上，最下的一对对生，上部的散生，渐过渡到苞片，叶腋常具侧生的枝条。茎生叶常高出花序，具长而多少扁化的叶柄，叶片卵圆形，约长6—7厘米，宽5—6厘米，3—4回羽状全裂，末回羽片三深裂，裂片线形，约长2—3毫米，宽0.5毫米。总状花序伞房状，具5—10花。苞片楔形，下部的较大，约长2.5厘米，宽2厘米，2—3回掌状深裂，末回裂片线形至狭披针形。花梗直立，约与苞片等长稍短。花黄白色至污黄色，直立，距常埋藏于苞片中。萼片扇形，约长2毫米，宽3毫米，边缘具齿。外花瓣宽展，无或具浅鸡冠状突起。上花瓣长2—2.5厘米；距稍长至长于瓣片的一倍，末端稍下弯；蜜腺体约占距长的2/3。下花瓣长约1厘米，爪较宽展，约与瓣片等长，上半部多少具波状小齿。内花瓣长约9毫米，具鸡冠状突起，爪略短于瓣片。柱头近四方形，2叉状分裂，具8乳突。蒴果倒卵形，约长5毫米，宽2毫米，被蓝白色细粉，成熟时自果梗顶端多少下弯。

产西藏(波密、亚东的帕里、嘉黎、察日、错那、米林、加查、绰格山口、拉萨)，