

94. 直梗紫堇 (新拟) 苍山紫堇 (云南)

Corydalis balfouriana Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 254. 1912, nec alior—*Corydalis oxypetala* auct. non Franch.: C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 6 (3): 240. 1984, p. p. min., quoad YUNU 250, 2789, H. C. Wang 4799, Luo et al. 613100; 横断山区维管植物, 上册: 609.1993, quoad specim. Feng 5254 cit.

直立草本, 高 20—30 厘米。须根多数成簇, 纺锤状肉质增粗, 长 1—1.5 厘米, 中部粗 3—8 毫米, 末端线状延长, 具纤维状细根。茎 1—3 条, 不分枝, 下部裸露, 基部变线形。基生叶 1—2 枚, 叶柄长 4—8 厘米, 直立, 近基部变细, 叶片轮廓近圆形或肾形, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 3 全裂, 全裂片均具短柄, 极宽倒卵形或倒卵状三角形, 先端 5—7 浅裂, 浅裂片先端具钝尖头, 表面绿色, 被雪茄状毛, 幼时尤显, 背面具白粉; 茎生叶 1 枚, 稀 2, 生于茎上部, 极稀下部, 无柄, 极稀具短柄, 叶片 3 全裂, 全裂片无柄, 全缘或通常再次 2—3 深裂, 深裂片披针形至线状披针形, 全缘。总状花序顶生, 长 4—8 厘米, 有 9—20 花; 苞片自下向上为狭卵形、披针形至线状披针形, 全缘; 花梗直立, 纤细, 与苞片近等长, 果时延长。萼片鳞片状, 早落; 花瓣蓝色, 上花瓣长 1.1—1.3 厘米, 花瓣片舟状卵形, 背部具极矮的鸡冠状突起, 距圆筒形, 粗壮, 比花瓣片短或近等长, 下花瓣舟状菱形, 长 0.8—1 厘米, 超出上花瓣, 鸡冠同上花瓣, 内花瓣提琴形, 长 0.7—0.9 厘米, 花瓣片先端圆, 具 1 侧生囊, 基部两侧各具 1 齿裂, 爪狭楔形, 稍长于花瓣片; 雄蕊束长 6—7 毫米, 花药极小, 花丝披针形; 子房长圆状线形, 长约 4 毫米, 具 1 列胚珠, 花柱与子房近等长或略短, 先端弯曲, 柱头双卵形, 上端具 2 乳突。果未见。花期 5—8 月。

产云南西北部 (大理、维西、德钦), 生于海拔 2 000—3 700 米的山顶疏林下或灌丛草坡。模式标本采自大理苍山。

本种外形极似 *Corydalis oxypetala* Franch., 分布区在大理苍山亦相交错, 但本种距较短、圆筒形, 叶至少幼时显然表面被雪茄状毛。

95. 圆根紫堇 (新拟)

Corydalis uvaria Lidén et Z. Y. Su in Edinb. J. Bot. 54 (1): 78, Fig. 8g. 1997. —*Corydalis oxypetala* auct. non Franch.: Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 350. 1931, p. p., quoad Schneider 1584.

无毛草本, 高 15—20 厘米。须根多数成簇, 肉质增粗, 球形至长圆形, 长 5—8 毫米, 粗约 4 毫米, 无柄或具柄。茎直立, 不分枝, 上部生叶, 下部裸露, 基部变细。基生叶未见; 茎生叶 2 枚, 互生于茎上部, 叶柄无或短, 叶片二回三出分裂, 第一回全裂片无柄或顶生者具柄, 侧生裂片 2—3 (—5) 浅裂, 顶生裂片 3 浅裂, 小裂片倒披针形, 先端近急尖, 表面绿色, 背面具白粉和密集的小乳突。总状花序顶生, 有 5—12