

本种花序花数显然较 *Corydalis taliensis* Franch. 为少, 有时对叶生, 而花则较该种和相近的 *C. duclouxii* Lévl. et Van. 为大, 叶裂片亦较圆和较小。

13. 俅江紫堇 (新拟)

Corydalis kiukiangensis C. Y. Wu, Z. Y. Su et Lidén in Edinb. J. Bot. **54** (1): 67, f. 6c. 1997.

多年生无毛草本, 高 30—60 厘米。根茎粗约 3 毫米, 先端具加厚的肉质鳞片和叶柄残基。茎直立, 上部具直立的分枝。基生叶具长柄, 叶片未见。茎生叶 5—6 枚, 叶柄长 4—5 厘米, 叶片轮廓三角形, 长 5—6 厘米, 宽 5—6 厘米, 二回三出分裂, 第一回裂片具短柄, 圆形, 3 深裂或 2—3 锯齿, 小裂片卵形或近长圆形。总状花序 6—8 花, 排列稀疏; 苞片圆形, 具短柄, 下部者分裂, 上部者较小、具深齿; 花梗纤细, 长约 1 厘米, 与苞片近等长或稍短。萼片肾形, 长约 0.5 毫米, 宽 1—1.5 毫米, 边缘具流苏状齿; 花瓣淡黄绿色, 上花瓣长 2—2.5 厘米, 花瓣片具短和狭的鸡冠状突起, 距狭圆筒形, 约占上花瓣长的 1/2, 蜜腺体贯穿距的 2/3, 下花瓣长约 1.1 厘米, 具短和狭的鸡冠, 内花瓣长约 1 厘米; 柱头具 10 个乳突 (顶端中央具 2 个乳突, 两侧边具 2 对和基部具 2 对乳突)。

产云南西北部的独龙江流域。模式标本采自贡山。

14. 洱源紫堇 (云南植物研究) 白屈菜状紫堇 (云南植物研究) 图版 23: 5

Corydalis stenantha Franch. Pl. Delav. 49. 1889; Fedde in Fedde Repert. **25**: 222. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 343. 1931, p. p. e typo; H. Chuang et C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn. **13** (2): 134. 1991. ——*Corydalis chelidonium* Fedde in Fedde Repert. **26**: 174. 1929; 云南种子植物名录, 上册: 171. 1984; H. Chuang et C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn. **13** (2): 134. 1991. ——*C. taliensis* Franch. var. *ecristata* auct. non Hand.-Mazz.: 云南种子植物名录, 上册: 176. 1984, quoad syn. et specim. cit. excl. Hand.-Mazz. 513.

多年生草本, 高 20—45 厘米。主根圆柱形, 长约 3 厘米, 粗 1.5—2 毫米, 具多数纤维状侧根; 根茎短, 被少数残枯的叶基。茎纤细, 柔弱, 不分枝或具少数分枝。基生叶数枚, 叶柄纤细, 长 2—5 厘米, 叶片轮廓宽三角形, 二回三出全裂, 第一回全裂片具较长的柄, 第二回全裂片具短柄, 边缘圆齿状浅裂, 先端圆, 表面绿色, 背面具白粉; 茎生叶 3—5 枚, 疏离, 叶柄向上渐短, 叶片同基生叶。总状花序顶生和腋生, 长 2—3 厘米, 少花, 排列稀疏; 苞片下部者同上部茎生叶, 向上裂片渐减, 扇形, 深裂或浅裂, 最上部者全缘, 均具短于苞片的柄; 花梗纤细, 比苞片长。萼片小, 肾形, 具缺刻状流苏, 晚落; 花瓣红色或蓝色, 上花瓣长 2—2.5 厘米, 花瓣片舟状卵形, 先端急尖, 背部无鸡冠状突起, 距圆筒形, 长 1.3—1.6 厘米, 末端略下弯, 下花瓣长 0.8—1 厘米, 先端锐尖, 背部无鸡冠状突起, 具爪, 内花瓣提琴形, 长 0.7—0.9 厘米, 瓣片倒卵