

本种显然是前一种在其分布区南部的替代种, 两者均为亚高山针叶林成分。

34. 会泽紫堇 (云南植物研究) 滇东紫堇 (云南种子植物名录)

*Corydalis mairei* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 202. 1916; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 24: 76. 1962; 云南种子植物名录, 上册: 173. 1984; H. Chuang et C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn. 13 (2): 138. 1991.

34a. 会泽紫堇 (原变种)

var. *mairei*

直立草本。根未见。茎劲直, 多分枝, 分枝和茎具数条纵棱, 被淡色微柔毛。基生叶未见; 茎生叶数枚, 疏离互生, 下部叶具较长的柄, 上部叶具短柄, 叶片轮廓卵形, 三回羽状细裂, 第一回裂片 3—4 对, 具柄, 第二回裂片约 3 对, 近无柄, 末回裂片条形或狭披针形, 先端急尖, 表面干时呈褐色, 背面灰绿色。总状花序顶生, 长 4—7 厘米, 果时延长至 15 厘米, 具多数花; 苞片最下部者同上部茎生叶, 向上裂片渐减, 至最上部者为狭披针形或条形、全缘; 花梗纤细, 长于苞片。萼片鳞片状, 近圆形, 膜质, 边缘撕裂状; 花瓣蓝紫色, 纤细, 略呈“V”字形, 上花瓣长 1.5—1.7 厘米, 花瓣片舟状卵形, 先端锐尖, 边缘微波状, 背部无鸡冠状突起, 距纤细, 圆筒形, 与花瓣片近等长, 向上弯曲, 下花瓣稍长于上花瓣片, 其它与其相同, 内花瓣提琴形, 长 0.8—0.9 厘米, 花瓣片倒卵形, 具 1 侧生囊, 爪楔状条形, 比花瓣片长; 雄蕊束长 6—7 毫米, 花药极小, 花丝条形, 蜜腺体贯穿距的 2/3; 子房线形, 长约 0.4 厘米, 胚珠多数, 排成 1 列, 花柱短于子房, 柱头近圆形, 具 6 个乳突。蒴果线形, 长约 1.5 厘米, 粗约 1.5 毫米, 成熟时在果梗先端反折, 有多数种子, 排成 1 列。种子近圆形, 黑色, 具光泽, 表面具不明显的细条纹。花果期 6 月前后。

产云南东北部的会泽、巧家和四川凉山, 海拔 3 200 米附近 (原为箭竹冷杉林生境)。模式标本采自会泽大海。

由于未见根部, 其位置很难确定, 很可能是本组的成员之一, 且与四川雷波黄茅埂、海拔 2 600—3 300 米所产的大花居群可能同属一种, 从其根部特征看, 应属于本组, 该种群曾定名为 *Corydalis mairei* Lévl. var. *megalantha* C. Y. Wu 或 *C. pseudo-mairei* C. Y. Wu, 但果实均为线形, 下花瓣基部不囊状增大又与该种不同, 故位置仍难最后确定。暂置于此, 作为与前一组的联系纽带。

34b. 大花会泽紫堇 (云南植物研究) (变种)

var. *megalantha* C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn. 13 (2): 138. 1991.

与原变种的区别在于花大, 上花瓣长 2.3—2.7 厘米, 蒴果长 1.8—2 厘米。

产四川南部 (雷波、会东、布拖、美姑、木里), 生于海拔 2 300—3 450 米的林下或沟边。模式标本采自雷波黄茅埂。

此类标本过去由于许多标本都未保留较好的根系, 如有根系保留较好或仅存部分者