

鸡冠状突起，距圆筒形，末端微下弯，稍长于花瓣片，下花瓣倒披针形，长约1厘米，背部无鸡冠状突起，内花瓣提琴形，长约1厘米，花瓣片倒卵形，具1侧生囊，爪线形，稍长于花瓣片；雄蕊束长约0.9厘米，花药小，长圆形，花丝披针形，蜜腺体贯穿距的2/3；子房狭椭圆形，长约4毫米，花柱与子房近等长，柱头双卵形。蒴果狭椭圆形，长约1厘米，有8—13枚种子，排成2列。种子近圆形，直径约1毫米，黑色，极光亮；种阜小，杯状，白色。花果期6—8月。

特产于四川峨眉山，生于海拔950米附近的常绿阔叶林内石岩上。模式标本采自峨眉山。

在从 *Corydalis crassirhizomata* C. Y. Wu, *C. schusteriana* Fedde 到 *C. angustiflora* C. Y. Wu 的系列中，此种显然是最进化的极狭域分布的类型。

40. 假髯萼紫堇 (新拟) 假髯萼黄堇 (横断山区维管植物) 图版 25: 6—8

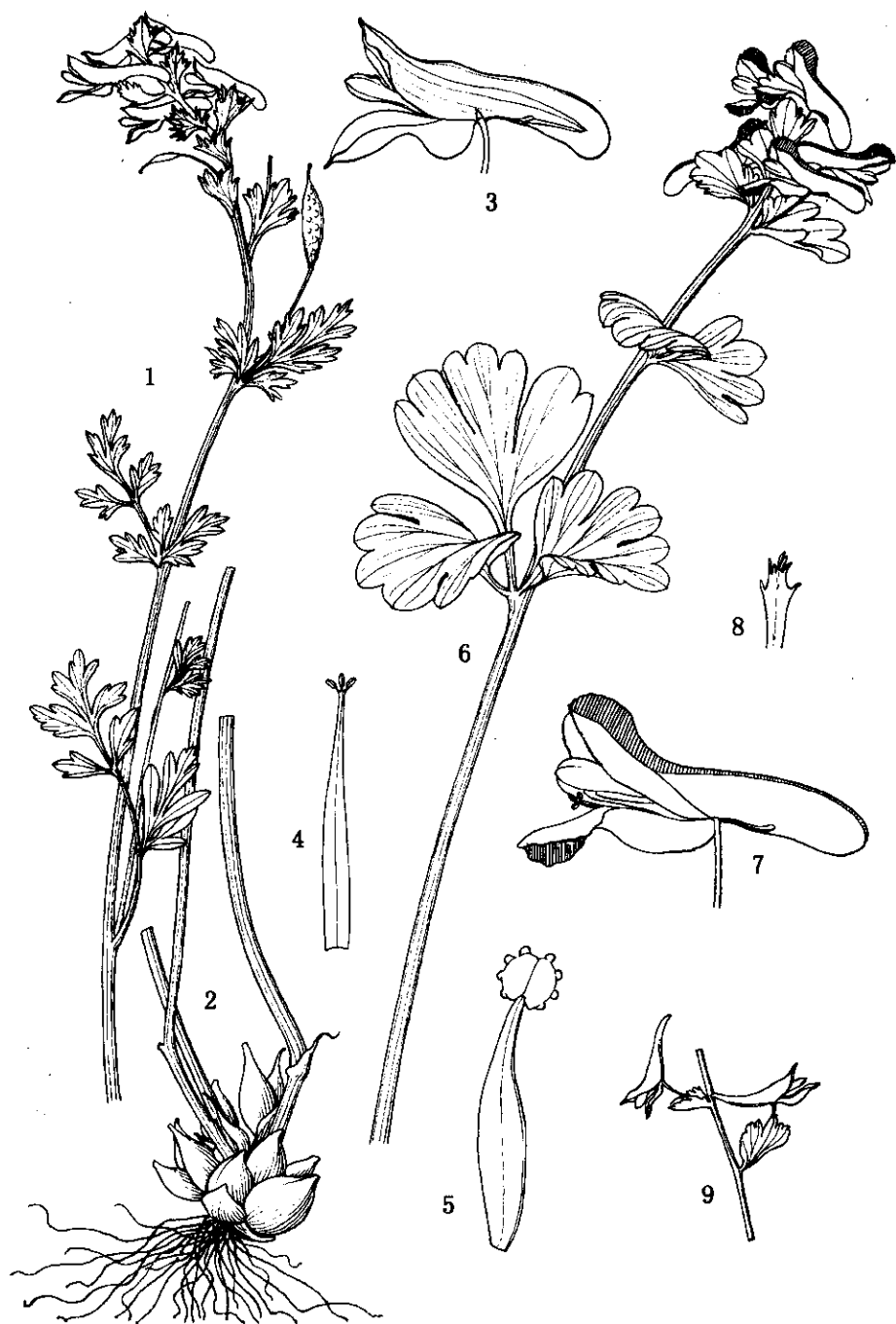
Corydalis pseudobarbise-pala Fedde in Fedde Repert. 20: 353, tab. 7. A. 1924; 横断山区维管植物，上册: 615.1993.

无毛草本，高约25厘米。茎直立，粗壮，不分枝，具叶。基生叶少数，具长柄，叶片轮廓宽楔形，长4—5厘米，二回三出全裂，第一回全裂片具长柄，轮廓圆形，第二回全裂片具短柄，轮廓近圆形，不规则的深裂或浅裂，小裂片长圆形或狭匙状长圆形，先端圆或钝，具小尖头，背面具白粉，叶脉二歧状分枝；茎生叶3—4枚，疏离，互生，下部叶具短柄，上部叶近无柄，叶片轮廓近心形，宽过于长，3全裂，全裂片具柄，3—5深裂或浅裂，小裂片倒卵状长圆形或倒卵形，其他与基生叶相同。总状花序顶生，有9—12花，密集，近伞房状；苞片下部者掌状深裂，中部者浅裂，上部者狭椭圆形全缘；花梗与苞片近等长。萼片长圆形，长2—2.5毫米，不规则的深裂成多数撕裂状齿，明显具小髯毛，宿存；花瓣紫色，上花瓣长约2.5厘米，花瓣片倒卵形，先端具小尖头，边缘全缘，背部鸡冠状突起超出瓣片先端，开始高并具粗糙的浅波状齿，逐渐变矮并延伸至距的末端，距圆筒形，劲直，粗壮，末端圆，与花瓣片近等长，下花瓣长约1.5厘米，花瓣片圆形，鸡冠状突起高，超出瓣片先端，延伸至其中部消失，具浅波状齿，爪宽，略呈囊状，内花瓣片长圆形，基部2耳垂，爪楔状匙形；雄蕊束长约1.2厘米，花药小，长圆形，花丝下部2/3宽披针形，上部线形，蜜腺体棒状，贯穿距的2/5；子房椭圆形，长约5毫米，具2列胚珠，花柱与子房近等长，柱头双卵形，具8个乳突。果未见。

产四川北部(灌县、茂县、理县、小金、宝兴)，生于海拔4000米附近的草地上。模式标本采自灌县牛头山。

本种和下述一种在本组中是较特化的类型，即其花序少花，密集成伞房状，萼片深裂成髯毛状，两种分布海拔相近，但本种分布区稍广，宜为祖型。

41. 髯萼紫堇 (新拟) 髯萼黄堇 (横断山区维管植物)



图版 25 1—5. 川东紫堇 *Corydalis acuminata* Franch.: 1. 植株上部, 2. 植株下部, 3. 花外形, 4. 雄蕊, 5. 雌蕊。6—8. 假翼萼紫堇 *C. pseudobarbispala* Fedde: 6. 植株上部, 7. 花外形, 8. 萼片。9. 掌苞紫堇 *C. quantmeyeriana* Fedde: 花和苞片。(吴锡麟绘)