

花，排列稀疏；苞片下部者同上部茎生叶，向上裂片渐减，至最上部者全缘；花梗直立，短于苞片。萼片鳞片状，具细牙齿；花瓣蓝紫色，上花瓣长1—1.5厘米，背部无鸡冠状突起，距圆筒形，长4—6毫米，末端钝，下花瓣长6—8毫米，花瓣片三角状卵形，先端钝，背部无鸡冠状突起，内花瓣长6—8毫米；蜜腺体细，贯穿距的2/3；子房狭椭圆形，胚珠数枚，排成2列，花柱稍短于子房，先端弯曲，柱头双卵形，上端具4乳突，基部两侧各具1乳突。蒴果（未成熟）狭椭圆形，自果梗基部反折，具约16枚种子，排成2列。花果期6月前后。

产四川西南部（盐源、米易），生海拔2620—2800米河边。模式标本采自盐源。

本种以其球形至长圆形块根，背面具密集小乳突的叶与 *Corydalis oxypetala* Franch. 易于区别。柱头近 *C. oxypetala* Franch. 及 *C. balfouriana* Diels 而与 *C. appendiculata* Hand.-Mazz. 不同。花小，无鸡冠状突起，果梗直立。

### 96. 多裂紫堇（云南植物研究）

*Corydalis multisecta* C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 6 (3): 241, fig. 2; 1—2. 1984; 横断山区维管植物，上册：610.1993.

植株高20—30厘米。须根多数成簇，纺锤状肉质增粗，长约1厘米，粗约0.5厘米。茎单1，不分枝，大部裸露，基部线形、弯曲。基生叶1枚，叶柄长约7厘米，柔弱，基部线形，叶片轮廓近圆形，直径约3厘米，二回三出分裂，第一回全裂片楔状倒卵形，长约1.5厘米，具短柄，两侧各具2枚全裂片，全裂片3深裂，小裂片长圆形或长三角形，表面绿色，背面灰白色，纵脉明显；茎生叶1枚，生于茎上部，具短柄或近无柄，叶片轮廓近圆形，直径3—6厘米，多回掌状全裂，裂片全部线形。总状花序顶生，长3—9厘米，有10—20花，先密后疏；苞片通常仅最下部1枚分裂，裂片线形，其余狭披针形至钻形、全缘；花梗纤细，与苞片近等长。萼片早落；花瓣蓝色，优美，上花瓣长1.7—1.9厘米，花瓣片舟状卵形，背部无鸡冠状突起，距圆筒形，平伸或略向上弧曲，约占上花瓣长的3/5，下花瓣匙形，长约1厘米，背部无鸡冠状突起，内花瓣提琴形，长0.7—0.9厘米，具1侧生囊，爪狭楔形，与花瓣片近等长；雄蕊束长约7毫米，花药小，花丝狭披针形，蜜腺体极细，贯穿距的1/2—2/3；子房线形，长约4毫米，具1列胚珠，花柱细，与子房近等长，先端弯曲，柱头双卵形，上端具2乳突。蒴果线形至狭圆柱形，长约1厘米，粗约1.5毫米，成熟时自果梗先端反折，具数枚种子。种子近圆形，直径约1毫米。花果期6月前后。

产云南西北部（维西和丽江间的立地坪），生于海拔3000—3450米的湿润草地。模式标本采自立地坪。

本种与 *Corydalis uvaria* Lidén et Su 外形颇为相似，但两者很容易从花、果形态及与柄的位置分开，后者花较少，距较粗短，苞片非狭披针形至钻形，特别是蒴果非线形至狭圆柱形，从果梗基部弧曲，与本种完全不同。