

生，长4—10厘米，多花，排列疏松；苞片下部者与茎生叶同形，向上裂片渐减，至最上部者披针形具齿；花梗直立，上部者长约2毫米，下部者长达12毫米，果时延长达2厘米，略下垂。萼片鳞片状，长约0.2毫米，有时具齿，极早落；花瓣天蓝色，上花瓣长1.5—2厘米，花瓣片卵形，背部具鸡冠状突起，距圆筒形，与花瓣片近等长或稍较长，下花瓣长8—9毫米，半下垂，基部具1下垂小距，内花瓣长约7毫米，花瓣片长圆形，基部两侧具钩状耳，爪楔形；雄蕊束长约7毫米，花药长圆形，花丝狭卵形，上部渐狭；子房长圆形，长约4毫米，具2列胚珠，花柱细，长约3毫米，先端弯曲，柱头双卵形，上端具4乳突，基部两侧各具1乳突。蒴果线状长圆形，长7—10毫米，粗2—3毫米，果梗自基部下弯。种子数枚，近圆形，直径约1毫米，黑色，具光泽。

花果期6—9月。

产四川西南部（米易、盐源、木里、九龙、乡城、贡嘎山、康定）和云南西北部（鹤庆、丽江、维西、中甸、宁蒗、德钦），生于海拔2700—4100米的林下、灌丛下、草坡或有时流石滩。模式标本采自四川木里和云南宁蒗之间。

根药用，调经止血、散瘀及麻醉。

本种与 *Corydalis cheirifolia* Franch. 的区别是块根通常多数，纺锤形至长圆形，具柄，植株常多数丛生，茎叶及苞片分裂偏细，蒴果线状长圆形，连同果柄一起俯倾或弧状下弯，绝不在果柄顶端以锐角反折。

92. 掌叶紫堇（云南种子植物名录）

Corydalis cheirifolia Franch. in Morot Journ. de Bot. 8: 285. 1894; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 6: 125. 1912; Fedde in Fedde Repert. 26: 176. 1929; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 342. 1931, in obs.; Fedde in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 128. 1936; 云南种子植物名录，上册：171.1984; C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 6 (3): 241. 1984; 横断山区维管植物，上册：609.1993.

无毛草本，高20—40厘米。须根少数，肉质增粗，短椭圆形至近球形，干时黄褐色，无柄。茎不分枝，上部具叶，下部裸露，基部线形。基生叶1—2枚，叶片3全裂，全裂片近圆形或楔状倒卵形，具缺刻，中裂片具柄，侧裂片近无柄，表面绿色，背面具白粉；茎生叶1—2枚，互生于茎上部，具极短柄或无柄，叶片3全裂，全裂片2—4深裂，小裂片狭倒卵形或椭圆形，先端圆或钝，具小尖头，中脉在背面较明显，其他同基生叶。总状花序顶生，长3—7厘米，果时达9厘米，有8—12花；苞片最下部者同上部茎生叶，下部者3裂，其他倒披针形至狭倒披针形；花梗直立，短于苞片。萼片鳞片状，早落；花瓣蓝紫色，上花瓣长1.4—2厘米，花瓣片舟状卵形，鸡冠状突起极狭，距圆筒形，稍长于花瓣片，略下弯，下花瓣舟状倒披针形，长0.8—1厘米，基部具1下垂小距，内花瓣长7—8毫米，花瓣片倒卵状长圆形，具1侧生囊，爪狭楔形，稍短

于花瓣片；雄蕊束长约6毫米，花药极小，花丝狭披针形，蜜腺体贯穿距的2/5；子房椭圆形，长约3毫米，具多数胚珠，花柱与子房近等长，柱头双卵形，上端具4乳突，基部两侧各具1乳突。蒴果狭倒卵形，长1.2—1.5厘米，具数枚种子，排成2列，自果梗先端反折。种子近圆形，黑色，具光泽。花果期6—9月。

产云南西北部（大理、宾川、洱源），生于海拔2900—3000米的石灰岩隙。模式标本采自洱源。

本种与 *Corydalis appendiculata* Hand. -Mazz. 几度分合，两种外形确实非常相近，且下花瓣均具小距，但本种是分布偏南的居群，根少数，短椭圆形至近球形，无柄，茎叶及苞片分裂程度较浅，子房椭圆形，蒴果狭倒卵形，成熟时与果柄成锐角下垂，显然与丽江以北及四川西南的居群不同。仍以分立为宜。

93. 尖瓣紫堇（中国高等植物图鉴补编） 图版48: 3—5

Corydalis oxypetala Franch. in Bull. Soc. Bot. Franch. 33: 392. 1886; et Pl. Delav. 44, tab. 13 a. 1889; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 350. 1931, p. p.; Fedde in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 128, fig. 68. 1936; 中国高等植物图鉴补编 1: 676, 图 8722. 1982; C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 6 (3): 240. 1984, p. p., quoad Tsai 53375, 53973 et Wu et al. 11471; 云南种子植物名录, 上册: 174. 1984.

无毛草本，高15—30厘米。须根多数成簇，纺锤状肉质增粗，长1—1.5厘米。茎1—2条，不分枝，中部具叶，下部裸露，基部线形。基生叶1—2枚，叶柄长10—20厘米，纤细，基部变狭，叶片轮廓三角形至圆形，长2—3.5厘米，3全裂，顶生裂片具长柄，侧生裂片具短柄或近无柄，全裂片近圆形至扇形，再次3深裂或扇状浅裂，小裂片先端圆或钝，具小尖头，表面绿色，背面具白粉；茎生叶1枚，生于茎上部，近无柄或具短柄，叶片轮廓三角形，3全裂，全裂片2—3深裂或浅裂，小裂片卵形至披针形，全缘。总状花序顶生，长3—6厘米，有6—15花，稀疏；苞片披针形，全缘；花梗纤细，长于或短于苞片。萼片极小，鳞片状，边缘具流苏；花瓣蓝色，上花瓣长1.5—1.8厘米，花瓣片卵形，背部具矮鸡冠状突起，距近圆锥形，稍长于花瓣片，下花瓣长0.9—1.1厘米，倒披针形，鸡冠状突起矮小，内花瓣长0.8—1厘米，花瓣片先端圆，具1侧生囊，基部耳垂，爪狭楔形，与花瓣片近等长；雄蕊束长6—8毫米，花药长圆形，花丝狭椭圆形；子房线形，长3—5毫米，具1列胚珠，花柱长2—3毫米，先端弯曲，柱头双卵形，上端具2乳突。蒴果狭圆柱形，长1—1.2厘米。花果期7—9月。

产云南西北部（大理、洱源），生于海拔3000—3400米的山顶疏林下、灌丛草坡或草地。模式标本采自大理苍山。

本种也是狭域分布特有种。