

小，宽卵形，长约2毫米，膜质，中部不规则的撕裂状，与花瓣一起脱落；花瓣淡紫色，上花瓣长1.2—1.7厘米，花瓣片宽约3毫米，3裂至1/3，先端钝，具短尖头，边缘微啮蚀状，背部鸡冠状突起矮和短，不达先端，距狭圆筒形，末端圆，略短于花瓣片，下花瓣长0.6—0.9厘米，略长于上花瓣片，内花瓣提琴形，长0.5—0.8厘米，花瓣片长圆形，具短尖，基部有2钩状耳，背部具高的鸡冠状突起，爪狭楔形；雄蕊束长0.5—0.6毫米，花丝披针形，蜜腺体贯穿距的1/2，末端棒状增粗；子房线形，花柱长约2.5毫米，柱头近正方形，具6个乳突。蒴果狭圆柱形，长1—1.1厘米，宽1.5—2毫米，暗绿色，具6—9枚种子，排成1列。种子直径约1毫米，黑色，具光泽。花果期6—8月。

产四川西南部（木里）和云南西北部（中甸），生于海拔3200—4700米的林缘草坡、沟谷灌丛或沟边。模式标本采自木里。

本种在《横断山区维管植物》中漏列，《云南种子植物名录》成书时，在云南亦未见分布。从特征看，无疑是一个狭域新特有的好种，柱头特征明显向 *Sect. Incisae* 过渡。

19. 苧萝叶紫堇（云南植物研究）

Corydalis anethifolia C. Y. Wu et Z. Y. Su in Act. Bot. Yunn. 8 (3): 279—280, f. 1. 1986.

丛生草本，高15—30厘米。根茎长约1厘米，盖以多数叶残基，生多数纤维状须根。茎直立或外倾，自基部分枝，疏生3—4枚叶。基生叶多数，叶柄长7—10厘米，基部具宽展膜质的叶鞘，叶片轮廓三角形，长4—5厘米，三至四回三出全裂，第一回全裂片具短柄，第二回全裂片近无柄，末回裂片线形或狭匙形，长2—5毫米，宽约1毫米，表面绿色，背面灰绿色，嫩时带暗紫红色；茎生叶与基生叶同形，但向上叶片和叶鞘渐小。总状花序生于茎和分枝顶端，长3—5厘米，多花，密集；苞片下部者同上部茎生叶，中部以上者卵形至披针形，条裂至缺刻；花梗纤细，比苞片短。萼片小，近圆形，边缘流苏状；花冠浅蓝色，平展，上花瓣长1.4—1.6厘米，瓣片宽展，先端渐尖，具短尖，背部无鸡冠状突起，距圆筒形，与花瓣片近等长，下花瓣长1—1.2厘米，爪狭，与花瓣片近等长，内花瓣长0.8—1厘米，瓣片先端着深色，爪近线形，长为花瓣片的2倍；雄蕊束长0.8—1厘米，花丝披针形，蜜腺体贯穿距的1/5；子房线形，长0.4—0.5厘米，花柱细，略短于子房，先端弯曲，柱头双卵状近扁圆形，具10个乳突。果未见。花期3—4月。

产陕西略阳，生于海拔900—1400米的湿润的腐质土上。模式标本采自略阳。

本种也是一个好种，是本组中另一个在秦巴山地的新狭域特有的代表；从柱头特征看，与植株外形近似的 *Corydalis hemsleyana* Prain 似毫无关系，更不能放在该组中。

20. 少花紫堇（新拟）

Corydalis oligantha Ludlow in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) 5 (4): 60, t. 9, f. 8. 1975; Griers. et D. G. Long Fl. Bhutan 1 (2): 392, 1984.

多年生草本，高8—12厘米。须根多数，线形，具纤维状细根；根茎短，盖以残枯的叶柄基。茎柔弱，纤细，不分枝，基部粗0.7—0.8毫米。基生叶2—6枚，叶柄线形，长0.8—5厘米，粗约0.5毫米，叶片轮廓宽三角形或卵形，长1—1.5厘米，宽1—2厘米，二回羽状全裂，第一回全裂片具柄，下部裂片柄长1—1.5毫米，上部裂片柄长约0.5毫米，裂片近圆形，顶生者3全裂，其余具缺刻，小裂片钝；茎生叶1枚，生于茎先端近花序下，与基生叶同形，但叶片较小和叶柄较短，有时叶腋具珠芽。总状花序顶生，有2—3花；苞片同茎生叶，但较小和裂片较少；花梗直立，纤细，长0.7—1.5厘米，远比苞片长。萼片肾形，宽约1毫米，边缘具不规则的齿；花瓣白色、淡蓝色或艳紫色，上花瓣长1.6—1.8厘米，花瓣片舟状卵形，先端钝，背部无鸡冠状突起，距圆筒形，平伸，与花瓣片近等长，末端圆，下花瓣长0.8—0.9厘米，上部稍反折，中部缢缩，下部微呈囊状，基部具1小距，内花瓣提琴形，长约0.7厘米，瓣片近长圆形，长约0.4厘米，先端微凹，侧边具1囊，爪线形，比瓣片短；合生花丝狭披针形，花药小，蜜腺体贯穿距的1/2；子房线形或线状长圆形，花柱长约1.5毫米，柱头近圆形，上端具4个乳突。蒴果（未成熟）线形，长约8毫米，粗约1.5毫米。花果期5月前后。

产西藏南部唐古拉山，海拔约5500米。不丹和相邻的印度北方邦阿萨姆有分布，生于海拔2900—3500米的针叶林或杜鹃林下。模式标本采自不丹。我国西藏新记录。

21. 药山紫堇（云南种子植物名录）

Corydalis iochanensis Lévl. Cat. Pl. Yunnan 202. 1916; Fedde in Fedde Repert. 20: 292, tab. 1. A. 1924; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 24: 77. 1962; 云南种子植物名录，上册：173. 1984; D. G. Long in Not. Bot. Gard. Edinb. 42 (1): 98. 1984, sensu ampl.; Griers. et D. G. Long Fl. Bhutan 1 (2): 395. 1984.

一年生草本，丛生，高15—30厘米。根细，数条，具多数纤维状侧根；根茎短，具残枯的叶基。茎近直立或外倾，具棱，有分枝和疏生叶。基生叶少数，叶柄长5—8厘米，基部扩大成宽鞘，叶片轮廓宽卵形至近圆形，长2—3厘米，宽2—2.5厘米，二回三出全裂，第一回裂片具柄，中裂片的柄2—3倍于侧裂片的柄，第二回全裂片具短柄或无柄，3—5深裂或浅裂，中裂片再次3裂，小裂片近圆形或宽倒卵形至倒披针形，先端具短尖，表面绿色，背面灰绿色；茎生叶少，疏生，与基生叶同形，但向上叶片渐小和叶柄渐短。总状花序生于茎和分枝顶端，长2—3厘米，少花密集；苞片下部者同上部茎生叶，中部以上者7—3深裂，裂片条形；花梗纤细，劲直，稍短于苞片，花后常螺旋状扭转。萼片小，鳞片状，边缘流苏状撕裂；花冠乳白至淡黄色，上花瓣长1.2—1.5厘米，花瓣片舟状宽卵形，先端急尖，背部近无鸡冠状突起，距圆筒形，稍