

花，长1—2厘米；苞片披针形，具1—2缺刻，最上部者全缘；花梗纤细，远长于苞片。萼片鳞片状，三角形，具缺刻，膜质；花瓣蓝紫色，上花瓣长1.7—2厘米，花瓣片舟状宽卵形，边缘呈微波状，背部具鸡冠状突起，距圆筒形，渐狭，约占上花瓣长的 $\frac{3}{5}$ ，平展或有时上翘，下花瓣舟状近倒卵形，长0.7—0.8厘米，内花瓣倒提琴形，长0.7—0.8厘米，花瓣片倒卵形，先端具深紫色斑点，有1侧生囊，爪线形，略长于花瓣片；雄蕊束长0.7—0.8厘米，花药极小，长圆形，花丝狭披针形；子房线形，长约0.5厘米，具1列胚珠，花柱细，长约0.3厘米，柱头双卵形，具8个乳突。果未见。花期5—6月。

产四川东部（巫溪、城口），生于海拔2500米附近的阴湿草丛中。模式标本采自巫溪。

万县地区用全草消炎，治无名肿毒，云“果毒性较大”。

本种与下述2种显然与下一组 Sect. *Elatae* 有联系，特别是其宿存、增厚，有时宽卵形、覆瓦状的叶柄残基与后者的某些种相似，但此三种的下花瓣基部均无呈囊状的倾向，果实仍为线形，如放在后一组也不恰当。从整体看仍以留在本组为妥。

7. 穆坪紫堇（中国高等植物图鉴补编）

Corydalis flexuosa Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris, Ser. 3, 8: 197. 1886; et Pl. David. 2: 15. 1888; in Morot Journ. de Bot. 5: 20. 1891; 中国高等植物图鉴补编 1: 686, 图 8740. 1982; H. Chuang et C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn. 13 (2): 131. 1991.

本种大都分布于大渡河中下游，极个别亚种出现于岷江下游。

7aa. 穆坪紫堇（原亚种） 图版 22: 1—2

ssp. *flexuosa* f. *flexuosa*

无毛草本，高40—50厘米。须根多数，细长，具纤细状分枝；根茎匍匐，盖以宿存增厚的叶柄基，叶基卵状披针形，长达2厘米，干时黑褐色。茎3—4，通常不分枝或稀分枝，下部裸露。基生叶数枚，叶柄长4—12厘米，具叶鞘，叶片轮廓三角形、卵形至近圆形，长3.5—8厘米，三回三出分裂，第一回全裂片具柄，中裂片的柄远长于侧裂片的柄，第二回全裂片顶生者具柄，侧生者具极短柄至无柄，3—9深裂或浅裂，末回裂片倒披针形，先端圆，表面绿色，干时变黑色，背面具白粉，纵脉在背面明显；茎生叶3—4枚，疏离互生于茎上部，最下部叶具较长的柄，上部叶具短柄至无柄，叶片轮廓近圆形或宽卵形，最下部叶长和宽5—6厘米，向上渐小，二至三回三出全裂，其他与基生叶相同。总状花序生于茎和分枝顶端，长6—13厘米，多花（15朵以上），下部疏离，上部密集；苞片最下部者3全裂，再次3浅裂，下部者3浅裂，中部以上者长圆形全缘；花梗纤细，劲直，下部者短于或等长于苞片，上部者等长于或长于苞片。萼片鳞片状，卵形或近圆形，直径约1毫米，边缘为不规则的齿缺；花瓣天蓝色或蓝紫