

28. 花瓣红色或蓝色, 外花瓣无鸡冠状突起, 距明显长于瓣片 14. 洱源紫堇 *C. stenantha* Franch.
27. 苞片的柄具耳状鞘; 蜜腺体贯穿距的 1/2 以下; 茎生叶多数。
29. 茎自基部分枝; 花序具 4—7 花; 苞片仅最上部的全缘, 其余羽状分裂; 种子平滑 15. 簪边紫堇 *C. smithiana* Fedde
29. 茎不分枝或上部具少数分枝; 花序具 8—10 花; 苞片上部的全缘, 其余仅上端不规则浅圆裂; 种子表面具乳突和不规则的条纹 16. 籽纹紫堇 *C. esquirolii* Lévl.
20. 花较小, 上花瓣长 1.2—1.7 厘米; 蒴果长 1—1.5 厘米。
30. 花瓣红色、紫色或蓝色; 最上部苞片全缘。
31. 花序密集多花; 植株远较高大; 茎生叶数枚。
32. 植株不明显具根茎, 基部无残枯叶基; 花序长 6—10 厘米; 苞片具柄, 远短于花梗 17. 平武紫堇 *C. pingwuensis* C. Y. Wu
32. 植株具根茎, 并覆盖叶残基; 花序长 1.5—3 厘米; 苞片无柄, 长于花梗。
33. 花瓣淡紫色, 上花瓣先端 3 裂至瓣片长的 1/3, 背部具短、矮的鸡冠状突起, 距稍短于瓣片; 蜜腺体贯穿距的 1/2; 茎生叶无鞘 18. 裂瓣紫堇 *C. radicans* Hand. -Mazz.
33. 花瓣浅蓝色, 上花瓣先端不分裂, 背部无鸡冠状突起, 距与瓣片近等长; 蜜腺体贯穿距的 1/5; 茎生叶具鞘 19. 苜蓿叶紫堇 *C. anethifolia* C. Y. Wu et Z. Y. Su
31. 花序 2 (—3) 花; 植株高 8—12 厘米; 苞片全部叶状, 远比花梗短; 下花瓣上部稍反折, 中部缢缩, 下部微呈囊状; 茎生叶 1 枚 20. 少花紫堇 *C. oligantha* Ludlow
30. 花瓣黄色或乳白色; 苞片全部分裂。
34. 萼片小, 鳞片状, 边缘流苏状撕裂; 外花瓣无鸡冠状突起, 距自中部向下弧曲 21. 药山紫堇 *C. iochanensis* Lévl.
34. 萼片大, 花瓣状, 宽倒卵形, 长约 5 毫米, 宽约 4 毫米, 先端深凹, 凹缺具突尖头, 边缘全缘; 外花瓣具鸡冠状突起, 距平伸 22. 盾萼紫堇 *C. peltata* Lidén ex Z. Y. Su

1. 大叶紫堇 (中国高等植物图鉴补编) 城口紫堇 (秦岭植物志), 闷头花 (湖北神农架), 冷草 (湖北鹤峰), 山臭草、断肠草 (四川城口、青川)

Corydalis temulifolia Franch. in Morot Journ. de Bot. 8: 290. 1894; Diels in Eng. Bot. Jahrb. 29: 355. 1901; Fedde in Fedde Repert. 20: 290. 1924; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 354. 1931; 秦岭植物志 1 (2): 370, 图 316. 1974; 湖北植物志 2: 16, 图 701. 1979; 中国高等植物图鉴补编 1: 681, 图 8731. 1982; 云南种子植物名录, 上册: 176, 1984, excl. syn. et specim. cit.; H. Chuang et C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn. 13 (2): 122. 1991; 湖北植物大全 69. 1993.

1a. 大叶紫堇 (原亚种) 图版 19: 1—3

ssp. *temulifolia*

多年生草本, 高 (20—) 30—60 (—90) 厘米。根纤细, 具多数纤维状细根; 根茎