

分种检索表

1. 茎生叶退化，常与基生叶一回羽片相似；苞片不具柄，楔形，具缺刻至披针形全缘；花较大，具蓝紫色斑点，距长于瓣片或近等长，末端稍下弯 …… 143. 天山囊果紫堇 *C. fedtschenkoana* Regel
1. 茎生叶与基生叶同形；苞片叶状具柄至无柄；花较小，无蓝紫色斑点，距囊状，仅占花瓣全长的 1/5 …… 144. 囊果紫堇 *C. retingensis* Ludlow

143. 天山囊果紫堇 图版 60: 1—7

Corydalis fedtschenkoana Regel in Regel et Schmalh. Descr. Pl. Nov. Fedtsch. in Izv. Obsh. Ijub. Estv. Antr. Etnogr. **34** (2): 3. 1882; Lipsky in Act. Horti Petrop. **23**: t. 1. 1904; Fedtschenko, Rast. Turk. 427. 1915; M. Popov in Kom. Fl. URSS **7**: 698. 1937; Wendelbo in Rechinger, Fl. Iran. **110**: 12. 1974; Lidén in Opera Bot. **88**: 25. f. 17. A. 1986. — *Cysticorydalis fedtschenkoana* (Regel) Fedde in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 137. 1936.

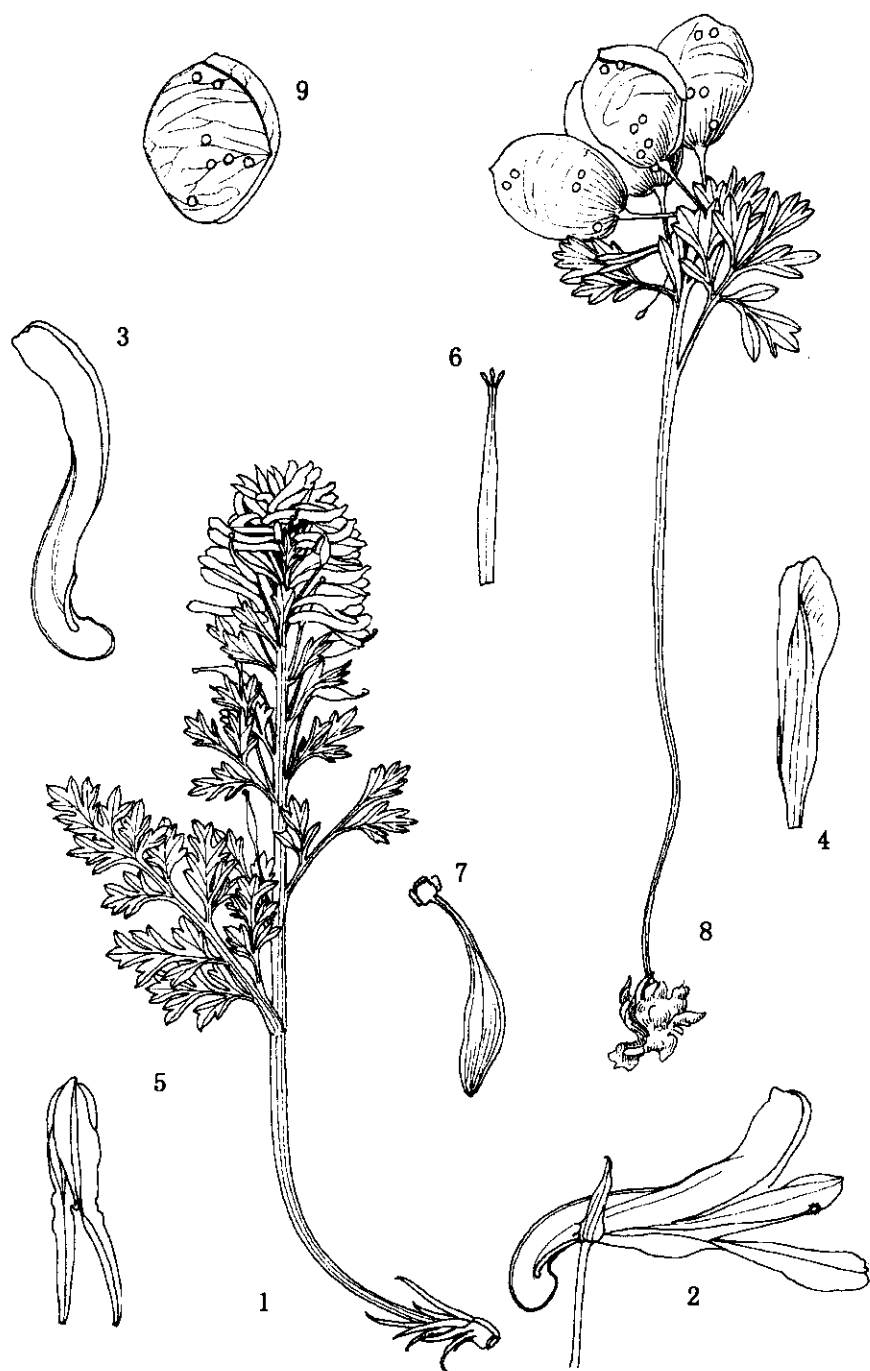
苍白色多年生草本，肉质，高 10—20 厘米。主根分枝或不分枝，有时基部呈纤维状，根冠具暗棕色膜质叶鞘。茎通常短于基生叶，长 10—15 厘米，基部较细，稍弯曲，上部具 1—3 退化叶。基生叶少数，长 10—20 厘米；叶柄约与叶片等长，有时较长或较短，基部明显鞘状宽展；叶片苍白色，肉质，二回羽状全裂；一回羽片互生，无柄，栉齿状深裂；裂片具粗齿或缺刻；粗齿卵圆形，钝或具小尖。茎生叶退化，与基生叶一回羽片相似，羽状分裂，不高出花序。总状花序短，头状。下部苞片草质，楔形，具缺刻，上部的近膜质，长圆形或披针形，全缘，全部稍长于花梗。萼片干膜质，长 2—3 毫米，具缺刻状齿。花苍白色，具蓝紫色斑点。上花瓣长约 2 厘米，具短尖，无鸡冠状突起；距约与瓣片等长或稍长，末端圆钝，稍下弯。柱头近圆形，具 9 乳突。蒴果直立，圆球形或卵圆状球形，膨大，直径约 2—3.5 厘米，果壁干膜质，常具蓝紫色网脉。种子棕色，具棱，长约 2 毫米；种阜小，帽状，干膜质，贴生，具流苏状齿。

产新疆西部（天山、塔什库尔干），生于海拔 2 700—4 500 米左右的高山流石滩。中亚（帕米尔—阿赖）有分布。模式标本采自塔吉克斯坦的费尔干纳的天山地区。

144. 囊果紫堇（西藏植物志） 图版 60: 8—9

Corydalis retingensis Ludlow in Bot. Notis. **121**: 279, f—l. 1968; 西藏植物志 **2**: 320, 图 109: 1—5. 1985.

灰绿色直立草本，近肉质，高约 15 厘米。根茎分枝，顶端覆盖有少数茎叶残基。茎不分枝，上部具 1—2 叶，近基渐细。基生叶少数，长 9—10 厘米；叶柄长 6—7 厘米，近基渐狭；叶片羽状全裂；羽片 5 枚，具短柄，长约 2—3 厘米，全部羽状深裂或近二回三深裂，裂片倒卵形，约长 10 毫米，宽 5 毫米。茎生叶与基生叶同形，但较小，



图版 60 1—7. 天山囊果紫堇 *Corydalis fedtschenkoana* Regel: 1. 植株, 2. 花, 3. 上花瓣, 4. 下花瓣, 5. 内花瓣, 6. 雄蕊, 7. 雌蕊。8—9. 囊果紫堇 *C. retingensis* Ludlow: 8. 植株, 9. 果实。(吴锡麟绘)