

小，而海拔高度则在同地上升，如有更多材料，或可处理为掌苞紫堇的地理亚种。

26. 太白紫堇 (云南植物研究) 图版 20: 1—6

Corydalis taipashanica H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 13 (2): 123, f. 1—6. 1991.

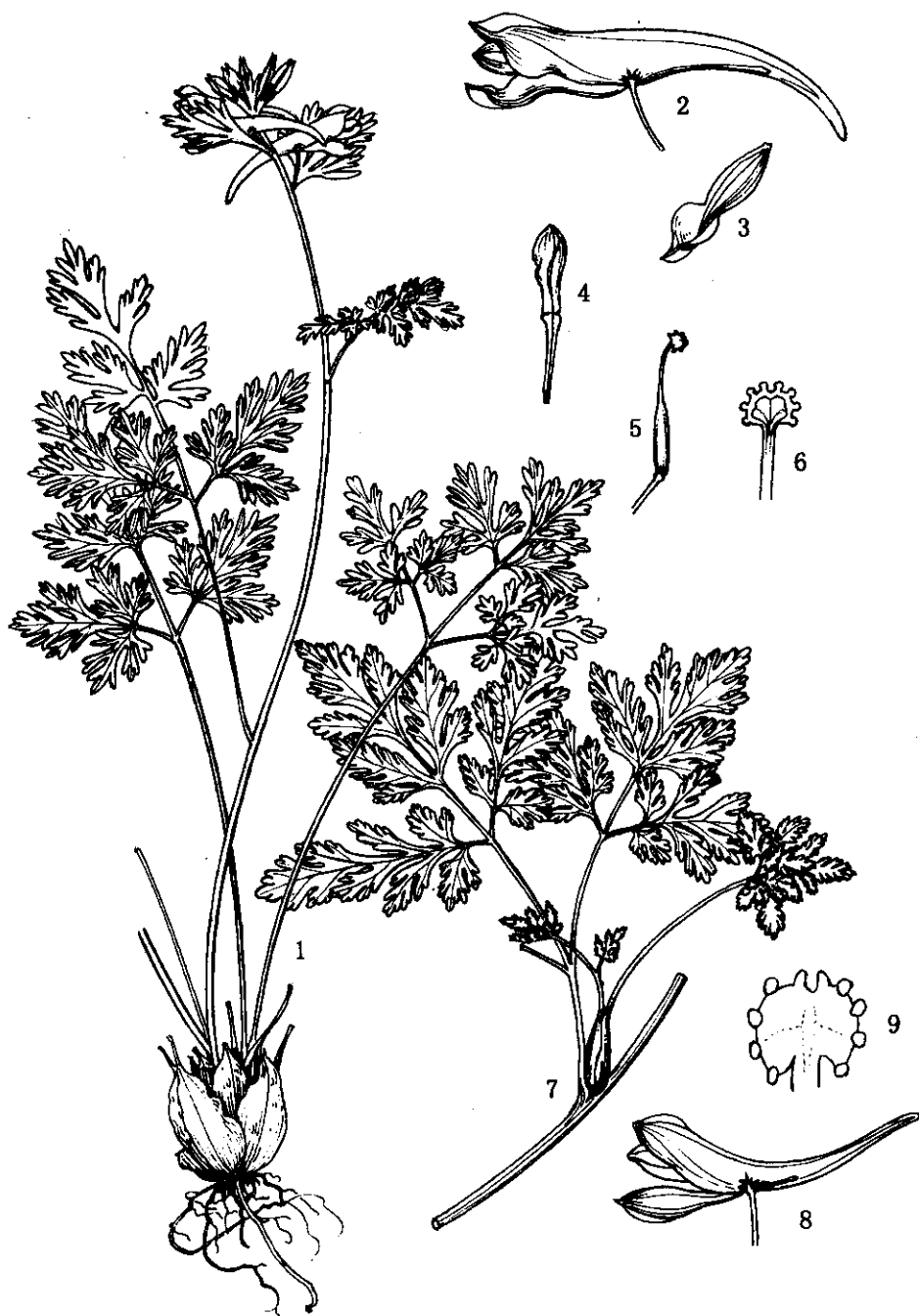
多年生草本，高 20—30 厘米。须根多数，粗线形，具少数纤维状细根；根茎短，具密集残枯的叶基，叶基椭圆形，长 2—2.5 厘米。茎 2—3，直立，不分枝，被淡色微柔毛，上部具叶，下部裸露。基生叶多数，叶柄长 8—12 厘米，基部扩大成鞘，叶片轮廓卵形，长 3—7 厘米，三回羽状分裂，第一回全裂片具柄，2—3 对，疏离，对生，第二回具短柄，不规则的深裂，末回裂片倒披针形或倒卵形，先端钝，背面具白粉；茎生叶约 2 枚，于茎上部疏离互生，叶柄下部者长约 5 厘米，上部者长约 1 厘米，叶片与基生叶相同。总状花序顶生，长 3—5 厘米，密集多花；苞片扇状，一至二回掌状分裂；花梗纤细，明显短于苞片。萼片鳞片状，边缘具缺刻；花瓣紫色，上花瓣长 3—3.5 厘米，花瓣片舟状卵形，先端长渐尖，边缘具一半圆形的耳垂，背部鸡冠状突起高约 1.5—2 毫米，自花瓣片先端开始至中部消失，距圆锥形，末端下弯，约占上花瓣长的 $\frac{3}{5}$ ，下花瓣长 1.3—1.4 厘米，上部同上花瓣片，下部舟状长圆形，呈不明显的浅囊，内花瓣长 1.1—1.3 厘米，花瓣片长圆状倒卵形，具 1 侧生囊，爪狭楔形，略长于花瓣片；雄蕊束长 0.9—1 厘米，花药小，花丝披针形，蜜腺体贯穿距的 $\frac{3}{5}$ ；子房线状圆柱形，长 5—6 毫米，胚珠数枚，排成 2 列，花柱细，与子房近等长，柱头半圆状，顶端略凹，具 8 个乳突。果未见。花期 4—6 月。

产陕西西部 (岐山、眉县、太白)，生于海拔 1 100—2 600 米的灌丛中或潮湿地。模式标本采自太白山。

27. 泾源紫堇 (云南植物研究) 图版 27: 1—6

Corydalis jingyuanensis C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 12 (4): 381, f. 1. 1990.

粗壮草本，高 25—40 厘米。须根数条，粗线形，具多数纤维状分枝；根茎短，被少数残枯的叶基。茎 1—3，直立，不分枝，具叶。基生叶数枚，叶柄长 2—7 厘米，基部扩大成鞘，叶片轮廓宽卵形，长 1.5—5.5 厘米，三回三出分裂，第一回全裂片具短柄，第二回全裂片具极短柄或无柄，第三回无柄，2—5 深裂，小裂片先端急尖，表面绿色，背面灰绿色；茎生叶约 3 枚，疏离互生，下部者叶柄长约 6 厘米，上部者不足 1 厘米，叶片轮廓宽卵状三角形，通常宽过于长，二回三出全裂，小裂片较基生叶者宽，其他与基生叶相同。总状花序生于茎先端，长约 10 厘米，时果延长，总轴及花梗被淡色微柔毛，有 12—18 花，先密后疏；苞片下部者掌状多裂，向上裂片渐减，至最上部者披针形具齿缺；花梗较粗壮，明显长于苞片，有时最下部者短于苞片。萼片鳞片状，近三角形具撕裂状边缘，或近圆形几全缘；花瓣青紫色，上花瓣长 3—3.3 厘米，花瓣



图版 20 1—6. 太白紫堇 *Corydalis taipalshanica* H. Chuang: 1. 植株, 2. 花外形, 3. 下花瓣, 4. 内花瓣, 5. 雌蕊, 6. 柱头。7—9. 胎生紫堇 *C. vivipara* Fedde: 7. 植株一部分示抽条芽, 8. 花外形, 9. 柱头。

(李锡畴绘)