

..... 7. 长柄小芹 *S. dolichopodum* (Diels) Wolff

1. 紫茎小芹 图版 10: 1—4

Sinocarum coloratum (Diels) Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 164. 1927. — *Carum coloratum* Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 5: 287. 1912.

植株高 8—25 厘米。根粗厚，胡萝卜状或近于块状，下部不分叉或 2—3 叉，长 3—5 厘米，径约 5 毫米。茎单生或 2—4，通常带紫色。基生叶及茎下部的叶片有柄，纤细，长 2—7 厘米，基部有叶鞘，叶片轮廓披针形或卵状披针形，长 2—7 厘米，宽 1—4 厘米，2—3 回羽状分裂，第一回羽片 4—5 对，第 2 回羽片全缘或 2—3 裂，裂片披针形，长 3—10 毫米，宽 0.5—2 毫米；上部茎生叶无柄，有宽阔叶鞘，边缘膜质，紫色。无总苞片或偶有 1 片，线形；伞辐 5—10，长 1—3 厘米，无小总苞片，或 2—3；小伞形花序有花 8—15，萼齿细小，钻形；花瓣白色，卵形或阔倒卵形，基部有爪，顶端通常全缘，少数 2—3 浅裂。果实卵形。花果期 8—10 月。

产云南西北部、四川西部和西藏南部。生于海拔 2900—4100 米的草坡、杂木林下或岩石上。模式标本采自云南丽江雪山东坡。

本种与裂瓣小芹 *S. schizopetalum* (Franch.) Wolff 近似，叶片都是 2—3 回羽状分裂，花瓣分裂，但本种植物体上通常带紫色，叶片呈披针形或卵状披针形，花瓣顶端通常钝圆，仅少数 2—3 浅裂，二者易于区别。

2. 裂瓣小芹 图版 11: 1—5

Sinocarum schizopetalum (Franch.) Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 167. 1927. — *Carum schizopetalum* Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris, 8 (6): 118. 1894; Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 7: 182. 1912.

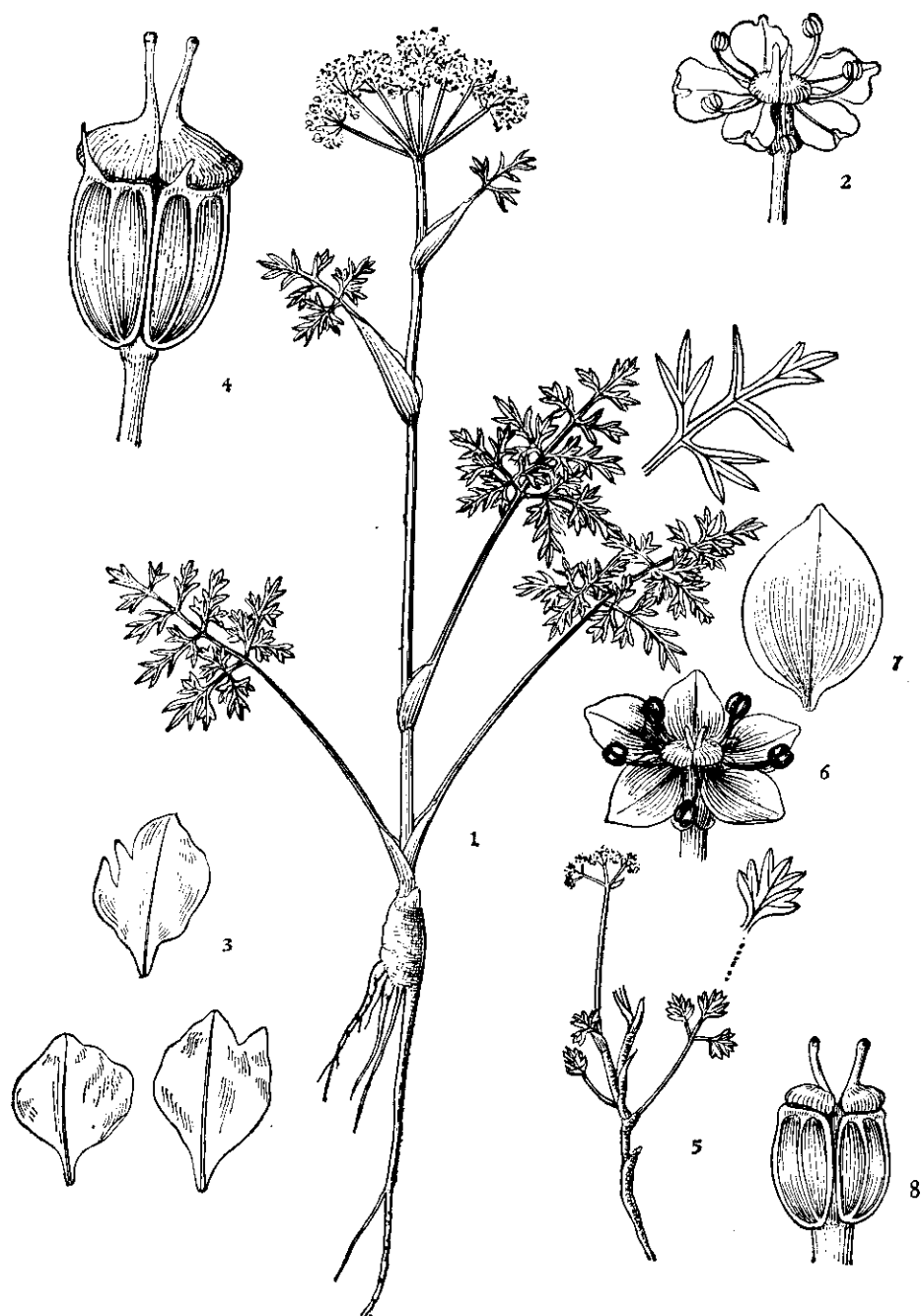
直立草本，高 10—18 厘米。根萝卜状，长约 2.5 厘米，径 5 毫米左右。茎单生，上部有细小的分枝。基生叶和下部的茎生叶有纤细的叶柄，长 5—8 厘米，基部有膜质叶鞘，叶片轮廓三角形，长和宽近相等，为 1.5—2 厘米，1—2 回羽状分裂，小羽片 2—4 裂，裂片长圆状披针形，长约 5 毫米，宽 1—1.5 毫米；上部的茎生叶小，具短柄，基部有宽阔的叶鞘。无总苞片，或偶有 1 个，线状披针形，长约 5 毫米；伞辐 5—6，不等长，一般长 1 厘米左右；小总苞片 1—2，线状披针形，与小伞形花序近等长，小伞形花序有花 6—10；萼齿不明显；花瓣白色或微带紫蓝色，基部有短爪，顶端 3—4 裂至中下部，裂片呈卵形或披针形；花柱基垫状，深紫色，花柱直立，较短。

产云南西部。生于海拔 2400—4000 米的山坡阴湿处。模式标本采自云南大理苍山。

本种基部叶有长柄，为叶片长的 3—4 倍，叶片小，三角形，末回裂片长圆状披针形，花瓣顶端 3—4 裂至中下部，这些特点与其它几种不同。

3. 钝瓣小芹

Sinocarum cruciatum (Franch.) Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228):



1—4. 紫茎小芹 *Sinocarum coloratum* (Diels) Wolff: 1. 植株, 2. 花, 3. 花瓣, 4. 果实。5—8. 少
辐小芹 *Sinocarum pauciradiatum* Shan et Pu: 5. 植株, 6. 花, 7. 花瓣, 8. 果实。(史渭清绘)