

7. 长柄小芹 图版 12: 10—14

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

植株高 8—15 厘米。根茎长 5—20 厘米，棕褐色。茎单生，粗壮，具纵条纹，带紫色，通常不分枝。基生叶有长柄，叶柄长 3—6 厘米，叶鞘紫色；叶片轮廓呈三角形，长 4—6 厘米，宽 2—4 厘米，3 回羽状分裂，第 1 回羽片 4—5 对，末回裂片顶端 3 裂；下部的茎生叶与基生叶同形，上部的茎生叶较小，无柄，有较膨大的叶鞘。复伞形花序无总苞；伞辐 4—6，粗壮，紫色，长 4—5 厘米；小总苞片 2—6，线状披针形或倒披针形，全缘或顶端 3 裂；小伞形花序有花 10—15，白色带紫，萼齿明显，三角形；花瓣倒卵形，基部有爪，顶端钝圆；花柱基垫状或短锥状，花柱短；果实阔卵形，顶端收缩，果棱明显；每棱槽内油管 3，合生面油管 6；分生果横剖面五边形；胚乳腹面微凹。 花果期 8—9 月。

产云南西北部和四川西部。生于海拔 3000—4000 米的高山草甸或山地岩石上。模式标本采自丽江雪山。

1912 年 L. Diels 将本种作为长柄葛缕子 *Carum dolichopodum* Diels 发表时，只有花的描述，而无果实的记载，由于本种植株矮小，花瓣基部有爪，顶端钝圆，花柱基垫状，因此 H. Wolff 于 1927 年将其自葛缕子属 *Carum* L. 转隶于小芹属 *Sinocarum* Wolff 中，当时对该种的果实也未作补充记载。根据我们所见的标本，对照文献描述和模式照片，皆相符合，有的标本与该种的模式产地同属一个地区，有成熟的果实，为阔卵形，顶端收缩，胚乳腹面微凹，这些特点与东俄芹属 *Tongoloa* Wolff 植物相近，但本种植株矮小，萼齿明显，花柱基垫状或短锥形，与东俄芹属植物不同，故将本种仍保留于小芹属中较为合适。

43. 囊瓣芹属——*Pternopetalum* Franch.

Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 2 (8): 246. t. 8. fig. B (Pl. David. II. 64) 1886; Hand.-Mazz Symb. Sin. 7: 717. 1933; 单人骅、溥发鼎，植物分类学报 16 (3): 65. 1978. — *Cryptotaeniopsis* Dunn in Hook. Icon. Pl. 28: 2. t. 2737. 1902; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 174. 1927. — *Carum* Sect. II. *Cryptotaeniopsis* Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8 (6): 119. 1894. — *Pimpinella* Untergratt. *Cryptotaeniopsis* (Franch.) Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 494. 1900.

一年生或多年生草本，无毛或有小刺毛状的粗毛。根纺锤形或圆锥形，通常有根茎。茎直立，细长，分枝或不分枝。叶片通常膜质，1—3 回三出分裂或三出式羽状分裂；基生



1—4. 阔鞘小芹 *Sinocarum vaginatum* Wolff: 1. 植株一部分, 2. 花, 3. 果实, 4. 分生果横剖面。
 5—9. 蕨叶小芹 *Sinocarum filicinum* Wolff: 5. 植株一部分, 6. 花, 7. 花瓣, 8. 小总苞片, 9. 果实。
 10—14. 长柄小芹 *Sinocarum dolichopodum* (Diels) Wolff: 10. 植株一部分, 11. 花, 12. 小总苞片, 13. 果实, 14. 分生果横剖面。(史渭清绘)