

9 月。

产云南西北部和西藏。生于高山草地或灌丛中。模式标本采自云南宾川鸡山（鸡足山）。

本种与钝瓣小芹 *S. cruciatum* (Franch.) Wolff 相近，但基生叶与茎生叶的末回裂片线形伸长，长 1—2.5 厘米，宽 0.5—1 毫米；伞辐较多，10—12，花瓣白色，顶端短尖，不同于后者。

5. 蕨叶小芹 图版 12: 5—9

Sinocarum filicinum Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 27: 182. 1929.

植株细柔，高 15—30 厘米。根胡萝卜状，长 2—7 厘米，径 0.5—1 厘米。茎单生或 2—3 个，不分枝或 1—3 个分枝，微被柔毛。基生叶 2—4，有柄，柄基部有膨大的叶鞘，呈卵圆形或长卵形，叶柄包括鞘长 2—5 厘米，有白色柔毛；叶片轮廓呈三角形，长 3—5 厘米，宽 2—4 厘米，2 回羽状分裂，第 1 回羽片 3—4 对，下面的一对有短柄，其余无柄，末回裂片长卵形，边缘有齿，叶轴及裂片背面有白色柔毛；茎中下部的叶片与基生叶同形，向上渐小，1 回羽状分裂。复伞形花序有总苞片 1—4，线状披针形；小伞形花序有花 10—15，白色；萼齿细小；花瓣卵形至阔倒卵形，基部有爪，顶端钝圆或微凹；花柱基圆锥形，花柱与花柱基近等长，向两侧弯曲。果实卵形至长卵形；胚乳腹面平直。 花果期 6—9 月。

产云南西北部和西藏东南部。生于海拔 2500—4500 米的高山草甸中或岩石上。模式标本采自云南大理。

本种与钝瓣小芹 *S. cruciatum* (Franch.) Wolff 相近，萼齿细小；花瓣全缘不分裂。但本种的叶片为 2 回羽状分裂，末回裂片长卵形，边缘有齿，叶轴及裂片背面有明显的白色柔毛，有总苞片及小总苞片，这些特点与后者不同。

6. 少辐小芹 图版 10: 5—8

Sinocarum pauciradiatum Shan et Pu, 植物分类学报 18 (3): 374. 1980.

细小草本，高 3—5 厘米。根圆锥形，长 0.5—1 厘米。茎单生或 2 个，紫红色，有棱；不分枝或偶有 1 个分枝。基生叶 3—4，有柄，叶鞘紫色，叶柄包括鞘长 1—1.5 厘米；叶片轮廓三角形，长 4—7 毫米，基部宽 5—6 毫米，1—2 回羽状分裂，羽片 2—3 对，末回裂片长卵形至披针形，长 1—1.5 毫米，宽 0.5—1 毫米；茎生叶 1—2，较小，无柄，叶鞘紫色，叶片 1 回羽状分裂。复伞形花序无总苞或偶有 1 片，线状披针形；伞辐 2—3；小伞形花序有花 3—10；花瓣长约 5 毫米，紫色，卵形，阔倒卵形，基部有短爪，顶端急尖，不反折，全缘；花柱基垫状，花柱短。幼果卵形。

产四川西南部和西藏南部。生于海拔 3200—4500 米的高山草甸或石缝中。模式标本采自西藏错那。

本种与紫茎小芹 *S. coloratum* (Diels) Wolff 相近，但本种植株细小，仅高 4—5 厘米，花序小，伞辐少，仅 2—3 条，花 3—10 朵，花瓣不分裂。



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)