

11. 植株高在 25 厘米以上; 茎生叶多数, 与序托叶异形; 侧生伞形花序多数, 若不多数, 则花柄极短或近无。
15. 顶生伞形花序的伞辐长约 1 厘米; 花白色, 密集, 花柄长 1—2 毫米 13. 环辐丝瓣芹 *A. radiatum* (W. W. Smith) Wolff
15. 顶生伞形花序的伞辐长 1.5—5 厘米; 花紫色、白色或白色稍带红色, 开展, 花柄长 3—15 毫米。
16. 基生叶的末回裂片(中间)呈卵形以至长椭圆形, 全缘或顶端 2 浅裂; 伞辐近等长; 花白色 14. 西藏丝瓣芹 *A. xizangense* S. L. Liou et Shan
16. 基生叶的末回裂片(中间)呈倒卵状楔形, 先端有锯齿或缺刻状锯齿; 伞辐不等长; 花通常紫色或白色稍带红色, 稀白色。
17. 基生叶三出式 1 回或近 2 回羽状分裂; 侧生伞形花序通常不伸长, 伞辐极不等长, 长 1—1.5 厘米 15. 细梗丝瓣芹 *A. gracile* S. L. Liou et Shan
17. 基生叶通常 2—3 回羽状分裂; 侧生伞形花序通常伸长, 伞辐略不等长, 长 2 厘米以上。
18. 花瓣顶端有腺毛; 果实阔卵形; 茎上部侧生伞形花序通常长 11—20 厘米 16. 锡金丝瓣芹 *A. hookeri* (C. B. Clarke) Wolff
18. 花瓣顶端无腺毛; 果实卵形至卵圆形; 茎上部侧生伞形花序通常长 2—8 厘米。
19. 基生叶的第 2 回羽片近无柄; 小伞形花序有花 2—4(—5), 花瓣顶端丝状, 长约占花瓣 1/2 或稍长 17. 多变丝瓣芹 *A. commutatum* Wolff
19. 基生叶的第 2 回羽片有短柄; 小伞形花序有花 3—7, 花瓣顶端丝状, 长约占花瓣 2/3 18. 圆锥丝瓣芹 *A. paniculatum* (Franch.) Wolff

1. 丽江丝瓣芹(植物分类学报) 图版 45: 1—4

Acronema schneideri Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 27: 301. 1929; 刘守炉、单人骅, 植物分类学报 18 (2): 197. 1980.

直立草本, 高 25—75 厘米。根短, 有时呈串珠状。茎不分枝或少分枝, 有细条纹, 无毛。基生叶少, 有柄, 柄长 8.5—15 厘米, 叶鞘短而窄; 叶片 2—3 对羽状分裂, 下面的一对羽片有短柄, 通常 3 裂近基部, 裂片线形, 长 4.5—9 厘米, 宽 2—5 毫米, 表面绿色, 背面淡绿色; 序托叶的叶柄呈鞘状, 叶片 3 裂或不裂, 线形。顶生伞形花序梗长 5—7 厘米, 上部粗糙; 无总苞片和小总苞片; 伞辐 5—13, 不等长, 长 1.5—5.5 厘米; 小伞形花序有花 5—10, 花柄不等长, 通常一侧粗糙; 萼齿在幼果时明显, 卵状三角形, 顶端窄尖, 长约 0.1 毫米; 花瓣紫红色, 罕白色而稍带紫红色, 呈卵状披针形, 长约 2 毫米, 宽 0.5 毫米, 基部略窄, 顶端呈丝状; 花药近圆形, 花丝长约 1 毫米; 花柱基在开花时扁压, 结果时稍隆起, 花柱向外反折。幼果卵形, 主棱丝状。花期 7—8 月, 幼果期 9 月。

产四川、云南。生于海拔 2500—4100 米的山坡灌丛或冷杉林中。模式标本采自云南丽江。

2. 禾叶丝瓣芹(植物分类学报) 图版 45: 5

Acronema graminifolium (Wolff) S. L. Liou et Shan, 植物分类学报 13



1—4. 丽江丝瓣芹 *Acronema schneideri* Wolff: 1. 植株, 2. 花, 3. 花瓣, 4. 果实。5. 禾叶丝瓣芹 *Acronema graminifolium* (Wolff) S. L. Liou et Shan 果实。(史渭清绘)