

厘米长的柄,羽片阔卵形,长1.3—2厘米,宽约1.5厘米,先端2—3裂,裂片边缘有少数锯齿,中间的羽片通常3裂至基部,裂片倒卵形,先端3裂;较上部的茎生叶或序托叶近2回羽状分裂,末回裂片卵形至线形。伞形花序梗长约3厘米,无总苞片和小总苞片;伞辐5—7,长约1厘米,不等长;小伞形花序有花6—9,密集,花柄极短,长1—2毫米,其中有的近无柄;无萼齿;花瓣白色,卵状披针形,长约2毫米,宽0.5毫米,顶端长尖;花丝长约0.5毫米,花药近圆形,紫罗兰色。幼果卵形,主棱丝状。花期8月。

产我国西藏(米林、错那)。生于山坡林下湿地,海拔3800米。分布于锡金。

本种伞辐长约1厘米,花柄长1—2毫米,花白色,密集,可与本属其它种类相区别。

14. 西藏丝瓣芹 (植物分类学报) 图版 52:1—3

*Acronema xizangense* S. L. Liou et Shan, 植物分类学报 18(2): 202. 1980.

直立草本,高约40厘米。茎单生,有细条纹,无毛。茎下部叶有柄,柄长7—11厘米,细弱,叶鞘短,边缘膜质;叶片轮廓阔卵形或阔三角形,1—2回羽状分裂,第一回羽片柄长0.5—1.2厘米,羽片长1.5—2厘米,3全裂或3深裂至中部,末回裂片卵形至长椭圆形,全缘或先端2浅裂,边缘和上表面叶脉粗糙;序托叶的柄呈鞘状,叶片3全裂或1回羽状分裂,裂片线形,长0.8—1.5厘米,宽1—2毫米。顶生伞形花序梗较粗壮,无总苞片和小总苞片;伞辐6—9,长约3厘米,近等长;小伞形花序有花7—13,花柄丝状;无萼齿;花瓣白色,卵状披针形,长1.8—2.2毫米,宽约0.6毫米,顶端芒状尖,长约占花瓣的1/3,中脉1条;花丝短,花药近圆形;花柱基扁压,花柱在幼果时略长于花柱基,向外反折。果实阔卵形,长约1.8毫米,宽2毫米,基部近截形至微心形,主棱丝状;每棱槽内油管2—3;分生果横剖面近半圆形,胚乳腹面近平直。花期9月,果期10月。

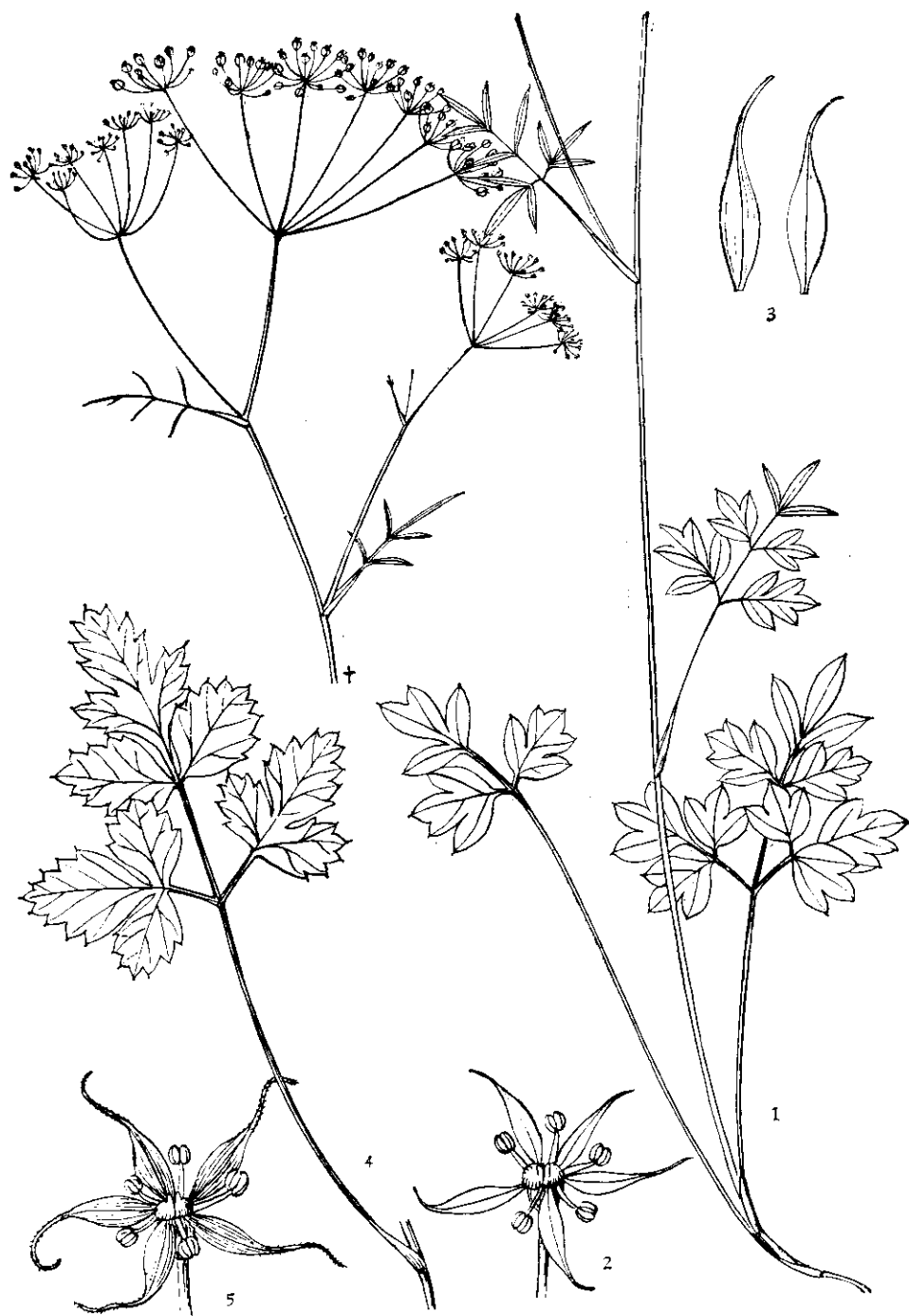
产我国西藏米林。生于河谷侧坡。模式标本采自西藏米林。

本种基部叶的末回裂片(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,可与本属其它种类相区别。

15. 细梗丝瓣芹 (植物分类学报) 图版 52:4—5

*Acronema gracile* S. L. Liou et Shan, 植物分类学报 18(2): 202. 1980.

直立草本,高18—40厘米。块根近卵圆形,径5—7毫米。茎上部疏生分枝,有条纹,无毛。基部叶有柄,柄长7—13厘米;叶片轮廓呈阔三角形,三出式1—2回羽状分裂,一回羽片有1—1.8厘米长的柄,羽片呈阔卵状三角形,长2—4厘米,宽1.5—3.5厘米,3深裂或不分裂;裂片倒卵形,基部楔形,先端有少数钝锯齿,齿端有小尖头,上表面叶脉粗糙;序托叶退化,叶柄呈鞘状,叶片通常2—3深裂,裂片全缘或2—3浅裂。顶生伞形花序梗细弱,总苞片无或近无;伞辐5—6,极不等长,长1—1.5厘米,无小总苞片;小伞形花序有花4—7,花柄丝状,不等长;无萼齿;花瓣紫红色,阔卵形,长3—3.5毫米,宽约1毫米,顶端丝状,长约占花瓣的2/3,有腺毛;花丝极短,花药近圆形,长约0.3毫米;花柱基扁压,花柱短,向外叉开或反折。幼果卵形,主棱丝状,无毛。花期7月。



1—3. 西藏丝瓣芹 *Acronema xizangense* S. L. Liou et Shan: 1. 植株, 2. 花, 3. 花瓣。4—5. 细梗丝瓣芹 *Acronema gracile* S. L. Liou et Shan: 4. 叶, 5. 花。(史渭清绘)

产我国西藏吉隆县。生于沟谷林下,海拔 3300—3800 米。模式标本采自西藏吉隆。

本种和环辐丝瓣芹 *A. radiatum* (W. W. Smith) Wolff 很接近,其区别在于后者伞辐极短,长约 1 厘米,花白色,密集,花柄长 1—2 毫米;而本种伞辐不等长,通常长 1—1.5 厘米,花柄较长,花通常紫红色。

16. 锡金丝瓣芹 (植物分类学报) 图版 53: 1—3

*Acronema hookeri* (C. B. Clarke) Wolff in Engl. pflanzenr. 90 (IV. 228): 323. 1927; H. Kanai in Univ. Mus. Univ. Tokyo, Bull. 8: 86. 1975; P. K. Mukherjee in Act. 2nd. Symp. Intern. Umbell. 51. 1977; Cannon in Hara et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal 2: 184. 1979; 刘守炉、单人骅,植物分类学报 18(2): 203. 1980.——*Pimpinella hookeri* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 686. 1894.——*Carum hookeri* (C. B. Clarke) Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8(6): 122. 1894.

直立草本,高 55—80 厘米。块根,径约 5 毫米。茎圆筒形,无毛,有条纹,多分枝,侧枝伸长。基生叶的叶柄长 4—8 厘米,叶鞘狭窄;叶片轮廓呈卵状三角形至长卵状三角形,通常 2 回羽状分裂,下面的一对羽片有短柄,末回裂片卵形,斜卵形至阔卵形,长 1—2 厘米,宽 7—13 毫米,3 深裂或有不整齐的少数细齿,表面沿叶脉和齿缘有不明显的细毛;序托叶小,叶柄呈鞘状,叶片 3 裂,裂片卵形至狭卵形,边缘有 1—3 裂齿或全缘。顶生伞形花序梗长 4.5—8 厘米;茎上部侧生伞形花序伸长,多数,近总状排列;无总苞片和小总苞片;伞辐 3—6,开展,略不等长,长 2.5—6 厘米;小伞形花序通常有花 5,花柄丝状,长 0.5—1.5 厘米;无萼齿;花瓣白色,披针形或长圆状披针形,长约 4 毫米,宽 0.6 毫米,顶端丝状,长约占花瓣的 2/3 至 3/4,有腺毛;花丝短,花药卵圆形;花柱基扁压,花柱在幼果时叉开。果实在未成熟时阔卵形,长约 2 毫米,基部近微心形,顶端渐狭,主棱丝状;每棱槽内油管 3。花期 8 月,果期 9—10 月。

产云南、西藏(错那)。生于林下或河沟边,海拔 2100—3200 米。分布于锡金、尼泊尔。

17. 多变丝瓣芹 (植物分类学报) 图版 53: 4—8

*Acronema commutatum* Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 27: 192. 1929; 刘守炉、单人骅,植物分类学报 18(2): 203. 1980.

直立草本,高 16—60 厘米。根短小,径约 2—4 毫米。茎圆柱形,细弱,有细条纹,无毛。基生叶有柄,柄长 2.5—5 厘米,叶鞘短窄,边缘膜质;叶片轮廓呈阔三角形,2 回羽状分裂,羽片 2—3 对,下面的一对羽片有短柄,末回裂片近阔卵形至倒卵形,长 0.5—1.2 厘米,宽约 0.6 厘米,先端通常 3 浅裂或有少数钝齿;序托叶的叶柄呈鞘状,叶片 3 裂或不裂,裂片线形。顶生伞形花序梗长 2.5—7 厘米,侧生的伞形花序多数,通常短缩,极少伸长;伞辐 2—6,不等长,长 1—3 厘米,极少长达 4.5 厘米,无总苞片和小总苞片;小伞形花序有花 2—4(—5),花柄丝状,不等长;花瓣狭披针形,长约 4 毫米,宽 0.2—0.3 毫米,顶