

Dunn (1903) 根据 A. Henry 10822 采自蒙自的标本建立本种,与线叶水芹 *Oenanthe linearis* 很接近,但其主要区别点在于本种有较长的叶柄及短叶鞘,叶片一般深裂。

8. 西南水芹 野芹菜(江西),野芫荽(广西),细叶水芹(秦岭植物志)

Oenanthe dielsii de Boiss. in Bull. Acad. Geogr. Bot. 16: 184. 1906; Shan in Sinensia 12: 170. 1941; 中国高等植物图鉴 2: 1079. 图 3888. 1972.

8a. 西南水芹(原变种) 图版 83: 1—6

Oenanthe dielsii de Boiss. var. *dielsii*

多年生草本,高 50—80 厘米,全体无毛。有短根茎,支根须状或细长纺锤形。茎直立或匍匐,下部节上生根,上部叉式分枝,开展。叶有柄,长 2—8 厘米,基部有较短叶鞘;叶片轮廓为三角形,2—4 回羽状分裂,末回羽片条裂成短而钝的线形小裂片,长 2—12 毫米,宽 1—2 毫米;花序梗长 2—23 厘米,与叶对生;无总苞;伞辐 5—12,长 1—3 厘米;小总苞片线形,少数,较花柄为短;小伞形花序有花 13—30,花柄长 2—4 毫米;萼齿细小卵形;花瓣白色,倒卵形,顶端凹陷,有内折的小舌片;花柱基短圆锥形,花柱长 1.5—2 毫米。果实长圆形或近圆球形,背棱和中棱明显,侧棱较膨大,棱槽显著,分生果横剖面呈半圆形,每棱槽内油管 1,合生面油管 2。花期 6—8 月,果期 8—10 月。

产广西、浙江、江西、四川、陕西等省区。生于山坡、山谷林下阴湿地或溪旁;海拔 750—2000 米。模式标本采自四川。

幼苗可作蔬菜食用。

8b. 细叶水芹 野芹菜(江西) 图版 83: 7

Oenanthe dielsii de Boiss. var. *stenophylla* de Boiss. in Bull. Acad. Geogr. Bot. 16: 185. 1906; Shan in Sinensia 12: 171. 1941.——*Oenanthe caudata* Norman in Journ. Botany 67: 147. 1929.

本变种与原变种的主要区别在于叶片有较多回的羽状分裂,末回裂片线形。花期 6—8 月,果期 8—10 月。

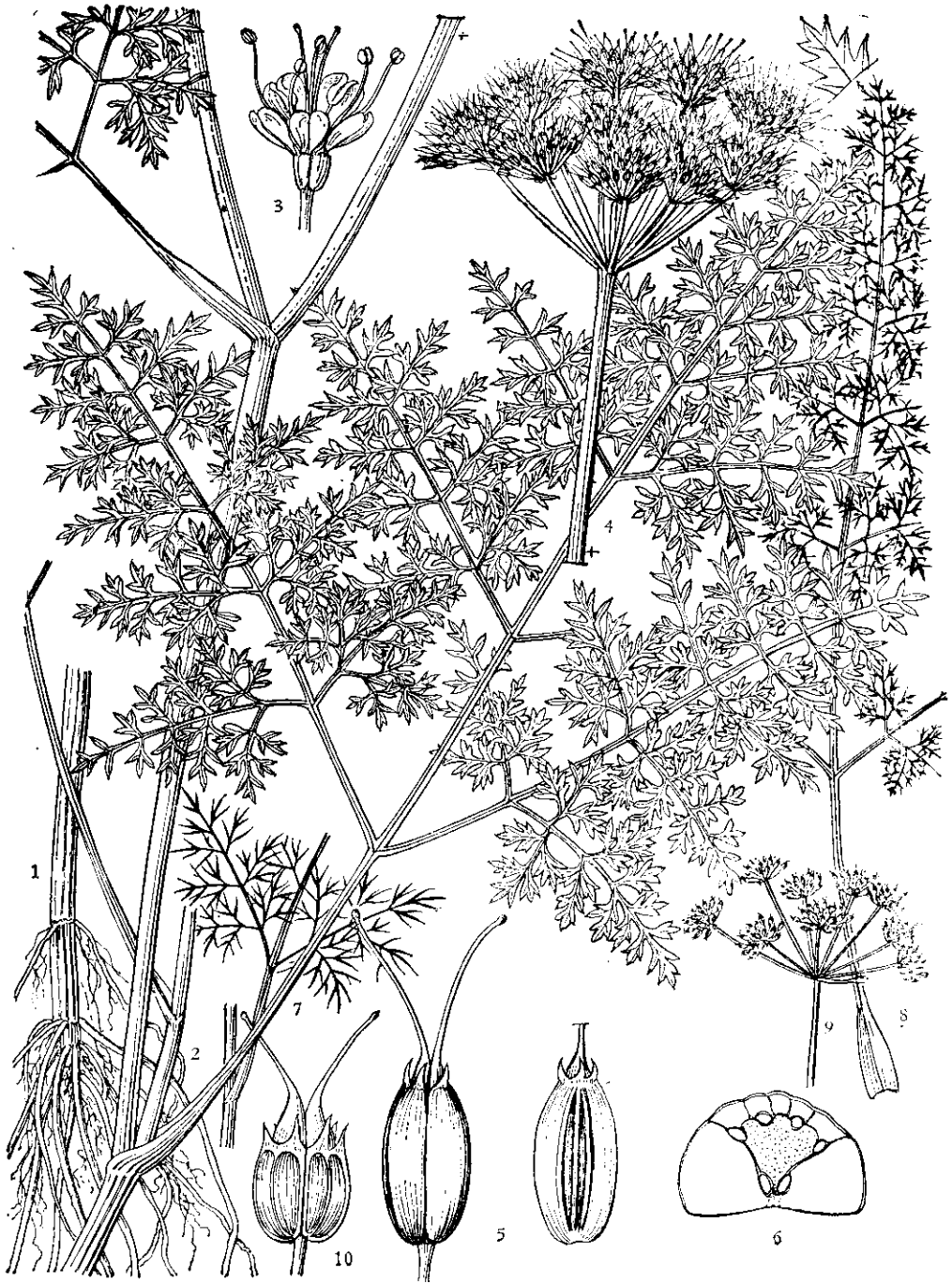
产江西、湖北、四川、贵州。生于山谷杂木林下溪旁水边草丛中;海拔 1500—2000 米。模式标本采自四川城口。

幼苗可作蔬菜食用。

9. 多裂叶水芹 图版 83: 8—10

Oenanthe thomsonii C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 697. 1879; P. K. Mukherjee in Act. 2nd. Symp. Intern. Umbell. 59. 1977; Cannon in Hara et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal 2: 187. 1979.

多年生草本,高 20—50 厘米。植物体光滑无毛。根圆锥形或须根状。茎细弱,匍匐并分枝,下部节上生根。叶有柄,长 2—6 厘米,基部有短叶鞘;叶片轮廓三角形或长圆



1—6. 西南水芹 *Oenanthe dielsii* de Boiss.: 1. 根, 2. 植株一部分, 3. 花, 4. 果序, 5. 果实及分生果, 6. 分生果横剖面。7. 细叶水芹 *Oenanthe dielsii* de Boiss. var. *stenophylla* de Boiss.: 茎生叶一部分。8—10. 多裂叶水芹 *Oenanthe thomsonii* C. B. Clarke: 8. 叶, 9. 果序, 10. 幼果。(史渭清绘)

形,长6—17厘米,宽2.5—6厘米,3—4回羽状分裂,稀为5回羽状分裂,末回裂片线形,长2毫米,宽1毫米。复伞形花序顶生和侧生,花序梗长2.5—7.5厘米;无总苞;伞辐4—8,长1—1.5厘米,直立,开展;小总苞片线形,长2—2.5毫米。小伞形花序有花10余朵,花柄长2—3毫米;萼齿卵形,长0.3—0.4毫米;花瓣白色,倒卵形,长1毫米,宽0.6毫米,有一长而内折的小舌片;花柱基圆锥形,花柱直立或分开,长0.7—0.8毫米。幼果近圆球形。花期8月,果期9—10月。

产云南、西藏。生于山坡路旁潮湿草地及溪沟旁,海拔2000—3500米。锡金、不丹有分布。

58. 苞裂芹属——*Schultzia* Spreng.

Spreng. Umbell. Prodr. 30. 1813. et in Schult. Syst. Veg. 6:
44. 1820.

多年生草本,有茎或无茎。基生叶多数,有长柄,基部扩大成宽鞘,边缘膜质,白色。叶片2—3回羽状全裂,末回裂片披针状线形或线形;茎生叶有柄或近无柄,至上部仅有膜质宽阔叶鞘。复伞形花序顶生,伞辐粗壮,不等长或近等长;总苞片和小总苞片羽状全裂,膜质或近膜质;萼齿不显著或无;花瓣白色,卵形,顶端向内弯曲;花柱基扁平圆锥形,花柱外弯或直立。分生果长圆形或卵形,两侧扁压,果棱稍突起;每棱槽内油管3—4,合生面油管4—8。

本属有2种,分布于苏联中亚地区和西伯利亚;我国新疆也产。本属模式种:长毛苞裂芹 *Schultzia crinita* (Pall.) Spreng.

苞裂芹属分种检索表

1. 有明显发育的茎;花柱在果期长2毫米,直立或斜升 1. 长毛苞裂芹 *S. crinita* (Pall.) Spreng.
1. 茎无或发育不明显;花柱在果期长约1毫米,向下弯曲 2. 白花苞裂芹 *S. albiflora* (Kar. et Kir.) M. Pop.

1. 长毛苞裂芹 图版 84

Schultzia crinita (Pall.) Spreng. Umbell. Prodr. 30. 1813; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 540. 1950; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 328. 1963. — *Sison crinitum* Pall. in Act. Acad. Sci. Pétr. 2: 250. 1779; Ledeb. Fl. Alt. 1: 326. 1829.

多年生草本,高10—45厘米,根颈短粗,有暗褐色残存叶鞘。根圆锥形,短粗或多分叉。茎单一,圆柱形,径2—5毫米,有明显纵条纹,光滑无毛,不分枝或有少数分枝,中空,基生叶和茎下部叶有长柄,叶柄基部扩展成鞘;叶片轮廓长圆形,3回羽状全裂,第一回羽