

数,线形,长2—3毫米;每小伞形花序有花20余朵,花柄长2—5毫米;萼齿披针状卵形,花瓣白色,倒卵形,顶端内折;花柱基圆锥形较萼齿短,花柱直立,叉式分开,长不及1毫米。果实近四方状椭圆形或球形,长2毫米,宽1.5毫米,侧棱较中棱和背棱隆起,背棱线形;每棱槽内油管1,合生面油管2。 花果期5—10月。

产云南、四川、贵州。生于山坡杂木林下溪边潮湿处;海拔1350—2800米。尼泊尔、印度、越南、印度尼西亚有分布。

6. 中华水芹

Oenanthe sinensis Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 496. 1903; Shan in Sinensia 12: 170. 1941; 中国高等植物图鉴 2: 1080. 图3890. 1972.

多年生草本,高20—70厘米,光滑无毛,有束状须根。茎直立,基部匍匐,节上生根,上部不分枝或有短枝。叶有柄,柄长5—10厘米,逐渐窄狭成叶鞘,广卵形,微抱茎。叶片1—2回羽状分裂,茎下部叶末回裂片楔状披针形或线状披针形,长1—3厘米,宽2—10毫米,边缘羽状半裂或全缘,长1—3厘米,宽2—10毫米;茎上部叶末回裂片通常线形,长1—4厘米,宽1—2毫米。复伞形花序顶生与腋生,花序梗长4—7.5厘米,通常与叶对生;无总苞;伞辐4—9,不等长,长1.5—2厘米;小总苞片线形,多数,长4—5毫米,宽0.5毫米,长与花柄相等;小伞形花序有花10余朵,花柄长3—5毫米;萼齿三角形或披针状卵形,长约0.5毫米;花瓣白色,倒卵形,顶端有内折的小舌片;花柱基圆锥形,花柱直立,长3毫米。果实圆筒状长圆形,长3毫米,宽1.5—2毫米,侧棱略较中棱和背棱为厚;棱槽窄狭,有油管1,合生面油管2。 花期6—7月,果期8月。

产江苏、浙江、江西、湖南、湖北等地。生于水田沼地及山坡路旁湿地。模式标本采自湖北宜昌。

7. 蒙自水芹 图版82: 8—10

Oenanthe rivularis Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 496. 1903.

多年生草本,高30—70厘米,光滑,有较多的细须根。茎直立,下部匍匐,单一或少分枝。叶有柄,长4—6厘米,叶片轮廓呈广三角形或三角形,长4.5—6厘米,宽3.5—6厘米,1回羽状深裂,稀有2回羽状深裂;茎下部叶裂片卵形,末回裂片长1—1.5厘米,宽0.5厘米,边缘有缺刻齿;茎上部叶末回裂片线形,长2—5厘米,全缘。复伞形花序顶生,花序梗长2—5厘米;无总苞片;伞辐6—7,不等长,长0.5—1厘米,直立或开展;小总苞片线形,多数,长约2毫米;小伞形花序有花20余朵,花柄长2—4毫米;萼齿披针形,长约0.3毫米;花瓣白色,倒卵形,长1毫米,宽0.5—0.6毫米,顶端有内折的小舌片;花柱基圆锥形,花柱直立或两侧分开,长约0.7毫米。果实椭圆形,长2毫米,宽1毫米,侧棱较中棱和背棱隆起,背棱线形;每棱槽内油管1,合生面油管2。 花期5—7月,果期7—8月。

产贵州、云南。生于沼地路旁潮湿处或山谷斜坡疏林下;海拔1100—2000米。模式标本采自云南蒙自。

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。

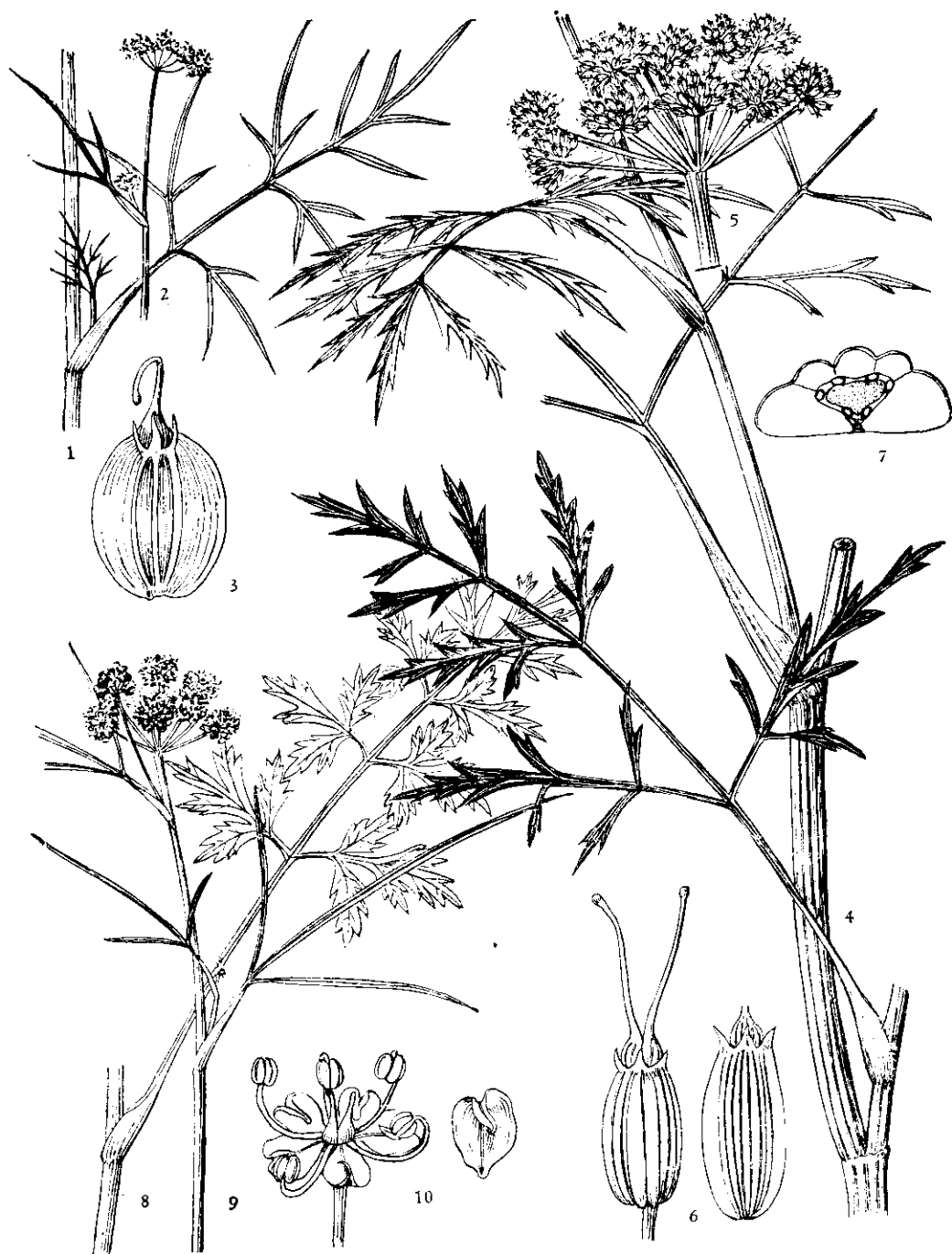
产江西、湖北、四川、贵州。生于山谷杂木林下溪旁水边草丛中; 海拔 1500—2000 米。模式标本采自四川城口。

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—3. 线叶水芹 *Oenanthe linearis* Wall. ex DC.: 1. 叶, 2. 花序, 3. 果实。4—7. 中华水芹 *Oenanthe sinense* Dunn: 4. 植株一部分, 5. 果序, 6. 果实及分生果, 7. 分生果横剖面。8—10. 蒙自水芹 *Oenanthe rivularis* Dunn: 8. 叶, 9. 花序, 10. 花及花瓣。(史渭清绘)