

和展开;小总苞片2—8,线形,长约2—4毫米;小伞形花序有花20余朵,花柄长2—4毫米;萼齿线状披针形,长与花柱基相等;花瓣白色,倒卵形,长1毫米,宽0.7毫米,有一长而内折的小舌片;花柱基圆锥形,花柱直立或两侧分开,长2毫米。果实近于四角状椭圆形或筒状长圆形,长2.5—3毫米,宽2毫米,侧棱较背棱和中棱隆起,木栓质,分生果横剖面近于五边状的半圆形;每棱槽内油管1,合生面油管2。花期6—7月,果期8—9月。

产我国各地。多生于浅水低洼地方或池沼、水沟旁。农舍附近常见栽培。分布于印度、缅甸、越南、马来西亚、印度尼西亚的爪哇及菲律宾等地。

茎叶可作蔬菜食用;全草民间也作药用,有降低血压的功效。

4. 卵叶水芹 图版81: 5—7

Oenanthe rosthornii Diels in Engl. Jahrb. 29: 498. 1900; de Boiss. in Bull. Acad. Geogr. Bot. 16: 185. 1906, et in Levl. Fl. Kouy-Tcheou. 298. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 722. 1933; Shan in Sinensia 12: 167. 1941; 中国高等植物图鉴 2: 1080. 图3889. 1972.

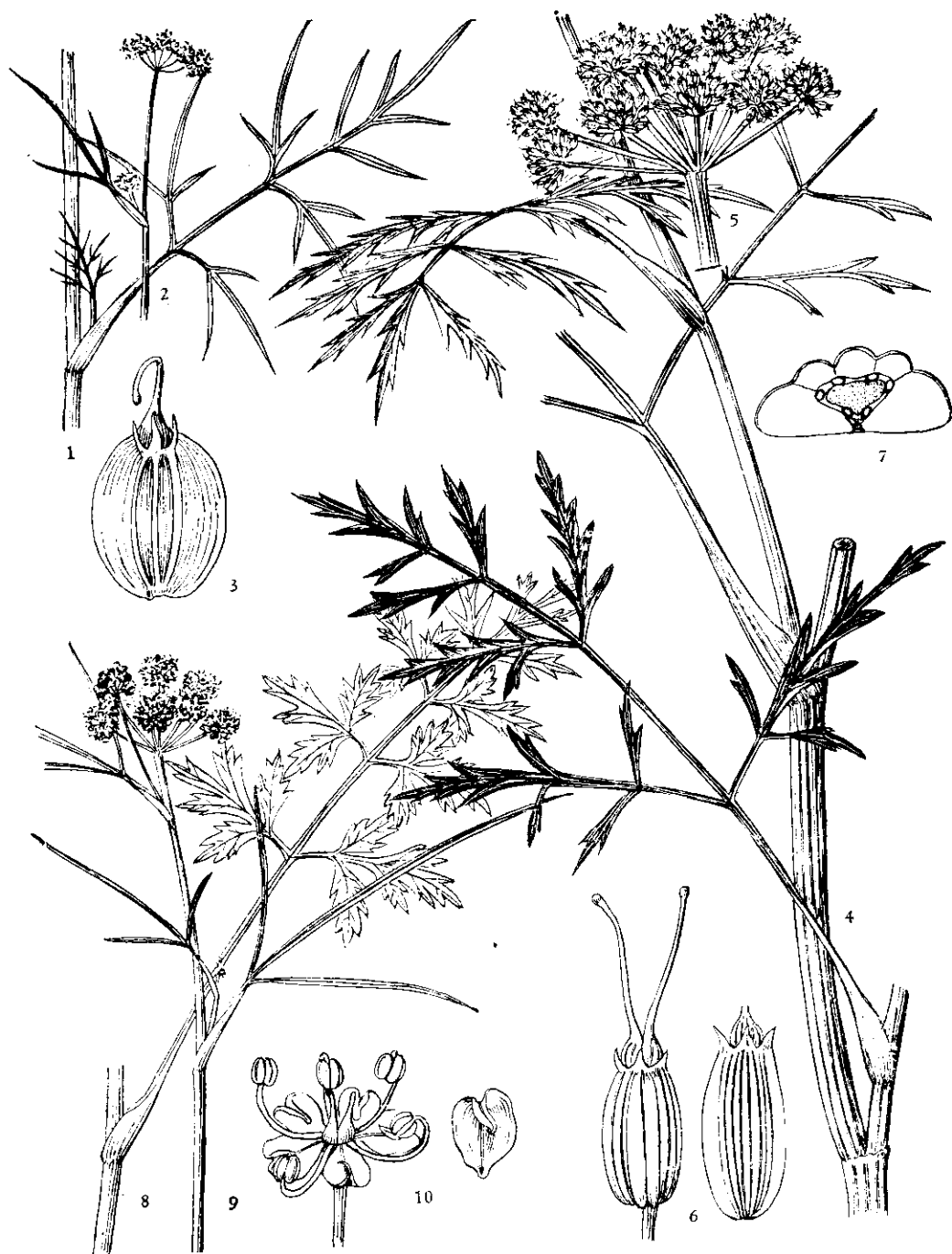
多年生草本,高50—70厘米,粗壮。茎下部匍匐,上部直立,有棱,被柔毛。叶片轮廓为广三角形或卵形,长7—15厘米,宽8—12厘米,末回裂片菱状卵形或长圆形,长3—5厘米,宽1.5—2厘米,顶端长渐尖,边缘有楔形齿和近于突尖。复伞形花序顶生和侧生,花序梗长16—20厘米;无总苞;伞辐10—24,不等长,长2—6厘米,直立和开展;小总苞片披针形,6—12,长4—6毫米;小伞形花序有花30余朵,花柄长2—5毫米;萼齿披针形,长不及1毫米;花瓣白色,倒卵形,长1—1.5毫米,宽0.7—0.8毫米,顶端有一内折的小舌片;花柱基圆锥形,花柱直立,长1—1.5毫米。果实椭圆形或长圆形,长3—4毫米,宽约2毫米,侧棱较背棱和中棱隆起,木栓质,分生果横剖面半圆形,每棱槽内油管1,合生面油管2。花期8—9月,果期10—11月。

产湖南、四川、贵州、广东、广西、云南。生于山谷林下水沟旁草丛中;海拔1400—4000米。模式标本采自四川南川扇子坪。

5. 线叶水芹 水芹菜(四川) 图版82: 1—3

Oenanthe linearis Wall. ex DC. Prodr. 4: 138. 1830; Shan in Sinensia 12: 168. 1941. — *Oenanthe javanica* (Blume) DC. subsp. *linearis* (Wall. ex DC.) Murata in Acta Phyt. 25: 103. t. 2. f. 4. 1973; Cannon in Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 187. 1979.

多年生草本,高30—60厘米,光滑无毛。茎直立,上部分枝,下部节上生不定根。叶有柄,柄长1—3厘米,基部有叶鞘,边缘薄膜质,叶片轮廓呈广卵形或长三角形,2回羽状分裂,基部叶末回裂片卵形,长1厘米,边缘分裂;茎上部叶末回裂片线形,长5—8厘米,宽2.5—3厘米,基部楔形,顶端渐尖,全缘。复伞形花序顶生和腋生,花序梗长2—10厘米;总苞片1或无,线形,长0.5—0.8厘米;伞辐6—12,不等长,长0.5—2厘米;小总苞片少



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)

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。