

本组我国仅有 1 种。

16. 锐齿西风芹 黄花邪蒿(秦岭植物志) 图版 78: 1—8

Seseli incisodentatum K. T. Fu, 秦岭植物志 1 (3): 412. 1981.

多年生草本, 高 30—50 厘米。根颈稍粗, 有存留的枯鞘纤维; 根圆柱形, 灰黄色。茎单一或数茎, 纤细圆柱形, 基部径 2—3 毫米, 有纵长细条纹稍突起, 自下部开始分枝, 分枝较多而开展。基生叶有柄, 叶柄长 5—7 厘米, 基部有叶鞘, 边缘膜质; 叶片轮廓卵形, 3 回羽状分裂, 第一回羽片 4—6 对, 有短柄, 最下面羽对相距较远, 第二回羽片 3—4 对, 羽片基部有少数鳞片状短毛, 末回裂片卵形, 长 4—10 毫米, 宽 3—5 毫米, 有 1—3 锐齿或呈羽状分裂; 茎上部叶逐渐退化, 1 回羽状分裂或 3 裂, 短柄或无柄, 仅有稍宽阔的叶鞘; 序托叶无柄, 叶片不分裂, 丝线形, 生于宽阔的叶鞘上。复伞形花序多分枝, 花序梗顶端和伞辐基部有稀疏鳞片状毛, 花序直径 3—6 厘米; 无总苞片; 伞辐 5—7, 不等长, 长 1—2.4 厘米, 较纤细; 小伞形花序有花 8—12; 小总苞片 5—7, 狭线形, 长 1—2 毫米, 比花柄短; 花柄不等长, 长 2—4 毫米; 花瓣长圆形, 小舌片细长内曲, 黄色; 萼齿宽三角形; 花柱粗短, 花柱基短圆锥形。分生果长圆形, 长约 2 毫米, 果棱丝线形, 轻微突起, 侧棱不宽; 每棱槽内油管 2—3, 合生面油管 4—6。花期 8—9 月, 果期 9—10 月。

产甘肃文县。生于海拔 900 米左右山坡草地或路旁。模式标本采自甘肃文县。

57. 水芹属——*Oenanthe* L.

L. Sp. Pl. 254. 1753.——*Phellandrium* L. Sp. Pl. 255. 1753.

——*Dasylooma* DC. Prodr. 4: 140. 1830.

光滑草本, 二年生至多年生, 很少为一年生, 有成簇的须根。茎细弱或粗大, 通常呈匍匐性的上升或直立, 下部节上常生根。叶有柄, 基部有叶鞘; 叶片羽状分裂至多回羽状分裂, 羽片或末回裂片卵形至线形, 边缘有锯齿呈羽状半裂, 或叶片有时简化成线形管状的叶柄。花序为疏松的复伞形花序, 花序顶生与侧生; 总苞缺或有少数窄狭的苞片; 小总苞片多数, 狭窄, 比花柄短; 伞辐多数, 开展; 花白色; 萼齿披针形, 宿存; 小伞形花序外缘花的花瓣通常增大为辐射瓣; 花柱基平压或圆锥形, 花柱伸长, 花后挺直, 很少脱落。果实圆卵形至长圆形, 光滑, 侧面略扁平, 果棱钝圆, 木栓质, 两个心皮的侧棱通常略相连, 较背棱和中棱宽而大。分生果背部扁压; 每棱槽中有油管 1, 合生面油管 2; 胚乳腹面平直; 无心皮柄。

约 30 种。分布于北半球温带和南非洲。我国产 9 种 1 变种, 主产于西南及中部地区。

本属模式种 *Oenanthe fistulosa* L.

水芹属分种检索表

1. 叶片通常简化, 羽片成对稀疏排列在叶轴上部…………… 1. 高山水芹 *O. hookeri* C. B. Clarke

1. 叶片不简化, 羽片不稀疏排列在叶轴上部。

2. 果实背棱稍木栓质, 棱槽不显著; 叶裂片宽线形, 通常卵状披针形、长斜方形至椭圆形。

3. 植株不粗壮; 叶裂片小, 长 2.5—4 厘米, 宽 1.5—2 厘米, 倒披针形、卵形或菱状披针形, 顶端尖锐, 稀有长渐尖, 边缘有尖锐齿。

4. 茎自基部多分枝; 伞辐 4—10, 长 0.5—1 厘米 2. 短辐水芹 *O. benghalensis* Benth. et Hook.

4. 茎分枝不多; 伞辐 6—16, 长 1—3 厘米 3. 水芹 *O. javanica* (Bl.) DC.

3. 植株较粗壮; 叶裂片大, 长 4—5 厘米, 宽 2—3 厘米; 菱状卵形或椭圆形, 顶端长渐尖, 边缘有钝锯齿 4. 卵叶水芹 *O. rosthornii* Diels

2. 果实背棱非木栓质, 棱槽显著; 叶裂片狭窄, 通常线形, 有时披针形、卵形或卵状楔形。

5. 叶 1—2 回羽状分裂, 末回裂片通常为广卵形或长线形。

6. 叶有短柄 5. 线叶水芹 *O. linearis* Wall. ex DC.

6. 叶有长柄。

7. 茎上部叶与下部叶同形, 叶片为楔状披针形, 卵形或线状披针形, 边缘羽状半裂或全缘 6. 中华水芹 *O. sinensis* Dunn

7. 茎下部叶片为卵形, 边缘有缺刻齿, 上部叶裂片线形 7. 蒙自水芹 *O. rivularis* Dunn

5. 叶 2—3 回羽状分裂, 有时 4—5 回羽状分裂, 末回裂片短线形或长线形。

8. 叶 2—3 回羽状全裂, 稀为 4 回羽状分裂; 伞辐 5—12 (西南水芹 *O. dielsii* de Boiss.)。

9. 末回裂片短披针形 8a. 西南水芹 (原变种) *O. dielsii* de Boiss. var. *dielsii*

9. 末回裂片长椭圆状线形 8b. 细叶水芹 *O. dielsii* de Boiss. var. *stenophylla* de Boiss.

8. 叶 3—4 回羽状分裂, 稀为 5 回羽状分裂; 伞辐 4—8 9. 多裂叶水芹 *O. thomsonii* C. B. Clarke

1. 高山水芹 图版 80: 1—7

Oenanthe hookeri 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. Flow. Pl. Nepal 2: 187. 1979.

多年生草本, 高 40—80 厘米, 光滑。茎直立, 基部匍匐, 空管状, 少分枝, 节上生不定根。叶片通常简化呈线形至狭卵状三角形, 长 6—15 厘米, 1—2 回羽状分裂, 末回裂片细小, 线形, 长 0.5—1.5 厘米, 全缘, 排列稀疏。复伞形花序顶生, 花序梗长 5—8 厘米; 总苞片 1 或无, 线形, 长 0.5 厘米; 伞辐 4—8, 不等长, 长 1—1.5 厘米; 小总苞片 5, 线形, 长 3—3.5 毫米, 宽 0.5 毫米, 小伞形花序有花 20 余朵; 花柄长 2—3 毫米; 萼齿披针形, 大小不等, 长 0.5—0.8 毫米; 花瓣白色, 倒卵形, 长约 1 毫米, 宽 0.6—0.7 毫米, 顶端有一内折的小舌片; 花柱基圆锥形, 花柱直立或分叉, 长约 1 毫米。果实卵形或近圆形, 长 2 毫米, 宽约 1.5 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 6—7 月, 果期 8—9 月。

产云南及西藏。生于海拔 2600—3000 米的林下潮湿沟边及水边。印度有分布。

2. 短辐水芹 少花水芹 (中国高等植物图鉴) 图版 80: 8—11

Oenanthe benghalensis Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 906. 1867; C. B.