

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

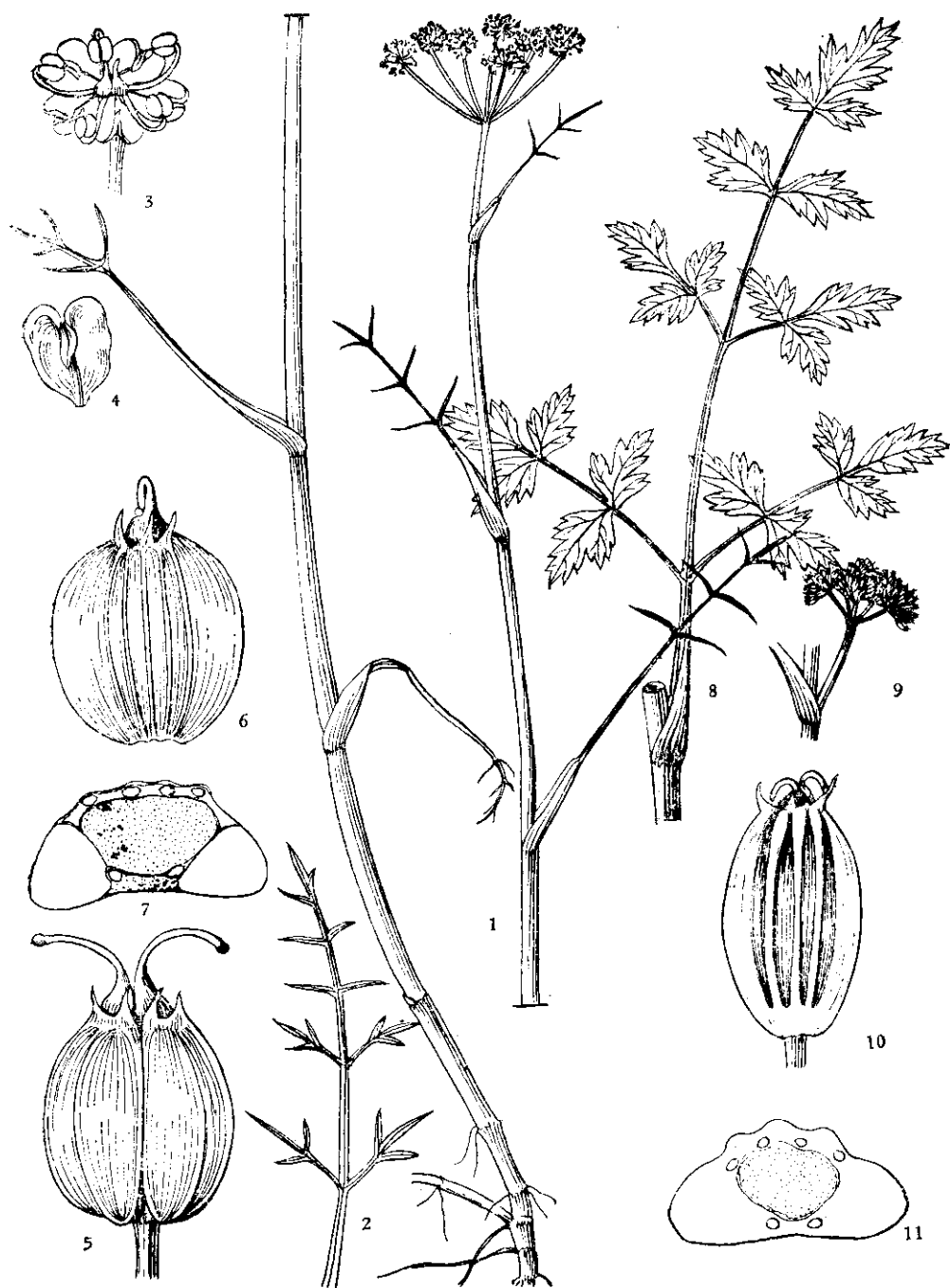
Oenanthe hookeri C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 697. 1879; P. K. Mukherjee in Act. 2nd. Symp. Intern. Umbell. 59. 1977; Cannon in Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 187. 1979.

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.



1-7. 高山水芹 *Oenanthe hookeri* C. B. Clarke: 1. 植株, 2. 叶, 3. 花, 4. 花瓣, 5. 果实, 6. 分生果, 7. 分生果横剖。8-11. 短辐水芹 *Oenanthe benghalensis* Benth. et Hook.: 8. 叶, 9. 果序, 10. 果实, 11. 分生果横剖面。(史渭清绘)