

### 36. 毒芹属——*Cicuta* L.

L. Sp. Pl. 255. 1753.

多年生草本，高大、直立、光滑。叶有柄；叶片2—3回羽状分裂；末回裂片线状披针形或窄披针形，边缘有锯齿或缺刻。复伞形花序，顶生或侧生；总苞片无或少数；伞辐多数，细长，上升开展；小总苞片多数，狭窄，长或短于小花。花白色；萼齿5，阔三角形，与花瓣互生；花瓣倒卵形或近圆形，顶端有内折的小舌片；花柱基幼时扁压，圆盘状，花柱短，向外反曲。分生果卵形以至卵圆形，两侧扁压，合生面窄缩，主棱阔而钝，木栓质；每棱槽内油管1，合生面油管2；分生果横剖面近圆形，胚乳腹面平直或微凹；心皮柄2裂。

本属约20种，分布在北温带地区，我国有1种及1变种。

本属模式种：毒芹 *Cicuta virosa* L.

#### 毒芹属分种检索表

- 1. 末回裂片线状披针形或窄披针形，长1.5—6厘米，宽3—10毫米，胚乳腹面微凹 .....  
..... 1a. 毒芹(原变种) *C. virosa* L. var. *virosa*
- 1. 末回裂片长椭圆形或长卵形，长5—10厘米，宽2—4厘米，胚乳腹面平直 .....  
..... 1b. 宽叶毒芹 *C. virosa* L. var. *latisecta* Celak.

#### 1. 毒芹

*Cicuta virosa* L. Sp. Pl. 255. 1753; DC. Prodr. 4: 99. 1830; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 679. 1879; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 328. 1887; Yabe in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 16(4): 37. 1902; de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2(3): 954. 1903; Komarov, Fl. Mansh. 3: 142. 1905; Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 26(1): 258. 1909; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 77. 1927; Hiroe, Umbell. Asia 1: 137. 1958; Nasir et Ali, Fl. West Pakistan 20: 91. 1972; P. K. Mukherjee in Act. 2nd. Symp. Intern. Umbell. 55. 1977; 秦岭植物志 1(3): 396. 1981.

#### 1a. 毒芹(原变种) 图版 3

#### *Cicuta virosa* L. var. *virosa*

多年生粗壮草本，高70—100厘米。主根短缩，支根多数，肉质或纤维状，根状茎有节，内有横隔膜，褐色。茎单生，直立，圆筒形，中空，有条纹，基部有时略带淡紫色，上部有分枝，枝条上升开展。基生叶柄长15—30厘米，叶鞘膜质，抱茎；叶片轮廓呈三角形或三角状披针形，长12—20厘米，2—3回羽状分裂；最下部的一对羽片有1—3.5厘米长的柄，羽片3裂至羽裂，裂片线状披针形或窄披针形，长1.5—6厘米，宽3—10毫米，表面绿色，背面淡绿色，边缘疏生钝或锐锯齿，两面无毛或脉上有糙毛；较上部的茎生叶有短柄，叶片