

无萼齿;花瓣白色、淡黄色或淡蓝紫色,倒卵圆形,顶端有小舌片;雄蕊5,与花瓣互生;花柱短于花柱基。双悬果线状长圆形,顶端喙状,两侧扁压,合生面通常狭窄,光滑,果棱钝,阔而明显;果实横剖面近圆形,胚乳腹面凹陷,棱槽有油管1;心皮柄不分裂或顶端2浅裂。

本属约40种,分布于欧洲、亚洲及北美洲;我国有2种。

本属模式种:毒细叶芹 *Chaerophyllum temulentum* L. (*C. temulum* L.)

细叶芹属分种检索表

1. 一年生草本,根纺锤形;叶末回裂片卵形,边缘具3—4细齿;小总苞片线形,边缘有疏生的睫毛(产云南、四川、西藏)……………1. 细叶芹 *C. villosum* Wall. ex DC.
1. 多年生草本,根长圆形块状;叶末回裂片狭披针形至线形;小总苞片披针形或卵形,边缘无睫毛(产新疆)……………2. 新疆细叶芹 *C. prescottii* DC.

1. 细叶芹(种子植物名称) 香叶芹(中国高等植物图鉴) 图版30

Chaerophyllum villosum Wall. ex DC. Cat. 558. 1828; DC. Prodr. 4: 225. 1830; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 690. 1879; 中国高等植物图鉴 2: 1054. 图3837. 1972.

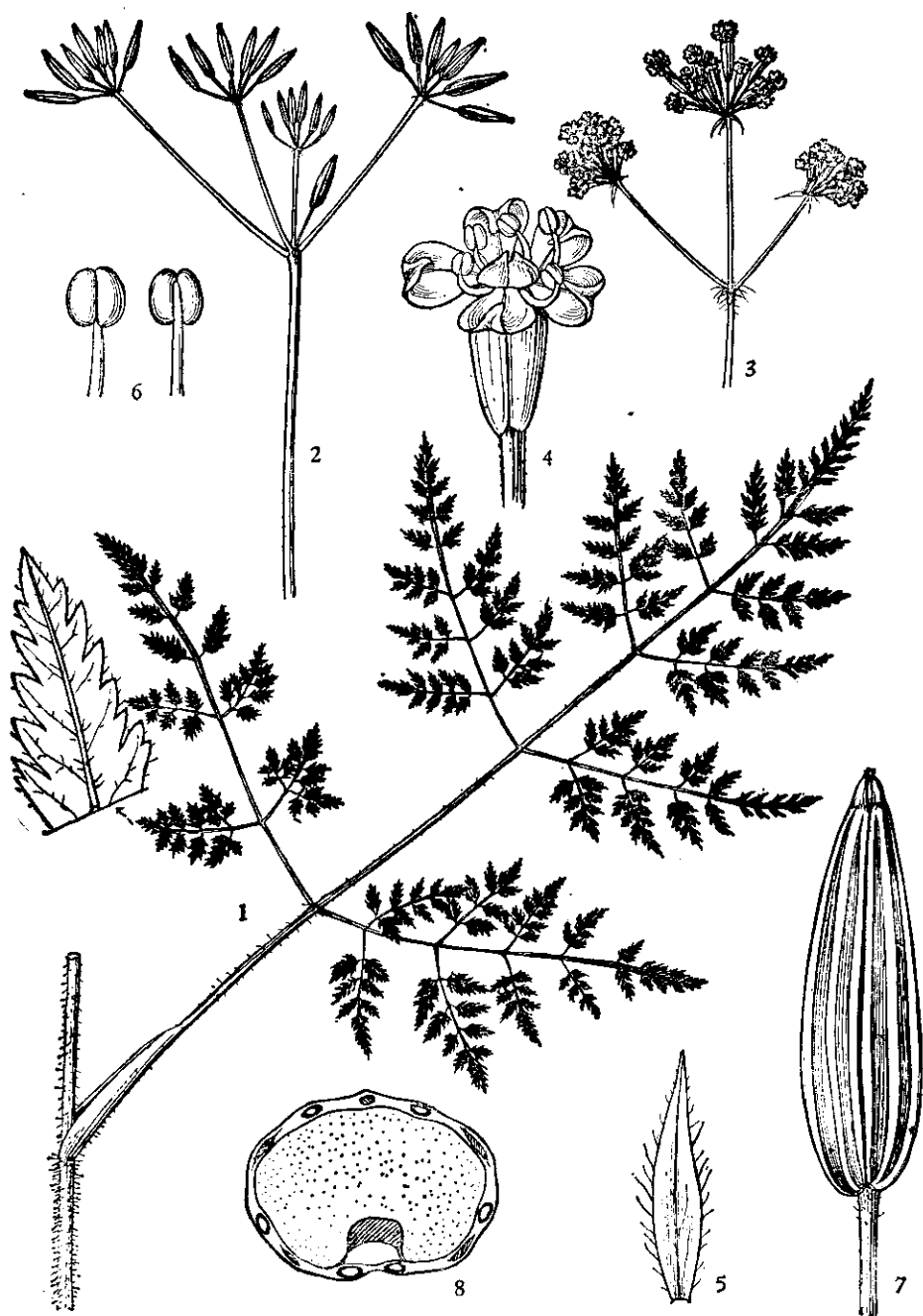
一年生草本,高70—120厘米。茎通常有外折的长硬毛。基生叶早落或久存;较下部的茎生叶阔卵形,长10—20厘米,宽5—10厘米,三出式的羽状分裂,一回羽片阔三角状披针形,长2.5—7厘米,宽1.5—4厘米,末回裂片卵形,细小,边缘有3—4细齿,两面疏生粗毛,有时表面无毛;叶柄长2.5—7厘米,基部有鞘,鞘常有毛,叶脉5—11;序托叶成三出式的2—3回羽状分裂,叶柄呈鞘状。复伞形花序顶生或腋生,总苞片通常无;伞辐2—5,长1.5—3.5厘米;小总苞片2—6,线形,长1.5—4毫米,宽1—1.5毫米,脉1条,边缘疏生睫毛;小伞形花序有花9—13,其中雄花4—8,花柄长1—2毫米;花瓣白色,淡黄色或淡蓝紫色,倒卵形,顶端有内折的小舌片;花丝与花瓣等长,花药卵形;两性花3—7,花瓣的大小、形状同雄花;花柱短于花柱基。双悬果线状长圆形,长7—9毫米,宽1.5—2.5毫米,顶端渐尖呈喙状,果棱5条,钝,表面无毛;果柄长3—6毫米。花果期7—9月。

产云南(大理、维西)、四川(雷波、洪溪)、西藏。生长在山涧林下及路旁草地;海拔2100—2800米。分布于尼泊尔和印度。

2. 新疆细叶芹(拟)图版31

Chaerophyllum prescottii DC. Prodr. 4: 225. 1830.

多年生草本,高40—100厘米。块根通常1个,有时2至多裂,长圆形,长1—3厘米,宽0.5—1厘米。茎直立,中空,有倒向的灰白色糙毛。基生叶和茎下部叶有长柄,叶片总轮廓三角状,三出式的2—3回羽状分裂,末回裂片线形或宽线形,长5—10(15)毫米,宽



图版 30 细叶芹 *Chaerophyllum villosum* Wall. ex DC.

1. 叶；2. 果序；3. 花序；4. 花；5. 小总苞片；6. 雄蕊；7. 果实；8. 分生果横剖面。（史渭清绘）