

裂,与伞辐等长或较长;伞辐多数,60—100(150),纤细,不等长,长2—5厘米,花期开展,果期粗硬,紧缩,着生于盘状花托上;小总苞片多数,钻形,尖锐,不裂,与小伞形花序等长,小伞形花序有花多数;花柄与花、果等长或稍长;花瓣白色,长1—1.3(—1.5)毫米;萼齿细小,明显。果实光滑,卵形或卵状长圆形,长2—2.5毫米,宽1.5毫米;心皮柄不裂。花期6月,果期7—8月。

生于碱土草原与干旱坡地。分布欧亚各地。我国近年引种于植物园。模式标本产于欧洲南部。

果实中含凯林(Khellin)成份,用于治疗冠状动脉性疾病,如狭心症、冠状血栓症等。欧洲民间用本植物医治尿泌系统疾患和通经。

## 2. 大阿米芹 图版 7:5—7

*Ammi majus* L. Sp. Pl. 243. 1753; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 117. fig. 9. (var. *glaucifolium*) 1927; Nasir et Ali, Fl. West Pakistan 20: 29. 1972; P. K. Mukherjee in Act. 2nd. Symp. Intern. Umbell. 52. 1977.—*Apium ammi* Crantz. Class Umbell. 103. 1767.—*Selinum ammoides* E. H. Krause in Sturm, Fl. Deuts. ed. 2. 12: 43. 1904.

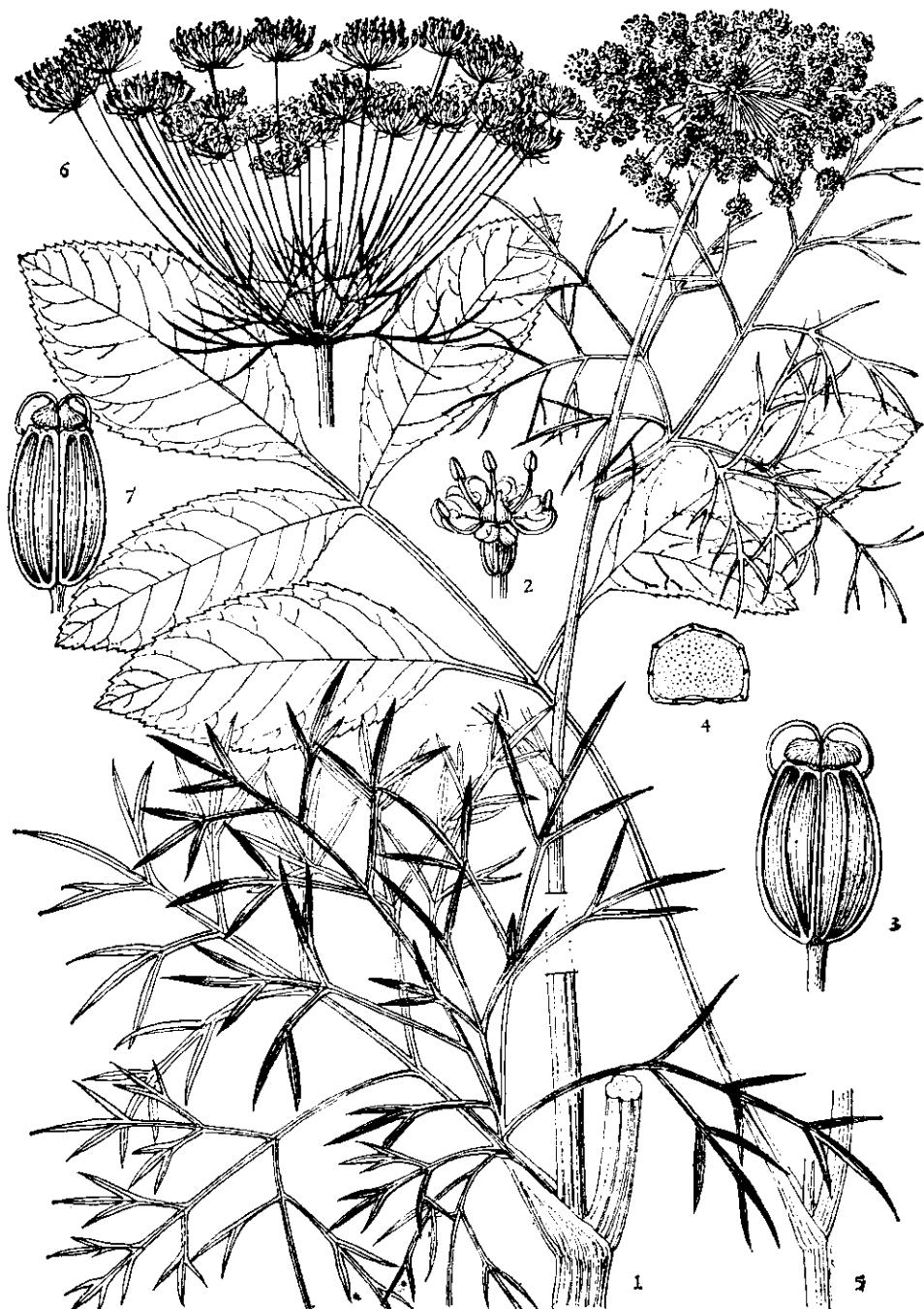
一年生草本,高80—100厘米。茎直立,有分枝,枝细长。叶灰绿色,轮廓长圆形,三出式3回羽状分裂,羽片各式,下部羽片椭圆形或长圆形,中部羽片披针形,上部羽片线形,末回裂片披针形,顶端钝或尖,基部楔形,长10—15毫米,宽5—20毫米,边缘有刚毛状细锯齿;叶柄长3—13厘米;茎生叶2回羽状分裂,裂片卵形或长圆形,上部叶裂片狭窄披针形,裂片全缘或3裂,有狭窄叶鞘。伞形花序有梗,长8—14厘米,直径约10厘米;总苞片多数,3裂或羽状分裂或全缘,狭窄,长过伞辐;伞辐20—50(—60),开花时纤细,长2—8厘米,内侧有粗毛,花期开展,果期稍收缩;小总苞片多数,线形,渐尖或线状披针形,开展或花后反卷;小伞形花序有数花,花柄丝线状,长短不等;花柱较花柱基为长,叉开。果实长圆形,长1.5—2毫米,宽约1毫米;心皮柄2裂达基部。

生于耕地、荒野、路边。分布欧洲、亚洲、非洲热带。我国近年也有引种。模式标本产欧洲南部。

## 41. 葛缕子属—*Carum* L.

L. Sp. Pl. 1: 263. ed. 1. 1: 1753.

二年生或多年生草本,高30—80厘米,直根肉质。茎直立,具纵条纹,枝互生或上部呈叉状分枝,乳绿色,或微带紫色。叶具鞘,基生叶及下部的茎生叶有柄,茎中、上部叶有短柄或无柄,叶片2—4回羽状分裂,末回裂片线形或披针形。复伞形花序顶生或侧生,无总苞片或1—6,线形或披针形,全缘或有细齿;伞辐光滑或粗糙;无小总苞片或1—10,线形,披针形或卵状披针形;小伞形花序有花4—30,两性花或杂性花,通常无萼齿,或细小;



1—4. 阿米芹 *Ammi visnaga* (L.) Lam.: 1. 植株一部分, 2. 花, 3. 果实, 4. 分生果横剖面。5—7. 大阿米芹 *Ammi majus* L.: 5. 茎生叶, 6. 花序, 7. 果实。(史渭清绘)