

产陕西、湖北、湖南、广西、四川。生于山坡杂草丛中。分布于日本。

40. 阿米芹属——*Ammi* L.

L. Sp. Pl. 243. 1753. — *Visnaga* Gaertn. De fruct. 1: 92. 1788.

一、二年生草本，光滑。直根细长。叶片1—3回羽状分裂或三出分裂，末回裂片线形或细线形。小总苞片羽状分裂。花两性；萼齿极小或不明显；花瓣白色或带黄色，边缘花瓣增大，倒心形或深2裂，有不等长的裂片，基部收缩成短爪；花柱基短圆锥形，边缘略显波状；花柱近顶端外弯，柱头头状。果实卵形或卵状长圆形，两侧略扁压，合生面狭窄，光滑无毛；分生果的果棱丝线形，明显地较棱槽为窄，横剖面圆五角形，每棱槽内油管1，合生面油管2；胚乳的横剖面半圆形，合生面近于平直；心皮柄不裂或分裂达基部。

约6种分布于地中海地区。我国曾引种过2种。

本属模式种：大阿米芹 *Ammi majus* L.

Pimenov, M. G. 等 (Rastit. Resur. 10(2): 216. 1974) 曾指出：阿米芹 *A. visnaga* 和大阿米芹 *A. majus* 果实和花序中含有的香豆素类型有明显区别。前者含有二氢吡喃香豆素和色酮类成份，用作解痉药和治疗冠状循环疾病；后者含有呋喃香豆素类成份，为光敏感剂，用于治疗白癜风等疾病。同时，这两种花、果实的解剖特征和叶形、花序等方面也有区别。因此，建议将 *A. visnaga* 独立为属，称为 *Visnaga daucoides* Gaertn.，鉴于作者对本属的其余种类未做比较研究，欧洲学者对这一欧洲广泛分布的属也未采用这一意见，我们仍将 *A. visnaga* 列入阿米芹属中。

阿米芹属分种检索表

- 1. 基生叶与茎生叶近同形，开花时，伞辐开展或直立—开展；结果时，伞辐直立，紧贴，并变硬 1. 阿米芹 *A. visnaga* (L.) Lam.
- 1. 叶片各式；开花及结果时伞辐均开展 2. 大阿米芹 *A. majus* L.

1. 阿米芹 图版 7:1—4

Ammi visnaga (L.) Lam. Fl. Franc. 3: 462. 1778; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 116. 1927; Nasir. et Ali, Fl. West Pakistan 20: 31. 1972; P. K. Mukherjee in Act. 2nd. Symp. Intern. Umbell. 52. 1977. — *Daucus visnaga* L. Sp. Pl. 242. 1753. — *Sium visnaga* Stokes, Bot. Mat. med. 2: 106. 1812. — *Visnaga daucoides* Gaertn. De fruct. 1: 192. 1788. — *Selinum visnaga* E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschl. 2 Aufl. 2: 44. 1904.

二年生草本。茎直立，圆形，有条纹和分枝，高达1米。基生叶羽状分裂，茎上部叶2—3回羽状分裂，末回裂片纤细，线形，全缘，叉开，顶端呈刚毛状，长2—3厘米，宽0.5—1毫米；叶柄长10厘米。伞形花序有长梗，直径6—10厘米；总苞片多数，1—2回羽状分