

ov, Fl. URSS 16: 545. 1950.—*Silaus* Mill. Dict. 1764. nec.
Ludw. 1737.

多年生草本,光滑。叶3—5回羽状分裂,末回裂片广披针形至线形,尖锐。伞形花序大;总苞片通常缺乏或少数;小总苞片多数;萼齿小而明显;花瓣黄绿色或淡黄色,倒卵形,顶端狭窄成内折的小舌片;花柱基短圆锥形,花柱短,外弯。果实长圆状卵形,横剖面近圆形,分生果有5条尖锐相等几成翅状突起的主棱;油管小,多数,分布不均匀,果实成熟时消失;分生果横剖面五边形,胚乳腹面近于平直;心皮柄2裂,分离。

约5种,分布欧洲中部和东部及中亚。我国近年引种1种。

本属模式种: 黄花亮叶芹 *Silaus flavesiens Bernh.*=*Silaus pratensis (Crantz.) Bess.*

1. 草地亮叶芹 图版88

Silaus pratensis (Crantz.) Bess. in Schult. Syst. 6: 36. 1820; Ledeb. Fl. Ross. 2: 287. 1844.—*Seseli pratense Crantz.* Stir. Austr. 3: 96. 1767.—*Silaus flavesiens Bernh.* Syst. Verz. Erf. 197. 1800.—*Silaum silaus Schinz et Thell.* in Vierteljahr. Nat. Ges. Zürich. 60: 359. 1915 et in Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5 (2): 1296. Taf. 200. f. 2. f. 2489. 2490. 1926.

多年生草本,高40—70(100)厘米,全体无毛。根粗壮,纺锤形,有分枝。茎直立,坚硬,有纵纹,自基部或中部分枝。基生叶与茎下部叶有长柄,叶片轮廓三角形或卵形,通常3—4回羽状分裂,长7—20厘米,宽6—10厘米,侧生羽片有小柄,2—5裂,顶端羽片3—7裂,末回裂片披针形至线状披针形,顶端通常有尖头,有时钝长而有尖头,长13—20毫米,宽2—3毫米,边缘略带软骨质,并有粗糙细齿,下面叶脉突起。茎上部叶1回羽状分裂,最上部叶鳞片状;叶鞘长,狭窄,边缘膜质,顶端小耳状。伞形花序有长梗,直径2.5—4厘米;伞幅5—10,不等长;总苞片缺乏,或1—2片,线形,早落;小伞形花序有多数花,直径8毫米;花柄长;小总苞片多数,线状披针形,边缘狭膜质,短于小伞形花序;花瓣黄绿色,外面略带红色,广倒卵形,长1毫米,宽1毫米,顶端内凹,有狭小内折舌片,中脉内外两面明显突起;花柱基短圆锥形,花柱反曲,与花柱基等长。果实椭圆形或卵形,长4毫米,宽2毫米,背棱与侧棱尖锐呈窄翅状,分生果横剖面钝五角形。花期6—7月,果期8—9月。

生于湿润草地。分布欧洲、苏联中亚地区和西伯利亚等地。我国近年也曾引种。

果实含1.4%挥发油。

62. 翅棱芹属—*Pterygoleurum* Kitagawa

Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo 51: 654. 1937.

多年生直立草本,无毛。根颈短。茎直立,分枝,有槽纹。叶有柄,叶柄基部有膜质叶



草地亮叶芹 *Silius pratensis* (Crantz.) Bess.:

1. 基生叶, 2.花序, 3.花及花瓣, 4.果实, 5.分生果横剖面。(史渭清绘)