

Prodr. 4: 223. 1830; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 330. 1888; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 492. 1901; Yabe in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 16 (4): 22. 1902; de Boiss. in Bull. de L'Herb. Boiss. 2: 810. 1902 et in Bull. Soc. Bot. Fr. 53: 430. 1906; Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 26 (1): 254. 1909; Schischk. in Fl. URSS. 16: 128. 1950.——*Chaerophyllum sylvestre* L. Sp. Pl. 1: 258. 1753.——*Myrrhis sylvestris* Spreng. Umbell. Prodr. 29. 1813.——*Myrrhodes sylvestris* Ktze. Rev. Gen. 1: 268. 1891.

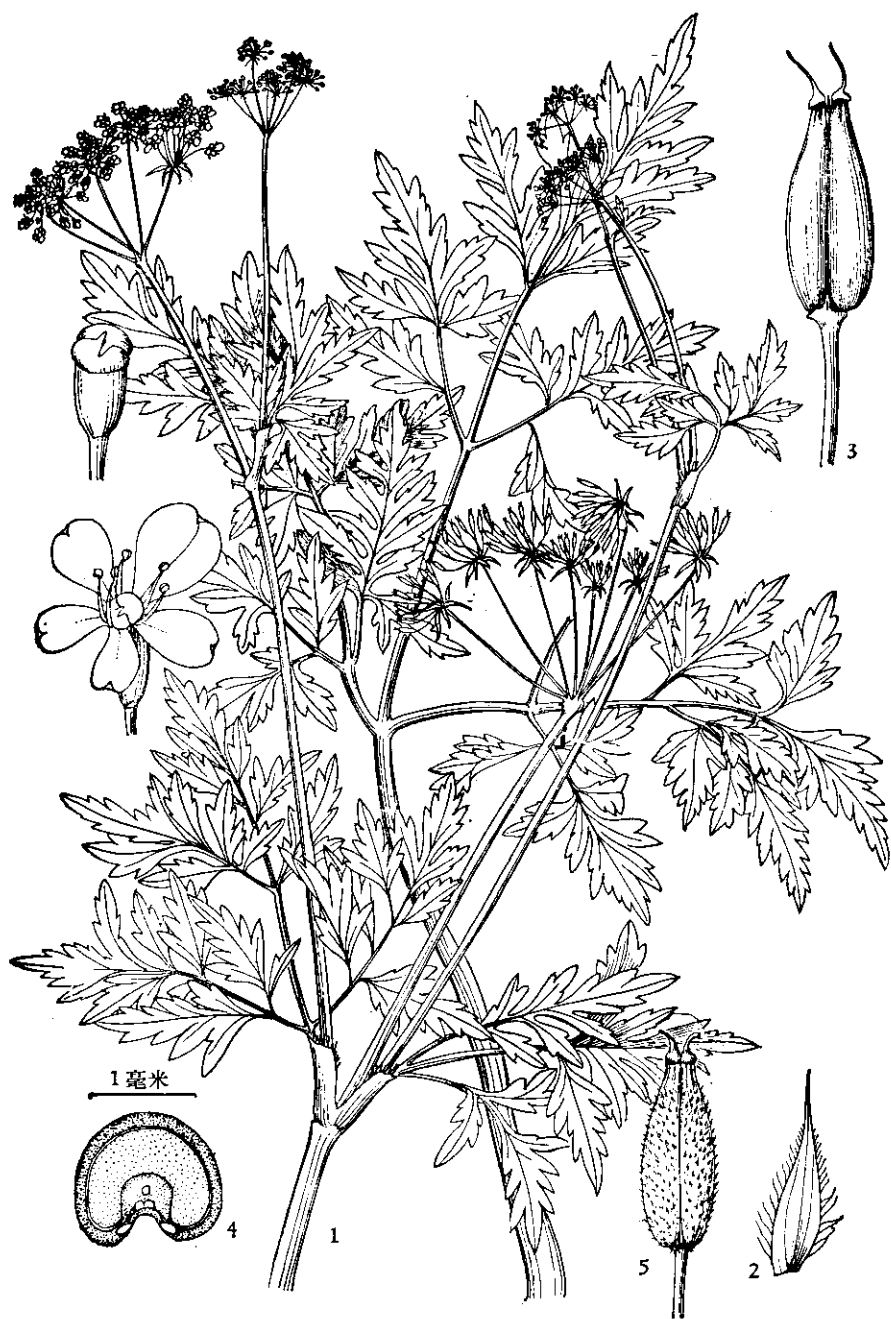
二年生或多年生草本。茎较粗壮，高0.6—1.5米，多分枝，近无毛或下部有细柔毛。基生叶有长柄，柄长5—20厘米，基部有长约4厘米，宽约1厘米的鞘；叶片轮廓呈卵形，2回羽状分裂，长10—30厘米，一回羽片有长柄，卵形至宽卵形，长4—12厘米，宽2—8厘米，有2回羽片3—4对，2回羽片有短柄，轮廓卵状披针形，长2—6厘米，宽1.5—4厘米，羽状全裂或深裂，末回裂片卵形或椭圆状卵形，有粗锯齿，长1—3厘米，宽0.5—1.5厘米。背面疏生柔毛；茎上部叶有短柄或无柄，基部呈鞘状，有时边缘有毛。复伞形花序直径2.5—8厘米，伞辐4—15。不等长；小总苞片5—8，卵形至披针形，顶端尖锐，反折，边缘有睫毛或近无毛；花白色，通常带绿或黄色；花柱较花柱基长2倍。果实长卵形至线状长圆形，长5—10毫米，宽1—1.5毫米，光滑或疏生小瘤点，顶端渐狭成喙状，合生面明显收缩，果柄顶端常有一环白色小刚毛，分生果横剖面近圆形，油管不明显，胚乳有深槽。花果期4—5月。

分布于辽宁、河北、河南、山西、陕西、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、四川、云南、内蒙古、甘肃、新疆。从低山丘陵到海拔4500米的高山，生长在山坡林下或路旁以及山谷溪边石缝中。欧洲及北美也有分布。

根入药，为滋补强壮剂，治脾虚食胀、肺虚咳喘、水肿等。

2. 刺果峨参 图版33: 5

Anthriscus nemorosa (M. Bieb.) Spreng. Pl. Umbell. Prodr. 27. 1813; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 692. 1879; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 330. 1888; Komarov. Fl. Mansh. 3: 131. 1905; Wolff in Acta Hort. Gothob. 2: 290. 1926; 中国高等植物图鉴 2: 1055, 图3840. 1972.——*Chaerophyllum nemorosum* M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 1: 232. 1808.——*Anthriscus sylvestris* var. *nemorosa* Trautv. in Tr. Bot. Gard. 5: 437. 1877.——*Chaerophyllum nemorosum* Hoffm. Umbell. 45. 1814. et 210. t. 1. B. f. 19. 1816.——*Chaerophyllum nemorosum* Bornm. In Fedde Repert. 25: 281. 1928.——*Anthriscus aemula* (Woron.) Schischk. in Fl. URSS. 16: 129. 1950.——*Anthriscus sylvestris* var. *aemula* Woron. in Fl. South East Europe Part URSS. 5: 770. 1931.



图版 33 1—4. 峨参 *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. 1. 植株上部; 2. 小总苞片; 3. 果实; 4. 分生果横剖面; 5. 刺果峨参 *Anthriscus nemorosa* (M. Bieb.) Spreng. 果实。

二年生或多年生草本，高 50—120 厘米。茎圆筒形，有沟纹，粗壮，中空，光滑或下部有短柔毛，上部的分枝互生、对生或轮生。叶片轮廓呈阔三角形，长 7—12 厘米或超过，2—3 回羽状分裂，末回裂片披针形或长圆状披针形，边缘有深锯齿，两面或背面脉上有毛或无；最上部的茎生叶柄呈鞘状，顶端及边缘有白柔毛。复伞形花序顶生，总苞片无或 1；伞辐 6—12，长 2—5 厘米，无毛；小总苞片 3—7，卵状披针形至披针形，边缘有白柔毛；小伞形花序有花 3—11；花白色，基部窄，顶端有内折的小尖头；花柱基圆锥形；花柱长于花柱基。双悬果线状长圆形，长 6—9 毫米，表面有疣毛或细刺毛。 花果期 6—9 月。

产吉林、辽宁、河北、陕西、四川、内蒙古、甘肃、新疆、西藏。生长在山坡草丛及林下，海拔 1620—3800 米。亚洲北部及欧洲东部也有分布。

9. 香根芹属——*Osmorhiza* Rafin.

Rafin. in Journ. de Phys. 89: 257. 1819.

多年生草本；根粗短，圆锥形。茎直立，伸长，有细条纹，分枝，有柔毛或光滑。叶近膜质，有柄，柄基部有鞘；叶片 2—3 回羽状分裂或 2 回三出式羽状复叶；2 回羽片三角状卵形，长圆形以至披针形，边缘有粗锯齿、缺刻或呈羽状浅裂或深裂。复伞形花序顶生或腋生，疏松；总苞片少数或无；伞辐少数，开展，不等长；小总苞片通常 4—5，线形至线状披针形，通常向下反折。花小，白色，紫红色或黄绿色；萼齿不显；花瓣卵圆形或倒卵圆形，全缘，顶端有内折的小舌片；花柱基圆锥形，花柱直立或稍向外开展。双悬果线状长圆形或棍棒状，顶端尖细成喙，基部尾状尖，两侧微扁，合生面有时略收缩，主棱纤细，棱上及基部被硬毛；心皮柄 2 裂至中部，棱槽油管不显。分生果横剖面近圆形，胚乳腹面内凹。

本属约 11 种及 1 变种，分布于东亚及北美。我国有 1 种及 1 变种。

本属模式种：北美香根芹 *Osmorhiza claytoni* (Michx.) Clarke (*Myrrhis claytoni* Michx.)

香根芹属分种检索表

1. 二回羽片基部通常深裂至全裂，裂片边缘有少数粗锯齿 1. 香根芹 *O. aristata* (Thunb.) Makino et Yabe
1. 二回羽片基部不裂或 1—2 深裂，裂片边缘有不规则锯齿 1a. 疏叶香根芹 *O. aristata* (Thunb.) Makino et Yabe var. *laxa* (Royle) Constance et Shan

1. 香根芹 水芹三七(安徽歙县)、野胡萝卜(苏南手册) 图版 34

Osmorhiza aristata (Thunb.) Makino et Yabe Bot. Mag. Tokyo 17: 14. 1903; Constance et Shan in Univ. Calif. Publ. Bot. 23: 127. 1948; Hiroe et Constance in Univ. Calif. Publ. Bot. 30: 30. 1958; 辽宁省林业土壤研究所，东北草本植物志 6: 181. 1977.——*Chaerophyllum aristatum* Thunb. Fl. Japon. 119.