

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.