

Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 28. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 713. 1933; P. Buwalda in Blumea 2(3): 179. 1936; Hiroe, Umbell. Asia 1: 54. 1958; 江苏南部种子植物手册 548. 1959; 秦岭植物志 1(3): 395. 1981. ——*Apium integrilobum* Hayata, Mat. Fl. Formos. 126. 1911.

二年生或多年生草本，高 15—150 厘米，有强烈香气。根圆锥形，支根多数，褐色。茎直立，光滑，有少数分枝，并有棱角和直槽。根生叶有柄，柄长 2—26 厘米，基部略扩大成膜质叶鞘；叶片轮廓为长圆形至倒卵形，长 7—18 厘米，宽 3.5—8 厘米，通常 3 裂达中部或 3 全裂，裂片近菱形，边缘有圆锯齿或锯齿，叶脉两面隆起；较上部的茎生叶有短柄，叶片轮廓为阔三角形，通常分裂为 3 小叶，小叶倒卵形，中部以上边缘疏生钝锯齿以至缺刻。复伞形花序顶生或与叶对生，花序梗长短不一，有时缺少，通常无总苞片和小总苞片；伞辐细弱，3—16，长 0.5—2.5 厘米；小伞形花序有花 7—29，花柄长 1—1.5 毫米；萼齿小或不明显；花瓣白色或黄绿色，圆卵形，长约 1 毫米，宽 0.8 毫米，顶端有内折的小舌片；花丝与花瓣等长或稍长于花瓣，花药卵圆形，长约 0.4 毫米；花柱基扁压，花柱幼时极短，成熟时长约 0.2 毫米，向外反曲。分生果圆形或长椭圆形，长约 1.5 毫米，宽 1.5—2 毫米，果棱尖锐，合生面略收缩；每棱槽内有油管 1，合生面油管 2，胚乳腹面平直。花期 4—7 月。

我国南北各省区均有栽培，供作蔬菜。果实可提取芳香油，作调合香精。分布于欧洲、亚洲、非洲及美洲。

2. 细叶旱芹 图版 2:6—8

Apium leptophyllum (Pers.) F. Muell. in Benth. et Muell. Fl. Austral. 3: 372. 1866; Dunn et Tucher, Fl. Kwangtung et Hongkong 116. 1912; Hayata, Ic. Pl. Formos. 10: 22. 1921; Hiroe, Umbell. Asia 1: 54. 1958; 江苏南部种子植物手册 549, 图 889, 1959. ——*Sison ammi* auct. non L.; Jacq. Hort. Vindob. 2: 95. 1773. ——*Pimpinella leptophylla* Pers. Syn. Pl. 1: 324. 1805. ——*Aethusa leptophylla* Nutt. Gen. 1: 190. 1818. ——*Helosciadium leptophyllum* DC. Mém. Soc. Phys. Nat. Hist. Genève 4: 493. 1829. ——*Apium ammi* Urban in Mart. Fl. Bras. 2(1): 341. 1879. ——*Apium ammi* Urban var. *leptophyllum* Chodat et Wilczek. in Bull. Herb. Boiss. 2(2): 526. 1902. ——*Cyclospermum leptophyllum* Sprague, Journ. Bot. 61: 131. 1923. ——*Apium tenuifolium* (Moench) Thellung in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur. 5(2): 1140. 1926.

一年生草本，高 25—45 厘米。茎多分枝，光滑。根生叶有柄，柄长 2—5(11) 厘米，基部边缘略扩大成膜质叶鞘；叶片轮廓呈长圆形至长圆状卵形，长 2—10 厘米，宽 2—8 厘米，3 至 4 回羽状多裂，裂片线形至丝状；茎生叶通常三出式羽状多裂，裂片线形，长 10—15 毫米。复伞形花序顶生或腋生，通常无梗或少有短梗，无总苞片和小总苞片；伞辐 2—3



1—5. 旱芹 *Apium graveolens* L.: 1. 植株, 2. 花, 3. 花瓣, 4. 雄蕊, 5. 果实。6—8. 细叶旱芹 *Apium leptophyllum* (Pers.) F. Muell.: 6. 部分植株, 7. 花, 8. 果实。(史渭清绘)

(—5), 长 1—2 厘米, 无毛; 小伞形花序有花 5—23, 花柄不等长; 无萼齿; 花瓣白色、绿白色或略带粉红色, 卵圆形, 长约 0.8 毫米, 宽 0.6 毫米, 顶端内折, 有中脉 1 条; 花丝短于花瓣, 很少与花瓣同长, 花药近圆形, 长约 0.1 毫米; 花柱基扁压, 花柱极短。果实圆心脏形或圆卵形, 长、宽约 1.5—2 毫米, 分生果的棱 5 条, 圆钝; 胚乳腹面平直, 每棱槽内有油管 1, 合生面油管 2。心皮柄顶端 2 浅裂。花期 5 月, 果期 6—7 月。

产江苏、福建、台湾、广东等省。生于杂草地及水沟边, 为外来种。分布于美洲、大洋洲、日本、马来西亚和印度尼西亚的爪哇。

35. 欧芹属——*Petroselinum* Hill

Hill Brit. Herb. 424. 1756.

二年生草本, 很少一年生。叶 2—3 回羽状分裂。花黄绿色或白色; 萼齿不显; 花瓣黄绿色或白色带红晕, 近基部心形, 顶端凹入, 凹处有内折小舌片; 花柱基短圆锥形, 花柱有头状柱头。果实卵形, 侧面稍扁压, 近基部圆形或不明显的心形, 合生面稍收缩或呈现双球形; 分生果有线形果棱 5; 每棱槽内油管 1, 合生面油管 2; 胚乳腹面平直。

约 3 种, 原产欧洲西部和南部, 其中 1 种栽培或成野生状态, 分布于世界各地。

本属模式种: 欧芹 *Apium petroselinum* L. = *Petroselinum crispum* (Mill.) Hill

1. 欧芹

Petroselinum crispum (Mill.) Hill, Hand-List Herb. Pl. Kew. ed. 3. 122. 1925; Nasir et Ali, Fl. West Pakistan 20: 35. 1972. — *Apium crispum* Mill. Gard. Dict. ed. 8. 2. 1768. — *Apium petroselinum* L. Sp. Pl. 264. 1753. — *Petroselinum hortense* Hoffm. Gen. Pl. Umbell. ed. 2. 163. 1816, nom. nud. — *Petroselinum hortense* Hoffm. var. *crispum* Bailey, Man. Cult. Pl. 564. 1924; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 63. 1927.

二年生草本, 光滑。根纺锤形, 有时粗厚。茎圆形, 稍有棱槽, 高 30—100 厘米, 中部以上分枝, 枝对生或轮生, 通常超过中央伞形花序。叶深绿色, 表面光亮, 基生叶和茎下部叶有长柄, 2—3 回羽状分裂, 末回裂片倒卵形, 基部楔形, 3 裂或深齿裂; 齿圆钝有白色小尖头; 上部叶 3 裂, 裂片披针状线形, 全缘或 3 裂。伞形花序有伞辐 10—20 (30), 近等长, 约 2.5 厘米, 光滑; 总苞片 1—2, 线形, 尖锐, 革质; 小伞花序有花 20, 小总苞片 6—8, 线形或线状钻形, 长约为花柄的一半并与之紧贴; 花瓣长 0.5—0.7 毫米。果实卵形, 灰棕色, 长 2.5—3 毫米, 宽 2 毫米。花期 6 月, 果期 7 月。

一般栽培于菜园中或成野生状态。原产于地中海地区, 欧洲栽培历史悠久, 现世界各地均有。

嫩叶可作菜蔬, 根可供食用。果实在欧洲民间用于利尿。