

54. 泽芹属——*Sium* L.

L. Sp. Pl. 215. 1753.

水生或陆生的多年生草本，全株无毛。根为成束的须根或为块根。茎直立，高大，分枝，稀有矮小不分枝的。叶有柄，叶柄具叶鞘；叶片1回羽状分裂至羽状全裂，裂片边缘有锯齿、圆齿或缺刻。复伞形花序顶生或侧生；总苞片绿色，全缘或有缺刻；小总苞片窄狭；伞辐少数；花白色、黄色或绿色，花柄开展；萼齿显著或细小，通常不等大；花瓣倒卵形或倒心形，顶端窄狭内折，外缘花瓣有时为辐射瓣；花柱反折，花柱基平陷或很少呈短圆锥形。果实球状卵形或卵状长圆形，两侧略扁平，合生面稍收缩，光滑，果棱显著；每棱槽中有油管1—3，合生面油管2—6；分生果横剖面略呈五边形或近圆形，胚乳腹面平直；心皮柄2裂达于基部，心皮柄的分枝与分生果分离或贴着于分生果的合生面。

本属约16种，产西伯利亚、东亚、北美、欧洲与非洲；我国有3种，产东北、西北及华东等地。

本属模式种：欧泽芹 *Sium latifolium* L.

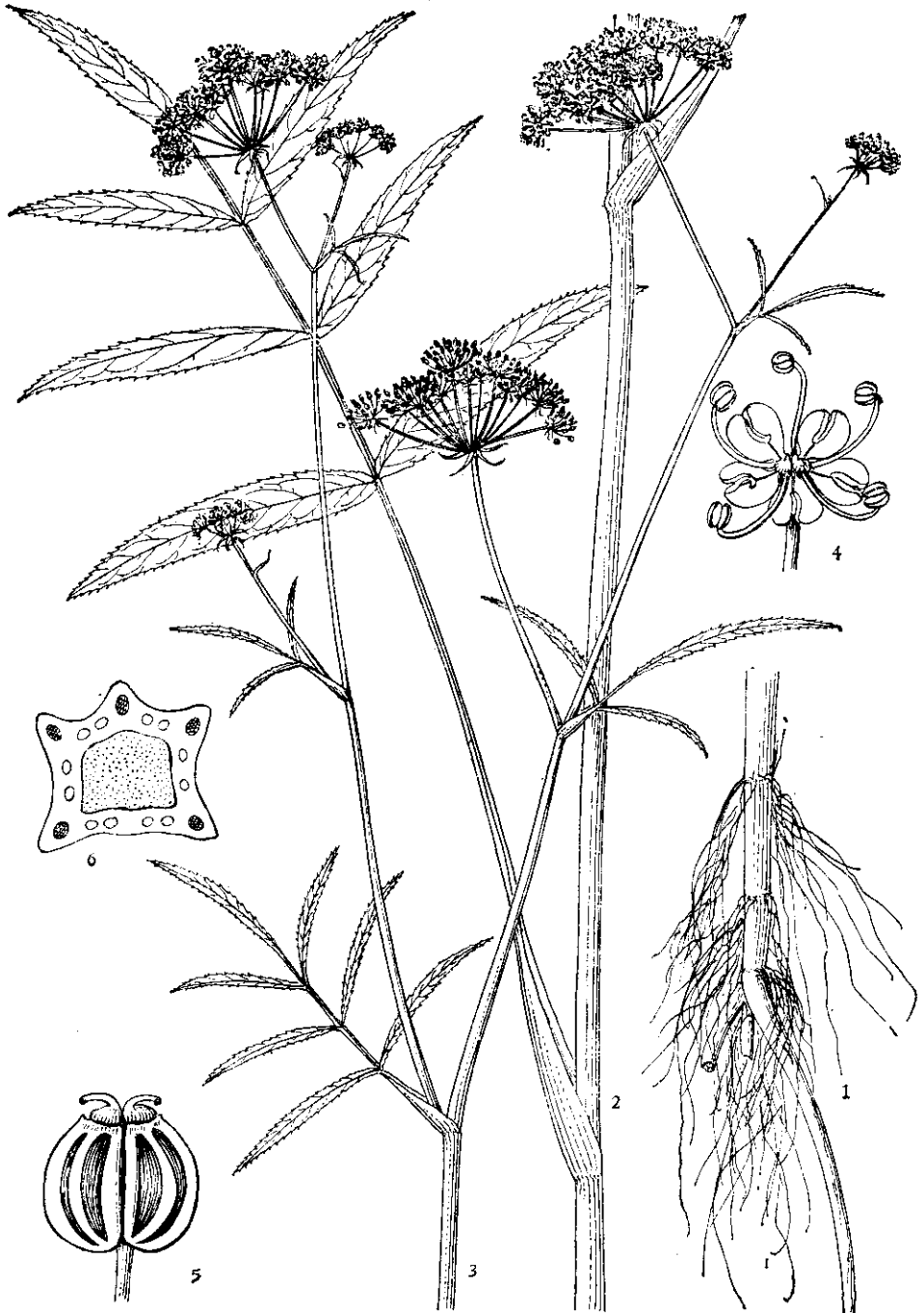
泽芹属分种检索表

1. 植株较小，高30—60厘米；分生果每棱槽内有油管1—2条…………… 2. 中亚泽芹 *S. medium* Fisch. et Mey.
 1. 植株较大，高70—120厘米；分生果每棱槽内有油管1—3条或全为3条。
 2. 小叶较窄，宽0.5—1厘米；分生果每棱槽内有油管1—3条…………… 1. 泽芹 *S. suave* Walt.
 2. 小叶较阔，宽1—2.5厘米；分生果每棱槽内有油管3条…………… 3. 欧泽芹 *S. latifolium* L.

1. 泽芹 山藁本(江苏) 图版 64

Sium suave Walt. Fl. Carol. 115. 1788; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 460. tab. 31 fig. 1. 1950; Hiroe et Constance, Umbell. Jap. 68 f. 35. 1958. pro parte; Hiroe, Umbell. Asia 1: 132. 1958. pro parte; 江苏南部种子植物手册 552. 图 892. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 1077. 图 3884. 1972; 东北草本植物志 6: 219. 1977; 内蒙古植物志 4: 167. 图 77. 1979.——*Sium cicutifolium* Schrenk, Baier. Fl. 1: 558. 1789.——*Apium cicutaeifolium* (Gmel.) Benth. et Hook. ex Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 328. 1887.——*Sium nipponicum* Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. 18: 286. 1873.

光滑，多年生草本，高60—120厘米。有成束的纺锤状根和须根。茎直立，粗大，有条纹，有少数分枝，通常在近基部的节上生根。叶片轮廓呈长圆形至卵形，长6—25厘米，宽7—10厘米，1回羽状分裂，有羽片3—9对，羽片无柄，疏离，披针形至线形，长1—4厘米，宽3—15毫米，基部圆楔形，先端尖，边缘有细锯齿或粗锯齿；上部的茎生叶较小，有3—5对羽片，形状与基部叶相似。复伞形花序顶生和侧生，花序梗粗壮，长3—10厘米，总苞



译芹 *Sium suave* Walt.: 1.根, 2.叶, 3.花序, 4.花, 5.果实, 6.分生果横剖面。(史渭清绘)

片 6—10, 披针形或线形, 长 3—15 毫米, 尖锐, 全缘或有锯齿, 反折; 小总苞片线状披针形, 长 1—3 毫米, 尖锐, 全缘; 伞辐 10—20, 细长, 长 1.5—3 厘米; 花白色, 花柄长 3—5 毫米; 萼齿细小; 花柱基短圆锥形。果实卵形, 长 2—3 毫米, 分生果的果棱肥厚, 近翅状; 每棱槽内油管 1—3, 合生面油管 2—6; 心皮柄的分枝贴近合生面。花期 8—9 月, 果期 9—10 月。

产我国东北、华北、华东各省, 生于沼泽、湿草甸子、溪边、水边较潮湿处。西伯利亚、亚洲东部和北美也有分布。

全草药用。

2. 中亚泽芹 图版 65: 1—6

Sium medium Fisch. et Mey. in Suppl. ad Ind. Sem. Hort. Petrop. 9: 19. 1843; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 345. 1927; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 465. 1950.

光滑, 多年生草本, 高 45—60 厘米。根多数, 细圆柱形, 成束状, 棕褐色。茎直立, 中空, 上部有分枝, 有棱及沟槽。基生叶或较下部叶的叶柄长 6—15 厘米, 具叶鞘, 抱茎; 叶片轮廓为长圆形或卵形, 长 12—20 厘米, 宽 5—13 厘米, 坚纸质, 羽状全裂, 有羽片 3—5 对, 彼此疏离, 侧生羽片披针状长圆形, 长 2.5—6 厘米, 宽 0.5—1 厘米, 基部圆楔形, 顶端尖锐, 边缘具锐锯齿。茎上部叶与基生叶相似, 但较小, 具叶鞘。复伞形花序顶生和侧生, 花序梗长 7—10 厘米; 总苞片 8—9, 线形或披针形, 长 5—13 毫米, 尖锐, 全缘, 反折; 小总苞片 9—10, 线形至狭披针形, 长 3—4.5 毫米, 尖锐, 全缘; 伞辐 15—23, 直立, 开展, 不等长; 花白色, 柄长 4—5 毫米; 萼齿细小; 花柱基短圆锥形。果实卵形, 长 3 毫米, 宽 2 毫米; 每棱槽内有油管 1—2, 合生面油管 2—6; 分生果横剖面近五边形, 胚乳腹面平直。花期 8 月。

产我国新疆。生于沼泽地区。苏联中亚地区有分布。

3. 欧泽芹 图版 65: 7—9

Sium latifolium L. Sp. Pl. 254. 1753; Ledeb. Fl. Ross. 2: 259. 1844; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 459. 1950.

多年生草本, 高约 90 厘米。有成束的须根, 棕褐色。茎直立, 有细棱, 分枝。叶有柄, 具叶鞘抱茎; 叶片的轮廓呈长圆形或长圆状披针形, 长 8—13 厘米, 宽 4—8 厘米, 羽状分裂, 羽片 2—6 对, 披针形至长椭圆形, 长 4—7 厘米, 宽 0.8—2 厘米, 基部圆楔形, 顶端短尖, 边缘有尖锐锯齿; 茎上部叶具 1—2 对羽片, 羽片线状披针形或线形, 边缘锯齿较尖, 具叶鞘。复伞形花序顶生和侧生, 花序梗长 7—9 厘米; 总苞片数片, 线形或披针形, 长 3—5 毫米, 尖锐, 全缘反折; 伞辐 8—10, 直立, 不等长, 长 1.5—2.5 厘米; 小总苞片线形或披针形, 长 5—6 毫米, 全缘, 反折, 花白色, 花柄长 2—3 毫米; 萼齿小, 明显, 长圆形; 花瓣倒卵形, 顶端窄狭内折, 长不及 1 毫米; 花柱基短圆锥形。果实椭圆形, 长 3 毫米, 宽约 2 毫米, 果棱显著; 每棱槽内油管 3, 合生面油管 2—5; 分生果横剖面近五边形。花期 7—8 月。