

87. 伊犁芹属——*Talassia* Korov.

Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 384. 1963.

多年生草本。根粗。茎多数，分枝。叶三回羽状全裂。末回裂片披针形或线形。复伞形花序生于茎枝顶端；小伞形花序有花 5—20，无总苞片和小总苞片；萼齿三角形；花瓣黄色；花柱基扁平，边缘增宽，果时向上直立，花柱短，外弯。分生果椭圆形，背腹扁压，背棱 3 条靠近，侧棱离中棱稍远；每棱槽内有油管 1，合生面油管 2，油管窄小。心皮柄 2 深裂。种子胚乳腹面平直或中部稍向外突出。

本属 2 种，分布于苏联中亚地区。我国 1 种，仅产于新疆。

本属模式种：伊犁芹 *Talassia transiliensis* (Herd.) Korov.

1. 伊犁芹(中国种子植物科属辞典)

Talassia transiliensis (Herd.) Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 384. 1963. ——
Peucedanum transiliense Herd. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 39 (3): 78. 1866; Schischk.
in Komarov, Fl. URSS 17: 202. 1951.

多年生草本。高 40—70 厘米。根粗，根颈分叉，木质化，存留有枯萎叶鞘纤维。茎多数，灰绿色，有细棱槽，无毛，从中部向上分枝，枝少，互生。叶蓝绿色，肥厚，两面无毛，茎生叶有较长的柄，叶柄基部扩展成鞘，与叶片相接处具关节；叶片轮廓为卵形或广卵形，三回羽状全裂，末回裂片全缘或 3 深裂，长 3—10 毫米；茎生叶向上简化，叶鞘披针形或卵状披针形。复伞形花序生于茎枝顶端，直径 5—10 厘米，伞辐 8—18，不等长，无毛；无总苞片，有时伞辐基部具 1 片苞叶状的鞘；小伞形花序有花 10—20，花柄不等长，无小总苞片；萼齿三角形，顶端钝；花瓣黄色，广椭圆形，顶端渐尖，向内弯曲，长约 1 毫米；花柱基扁圆锥形，花柱短，外弯。分生果椭圆形，背腹扁压，长 6—8 毫米，果棱丝状，背棱 3 条稍突起，侧棱不明显；每棱槽内有油管 1，窄小，合生面油管 2。花期 6 月，果期 7 月。

产新疆(乌恰、昭苏)。生长于海拔 2 100—2 800 米的砾石质山坡上。苏联中亚地区有分布。模式标本产苏联哈萨克斯坦。

3. 环翅芹亚族——*TORDYLIINAE* Drude

Drude in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. 3 (8): 238. 1898.

分生果的翅缘硬质，普遍加厚，外缘紧密结合，二分生果之间中部常有较大的空隙，侧棱维管束 1 条，在横剖面的基部，位于加厚部分的外缘。背棱 3 条不突起或稍突起，中果皮的内半部含有木质化具孔纹的厚壁细胞，油管有时中断。

分属检索表

1. 花瓣顶端钝圆或平截内卷, 黄色或粉红色; 油管线形, 直达果实的基部, 有横隔; 叶片通常为一至二回羽状分裂, 裂片边缘齿裂或羽状半裂; 总苞片和小总苞片缺乏或 1—2 片 88. 欧防风属 *Pastinaca* L.
1. 外缘花瓣较大, 为辐射瓣, 顶端通常 2 裂, 有内折的小舌片, 通常为白色, 也有为其它色的; 油管自花柱基到达果实的中部或近下部 1/3 处, 不等长, 油管的末端呈棒头状, 无横隔(但大瓣芹属的油管为线形, 直达底部); 叶片不裂或掌状分裂至羽状分裂; 小总苞片多数。
 2. 花瓣白色或黄绿色或粉红色; 背棱 3 条彼此靠近, 侧棱 2 条与背棱距离稍远。
 3. 油管末端呈球棒状, 通常不到达分生果的底部 89. 独活属 *Heracleum* L.
 3. 油管线形, 直达分生果的底部 90. 大瓣芹属 *Semenovia* Regel et Herb.
 2. 花瓣棕黄色或绿黄色, 很少为白色; 背棱 3 条, 彼此距离相等, 侧棱 2 条, 位于边缘; 棱槽内油管 1, 宽大, 合生面油管 2 91. 四带芹属 *Tetrataenium* (DC.) Manden.

88. 欧防风属——*Pastinaca* L.

L. Sp. Pl. 262. 1753.

二年生或多年生高大草本, 全株光滑无毛或有柔毛。根粗大, 纺锤形。茎直立, 粗壮, 表面有纵条纹, 上部呈叉状分枝。叶基生和茎生, 有柄, 叶柄有鞘; 叶片薄膜质, 羽状分裂, 裂片宽阔, 边缘有锯齿至羽状浅裂。花序通常为疏松的复伞形花序, 顶生与侧生; 总苞及小总苞通常无, 伞辐细长, 开展伸直; 花黄色或红色, 两性, 花柄细长; 萼齿细小或不显著; 花瓣 5, 卵圆形, 顶端内折; 花柱基扁圆锥形, 花柱短, 开展。分生果卵圆形或倒卵形, 背部扁平, 光滑, 背棱和中棱细线状, 侧棱有宽翅; 每棱槽内有油管 1, 合生面有油管 2—4, 长度与分生果的长度相等, 胚乳腹面平直。

本属约 12 种, 产欧洲和亚洲。我国栽培的有 1 种。

本属模式种: 欧防风 *Pastinaca sativa* L.

1. 欧防风(经济植物手册) 欧独活(秦岭植物志) 图版 78

Pastinaca sativa L. Sp. Pl. 262. 1753; Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 1405. fig. 2542. 1926; 胡先骕, 经济植物手册下册 1155. 1957; 秦岭植物志 3: 429, 1981.

二年生草本。高 1—1.6 米, 通常光滑无毛。根粗大, 圆锥形, 棕黄色, 长达 30 厘米, 顶端直径约 10 厘米。茎单生, 圆形, 有粗纵纹, 稍具棱角, 基部不分枝, 上部呈叉状分枝。基生叶有柄, 长达 13 厘米; 叶片轮廓为长圆形或卵形, 长 20—30 厘米, 裂片长圆形至卵圆形, 近无柄, 长 5—8 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 边缘有粗锯齿, 浅裂或分裂; 茎生叶有明显开展的叶鞘。复伞形花序顶生和侧生, 花序梗粗大, 长 5—12 厘米; 总苞片通常缺少; 伞辐 10—30, 不等长, 长 3—8(—10) 厘米; 小伞形花序直径约 1 厘米, 有花 20 余朵, 花柄不等长, 长