

果胚乳腹面平直或中间稍向外突出。

本属约 10 种,分布于中亚、苏联以及伊朗、阿富汗、巴基斯坦。我国有 4 种,全部产于新疆。

本属模式种: 大瓣芹 *Semenovia transiliensis* Regel et Herd.

分 种 检 索 表

1. 萼齿不等大,边缘花外面的萼齿披针形或线状披针形,内面的萼齿小。
 2. 叶片羽状全裂,羽片再深裂为披针形的小裂片,全缘或具齿;果实被疏毛 1. 大瓣芹 *S. transiliensis* Regel et Herd.
 2. 叶片二回羽状全裂,裂片再深裂为线形、锐尖的小裂片;果实光滑 2. 光果大瓣芹 *S. rubtzovii* (Schischk.) Manden.
1. 萼齿小或不显著。
 3. 基生叶多数,叶的羽片小,近圆形或卵形,长约 1 厘米 3. 密毛大瓣芹 *S. pimpinelloides* (Nevski) Manden.
 3. 基生叶少数,叶的羽片大,卵形或广卵形,长 3—6 厘米 4. 毛果大瓣芹 *S. dasycarpa* (Regel et Schmalh.) Korov.

1. 大瓣芹(新拟) 图版 94

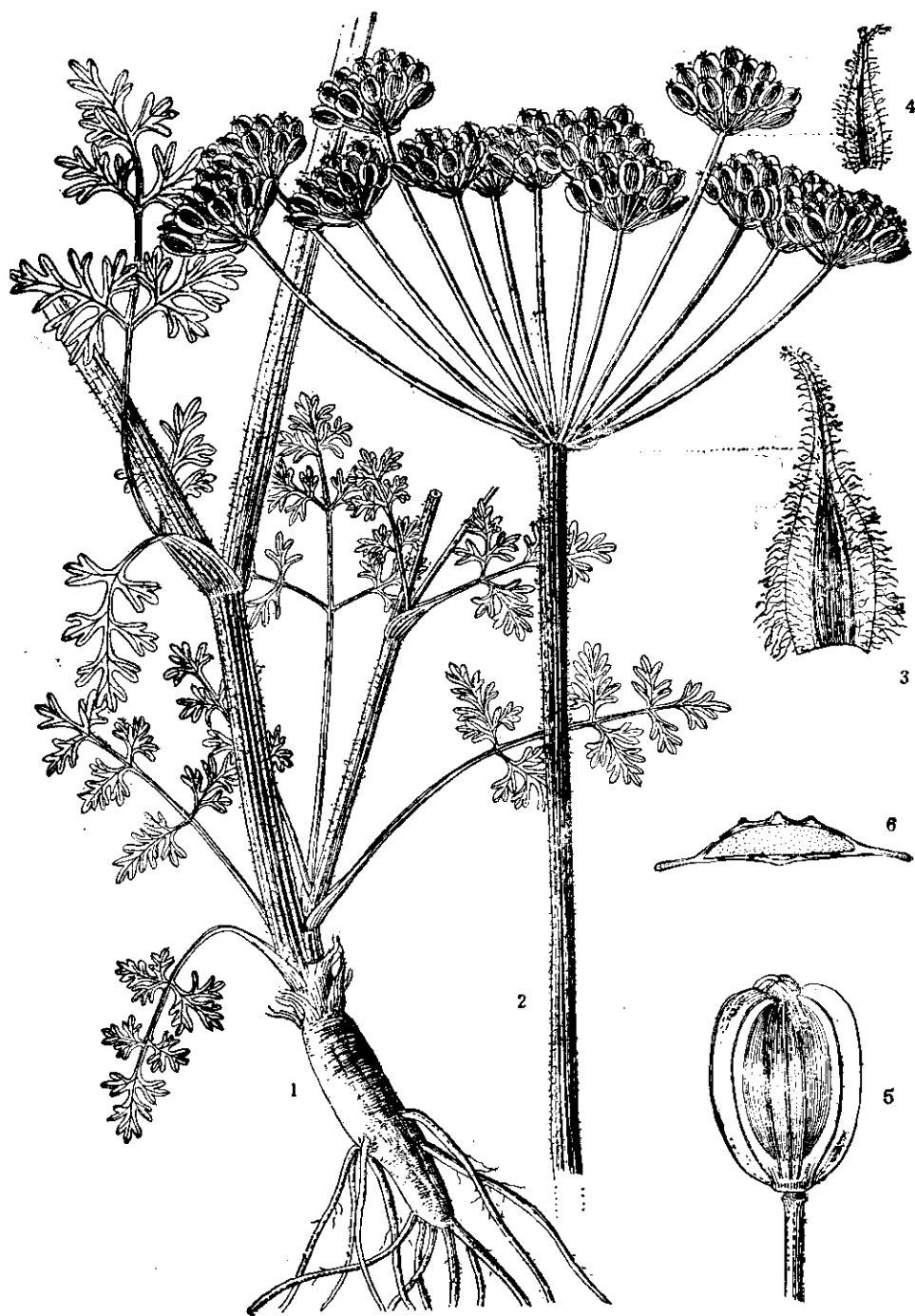
Semenovia transiliensis Regel et Herd. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 39 (3): 79. 1866; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6:419. 1963. — *Heracleum transiliensis* (Regel et Herd.) O. et B. Fedtsch. in Consp. Pl. Turkest. 3:112. 1909; Schischk. in Komarov. Fl. URSS 17:258. 1951.

多年生草本,高 20—60 厘米。根纺锤形;根颈不分叉,残存有片状的枯萎叶鞘。茎细,单一,通常光滑,稀被疏毛,中空,从中下部向上分枝,枝稀疏,互生。基生叶有长柄,叶柄基部扩展成鞘;叶片轮廓为长卵形,羽状全裂,羽片广卵形,5—6 对,对生,长 2—3 厘米,再羽状深裂为披针形,边缘具齿,稀为无齿的小裂片,光滑或被疏毛;茎生叶向上简化,裂片通常全缘,延长,叶鞘增宽为卵状披针形。复伞形花序生于茎枝顶端,伞辐 4—15,被密集的长柔毛和腺毛,直径 3—5 厘米;总苞片线形,被毛;小伞形花序有花 15—20,小总苞片线形,与花序等长,被毛;花两性,萼齿不等长,外面的齿线状披针形;花瓣白色,外缘花的 1 瓣增大,2 深裂,外面被毛,长达 10 毫米;花柱基扁圆锥形,花柱延长,长于花柱基。分生果椭圆形或长卵形,长 6—8 毫米,宽 4—5 毫米,被疏毛,果棱丝状,侧棱为浅色翅状;每棱槽内有油管 1,合生面油管 2。花期 7 月,果期 8 月。

产新疆(伊犁地区及和静、库车等县)。生长于海拔 1900—3200 米的河谷草甸、山地草坡和草甸上。模式标本采自苏联哈萨克斯坦。

2. 光果大瓣芹(新拟) 图版 95

Semenovia rubtzovii (Schischk.) Manden. in Trudy Bot. Inst. Tbilis 20: 23.



光果大瓣芹 *Semenovia rubtzovii* (Schischk.) Manden.: 1. 植株下部及根部, 2. 果序, 3. 总苞片, 4. 小总苞片, 5. 果实, 6. 分生果横剖面。 (史渭清绘)

1959. — *Platytaenia rubtzovii* Schischk. in Kormarov, Fl. URSS 17:273, 357. 1951; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6:422. 1963.

多年生草本，高 40—60 厘米。根纺锤形，根颈不分叉，残存有枯萎叶鞘。茎单一，有细棱槽，被绵毛状柔毛，在幼嫩部位特别密集，从基部向上二回分枝，枝互生。基生叶有长柄，叶柄基部扩展成鞘；叶片轮廓为长圆形或长卵形，二回羽状全裂，末回裂片再深裂为 2—3 个，线形、锐尖，长约 5 毫米，宽约 1 毫米的小裂片，叶被疏绵毛；茎生叶向上简化，叶鞘披针形，外面被密集的绵毛状柔毛。复伞形花序生于茎枝顶端，直径 3—8 厘米；伞辐 7—13，不等长，被柔毛；总苞片披针形，边缘膜质，被密集的绵毛状柔毛；小伞形花序有花 15—20，花柄被柔毛；小总苞片与总苞片相同；萼齿不等长，外缘花的外面 1 齿为披针形，里面的齿为三角形；花瓣白色，中脉淡紫红色，被绵毛状柔毛，边缘的 1 瓣增大，顶端向内弯曲；花柱基扁圆锥形，花柱延长，淡紫红色，柱头增粗。分生果椭圆形，背腹扁压、棕色、光滑，长 5—7 毫米，宽 3—4 毫米，背棱丝状突起，侧棱为淡黄色的宽翅；每棱槽内有油管 1，合生面油管 2。花期 6 月，果期 7 月。

产新疆(伊犁地区)。生长于山坡石隙中和砾石质山坡上。苏联哈萨克斯坦也有分布。模式标本采自苏联哈萨克斯坦。

3. 密毛大瓣芹(新拟)

Semenovia pimpinelloides (Nevski) Manden. in Trudy Bot. Inst. Tbilis. 20: 22. 1959. — *Platytaenia pimpinelloides* Neveski, in Trudy Inst. Bot. Ac. Sc. URSS. ser. 14: 271. 1937.; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 17:269. 1951; Korov. Fl. Uzbek. 4:461. 1959.

多年生草本，高 25—40 厘米。根粗；根颈分叉，残存有枯萎叶鞘纤维。茎 1—2，直立，有细棱槽，被柔毛，从近基部向上分枝。基生叶多成莲座状，有短柄，叶柄基部扩展成鞘；叶片轮廓为长圆形，羽状全裂，羽片近圆形或卵形，基部心形或圆形，长约 10 毫米，2—3 裂，边缘具齿，齿卵形，顶端锐尖，两面密被柔毛，呈灰蓝色；茎生叶向上简化，叶鞘近三角形，外面密被柔毛。复伞形花序生于茎枝顶端，直径 2—5 厘米；伞辐 5—10，不等长，被柔毛；总苞片 4—6，披针状钻形，边缘膜质，被密集的长柔毛；小伞形花序有花 10—20，花柄被柔毛；小总苞片与总苞片相似，但数目较多；萼齿不显著；花瓣淡黄色，外面被疏毛，边缘的 1 瓣增大，长约 3 毫米，顶端 2 裂或全缘。分生果椭圆形，背腹扁压，长 7 毫米，被毛，果棱丝状突起。花期 7 月，果期 8 月。

产新疆(乌恰)。生长于高山带干旱的砾石质山坡。苏联中亚地区也有分布。模式标本采自苏联中亚。

4. 毛果大瓣芹(新拟)

Semenovia dasycarpa (Regel et Schmalh.) Korov. in Pl. Vascul. URSS 29. 1981. — *Pastinaca dasycarpa* Regel et Schmalh. in Act. Hort. Petrop. 5:598. 1878