

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

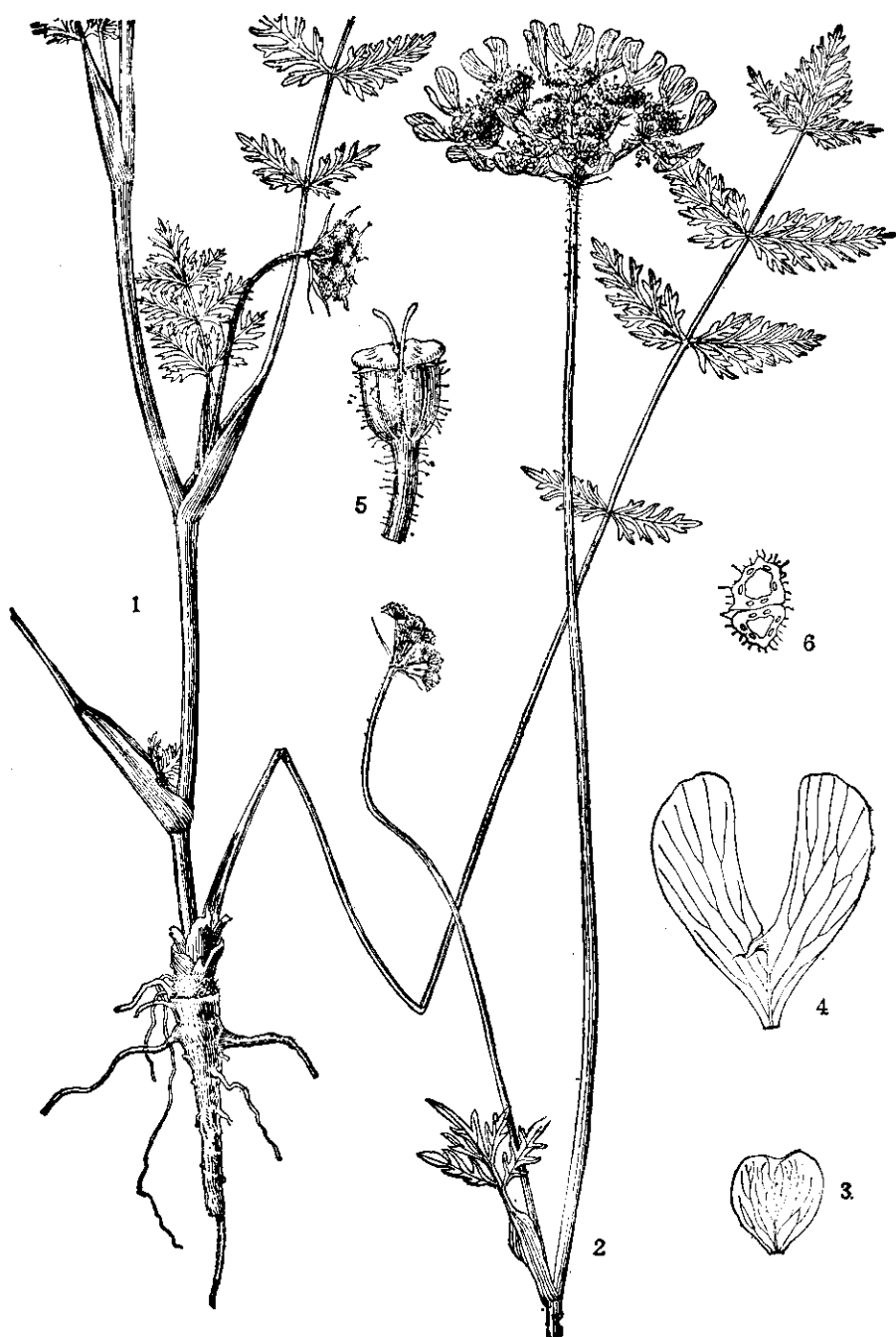
*Semenovia transiliensis* Regel et Herd. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 39 (3): 79. 1866; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6:419. 1963. — *Heracleum transiliensis* (Regel et Herd.) O. et B. Fedtsch. in Consp. Pl. Turkest. 3:112. 1909; Schischk. in Komarov. Fl. URSS 17:258. 1951.

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.



大瓣芹 *Semenovia transiliensis* Regel et Herd.: 1. 植株下部及根部, 2. 花枝, 3. 花瓣, 4. 花序边缘  
花辐射瓣, 5. 子房, 6. 子房横剖面。 (陈荣道绘)