

状枯萎叶鞘。茎下部叶具长柄，柄长可达 20 厘米以上，基部扩大成鞘，叶鞘长 5—10 厘米，边缘膜质；叶片轮廓宽卵形，长 20—25 厘米，宽 15—20 厘米，3 回羽状全裂，羽片 4—5 对，下部者具 2—8 厘米长的柄，上部者柄渐短，末回羽片卵形，长 1—2 厘米，宽 1—1.5 厘米，1—2 回羽状深裂，小裂片线形至披针形，长 2—5 毫米，宽约 1 毫米，先端具小尖头，脉上及边缘略粗糙；茎上部叶渐简化，叶柄全部鞘状。复伞形花序顶生或侧生，直径 3—10 厘米；总苞片 1—3，线形至羽状分裂，常早落；伞辐 (10—)20—30，长 2—5 厘米，粗糙；小总苞片 10，不等大，线形至披针形，有时先端分裂，长 5—15 毫米，边缘常为波状膜质；小伞形花序具花 20—25；萼齿显著，线形，长 1—1.5 毫米；花瓣白色，倒卵形，长 2 毫米；花药堇青色；花柱基隆起，花柱 2。分生果背腹扁压，长圆形，长 3—5 毫米，宽 3—4 毫米，背棱紧靠，略突起，侧棱扩展成宽翅；背棱槽内油管 1，侧棱槽内油管 2，合生面油管 4—6；胚乳腹面平直或略凹。花期 7—8 月，果期 9 月。

产我国西藏南部。生于海拔 2600—3200 米的林下、灌丛及山坡草地。印度、巴基斯坦、尼泊尔也有分布。

3. 无茎亮蛇床 图版 93

Selinum cortioides Norm. in Journ. Bot. 75: 95. 1937. — *Cortia hookeri* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 702. 1879. pro parte.

多年生无茎草本。基生叶柄长 3—5 厘米，具糙毛；叶片轮廓长圆形至长圆状卵形，长 3—4 厘米，宽 1.5—2 厘米，2—3 回羽状全裂，羽片 3—4 对，末回裂片线形至线状披针形，长 4—7 毫米，宽约 1 毫米，先端具小尖头。伞辐多数，自根颈发出，长 3—6 厘米，具浅条棱，被糙毛；小总苞片 4—6，线形，长 5—7 毫米，先端有时 2—3 裂；小伞形花序具花 18—25，花柄长 2—3 毫米；萼齿微小，三角状卵形；花瓣白色，长圆状卵形，长 1.5 毫米，先端具内折小舌片；花柱基短圆锥形，花柱长约 2 毫米，后期向下反曲。分生果背腹扁压，近圆形，基部深心形，长 5 毫米，宽 4—5 毫米；背棱突起，基部常呈不完整的翅状，侧棱扩大成翅，翅宽 2 毫米；每棱槽内油管 1，合生面油管 2；胚乳腹面平直。花期 8—9 月，果期 9—10 月。

产我国西藏亚东。生于海拔 4700 米的山坡岩石缝中。尼泊尔、锡金、不丹也有分布。

65. 狭腔芹属——*Stenocoelium* Ledeb.

Ledeb. Fl. Alt. 1: 297. 1829.

多年生高山草本，高 7—45 厘米，无茎或具缩短的茎。基生叶有柄，叶柄基部扩展成鞘，叶片 2 回羽状全裂，茎圆柱形，有多数纵长深沟槽，并有短硬毛。复伞形花序较大，直径 7—20 厘米；伞辐 9—28，粗壮，有棱并有短毛，不等长；总苞片多数，线形或线状披针形；小伞形花序多花；小总苞片多数，线形或披针形，多毛；萼齿显著，锐三角形；花瓣白色，顶端稍凹，有内折的小舌片，外部有柔毛；花柱基短圆锥状，花柱延长。分生果圆卵形，背

腹稍扁压,果棱突起,粗钝,有边缘为齿状的硬薄膜,棱槽狭窄,每棱槽内油管 1,合生面油管 2;胚乳腹面平直。

本属有 3 种,分布于苏联中亚地区 and 西伯利亚;我国有 2 种,都产新疆。

本属模式种:狭腔芹 *Stenocoelium athamantoides* (M. B.) Ledeb.

狭腔芹属分种检索表

1. 茎明显,长 8—20 厘米;花柄长,无毛或近光滑;果实无毛或果棱有稀疏的硬毛…………… 1. 狭腔芹 *S. athamantoides* (M. B.) Ledeb.
1. 茎无或不明显,长不过 7 厘米;花柄短,有密毛;果实密被短毛…………… 2. 毛果狭腔芹 *S. trichocarpum* Schrenk

1. 狭腔芹 图版 94: 5—8

Stenocoelium athamantoides (M. B.) Ledeb. Fl. Alt. 1: 298. 1829; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 470. 1950; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 341. 1963. — *Cachrys athamantoides* M. B. Fl. Taur.-Caus. 3: 217. 1819.

多年生草本,高约 15 厘米,根粗,木质化,分叉;根颈长,有残存的叶柄纤维。茎圆柱形,有较深沟槽和短硬毛,通常带紫红色,近基部分枝,约 3—5 枝。茎生叶多数,呈莲座状,叶有柄,叶柄的基部扩展成披针形的叶鞘;叶片轮廓长圆形,2 回羽状全裂,第一回羽片广卵形或椭圆形,再羽状深裂,末回裂片披针形,锐尖,长 3—5 毫米;枝上的叶较小,着生在披针形的叶鞘上。顶生复伞形花序最大,直径达 20 厘米,侧棱上的花序较小;伞辐 9—28,不等长,有短硬毛;总苞片多数,线形,几乎全部膜质,有短毛;小伞形花序有多数花;花柄不等长;小总苞片与总苞片近似,但较小,边缘膜质;萼齿三角状披针形;花瓣白色或淡紫红色,倒心形,顶端微凹,有内折的小舌片,长约 1 毫米。分生果卵形,长约 5 毫米,有时带紫红色,无毛或有硬毛;每棱槽内油管 1,合生面油管 2。花期 7 月,果期 8 月。

产我国新疆。生于山区砾石质山坡上。苏联中亚地区 and 西伯利亚也有分布。

2. 毛果狭腔芹 图版 94: 1—4

Stenocoelium trichocarpum Schrenk in Bull. Phys.-Math. Acad. Pétersb. 1: 80. 1841; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 470. 1950; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 340. 1963.

多年生草本,高 7 厘米或无茎,全株有短毛,主根粗长;根颈有残存叶鞘纤维。茎短,无茎时,从根部发出多数枝条,长 2—18 厘米,有时有茎,同时也有基生侧枝。基生叶多数,呈莲座状,有短柄,叶柄的基部扩展成披针形的鞘,有短毛;叶片长圆形,2 回羽状全裂,第一回羽片再羽状深裂,末回裂片长圆状披针形或披针形,锐尖,长 1—3 毫米,宽 0.5—1 毫米,两面密生短绒毛。中央的复伞形花序较大,直径达 10 厘米,有多数不等长的伞辐,侧生的伞形花序较小;总苞片多数,披针状线形,有毛,几乎全部膜质,有时还具苞叶;小伞形