

单种属,分布于伊朗、巴基斯坦、苏联中亚地区。我国仅产于新疆。

本属模式种: 球根阿魏 *Schumannia turcomanica* Kuntze

1. 球根阿魏(中国种子植物科属词典) 图版 50: 1—2

Schumannia turcomanica Kuntze in Acta Hort. Petrop. 10: 192. 1887. —
Schumannia karelinii (Bunge) Korov. Monogr. Ferula 81. 1947; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 17: 148. 1951; Korov. Fl. Uzbek. 4: 441. 1959 et in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 380. 1963; Nasir et Ali, Fl. West Pakistan 20: 164. 1972. —*Ferula karelinii* Bunge in Mem. Sav. Etr. Acad. Petersb. 7: 306. 1851. —*Ferula peucedanifolia* auct. non Willd.: kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 365. 1842.

多年生草本,高 20—50 厘米。根长,块茎状增粗,1 处或数处增粗或呈球状,径达 2 厘米,或成胡萝卜状,根颈上残存有枯萎叶鞘纤维。茎细,单一,直立,光滑无毛,从近基部向上分枝,下部枝互生,上部枝轮生。叶蓝绿色,无毛,具突起的白色叶脉,叶脉在边缘上特别显著;基生叶有短柄,叶柄的基部扩展成鞘,叶片轮廓为广卵形,三至四回三出式全裂,末回裂片通常线形,平直或镰刀状弯曲,全缘或顶端具齿,长达 20 毫米,宽约 1 毫米;茎生叶向上简化,叶鞘窄披针形。复伞形花序生于茎枝顶端,直径达 12 厘米;伞辐 5—29,近等长,无总苞片;小伞形花序具密集的花,近头状;小总苞片 5—6,披针形或卵状披针形,边缘膜质,被毛;萼齿披针形或钻形,在果期变成白色膜质;花瓣背面淡黄色,边缘淡绿或淡紫红色,被硬毛,长 1.5 毫米;花柱基扁圆锥形,边缘增宽,波状,花柱延长,长于花柱基。分生果广椭圆形或长椭圆形,背腹扁压,长 10—15 毫米,宽 5—8 毫米,被密集的短柔毛,背棱丝状,不明显;侧棱为白色的宽翅,每棱槽内有油管 3—5,窄小,合生面油管 10—12。

花期 5—6 月,果期 6—7 月。

产新疆(霍城)。生长于沙漠中的沙地上。巴基斯坦、伊朗和苏联中亚地区也有分布。模式标本产于苏联。

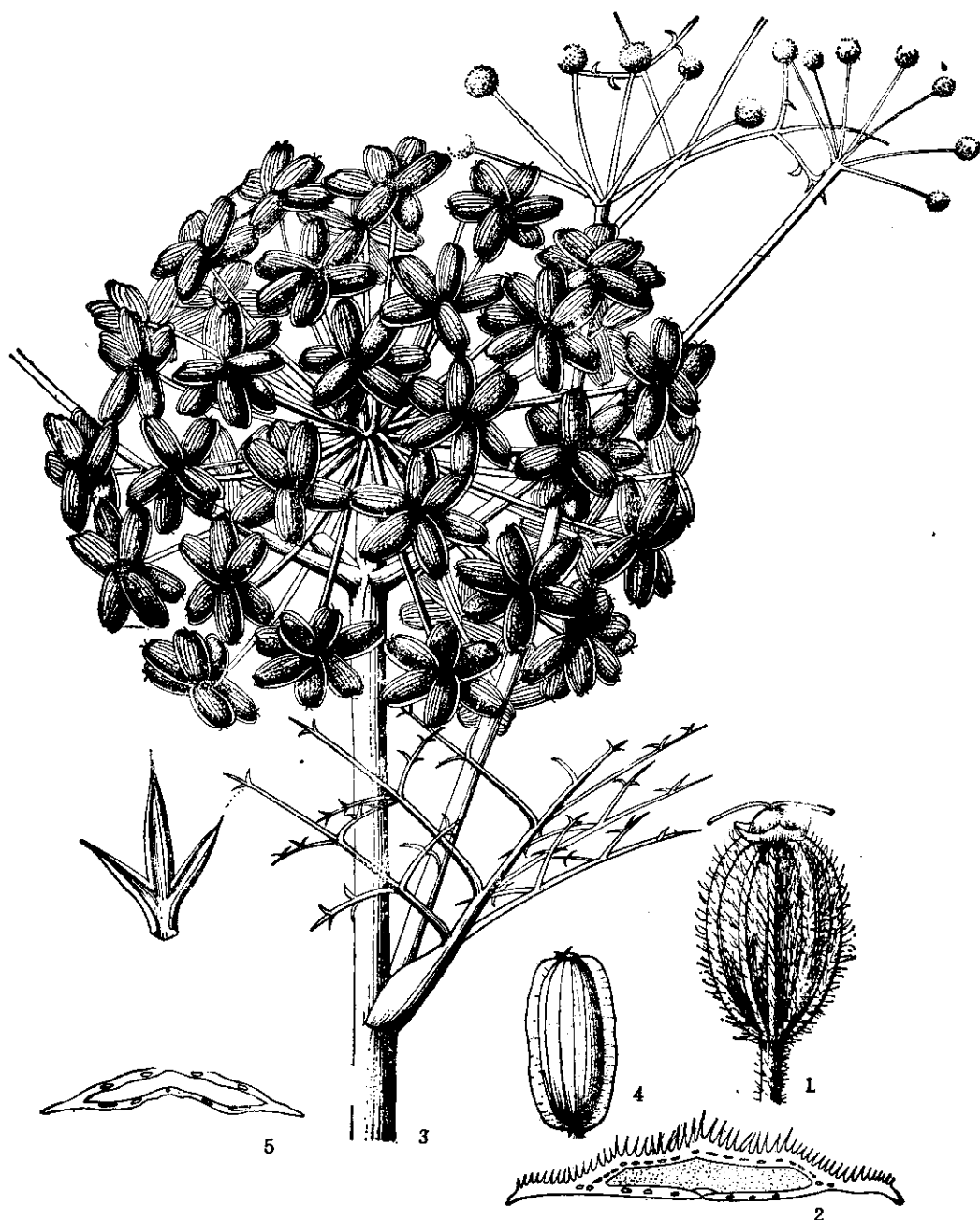
83. 簇花芹属——*Soranthus* Ledeb.

Ledeb. Fl. Alt. 1: 344. 1829.

多年生草本。根圆柱形,细长。茎单一,直立。叶多回羽状全裂,末回裂片线形。复伞形花序生于茎枝顶端;小伞形花序的花密集几成头状,花近无柄;萼齿短,锐尖;花瓣淡绿色,卵形,外面有毛;花柱基扁圆锥形,边缘浅裂或呈波状,花柱外弯。分生果椭圆形,背腹扁压,背棱丝状突起,侧棱宽翅状,每棱槽内有油管 1,合生面油管 4。心皮柄 2 裂,种子胚乳腹面平直。

单种属,分布于苏联哈萨克斯坦和西西伯利亚地区。我国仅产于新疆。

本种模式种: 簇花芹 *Soranthus meyeri* Ledeb.



1, 2. 球根阿魏 *Schumannia turcomanica* Kuntze: 1. 果实, 2. 分生果横剖面。3—5. 簇花芹 *Soranthus meyeri* Ledeb.: 3. 果枝, 4. 果实, 5. 分生果横剖面。(谭丽霞、张荣生绘)