

面有毛;每棱槽内具油管3。 花果期7—9月。

产辽宁、山东。生于海拔300—950米的山峰石缝。模式标本采自山东烟台。

53. 天山泽芹属——*Berula* Hoffm.

Hoffm. in Bess. Enum. Pl. Volh. 44. 1822; Koch in Röhl. Deutschl. Fl. 2; 25. 433. 1826.

多年生草本,多湿生,具根茎。茎近直立,基部有走茎。基生叶1回羽状全裂或沉水叶多裂,有羽片约8对,羽片长圆状披针形或长圆形,全缘或浅裂,边缘有锐齿;有长叶柄,叶柄有鞘;茎生叶羽片4—6对,有短柄或近无柄。复伞形花序常与叶对生,有总苞片和小总苞片,边缘白色膜质;伞辐5—15;小伞形花序有花10—20,柄不等长;萼齿小,三角状钻形;花瓣白色,广卵形,顶端微缺,有内折的小舌片,基部有短爪;花柱基圆锥状。果实广卵形,两侧扁压,光滑,果棱线形,由于外果皮木栓细胞增厚而不明显;油管多数,沿胚乳表面排成一圈;分生果横剖面圆形,胚乳腹面平直;心皮柄2裂至基部,每一分枝与分生果全部贴合。

本属1—2种,分布于欧洲、西亚和中亚、北美及澳大利亚。我国有1种,产新疆。

本属模式种:天山泽芹 *Berula erecta* (Huds.) Cov.

1. 天山泽芹 图版 63

Berula erecta (Huds.) Cov. in Contrib. U. S. Nat. Herb. 4; 115. 1893; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16; 466. 1950; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6; 338. 1963.——*Berula angustifolia* Mert. et Koch in Röhl. Deutschl. Fl. 2; 433. 1826.——*Sium erectum* Huds. Fl. Angl. 103. 1762.——*Sium angustifolium* L. Sp. Pl. ed. 2. 1672. 1763.

多年生草本,高约50厘米,全体无毛,常湿生。多须根,有走茎,靠基部节上常生须根。茎近直立,有细棱,中空,中部以上分枝。基生叶有长柄;叶片1回羽状全裂,羽片长圆状披针形或长圆形,8—9对,离生,长2—7厘米,宽1—3厘米,无毛,近全缘或浅裂,有不规则锐齿,齿端有小尖头,无柄;茎上部叶渐小,羽片4—6对,近无柄或无柄,叶鞘短披针形,边缘膜质白色。复伞形花序多与叶对生,伞辐5—15,不等长,长2—3厘米;总苞片3—6,草质,披针形或椭圆状披针形,全缘或浅裂,不等大,反折,边缘白色膜质;小伞形花序有花10—20,花柄不等长;小总苞片5—6,与总苞片相似,不等大,与花柄等长或超过;萼齿小,三角状钻形;花瓣白色,广卵形,长约1毫米。分生果广卵形,外果皮木栓质增厚,长2毫米,宽1.5毫米。油管多数。 花期7月,果期8月。

产我国新疆。生于低山、平原的河、湖和水沟边。欧洲、西亚和中亚也有分布。



天山泽芹 *Berula erecta* (Huds.) Cov.: 1. 植株, 2. 根, 3. 叶羽片, 4. 果实, 5. 果实横剖面。(张荣生绘)