

小伞形花序内为雄性，外为两性，萼齿钻状披针形；花瓣紫红或玫瑰红色，外围的稍扩大成辐射瓣，顶端内折成2裂状。果实卵形，两侧扁平，合生面强烈收缩，主棱通常有3排粗糙的刺，次棱通常有1排与主棱相同的刺，油管单生，有时主棱槽中也有2条的，合生面2条，胚乳腹面深陷，其两侧边缘向内卷成带状的环。

单种属。

1. 刺果芹 图版 39

Turgenia latifolia (L.) Hoffm. Gen. Umbell. ed. 2. 59. 1816.——*Tordylium latifolium* L. Sp. Pl. 240. 1753.——*Caucalis latifolia* L. Syst. 7: 205. 1768.

一年生草本，高约30厘米。茎叉状分枝，密被短柔毛和开展的灰白色刺毛。叶轮廓长圆形，1回羽状全裂，羽片狭长圆形，长1—2.5厘米，宽0.5—1厘米，无柄，或仅下部1对羽片有短柄，表面沿脉被短柔毛，背面密被短柔毛，沿脉被刺毛，边缘锯齿状或有不规则的齿。复伞形花序有伞辐2—5，伞辐长3—4厘米；总苞片约4—5，披针形，有白色膜质边缘；小伞形花序有3—4朵两性结实花和3—4朵单性不孕花，小总苞片通常5，阔卵形，有白色膜质边缘，等于或稍长于花柄，两性花的1个花瓣特大，倒肾形。果实卵形，长7—9毫米，宽4—5毫米。花期7月，果期8月。

产我国新疆(塔城)。生于低山的荒地、路旁、冲沟等处。中欧、苏联、西亚至克什米尔一带有分布。

据记载为有毒植物。

2. 芫荽族——Coriandreae Koch

Koch, Umbell. 82. 1824; Drude in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3, 8: 147. 1898.

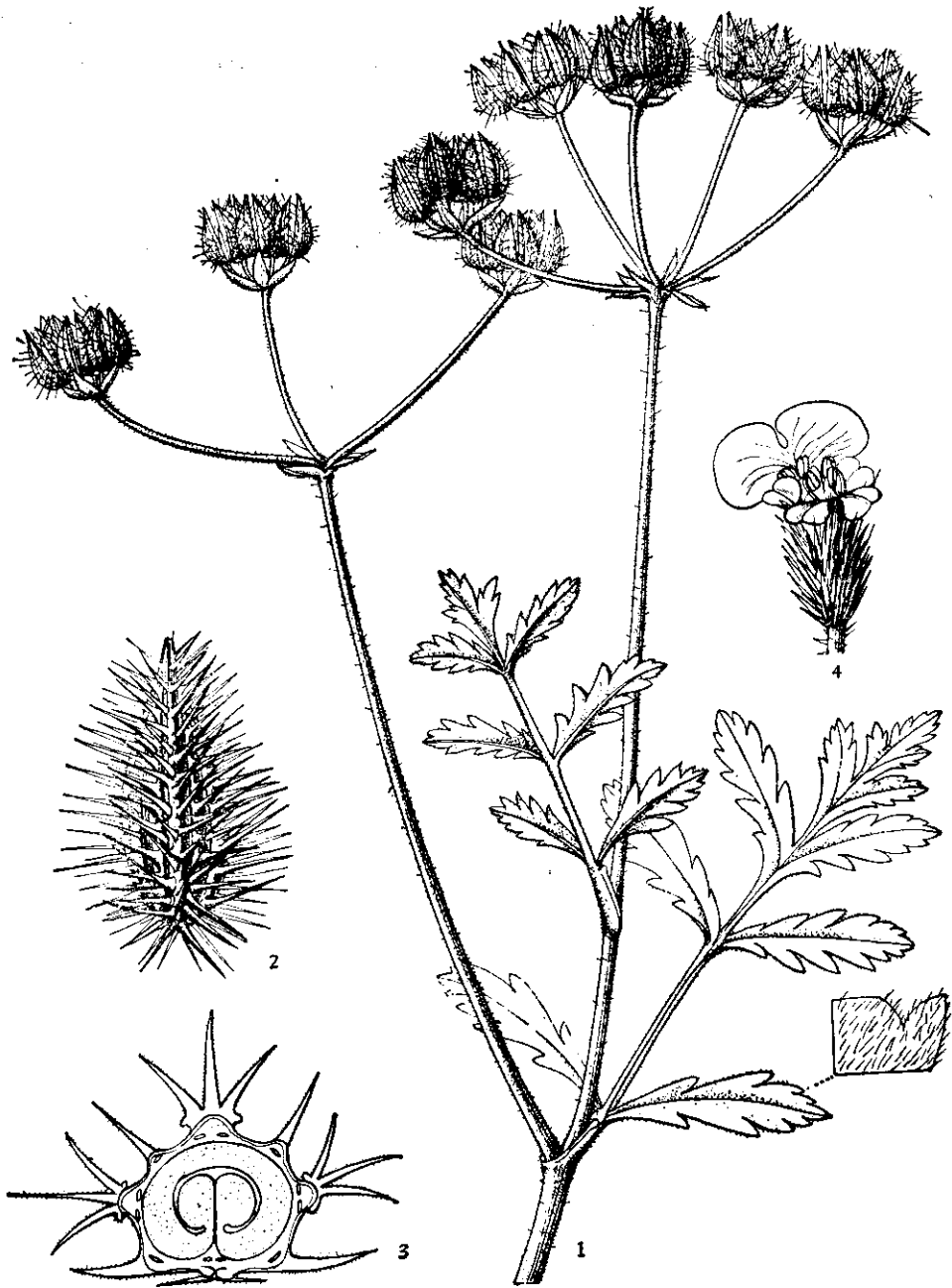
花两性或上部伞形花序中的花单性；外围花瓣通常增大，深2裂；果实球状卵形，光滑或双球形，或由两个半球形、坚硬的分生果组成；分生果的棱不明显或稍呈弧形突起，棱槽中油管通常缺乏，合生面有较大油管2；中果皮木质化，胚乳腹面碟状凹入。

芫荽族分属检索表

1. 一年生或二年生；基生叶与茎生叶异形；果实呈圆球形；分生果背面主棱及相邻的次棱明显；萼齿小，短尖，大小不一，外缘花瓣有辐射瓣…………… 13. 芫荽属 *Coriandrum* L.
1. 多年生，基生叶与茎生叶同形；果实呈双球形，分果有5条不明显的主棱；萼齿钻状披针形，宿存，外缘花瓣无辐射瓣…………… 14. 双球芹属 *Schrenkia* Fisch. et Meyer

13. 芫荽属——*Coriandrum* L.

L. Gen. Pl. ed 5. 124. 1754; DC. Prodr. 4: 250. 1830; Benth. & Hook. Gen. Pl. 1: 926. 1867.



图版 39 刺果芹 *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm.
1.果枝； 2.果实； 3.分生果横剖面； 4.花。 (张荣生绘)