

厘米,果实较小,长约2毫米;后者末回裂片顶端通常呈尖尾状,有总苞片,伞轴长可达7厘米,果实较大,长约4毫米。

39. 谷生茴芹 图版 43: 6—10

*Pimpinella valleculosa* K. T. Fu, 秦岭植物志 1(3): 405, 457.1981.

多年生草本,高0.5—1米。直根,长10—15厘米,径约0.5厘米,有支根。茎直立,有细条纹,无毛,绿色或微带紫色,自下部向上分枝。基生叶和茎下部叶有柄,长3—12厘米,叶鞘小,三角形;叶片三出式3—4回羽状分裂;茎中部和上部叶与下部叶同形,向上逐渐简化,无柄或有短柄,叶片三出式2—3回羽状分裂,最上部叶无柄,羽状分裂或3裂,全部叶的末回裂片都呈线形,长0.5—2.5厘米,宽1—2毫米。无总苞片;伞辐6—10,不等长,长1—2.5厘米;小总苞片3—7,线形,与花柄近等长或短于花柄;小伞形花序有花6—13,花柄不等长;萼齿明显;花瓣卵形、宽倒卵形,白色,基部楔形,顶端微凹,有内折小舌片;花柱基短圆锥形,表面有瘤状突起;花柱较花柱基长2—3倍。果实长圆状卵形,无毛,果棱线形;每棱槽内油管3,合生面油管6;胚乳腹面平直。花果期7—11月。

产甘肃东南部、陕西南部、四川东北部、湖北东部。生于海拔450—1200米的路边、山谷荫蔽处或草坡上。模式标本采自陕西户县。

本种的主要特征是:基生叶和茎下部叶三出式3—4回羽状分裂,末回裂片线形;萼齿明显;果实长圆状卵形,无毛,每棱槽内油管多数。

46. 丝瓣芹属——*Acronema* Edgew.

Edgew. in *Transect. Linn. Soc. London* 20: 51. 1851; Wolff in *Engl. Pflanzenr.* 90 (IV. 228): 320. 1927; 刘守炉、单人骅,植物分类

学报 18(2): 194. 1980.

二年生或多年生草本。根块状,极少呈胡萝卜状和串珠状。茎直立,有条纹,无毛。叶片轮廓通常呈阔三角形或阔卵形,三出式羽状分裂或1—3(—4)回羽状分裂;序托叶的末回裂片通常呈线形。复伞形花序,总苞片和小总苞片通常缺乏,很少存在;伞辐通常不等长;花两性或杂性;萼齿缺乏或存在;花瓣白色或紫红色,扁平,卵形以至卵状披针形,顶端丝状或尾尖状,少有短尖或钝;花丝短,花药卵圆形或近圆形;花柱基扁压或稍隆起,花柱短,直立或向外反折。果实卵形、阔卵形或卵状长圆形,两侧稍扁压,合生面缢缩,无毛,主棱5条,丝状,果皮薄;心皮柄顶端2裂或裂至基部;分生果横剖面近半圆形,胚乳腹面近平直,每棱槽内油管1—3,合生面油管2—4。

本属约23种,主要分布于喜马拉雅山区;我国有18种、2变种,产西南各省。

本属模式种:丝瓣芹 *Acronema tenerum* (Wall.) Edgew.



1—5. 紫瓣茴芹 *Pimpinella purpurea* (Franch.) de Boiss: 1. 茎基及根部, 2. 茎生叶, 3. 植株上部, 4. 花瓣, 5. 果实。6—10. 谷生茴芹 *Pimpinella valleculosa* K. T. Fu.: 6. 茎下部及根部, 7. 植株上部, 8. 花及花瓣, 9. 果实, 10. 分生果横剖面。(史渭清绘)