

8(6): 135. 1894; Shan in Sinensia 12: 175. 1941; Leute in Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 491. Taf. 14. fig. 4. 1970; 中国高等植物图鉴 2: 1083. 图 3896. 1972.——*Trachydium daucoides* Franch. in Nouv. Mus. Paris 2(8): 245. 1886.

多年生草本，高20—50厘米。根颈密被纤维状枯萎叶鞘；根长可达10厘米，径1.5厘米，常分叉。茎单生而具分枝，圆柱形，具纵沟纹。基生叶具长柄，柄长8—18厘米；叶片轮廓长圆状卵形，长8—20厘米，宽4—5厘米，3—4回羽状全裂，羽片5—6对，末回裂片线形，长3—4毫米，宽1毫米；茎生叶叶柄全部鞘状，叶片简化。复伞形花序直径7—10厘米；总苞片少数，长1.5—2.5厘米，叶状，早落；伞辐14—23，粗糙，不等长，长1.5—6厘米，果期向外反曲；小总苞片8—10，长1—2厘米，2回羽状深裂；萼齿1—2，长可达2毫米；花瓣内面白色，外面常呈紫色，长卵形，长2毫米，具内折小尖头；花丝白色，花药青黑色；花柱基隆起，花柱2。分生果背腹扁压，长圆形，长6—8毫米，宽3—4毫米，背棱略突起，侧棱扩大为宽1毫米的翅；背棱槽内油管1，侧棱槽内油管2—3，合生面油管4—6；胚乳腹面平直。花期7—8月，果期9—10月。

产云南、四川。生于海拔2500—4000米的山坡草地。模式标本采自云南。

14. 多管蕺本 图版 104:5—7

Ligusticum multivittatum Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8(6): 133. 1894.——*Ligusticopsis multivittata* (Franch.) Leute in Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 74. Taf. 4. fig. 2. Abb. 3. fig. c. 1969.

多年生草本，高20—40厘米。根圆锥形，伸长；根颈被纤维状残留叶鞘。茎自基部分枝，圆柱形，具细条纹。基生叶具柄，柄长5—12厘米，基部扩大成鞘；叶片轮廓卵状三角形，长5—7厘米，宽3—5厘米，2—3回羽状全裂，末回裂片线形，长3—6毫米，宽1毫米，先端具小尖头，脉上及边缘常散生细毛；茎生叶少数，简化。复伞形花序直径3—4厘米；总苞片1—2，羽状分裂，裂片线形，多毛，早落；伞辐7—20，略不等长，长1—2厘米，具糙毛；小总苞片多数，羽状分裂，具糙毛；萼齿发育，线形；花瓣白色，倒卵形，先端具内折小尖头。分生果背腹扁压，长圆形，长4—6毫米，宽3毫米，背棱稍突起，侧棱扩大呈翅状；背棱槽内油管3—4，侧棱槽内油管4—5，合生面油管8—10；胚乳腹面平直。花期8—9月，果期10月。

产云南维西、鹤庆。生于海拔3000—4000米的竹林草地。模式标本采自云南马耳山。

15. 归叶蕺本 当归叶蕺本(秦岭植物志) 图版 103:4—8

Ligusticum angelicifolium Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8(6): 133. 1894; Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12: 453. 1922; Hand-Mazz. Symb. Sin. 7: 723. 1933; 秦岭植物志 1(3): 417. 1981.——*Ligusticopsis angelicifolia* (Franch.) Leute in Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 70. Taf. 3. fig. 2. Abb. 3.

fig.a. 1969.

多年生草本，高120厘米以上。茎直立，圆柱形，中空，具条纹，多分枝。茎下部叶具长柄，柄长12厘米，基部扩大成鞘；叶片轮廓宽三角状卵形，长15—30厘米，宽20—40厘米，3回三出式羽状全裂，末回羽片长圆状卵形至宽披针形，长2.5—5厘米，宽1—3厘米，基部楔形，先端渐尖至尾状，边缘锯齿状，齿端具小尖头；序托叶极简化。复伞形花序具长梗，顶生的伞梗长可达20厘米，花序下密生黄色糙毛；无总苞；伞辐20—25，极不等长，长1—6厘米；小总苞片线形，长约10毫米；花紫色。分生果背腹扁压，长圆状卵形，长6毫米，宽4毫米，背棱突起，侧棱扩大呈翅状；每棱槽内油管3—4，合生面油管4—6(8)；胚乳腹面平直。花期7—8月，果期9月。

产云南(丽江地区)、四川、陕西。生于海拔1800—3000米左右的丛林和草地。模式标本采自云南洱源。

16. 尖叶藁本 藁本菜(河南)，水藁本(四川) 图版 98:1—6

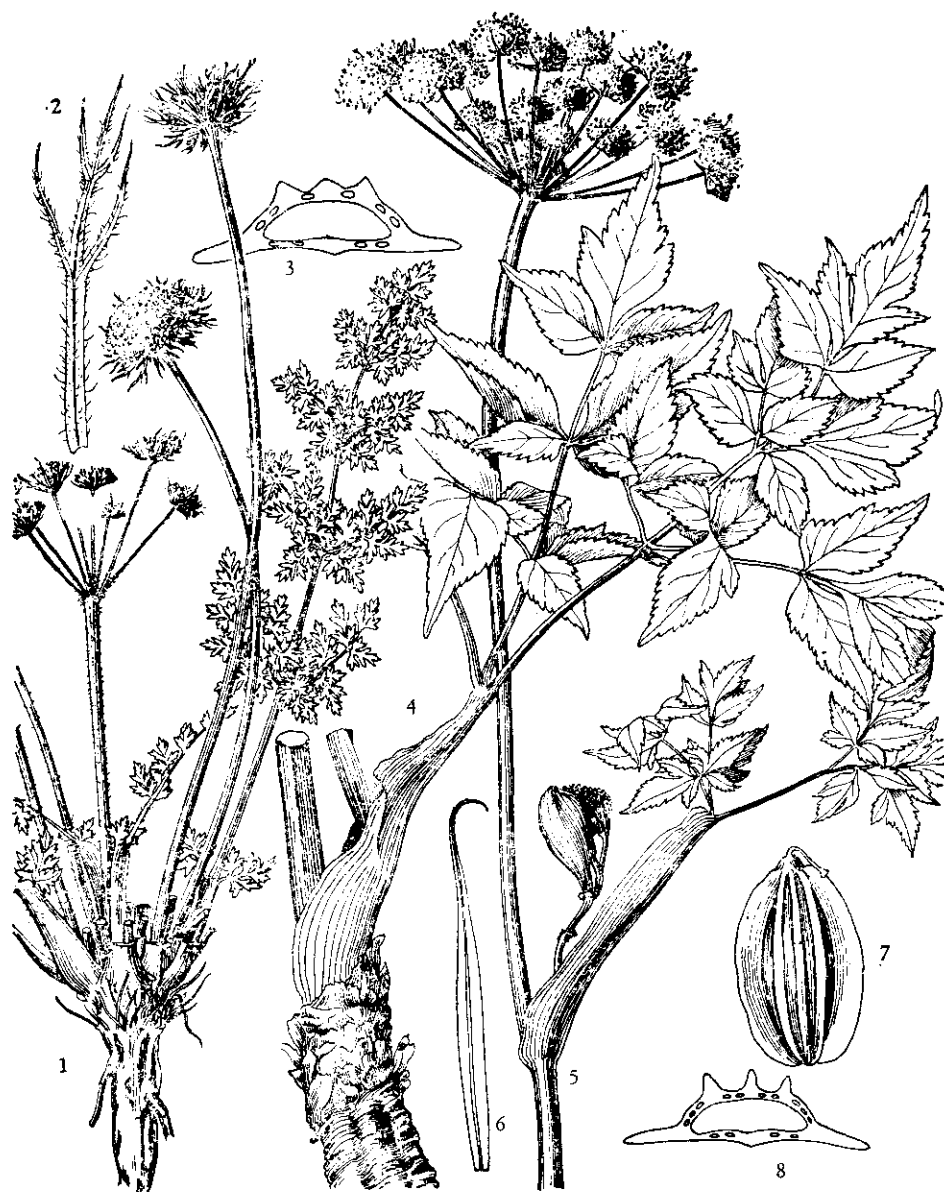
Ligusticum acuminatum Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8(6): 131. 1894; Shan in Sinensia 12: 177. 1941. — *Ligusticopsis acuminata* (Franch.) Leute in Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 69. Taf. 3. fig. 1. Abb. 3. fig. 6. 1969.

多年生草本，高达2米。根茎较发达，常为棕褐色。茎圆柱形，中空，具条纹，略带紫色。基生叶未见。茎上部叶具柄，柄长5—7厘米。下部略扩大呈鞘状；叶片纸质，轮廓宽三角状卵形，长约15厘米，宽约17厘米，3回羽状全裂，第一回羽片三角状卵形，长8—10厘米，宽6—7厘米；第二回羽片长圆状披针形，长3—5厘米，宽1.5—2厘米，先端常延伸呈尾尖状；末回羽片近卵形，长5—15毫米，宽5—10毫米，基部楔形，上部羽状分裂，裂齿具小尖头。复伞形花序具长梗，梗长可达15厘米，顶端密被糙毛；顶生伞形花序直径4厘米，侧生的略小；总苞片6，线形，长约1厘米，常早落；伞辐12—23，长2—3厘米，排列紧密；小总苞片6—10，线形，长约5毫米。分生果背腹扁压，卵形，长约3毫米，宽约2毫米，背棱突起或呈翅状，侧棱扩大成翅；每棱槽内油管2—3(4)，合生面油管6—8。花期7—8月，果期9—10月。

产云南、四川、湖北、河南、陕西。生于海拔1500—3500米的林下、草地及石崖上。模式标本采自云南洱源。

17. 藁本(神农本草经) 西芎 图版 105:1—6

Ligusticum sinense Oliv. in Hook. Ic. Pl. 20: pl. 1958. 1891; Shan in Sinensia 12: 176. 1941; 中药志 1: 515 图 350. 1959; Leute in Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 490. Taf. 14. fig. 3. Abb. 12, fig. k. 1970; 中国高等植物图鉴 2: 1086 图 3901. 1972; 秦岭植物志 1(3): 418. 1981. — *Ligusticum silvaticum* Wolff. Acta Hort. Gothob. 3: 315. 1926. pro syn. apud Leute.



1—3. 毛茛本 *Ligusticum hispidum* (Franch.) Wolff:

1. 植株一部分, 2. 总苞片, 3. 分生果横剖面。4—8. 归叶蕪本 *Ligusticum angelicifolium* Franch.: 4. 基生叶, 5. 植株上部, 6. 小总苞片, 7. 果实, 8. 分生果横剖面。(韦力生绘)