

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—6. 尖叶藁本 *Ligusticum acuminatum* Franch.:

1. 茎基及根部, 2. 茎生叶, 3. 花序, 4. 小总苞片, 5. 果实, 6. 分生果横剖面。

7—10. 短片藁本 *Ligusticum brachylobum* Franch.: 7. 叶的一部分, 8. 小

总苞片, 9. 果实, 10. 分生果横剖面。(韦力生绘)