

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

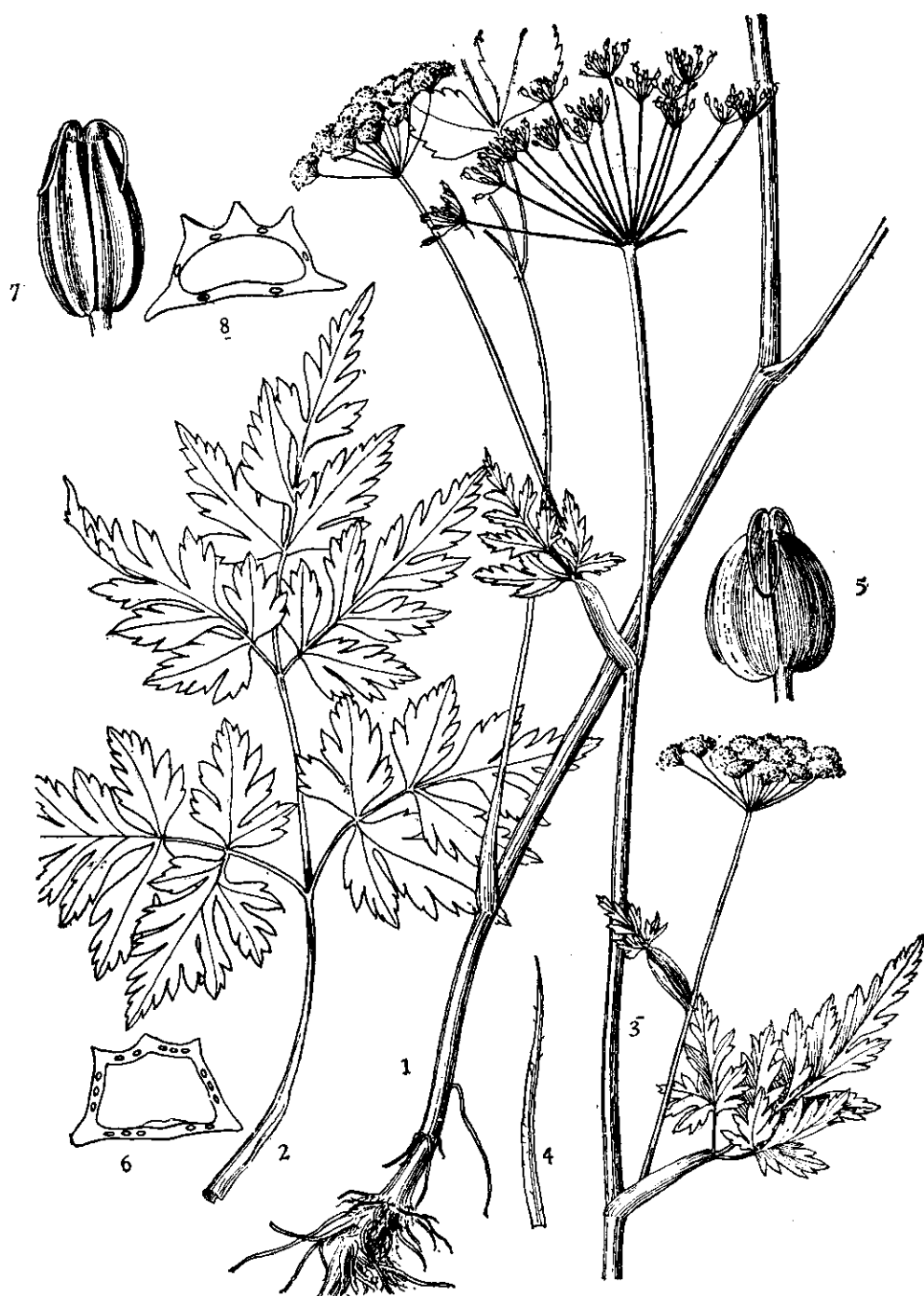
Ligusticum acuminatum Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8(6): 131. 1894; Shan in Sinensia 12: 177. 1941. — *Ligusticopsis acuminata* (Franch.) Leute in Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 69. Taf. 3. fig. 1. Abb. 3. fig. 6. 1969.

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. 藁本 *Ligusticum sinense* Oliv.:

1. 植株下部, 2. 基生叶, 3. 植株上部, 4. 小总苞片, 5. 果实, 6. 分生果横剖面。

7—8. 辽藁本 *Ligusticum jeholense* (Nakai et Kitagawa) Nakai et Kitagawa:

7. 果实, 8. 分生果横剖面。(韦力生绘)

多年生草本，高达1米。根茎发达，具膨大的结节。茎直立，圆柱形，中空，具条纹，基生叶具长柄，柄长可达20厘米；叶片轮廓宽三角形，长10—15厘米，宽15—18厘米，2回三出式羽状全裂；第一回羽片轮廓长圆状卵形，长6—10厘米，宽5—7厘米，下部羽片具柄，柄长3—5厘米，基部略扩大，小羽片卵形，长约3厘米，宽约2厘米，边缘齿状浅裂，具小尖头，顶生小羽片先端渐尖至尾状；茎中部叶较大，上部叶简化。复伞形花序顶生或侧生，果时直径6—8厘米；总苞片6—10，线形，长约6毫米；伞辐14—30，长达5厘米，四棱形，粗糙；小总苞片10，线形，长3—4毫米；花白色，花柄粗糙；萼齿不明显；花瓣倒卵形，先端微凹，具内折小尖头；花柱基隆起，花柱长，向下反曲。分生果幼嫩时宽卵形，稍两侧扁压，成熟时长圆状卵形，背腹扁压，长4毫米，宽2—2.5毫米，背棱突起，侧棱略扩大呈翅状；背棱槽内油管1—3，侧棱槽内油管3，合生面油管4—6；胚乳腹面平直。花期8—9月，果期10月。

产湖北、四川、陕西、河南、湖南、江西、浙江等省。生于海拔1000—2700米的林下，沟边草丛中。其它省区多有栽培。模式标本采自湖北。

根茎供药用，为我国传统药，散风寒燥湿，治风寒头痛、寒湿腹痛、泄泻，外用治疥癣、神经性皮炎等皮肤病。

18. 匍匐蕺本 图版 100:5—6

Ligusticum reptans (Diels) Wolff in Acta Hort. Gothob. 2: 316. 1926; Shan in Sinensia 12: 178. 1941; 中国高等植物图鉴 2: 1085. 图 3899. 1972.——*Peucedanum reptans* Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 502. 1900.

多年生草本，高约30厘米。根茎长，节上膨大。茎常呈“之”字形弯曲，具沟槽。基生叶具长柄，柄长5—9厘米；叶片轮廓三角形，长2.5—6厘米，宽2—5厘米，2回三出式羽状全裂；羽片卵形至长圆状卵形，长1—2厘米，宽0.8—1.5厘米，常3深裂，裂片先端又作不等的3—5裂，小裂片先端具尖头。复伞形花序顶生或侧生，侧生的常不育；总苞片1—3，线形，长约5毫米；伞辐10—14，长1.5—2厘米；小总苞片5—6，线形，长约3毫米；萼齿不明显；花瓣白色，倒卵形，长约1毫米，先端具内折小尖头，基部具短爪；花柱基略隆起，花柱长2毫米。分生果略呈长圆形，长3毫米，宽2毫米，背棱略突起，侧棱宽0.5毫米；每棱槽内油管1，合生面油管2—4；胚乳腹面平直。花期7—8月，果期9—10月。

产四川、贵州。生于海拔2000米左右的山坡草地。模式标本采自四川南川。

19. 黑水岩茴香(东北草本植物志) 图版 106:1—5

Ligusticum ajanense (Regel) K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. n. s. 29: 120. 1916; Hiroe, Umbell. Asia 1: 107. 1958. pro parte.——*Tilingia ajanensis* Regel in Regel et Tiling, Fl. Ajan. 97. 1858; 东北草本植物志 6: 237. 图版 95. 图 1--5. 1977.——*Selinum tilingia* (Regel) Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.