

根及根茎供药用,称“火蕺本”,作用与蕺本相同。

9. 膜苞蕺本 图版 102:7—9

Ligusticum oliverianum (de Boiss.) Shan in Sinensia 12: 175. 1941; Hiroe, Umbell. Asia 1: 111. 1958.——*Selinum oliverianum* de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2(3): 846. 1903.——*Ligusticum daucooides* Franch. var. *souliei* de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2(3): 845. 1903; Shan in Sinensia 12: 175: 1941. syn. nov.

多年生草本,高20—40厘米。根分叉;根颈被有纤维状残留叶鞘。茎多条簇生,直立或斜上,具细条纹。基生叶及茎下部叶具长柄,柄长(4—)10—20厘米,基部略扩大成鞘;叶片轮廓长卵形至长圆状披针形,长2—6厘米,宽1—2厘米,2—3回羽状全裂,羽片5—7对,轮廓卵形,长0.5—2厘米,宽0.3—1.5厘米,末回裂片线形,长2—5毫米,宽0.5—1毫米,先端具小尖头;茎上部叶少,极简化。复伞形花序顶生或侧生,直径2—3厘米;总苞片1—3,长1—1.5厘米,下部全缘,上部羽状分裂;伞辐6—13,长1—2厘米;小总苞片5—10,长4—7毫米,边缘白色膜质,先端1—2回羽状分裂;萼齿不发育;花瓣白色,长圆状倒卵形,长1毫米,先端具内折小舌片;花柱基短圆锥形,花柱2,后期向下反曲。分生果背腹扁压,长圆形至长圆状卵形,长5—6毫米,宽3—4毫米,背棱略突起,侧棱稍宽;每棱槽内油管1,合生面油管4;胚乳腹面近于平直。花期8月,果期9—10月。

产湖北、四川、云南、西藏(察隅)。生于海拔2000—4300米的山坡草地。模式标本采自四川城口。

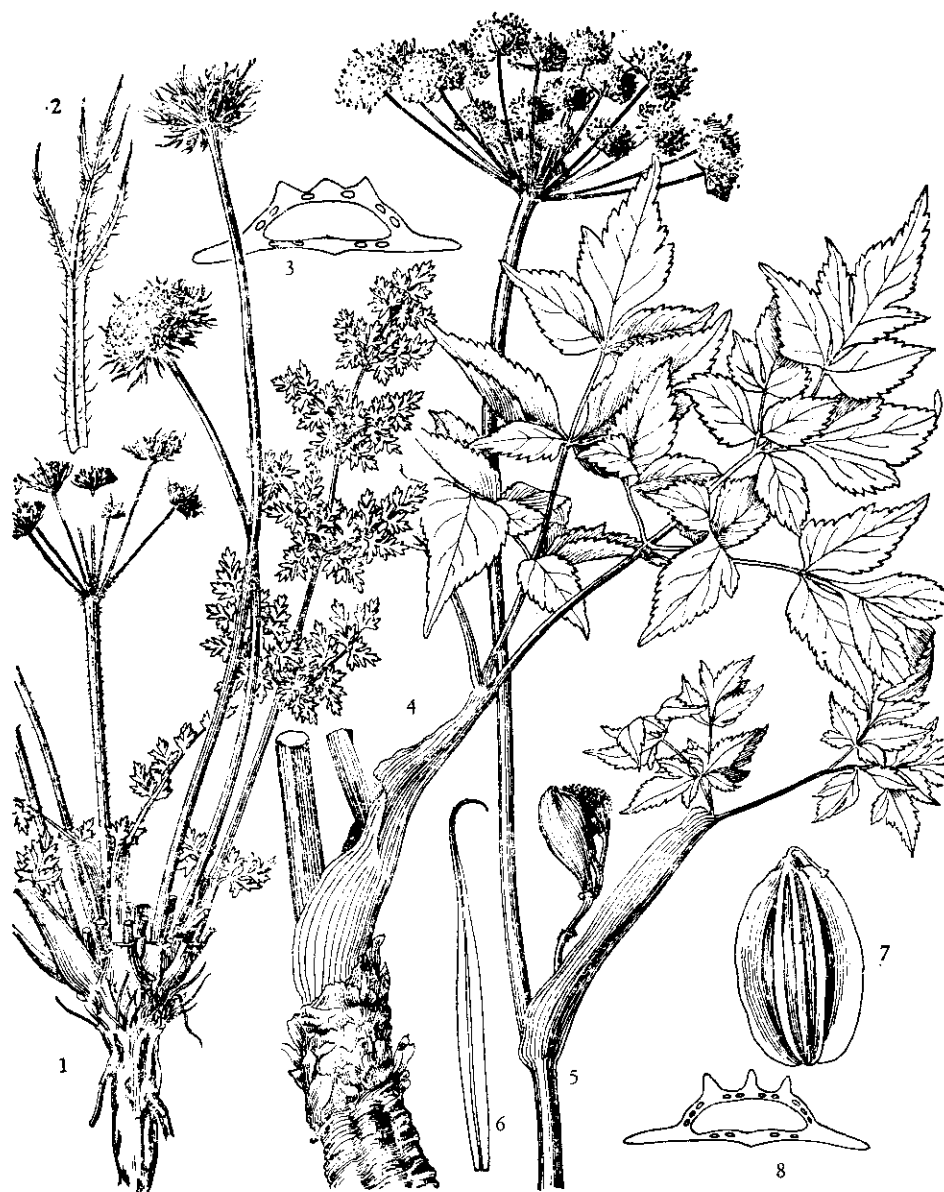
10. 细苞蕺本 图版 101:5—7

Ligusticum capillaceum Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 27: 311. 1930
——*Ligusticopsis capillacea* (Wolff) Leute in Naturhistor. Mus. Wien 73: 71. Abb. 3. fig. e. 1969.

多年生草本,高6—15厘米,全株被白色糙毛。根极长,可达25厘米,直伸,下部分叉;根颈长3—10厘米,径1—1.5厘米,密被残留叶鞘。叶基生,叶柄长2—5厘米,基部扩大为宽1—1.5厘米的叶鞘;叶片轮廓长圆形,长4—8厘米,宽1.5—2.5厘米,2回羽状全裂;羽片5—7对,宽卵形,长1—1.5厘米,宽0.5—1.5厘米,小羽片顶端3裂,末回裂片线形,长2—4毫米,宽约1毫米,先端具小尖头。复伞形花序具长梗,梗长可达20厘米,花序下具浓密的黄白色糙毛;总苞片羽状分裂,长1.5厘米,早落;伞辐10—20,长1—2厘米,扁压,略具狭翅及睫毛;小总苞片与总苞片同形,裂片线形,常具白毛;萼齿不发育;花瓣白色或紫红色,倒卵形,具内折小尖头。幼果两侧扁压;背棱槽内油管1—2,侧棱槽内油管2—3,合生面油管4—6。成熟果未见。花期8月。

产云南省丽江地区。生于海拔4000米左右的草地及疏林中。模式标本采自云南丽江雪山。

11. 毛蕺本 图版 103:1—3



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)

Ligustium hispidum (Franch.) Wolff in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 723. 1933. — *Trachydium hispidum* Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8(6): 113. 1894. — *Ligusticum changii* Hiroe, Umbell. Asia 1: 112. 1958.

多年生草本，高8—60厘米，全株被白色长毛。根细长，少分叉；根颈被纤维状残留叶鞘。叶基生，叶柄基部扩大成鞘；叶片轮廓长圆状披针形，长5—10厘米，宽1—3厘米，3回羽状全裂；羽片6—7对，卵形至卵状长圆形，长2—3厘米，宽0.5—1厘米，小羽片3—4对，卵形，长0.3—0.5厘米，宽0.2—0.5厘米，常3—5裂，裂片线形，具小尖头。复伞形花序，花序梗常极短缩（也有长3—10厘米的）；伞辐12—22，长可达20厘米左右；小总苞片多数，2回羽状分裂，具白色长毛；萼齿发育，卵形至线形，不等长；花瓣白色，卵形，先端具内折小尖头；花柱基隆起呈圆锥状。分生果背腹扁压，长圆形，长3厘米，宽2厘米，背棱稍突起，侧棱扩大呈翅状；背棱槽内油管1，侧棱槽内油管2，合生面油管4；胚乳腹面平直。花期8月，果期9—10月。

产云南。生于海拔2600—4500米的草坡及石缝中。模式标本采自云南宾川。

12. 抽葶藶本 图版 104:1—4

Ligusticum scapiforme Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 27: 308. 1930; Shan in Sinensia 12: 175. 1941; Hiroe, Umbell. Asia 1: 112. 1958; 中国高等植物图鉴 2: 1084. 图 3898. 1972. — *Ligusticum pseudo-modestum* Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 27: 325. 1930; Hiroe, Umbell. Asia 1: 114. 1958. — *Ligusticopsis scapiformis* (Wolff) Leute in Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 77. Abb. 3. fig. 5. 1969.

多年生草本，高5—30厘米。根多分叉；根颈被纤维状枯萎叶鞘。茎多条，常于基部分枝，圆柱形，中空，有细条纹，上部无叶而呈花葶状。基生叶具柄，柄长2—3厘米，基部扩大成鞘；叶片轮廓长圆状披针形，长3—5厘米，宽2—3厘米，2回羽状全裂，第一回羽片4—5对，长卵形至卵形，第二回羽片3—4对，不裂或3裂，末回裂片线形至披针形，长2—3毫米。复伞形花序顶生，直径3—6厘米，花序下常具毛环；总苞片1—3，长1厘米，先端羽状分裂，早落；伞辐9—13，不等长，长1—3厘米；小总苞片10，长0.5—1厘米，上部羽状分裂，裂片线形；萼齿明显，长0.5毫米；花瓣白色，倒卵形，先端具内折小尖头，基部具爪；花柱基隆起，柱头2，成熟时外弯。分生果背腹扁压，长圆状卵圆形，长5毫米，宽4毫米，背棱稍突起，侧棱扩大成翅，翅宽0.6毫米；背棱槽内油管1，侧棱槽内油管1—2或3—4，合生面油管4—6(8)；胚乳腹面平直。花期6—8月，果期9—10月。

产云南西北部和四川西部。生于海拔2700—3800米的灌丛、草甸。模式标本采自云南丽江。

13. 羽苞藶本 山芹菜(四川、云南) 图版 102:1—6

Ligusticum daucoides (Franch.) Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris