

根及根茎供药用，称“火藁本”，作用与藁本相同。

#### 9. 膜苞藁本 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 daucoides* 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. 细苞藁本 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. 毛藁本 图版 103:1—3



1—6. 羽苞藁本 *Ligusticum daucoides* (Franch.) Franch.

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

7—9. 膜苞藁本 *Ligusticum oliverianum* (de Boiss.) Shan: 7. 基生叶, 8. 小总苞片, 9.分生果横剖面。(韦力生绘)