

纵条纹,有稀疏的柔毛,自下部分枝。基生叶及茎下部叶有柄,长5—10厘米,叶柄基部膨大成卵形的叶鞘;叶片轮廓为披针形或长三角形,长8—15厘米,宽3—4厘米,一回羽状分裂,小羽片3—4对,羽片卵形或长卵形,长1.5—4厘米,宽0.5—1.5厘米,边缘有不规则的缺刻状齿,或羽状浅裂;茎上部叶与基生叶同形,较小,叶柄较短或无柄;叶鞘卵形,叶片2—3对,一回羽状分裂,小羽片长1—1.5厘米,宽约0.5厘米。复伞形花序顶生和腋生,顶生花序的直径为4—7厘米,总苞片2—6,一回羽状分裂,裂片线形;伞辐15—30,近等长,长3—4厘米;小伞形花序有多数花,小总苞片与总苞片同形,长于小伞形花序;花柄长0.5—1厘米;萼齿披针形,比花柱基长;花瓣白色或带紫色,倒心形,基部楔形,顶端有内折的小舌片;花柱基短圆锥形;幼果时花柱直立,果实成熟后,花柱向两侧弯曲。分生果长圆状卵形,果棱线形突起,侧棱稍宽,棱槽内有油管2—3,合生面有油管6;胚乳腹面平直。花期7—8月,果期9—10月。

产四川西部(道孚、理塘)、云南西北部(福贡、维西、碧江、丽江)。生长于海拔1500—4100米的坡地灌丛中或高山草地上。模式标本采自丽江玉龙山。

6. 川滇藁本(新拟) 图版 112: 5—7

Ligusticum sikiangense Hiroe, Umbell. Asia 1: 107. 1958.

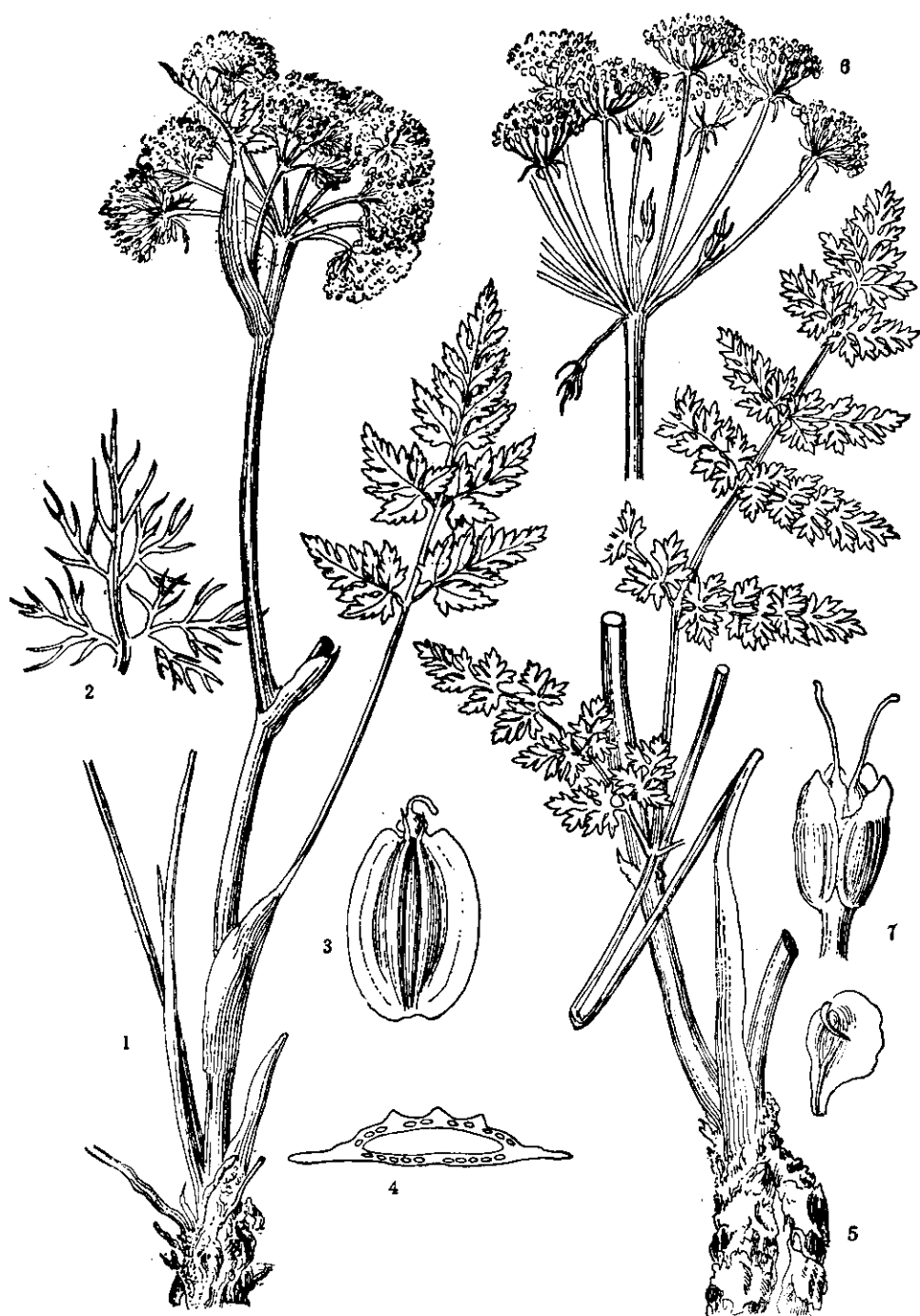
多年生草本,高30—60厘米,茎2—3,自根茎抽出,或单生,分枝少,1—2个。基生叶有柄,长3—7厘米,基部膨大呈叶鞘;叶片披针形,二至三回羽状分裂,长5—7厘米,宽3—4厘米,末回裂片细小,倒披针形,长2—3毫米,宽0.5—1.5毫米,顶端3裂;茎生叶少,仅1—2个,与基生叶同形,较小。复伞形花序顶生,直径4—7厘米;总苞片2—3,披针形,全缘,顶端尾尖,稀羽状分裂;伞辐5—6,长3—8厘米;小总苞片5—7;线形,全缘,顶端尾尖,极少为3裂或羽状分裂;小伞形花序花多数;萼齿三角形;花瓣阔倒卵形,顶端内凹,具内折的小舌片,基部爪状;花柱基短圆锥形,花柱直立。分生果阔卵形,背腹扁压,果棱明显突起成窄翅;每棱槽内油管4—5,合生面油管8—10;胚乳腹面微内凹。花期6—8月,果期9月。

产云南西北部(中甸)、四川西部(木里、巴塘、理塘、康定、小金)及四川盆地西缘山地(宝兴)。生长于海拔3400—4500米高山针叶林下,沟边草地上或灌丛草甸中。模式标本采自木里。

本种叶片二至三回羽状分裂,末回裂片细小,小总苞片披针形,全缘,顶端尾尖,边缘膜质;分生果每棱槽油管4—5,合生面油管8—10,这些特征与丽江藁本 *L. delavayi* Franch. 相近,但本种叶的末回裂片宽可达1.5毫米;伞辐粗壮,长可达8厘米,不等长;花瓣基部有爪。而丽江藁本叶的末回裂片刚毛状,宽0.5毫米以下;伞辐较短,长3—4厘米,近等长;花瓣基部楔形。

7. 开展藁本(新拟)(变种)

Ligusticum thomsonii C. B. Clarke var. *evolutior* C. B. Clarke in Hook. f. Fl.



1—4. 玉龙蕲本 *Ligusticum reehingerana* (Leute) Shan et Pu: 1. 植株下部, 2. 小总苞片, 3. 分生果, 4. 分生果横剖面。5—7. 川滇蕲本 *Ligusticum sikiangense* Hiroe: 5. 基生叶及茎基部, 6. 花序, 7. 花及花瓣。(韦力生绘)