

Brit. Ind. **2**: 698. 1879; Nasir in Fl. W. Pakistan **20**: 121.f. 36: A-D. 1972.

本变种与原变种的区别在于：基生叶及茎下部叶一至二回羽状全裂。原变种的叶片为一回羽状全裂。

产云南西北部(丽江)。生长于海拔 3 300 米左右的草坡上。分布于印度、巴基斯坦及克什米尔地区。

#### 8. 利特藁本(新拟)

**Ligusticum littledalei** Fedde ex Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. **27**: 327. 1930.

多年生草本，高 30—50 厘米。茎直立，圆柱形，具细条纹，基部有枯萎的叶鞘纤维，2—3 个分枝。茎下部叶具长柄，叶柄长 10—15 厘米，叶鞘长圆形；叶片三角形，长 8—12 厘米，宽 6—10 厘米，三回三出式羽状分裂，具 5—7 对羽片，末回裂片卵形或卵状披针形，长 1—2.5 厘米，宽 0.5—1.5 厘米，基部楔形，先端渐尖，边缘有锯齿或缺刻状齿；茎上部叶较小，二回羽状分裂。复伞形花序梗长 15—20 厘米；花序直径 4—5 厘米；无总苞片或仅有 1 片，线形；伞辐 15—20，长 1.5—3 厘米，近等长；小总苞片线形，全缘，具糙毛；萼齿三角形；花瓣白色；花柱基圆锥形，花柱略长于花柱基。分生果卵形，背棱突起，侧棱扩展呈窄翅；每棱槽内油管 3—4，合生面油管 8；胚乳腹面微凹。花期 7 月，果期 8 月。

产我国西藏中部和东南部(察隅)。生长于海拔 3 000 米以上云杉、冷杉林下。模式标本来自西藏中部。

本种茎下部叶三回三出式分裂，末回裂片卵形或卵状披针形，小总苞片线形，全缘，这些特征与归叶藁本 *L. angelicifolium* Franch. 相近，其区别在于本种的伞辐近等长；萼齿明显；花瓣白色；而归叶藁本的伞辐极不等长，萼齿不明显，花瓣紫色。

#### 9. 高升藁本(新拟)

**Ligusticum elatum** (Edgew.) C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 698. 1879; Collett, Fl. Siml. 212. 1902; Leute in Ann. Naturhistor. Mus. Wien **74**: 487. 1970; Nasir in Fl. Pakistan **20**: 123.f. 36: E-H. 1972. — *Cortia elata* Edgew. in Trans. Linn. Soc. **20**: 55. 1851.

多年生草本，高 0.3—1 米，根圆柱形，棕褐色；茎基部有枯鞘纤维，茎下部 2—3 分枝。基生叶有柄，叶柄长 5—10 厘米；叶片披针形，长 5—8 厘米，宽 3—5 厘米，二回羽状全裂，小羽片 4—5 对，卵形，彼此疏离，长 1—2 厘米，宽 0.5—1 厘米，边缘羽状浅裂；茎上部叶较小，无柄，一回羽状分裂。顶生复伞形花序直径约 5 厘米；总苞片 1—4，线形；伞辐 15—25，长 2—4 厘米；小总苞片 5—10，线形；萼齿不明显；花瓣白色，倒卵形，顶端内凹，有内折的小舌片，基部楔形；花柱基圆锥形。分生果长圆形，棱槽内有油管 2—3，合生面油管 4—6；胚乳腹面平直。花期 8 月，果期 9 月。

产我国西藏东部(波密)。生长于海拔 3 600 米左右山坡林缘。分布于巴基斯坦、印