

1879; Leute in Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 490. Abb. 12. fig. h. 1970; Nasir, Fl. West Pakist. 20: 121. 1972; P. K. Mukherjee in Acta 2nd. Symp. Intern. Umbell. 59. 1977. — *Pleurospermum longicaule* Wolff in Fedde, Reper. Sp. Nov. 27: 117. 1929. syn. nov.

多年生草本，高20—90厘米。根多分叉，长可达15厘米，径2厘米；根颈密被纤维状枯萎叶鞘。茎多条，自基部丛生，具条棱及纵沟纹。基生叶具柄，柄长2—10厘米，基部扩大为具白色膜质边缘的叶鞘；叶片轮廓狭长圆形，长2—12厘米，宽1—3厘米，羽状全裂，羽片5—9对，卵形至长圆形，长0.5—2厘米，宽0.5—1厘米，边缘具不规则锯齿至深裂，背面网状脉纹明显，脉上具毛；茎生叶较少，仅1—3，无柄，向上渐简化。复伞形花序顶生或侧生，顶生者直径4—6厘米，侧生者常小而不发育；总苞片5—6，线形，长0.5厘米，具白色膜质边缘；伞辐12—20，长1—2.5厘米；小总苞片10—15，线形至线状披针形，具白色膜质边缘，长0.5—0.7厘米；萼齿微小；花瓣白色，卵形，长约1毫米，具内折小舌片；花柱基隆起，花柱2，向下反曲。分生果长圆状卵形，长4毫米，宽2.5毫米，主棱明显突起，侧棱较宽；每棱槽内油管3—4，合生面油管8；胚乳腹面平直。花期7—8月，果期9月。

产甘肃、青海、西藏。生于海拔2200—4200米的林缘、灌丛及草地。印度、巴基斯坦也有分布。

2. 多苞藁本 图版 96:6—11

Ligusticum involucratum Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8(6): 32. 1894; Haroe, Umbell. Asia 1: 113. 1958; Leute in Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 492. 1970.

多年生草本，高12—40厘米，全株被糙毛。根径约1厘米，常分叉；根颈密被纤维状枯萎叶鞘。茎直立，多分枝，具沟纹。基生叶具长柄，柄长3—9厘米，基部扩大成鞘；叶片轮廓卵形至长圆状卵形，长8—10厘米，宽4—10厘米，羽状全裂，羽片4—5对，长圆状卵形至长圆形，长2—5厘米，宽1.5—3厘米，边缘羽状浅裂，常具锯齿，脉上密生糙毛；茎生叶与基生叶同形，向上渐简化。复伞形花序顶生或侧生，直径3—9厘米；总苞片7—10，长2—4厘米，羽状分裂，密生糙毛；伞辐20—36，长2.5—5厘米，果期向外反曲；小总苞片10—12，长0.5—1厘米，羽状分裂，具糙毛；萼齿明显，略呈三角形，长约0.5毫米，边缘具毛；花瓣白色或略带粉红色，倒卵形至倒心形，长1.5毫米，先端具内折小尖头，基部具短爪；花药堇青色；花柱基隆起，花柱2。分生果背腹扁压，长2毫米（未成熟），背棱略突起，侧棱明显扩大；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月。

产云南、四川。生于海拔2800—4300米的林下、灌丛、草地及石隙间。模式标本采自云南。



1—5. 长茎属本 *Ligusticum thomsonii* C. B. Clarke:

1. 植株下部, 2. 果序, 3. 小总苞片, 4. 果实, 5. 分生果横剖面。6—11. 多苞属本 *Ligusticum involucreatum* Franch.: 6. 植株基部及根, 7. 植株上部, 8. 总苞片, 9. 小总苞片, 10. 子房, 11. 分生果横剖面。(韦力生绘)