

Pleurospermum rivulorum (Diels) K. T. Fu et Y. C. Ho. comb. nov.—*Angelica? rivulorum* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 288. 1912.—*Pterocyclus rivulorum* (Diels) Wolff in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 726. 1933. syn. nov.

多年生草本，高70—150厘米。根粗壮，直伸，暗褐色，直径1—2厘米，有浓的当归香味。茎直立，有细条棱，无毛。基生叶长可达30厘米，叶柄长7—8厘米，大部扩展呈鞘状抱茎，叶片通常为三出式1—2回羽状复叶，末回裂片心状卵形，长5—8厘米，宽4—6厘米，顶端多呈尾状尖，基部心形，多少偏斜，边缘有带小尖头的圆锯齿，背面淡绿色，两面沿叶脉多少生鳞片状毛；茎上部的叶逐渐简化成3小叶。顶生复伞形花序，直径8—10厘米；总苞片数个，线状披针形，长2—2.5厘米，宽2.5—4毫米，有明显的膜质边缘，伞辐16—18，有细条棱，有鳞片状毛；小总苞片6—8，与总苞片同形，长1—1.5厘米，宽1—2.5毫米；小伞形花序有花约20，花柄长8—10毫米，萼齿不明显；花瓣绿白色，倒心形，长约3毫米，顶端有内曲的小舌片；花柱基肥厚，圆锥状。果实长圆形，暗褐色，长约8毫米，宽约4毫米，果棱有狭翅，每棱槽有油管1，合生面2。花期8月，果期8—9月。

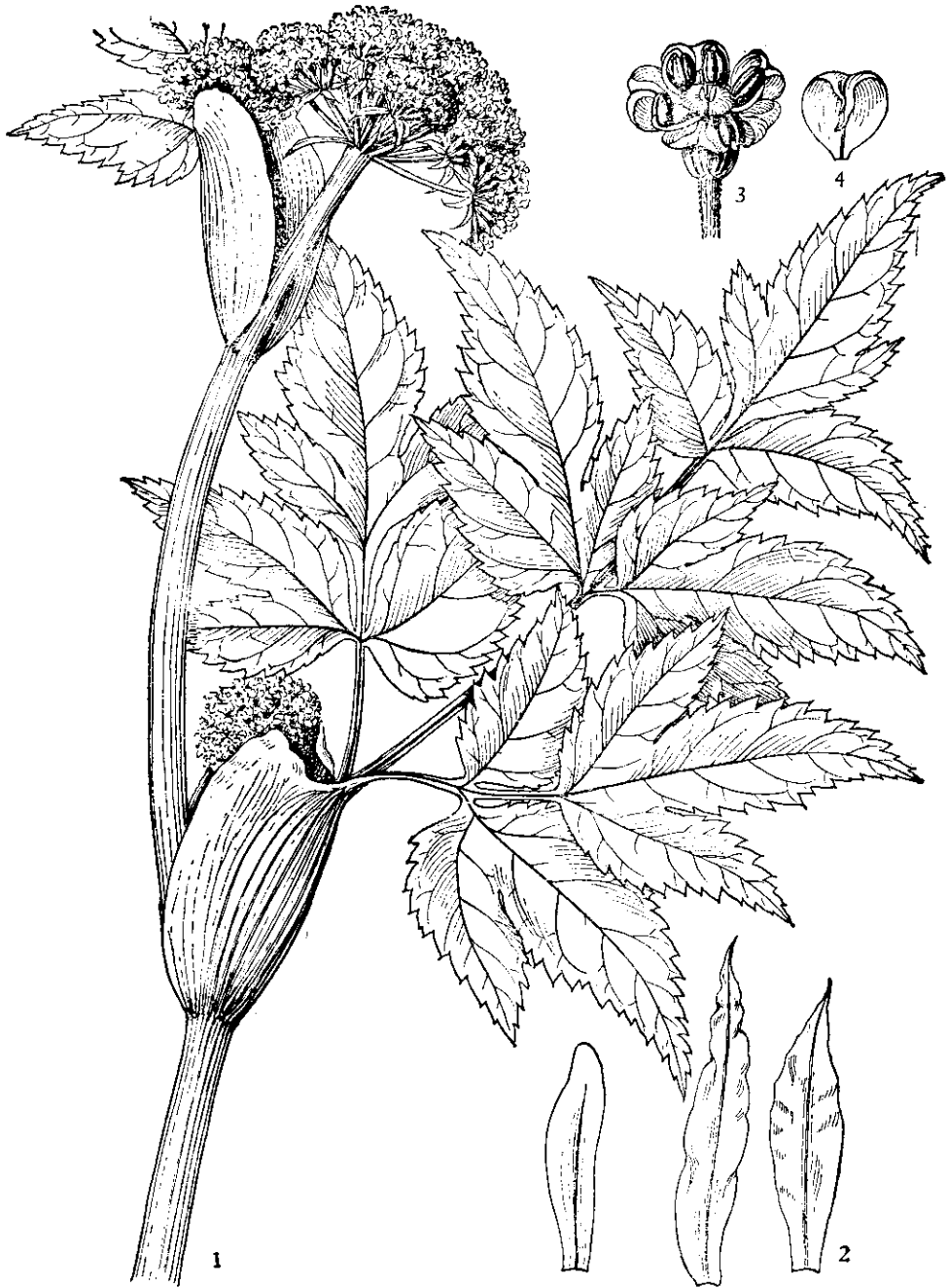
产云南西北部。生海拔3500—4000米的山坡草地或溪边阴湿处。模式标本采自云南丽江。

12. 归叶棱子芹 图版76

Pleurospermum angelicoides (Wall.) Benth. ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 703. 1879; Norman in Journ. Bot. 67: 246. 1929.—*Ligusticum angelicoides* Wall. Cat. 548. 1828.—*Hymenolaena angelicoides* DC. Prodr. 4: 245. 1830.—*Pterocyclus angelicoides* Klotzsch in Reis. Pr. Waldem. Bot. 150. t. 47. 1862.

多年生草本，高80—100厘米。根粗壮，直径3—4厘米。茎直立，全体无毛，基部被淡褐色残留叶鞘。基生叶有长柄，近三出式2回羽状分裂，叶片轮廓长圆形，长10—15厘米，末回裂片长圆形，长3—8厘米，宽2—3厘米，顶端尖，基部楔形，边缘有细锐锯齿，有时呈不明显的3裂，叶柄基部两侧扩展成卵圆形膜质的叶鞘，耳状抱茎，叶鞘长4—5厘米；茎生叶有较短的叶柄，向上逐渐简化。顶生的复伞形花序直径8—10厘米；总苞片5—8，狭披针形，长2—3厘米，顶端尾状尖，基部渐狭，边缘薄膜质；伞辐15—25，长5—8厘米；小总苞片狭披针形，膜质，长10—20毫米；花多数，花柄略长于小总苞；侧生的伞形花序由叶腋抽出，较小；花白色或微带紫色，花瓣卵圆形，长约2毫米；花药暗紫色；子房长圆形；花柱基圆锥形，花柱有短的柱头。果实长圆形，暗褐色，长8—10毫米，宽3—4毫米，果棱有狭翅，侧棱较宽。花期6—8月，果期8—9月。

产云南、西藏南部聂拉木，吉隆等县。生长于海拔3300—3700米的林下沟旁湿处。印度、尼泊尔有分布。



图版 76 归叶棱子芹 *Pleurospermum angelicoides* (Wall.) Benth. ex C. B. Clarke
1. 植株上部； 2. 小总苞片； 3. 花； 4. 花瓣。（史润清绘）