

细柔草本，高70—80厘米，全体被柔毛。茎圆管状，有细条纹，上部有多数二歧式分枝。茎中、下部叶有柄，长3—7厘米，叶鞘长圆形；叶片三出分裂，末回裂片卵形，长1—3厘米，宽3—5毫米，边缘有粗锯齿；茎上部叶较小，无柄，叶片羽状分裂，2—3对裂片，末回裂片披针形或线形。复伞形花序多数，花序梗短，长1.5—2厘米；无总苞片和小总苞片；伞辐5—7，纤细，长约1厘米；小伞形花序有花5—10；无萼齿；花瓣卵形、倒卵形，基部楔形，顶端微凹，小舌片内折；花柱基近于垫状，花柱与花柱基近等长。果实卵球形，较小，微被毛，果棱不明显。 花果期6—9月。

产云南西北部。生于海拔1200—1300米的山地。模式标本采自云南德钦。

17. 木里茴芹 懋理茴芹(拉汉种子植物名称) 图版31: 6—11

Pimpinella silvatica Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 714. 1933.

多年生草本，高50—70厘米。直根，长6—8厘米。茎单生，微被柔毛，分枝少。基生叶和茎下部叶有柄，柄与叶片近等长，长5—7厘米；叶片三出或2回三出分裂，裂片长卵形，长1.5—4厘米，宽1—2厘米，两侧的裂片基部偏斜，顶端的裂片基部楔形，裂片背面有毛，表面仅脉上有毛；茎中部叶与基生叶同形，较小；茎上部叶无柄，叶片3裂，裂片披针形，长1—2厘米，宽约0.5厘米。花序少，顶生伞形花序梗纤细，长约2厘米；无总苞片或偶有1个，线形；伞辐3—5，不等长，长0.5—1厘米；小总苞片2—4，线形，长于花柄；小伞形花序有花5—8，花柄不等长；无萼齿；花瓣小，阔卵形，白色，顶端微凹，小舌片内折；花柱基近于垫状，花柱长于花柱基。果实卵形，微被柔毛。 花果期7—9月。

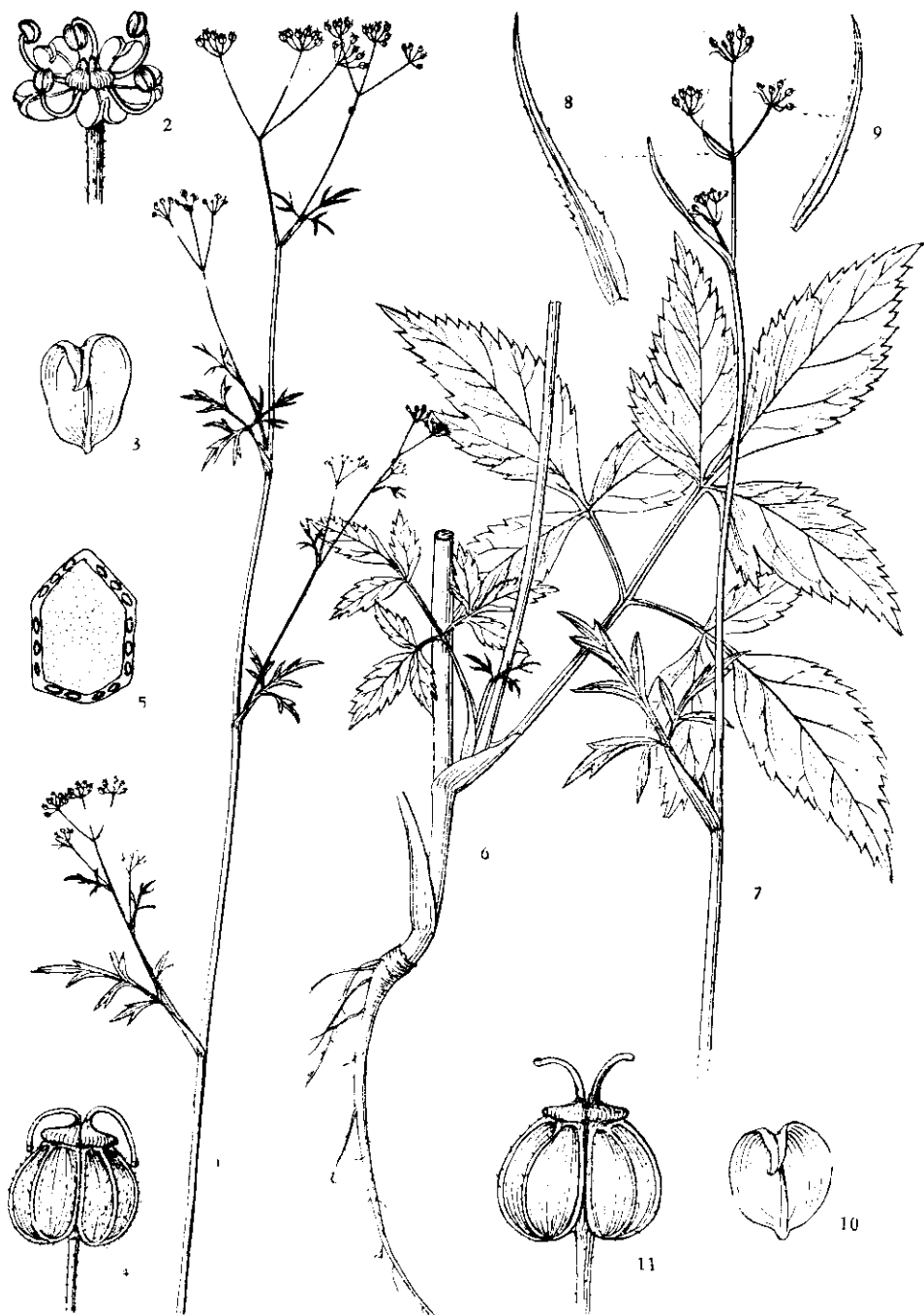
产四川西部、云南西北部。生于海拔2900—3400米潮湿沟谷。模式标本采自四川木里。

18. 巍山茴芹 图版33: 1—6

Pimpinella weishanensis Shan et Pu, 植物分类学报 21 (1): 79. 1983.——*Pimpinella monoica* auct. non Dalz. et Gibbs.; Shan in Sinensia 11: 170. 1940.

多年生草本，高0.3—1米。须根。茎单生，常自下部分枝，有稀疏的柔毛。基生叶和茎中、下部叶有柄，包括长圆形的膜质叶鞘长3—10(—20)厘米；叶片三出分裂或羽状分裂，3—5个裂片，卵形、阔卵形或心形，长3—9厘米，宽2—6厘米，稀不分裂；茎上部叶无柄，叶片三出分裂，裂片长卵形或披针形，长1—2厘米，宽0.5—1厘米，全部裂片边缘有锯齿，稀为圆钝齿，两面均有柔毛。通常无总苞片，稀1—5，线形；伞辐9—25，长1—4厘米，被柔毛；小总苞片1—4，线形，短于花柄或与之等长；小伞形花序有花10—25，侧生花序的花不育，顶生花序的花全育，或仅小伞形花序的外缘花发育；无萼齿；花瓣卵形，紫色或白色，基部楔形，顶端微凹，有内折的小舌片；花柱基短圆锥形，花柱略长于花柱基；果实卵球形，有毛，果棱线形；每棱槽内油管3，合生面油管6；胚乳腹面平直。 花果期7—9月。

产云南西部、四川西部、西藏东南部和南部。生于海拔1700—4000米的高山草甸、林



1—5. 下曲茴芹 *Pimpinella refracta* Wolff: 1. 植株上部, 2. 花, 3. 花瓣, 4. 果实, 5. 分生果横剖面。
 6—11. 木里茴芹 *Pimpinella silvatica* Hand.-Mazz.: 6. 植株基部, 7. 植株上部, 8. 总苞片, 9. 小总苞片, 10. 花瓣, 11. 果实。(史渭清绘)