

花序；总苞片1—3，线状披针形；伞辐6—8，长约2厘米，有毛；小总苞片1—5，线形；小伞形花序有花6—8；无萼齿；花柱基短圆锥形。果实卵球形，基部心形，无毛；每棱槽内油管3，合生面油管6；胚乳腹面平直。 果期9—10月。

特产我国台湾。

26. 尾尖茴芹 图版 37: 5—9

***Pimpinella caudata*** (Franch.) Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 279. 1927. — *Carum caudatum* Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8 (6): 126. 1894; Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 7 (32): 164. 1912.

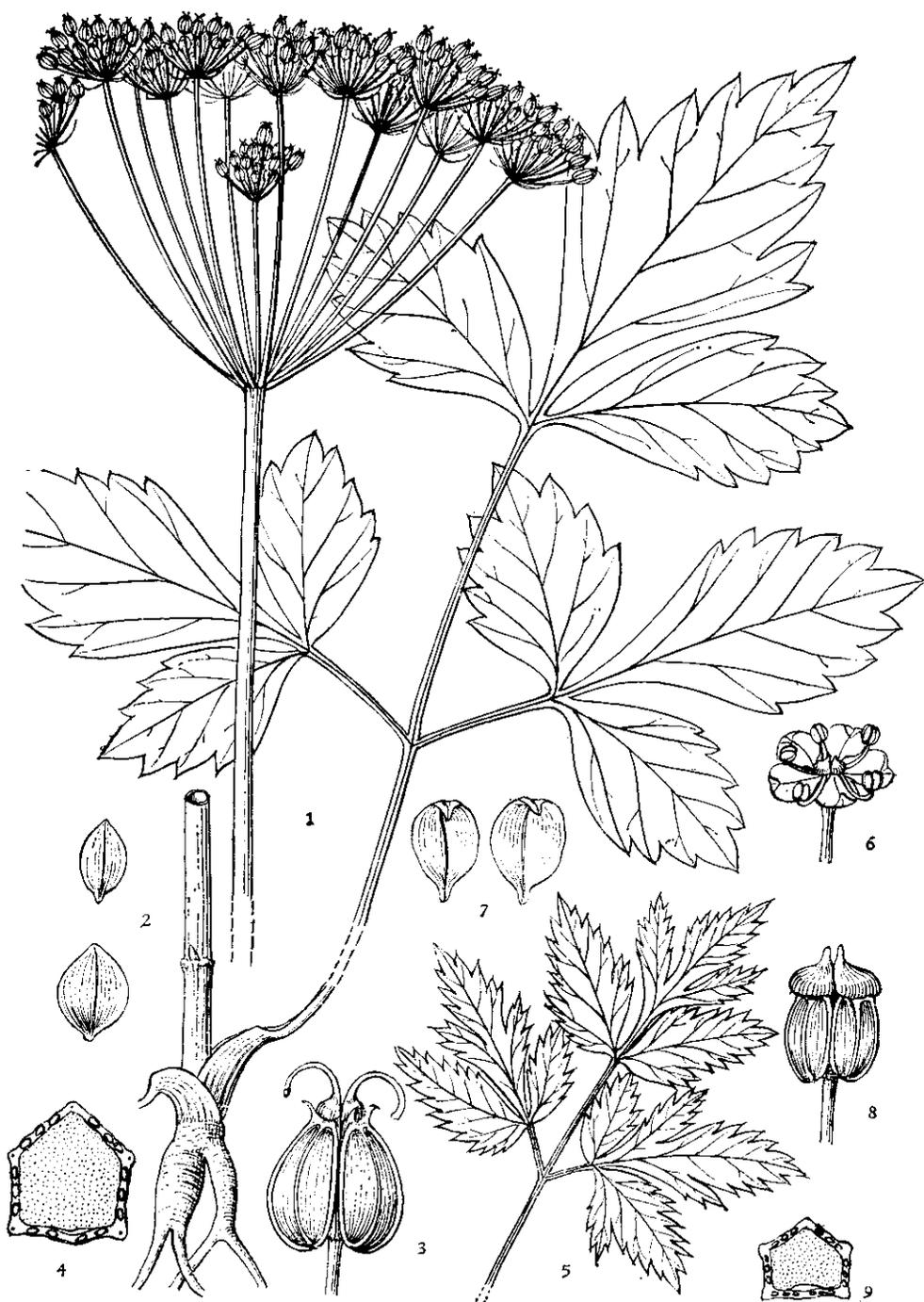
多年生草本，高30—45厘米，全体无毛。根长圆锥形。茎直立，中、上部2—3个分枝。基生叶及茎下部叶有柄，长3—8厘米；叶鞘长卵形，长约2厘米；叶片2回三出分裂，末回裂片卵形，长1.5—2.5厘米，宽1—1.5厘米，基部楔形或截形，顶端渐尖，边缘有锐齿或粗齿；茎中部叶近于三出式2回羽状分裂，裂片卵状披针形，顶端尖尾状，边缘有缺刻状齿；茎上部叶无柄，羽状分裂，裂片披针形，边缘有粗齿。花序梗长在10厘米以下；总苞片2，线形，或无；伞辐10—15，长2—3厘米；小总苞片1—6，线形，等于或短于花柄；小伞形花序有花10—15；无萼齿；花瓣卵形或阔卵形，白色，基部楔形或有短爪，顶端全缘微内弯；花柱基短圆锥形，花柱短。果柄长不足5毫米；果实卵球形，基部心形，无毛；每棱槽内油管3，合生面油管6。 花期7月。

产云南西北部、四川西部。生于海拔3400米左右的高山地区。模式标本采自云南洱源和鹤庆之间的马耳山。

27. 短柱茴芹(北京植物检索表) 图版 38: 8—13

***Pimpinella brachystyla*** Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 82: 251. 1933. — *Pimpinella nakaiana* Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4. 1: 39. t. 13. 1934. — *Spuriopimpinella brachystyla* (Hand.-Mazz.) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 17: 599. 1941 et Neo-Lineam. Fl. Mansh. 490. 1979.

多年生草本，高30—80厘米。根长圆锥形，长4—8厘米，有或无侧根。茎直立，圆管状，有细条纹，微被柔毛，2—4个分枝。基生叶和茎下部叶有柄，长4—15厘米，叶鞘长圆形，叶片2回三出分裂，或三出式2回羽状分裂，末回裂片卵形、宽卵形，长2—5厘米，宽1.5—3厘米，基部楔形或截形，顶端渐尖或长尖，表面绿色，背面灰白色，被疏柔毛，边缘有锯齿或钝齿；茎中、上部叶较小，有短柄或无柄，2回三出分裂或羽状分裂，裂片长卵形、披针形或线形。花序梗细柔，通常无总苞，或偶有1片，线状披针形；伞辐4—6(—8)，纤细，极不等长，最长1.5—2.5厘米，有时近于无；小总苞片2—4，线形，等于或短于花柄；小伞形花序有花5—10；无萼齿；花瓣较小，宽卵形，白色，基部楔形，顶端凹陷，有内折小舌片；花柱基短圆锥形；花柱与花柱基近等长。果柄不等长，长约2—3毫米；果实卵形，较小，长约1毫米，果棱线形，无毛；每棱槽内油管3—4，合生面油管4—6；胚乳腹面平



1—4. 景东茴芹 *Pimpinella liana* Hiroe: 1. 植株, 2. 花瓣, 3. 果实, 4. 分生果横剖面。5—9. 尾尖茴芹 *Pimpinella caudata* (Franch.) Wolff: 5. 基生叶, 6. 花, 7. 花瓣, 8. 果实, 9. 分生果横剖面。(史渭清绘)