

多年生草本。根长圆锥形。茎直立，中空，外有细条纹，被疏柔毛。基生叶和茎下部叶有柄，与叶片近等长，一般长5—20厘米；叶片2回羽状分裂，1回羽片5—6对，下部的羽片有短柄，上部的羽片无柄，末回裂片线形，全缘，长5—15毫米，宽1—2毫米，有疏柔毛；茎上部叶较小，无柄，羽状分裂，裂片线形。伞形花序有短梗；无总苞片；伞辐15—25，长2—4厘米；无小总苞片；小伞形花序有花15—20；无萼齿；花瓣倒卵形，白色，基部有短爪，顶端凹陷，小舌片内折；花柱基短圆锥形，花柱与果实近等长。果实卵形，果棱不明显；每棱槽内油管3，合生面油管4。花果期6—9月。

产黑龙江、吉林、河北。生于山地草坡上。模式标本采自北京。

本种与羊红膻 *P. thellungiana* Wolff 相近，二者的主要区别在于：本种的基生叶和茎下部叶2回羽状分裂，末回裂片线形，长5—15毫米，宽1—2毫米。而羊红膻的基生叶和茎下部叶为羽状分裂，羽片长10—40(—70)毫米，宽5—20(—40)毫米。

24. 落新妇茴芹 图版 36: 1—5

Pimpinella astilbifolia Hayata, Icon. Pl. Formos. 10: 20. fig. 10. 1921; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 305. 1927.

多年生草本。有细长的圆锥根，长约10厘米，径2—3毫米。茎直立，高20—40厘米，1—2个分枝，被疏柔毛。茎下部叶有柄，柄长5—10厘米；叶片轮廓长圆形，长4—8厘米，宽2—3厘米，羽状分裂，羽片3—4对，每两对羽片的间距约1—3厘米，下部羽片常2—3裂，羽片卵形或近圆形，长1—1.5厘米，宽0.5—1.5厘米，基部偏斜或楔形，边缘有细锯齿，脉上有稀疏的柔毛；茎上部叶无柄，叶鞘卵形，叶片1—2回羽状分裂，裂片线形，长0.5—1厘米，宽约1毫米。总苞片1—3，线状披针形；伞辐5—10，不等长，长1—4厘米，有毛；小总苞片1—2，线形，短于花柄；小伞形花序有花5—13；无萼齿；花瓣卵形或倒卵形，白色，基部楔形，顶端内折，有尖细的小舌片；花柱基近于垫状，花柱较短。幼果卵形，无毛。花果期6—8月。

特产我国台湾。生于海拔3000米左右的高山草地上。

25. 台湾茴芹 图版 36: 6—9

Pimpinella nütakayamensis Hayata, Icon. Pl. Formos. 10: 20. fig. 11. 1921; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 305. 1927; Hiroe, Umbell. Asia 1: 62. 1958. pro parte.

多年生草本，高10—20厘米。有伸长的主根，长10厘米左右。茎直立，有疏柔毛，不分枝，或只有1个分枝。基生叶较多，叶柄长3—4厘米，叶鞘长圆形；叶片轮廓长卵形或卵形，长2—3厘米，宽1.5—2厘米，羽状分裂，羽片2—3对，每两对羽片的间距为0.5—1.5厘米，羽片有短柄或近于无柄，宽卵形或近圆形，基部截形或微心形，长宽各约1厘米；茎生叶少，无柄，2回羽状分裂，末回裂片披针形，长0.5—1厘米，宽3—5毫米；茎上部叶较小，羽状分裂；全部裂片边缘有锯齿，两面均有柔毛。复伞形花序单生，或有1个侧生



1—5. 落新妇茴芹 *Pimpinella astilbifolia* Hayata: 1. 植株, 2. 叶轴, 3. 花序, 4. 花及花瓣, 5. 果实。
 6—9. 台湾茴芹 *Pimpinella niitakayamensis* Hayata: 6. 植株, 7. 叶裂片, 8. 果实, 9. 分生果横剖面。(史渭清绘)