

片;花柱基短圆锥形,花柱略长于花柱基。果柄长1—1.5厘米;果实卵形,无毛,果棱线形;每棱槽内油管3,合生面油管4—6;胚乳腹面平直。花果期7—9月。

产安徽。生于海拔800—950米的水沟边。日本也有分布。

本种生于水边,根近于纺锤状,簇生,植株全体无毛,叶片三出分裂或羽状分裂,裂片边缘有细齿,生态上和某些形态特征与泽芹属 *Sium* Linn. 相似,但本种无萼齿,果棱线形;而泽芹属植物的萼齿明显或细小,果棱木栓质增厚,可以区别。

22. 羊红膻(山西、陕西) 图版 35: 1—3

Pimpinella thellungiana Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 304. 1927; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 429. 1950; Hiroe, Umbell. Asia 1: 59. 1958; Kitagawa in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo 5 (1): 29. 1960; 中国高等植物图鉴 2: 1074. 图 3877. 1972; 东北草本植物志 6: 207. 1977; Kitagawa, Neo-Lin-eam. Fl. Mansh. 487. 1979; 内蒙古植物志 4: 165. 1979; 秦岭植物志 1 (3): 403. 1981.

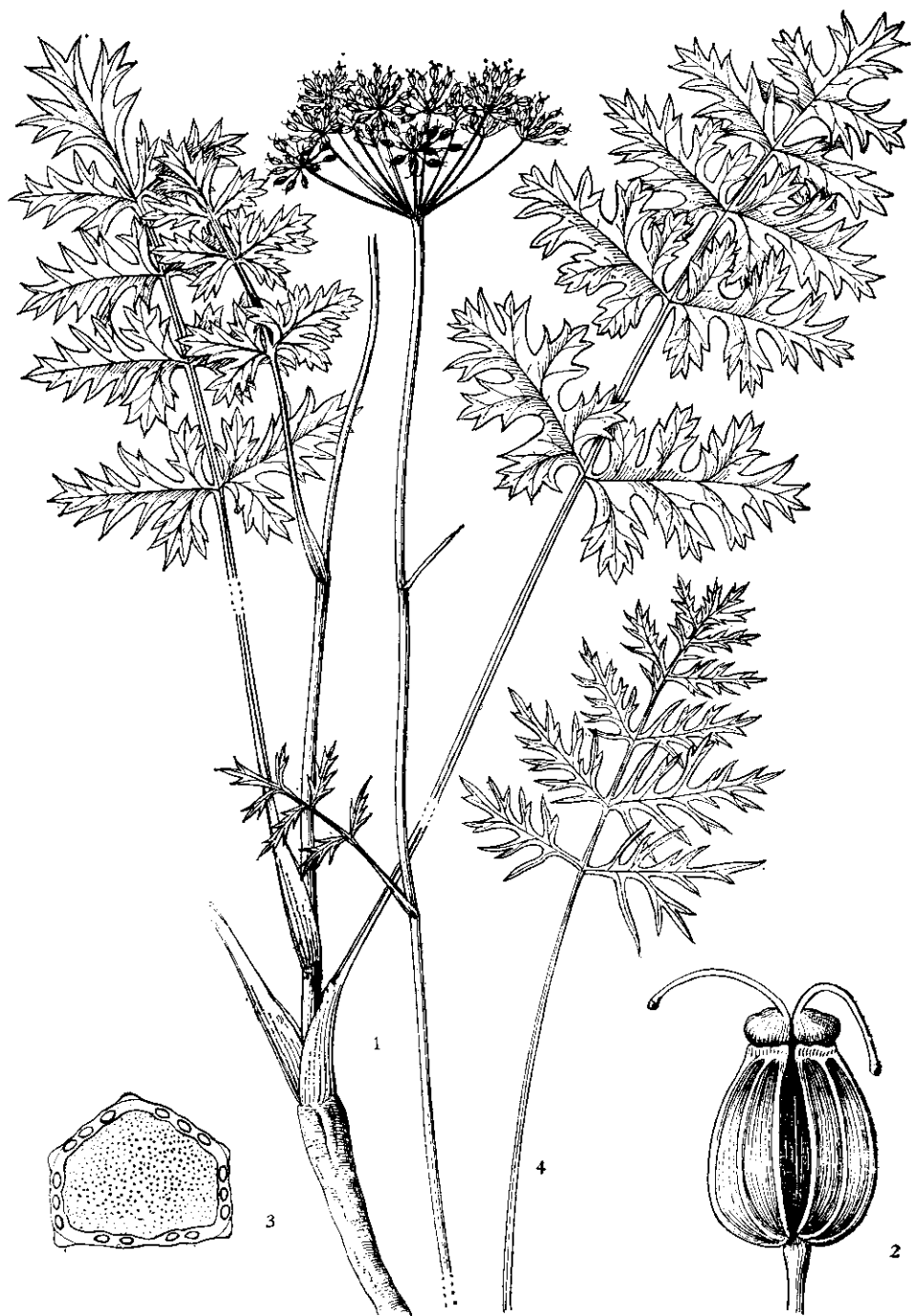
多年生草本,高30—80厘米。根长圆锥形,长5—15厘米,径0.3—1厘米。茎直立,有细条纹,密被短柔毛,基部有残留的叶鞘纤维束,上部有少数分枝。基生叶和茎下部叶有柄,长5—20厘米,被短柔毛;叶片轮廓卵状长圆形,长4—17厘米,宽2—6厘米,1回羽状分裂,小羽片3—5对,有短柄至近无柄,卵形或卵状披针形,长1—4(—7)厘米,宽0.5—2(—4)厘米,基部楔形或钝圆,边缘有缺刻状齿或近于羽状条裂,表面有稀疏的柔毛,背面和叶轴上密被柔毛;茎中部叶较基生叶小,叶柄稍短,叶片与基生叶相似,或为2回羽状分裂,末回裂片线形;茎上部叶较小,无柄,叶鞘长卵形或卵形,边缘膜质;叶片羽状分裂,羽片2—3对,或3裂,裂片线形。无总苞片和小总苞片;伞辐10—20,长2—3(—4)厘米,纤细,不等长;小伞形花序有花10—25;无萼齿;花瓣卵形或倒卵形,白色,基部楔形,顶端凹陷,有内折的小舌片;花柱基圆锥形,花柱长约为花柱基的2倍或更长。果实长卵形,长约3毫米,宽约2毫米,果棱线形,无毛;每棱槽内油管3,合生面油管4—6;胚乳腹面平直。花果期6—9月。

产山西、陕西、山东、河北、内蒙古及东北各省区。生于海拔600—1700米的河边、林下、草坡和灌丛中。苏联远东地区也有分布。模式标本采自山西。

山西、陕西长期以来用全草作兽药,民间有“家有羊红膻,牛羊养满厩”的谚语。羊红膻气味膻辛,近年用于临床,能健脾胃、活血、补血、平肝、止泻,对治疗头昏、心悸等症状及克山病有效。

23. 蛇床茴芹 图版 35: 4

Pimpinella cnidioides Pearson ex Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 27: 183. 1929. — *Pimpinella thellungiana* Wolff var. *tenuisecta* Chu, 东北草本植物志 6: 208. 1977. syn. nov.



1—3. 羊红腫 *Pimpinella thellungiana* Wolff: 1. 植株, 2. 果实, 3. 分生果横剖面。4. 蛇床茴芹 *Pimpinella cnidioides* Pearson ex Wolff: 基生叶。(史渭清绘)

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