

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.

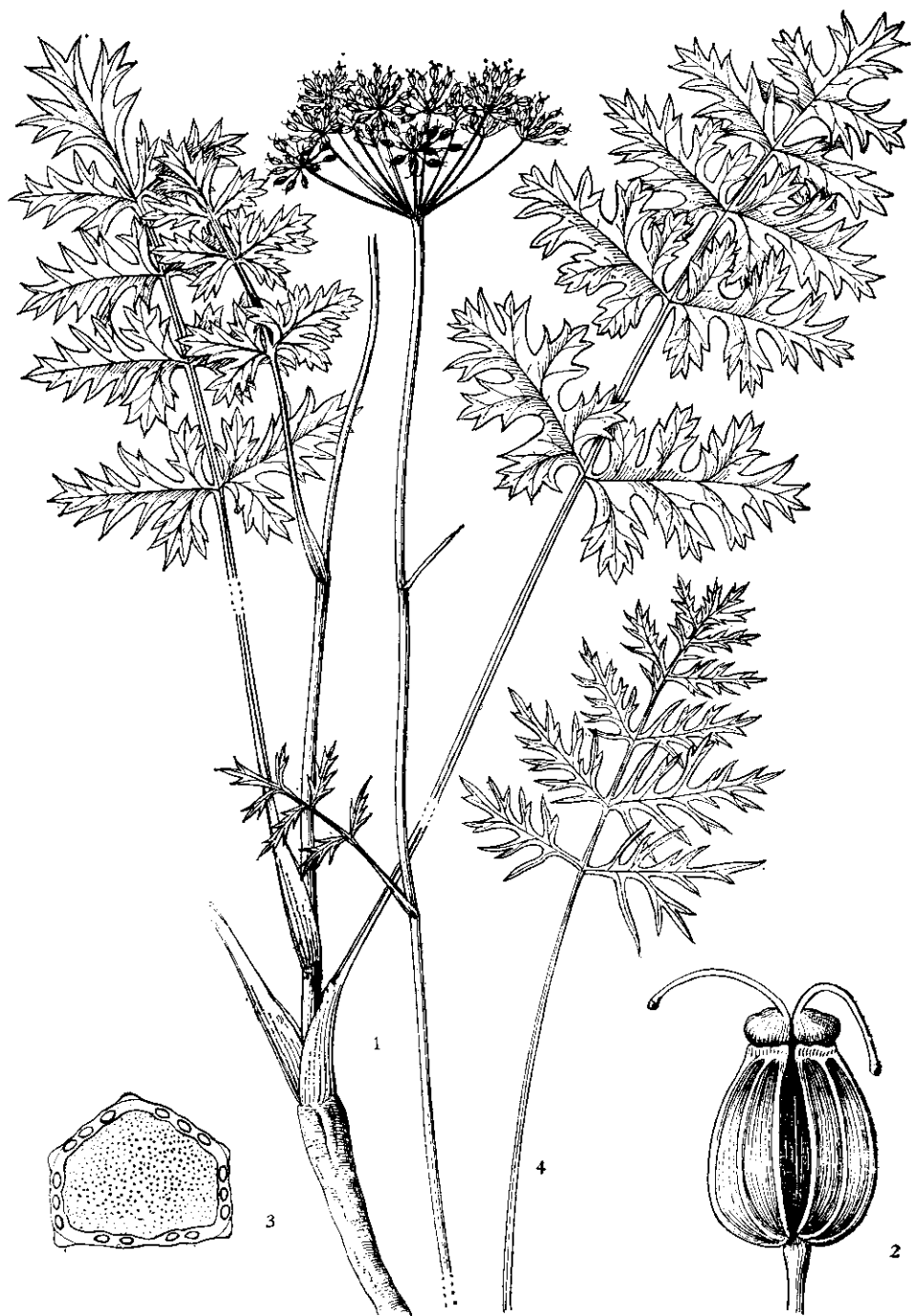
多年生草本,高30—80厘米。根长圆锥形,长5—15厘米,径0.3—1厘米。茎直立,有细条纹,密被短柔毛,基部有残留的叶鞘纤维束,上部有少数分枝。基生叶和茎下部叶有柄,长5—20厘米,被短柔毛;叶片轮廓卵状长圆形,长4—17厘米,宽2—6厘米,1回羽状分裂,小羽片3—5对,有短柄至近无柄,卵形或卵状披针形,长1—4(—7)厘米,宽0.5—2(—4)厘米,基部楔形或钝圆,边缘有缺刻状齿或近于羽状条裂,表面有稀疏的柔毛,背面和叶轴上密被柔毛;茎中部叶较基生叶小,叶柄稍短,叶片与基生叶相似,或为2回羽状分裂,末回裂片线形;茎上部叶较小,无柄,叶鞘长卵形或卵形,边缘膜质;叶片羽状分裂,羽片2—3对,或3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)