

直。 花果期 6—8 月。

产内蒙古、甘肃、山西、河北。生于海拔 500—2000 米的潮湿谷地、沟边或坡地上。模式标本采自五台山。

本种基生叶和茎下部叶 2 回三出分裂，或三出式 2 回羽状分裂，伞辐极不等长，这些特点与直立茴芹 *P. smithii* Wolff 相近，但本种花序梗纤细，伞辐少，4—6(—8)，较短，最长约 2.5 厘米，果实较小，长约 1 毫米，无毛；后者花序梗和伞辐较粗壮，伞辐 5—25，最长可达 7 厘米，果实较大，直径约 2 毫米，被稀疏短柔毛。

28. 川鄂茴芹 图版 38: 1—7

Pimpinella henryi Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 495. 1900; de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2 (2): 808. 1902; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 282. 1927. — *Pimpinella sutchuensis* de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2(2): 808. 1902. syn. nov.

高大草本，高 0.5—1 米。根圆柱形。茎中、上部有 3—5 个分枝。基生叶有长柄，长 18—25 厘米；叶片 2 回三出分裂，稀三出式 2 回羽状分裂，裂片长卵形或菱形，长 4—12 厘米，宽 2—10 厘米，基部楔形或截形，顶端渐尖或长尖，边缘条裂，有重锯齿或粗齿；茎中、下部叶与基生叶同形；茎上部叶较小，仅有膜质叶鞘，无柄，叶片 3 裂。顶生花序直径约 10 厘米，无总苞片和小总苞片；伞辐 15—25，不等长，长 2—4 厘米，粗糙；小伞形花序有花 15—30，杂性花，雌花柄较粗；无萼齿；花瓣长圆形，顶端全缘，不凹陷，无内折小舌片；花柱基较小，圆锥形，花柱短于果实或与之近等长，向两侧弯曲。果柄长 2—5 毫米；果实卵球形，基部心形，顶端收缩，无毛；每棱槽内油管 3，合生面油管 4—6；胚乳腹面微凹。花果期 5—9 月。

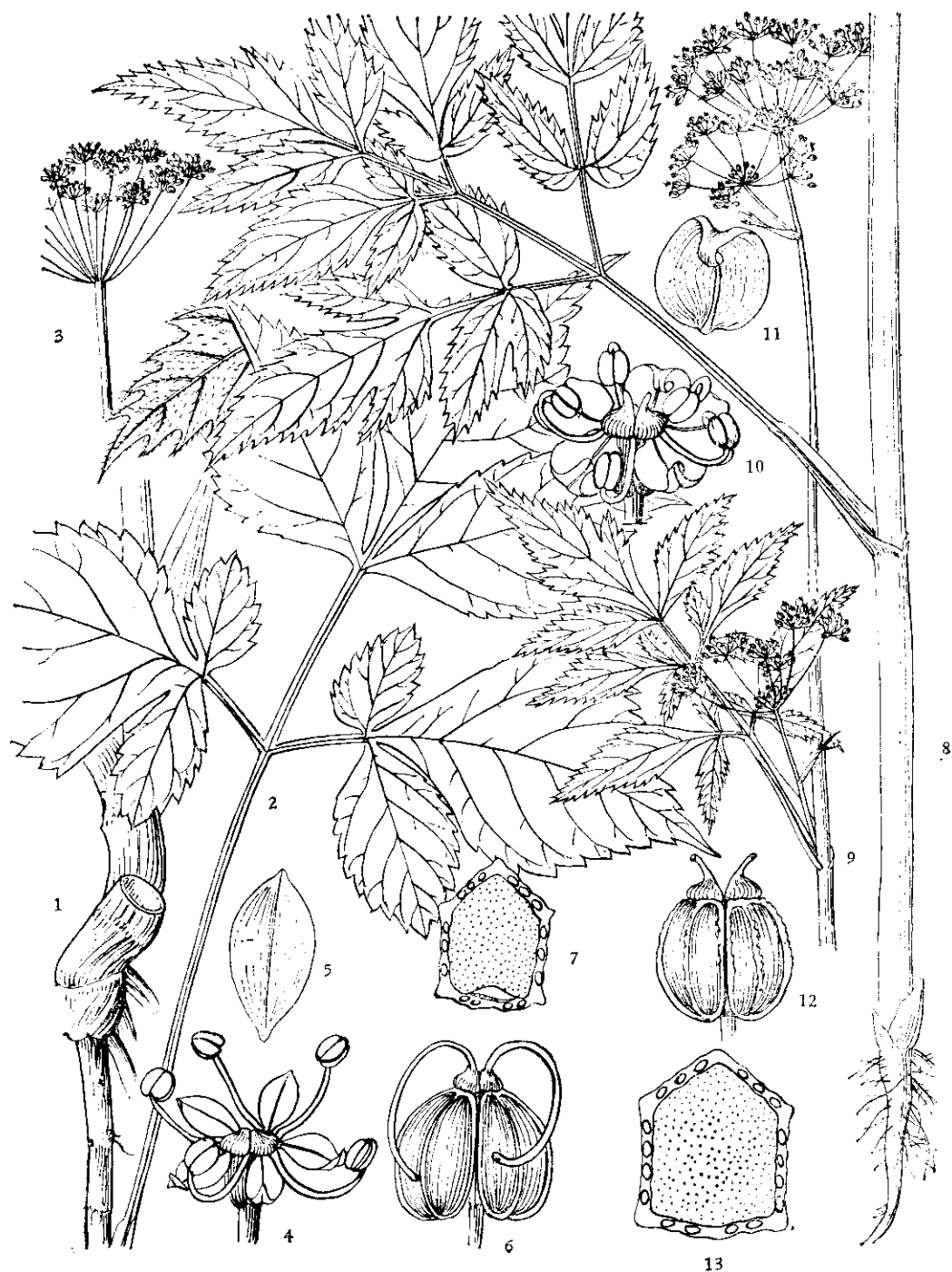
产湖北、四川、陕西、甘肃。生于海拔 1500—3100 米的林下、河边草地上。模式标本采自四川巫山。

1900 年 L. Diels 根据四川巫山 Henry 7101 标本，定名 *P. henryi* Diels；1902 年 de Boiss. 根据湖北宜昌 Henry 7101，定名 *P. sutchuensis* de Boiss. 他们都以 Henry 7101 分别作为各自的命名模式标本，虽然地点不同，但巫山和宜昌地理上邻接，再根据 *P. sutchuensis* de Boiss. 的描述：叶片 2 回三出分裂，裂片三角状卵形，伞辐 15—20，花杂性，花瓣长圆形，顶端全缘，果实无毛，胚乳腹面内凹。形态上也与 *P. henryi* Diels 一致，故将 *P. sutchuensis* de Boiss. 作为 *P. henryi* Diels 的异名。

29. 菱叶茴芹 图版 39

Pimpinella rhomboidea Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 496. 1900; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 283. 1927; Shan in Sinensia 11: 171. 1940; 秦岭植物志 1(3): 404. 1981.

多年生草本，高 0.5—1 米。根圆柱形，长 10—20 厘米，径约 1 厘米。茎直立，有条



1—7. 川鄂茴芹 *Pimpinella henryi* Diels: 1. 茎基部及根, 2. 基生叶, 3. 花序一部分, 4. 花, 5. 花瓣, 6. 果实, 7. 分生果横剖面。8—13. 短柱茴芹 *Pimpinella brachystyla* Hand.-Mazz.: 8. 植株基部及根, 9. 植株上部, 10. 花, 11. 花瓣, 12. 果实, 13. 分生果横剖面。(史渭清绘)