

叶同形,较小,无柄或有短柄。无总苞片;伞辐20—30,极不等长,长0.5—3厘米;小总苞片3—5,线形,长近于或短于花柄;小伞形花序有花10—20;无萼齿;花瓣倒卵形,白色,基部楔形,顶端凹陷,小舌片内折;花柱基圆锥形,花柱长为花柱基的2倍。果实卵球形,无毛,果棱不明显;每棱槽内油管3,合生面油管4;胚乳腹面平直。花果期6—9月。

产四川东北部、湖北西部,生于海拔1300—1600米的林下或草地上。模式标本采自四川城口。

32. 短果茴芹 大叶芹(东北草本植物志) 图版40: 6—11

Pimpinella brachycarpa (Komar.) Nakai in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 26: Art. 1: 261. (Fl. Koreana I.) 1909; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90(IV.228): 281. 1927; Hiroe, Umbell. Asia 1: 57. 1958; 中国高等植物图鉴 2: 1072. 图3873. 1972.——*Pimpinella calycina* Maxim. var. *brachycarpa* Komarov in Act. Hort. Petrop. 25: 145. (Fl. Mansh. III.) 1905.——*Spuriopimpinella brachycarpa* (Komarov) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 17: 559. 1941 et Neo-Lineam. Fl. Mansh. 489. 1979; 东北草本植物志 6: 209. 1977.——*Aegopodium brachycarpum* (Komarov) Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 457. 1950.

多年生草本,高70—85厘米。须根。茎圆管状,有条纹,上部2—3个分枝,无毛。基生叶及茎中、下部叶有柄,长4—10厘米;叶鞘长圆形;叶片三出分裂,成三小叶,稀2回三出分裂,裂片有短柄,长0.5—1厘米,两侧的裂片卵形,长3—8厘米,宽4—6.5厘米,偶2裂,顶端的裂片宽卵形,长5—8厘米,宽4—6厘米,基部楔形,顶端短尖,边缘有钝齿或锯齿,叶脉上有毛;茎上部叶无柄,叶片3裂,裂片披针形。通常无总苞片,稀1—3,线形;伞辐7—15,长2—4厘米;小总苞片2—5,线形,短于花柄;小伞形花序有花15—20;萼齿较大,披针形;花瓣阔倒卵形或近圆形,白色,基部楔形,顶端微凹,有内折的小舌片,中脉和侧脉都比较明显;花柱基圆锥形;花柱长为花柱基的2—3倍,向两侧弯曲。果实卵球形,无毛,果棱线形;每棱槽内油管2—3,合生面油管6;胚乳腹面平直。花果期6—9月。

产吉林、辽宁、河北、贵州。生于海拔500—900米的河边或林缘。朝鲜、苏联也有分布。

33. 景东茴芹 图版37: 1—4

Pimpinella liana Hiroe, Umbell. Asia 1: 60. 1958.

多年生草本,高30—60厘米。根长圆锥形,分叉或否。茎单生,上部分枝。基生叶有柄,包括叶鞘长8—15厘米;叶片三出分裂,或2回三出分裂,末回裂片卵形或菱形,长2.5—7厘米,宽1.5—5厘米,表面绿色,背面灰白色,有稀疏的柔毛或近无毛,边缘有锯齿或缺刻状齿,或仅上半部有粗齿;茎生叶少,茎中、下部叶与基生叶同形,向上逐渐简化,茎上部叶较小,无柄,叶鞘长圆形,叶片3裂或近于羽状分裂,裂片卵形或披针形,长2—3



1—5. 沼生茴芹 *Pimpinella helosciadia* de Boiss.: 1. 植株基部及根, 2. 植株上部, 3. 花及花瓣, 4. 果实, 5. 分生果横剖面。6—11. 短果茴芹 *Pimpinella brachycarpa* (Komar.) Nakai: 6. 茎基部及根, 7. 基生叶, 8. 果序, 9. 花及花瓣, 10. 果实, 11. 分生果横剖面。(史渭清绘)