

厘米,宽0.5—1厘米。花序梗长10—23厘米,近伞辐基部有柔毛;无总苞片;伞辐6—15,长3—5厘米,不等长;小总苞片1—7,大小不等,等于或短于花柄;小伞形花序有花10—20,萼齿明显,披针形;花瓣卵形或宽卵形,白色,基部楔形,顶端短尖,全缘,不内凹;花柱基圆锥形,花柱长于花柱基,向两侧弯曲。果柄长3—12厘米,果实长圆状卵形,基部心形,无毛,果棱线形;每棱槽内油管3,合生面油管4;胚乳腹面平直。花果期7—10月。

产云南西部。生于海拔1200—2400米的林下和山地草坡上。模式标本采自云南景东。

本种显著的特征是:基生叶三出分裂或2回三出分裂,花序梗长达10—23厘米,萼齿明显,花瓣基部楔形,顶端短尖,不内凹。

#### 34. 朝鲜茴芹 图版 41

*Pimpinella koreana* (Yabe) 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: 64. 1958.——*Pimpinella nikoensis* Yabe var. *Koreana* Yabe in Bot. Mag. Tokyo 17: 106. 1903.——*Spuriopimpinella koreana* (Yabe) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 17: 560. 1941.

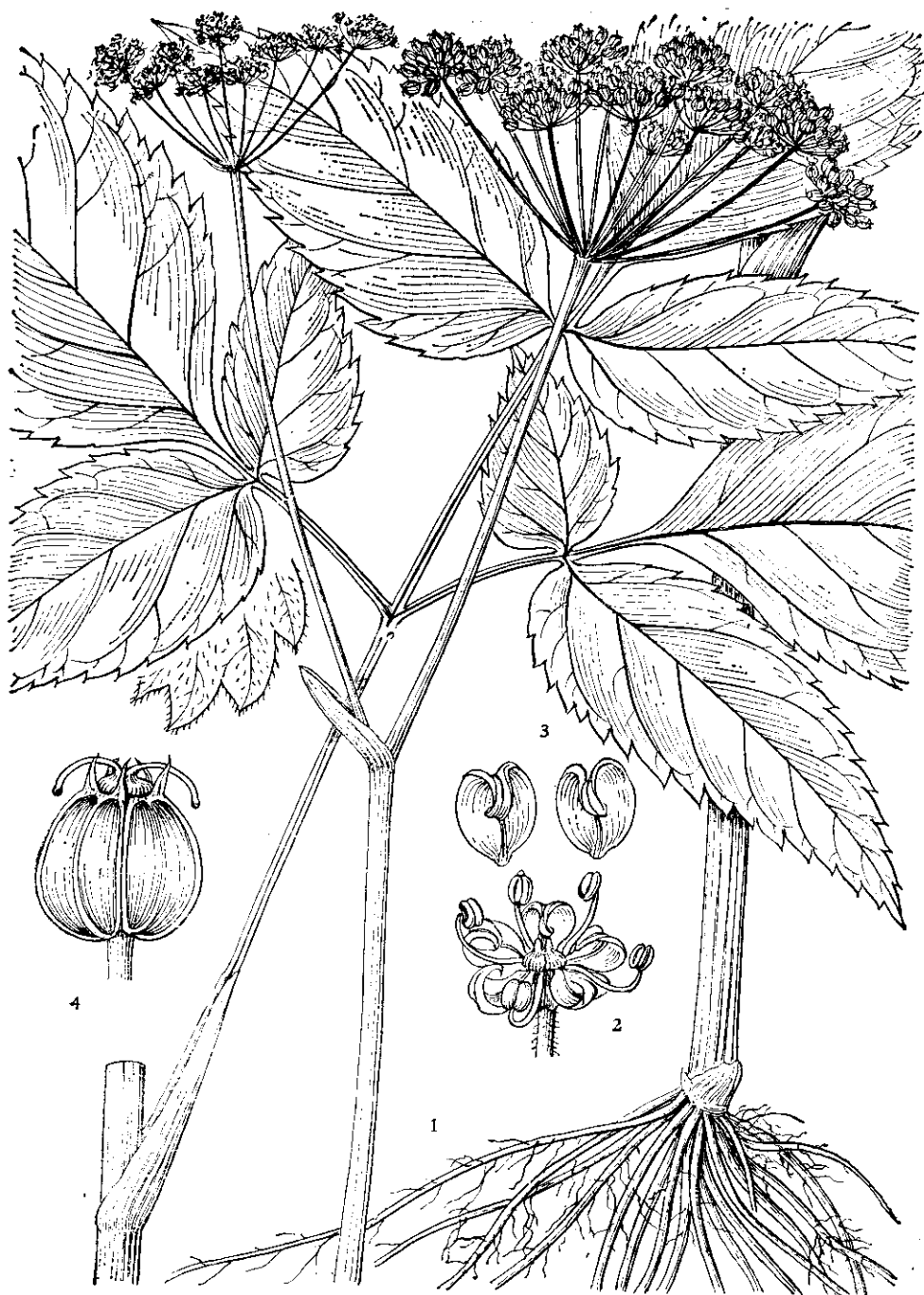
多年生草本,高40—60厘米。侧根呈须根状。茎直立,圆管状,上部2—3个分枝。基生叶有柄,长5—12厘米,叶鞘长圆形;叶片1—2回三出分裂,裂片卵形、长卵形,长3—4厘米,宽1.5—2厘米,基部截形或楔形,顶端长尖,边缘有锯齿或钝齿,脉上有毛;茎中、下部叶与基生叶同形,较大,裂片长4—10厘米,宽2—5厘米;茎上部叶较小,无柄,裂片披针形。通常无总苞片,稀2—3,线状披针形;伞辐5—15,长3—4厘米;小总苞片2—6,线状披针形,短于花柄;小伞形花序有花10—20;萼齿披针形;花瓣卵形,白色,基部楔形,顶端微凹,有内折的小舌片;花柱基圆锥形,花柱较长,向两侧弯曲。果实卵球形,无毛,果棱线形;每棱槽内油管2—3,合生面油管4;胚乳腹面平直。花果期7—10月。

产浙江。生于林下或河边湿润处。分布于朝鲜、日本。

#### 35. 具萼茴芹 图版 42

*Pimpinella calycina* Maxim. in Mel. Biol. Acad. Sci. St. Petersburg. 9: 184. 1873 et in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 19: 282. 1874; Franch. et Sav. in Enum. Pl. Jap. 1: 182. 1875; Yabe in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 16: Art. 4: 48. 1902; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 280. 1927; Hiroe et Constance, Umbell. Jap. 1: 44. 1958.——*Spuriopimpinella calycina* (Maxim.) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 17: 559. 1941 et in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo 5 (1): 32. 1960.

植株高约40厘米。主根短,有多数侧根。茎通常单生,直立,圆筒形,有细条纹,上部



朝鲜茴芹 *Pimpinella koreana* (Yabe) Nakai: 1. 植株, 2. 花, 3. 花瓣, 4. 果实。(史渭清绘)