

仅1种,原产欧洲南部,今世界各地广泛栽培,我国南北各地有栽培。

本属模式种: 莳萝 *Anethum graveolens* L.

1. 莳萝(开宝本草) 土茴香、野茴香(广西、四川、甘肃),洋茴香(黑龙江) 图版 87: 1—4

Anethum graveolens L. Sp. Pl. 1. 263. 1753; DC. Prodr. 4: 186. 1830; Miquel, Fl. Ind. Bot. 1. 1; 743. 1856; Drude in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenr. 3. 8: 208. 1898; Komarov, Fl. Mansh. 3: 180. 1905; Thellung in Hegi Ill. Fl. Mitt.-Europ. 5 (2): 1291. fig. 2487. 2488. 2307. b. 1926; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 17: 209, 1951; Kitam. et Hiroe in F. et Fl. Nep. Him. 187. 1955; 东北植物检索表 247. 图 8. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 1082. 图 3893. 1972; 东北草本植物志 6: 230. 1977; P. K. Mukherjee in Act. 2nd. Symp. Intern. Umbell. 52. 1977; Cannon in Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nep. 2: 184. 1979; 秦岭植物志 1 (3): 414. 1981. — *Anethum sowa* DC. Prodr. 4: 186. 1830; Roxburgh Fl. Ind. ed. Carey 2: 96. 1832; Wight et Arn. Prodr. or. 1: 372. 1834; Wight Icones 2. t. 572. 1843; Craib Fl. Siam. Enum. 1: 791. 1931; — *Peucedanum graveolens* Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 919. 1867; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 709. 1879; Hayata, Mat. Fl. Formosa 130. 1911. 台湾植物志 3: 966. 1977.

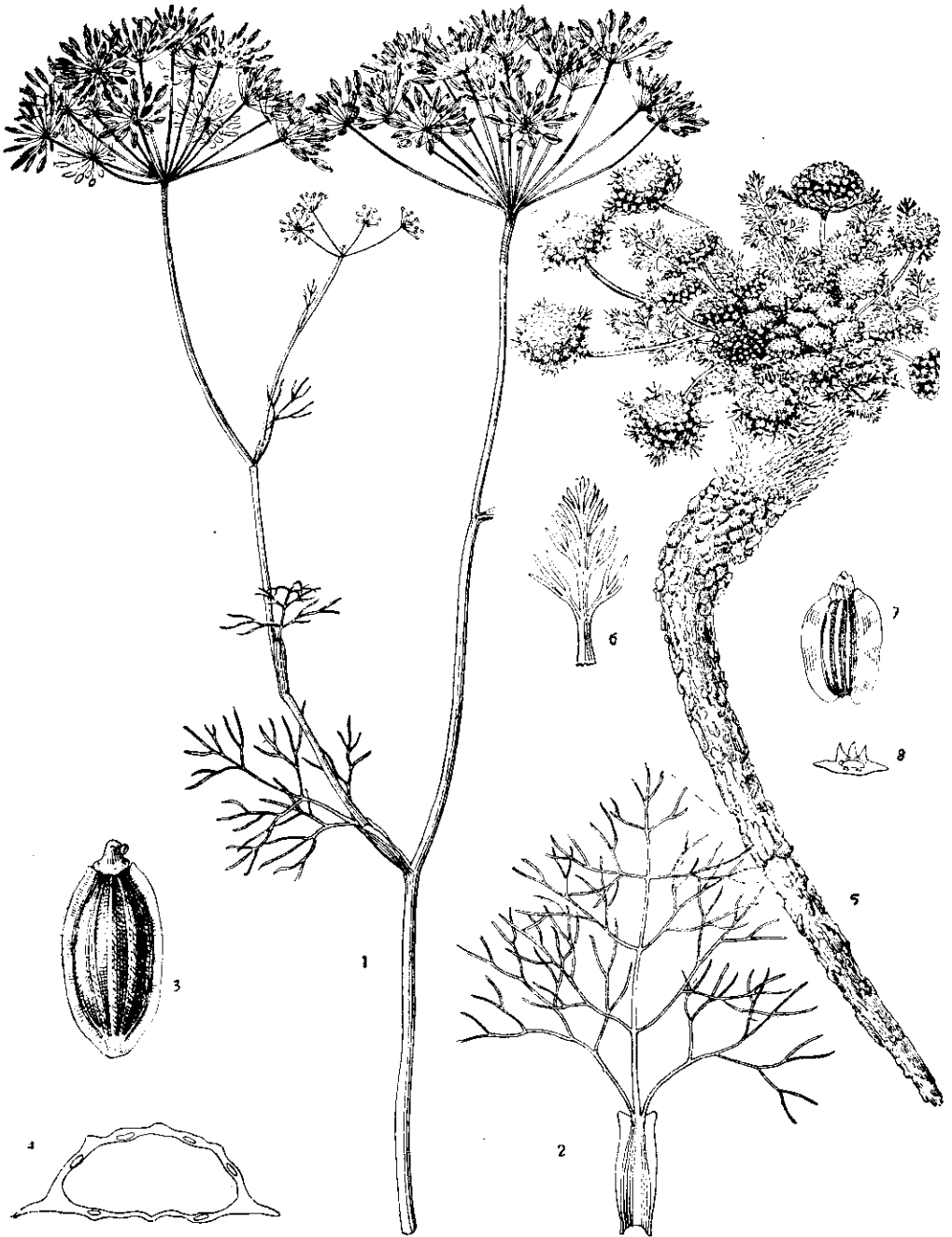
一年生草本,稀为二年生,高60—120厘米,全株无毛,有强烈香味。茎单一,直立,圆柱形,光滑,有纵长细条纹,径0.5—1.5厘米。基生叶有柄,叶柄长4—6厘米,基部有宽阔叶鞘,边缘膜质;叶片轮廓宽卵形,3—4回羽状全裂,末回裂片丝状,长4—20毫米,宽不及0.5毫米;茎上部叶较小,分裂次数少,无叶柄,仅有叶鞘。复伞形花序常呈二歧式分枝,伞形花序直径5—15厘米;伞辐10—25,稍不等长;无总苞片;小伞形花序有花15—25;无小总苞片;花瓣黄色,中脉常呈褐色,长圆形或近方形,小舌片钝,近长方形,内曲;花柱短,先直后弯;萼齿不显;花柱基圆锥形至垫状。分生果卵状椭圆形,长3—5毫米,宽2—2.5毫米,成熟时褐色,背部扁压状,背棱细但明显突起,侧棱狭翅状,灰白色;每棱槽内油管1,合生面油管2;胚乳腹面平直。花期5—8月,果期7—9月。

原产欧洲南部。我国东北、甘肃、四川、广东、广西等地有栽培。

茎叶及果实有茴香味,尤以果实较浓。嫩茎叶供作蔬菜食用,果实可提取芳香油,据记载,含挥发油2.8—4%,油中主要成分是香芹酮,为调和香精的原料。果实可入药,有驱风,健胃,散瘀,催乳等作用。

61. 亮叶芹属——*Silaus* Bernh.

Bernh. Syst. Verzeichn. Erf. 116. 1800; Schischk. in Komar-



1—4. 茴香 *Anethum graveolens* L.: 1. 植株, 2. 基生叶, 3. 分生果, 4. 分生果横剖面。
5—8. 喜峰芹 *Cortia depressa* (D. Don) Norm.: 5. 植株, 6. 小总苞片, 7. 分生果, 8. 分生果横剖面。(陈荣道绘) (7, 8 引自 Norm.)