

0.5—2 毫米,表面无毛,背面沿脉具疏展糙毛;茎上部叶无柄,仅具叶鞘,叶裂片较细,常无毛。复伞形花序无总苞,直径 5—8 厘米,有 8—12 不等长的伞辐;小伞形花序有多数花,直径 1—2 厘米;花柄与果实近等长;小总苞片 8—12,卵形,膜质。果实长圆形,长 5—8 毫米,宽 1—1.5 毫米,果棱不显著,棱槽内油管单生,结合面 2 条,胚乳腹面有宽而微凹的槽。花期 5—6 月,果期 7 月。

产于新疆阿尔泰地区(哈巴河)。生于山地森林河谷、灌丛、杂草丛和草原洼地等处。苏联有分布。模式标本产阿尔泰地区。

7. 迷果芹属——*Sphallerocarpus* Bess. ex DC.

Bess. ex DC. *Mém. Ombell.* 60. 1829; DC. *Prodr.* 4: 230. 1830.

多年生草本。茎圆柱形,多分枝,有柔毛。叶片 2—3 回羽状分裂,裂片渐尖。复伞形花序顶生和侧生,伞辐多数;通常无总苞片;小总苞片 5,卵状披针形,边缘膜质;花白色,在顶生的伞形花序中几乎全是两性,侧生的伞形花序有时为雄性,花序外缘有时有辐射瓣;萼齿微小,不明显,卵状三角形或钻形;花瓣倒卵形;花柱短而直立或外折,花柱基圆锥形或平压状,全缘或呈波状皱褶。果实椭圆状长圆形,两侧微扁,合生面收缩,心皮有 5 条突出的波状棱,棱槽有油管 2—3,合生面 4—6;心皮柄 2 裂。种子近圆锥形,胚乳腹面有槽。

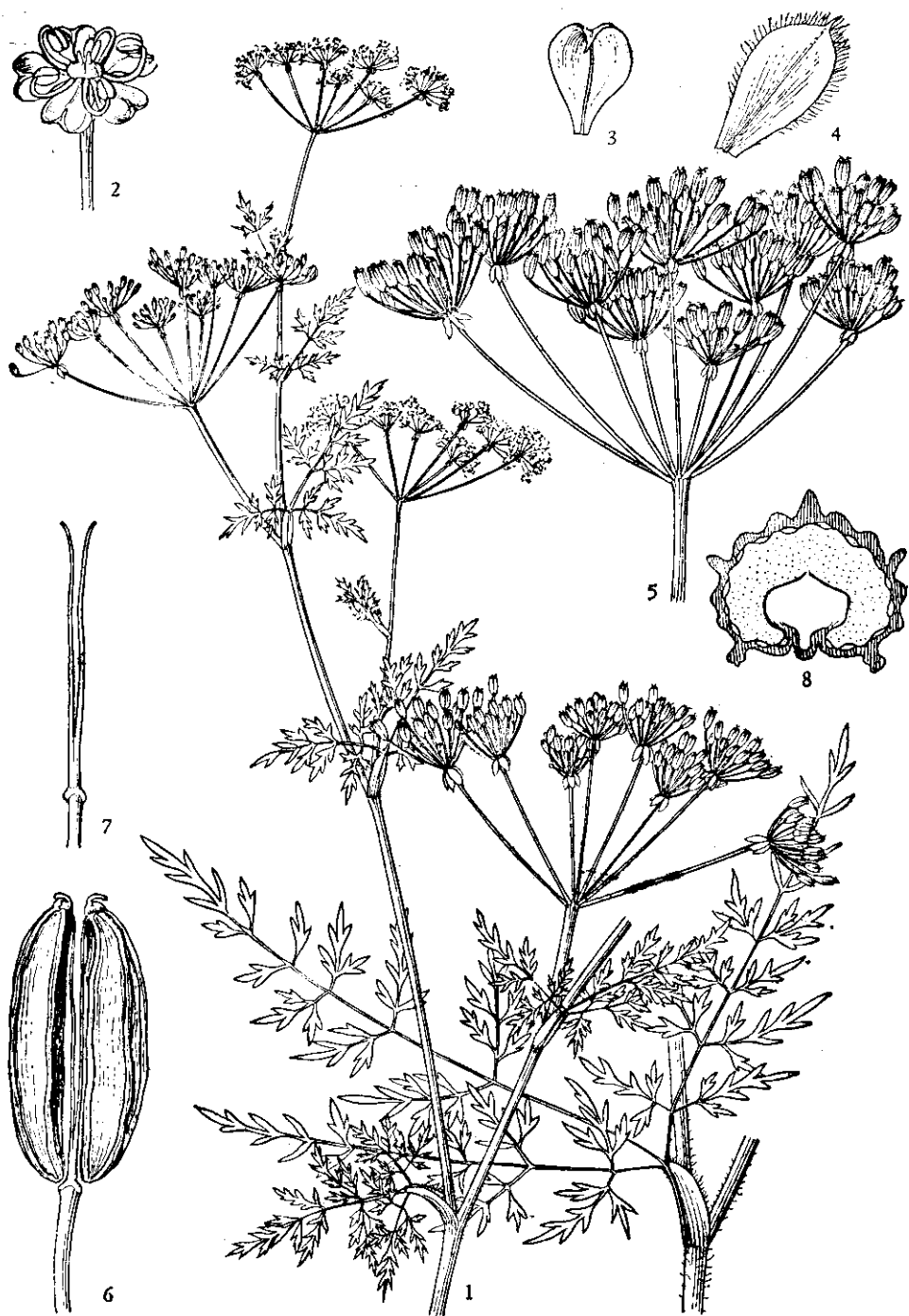
本属仅 1 种,产苏联西伯利亚东部及蒙古。我国东北和西北部。

本属模式种:迷果芹 *Chaerophyllum gracile* Bess. ex Trevir. *Sphallerocarpus gracilis* (Bess.) K.—Pol.

1. 迷果芹 小叶山红萝卜(河北宛平)、达扭(四川德格) 图版 32

Sphallerocarpus gracilis (Bess.) K.-Pol. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* N. S. 29: 202. 1915; Wolff in *Act. Hort. Gothob.* 2: 290. 1926; Schischk. in *Fl. URSS.* 16: 118. 1950; 辽宁省林业土壤研究所,东北草本植物志 6: 177. 1977.—*Sphallerocarpus cyminum* Bess. ex DC. *Mém. Ombell.* 60. 1829; DC. *Prodr.* 4: 230. 1830; Komarov *Fl. Mansh.* 3: 157. 1905; Shan in *Sinensia* 7: 81. 1937; 中国高等植物图鉴 2: 1054. 图 3838. 1972.—*Chaerophyllum cyminum* Fisch. in *Catal. Sem. Horti Vratisl. A.* 1821 nom. nud.—*Chaerophyllum gracile* Bess. ex Trevir. in *Acta Acad. Carol. Nat. Curios.* 13 (1): 172. 1826.—*Conopodium cyminum* Benth. et Hook. *Gen. Pl.* 1: 896. 1867; Franchet, *Pl. David.* 1: 140. 1884; Forbes et Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 23: 330. 1888; de Boiss. in *Bull. de L'Herb. Boiss.* 53: 842. 1903 et in *Bull. Soc. Bot. Fr.* 53: 430. 1906.

多年生草本,高 50—120 厘米。根块状或圆锥形。茎圆形,多分枝,有细条纹,下部密



图版 32 迷果芹 *Sphallerocarpus gracilis* (Bess.) K.-Pol.

1. 植株上部; 2. 花; 3. 花瓣; 4. 小总苞片; 5. 果序; 6. 果实; 7. 心皮柄; 8. 分生果横剖面。(史渭清绘)

被或疏生白毛,上部无毛或近无毛。基生叶早落或凋存;茎生叶2—3回羽状分裂,2回羽片卵形或卵状披针形,长1.5—2.5厘米,宽0.5—1厘米,顶端长尖,基部有短柄或近无柄;末回裂片边缘羽状缺刻或齿裂,通常表面绿色,背面淡绿色,无毛或疏生柔毛;叶柄长1—7厘米,基部有阔叶鞘,鞘棕褐色,边缘膜质,被白色柔毛,脉7—11条;序托叶的柄呈鞘状,裂片细小。复伞形花序顶生和侧生;伞辐6—13,不等长,有毛或无;小总苞片通常5,长卵形以至广披针形,长1.5—2.5毫米,宽1—2毫米,常向下反曲,边缘膜质,有毛;小伞形花序有花15—25;花柄不等长;萼齿细小;花瓣倒卵形,长约1.2毫米,宽1毫米,顶端有内折的小舌片;花丝与花瓣同长或稍超出,花药卵圆形,长约0.5毫米。果实椭圆状长圆形,长4—7毫米,宽1.5—2毫米,两侧微扁,背部有5条突起的棱,棱略呈波状,棱槽内油管2—3,合生面4—6;胚乳腹面内凹。花果期7—10月。

产于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、内蒙古、甘肃、新疆、青海等地。生长在山坡路旁、村庄附近、菜园地以及荒草地上;海拔580—2800米。分布于蒙古和苏联西伯利亚东部、远东地区。

8. 峨参属——*Anthriscus* (Pers.) Hoffm.

Hoffm. Gen. Umbell. 1: 38. 1814; Pers. Syn. 1: 320. 1805. pro parte, non Bernh. (1800); Schischk. in Fl. URSS. 16: 125. 1950.
——*Chaerifolium* Hall. Hist. Stirp. Ind. Helv. 327. 1768.——
Chaefolium Hall. l. c. 328, 1768; Bess. Prim. Fl. Galic. 1: 218. 1903.

二或多年生草本,有细长圆锥根。茎直立,圆柱形,中空,有分枝,有刺毛或光滑。叶膜质,三出式羽状分裂或羽状多裂;叶柄有鞘。复伞形花序疏散,顶生或侧生;无总苞片;伞辐开展;小总苞片数枚,通常反折;花杂性,萼齿不明显;花瓣白色或黄绿色,长圆形或楔形,顶端内折,外缘花常有辐射瓣;花柱基圆锥形,花柱短;心皮柄通常不裂。果实长卵形至线形,顶端狭窄成喙状,两侧扁压,光滑或有刺毛,合生面通常收缩,果棱不明显或仅上部明显;果柄顶端有白色小刚毛。分生果的横剖面近圆形,胚乳腹面有深槽,油管不明显。

约20余种,分布于欧、亚、非、美洲。我国有2种。

本属模式种: 欧亚峨参 *Caucalis scandix* Scop. (*Anthriscus scandicina* (Weber) Manst.)

峨参属分种检索表

1. 果实表面光滑或疏生小瘤点……………1. 峨参 *A. sylvestris* (L.) Hoffm.
1. 果实表面密生疣毛或细刺毛……………2. 刺果峨参 *A. nemorosa* (M. Bieb.) Spreng.

1. 峨参(周太炎: 峨眉山之药用植物) 图版33: 1—4

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. Gen. Umbell. 40. f. 14. 1814; DC.