

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.
——*Chaerefolium* 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.

Prodr. 4: 223. 1830; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 330. 1888; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 492. 1901; Yabe in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 16 (4): 22. 1902; de Boiss. in Bull. de L'Herb. Boiss. 2: 810. 1902 et in Bull. Soc. Bot. Fr. 53: 430. 1906; Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 26 (1): 254. 1909; Schischk. in Fl. URSS. 16: 128. 1950.——*Chaerophyllum sylvestre* L. Sp. Pl. 1: 258. 1753.——*Myrrhis sylvestris* Spreng. Umbell. Prodr. 29. 1813.——*Myrrhodes sylvestris* Ktze. Rev. Gen. 1: 268. 1891.

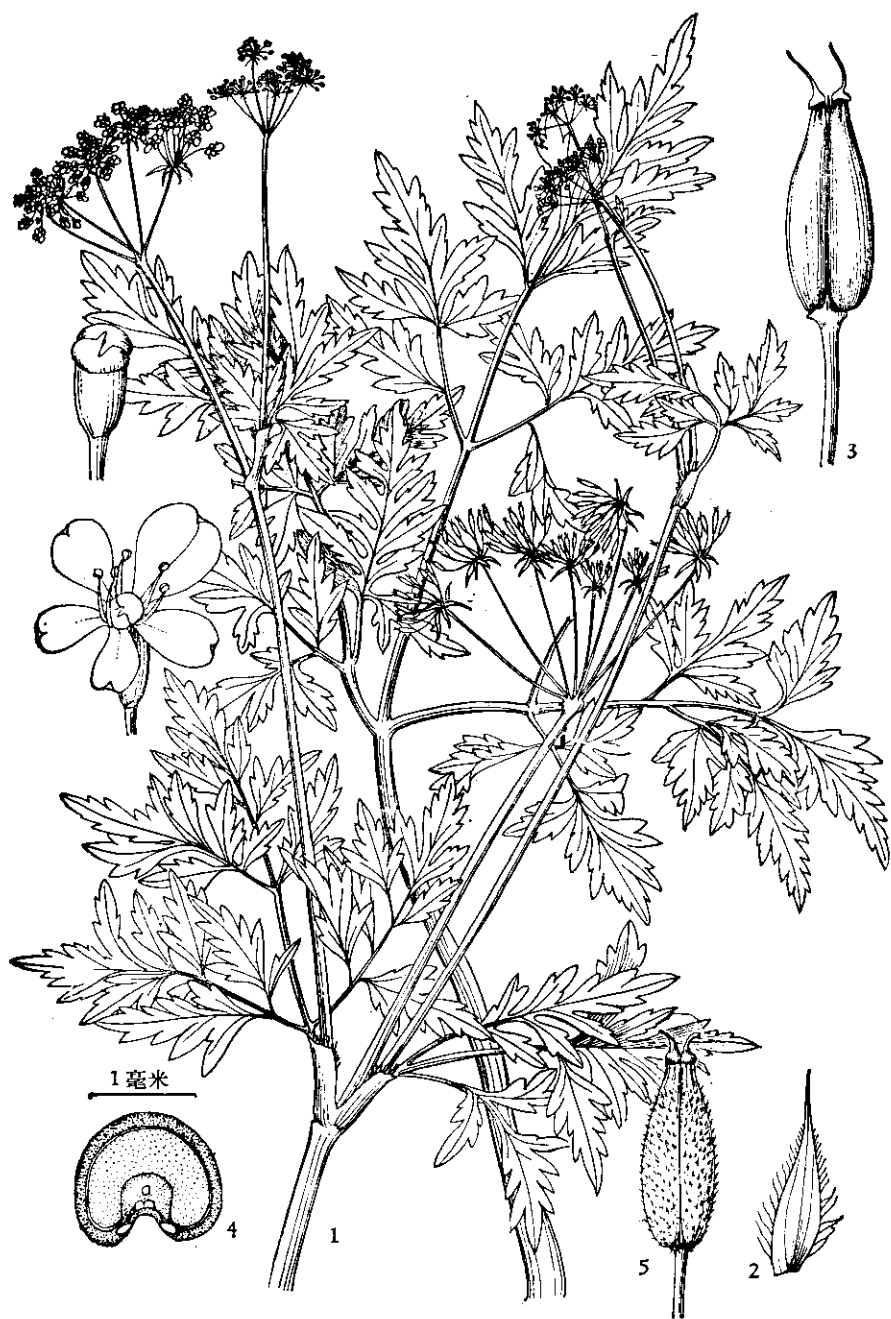
二年生或多年生草本。茎较粗壮，高0.6—1.5米，多分枝，近无毛或下部有细柔毛。基生叶有长柄，柄长5—20厘米，基部有长约4厘米，宽约1厘米的鞘；叶片轮廓呈卵形，2回羽状分裂，长10—30厘米，一回羽片有长柄，卵形至宽卵形，长4—12厘米，宽2—8厘米，有2回羽片3—4对，2回羽片有短柄，轮廓卵状披针形，长2—6厘米，宽1.5—4厘米，羽状全裂或深裂，末回裂片卵形或椭圆状卵形，有粗锯齿，长1—3厘米，宽0.5—1.5厘米。背面疏生柔毛；茎上部叶有短柄或无柄，基部呈鞘状，有时边缘有毛。复伞形花序直径2.5—8厘米，伞辐4—15。不等长；小总苞片5—8，卵形至披针形，顶端尖锐，反折，边缘有睫毛或近无毛；花白色，通常带绿或黄色；花柱较花柱基长2倍。果实长卵形至线状长圆形，长5—10毫米，宽1—1.5毫米，光滑或疏生小瘤点，顶端渐狭成喙状，合生面明显收缩，果柄顶端常有一环白色小刚毛，分生果横剖面近圆形，油管不明显，胚乳有深槽。花果期4—5月。

分布于辽宁、河北、河南、山西、陕西、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、四川、云南、内蒙古、甘肃、新疆。从低山丘陵到海拔4500米的高山，生长在山坡林下或路旁以及山谷溪边石缝中。欧洲及北美也有分布。

根入药，为滋补强壮剂，治脾虚食胀、肺虚咳喘、水肿等。

2. 刺果峨参 图版33: 5

Anthriscus nemorosa (M. Bieb.) Spreng. Pl. Umbell. Prodr. 27. 1813; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 692. 1879; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 330. 1888; Komarov. Fl. Mansh. 3: 131. 1905; Wolff in Acta Hort. Gothob. 2: 290. 1926; 中国高等植物图鉴 2: 1055, 图3840. 1972.——*Chaerophyllum nemorosum* M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 1: 232. 1808.——*Anthriscus sylvestris* var. *nemorosa* Trautv. in Tr. Bot. Gard. 5: 437. 1877.——*Chaerophyllum nemorosum* Hoffm. Umbell. 45. 1814. et 210. t. 1. B. f. 19. 1816.——*Chaerophyllum nemorosum* Bornm. In Fedde Repert. 25: 281. 1928.——*Anthriscus aemula* (Woron.) Schischk. in Fl. URSS. 16: 129. 1950.——*Anthriscus sylvestris* var. *aemula* Woron. in Fl. South East Europe Part URSS. 5: 770. 1931.



图版 33 1—4. 峨参 *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. 1. 植株上部; 2. 小总苞片; 3. 果实; 4. 分生果横剖面; 5. 刺果峨参 *Anthriscus nemorosa* (M. Bieb.) Spreng. 果实。