

萼片披针形或长圆卵形,长约6毫米;花瓣倒卵形,长8—10毫米,顶端微凹,有细爪。长角果线形,长3—5厘米,稍侧扁,喙圆锥形,长5—7毫米;果梗长5—8毫米。种子球形,直径约1.5毫米,黑褐色,有细网纹。花期4—5月,果期5—6月。

全国各省栽培。模式标本采自欧洲。

块根盐腌或酱渍供食用;和萝卜同切成细丝作辣菜食用。

13. 芥菜(通称) 芥(名医别录)

Brassica juncea (L.) Czern. et Coss. in Czern. Conspect. Fl. Chark. 8. 1859; Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 5: 170. 1861; Maxim. Fl. Tang. 64. 1889 et Enum. Pl. Mong. 66. 1889; Kom. in Acta Hort. Petrop. 22: 356. 1903; N. Busch, Fl. Sib. et Orienta. Extr. 2: 178. f. et tab. geogr. 178. 1915; O. E. Schulz in Engl., Pflanzenr. 70 (4. 105): 55. 1919; Sinskaja in Kom. Fl. URSS 8: 465. 1939; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sinic. 2(3): 181. 1948; Lauener. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 26: 334. 1965; 广州植物志 114. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 32. 图 1794. 1972; Jafri, Fl. West Pakist. 55: 25. t. 1. f. 2. 1973; 秦岭植物志 1(2): 398. 1974; 湖北植物志 2: 38. 图 731. 1979; 东北草本植物志 4: 45. 图版 24. 1980. — *Sinapis juncea* L. Sp. Pl. 668. 1753. — *B. juncea* Coss. in Bull. Soc. Bot. Fr. 6: 609. 1859; L. H. Bailey in Gent. Herb. 1: 91. f. 38. 1922 et 2: 258. f. 141. 1930; Hand. -Mazz., Symb. Sin. 7: 369 1931.

13a. 芥菜(原变种)

Brassica juncea (L.) Czern. et Coss. var. ***juncea***

一年生草本,高30—150厘米,常无毛,有时幼茎及叶具刺毛,带粉霜,有辣味;茎直立,有分枝。基生叶宽卵形至倒卵形,长15—35厘米,顶端圆钝,基部楔形,大头羽裂,具2—3对裂片,或不裂,边缘均有缺刻或牙齿,叶柄长3—9厘米,具小裂片;茎下部叶较小,边缘有缺刻或牙齿,有时具圆钝锯齿,不抱茎;茎上部叶窄披针形,长2.5—5厘米,宽4—9毫米,边缘具不明显疏齿或全缘。总状花序顶生,花后延长;花黄色,直径7—10毫米;花梗长4—9毫米;萼片淡黄色,长圆状椭圆形,长4—5毫米,直立开展;花瓣倒卵形,长8—10毫米,爪长4—5毫米。长角果线形,长3—5.5厘米,宽2—3.5毫米,果瓣具1突出中脉;喙长6—12毫米;果梗长5—15毫米。种子球形,直径约1毫米,紫褐色。花期3—5月,果期5—6月。

全国各地栽培。模式标本采自亚洲。

叶盐腌供食用;种子及全草供药用,能化痰平喘,消肿止痛;种子磨粉称芥末,为调味料;榨出的油称芥子油;本种为优良的蜜源植物。

以下仅就我国最广泛栽培的7个变种加以描述。