

盐腌加工制造后供食用。

13d. 大头菜(云南通称) 根用芥(内蒙古植物志) 图版 6:1—3

Brassica juncea var. *megarrhiza* Tsen et Lee, l. c. 21. 1942; T. Y. Cheo l. c. 181. 1948; 内蒙古植物志. 2:33 图版 177. 1979.

块根肉质,粗大,坚实,长圆球形,顶部不缩小,外皮及根肉均为黄棕色,下面生多数须根;基生叶及下部茎生叶长圆状卵形,长 20—30 厘米,有粗齿,稍具粉霜。

内蒙古、江苏、云南等省区栽培。模式标本采自四川重庆。

块根酱渍供食用;又可作饲料。

13e. 油芥菜(内蒙古植物志) 高油菜(华北地区通称)

Brassica juncea var. *gracilis* Tsen et Lee, l. c. 26. 1942; 内蒙古植物志 l. c. 333. 图版 176. 1978.

基生叶长圆形或倒卵形,边缘有重锯齿或缺刻。

原产亚洲,我国南北各地栽培。模式标本采自四川重庆。

种子可榨油,供食用;磨粉可作调味品,又可入药。

13f. 多裂叶芥(广州植物志) 银丝菜,金丝菜,千筋菜

Brassica juncea var. *multisecta* L. H. Bailey in Gent. Herb. 1: 93. f. 41. 1922; Tsen et Lee, l. c. 19. 1942; 广州植物志 114. 1956. — *B. napiformis* L. H. Bailey var. *multisecta* Baranov in Fedde, Repert. sp. Nov. 63: 286. f. 2. 1960.

全部叶多裂,分裂成多数线形或丝状裂片。

上海、广州一带栽培。

作蔬菜炒食,稍具辛辣味。

13h. 皱叶芥菜(广州植物志) 皱叶芥菜

Brassica juncea var. *crispifolia* L. H. Bailey in Gent. Herb. 1: 91. f. 39. 1922; l. c. 264. 1930; Tsen et Lee in Hortus Sinicus 2: 18. 1942; L. H. Bailey, Man. Cult. Pl. 438. 1948; 广州植物志 114. 1956.

基生叶及茎生叶具大裂片或狭长裂片,边缘具尖齿或缺刻成皱缩。

广州有栽培

13g. 大叶芥菜

Brassica juncea var. *foliosa* L. H. Bailey in Gent. Herb. 2: 263. 1930. et Man. Cult. Pl. 438. 1948.

基生叶及茎生叶大,仅下部具裂片,边缘具波状钝齿。

据文献记载我国有栽培,但未见标本。

14. 苦芥 苦菜(云南通称),全缘菜(广西植物名录)

Brassica integrifolia (West) O. E. Schulz apud Urb. Symb. Antill. 3(3): 509.

1903 et in Engl., Pflanzenr. **70**(4. 105): 56. 1919; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **26**: 334. 1965. — *Sinapis integrifolia* West, Bidr. St. Croix 296. 1793; Willd. Hort. Berol. **14**. t. 14. 1806—1816. — *Brassica integrifolia* (Willd.) Rupr. Fl. Ingr. **1**: 96. 1860, in textu.; L. H. Bailey in Gent. Herb. **1**: 95. f. 42. 1922. — *B. taquetii* Lévl. in Fedde, Repert, Sp. Nov. **10**: 349. 1912.

二年生草本,高达1.5米;茎直立,多分枝,无毛或基部有小刚毛。基生叶宽倒卵形,长23—25厘米,宽18—20厘米,顶端圆形,基部楔形,边缘有大小不等的牙齿或重锯齿;叶柄长达20厘米,有小裂片;中部茎生叶长圆形,长3—4厘米,边缘有数个牙齿,无柄;茎上部叶宽线形,基部渐狭,全缘;所有叶皆无毛,带粉霜,少数有刚毛。总状花序有多数花;花黄色,直径6—8毫米;花梗长5—12毫米,有时带紫色;萼片长圆形,长5—6毫米;花瓣倒卵形,长8—10毫米,具爪。长角果线形,长3—4厘米,宽1—2毫米,喙长3—7毫米;果梗长1—1.5厘米。种子球形,直径约1毫米。花期3—4月,果期5—6月。

台湾、广西、云南等省区栽培。印度、印度尼西亚、新加坡等地也有栽培。模式标本采自亚洲热带或温带地区。

作蔬菜食用。

3. 白芥属*——*Sinapis* L.

L. Sp. Pl. 668. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 299. 1754; O. E. Schulz in Engl., Pflanzenr. **70**(4. 105):117. 1919 et in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. **17b**: 235.1936.

一年生草本,具单毛;茎直立,有分枝。叶羽状半裂或深裂,下部叶有短柄,上部叶近无柄或无柄。总状花序具多数花,果期延长,无苞片或下部花有苞片。花常大;萼片长圆形,近相等,基部不成囊状;花瓣黄色,倒卵形,具爪;侧蜜腺棱柱状,常2裂,中蜜腺半球形;子房圆柱形,具4—17胚珠,柱头近2裂。长角果短,近圆柱形或线状圆柱形,具数个种子,每果瓣有3—7平行脉,喙长,有0—9种子,隔膜近膜质,有厚壁;种子1行,球形,棕色,子叶对折。

约10种,主产地中海地区。我国有1栽培种。

本属模式种: 白芥 *Sinapis alba* L.

本属和芸苔属 *Brassica* 相近,但具单毛,萼片基部不成囊状,果瓣有3—7脉,可以区别。

有些种的种子供药用,或作饲料。

* 属的异名: 欧白芥(中国高等植物科属检索表)