

1d. 抱子甘蓝 汤菜

Brassica oleracea var. **gemmifera** Zenker, Fl. Thuringen 15: 2. 1836?; L. H. Bailey l. c. 1: 77. 1922; 东北草本植物志 1. c. 39. 1980. — *B. oleracea* L. var. *bullata* DC. subvr. *gemmifera* DC. Syst. Nat. 2: 583. 1821; O. E. Schulz l. c. 31. f. 11c. 1919. — *B. gemmifera* Lévl. in Monde Pl. 12: 24. 1910.

茎粗壮, 直立, 高 0.5—1 米, 茎的全部叶腋有大的柔软叶芽, 直径 2—3 厘米。

我国各大城市偶有栽培。叶芽作蔬菜食用。

1e. 羽衣甘蓝

Brassica oleracea var. **acephala** L. f. **tricolor** Hort.

叶皱缩, 呈白黄、黄绿、粉红或红紫等色, 有长叶柄。

我国大城市公园有栽培。为观赏植物。

2. 擘蓝(农政全书) 球茎甘蓝(中国植物图鉴)、芥兰头(广州)、玉头(内蒙古)、苕蓝(北京) 图版 5: 5—8

Brassica caulorapa Pasq. Catal. Ort. Bot. Nap. 17. 1867; L. H. Bailey in Gentes Herb. 1: 79. f. 27. 1922; T. Y. Cheo l. c. 181. 1948; 广州植物志 112. 1956; 北京植物志上册, 331. 1962; 中国高等植物图鉴 2: 30. 图 1790. 1972; 秦岭植物志 1(2): 397. 1974; 湖北植物志 2: 36. 图 727. 1979; 东北草本植物志 4: 42. 1980. — *B. oleracea* L. var. *gongylodes* L. Sp. Pl. 667. 1753; O. E. Schulz in Engl., Pflanzenr. 70 (4. 105): 32. pl. 11. f. 8. 1919. — *B. oleracea* L. var. *caulorapa* DC. Prodr. 1: 213. 1824; 内蒙古植物志 2: 337. 图版 179. 1979.

二年生草本, 高 30—60 厘米, 全体无毛, 带粉霜; 茎短, 在离地面 2—4 厘米处膨大成 1 个实心长圆球体或扁球体, 绿色, 其上生叶。叶略厚, 宽卵形至长圆形, 长 13.5—20 厘米, 基部在两侧各有 1 裂片, 或仅在一侧有 1 裂片, 边缘有不规则裂齿; 叶柄长 6.5—20 厘米, 常有少数小裂片; 茎生叶长圆形至线状长圆形, 边缘具浅波状齿。总状花序顶生; 花直径 1.5—2.5 厘米。花及长角果和甘蓝的相似, 但喙常很短, 且基部膨大; 种子直径 1—2 毫米, 有棱角。花期 4 月, 果期 6 月。

全国大多数省区均有栽培。模式标本采自欧洲。球茎及嫩叶作蔬菜食用; 种子油供食用; 叶及种子药用, 能消食积, 治疗十二指肠溃疡。

3. 芥蓝(岭南杂记)

Brassica alboglabra L. H. Bailey in Gent. Herb. 1: 79. f. 29. 1922 et 2: 223. f. 119. 120. 1930; 广州植物志 112. 图 43. 1956.

一年生草本, 高 0.5—1 米, 常 30—40 厘米, 无毛, 具粉霜; 茎直立, 有分枝。基生叶卵形, 长达 10 厘米, 边缘有微小不整齐裂齿, 不裂或基部有小裂片, 叶柄长 3—7 厘米; 茎生叶卵形或圆卵形, 长 6—9 厘米, 边缘波状或有不整齐尖锐齿, 基部耳状, 沿叶柄下延, 有少



1—4. 青菜 *Brassica chinensis*: L. var. *chinensis*: 1. 花、果枝, 2. 茎、叶, 3. 花, 4. 长角果。5—8. 擘蓝 *Brassica caulorapa* Pasq.: 5. 块茎, 6. 花、果枝; 7. 叶片, 8. 花。9—10. 雪里蕻 *Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss. var. *multiceps* Tsen et Lee: 9. 花、果枝, 10. 花。(王金凤绘)