

菜(内蒙古)、疙瘩白、大头菜(东北)、包心菜、包包菜(陕西)、莲花白(四川、云南)、椰菜(广东,广西) 图版 2: 3—4。

Brassica oleracea var. **capitata** L. Sp. Pl. 667. 1753; O. E. Schulz in Engl., Pflanzenr. 70 (4. 105): 31. pl. 11. f. E. 1919; L.H. Bailey in Gent. Herb. 1: 78. 1922 et 2: 226. f. 112. 1930; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sinica 2(3): 180. 1948; 广州植物志 112. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 30. 图 1790. 1972; 秦岭植物志 1(2): 398. 1974; 内蒙古植物志 2: 337. 图版 178, 图 1-3. 1978; 湖北植物志 2: 37. 图 729. 1979; 东北草本植物志 4: 39. 图版 21. 1980. ——*B. capitata* Lévl. in Pl. Monde Pl. 12: 24. 1910.

二年生草本，被粉霜。矮且粗壮一年生茎肉质，不分枝，绿色或灰绿色。基生叶多数，质厚，层层包裹成球状体，扁球形，直径 10—30 厘米或更大，乳白色或淡绿色；二年生茎有分枝，具茎生叶。基生叶及下部茎生叶长圆状倒卵形至圆形，长和宽达 30 厘米。顶端圆形，基部骤窄成极短有宽翅的叶柄，边缘有波状不明显锯齿；上部茎生叶卵形或长圆状卵形，长 8—13.5 厘米，宽 3.5—7 厘米，基部抱茎；最上部叶长圆形，长约 4.5 厘米，宽约 1 厘米，抱茎。总状花序顶生及腋生；花淡黄色，直径 2—2.5 厘米；花梗长 7—15 毫米；萼片直立，线状长圆形，长 5—7 毫米；花瓣宽椭圆状倒卵形或近圆形，长 13—15 毫米，脉纹明显，顶端微缺，基部骤变窄成爪，爪长 5—7 毫米。长角果圆柱形，长 6—9 厘米，宽 4—5 毫米，两侧稍压扁，中脉突出，喙圆锥形，长 6—10 毫米；果梗粗，直立开展，长 2.5—3.5 厘米。种子球形，直径 1.5—2 毫米，棕色。 花期 4 月，果期 5 月。

各地栽培，作蔬菜及饲料用。叶的浓汁用于治疗胃及十二指肠溃疡。

1c. 花椰菜(广州植物志) 花菜(俗称)

Brassica oleracea var. **botrytis** L. Sp. Pl. 667. 1753; O. E. Schulz l. c. 32. pl. 12. 1919; L.H. Bailey l. c. 1: 79. f. 28b. 1922 et 2: 229. f. 113. 1930; T. Y. Cheo l. c. 181. 1948; 广州植物志 112. 1956; 中国高等植物图鉴 l. c. 30. 1972; 秦岭植物志 l. c. 398. 1974; 内蒙古植物志 l. c. 337. 图版 178, 图 4. 1978; 湖北植物志 l. c. 37. 1979; 东北草本植物志 l. c. 39. 图版 22. 1980.

二年生草本，高 60—90 厘米，被粉霜。茎直立，粗壮，有分枝。基生叶及下部叶长圆形至椭圆形，长 2—3.5 厘米，灰绿色，顶端圆形，开展，不卷心，全缘或具细牙齿，有时叶片下延，具数个小裂片，并成翅状；叶柄长 2—3 厘米；茎中上部叶较小且无柄，长圆形至披针形，抱茎。茎顶端有 1 个由总花梗、花梗和未发育的花芽密集集成的乳白色肉质头状体；总状花序顶生及腋生；花淡黄色，后变成白色。长角果圆柱形，长 3—4 厘米，有 1 中脉，喙下部粗上部细，长 10—12 毫米。种子宽椭圆形，长近 2 毫米，棕色。花期 4 月，果期 5 月。

各地栽培。头状体作蔬菜食用。