

绿色至黄色；花瓣倒卵形，长7—8毫米，基部渐窄成爪。长角果较粗短，长3—6厘米，宽约3毫米，两侧压扁，直立，喙长4—10毫米，宽约1毫米，顶端圆；果梗开展或上升，长2.5—3厘米，较粗。种子球形，直径1—1.5毫米，棕色。花期5月，果期6月。

原产我国华北，现各地广泛栽培。

为东北及华北冬、春季主要蔬菜。生食、炒食、盐醃、酱渍均可；外层脱落的叶可作饲料。

9. 塌棵菜(江苏南部种子植物手册) 瓢儿菜、塌古菜、乌塌菜(江苏) 图版6: 4—8

Brassica narinosa L. H. Bailey in Gent. Herb. 1:99. f. 44, 45. 1922 et 2:251. 1930; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. 2(3): 181. 1948; 江苏南部种子植物手册316. 图501. 1959; 中国高等植物图鉴2:33. 图1796. 1972——*B. chinensis* L. var. *rosularia* Tsen et Lee in Hortus Sinicus 2:8. 1942; 内蒙古植物志2:329. 图版174. 1978.

二年生或栽培成一年生草本，高30—40厘米，全株无毛，或基生叶下面偶有极疏生刺毛；根粗大，顶端有短根颈；茎丛生，上部有分枝。基生叶莲座状、圆卵形或倒卵形，长10—20厘米，墨绿色，有光泽，不裂或基部有1—2对不显著裂片，显著皱缩，全缘或有疏生圆齿，中脉宽，有纵条纹，侧脉扇形；叶柄白色，宽8—20毫米，稍有边缘，有时具小裂片；上部叶近圆形或长圆状卵形，长4—10厘米，全缘，抱茎。总状花序顶生；花淡黄色，直径6—8毫米；花梗长1—1.5厘米；萼片长圆形，长3—4毫米，顶端圆钝；花瓣倒卵形或近圆形，长5—7毫米，多脉纹，有短爪。长角果长圆形，长2—4厘米，宽4—5毫米，扁平，果瓣具明显中脉及网状侧脉；喙宽且粗，长4—8毫米；果梗粗壮，长1—1.5厘米，伸展或上部弯曲。种子球形，直径约1毫米，深棕色，有细网状窠穴，种脐显著。花期3—4月，果期5月。

我国原产，南京、上海一带栽培最多，为冬季主要蔬菜之一。

10. 青菜(通称) 小白菜(通称)，油菜(东北)，小油菜(经济植物手册)

Brassica chinensis L. Gent. Pl. 1: 19. 1755 et Amoen. Acad. 4:280. 1759; L. H. Bailey in Gent. Herb. 1: 99. f. 46. 47. 1922 et 2:25. f. 135. 136. 1930; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. 2(3): 181. 1948; 广州植物志113. 1956; 江苏南部种子植物手册318. 图504. 1959; 北京植物志上册, 335. 图281. 1962; 海南植物志1: 355. 1964; 中国高等植物图鉴2:34. 图1797. 1972; 秦岭植物志1(2):399. 1974; 湖北植物志2:39. 图版733. 1979; 东北草本植物志4:50. 图版28. 1980. ——*B. napus* L. var. *chinensis* (L.) O. E. Schulz in Engl., Pflanzenr. 70 (4. 105): 45. 1919.

10a. 青菜(原变种) 图版5: 1—4

Brassica chinensis var. **chinensis**

一年或二年生草本，高25—70厘米，无毛，带粉霜；根粗，坚硬，常成纺锤形块根，顶端常有短根颈；基直立，有分枝。基生叶倒卵形或宽倒卵形，长20—30厘米，坚实，深绿色，有光泽，基部渐狭成宽柄，全缘或有不明显圆齿或波状齿，中脉白色，宽达1.5厘米，有多



1—3. 大头菜 *Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss. var. *megarrhiza* Tsen et Lee: 1. 全植株, 2.花, 3.长角果。4—8. 壶棵菜 *Brassica narinosa* L. H. Bailey: 4.花、果枝, 5.茎生叶, 6.花, 7.长角果, 8.基生叶。(王金凤绘)