

数显著裂片；茎上部叶长圆形，长8—15厘米，顶端圆钝，不裂，边缘有粗齿，不下延或有显著叶柄。总状花序长，直立；花白色或淡黄色，直径1.5—2厘米；花梗长1—2厘米，开展或上升；萼片披针形，长4—5毫米，边缘透明；花瓣长圆形，长2—2.5厘米，有显著脉纹，顶端全缘或微凹，基部成窄爪。长角果线形，长3—9厘米，顶端骤收缩成长5—10毫米的喙。种子凸球形，直径约2毫米，红棕色，有微小窝点。花期3—4月，果期5—6月。

原产地不详。我国广东、广西常见栽培，作蔬菜食用。

#### 4. 欧洲油菜 图版 2: 1—2

**Brassica napus** L. Sp. Pl. 666. 1753; L. H. Bailey in Gent. Herb. **1**: 81. 1922 et **2**: 234. f. 121. 1930; Sinskaya in Kom. Fl. URSS **8**: 461. 1939; Jafri, Fl. West Pakist. **55**: 23. 1973.

一年或二年生草本，高30—50厘米，具粉霜；茎直立，有分枝，仅幼叶有少数散生刚毛。下部叶大头羽裂，长5—25厘米，宽2—6厘米，顶裂片卵形，长7—9厘米，顶端圆形，基部近截平，边缘具钝齿，侧裂片约2对，卵形，长1.5—2.5厘米；叶柄长2.5—6厘米，基部有裂片；中部及上部茎生叶由长圆椭圆形渐变成披针形，基部心形，抱茎。总状花序伞房状；花直径10—15毫米；花梗长6—12毫米；萼片卵形，长5—8毫米；花瓣浅黄色，倒卵形，长10—15毫米，爪长4—6毫米。长角果线形，长40—80毫米，果瓣具1中脉，喙细，长1—2厘米；果梗长约2厘米。种子球形，直径约1.5毫米，黄棕色，近种脐处常带黑色，有网状窠穴。花期3—4月，果期4—5月。

各地栽培。为主要油料作物之一。

#### 5. 茼蒿甘蓝(经济植物手册) 布留克(东北)、洋大头菜(江苏)

**Brassica napobrassica** (L.) Mill. Gard. Dict. ed. 8. n. 2. 1768; L. H. Bailey in Gent. Herb. **1**: 81. f. 30 (right). 1922 et **2**: 237. f. 122—124. 1930; 内蒙古植物志 **2**: 337. 图版 180. 1978; 东北草本植物志 **4**: 42. 图版 23. 1980. — *B. oleracea* L. var. *napobrassica* L. Sp. Pl. 667. 1753. — *B. napus* L. ssp. *napobrassica* (L.) Jafri, Fl. West Pakist. **55**: 24. 1973.

二年生草本，高50—100厘米，灰蓝色，被粉霜；块根卵球形或纺锤形，肥厚，无辣味，一半在地上为青紫色，有1紫色长根颈，上有叶或叶痕，一半在地下，两侧各有1条纵沟，从此生出多数侧根；茎直立，有分枝，无毛。基生叶倒卵形，长11—15厘米，大头羽裂，顶裂片长达25厘米，顶端急尖，边缘有不整齐锯齿或波状浅裂，侧裂片2—4对，越向下越小；叶柄长1.5—2.5厘米；上部及顶部茎生叶长圆形至长圆披针形，长1.5—4厘米，宽8—12毫米，顶端急尖，抱茎，边缘有裂齿，两面无毛。总状花序顶生或腋生，花后延长达45厘米；花直径1.5—2厘米；花梗长5—10毫米；萼片线形，长4—5毫米；花瓣浅黄色，倒卵形，长约1厘米，爪长3—5毫米。长角果线形，长3—3.5厘米，喙长3—5毫米；果梗较粗，



1—2.欧洲油菜 *Brassica napus* L.: 1.花枝, 2.花。 3—4.甘蓝 *Brassica oleracea* L. var. *capitata* L.: 3.花枝, 4.茎、叶。(王金凤绘)