

半球形，直径约 1.5 毫米，顶面具宿存的花柱，果皮与种皮分离。种子直径略大于 1 毫米，稍现点网纹，边缘钝。花果期 6—11 月。

产湖南、湖北、河南南部、陕西南部、甘肃东南部、贵州、云南、四川至西藏。多生于田边、路旁、河边、荒地等处。印度的北部及克什米尔地区也有分布。

## ii. 甜菜族——Beteae Moq.

花被的下部与子房合生，合生部分果时增厚并硬化。

## 2. 甜菜属\*——Beta L.

L. Gen. Pl. ed. 5, 103, 1754; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3:52, 1880.

一年生、二年生或多年生草本，平滑无毛。茎直立或略平卧，具条棱。叶互生，近全缘。花两性，无小苞片，单生或 2—3 花团集，于枝上部排列成顶生穗状花序；花被坛状，5 裂，基部与子房合生，果时变硬，裂片直立或向内弯曲，背面具纵隆脊；雄蕊 5，周位，花丝钻状，花药矩圆形；柱头 2—3，很少较多，内侧面有乳头状突起；胚珠几无柄。胞果的下部与花被的基部合生，上部肥厚多汁或硬化。种子顶基扁，圆形，横生；种皮壳质，有光泽，与果皮分离；胚环形或近环形，具多量胚乳。

本属约 10 种，分布于欧洲、亚洲及非洲北部。我国产 1 种（包括 4 个变种），全为栽培植物。

### 1. 甜菜（植物名实图考）恭菜（名医别录）

*Beta vulgaris* L. Sp. Pl. ed. 1, 222, 1753; Moq. in DC. Prodr. 13(2), 55, 1849; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5:5, 1890.

二年生草本，根圆锥状至纺锤状，多汁。茎直立，多少有分枝，具条棱及色条。基生叶矩圆形，长 20—30 厘米，宽 10—15 厘米，具长叶柄，上面皱缩不平，略有光泽，下面有粗壮凸出的叶脉，全缘或略呈波状，先端钝，基部楔形、截形或略呈心形；叶柄粗壮，下面凸，上面平或具槽；茎生叶互生，较小，卵形或披针状矩圆形，先端渐尖，基部渐狭入短柄。花 2—3 朵团集，果时花被基底部彼此合生；花被裂片条形或狭矩圆形，果时变为革质并向内拱曲。胞果下部陷在硬化的花被内，上部稍肉质。种子双凸镜形，直径 2—3 毫米，红褐色，有光泽；胚环形，苍白色；胚乳粉状，白色。花期 5—6 月，果期 7 月。

\* 中名异名：蕓薹菜属（中国北部植物图志）。

本种广为栽培,变异很大,被分为若干亚种、变种和变型。我国现在栽培的品种也很多,引种来源很杂,但常见的有4个栽培类型,我们均按变种对待。

1. 厚皮菜 莧苣菜(本草纲目)、猪苣菜(广州)、海白菜(陕西)

*Beta vulgaris* L. var. *cicla* L.

根不肥大,有分枝。我国南方栽培较多。叶供蔬菜用。

2. 糖萝卜 甜菜

*Beta vulgaris* L. var. *saccharifera* Alef.

根纺锤形,肥厚,白色,富含糖分。我国各省区均有栽培,但以北方栽培面积最大。根供制糖,叶可作蔬菜用或作猪的青饲料。

3. 紫菜头 紫萝卜(北京)、红菜头

*Beta vulgaris* L. var. *rosea* Moq.

根纺锤形至近球形,肥厚,紫红色;叶脉紫红色。北京一带栽培较多。根供蔬菜用。

4. 饲用甜菜

*Beta vulgaris* L. var. *lutea* DC.

根肥大,浅澄黄色。甘肃、内蒙古一带栽培较多。根供饲料用。

iii 盐角草族——*Salicornieae* Dum.

花两性兼有雌性;苞片肉质,先端盾形,排列紧密,花生于苞片腋部,多少嵌入肉质的花序轴内。

3. 盐角草属\* — *Salicornia* L.

L. Sp. Pl. 3. 1753, p.p.; idem Gen. Pl. ed. 5. 4. 1754. p.p.

草本或小灌木。茎直立或外倾,光滑;枝对生,肉质,多汁,有关节。叶不发育,对生,鳞片状。花序为圆柱形的穗状花序,有柄,生于枝条的上部;花两性,无柄,陷入肉质的花序轴内;无小苞片;花被合生,顶端有4—5小齿,上部近扁平,成菱形,果时为海绵质;雄蕊1—2;花柱极短,有2个钻状的柱头。果实为胞果,包藏于花被内;种子直立,两侧扁;胚半环形,无胚乳。

本属约30种,分布于亚洲、欧洲、非洲及美洲。我国有1种。

\* 中名异名: 盐角属(中国北部植物图志)、海蓬子属(种子植物名称)。