

1. 环胚亚科——CYCLOLOBEAE C. A. Mey.

胚环形或半环形；胚乳丰富；花无小苞片，极少有膜质的鳞片状小苞片，或仅雌花有特化的小苞片。

i. 千针苋族——Hablitziae Ulbr.

花两性；果实为盖果，成熟时盖裂。

1. 千针苋属——*Acroglochin* Schrad.

Schrad. Cat. Hort. Goett. ex Schult. f. Mant. 1:69 et 227. 1822.

一年生草本，无毛，稍分枝。叶互生，具长柄，卵形，边缘具不整齐锯齿。复二歧聚伞状花序腋生，最末端的分枝针刺状。花两性，无花梗，不具苞片和小苞片；花被草质，5深裂，裂片卵状矩圆形，等大或不等大，先端微尖，果时开展；雄蕊1—3，花丝丝状而向基部稍扩展；子房近球形，花柱短；柱头2，钻状；胚珠具短珠柄。果实为盖果，顶面平或微凸，果皮革质，周围具稍加厚的环边，成熟时由环边盖裂。种子横生，双凸镜形或略呈肾形，种皮壳质，黑色，有光泽，胚环形，胚乳粉状。

本属仅1种，分布于我国及印度。

1. 千针苋 图版 20:5—6

Acroglochin persicarioides (Poir.) Moq. in DC. Prodr. 13(2): 254. 1849; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 161. 1929. ——*Amaranthus persicarioides* Poir. Dict. Suppl. 1: 311. 1810. ——*Acroglochin chenopodioides* Schrad. Cat. Hort. Goett. ex Schult. f. Mant. 1:227. 1822; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5:2. 1890; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 323, 1819. ——*A. obtusifolia*. Blom in Act. Hort. Gothob. 3: 151. 1927.

直立，高30—80厘米。茎通常单一，具条棱及条纹，上部多分枝，枝斜伸。叶片卵形至狭卵形，长3—7厘米，宽2—5厘米，先端急尖，基部楔形，边缘不整齐羽状浅裂，裂片具锐锯齿；叶柄长2—4厘米；上部叶渐小，无裂片。复二歧聚伞花序遍生叶腋，基部分枝或不分枝，长1—6厘米，直立或斜上，末端针刺状的分枝不生花。花被直径约1毫米，5裂至近基部；裂片长卵形至矩圆形，先端钝或急尖，边缘膜质，背部稍肥厚并具微隆脊；雄蕊通常1，花药细小，开花时稍伸出花被外，不具附属物。盖果

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）。



图版 20 1—2. 圆头藜 *Chenopodium strictum* Roth 1. 枝; 2. 种子。3—4. 平卧藜 *C. prostratum* Bunge 3. 枝; 4. 种子。5—6. 干针苋 *Acroglchin persicarioides* (Poir.) Moq. 5. 枝; 6. 盖果。7—9. 杖藜 *Chenopodium giganteum* D. Don, 7. 枝; 8. 叶; 9. 种子。(蔡淑琴、张泰利绘)