

雌花苞片边缘合生的部位较高(接近1/2),表面基部中心部和缘部有明显的颜色上的差异;花通常在茎和枝的上部形成花序,花序轴有薄片状毛丛,是共同点。

前人根据本种的体态、叶型及叶两面被粉的情况,建立了许多变种、变型,对于这些种下等级,此处不作细分。此外,我们认为帕米尔滨藜 *A. pamirica* Iljin 的特征,也在本种的变异范围内,应降为本种的变种 *A. tatarica* L. var. *pamirica* (Iljin) G. L. Chu 较为合理。

牧草,骆驼喜食,绵羊在秋季吃。

12. 菠菜属*——*Spinacia* L.

L. Gen. Pl. ed. 5, 452. 1754; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3, 53. 1880.

一年生草本,平滑无毛,直立。叶为平面叶,互生,有叶柄;叶片三角状卵形或戟形,全缘或具缺刻。花单性,集成团伞花序,雌雄异株。雄花通常再排列成顶生有间断的穗状圆锥花序;花被4—5深裂,裂片矩圆形,先端钝,不具附属物;雄蕊与花被裂片同数,着生于花被基部,花丝毛发状,花药外伸。雌花生于叶腋,无花被,子房着生于2枚合生的小苞片内,苞片在果时革质或硬化;子房近球形,柱头4—5,丝状,胚珠近无柄。胞果扁,圆形;果皮膜质,与种皮贴生。种子直立,胚环形;胚乳丰富,粉质。

本属共3种,分布于地中海地区。我国仅有1栽培种。

1. 菠菜(通称) 菠薐(嘉祐本草)、菠薐菜(植物名实图考)

Spinacia oleracea L. Sp. Pl. 1027. 1753; Moq. in DC. Prodr. 13 (2), 118. 1849; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5; 6. 1886; 中国北部植物图志 4: 77—78. t. 29. f. 1—6. 1935; 广州植物志 143. 1956; 江苏南部种子植物手册 243. 1959; 中国高等植物图鉴 1: 580. f. 1160. 1972.

植物高达1米,无粉。根圆锥状,带红色,较少为白色。茎直立,中空,脆弱多汁,不分枝或有少数分枝。叶戟形至卵形,鲜绿色,柔嫩多汁,稍有光泽,全缘或有少数牙齿状裂片。雄花集成球形团伞花序,再于枝和茎的上部排列成有间断的穗状圆锥花序;花被片通常4,花丝丝形,扁平,花药不具附属物;雌花团集于叶腋;小苞片两侧稍扁,顶端残留2小齿,背面通常各具1棘状附属物;子房球形,柱头4或5,外伸。胞果卵形或近圆形,直径约2.5毫米,两侧扁;果皮褐色。

原产伊朗,我国普遍栽培,为极常见的蔬菜之一。富含维生素及磷、铁。

* 中名异名: 菠薐属(中国北部植物图志)、菠薐菜属(中国植物科属检索表)。