

13. 花簇全部腋生, 不构成顶生穗状花序; 苞片果时靠基部的中心部有固定的附属物 (中亚滨藜的苞片一部分有附属物, 一部分无附属物)。
14. 叶缘具疏锯齿(中部茎生叶); 苞片果时扇形至扁钟形, 附属物刺状、软棘状或疣状(吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆至西藏)..... 13. 中亚滨藜 *A. centralasiatica* Hjin
14. 叶全缘或近基部有 1 对钝浅裂片; 苞片果时心形至箭头形, 附属物为三块相连的隆起物(新疆)..... 14. 犁苞滨藜 *A. dimorphostegia* Kar. et Kir.
13. 花簇腋生, 并在枝的上部集成显明的穗状花序; 苞片果时无附属物或有少数不规则的疣状突起。
15. 多年生草(东南沿海)。
16. 苞片果时有短柄, 边缘具三角形锯齿 ..... 15. 海滨藜 *A. maximowicziana* Makino
16. 苞片果时无柄, 边缘具细的波状牙齿 ..... 16. 大洋洲滨藜 *A. nummularia* Lindl.
15. 一年生草本(甘肃、青海、新疆)..... 17. 鞑靼滨藜 *A. tatarica* L.

### 1. 榆钱菠菜(东北) 洋菠菜(俗称) 图版 6: 1—3

*Atriplex hortensis* L. Sp. Pl. 1053. 1753; Moq. in DC. Prodr. 13 (2); 91. 1849; Boiss. Fl. Orient. 4: 907. 1879; Bunge in Act. Hort. Petrop. 6 (2); 408. 1880; Reich. Ic. Fl. Germ. 24; 24. t. 261. f. 1—8. 1909; Aellen in Bot. Jahrb. 70 (1); 26. 1940.

一年生草本, 高可达 2 米, 无粉或幼嫩部分稍有粉。茎直立, 粗壮; 枝斜伸, 钝四棱形, 有绿色色条。叶片卵状矩形至卵状三角形, 长 5—25 厘米, 宽 3—18 厘米, 先端微钝, 基部截形至宽楔形, 两面均为绿色, 下面稍有粉, 全缘或具不整齐锯齿; 叶柄长 1—3 厘米。花序穗状圆锥状, 腋生及顶生; 雄花花被片 5, 雄蕊 5; 雌花二型: 有花被雌花的花被裂片 5, 矩圆形, 无苞片; 种子横生, 扁球形, 直径 1.5—2 毫米, 种皮薄壳质, 黑色, 有光泽。无花被的雌花具 2 苞片, 苞片仅基部着生点合生; 苞片果时近圆形, 直径 1—1.5 厘米, 先端急尖, 全缘, 基部截形或微凹, 有很短的柄, 表面有浮凸的网状脉, 无粉; 种子直立, 扁平, 圆形, 直径 3—4 毫米, 种皮通常为膜质, 黄褐色, 无光泽。花果期 8—9 月。

原产欧洲; 我国北方各省多见栽培。供蔬菜用。

### 2. 野榆钱菠菜 图版 6: 7—9

*Atriplex aucheri* Moq. Chenop. Monogr. Enum. 51. 1840 et in DC. Prodr. 13 (2); 91. 1849.—*A. amblyostegia* Turcz. Fl. Baic.-Dah. 2 (2);



图版 6 1—3. 榆钱菠菜 *Atriplex hortensis* L. 1. 枝; 2. 有花被的雌花及胞果; 3. 果苞。4—6. 异苞滨藜 *A. micrantha* C. A. Mey. 4. 枝; 5—6. 异型果苞。7—9. 野榆钱菠菜 *A. aucheri* Moq 7. 枝; 8. 有花被的雌花及胞果; 9. 果苞。  
(蔡淑琴绘)