

哈萨克斯坦。

优良牧草,骆驼、绵羊喜食。

箭苞滨藜(变种) 图版 8: 5

Atriplex dimorphostegia Kar. et Kir. var. **sagittiformis** Aellen in Bot. Jahrb. 70 (1): 36. t. 2. f. h3. 1939.

本变种与原变种的区别在于:雌花的苞片果时三角状戟形或箭头形,先端渐尖;植物体高 20—40 厘米;叶片边缘近基部通常有 1 对浅裂片。

产新疆。生于荒漠、沙地或洪积扇,有时也见于农田。分布于伊朗、阿富汗及苏联哈萨克斯坦。

优良牧草,骆驼、绵羊喜食。

15. **海滨藜** 图版 9: 6—7

Atriplex maximowicziana Makino in Bot. Mag. Tokyo 10: 2. 1896.—**A. arenaria** auct. non Nuttall; Maxim. Mel. Biol. 12: 530. 1886; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 325. 1891.

多年生草本,高 30—100 厘米。茎直立,圆柱形,多分枝;下部枝近对生,具微条棱,黄白色,无色条,有密粉。叶片菱状卵形至卵状矩圆形,通常长 2—3 厘米,宽 1—2 厘米,先端急尖或钝,并有短尖头,基部宽楔形至楔形并下延入短柄,两面都有密粉,上面灰绿色,下面灰白色,主脉在下面浮凸,边缘通常略为 3 浅裂,侧裂片位于中部稍下,钝,全缘,中裂片微波状或全缘。团伞花序腋生,并于枝的先端集成紧缩的小型穗状圆锥花序;雄花花被 5 深裂,雄蕊 5;雌花的苞片果时菱状宽卵形至三角状卵形,具长 1—2 毫米的短柄,果苞片的边缘仅在基部合生,靠基部的中心部在果实成熟时大多木栓化膨胀,无附属物,缘部灰绿色,边缘具三角形锯齿。胞果扁平,圆形,或双凸镜形;果皮膜质,淡黄色,与种子贴伏。种子红褐色,直径约 2 毫米,胚乳块状,白色。花果期 9—12 月。

产福建。生于海滩。日本的琉球群岛有分布。

16. **大洋洲滨藜**

Atriplex nummularia Lindl. in Mitch. Journ. Trop. Austr. 64. 1848; Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 460. 1849; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 325. 1891; Black, Fl. South Austr. 2: 294. 1963.

多年生草本,高可达 2 米。茎直立,枝繁多,略有棱。叶片宽卵形至菱状卵形,通常长 1—1.5 厘米,宽 0.6—1 厘米,先端圆至微钝,基部近截形至宽楔形并下延,具



图版 8 1—2. 滨藜 *Atriplex patens* (Litv.) Iljin. 1. 枝; 2. 果苞。 3—4. 犁苞滨藜 *A. dimorphostegia* Kar. et Kir. 3. 枝; 4. 果苞。 5. 箭苞滨藜 (变种) *A. dimorphostegia* Kar. et Kir. var. *sagittiformis* Aellen 果苞。 6. 西伯利亚滨藜 *A. sibirica* L. 果苞。 7—9. 中亚滨藜 *A. centralasiatica* Iljin. 7. 枝; 8—9. 果苞。 10. 大苞滨藜 (变种) *A. centralasiatica* Iljin var. *megalotheca* (M. Pop.) G. L. Chu 果苞。 11—12. 野滨藜 *A. fera* (L.) Bunge 11. 枝; 12. 果苞。 13—14. 光滨藜 *A. laevis* C. A. Mey. 果苞。(蔡淑琴绘)