

中部茎生叶的边缘具不整齐锯齿,近基部的1对齿较大呈裂片状,茎下部和枝上部的叶全缘,或仅有近基部的1对齿;叶柄长5—12毫米。花于枝上部排列成疏穗状花序;雄花花被绿色,裂片4或5,矩圆形,稍肉质,雄蕊与花被裂片同数,着生于花被基部,花药宽倒卵形,长约3毫米;雌花无柄,苞片全缘,有粉,仅近基部的边缘合生,子房扁,椭圆形,柱头丝形,长约3毫米;苞片果时卵形至卵状三角形,有密粉,长2—5毫米,全缘,先端急尖或钝。胞果扁,近圆形,果皮膜质。种子二型,红褐色或黑色,直径1.5—2.5毫米,种皮膜质或壳质。花果期8—10月。

产新疆(新源一带),生于山坡。分布于欧洲至苏联哈萨克斯坦。

6. 疣苞滨藜 图版7: 4—7

*Atriplex verrucifera* Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 2: 441. 1808; Ledeb. Ic. Pl. Fl. Ross. 2: 15. t. 144. 1830; Boiss. Fl. Orient. 4: 913. 1879; Bunge in Act. Hort. Petrop. 6 (2): 413. 1880; Iljin in Fl. URSS 6: 104. 1936.——*Obione verrucifera* Moq. Chenop. Monogr. Enum. 76. 1840.——*Atriplex glauca* Pall. It. 1: 494. 1771.——*Halimione verrucifera* (Bieb.) Aellen in Verh. Naturf. Ges. Basel 49: 129. 1938.

半灌木,高20—50厘米。木质茎低矮,分枝圆柱形,茎皮淡黄色至灰褐色;当年枝直立或外倾,有密粉,具微条棱和不明显的色条,通常不分枝,或仅叶腋生有短于叶的小枝。叶对生,仅花序下的数叶互生;叶片菱状卵形、椭圆形至倒卵状披针形,长3—5厘米,宽0.8—2.5厘米,通常近直立,两面有密粉,同为黄绿色至银灰色,先端钝或急尖,基部渐狭,具短柄,全缘。花集成顶生有间断的穗状圆锥花序;雄花花被裂片5,雄蕊5,不育子房柱状;雌花的苞片果时近球形,肉质,直径2—3毫米,边缘几完全合生,表面具疣状突起及泡状毛,基部有短柄。胞果黄棕色至棕色,果皮与种皮贴生。种子直立,扁圆形,直径1.5—2毫米。花期6—8月,果期8—9月。

产新疆北部。生于盐碱荒地、沙丘间、路旁、田边等处。分布于欧洲、伊朗、苏联西西伯利亚及蒙古的西部。

牧草,各类牲畜均喜采食其叶及嫩枝。

7. 白滨藜 图版7: 1—3

*Atriplex cana* C. A. Mey. in Ledeb. Ic. Pl. Fl. Ross. 1: 11. t. 46. 1929 et in Ledeb. Fl. Alt. 4: 306. 1833; Bunge in Act. Hort. Petrop. 6 (2): 412. 1880; Moq. Chenop. Monogr. Enum. 61. 1840 et in DC. Prodr. 13 (2): 98. 1849; Iljin in Fl. URSS 6: 98. 1936; Aellen in Bot. Jahrb. 70(1),



图版 7 1—3. 白滨藜 *Atriplex cana* C. A. Mey. 1. 枝; 2. 果苞; 3. 果苞及胞果。4—7. 疣苞滨藜 *A. verrucifera* Bieb. 4. 枝; 5. 花序; 6. 果苞; 7. 果苞及胞果。(蔡淑琴绘)