

Suaeda prostrata Pall. Ill. Pl. 55. t. 47. 1803; Iljin in Fl. URSS 6: 194. t. 9. f. 6. 1936; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 77. 1966.——*Schoberia maritima* C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt. 1: 400. 1829.——*Suaeda maritima* a. *vulgaris* Moq. Chenop. Monogr. Enum. 128. 1840.——*Chenopodina maritima* a. *vulgaris* Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 161. 1849.——*Suaeda maritima* auct. non Dum.; Bunge in Act. Hort. Petrop. 6 (2): 429. 1880; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 329. 1891.——*S. heterophylla* auct. non Bunge; Грyбов, Консп. Фл. МНР 120. 1955.

一年生草本，高20—50厘米，无毛。茎平卧或斜升，基部有分枝并稍木质化，具微条棱，上部的分枝近平展并几等长。叶条形，半圆柱状，灰绿色，长5—15毫米，宽1—1.5毫米，先端急尖或微钝，基部稍收缩并稍压扁；侧枝上的叶较短，等长或稍长于花被。团伞花序2至数花，腋生；花两性，花被绿色，稍肉质，5深裂，果时花被裂片增厚呈兜状，基部向外延伸出不规则的翅状或舌状突起；花药宽矩圆形或近圆形，长约0.2毫米，花丝稍外伸；柱头2，黑褐色，花柱不明显。胞果顶基扁；果皮膜质，淡黄褐色。种子双凸镜形或扁卵形，直径1.2—1.5毫米，黑色，表面具清晰的蜂窝状点纹，稍有光泽。花果期7—10月。

产内蒙古、河北、江苏北部、山西、陕西北部、宁夏、甘肃西部、新疆北部。生于重盐碱地。分布于苏联西伯利亚、中亚、东欧。

18. 南方碱蓬(海南植物志) 图版29: 8

Suaeda australis (R. Br.) Moq. in Ann. Sci. Nat. 23: 318. 1831 et Chenop. Enum. 129. 1840; Benth. Fl. Hongk. 283. 1861; Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. 13: 119. 1873; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 328. 1891; Lecomte in Fl. Gen. Indo-Chine 5: 8. 1910—31; Merr. in Lingnan. Sci. Journ. 5: 72. 1937; Black, Fl. South Austr. 2: 316. f. 444. 1963; 海南植物志 1: 395. f. 208. 1964.——*Chenopodium australe* R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 407. 1810.

小灌木，高20—50厘米。茎多分枝，下部长生有不定根，灰褐色至淡黄色，通常有明显的残留叶痕。叶条形，半圆柱状，长1—2.5厘米，宽2—3毫米，粉绿色或带紫红色，先端急尖或钝，基部渐狭，具关节，劲直或微弯，通常斜伸，枝上部的叶（苞）较短，狭卵形至椭圆形，上面平，下面凸。团伞花序含1—5花，腋生；花两性，花被顶基略扁，稍肉质，绿色或带紫红色，5深裂，裂片卵状矩圆形，无脉，边缘近膜质，果时增

厚,不具附属物;花药宽卵形,长约0.5毫米;柱头2,近锥形,不外弯,黄褐色至黑褐色,有乳头突起,花柱不明显。胞果扁,圆形,果皮膜质,易与种子分离。种子双凸镜状,直径约1毫米,黑褐色,有光泽,表面有微点纹。花果期7—11月。

产广东、广西、福建、台湾、江苏。生于海滩沙地、红树林边缘等处,常成片群生。分布于大洋洲及日本南部。

据前人记载,我国台湾、广东还产 *S. monoica* Forsk., 但我们未查到标本,很可能是本种的错误鉴定。

19. 镰叶碱蓬 图版 30: 4—5

Suaeda crassifolia Pall. Illustr. 54. t. 46. 1803; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 73. 1966.——*Schoberia obtusifolia* Bunge, Reliq. Lehmann. 290. 1852.——*Suaeda drepanophylla* Litv. in Sched. ad Herb. Fl. Ross. 4: 109. 1908; Iljin in Fl. URSS 6: 196. 1936.

一年生草本,高20—50厘米。茎直立,通常多分枝,苍白色或黄白色,无毛及色条,下部圆柱状,上部具微条棱。叶条形,圆柱状,长7—15毫米,粗1.5—2毫米,通常蓝绿色,向上呈镰刀状弯曲,先端钝,基部微收缩;枝上部的叶较短,广椭圆形至近圆形。团伞花序含4—12花或更多,于枝上部集成有间断的穗状圆锥状花序;花两性,有时兼有雌性;花被星状,直径1.5—2毫米;花被裂片卵形,不等大,果时基部向外延伸成角状或三角状突起;小苞片卵形或倒卵形,顶缘有微齿;雄蕊5,花药宽椭圆形,长约0.3毫米;柱头2,黑褐色,花柱不明显。种子横生或斜生,卵形,稍压扁,长约1毫米,宽约0.8毫米,红褐色至黑色,有光泽,具细微网纹。花期6—7月,果期8—9月。

产新疆南部。生于盐碱土荒漠、河滩、湖边等处。伊朗、苏联中亚地区至高加索地区也有分布。

20. 盐地碱蓬(中国北部植物图志) 翅碱蓬(东北草本植物志) 黄须菜(河北) 碱葱(内蒙古) 图版 29: 5—7

Suaeda salsa (L.) Pall. Illustr. 46. 1803; Bunge in Bull. Ac. Sci. St. Pétersb. 25: 360. 1879 et in Act. Hort. Petrop. 6: 428. 1880; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 330. 1889—1902; 北研丛刊 2 (2): 18. 1933; Iljin in Fl. URSS 6: 191. 1936. p. p.; Grobov, Pl. Asiae Centr. 2: 77. 1966.——*S. heteroptera* Kitag. in Rep. First Sci. Exped. Manch. Sect. 4, 4: 79. 1936 et Lineam. Fl. Mansh. 193. 1939; 东北草本植物志 2: 72. 1959.



图版 29 1—3. 刺毛碱蓬 *Suaeda acuminata* (C. A. Mey.) Moq. 1. 枝; 2. 花被; 3. 种子。
 4. 纵翅碱蓬 *S. pterantha* (Kar. et Kir.) Bunge 花被。5—7. 盐地碱蓬 *S. salsa* (L.) Pall. 5. 枝;
 6. 花被; 7. 种子。8. 南方碱蓬 *S. australis* (R. Br.) Moq. 枝。9—11. 平卧碱蓬 *S. prostrata* Pall.
 9. 枝; 10. 花被; 11. 种子。(张泰利、蔡淑琴绘)