

产我国西藏。生于河滩、湖边沙地。苏联也有。

15. 盘果碱蓬

Suaeda heterophylla (Kar. et Kir.) Bunge in Act. Hort. Petrop. 6(2): 429. 1880; Iljin in Fl. URSS 6: 197. t. 9. f. 5. 1936; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 74. t. 2. f. 2. 1966.——*Schoberia heterophylla* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 14: 734. 1841.——*Breza heterophylla* Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 167. 1849; Ulbr. in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. 2 Aufl. 16c: 559. 1934.——*Suaeda kossinskyi* auct. non Iljin; Grubov, Pl. Asiae Cent. 2: 75. 1966. p. p.

一年生草本，高20—50厘米。茎直立或外倾，圆柱形，有微条棱，多分枝；上部分枝通常上升。叶条形至丝状条形，半圆柱状，长1—2厘米，宽1—1.5毫米，稍有蜡粉，蓝灰绿色，先端微钝并具短芒尖，基部渐狭，上部的叶较短而宽。团伞花序通常3—5花，腋生；花两性，无柄；花被顶基扁，绿色，5裂，裂片三角形，果时基部向外延伸成横翅，翅通常钝圆，彼此并成圆盘形，总直径2.5—3.5毫米；花药细小，近圆形，直径约0.2毫米；柱头2，花柱不明显。种子横生，双凸镜形或扁卵形，直径约1毫米，黑色或红褐色，稍有光泽，表面具清晰点纹。花果期7—9月。

产宁夏、甘肃西部、青海北部、新疆，西藏有记载但尚未采到标本。生于戈壁、河滩、湖边等重盐碱地区，有时也侵入农田。分布于中亚至东欧。

16. 星花碱蓬 图版28: 1—3

Suaeda stellatiflora G. L. Chu in 植物分类学报 16: 122. 1978. ——*S. olufsenii* auct. non Pauls; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 76. 1966. p. p.

一年生草本，高20—80厘米。茎平卧或外倾，有微条棱，无色条，通常多分枝。叶条形，半圆柱状，长0.5—1厘米，宽约1毫米，稍弯曲，先端急尖或钝，具芒尖，基部稍压扁，几无柄，茎上部和分枝上的叶(苞)较短，披针形至卵形，上面平，下面凸。团伞花序通常含2—5花，腋生；花两性，花被稍肉质，顶基略扁，5深裂，果时花被裂片的基部向外延伸出几等大的钝三角形翅突，彼此并成五角星形，总直径1.5—2毫米；雄蕊5，花丝丝形，不伸出花被外，花药半球形，直径约2.5毫米；柱头2，细小，花柱不明显。果皮与种皮分离。种子横生，双凸镜形，直径0.9—1毫米，种皮薄壳质或膜，红褐色至黑色，周边钝，表面具清晰点纹。花果期7—9月。

产甘肃西部、新疆。生于沙丘间、盐碱土荒地、湖边、渠沿等处，常成片群生。

17. 平卧碱蓬 图版29: 9—11



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)

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; Грыбов, 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