

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。

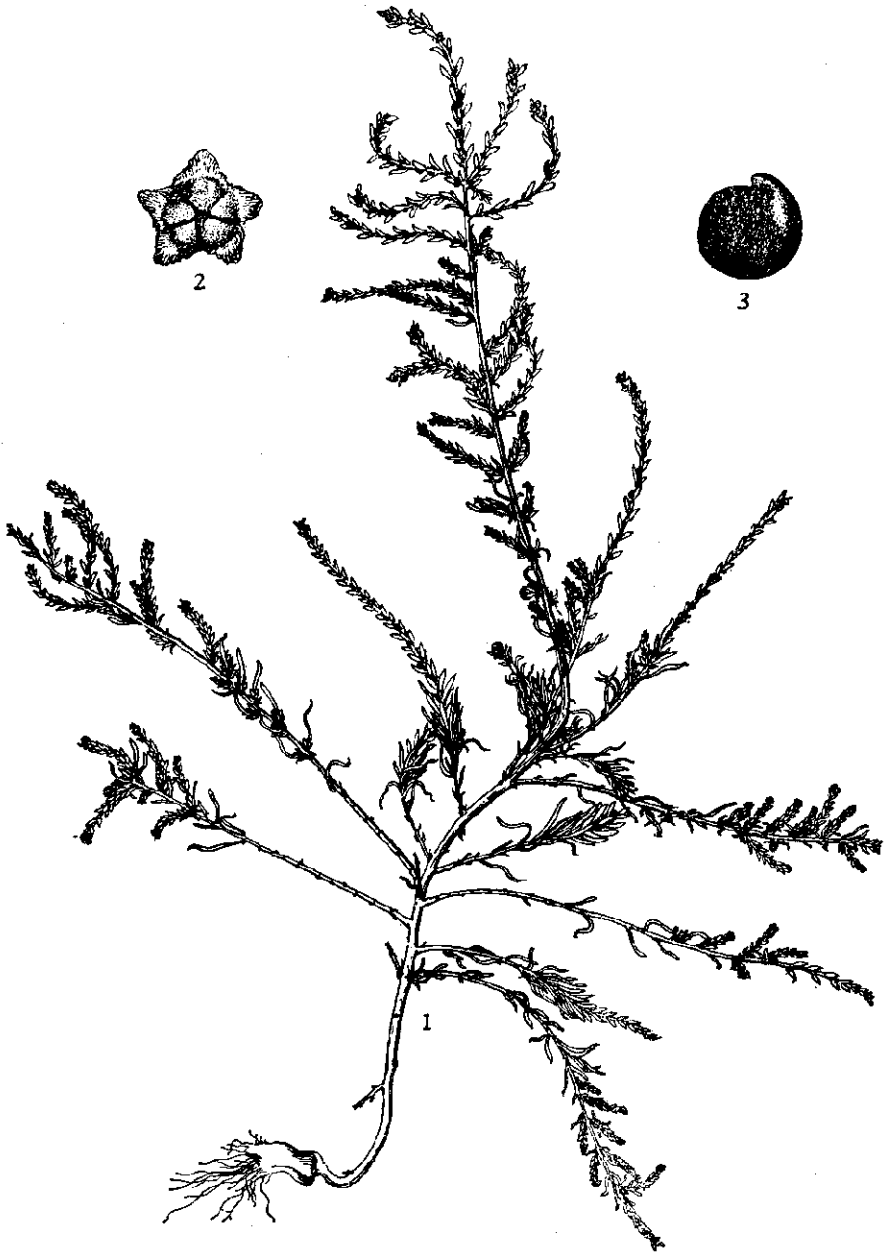
16. 星花碱蓬 图版28: 1—3

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 28 1—3. 星花碱蓬 *Suaeda stellatiflora* G. L. Chu 1. 植株; 2. 花被; 3. 种子。