

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.

——*S. ussuriensis* Iljin in Act. Inst. Bot. Ac. Sc. 1 (2): 125. 1936. ——
Chenopodium salsum L. Sp. Pl. 221. 1753.

一年生草本，高20—80厘米，绿色或紫红色。茎直立，圆柱状，黄褐色，有微条棱，无毛；分枝多集中于茎的上部，细瘦，开散或斜升。叶条形，半圆柱状，通常长1—2.5厘米，宽1—2毫米，先端尖或微钝，无柄，枝上部的叶较短。团伞花序通常含3—5花，腋生，在分枝上排列成有间断的穗状花序；小苞片卵形，几全缘；花两性，有时兼有雌性，花被半球形，底面平，裂片卵形，稍肉质，具膜质边缘，先端钝，果时背面稍增厚，有时并在基部延伸出三角形或狭翅状突出物；花药卵形或矩圆形，长0.3—0.4毫米；柱头2，有乳头，通常带黑褐色，花柱不明显。胞果包于花被内；果皮膜质，果实成熟后常常破裂而露出种子。种子横生，双凸镜形或歪卵形，直径0.8—1.5毫米，黑色，有光泽，周边钝，表面具不清晰的网点纹。花果期7—10月。

产东北、内蒙古、河北、山西、陕西北部、宁夏、甘肃北部及西部、青海、新疆及山东、江苏、浙江的沿海地区，生于盐碱土，在海滩及湖边常形成单种群落。分布于欧洲及亚洲。

幼苗可做菜，北方沿海群众春夏多采食；种子也可食用。

本种在产区内很普遍，常常随产地生态条件的差异，植株的大小、颜色、分枝情况、花被裂片的形状等都有很大变化。北川政夫 (Kitagawa) 在我国东北记载了除 *Suaeda heteroptera* Kitag. 之外，还有两个与本种相近的种，辽宁碱蓬 *S. liaotungensis* Kitag. 和光碱蓬 *S. laevissima* Kitag. 其主要特征是，两者的花被均无延伸出的翅状突出物，也无龙骨突，此外，前者的种子较大，直径1.5—1.7毫米，表面有细点纹，后者的种子较小，直径0.7—1毫米，无点纹。该2种我们均未找到典型的标本，然而，我们却看到上述2者的主要特征，往往都在本种内出现，因此在未看到前两者的模式标本之前，暂作存疑。

王薇等在东北草本植物志第二卷中，发表了 *S. heteroptera* Kitag. 的1变种 *var. tenuiramea* Fuh et Wang-Wei，其模式标本形态特异，我们认为可能是一个畸形个体。

ix. 猪毛菜族——Salsolac C. A. Mey.

花两性；小苞片发达，舟状或与叶的形状相似，草质或肉质；柱头仅内侧面有粉粒状突起。



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)