

花两性或单性；小苞片不发达，膜质鳞片状；柱头四周都有粉粒状或毛状突起；胚平旋。

24. 异子蓬属*——*Borszczowia* Bunge

Bunge in Act. Hort. Petrop. 5 (2): 643. 1878.

一年生草本，无毛。茎直立，多分枝；枝苍白色至灰褐色，互生，仅茎下部的对生。叶互生，肉质，无柄；下部叶条形，半圆柱状；上部叶狭椭圆形，略扁，有无色透明的边缘。花单性，无柄，集成团伞花序生于叶腋；每花有2膜质鳞片状小苞片。雄花花被5深裂，裂片钝，略呈兜状；雄蕊5，着生于花被基部，花药近球形，不具附属物；退化子房狭葫芦形，不育。雌花花被薄膜质，无色透明，无脉，贴伏于子房，先端5浅裂或不裂；子房近卵形，稍扁；柱头2，较少为3，钻状；胚珠有珠柄。胞果包于花被内，有大小二型：大型果倒卵形，果皮肉质，有脉，内果皮膜质，贴伏于种子；小型果梨形。种子直立；大型果内的种子扁平，种皮革质，褐色；小型果内的种子双凸镜形，种皮薄壳质，黑色，有光泽；胚平面螺旋状，胚乳贫瘠，胶质。

本属仅1种，分布于中亚及黑海沿岸。

1. 异子蓬 图版 30: 1—3

Borszczowia aralocaspica Bunge in Act. Hort. Petrop. 5 (2): 643. 1878; Iljin in Fl. URSS 6: 199. t. 10. f. 5 a. b. 1936; Бочанц. in Фл. Узбек. 2: 261. 1953; Поляк. in Фл. Казахст. 3: 259. 1960; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 78. 1966.——*Suaeda ampullacea* Bunge in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 25: 360. 1879.

茎高20—50厘米，基部木质化；枝斜升，圆柱状，微有棱。叶灰绿色，长1—3厘米，宽2—3毫米，先端钝或急尖，基部渐狭，斜伸，直或稍弯曲。雌雄花混生于团伞花序中；雄花花被稍肉质，裂片三角形，先端略呈兜状，开展，具3条在先端汇合的脉，花丝丝状，多弯曲，花药长0.6—0.7毫米；雌花花被透明膜质，果时随子房一起增大，包围果实，柱头2—3，黑褐色，花柱不明显。胞果呈浆果状，大型果长6—8毫米，果皮具绿色细脉，种子圆形，直径2.5—3毫米，褐色；小型果长约3毫米，种子卵形，直径约2毫米，黑色，有光泽。花果期8—9月。

产新疆。生于强盐碱化的沙质土及戈壁。苏联哈萨克斯坦也有分布。

* 中名异名：浆果蓬属(中国高等植物图鉴)。

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.