

bov, Pl. Asiae Centr. 2: 59. 1966.—*A. gobicum* Bunge in Bull. Acad. St. Petersb. 25: 355. 1879.—*Corispermum squarrosum* L. (Aellen l. c.); Iljin in Fl. URSS 6: 140. 1936. p. p. quoad typum.—*C. pungens* Vahl, Enum. pl. 1: 17. 1805.

植株高 14—60 厘米。茎直立，坚硬，浅绿色，具不明显的条棱，幼时密被分枝毛，后脱落；由基部分枝，最下部的一层分枝通常对生或轮生，平卧，上部枝条互生，斜展。叶无柄，披针形、披针状条形或条形，长 1.3—7 厘米，宽 0.1—1 厘米，先端（渐尖具小尖头，）向基部渐狭，叶脉浮凸，纵行，3—9 条。穗状花序紧密，卵圆状或椭圆状，无梗，1—(3) 个腋生；苞片宽卵形，先端急缩，具小尖头，后期反折，背部密被分枝毛。花被片 1—3，膜质；雄蕊 2—3，花丝锥形，膜质，花药卵圆形。果实卵圆形或椭圆形，两面扁平或背部稍凸，幼时在背部被毛，后期秃净，上部边缘略具翅缘；果喙深裂成两个扁平的条状小喙，微向外弯，小喙先端外侧各具一小齿突。种子近圆形，光滑，有时具浅褐色的斑点。花果期 8—10 月。

产东北、河北、河南、山西、内蒙古、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆和西藏。喜生于沙丘或流动沙丘之背风坡上，为我国北部沙漠地区常见的沙生植物。分布于蒙古和苏联。

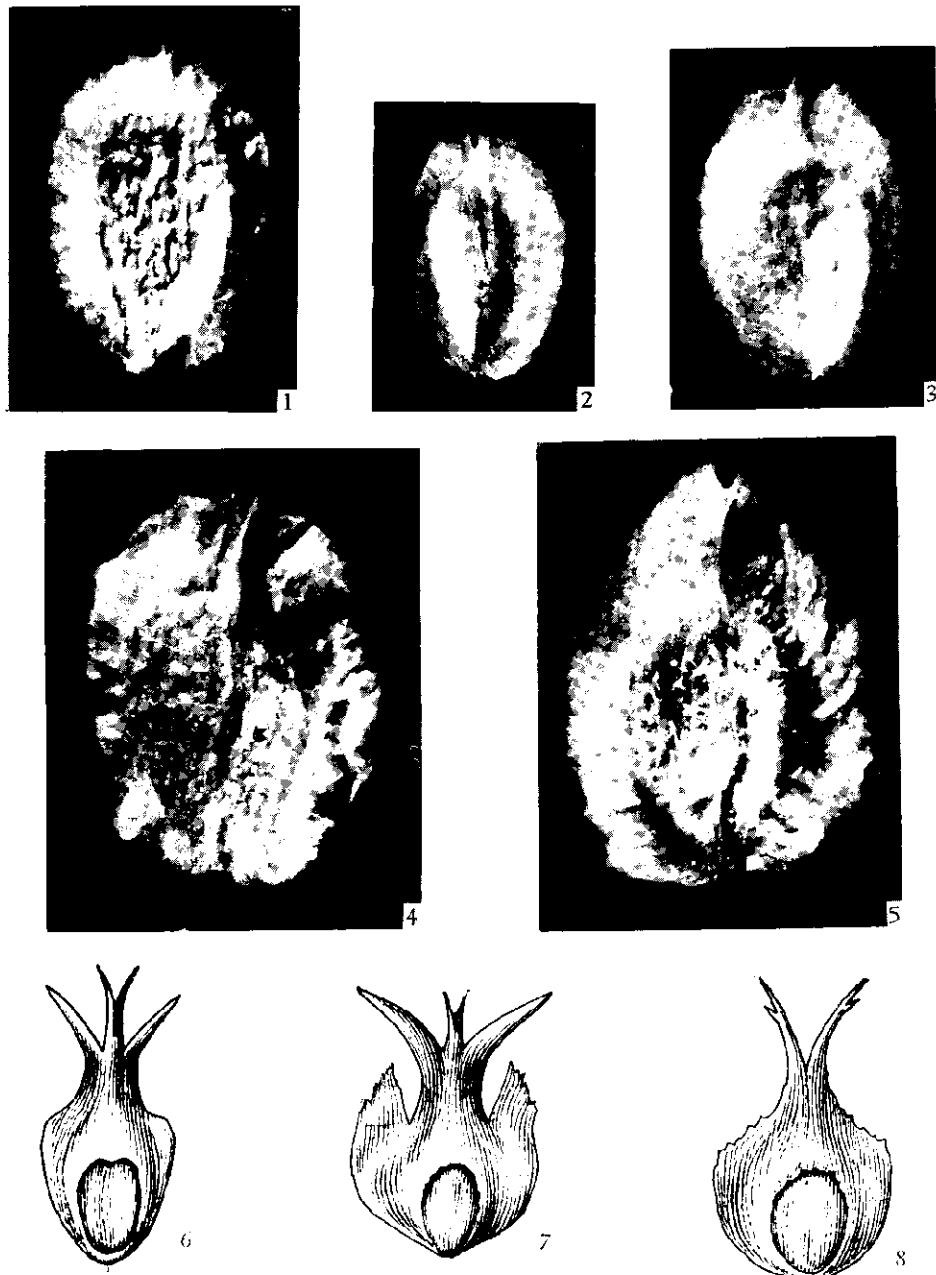
经济用途：种子含丰富淀粉，可食；植株可作牲畜饲料。

2. 侧花沙蓬 图版 13: 6

Agriophyllum lateriflorum (Lam.) Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 139. 1849; Iljin in Fl. URSS 6: 160. t. 7. f. 9. 1936; Голоск. in Фл. Казахст. 3: 242. t. 25. f. 12. 1960; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 59. 1966.—*Eryngium lateriflorum* Lam. Eneycl. Meth. 4: 726. 1797.

植株高 10—40 厘米。茎草绿色，具不明显的条棱，密被分枝毛，后脱落；从基部分枝，最下一层分枝轮生，上部分枝互生斜展。叶无柄，狭披针形或条形，长 1.5—4 厘米，宽 1—7 毫米，基部渐狭，叶脉突起，5—7 条，纵行，分枝毛后期脱落。穗状花序小，尖塔状，通常 1—3 个腋生；苞片卵状，先端渐尖具小尖头，果时略反折，背被分枝毛，后脱落。花被片膜质，通常 3 枚，狭矩圆形，顶端有时二裂；雄蕊 5，花丝基部联合，花药矩圆形，伸出苞外。果实矩圆形，背腹扁平，上部边缘无冠状翅缘；果喙在中部以上成两个针状小喙，在果喙基部外侧各具一明显的、扁平的狭三角状侧翅，通常小喙较侧翅长或相等长，坚硬，光滑。种子圆形，具杂色的斑点。花果期 7—9 月。

产新疆北部。生于沙丘。分布于苏联和伊朗。



图版 13 果实 1. 长穗虫实 *Cerispermum elongatum* Bunge。2. 假镰叶虫实 *C. falcatum* Hlr.
3. 拉萨虫实 *C. lhasaense* Tsien et C. G. Ma。4. 假镰叶虫实 *C. pseudofalcatum* Tsien et C. G. Ma。
5. 鳞果虫实 *C. lepidocarpum* Grubov。6. 贝花沙蓬 *Agriophyllum laterritorum* (Lam.) Moq.。7. 小沙蓬 *A. minus* Fisch. et Mey.。8. 沙蓬 *A. squarrosum* (L.) Moq.。