

顶端具膀胱状的附属物；花盘不具裂片；子房卵形，两侧扁，花柱细长，柱头2；胚珠悬垂于细长的珠柄上。胞果略呈球形，果皮膜质，与种子离生。种子直立，两侧扁，圆形，种皮稍肉质，无胚乳；胚平面螺旋状。

本属约12种，分布于中亚至里海、黑海沿岸。我国有3种，均产新疆。

分 种 检 索 表

1. 花被片和雄蕊4数；花被结合体底面具十字形凸棱；植株密生短柔毛兼有具节的长柔毛(新疆) 1. 柔毛盐蓬 *H. villosa* Kar. et Kir.
1. 花被片和雄蕊5数；花被结合体底面具5条辐射凸棱或花被片不形成花被结合体；植株近无毛或仅有短柔毛。
 2. 苞及小苞短于或等长于花被；花药附属物狭椭圆形，显著较花药为狭；植株近无毛，蓝绿色(新疆) 2. 短苞盐蓬 *H. karelinii* Moq.
 2. 苞及小苞显著长于花被；花药附属物宽卵形，与花药等宽或稍宽；植株有密短柔毛(新疆) ... 3. 长叶盐蓬 *H. longifolia* Bunge

1. 柔毛盐蓬 图版 42: 1—4

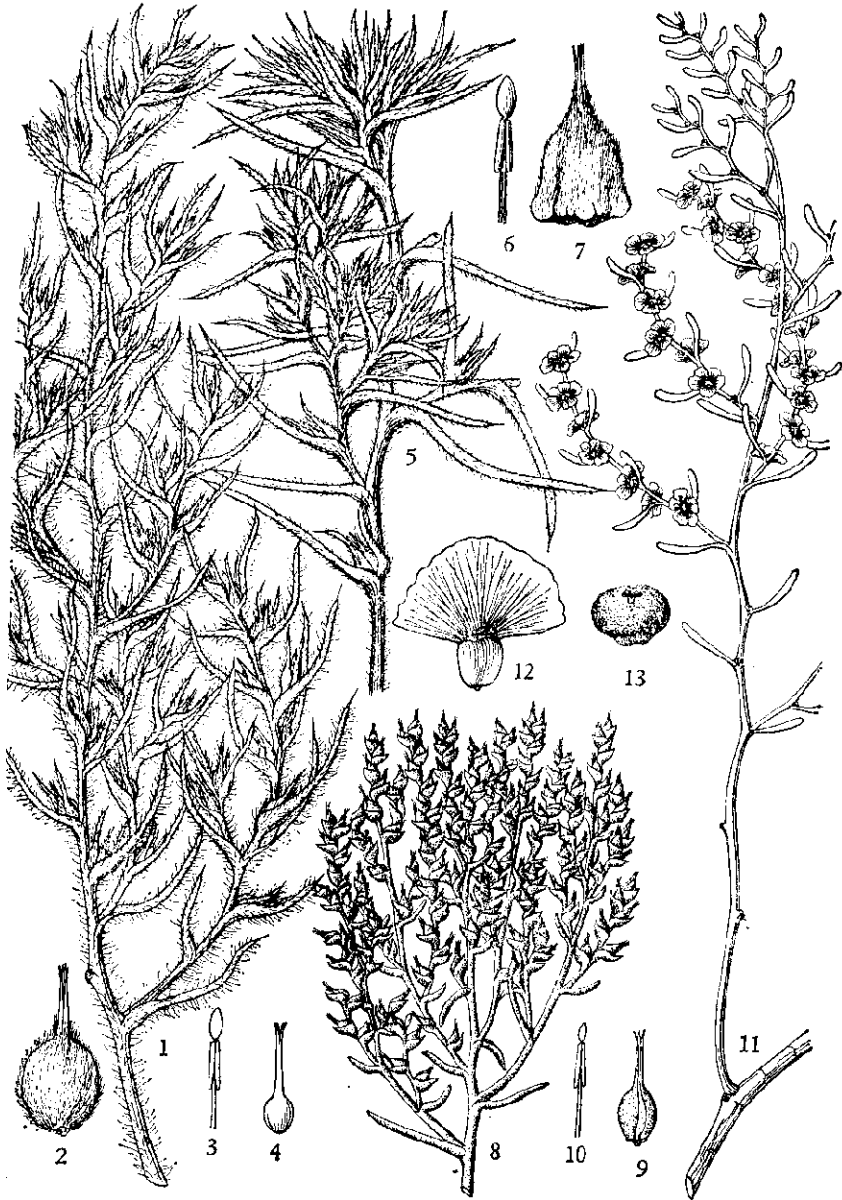
Halimocnemis villosa Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou 14, 434. 1841; Bunge, Anab. Rev. 69. 1862; Boiss. Fl. Orient. 4. 977. 1879; Iljin in Fl. URSS 6: 333. t. 17. f. 2a-b. 1936; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2, 115. t. 7. f. 4. 1966.

植株高15—40厘米，密生短柔毛并兼有具节的长柔毛。茎多分枝，枝斜升，通常有角棱。叶条形，半圆柱状，长2—3厘米，宽1—2毫米，开展，稍向上弧曲，上面平或有浅槽，下面凸并具微隆脊，先端具长1.5—2.5毫米的圆锥状短刺状尖，基部扩展并下延。花两性，单生叶(苞)腋，小苞片与苞近同形而较短，基部扩展处具膜质边缘；花被片4，长4—6毫米，先端渐尖，背面有毛；花被结合体卵形，长4—5毫米，宽3—4毫米，有密平伏短柔毛，底面具十字形的凸棱；雄蕊4，花药长2.5毫米(不包括附属物)，附属物卵状矩圆形，几无柄，较花药稍短稍宽，白色或淡黄色；花柱长1.5—2毫米，柱头条形，先端稍膨大。胞果两侧扁，宽卵形，长约3毫米，宽约2.5毫米。花果期7—10月。

产新疆北部。生于戈壁。苏联哈萨克斯坦也有分布。

2. 短苞盐蓬 图版 42: 8—10

Halimocnemis karelinii Moq. in DC. Prodr. 13(2). 196. 1849; Bunge,



图版 42 1—4. 柔毛盐蓬 *Halimocnemis villosa* Kar. et Kir. 1. 枝; 2. 花被结合体; 3. 雄蕊; 4. 子房。5—7. 长叶盐蓬 *H. longifolia* Bunge 5. 枝; 6. 雄蕊; 7. 花被结合体。8—10. 短齿盐蓬 *H. karelinii* Moq. 8. 枝; 9. 花被; 10. 雄蕊。11—13. 戈壁藜 *Iljinia regelii* (Bunge) Korov. 11. 枝; 12. 花被片及翅状附属物; 13. 子房。(蔡淑琴绘)