

Anab. Rev. 67. 1862; Boiss. Fl. Orient. 4: 976. 1879; Iljin in Fl. URSS 6:331. t. 17. f. 6. 1936; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 115. 1966.

植株高10—20厘米，呈蓝绿色。茎强烈分枝，下部无毛，上部微有短柔毛。下部叶条形，圆柱状或半圆柱状，长5—20毫米，先端钝或急尖，通常早枯；上部叶(苞)三角状卵形，长3—4毫米，肥厚，上面凹，具膜质边缘，先端具黄褐色短刺状尖，基部下延，稍短于小苞。小苞片与苞形状相似，宽卵形，背面具颗粒状突起；花被片5，条状披针形，长4—5毫米，膜质，无毛，先端渐尖或钝，果时稍增大，下部硬化并呈匙形，上部聚成一束伸出小苞之外；雄蕊5，花药狭矩圆形，长1.5—2毫米，下部约1/3分离，花药附属物狭椭圆形，具短柄或几无柄，淡黄色，长约为花药长度的1/2；子房两侧扁，柱头条形，先端不膨大，花柱不明显。花期7月，果期8—9月。

产新疆北部。生于戈壁及荒漠。苏联哈萨克斯坦也有分布。

3. 长叶盐蓬 图版 42: 5—7

Halimocnemis longifolia Bunge in Act. Hort. Petrop. 4(2): 447. 1880 (in adnot.); Minkw. in O. et B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest. 6: 260. 1916; Iljin in Fl. URSS 6: 333. t. 16. f. 3 a.b. 1936; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 115. t. 7. f. 5. 1966.

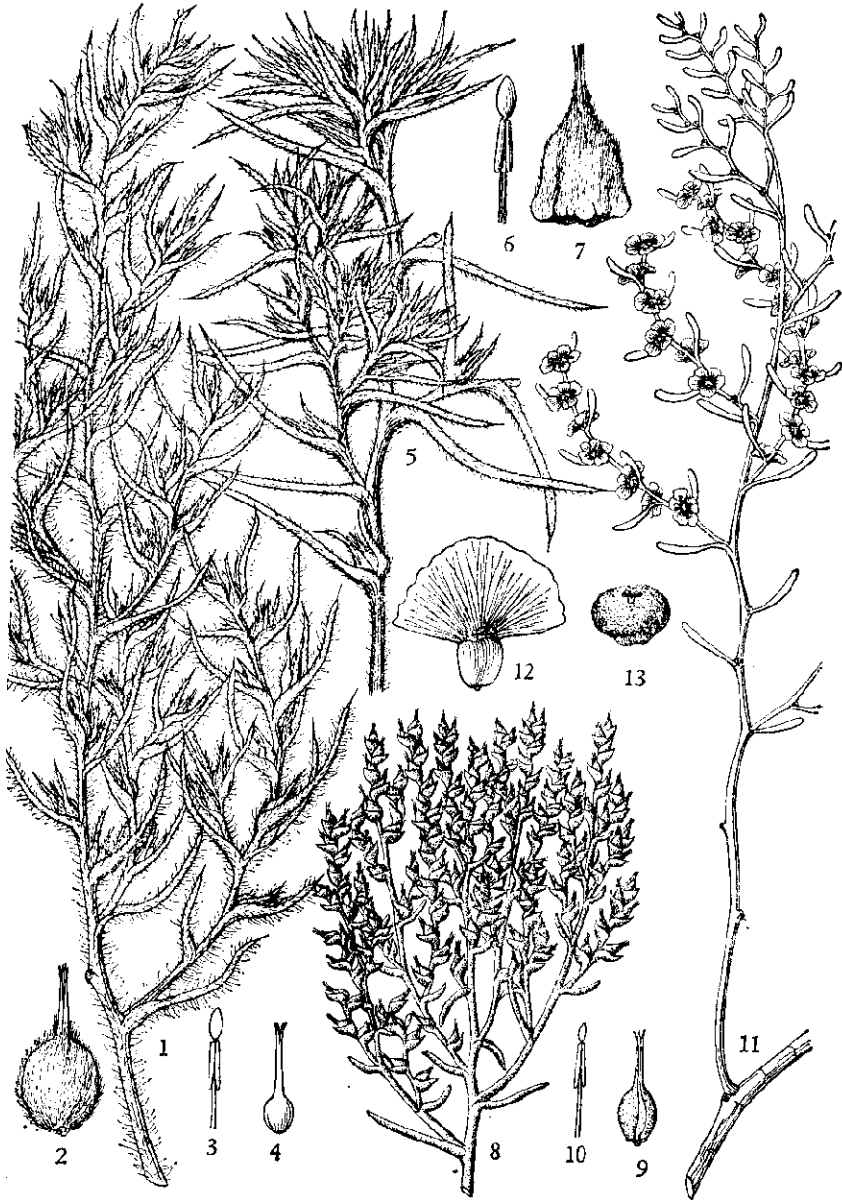
植株高10—25厘米，灰绿色，有短柔毛。茎多分枝，枝有角棱。叶条形，半圆柱状，长2—5厘米，宽1.5—2毫米，近平展，直伸或稍弯曲，上面平或近基部具槽，下面凸，先端具黄褐色的圆锥状短刺状尖，基部扩展并下延。小苞片短于叶(苞)，背面具纵隆脊；花被片5，披针形，膜质，先端渐尖，背面有长柔毛；花被结合体盔状，底面截平或微凹并具5条辐射状的凸棱；雄蕊5，花药狭矩圆形，长1.5—2毫米，基部分离；花药附属物宽卵形，与花药几等长，近无柄，柱头显著短于花柱，先端稍膨大，花柱圆柱状。胞果宽卵形，淡黄色，宽2.5—3毫米。花果期6—8月。

产新疆北部。生于沙丘、湖边沙地等处。苏联哈萨克斯坦也有分布。

39. 叉毛蓬属——*Petrosimonia* Bunge

Bunge, Anab. Rev. 52. 1862.

一年生草本，有平伏的绢状长柔毛，很少无毛。茎多分枝，圆柱状。叶条形，圆柱状或半圆柱状，无柄，先端急尖或渐尖。花两性，单生叶(苞)腋；小苞片2，舟状，相互抱合；花被由2—5个花被片组成；花被片狭卵状披针形至椭圆形，膜质或纸质，无脉，无毛或背面近先端处稍有毛，果时略增大，下半部变成软骨质并内凹，很少无变化，不



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)