

本属仅一种,分布于苏联中亚及西伯利亚。

1. 小蓬 图版 43: 15—19

Nanophyton erinaceum (Pall.) Bunge in Mem. Acad. Sci. St. Pétersb. VII ser. 4(2): 51. 1862 et in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 25: 370. 1879 et in Act. Hort. Petrop. 6: 444. 18—80; Boiss. Fl. Orient. 4. 972. 1879; Iljin in Act. Hort. Petrop. 43: 229. f. 296. 1930 et in Fl. URSS 6: 314. t. 14. f. a-d. 1936; Грубов, Консп. Фл. МНР 124. 1955; Поляк. in Фл. Казахст. 3: 305. 1960; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 112. t. 8. f. 1. 1966; 中国高等植物图鉴 1: 601. f. 1201. 1972.——*Polycnemum erinaceum* Pall. Illustr. 58. t. 48. 1803.——*Halimocnemis juniperina* C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt. 1: 386. 1829.

植株高不过 30 厘米。茎粗糙,弯拐,扭曲,灰褐色至黑褐色,老枝繁密,具多数侧生干枯短枝;当年枝绿色,通常长 5—10 毫米。叶长 1.5—5 毫米,先端多少呈钻状,锐尖,背面有乳头状凸起,基部半抱茎,腋内具棉毛。花单生叶(苞)腋,通常 1—4(7)个集生于每一当年枝的顶端;小苞片与苞片近同形,下部具膜质边缘;花被片排列成 2 轮,外轮 2 片,内轮 3 片,果时长 8—12 毫米,麦秆黄色,互相包覆成扭曲的圆锥体;花药附属物稍带白色;花盘杯状,有 5 个稍肥厚的半圆形裂片;花柱淡黄色,长约 1.25 毫米;柱头 2,条形,外弯或直立,稍短于花柱。胞果卵形,长 2—2.25 毫米,黄褐色。种子直立,胚平面螺旋形,黄绿色。花果期 8—9 月。

产新疆。生于戈壁、石质山坡及干燥的灰钙土地区。蒙古、苏联哈萨克斯坦及西伯利亚也有分布。

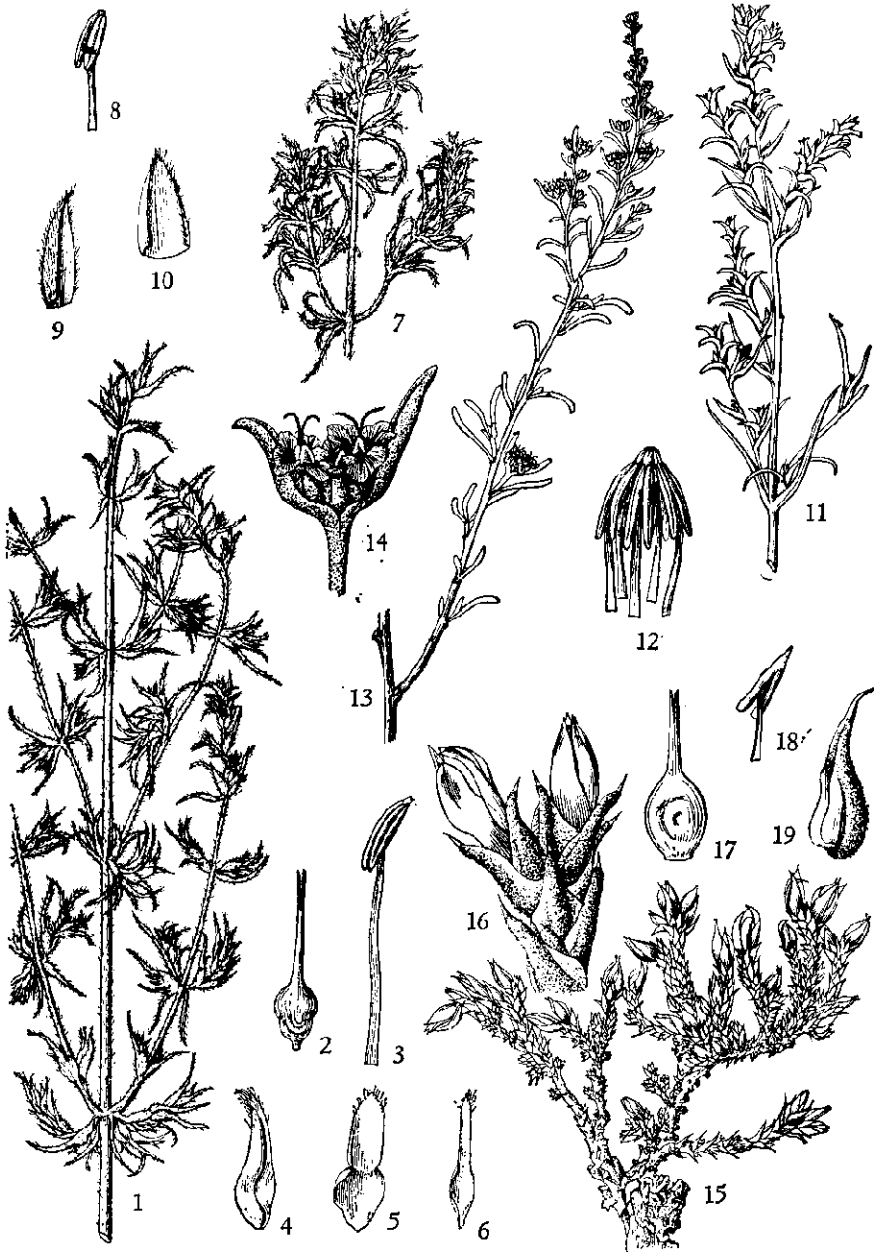
优良牧草、骆驼最喜食,马和羊秋季喜食。粗蛋白含量高,是催肥饲料。

38. 盐蓬属*——*Halimocnemis* C. A. Mey.

C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt. 1: 381. 1829.

一年生草本,有毛或无毛;枝粗壮,圆柱形或三棱形。叶互生,半圆柱形,肉质,先端钝或具易脱落的短刺状尖。花两性,单生叶(苞)腋,具小苞片;花被片和雄蕊 5 数或 4 数;花被片披针形,有毛,较少无毛,膜质,果时下部变硬并通常彼此粘合成坛状花被结合体,不具附属物;雄蕊着生于花盘上,花丝形,扁平,花药矩圆形,基部分离。

* 中名异名: 节节盐木属(中国植物科属检索表)。



图版 43 1—6. 叉毛蓬 *Petrosimonia sibirica* (Pall.) Bunge 1. 枝; 2. 胞果; 3. 雄蕊; 4. 小苞片; 5. 外轮花被片; 6. 内轮花被片。7—10. 粗糙叉毛蓬 *P. squarrosa* (Schrenk) Bunge 7. 枝; 8. 雄蕊; 9. 小苞片; 10. 花被片。11—12. 灰绿叉毛蓬 *P. glaucescens* (Bunge) Iljin 11. 枝; 12. 雄蕊。13—14. 合头草 *Sympegma regelii* Bunge 13. 枝; 14. 着花的小枝。15—19. 小蓬 *Nanophyton erinaceum* (Pall.) Bunge 15. 植株一部分; 16. 枝; 17. 胞果; 18. 雄蕊; 19. 小苞片。(蔡淑琴绘)