

尖状附属物；子房扁球形；花柱极短；柱头2，扩展。种子横生，顶基稍扁，胚平面螺旋状，无胚乳。

本属仅1种，分布于中亚。

1. 戈壁藜 图版 42: 11—13

Iljinia regelii (Bunge) Korov. in Fl. URSS 6: 878, 309. t. 10. f. 8. 1936; Поляк. in Фл. Казахст. 3: 303. t. 29. f. 5. 1960; Grubov, Pl. Asi-ae Centr. 2: 110. t. 6. f. 2. 1966.——*Haloxylon regelii* Bunge in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 25: 368. 1879.——*Arthrophytum regelii* Litv. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 6: 606. 1912.

植株高20—50厘米。老枝灰白色，平滑无毛，通常具环状裂缝；当年生枝灰绿色，圆柱状，略有棱。叶互生，近棍棒状，肉质，先端钝，基部不扩展而下延，长5—15毫米，宽1.5—2.5毫米，无毛，斜伸，直或稍向上弧曲，腋间具棉毛。花单生于叶腋；小苞片稍短于花被，背面中部肥厚并隆起，具膜质狭边；花被片近圆形或宽椭圆形，边缘膜质，果时稍变硬；翅半圆形，全缘或有缺刻，干膜质，平展或稍反曲；雄蕊5，花丝丝状，扁平；花药卵形，先端具细尖状附属物；花盘杯状，稍肥厚，具5个半圆形裂片；子房卵形，平滑无毛，柱头内侧面有颗粒状突起。胞果半球形，顶面平或微凹，果皮稍肉质，黑褐色。种子横生，顶基扁，直径约1.75毫米；种皮膜质，黄褐色；胚平面螺旋状，无胚乳。花果期7—9月。

产新疆及甘肃的最西部，生于砾石戈壁、洪积扇、沙丘及干燥山坡等处。蒙古及苏联哈萨克斯坦也有分布。

35. 新疆藜属——*Aellenia* Ulbr.

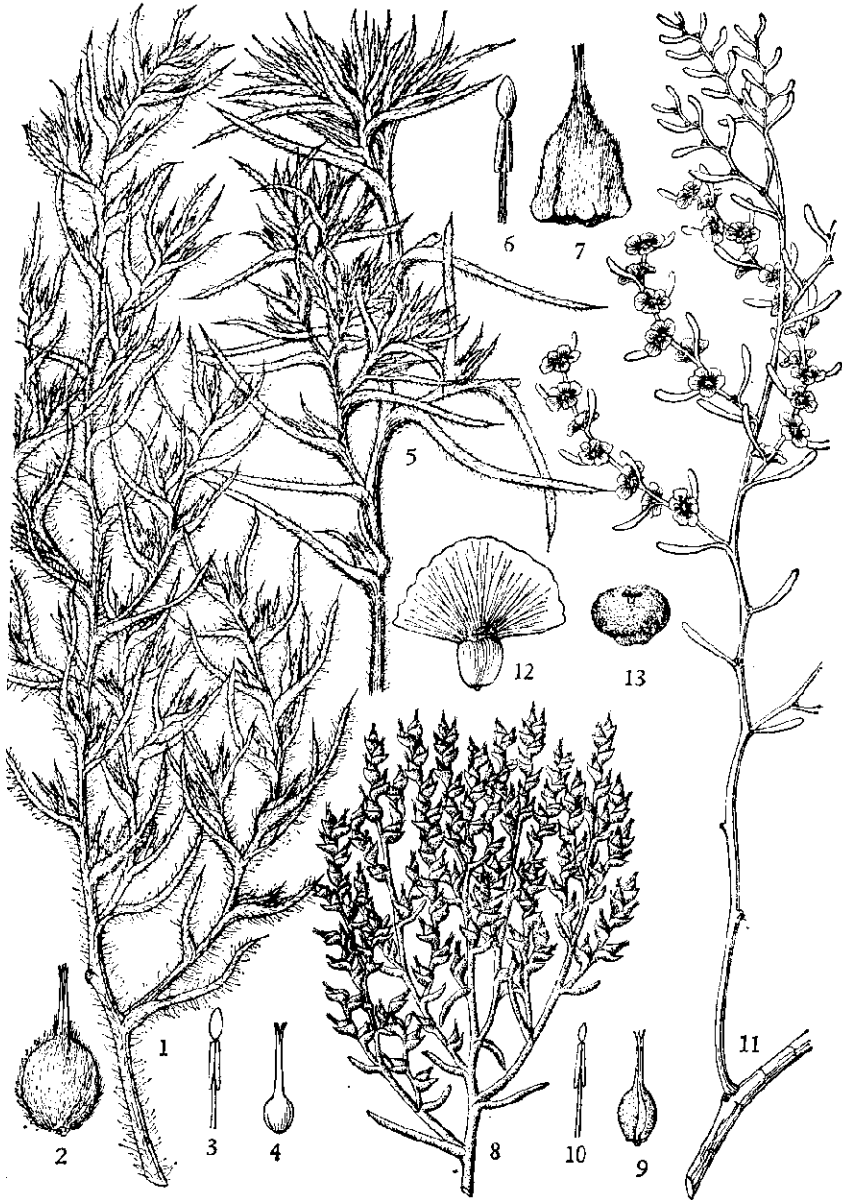
Ulbr. in Engl. u. Prantl. Pflanzenfam. 2 Aufl. 16c,

567. 1934.

草本或半灌木。茎直立；枝互生，伸展。叶互生，半圆柱形、条形或卵形，花序穗状；花两性，腋生；小苞片2，宽卵形，顶端尖；花被5深裂，花被片长卵形，果时自背面中部横生膜质的翅，在翅以下部分增大，木质化；雄蕊5，花丝自中部以下扩展，花药无附属物；子房球形，顶基扁；花柱极短，柱头2，狭披针形，顶端钝。果实为胞果；种子横生；胚螺旋状。

本属有6种，分布于西亚、苏联中亚及高加索地区、蒙古。我国新疆有1种。

1. 新疆藜



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)