

1a. 西藏盐生草(变种) 图版 34: 4

Halogeton glomeratus (Bieb.) C. A. Mey. var. *tibeticus* (Bunge) Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 117. 1966. — *H. tibeticus* Bunge, Anab. Rev. 94. 1862; Iljin in Fl. URSS 6: 352. 1936.

本变种与原变种的主要区别为茎、枝生乳头状小突起。

产青海、新疆、西藏。生于干旱山坡。苏联中亚地区也有。

2. 白茎盐生草 灰蓬 图版 34: 5—6

Halogeton arachnoideus Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 205. 1849; Iljin in Fl. URSS 6: 352. 1936; Поляк. in Фл. Казахст. 3: 319. 1960; 中国高等植物图鉴 1: 601. f. 1202. 1972. — *Micropeplis arachnoidea* Bunge, Reliq. Lehmann. 303. 1852; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 117. 1966. — *Salsola aptera* Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 80: 339. 1931.

一年生草本，高10—40厘米。茎直立，自基部分枝；枝互生，灰白色，幼时生蛛丝状毛，以后毛脱落。叶片圆柱形，长3—10毫米，宽1.5—2毫米，顶端钝，有时有小短尖；花通常2—3朵，簇生叶腋；小苞片卵形，边缘膜质；花被片宽披针形，膜质，背面有1条粗壮的脉，果时自背面的近顶部生翅；翅5，半圆形，大小近相等，膜质透明，有多数明显的脉；雄蕊5；花丝狭条形；花药矩圆形，顶端无附属物；子房卵形；柱头2，丝状；果实为胞果，果皮膜质；种子横生，圆形，直径1—1.5毫米。花果期7—8月。

产山西、陕西、内蒙古、宁夏、甘肃、青海、新疆。生于干旱山坡、砂地和河滩。蒙古、苏联中亚地区也有。

植林用火烧成灰后，可以取碱。

34. 戈壁藜属*——*Iljinia* Korov.

Korov. in Fl. URSS 6: 877. 1936.

半灌木，枝无关节。叶互生，近棍棒状，稍肉质。花两性，单生于叶腋，无柄，具2小苞片；小苞片近圆形；花被球形，背腹稍扁，草质，果时变为纸质；花被片5，离生，彼此靠合，卵形，腹面凹，无脉，边缘膜质，果时背面近先端处生横翅；雄蕊5，着生于花盘上；花丝短，丝形；花盘杯状，5裂，裂片半圆形，边缘稍肥厚；花药卵形，先端具细

* 中名异名：盐生木属(中国高等植物图鉴)。

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