

中国高等植物图鉴 1: 591. f. 1182. 1972.

小灌木, 高 10—25 厘米。茎自基部分枝; 枝外倾, 灰褐色, 有纵裂纹, 小枝纤细, 密集, 带白色, 易折断。叶片不发育, 瘤状, 顶端圆钝, 基部半包茎, 下延, 小枝上的叶片基部狭窄, 倒圆锥状。花序穗状, 圆柱形, 卵形或近于球形, 长 3—8 毫米, 直径 1.5—3 毫米; 每 3 朵花生于 1 苞片内; 花被上部扁平成盾状, 盾片五角形。种子近卵形, 直径 0.7—1 毫米, 种皮红褐色, 密生乳头状小突起。花果期 6—8 月。

产新疆。生于盐碱地、盐湖边。苏联中亚地区也有。

4. 里海盐爪爪 图版 3: 6—7

Kalidium caspicum (L.) Ung.-Sternb. in Atti Congr. bot. intern. Firenze 317. 1874 (1876); Iljin in Fl. URSS 6: 167. 1936; Голоск. in Фл. Казахст. 3: 246. t. 26. f. 2. 1960. Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 61. t. 5. f. 8. 1966; 中国高等植物图鉴 1: 591. f. 1181. 1972.——*Salicornia caspica* L. Sp. Pl. 4. 1753.

小灌木, 高 20—70 厘米。茎近直立, 通常自中部分枝, 枝灰白色, 有纵裂纹, 通常在小枝的顶部生花序。叶不发育, 瘤状, 长约 1 毫米, 顶端钝, 基部凸出, 下延, 与枝贴生, 小枝上的叶片成鞘状, 包茎, 上下二叶片彼此相接; 花序为圆柱形的穗状花序, 长 0.5—2.5 厘米, 直径 1.5—3 毫米, 每 3 朵花生于 1 苞片内; 花被上部扁平成盾状, 顶端有 4 个小齿。种子卵形或圆形, 直径 1.2—1.5 毫米, 红褐色, 有乳头状小突起。花果期 7—8 月。

产新疆北部。生低洼盐碱滩地及盐湖边。苏联中亚地区、伊朗及欧洲南部也有。

5. 细枝盐爪爪 (碱柴) 图版 3: 8—9

Kalidium gracile Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 3 (2): 769. 1851 in adnot.; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 328. 1902; 北研丛刊 2 (2): 17. 1933; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 190. 1939; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 64. t. 5. f. 5. 1966; 中国高等植物图鉴 1: 590. f. 1180. 1972.

小灌木, 高 20—50 厘米。茎直立, 多分枝; 老枝灰褐色, 树皮开裂, 小枝纤细, 黄褐色, 易折断。叶不发育, 瘤状, 黄绿色, 顶端钝, 基部狭窄, 下延。花序为长圆柱形的穗状花序, 细弱, 长 1—3 厘米, 直径约 1.5 毫米, 每 1 苞片内生 1 朵花; 花被合生, 上部扁平成盾状, 顶端有 4 个膜质小齿。种子卵圆形, 直径 0.7—1 毫米, 淡红褐色, 密生乳头状小突起。花果期 7—9 月。

产内蒙古、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆。生河谷碱地、芨芨草滩及盐湖边。蒙古

也有。

6 盐节木属* —— *Halocnemum* Bieb

Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 3: 3. 1819.

半灌木。多分枝，小枝对生，有关节。叶不发育，叶片成鳞片状，对生。花序穗状，无柄；花两性，腋生，每3朵花极少为2朵花生于1苞片内，苞片为盾状的鳞片，对生，无小苞片；花被3深裂，花被片宽卵形，顶端钝；雄蕊1；子房卵形，两侧扁；柱头2，钻状，有乳头状小突起；胚珠倒生。果实为胞果；种子直立；胚半环形，有胚乳。

本属为单种属，分布于欧洲南部、亚洲西部及北部、非洲北部。

1. 盐节木 图版 1: 3

Halocnemum strobilaceum (Pall.) Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 3: 3. 1819; Iljin in Fl. URSS 6: 171. t. 8 f. 4 a—d. 1936; Голоск. in Фл. Казахст. 3: 248. t. 26. f. 6. 1960; Grubov, Fl. Asiae Centr. 2: 67. 1966. — *Salicornia strobilacea* Pall. Reise 1: 412, 431. 1771.

半灌木，高20—40厘米。茎自基部分枝；小枝对生，近直立，有关节，平滑，灰绿色，老枝近互生，木质，平卧或上升，灰褐色，枝上有对生的，缩短成芽状的短枝。叶对生，连合。花序穗状，长0.5—1.5厘米，直径2—3毫米，无柄，生于枝的上部，交互对生，每3朵花极少为2朵花生于1苞片内；花被片宽卵形，两侧的两片向内弯曲，花被的外形成倒三角形；雄蕊1。种子卵形或圆形，直径0.5—0.75毫米，褐色，密生小突起。花果期8—10月。

产新疆、甘肃北部。生盐湖边、盐土湿地。苏联、蒙古、阿富汗、伊朗及非洲北部也有。

7. 盐穗木属** —— *Halostachys* C. A. Mey.

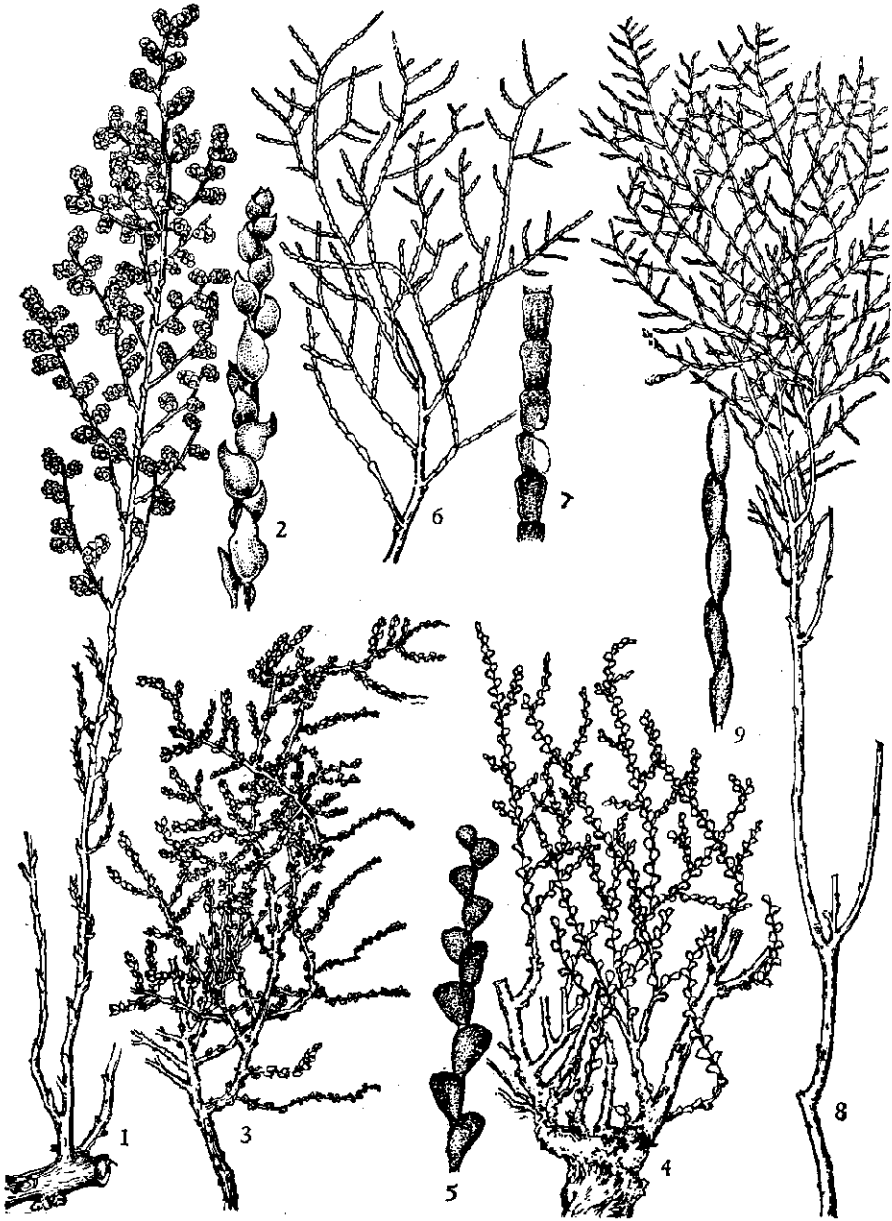
C. A. Mey. in Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. St.

Pétersb. 1: 361. 1843.

灌木。茎直立，分枝；枝对生，开展，小枝肉质，有关节，密生小突起。叶不发育，鳞片状，对生。花序穗状，有柄，对生；花两性，腋生，每3花生于1苞片内；苞片鳞片状，

* 中名异名：盐节草属(中国植物科属检索表)。

** 中名异名：盐穗草属(中国植物科属检索表)。



图版 3 1—2 尖叶盐爪爪 *Kalidium cuspidatum* (Ung.-Sternb.) Grub. 1. 果枝; 2. 小枝(示叶)。3. 黄毛头 *K. cuspidatum* Bge. ex Ung.-Sternb. var. *sinicum* A. J. Li. 4—5. 圆叶盐爪爪 *K. schrenkianum* Bunge ex Ung.-Sternb. 4. 植株一部分; 5. 小枝(示叶)。6—7. 里海盐爪爪 *K. caspicum* (L.) Ung.-Sternb. 6. 植株一部分; 7. 小枝(示叶)。8—9. 细枝盐爪爪 *K. gracile* Fenzl. 8. 植株一部分; 9. 小枝(示叶)。