

组 3. 显脉组 Sect. *Conosperma* Iljin

团伞花序全部腋生；花被裂片具明显的 3 脉，背面常有纵的翅状隆脊；柱头大多 3—5；种子极凸，表面近于无点纹，光亮；草本。

8. 刺毛碱蓬 图版 29: 1—3

Suaeda acuminata (C. A. Mey.) Moq. in Ann. Sci. Natur. ser. 1, 23: 309. 1831; Iljin in Fl. URSS 6: 187. 1936; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 71. t. 2. f. 3. 1966. p. p. — *Schoberia acuminata* C. A. Mey. in Ledeb. Ic. Pl. Fl. Ross. 1: 11. t. 44. 1829 et in Ledeb. Fl. Alt. 1: 401. 1829.

一年生草本，高 20—50 厘米，根灰褐色。茎直立，圆柱形，通常多分枝；枝灰绿色，有时带浅红色，稍扁，几无毛。叶条形，半圆柱状，长 5—15 毫米，宽 1—1.5 毫米，灰绿色，先端钝或微尖并具刺毛，无柄；刺毛淡黄色，长约 3 毫米，易脱落。团伞花序通常含 3 花，腋生；中央的 1 花较大，两性，花被裂片的背面具纵隆脊，果时隆脊的前端向上延伸成鸡冠状纵翅；侧花雌性，花被裂片先端兜状，背面果时具微隆脊；花药宽卵形至矩圆形，长约 0.6 毫米；子房狭卵形，上端狭，顶端微凹；柱头 3，细小，花柱不明显；小苞片卵形或卵状披针形，先端渐尖，边缘有微锯齿。胞果包于花被内，果皮与种子易分离。种子横生，直立或斜生，略呈卵形，长 0.8—1 毫米，周边钝，红褐色至黑色，平滑，有光泽，胚根在下方。花果期 6—9 月。

产新疆北部。生于盐碱土荒漠、山坡、沙丘等处。蒙古、苏联中亚地区及西伯利亚也有分布。

9. 纵翅碱蓬 图版 29: 4

Suaeda pterantha (Kar. et Kir.) Bunge in Act. Hort. Petrop. 6 (2): 430. 1880; Крыл. Фл. Зап.-Сиб. 4: 941. 1930; Iljin in Fl. URSS 6: 187. 1936; Грубов, Консп. Фл. МНР 120. 1955. — *Schoberia pterantha* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 4: 734. 1841. — *Suaeda roborowskii* Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Kom. Acad. Sci. URSS 17: 140. f. 15. 16. 1955. — *S. pygmaea* (Kar. et Kir.) Iljin in Fl. URSS 6: 183. 1936.

一年生草本，高 15—60 厘米，根灰褐色。茎直立，圆柱形，多分枝；枝斜上或稍开展，上部常稍弯曲。叶条形至狭椭圆形，长 5—10 毫米，宽 1—2 毫米，灰绿色，下面凸，上面平，先端短渐尖，基部渐狭。团伞花序通常含 3—6 花，生于叶腋；小苞片卵形至卵状披针形，边缘略有齿；花两性兼有雌性；花被裂片通常偏斜，具 3 脉，先端兜状，果时背面具纵贯花被全长的狭翅状隆脊；花药宽卵形至矩圆形，长约 0.6 毫米；子房



图版 29 1—3. 刺毛碱蓬 *Suaeda acuminata* (C. A. Mey.) Moq. 1. 枝; 2. 花被; 3. 种子。
4. 纵翅碱蓬 *S. pterantha* (Kar. et Kir.) Bunge 花被。5—7. 盐地碱蓬 *S. salsa* (L.) Pall. 5. 枝;
6. 花被; 7. 种子。8. 南方碱蓬 *S. australis* (R. Br.) Moq. 枝。9—11. 平卧碱蓬 *S. prostrata* Pall.
9. 枝; 10. 花被; 11. 种子。(张泰利、蔡淑琴绘)