

31. 对叶盐蓬属——*Girgensohnia* Bunge

Bunge in Ledeb. Fl. Ross. 3: 835. 1851.

一年生草本或半灌木，无毛或有短毛。茎多分枝；枝具关节，圆柱状或有肋棱。叶对生，无柄，三角状卵形，急尖或锐尖，革质，全缘或有细锯齿。花小，两性，具2小苞片；花被片5，外轮3片，内轮2片，矩圆形，纸质，具1脉，果时背部具下弯的翅状附属物（有时仅2—3片具翅）；雄蕊5，着生于花盘上；花丝钻状；花盘5浅裂，裂片钝；花药卵状心形，先端钝或具细尖状附属物；子房背腹扁，卵形或近圆形，花柱短，柱头头状，2裂，胚珠近无柄。胞果包藏于花被内，果皮膜质。种子直立，卵形或圆形，背腹扁，种皮膜质，无胚乳；胚螺旋状。

本属共约6种，分布于中亚，我国产1种。

1. 对叶盐蓬（中国植物科属检索表） 图版 32: 18—20

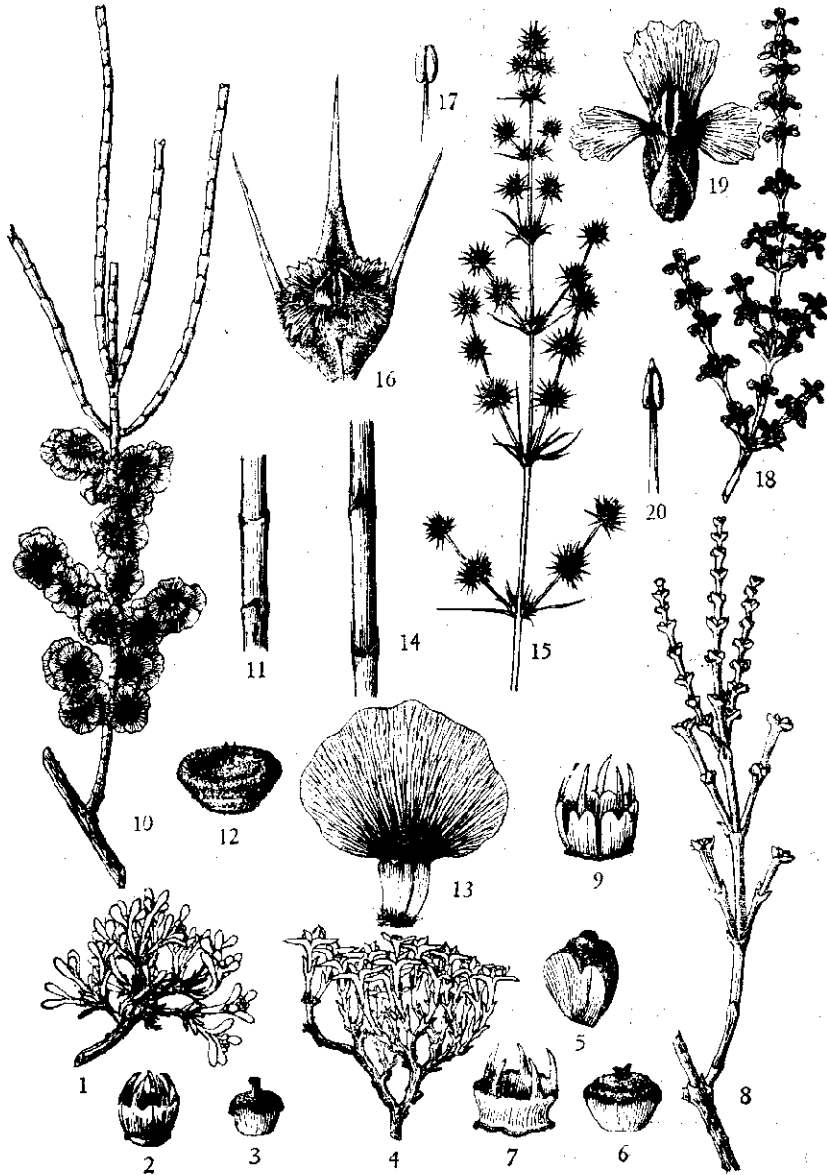
Girgensohnia oppositiflora (Pall.) Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 3: 835. 1851; Крыл. Фл. Зап. Сиб. 4: 957. 1930; Iljin in Act. Hort. Petrop. 43: 266. f. 288. 1930 et in Fl. URSS 6: 277. t. 14. f. 2. 1936; Поляк. in Фл. Казахст. 3: 288. 1960; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 101. t. 5. f. 6. 1966. — *Salsola oppositiflora* Pall. Illustr. 35. t. 27. 1803. — *Halogeton oppositiflora* C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt. 1: 378. 1829.

一年生草本，高15—40厘米，直立。枝对生，斜伸，绿色或带红色，有短粗硬毛；节间长5—15毫米，有棱。叶对生，卵状三角形，长5—10毫米，边缘膜质，先端钻状并具刺尖，有短糙硬毛。花遍生叶（苞）腋；小苞片舟状，稍短于花被，先端锐尖；花被片矩圆状披针形，膜质，果时稍增大并变为纸质，外轮的3片背部具翅；翅卵形至宽卵形，有细脉纹，近轴的1翅直立，远轴的2翅通常下弯；花药细小，先端具细尖状附属物。胞果背腹扁，卵形或矩圆状卵形，长2—2.5毫米；果皮膜质，黄褐色，无毛，与种皮不粘合。种子直立，种皮膜质，黄褐色；胚平面螺旋状，绿色，无胚乳。花果期7—10月。

产新疆。生于戈壁、荒漠、干山坡等处。苏联哈萨克斯坦、伊朗也有分布。

32. 合头草属——*Sympegma* Bunge

Bunge in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 25: 371. 1879 et in Act. Hort. Petrop. 6: 450. 1880.



图版 32 1—3. 棒叶节节木 *Arthrophytum korovinii* Botsch. 1. 枝; 2. 花盘; 3. 胞果。4—7. 长叶节节木 *A. longibracteatum* Korov. 4. 枝; 5. 花被片; 6. 胞果; 7. 花盘。8—9. 长枝节节木 *A. iliense* Hjin 8. 枝; 9. 花盘。10—13. 梭梭 *Haloxylon ammodendron* (C. A. Mey.) Bunge 10. 果枝; 11. 枝的一段; 12. 胞果; 13. 花被片及翅状附属物。14. 白梭梭 *H. persicum* Bunge 14. 枝的一段。15—17. 对节刺 *Horaninowia ulicina* Fisch. et Mey. 15. 果枝; 16. 花; 17. 雄蕊。18—20. 对叶盐蓬 *Girgensohnia oppositiflora* (Pall.) Fenzl 18. 果枝; 19. 花; 20. 雄蕊。(蔡淑琴绘)