

23. 棉藜属\*——*Kirilowia* Bunge

Bunge, Del. Sem. Hort. Dorpat. 7. 1843.

一年生草本。茎直立，多分枝，密被短柔毛和混生疏长柔毛。叶无柄，互生、对生或近于轮生，卵形、长椭圆状卵形或狭卵形，全缘，先端急尖，基部圆楔形，被柔毛。花杂性，两性花和雌花混生，无柄、腋生，单生或构成极短的穗状花序，无小苞片，花被筒状，膜质，顶部具(4)—5齿，密被长柔毛，无附属物，果期不变；雄蕊(4)—5，伸出花被管外，花丝条形，扁平，花药长圆形，子房倒卵形，侧扁，花柱短，柱头2，丝状，具毛状突起。胞果倒卵形，不与花被管紧贴。种子直立，倒卵形，扁平。胚马蹄形，胚根向下。

单种属。分布于我国、阿富汗和苏联。

## 1. 棉藜 图版 23: 13—14

*Kirilowia eriantha* Bunge, Del. Sem. Hort. Dorpat. 7. 1843; Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 3: 742. 1849—1851; Iljin in Fl. URSS 6: 123. t. 5. f. 4. 1936; Голоск. in Фл. Казахст. 3: 226. t. 24. f. 9. 1960; Grubov, in Pl. Asiae Centr. 2: 43. 1966; 中国高等植物图鉴 1: 585. f. 1169. 1972.

植株高10—40厘米，直立，草绿色或微带红色，分枝多，纤细，上升或斜举。叶卵圆形至狭卵形，先端急尖，基部圆楔形，薄纸质，具紫红色脉纹，被毛。花杂性，单生构成极短的穗状花序，密被绵状长柔毛；花被筒状，长椭圆状，膜质，先端具5齿，密被贴生的短毛，果期不变，无附属物；雄蕊5，花丝条形，极长，伸出花被之外，花药矩圆形，干时扭曲；子房倒卵形，侧扁，花柱短，柱头2，丝状，具毛状突起。胞果倒卵形，不与花被筒紧贴。种子直立，倒卵形，侧扁。花果期7—8月。

产新疆北部。喜生于碱地、戈壁或荒地。分布于苏联、中亚地区、阿富汗。

## 2. 螺胚亚科——SPIROLOBEAE C. A. Mey.

胚螺旋状，无胚乳或胚乳很少；花有小苞片。

viii. 碱蓬族——*Suaedeae* Reich.

\* 中名异名：吉利洛夫藜属(中国植物科属检索表)。