

产内蒙古西部、甘肃东北部、宁夏和青海(柴达木)，生于荒漠地区的流动和半流动沙丘上。蒙古(阿尔泰戈壁)亦有分布。

2. 倒披针叶虫实 图版 10: 4

Corispermum lehmannianum Bunge in Mem. Acad. Sci. St. Pétersb. 7: 458. 1854; Iljin in Fl. URSS 6: 152. t. 6. f. 6. 1936; Голоск. in Фл. Казахст. 3: 240. t. 25. f. 8. 1960.

植株高 7—35 厘米，茎直立，圆柱形，直径约 3 毫米，干时黄绿色，毛部分脱落；多分枝，帚状，最下部分枝最长，上升，上部较短，近直立。叶倒披针形或矩圆状倒披针形，长 1.5—3.5 厘米，宽 3—8 毫米，先端急尖或近圆形具小尖头，向基部渐狭，1 脉。穗状花序顶生和侧生，纤细，稀疏，长 4—15 厘米，通常 6—10 厘米长；苞片由叶状(少数近花序基部的)过渡到披针形和卵形(中部以上的多数苞片)，长 (15)—7—2.5 毫米，宽 1—1.5 毫米，先端急尖或渐尖，基部圆形，最上部苞片几与果长相等。花被片 1，矩圆形或广椭圆形，顶端稍撕裂；雄蕊 1—(3)，中间花丝较花被长。果实广椭圆形，长 2—3 毫米，宽 1.5—2 毫米，顶端圆形，基部圆楔形，背部凸起中央压扁，腹面扁平，无毛，光滑，黄绿色；果核倒卵形；果喙粗短，三角状，喙尖 2，直立；果翅明显，不透明，边缘具不规则细齿。花果期 5—7 月。

产新疆北部。生于沙丘，沙地或沙质田边。分布于苏联、阿富汗、伊朗。

3. 绳虫实

Corispermum declinatum Steph. ex Stev. in Mem. Soc. Nat. Mosc. 5: 334. 1817; Iljin in Fl. URSS 6: 147. t. 7. f. 3. 1936; Kitag. Lineam. Fl. Manch. 189. 1939; 东北草本植物志 2: 83. 1959; Grubov, Fl. Asiae Centr. 2: 53. 1966; 中国高等植物图鉴 1: 588. f. 1175. 1972.

绳虫实(原变种) 图版 10: 2

Corispermum declinatum Steph. ex Stev. var. *declinatum*

茎直立，高 15—50 厘米，通常高约 35 厘米，圆柱状，直径 2.5—3 毫米；分枝较多，最下部者较长，上升，余者较短，斜展。叶条形，长 2—3—(6) 厘米，宽 2—3 毫米，先端渐尖具小尖头，基部渐狭，1 脉。穗状花序顶生和侧生，细长，稀疏，长 5—15 厘米，直径约 0.5 厘米，圆柱形；苞片较狭，由条状披针形过渡成狭卵形，长 0.5—3 厘米，宽 2—3 毫米，先端渐尖，基部圆楔形，1 脉，具白膜质边缘，除上部苞片较果稍宽外均较果窄。花被片 1，稀 3，近轴花被片宽椭圆形，先端全缘或齿啮状；雄蕊 1—(3)，花丝为花被片长的 2 倍。果实无毛，倒卵状矩圆形，长 3—4 毫米，宽约 2 毫米，顶端