

12 毫米，先端圆或微凹，基部渐狭成瓣柄，翼瓣卵状长圆形，长 11 毫米，龙骨瓣长 9.5 毫米，喙长 2—2.5 毫米；子房微被毛或无毛，花柱先端弯曲。荚果膜质，卵状球形，膨胀，长约 10 毫米，先端具钩状短喙，腹缝线内凹，被短柔毛，隔膜宽约 0.5 毫米，不完全 2 室。种子肾状圆形，长约 1 毫米，暗褐色。花期 5—7 月，果期 6—10 月。

产东北、内蒙古、河北、山西（北部）、陕西（北部）及宁夏等省区。生于海拔 600—1900 米的沙滩、沙荒地、沙丘、沙质坡地及丘陵地区阳坡。蒙古和朝鲜也有分布。

为草原带的沙生植物，较喜暖，其分布区位于海拉尔棘豆之南，偶而也见于草原植被中。由于生境不同，本种个体差异比较明显，如小叶的长度、总花梗的长短、花序形状及花的大小等均多变异。

一般饲用价值不高，绵羊、山羊很少采食，但落叶后，山羊采食其茎，其他牲畜多不采食；惟在内蒙古伊克昭盟及陕西横山一带则认为是一种很好的牧草，牛、羊、马、骆驼皆采食（据野外记录）。全草入药，能消食健脾。

本种染色体数 $2n=16$ 。

140b. 白花砂珍棘豆（变型）（新拟）

f. *albiflora* (P. Y. Fu et Y. A. Chen) C. W. Chang comb. nov. — *O. psammocharis* Hance, f. *albiflora* P. Y. Fu et Y. A. Chen, 东北草本植物志 5: 176, 116, 1976. — *O. gracillima* Bunge f. *albiflora* (P. Y. Fu et Y. A. Chen) H. C. Fu in Fl. Intramong. 3: 310, 1989.

本变型与原变型的区别在于花白色。

产辽宁（彰武县章古台）、内蒙古（哲里木盟科尔沁左翼后旗）。模式标本采自辽宁省彰武县章古台。

组 11. 鳞萼棘豆组 Sect. *Leucopodia* Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. sér. 7, 22(1): 130, 1874; E. Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. 12: 82, 1937; I. Vass. et B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 13: 212, 1948.

多年生草本。茎缩短或近缩短，分枝粗，密丛生。叶柄略硬化，易折，不为刺状，宿存。总花梗、花萼和荚果均被腺体。荚果硬革质，坚果状。

组名模式：鳞萼棘豆 *Oxytropis squamulosa* DC.

本组有 1 种，分布于俄罗斯（西伯利亚）、蒙古和我国（内蒙古和西北）。

141. 鳞萼棘豆（中国主要植物图说·豆科），查干—奥日图哲（内蒙古）图版 36: 10—21

Oxytropis squamulosa DC. Astrag. 63, t. 3, 1802; id. Prodr. 2: 278, 1825; Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. sér. 7, 22(1): 130, 1874; E. Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. 12: 82, 1937; I. Vass. et B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 13: 213, 1948; 中国主要植物图说·豆科 418, 图 411, 1955; 中国高等植物图鉴 2: 424, 图 2578, 1972; 内蒙古植物志 3: 220, 图版