

形，长约5毫米；花长22毫米；花萼筒状钟形，长10—13毫米，萼齿披针形，长2—3毫米，先端尖，疏被黑色和白色短柔毛；花冠紫色，旗瓣长20—22毫米，瓣片卵形，先端凹，翼瓣长15—17毫米，先端斜截形，2浅裂，龙骨瓣长15毫米，喙长约2毫米；子房被毛。荚果长圆状卵形，长15—20毫米，宽5—8毫米，腹面具沟，被贴伏黑色柔毛和疏白色柔毛，不完全2室。花果期7—8月。

产新疆萨乌尔山至阿拉套山。生于高山带石质山坡。模式标本采自准噶尔阿拉套山。哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、土库曼斯坦、吉尔吉斯斯坦和塔吉克斯坦也有分布。

组 10. 戈壁棘豆组 Sect. *Gobicola* Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. sér. 7, 22(1): 160. 1874.

植株无腺点。小叶轮生。花长8—12毫米；花萼钟形，短。

组名模式：砂珍棘豆 *Oxytropis racemosa* Turcz.

本组有1种，1变型，分布于蒙古和我国。

140. 砂珍棘豆（中国主要植物图说·豆科）砂棘豆（东北植物检索表），东北棘豆（中国主要植物图说·豆科），鸡嘴豆、泡泡豆（内蒙古乌审旗），毛抓抓（山西大同），泡泡草（陕西子长县）

*Oxytropis racemosa* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 5: 187. 1832; Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. sér. 7, 22(1): 161. 1874; Grub. in Key Vasc. Pl. Mongol. 166. 1982. — *Oxytropis gracillima* Bunge in Linnaea 17: 5. 1843. in nota; id. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. sér. 7, 22(1): 160. 1874. Grub. in Key Vasc. Pl. Mongol. 166, t. 87, f. 399. 1982; 内蒙古植物志 3: 309. 图版 120. 图 1—5. 1989. — *O. psammocharis* Hance in Journ. Linn. Soc. 78: 1873; 中国主要植物图说·豆科 428. 图 421. 1955; Kitag. in Journ. Jap. Bot. 39: 270. 1964; 中国高等植物图鉴 2: 430. 图 2589. 1972; 东北草本植物志 5: 116. 图版 48. 图 1—7. 1976; 内蒙古植物志 3: 237. 图版 119. 图 6—11. 1977. — *O. koreana* Nakai ex Kitag. in Rep. First Sci. Exped. Manch. Sect. 4(2): 20. tab. 6. 1935; id. Lineam. Fl. Mansh. 292. 1939; 中国主要植物图说·豆科 427. 图 420. 1955.

140a. 砂珍棘豆（原变型）图版 36: 1—9

f. *racemosa*

多年生草本，高5—15（—30）厘米。根淡褐色，圆柱形，较长。茎缩短，多头。轮生羽状复叶长5—14厘米；托叶膜质，卵形，大部与叶柄贴生，分离部分先端尖，被柔毛；叶柄与叶轴上面有细沟纹，密被长柔毛；小叶轮生，6—12轮，每轮4—6片，或有时为2小叶对生，长圆形、线形或披针形，长5—10毫米，宽1—2毫米，先端尖，基部楔形，边缘有时内卷，两面密被贴伏长柔毛。顶生头形总状花序；总花梗长6—15厘米，被微卷曲绒毛；苞片披针形，比花萼短而宿存；花长8—12毫米；花萼管状钟形，长5—7毫米，萼齿线形，长1.5—3毫米，被短柔毛；花冠红紫色或淡紫红色，旗瓣匙形，长