

8—12 (—15) 毫米。荚果长圆形，直立。

系名模式：特拉斯棘豆 *Oxytropis talassica* Gontsch.

中国有 2 种，分布于西南部。

33. 冰川棘豆 (西藏植物志) 图版 12: 8—14

Oxytropis glacialis Benth. ex Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. sér. 7. 22(1): 18. 1874; 西藏植物志 2: 855. 图 281: 15—21. 1985. — *O. proboscidea* Bunge in op. cit. 17. 1874; 西藏植物志 2: 855. 1985.

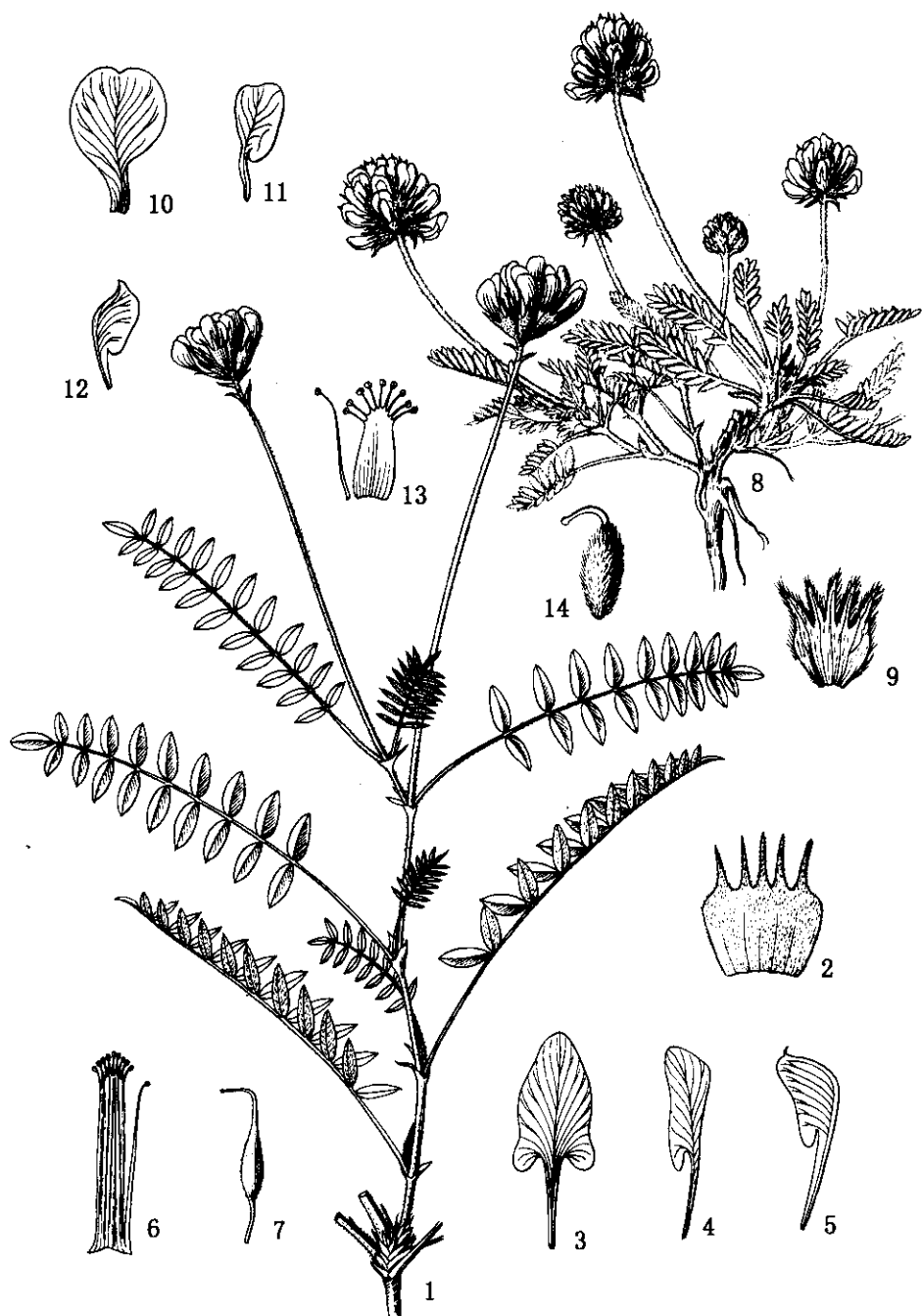
多年生草本，高 3—17 厘米。茎极缩短，丛生。羽状复叶长 2—12 厘米；托叶膜质，卵形，与叶柄离生，彼此合生，密被绢状长柔毛；叶轴具极小腺点；小叶 9 (13) — (17) 19，长圆形或长圆状披针形，长 3—10 毫米，宽 1.5—3 毫米，两面密被开展绢状长柔毛。6—10 花组成球形或长圆形总状花序；总花梗密被白色和黑色卷曲长柔毛；苞片线形，比萼筒稍短，被白色和黑色疏柔毛；花长 8—9 毫米；花萼长 4—6 毫米，密被黑色或白色杂生黑色长柔毛，萼齿披针形，短于萼筒；花冠紫红色、蓝紫色，偶有白色，旗瓣长 5—9 毫米，宽 5 毫米，瓣片几圆形，先端微凹或几全缘，翼瓣长约 7 毫米，瓣片倒卵状长圆形或长圆形，先端微凹，龙骨瓣长 6 毫米，喙近三角形，钻形或微弯成钩状，极短；子房含胚珠 8 颗，密被毛，具极短柄。荚果草质，卵状球形或长圆状球形，膨胀，长 5—7 毫米，宽 4—6 毫米，喙直，腹缝微凹，密被开展白色长柔毛和黑色短柔毛，无隔膜，1 室，具短梗。 花果期 6—9 月。

产西藏。生于海拔 4 500—5 300 (—5 400) 米的山坡草地、砾石山坡、河滩砾石地、砂质地。模式标本采自西藏西部高山

34. 等瓣棘豆 (西藏植物志)

Oxytropis lehmanni Bunge in Arb. Naturf. Ver. Riga 1(2): 225. 1847; id. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. sér. 7. 22(1): 10. 1874; I. Vass. et B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 13: 8. 1948; 西藏植物志 2: 856. 1985. — *O. aequipetala* Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. sér. 7. 22(1): 11. 1874.

多年生草本，高 6—20 厘米，被短柔毛。茎近缩短，丛生，铺散。羽状复叶长 2—6 厘米；托叶近革质，长 5—6 毫米，与叶柄分离，彼此合生很高，分离部分披针状钻形，密被绢毛，有时混生黑色疏柔毛；叶柄与叶轴密被绢毛；小叶 (11) 15—21 (—31)，密生，披针形、长圆形或长圆状披针形，长 3 (5) —8 (—12) 毫米，宽 2—3 (—4) 毫米，先端尖，两面被贴伏绢状疏柔毛。10 花组成伞形或长圆状总状花序；总花梗直立或铺散，较叶长 3—4 倍，被贴伏白色和黑色疏短柔毛；花萼长约 4—6 毫米，密被贴伏白色和黑色短柔毛，萼齿锥状，与萼筒近等长；花冠紫红色或粉红色，旗瓣长 6—8 (—11) 毫米，瓣片圆形，先端近全缘，翼瓣与旗瓣等长，瓣片长圆形，先端微凹，龙骨瓣与翼瓣等长，喙长约 1 毫米；子房无毛。荚果长圆形或卵形，长 10—12 (—15) 毫米，宽 3—3.5 毫米，稍扁，喙长约 1 毫米，腹缝凹，背部圆，无隔膜，密被贴伏白色短柔毛，有时



图版 12 1—7. 耳瓣棘豆 *Oxytropis auriculata* C. W. Chang: 1. 植株一部分; 2. 花萼展开; 3. 旗瓣; 4. 翼瓣; 5. 龙骨瓣; 6. 雄蕊; 7. 雌蕊。8—14. 冰川棘豆 *Oxytropis glacialis* Benth. ex Bunge: 8. 植株; 9. 花萼展开; 10. 旗瓣; 11. 翼瓣; 12. 龙骨瓣; 13. 雄蕊; 14. 雌蕊。(李志民绘)