

米，不很膨大，隔膜很窄，不完全室或1室。

亚组名模式：尖叶棘豆 *Oxytropis oxyphylla* (Pall.) DC.

中国有2种，1变种，2变型，分布于东北、西北和西南等地区。

127. **黄毛棘豆** 黄土毛棘豆(中国主要植物图说·豆科)，黄穗棘豆（东北草本植物志）

Oxytropis ochrantha Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 5: 108. 1832; Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. sér. 7. 22(1): 149. 1874; E. Pet.—Stib. in Acta Hort. Gothob. 12: 79. 1937; 中国主要植物图说·豆科 425. 图 429. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 429. 图 2587. 1972. — *O. chrysotricha* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris sér. 2. 5: 242. 1883.

127a. **黄毛棘豆**（原变种） 图版 33: 14—22

var. *ochrantha*

多年生草本。主根木质化而坚韧。茎极缩短，多分枝，被丝状黄色长柔毛。轮生羽状复叶长8—20厘米；托叶膜质，宽卵形，于中下部与叶柄贴生，先端急尖，密被黄色长柔毛；叶柄上面有沟，密被黄色长柔毛；小叶13—19，对生或4片轮生，卵形、长椭圆形、披针形或线形，长6—25毫米，宽3—10毫米，先端渐尖或急尖，基部圆形，幼小叶密被丝状贴伏长柔毛，上面最后完全无毛，下面被长柔毛。多花组成密集圆筒形总状花序；花葶坚挺，圆柱状，与叶几等长，密被黄色长柔毛；苞片披针形，较花萼长，密被黄色长柔毛；花长15—21毫米；花萼坚硬，几革质，筒状，长8—12毫米，密被黄色长柔毛，萼齿披针状线形，与萼筒几等长或稍短；花冠白色或淡黄色，旗瓣倒卵状长椭圆形，长约14—21毫米，宽约5—7毫米，先端圆形，基部渐狭成瓣柄，翼瓣匙状长椭圆形，长17毫米，宽4毫米，先端圆，基部具较长耳和长细瓣柄，龙骨瓣近矩形，长12毫米，宽3毫米，喙锥形，长1.5—3毫米，基部有耳和瓣柄；子房密被黄色长柔毛，含胚珠20—24，花柱无毛，无柄。荚果膜质，卵形，膨胀成囊状而略扁，长17.5毫米，宽7.5毫米，先端渐狭成尖头，沿腹缝有极浅的槽和龙骨状凸起，沿背缝具小沟，腹缝在里面不延伸成隔膜，背缝亦不嵌入，1室。花期6—7月，果期7—8月。

产内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、四川及西藏等省区。生于海拔1500—2700米的山坡草地或林下。蒙古也有分布。

127b. **毛白棘豆**（变种）(西藏植物志)

var. *allipilosa* P. C. Li in Fl. Xiz. 870. f. 287: 9—16. 1985.

本变种与原变种的区别在于植物体被白色绢状长柔毛，花萼被白色与黑色短柔毛。

据《西藏植物志》记载，本变种随着地理分布的西移和海拔的升高，在习性上逐渐表现为矮小密丛生的高山类型，小叶排列紧密并显著变小，一般长仅5毫米。

产西藏。生于海拔3100—4800米的山坡砾石地、干旱山坡或河滩沙地。模式标本采自西藏八宿。

127c. **异色黄穗棘豆**（变型）(内蒙古植物志)