

Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. sér. 7. **22**(1): 35. 1874.

多年生草本，高10—20厘米。主根粗壮而直伸。茎缩短，基部分枝呈丛生状。羽状复叶长5—15厘米；托叶披针形，被绢状毛，于中部与叶柄贴生，彼此分离；叶柄与叶轴疏被贴伏柔毛；小叶25—41，长圆状披针形，长7—15毫米，宽(1.5)2—4毫米，先端渐尖或急尖，基部圆形，上面无毛或几无毛，下面疏被贴伏柔毛。12—20花组成稀疏总状花序；花萼比叶长1倍，稀近等长，无毛或疏被贴伏白色短柔毛；苞片较花梗长，长2—5毫米；花长8毫米；花萼钟状，长4—5毫米，疏被黑色和白色短柔毛，萼齿三角状披针形，比萼筒短1倍；花冠天蓝色或蓝紫色，旗瓣长8(12)—15毫米，瓣片长椭圆状圆形，先端微凹、圆形、钝或具小尖，瓣柄长约3毫米，翼瓣长7毫米，瓣柄线形，龙骨瓣长约7毫米，喙长2—3毫米；子房几无柄，无毛，含10—12胚珠。荚果长圆状卵形，膨胀，长(8)10—25毫米，宽(3)5—6毫米，喙长7—9毫米，疏被白色和黑色短柔毛，稀无毛，1室；果梗极短。花期6—7月，果期7—8月。

产黑龙江、内蒙古(呼伦贝尔盟、锡盟和大青山)、河北、山西等省区。生于海拔1200米左右的山坡或山地林下。模式标本采自俄罗斯外贝加尔湖。俄罗斯(贝加尔湖一带)和蒙古也有分布。

据《苏联植物志》第13卷记载，该种为东西伯利亚达斡尔地区的特有种，但它由此向南经蒙古可以到达我国内蒙古(大青山)。本种因生境不同，形态变异较大。一般较紫花棘豆低矮。

在许多标本的一些花序中，旗瓣的先端除具凹陷外，也有圆、钝或具小尖的变化，所以同意 E. Peter-Stibal 的意见，将兴南棘豆 *O. mandshurica* Bunge 作为本种的异名处理。

57. 紫花棘豆(新拟) 米口袋(河北、山西)，小黄芪(河北内丘)，鸡窝子草(山西沁县)，八头把子(山西灵石县)，兰麻团(河北东灵山)

Oxytropis subfalcata Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. **13**: 78. 1873; Franch. Pl. David. **1**: 88. 1884; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 168. 1887. — *O. coerulea* (Pall.) DC. subsp. *subfalcata* (Hance) Cheng f. ex H. C. Fu, 内蒙古植物志 **3**: 230. 291. 图版 115. 图 9—16. 1977. syn. nov. — *O. coerulea* auct. non (Pall.) DC: 中国高等植物图鉴 **2**: 434. 图 2597. 1972.

57a. 紫花棘豆(原变种) 图版 19: 1—10

var. *subfalcata*

多年生草本，外倾，高10—70厘米。茎极缩短，常于表土下分枝形成密丛。羽状复叶长10—20厘米；托叶膜质，线状披针形，中部以下与叶柄贴生，被长硬毛；叶轴细弱，疏被白色柔毛；小叶对生，25—41，长圆状披针形或卵形，长7—15毫米，宽2—6毫米，先端锐尖或钝，基部圆形，两面疏被贴伏柔毛。多花组成稀疏的总状花序；花萼细