

我国的标本与模式标本产地的标本不同处,苞片较长(模式标本产地的标本长4—6毫米),小叶少而小,龙骨瓣仅先端带淡紫色。

231. 类留土黄耆(植物研究)

Astragalus pseudohypogaeus S. B. Ho in Bull. Bot. Res. 3(1): 58. f. 13. 1983.

多年生草本,高6—10厘米,被灰白色半开展的毛。根较肥厚,褐色,颈部多分枝。茎极短缩。羽状复叶有7—13片小叶;叶柄与叶轴等长;托叶膜质,下部与叶柄贴生,外面和边缘密被白色长绵毛,上部披针形;小叶倒卵形,长8—10毫米,宽4—6毫米,先端钝圆或具短尖头,基部楔形,两面被灰白色半伏贴的毛,上面毛较稀疏。花生于基部叶腋,几无梗;苞片膜质,线状,较萼筒稍短,被白色绵毛;花萼管状,长12—18毫米,密被白色开展的长绵毛,萼齿丝状,长约为筒部的1/2;花冠淡黄白色;旗瓣狭长圆形,长15—16毫米,宽4—5毫米,先端微凹,翼瓣长14—15毫米,瓣片线状长圆形,瓣柄长为瓣片的2倍,龙骨瓣长9—10毫米,瓣片较瓣柄短。荚果(幼果),长10—15毫米,具长4—7毫米微弯的喙,被白色开展的长毛,假2室。花果期9—10月。

产新疆西部(拜城可也村是模式标本产地)。生于海拔1590米的山坡阳处。

组 16. 荒漠组——Sect. *Deserta* S. B. Ho in Bull. Bot. Res. 3(1): 59. 1983.

草本,全株被半开展白色毛。茎极短缩,不明显。总状花序短缩,几无总花梗或集生于基部叶腋;苞片长圆形或宽披针形;小苞片线形或狭披针形;花萼管状;花冠粉红色或紫红色。荚果卵圆形或卵状长圆形,薄革质,假2室。

我国仅1种,分布于内蒙古、甘肃、宁夏。

232. 荒漠黄耆(内蒙古植物志)

Astragalus alaschanensis H. C. Fu in Fl. Chin. Intramong. 3: 288. pl. 102. 1977; S. B. Ho in Bull. Bot. Res. 3(1): 59. f. 14. 1983; 中国沙漠植物志2: 287. 图版101(22—27). 1987. — *A. scabrisetus* Bong. var. *multijugus* Hand-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 88: 303. 1939.

多年生草本,高10—20厘米。根粗壮,直伸,黄褐色。茎极短缩,多数丛生,被毡毛状半开展的白色毛。羽状复叶有11—27片小叶;叶柄较叶轴短;托叶基部与叶柄贴生,上部卵状披针形,长5—10毫米,被浓密的白色长毛;小叶宽椭圆形,倒卵形或近圆形,长5—15毫米,宽3—10毫米,先端钝圆,基部圆形或宽楔形,两面被开展的白色毛。总状花序短缩,生多花,生于基部叶腋;苞片长圆形或宽披针形,渐尖,被白色开展的毛;小苞片线形或狭披针形,长为花萼的1/2或1/3,被白色长毛;花萼管状,长9—18毫米,被毡毛状白色毛,萼齿线形,长为萼筒的1/2或与其近等长;花冠粉红色或紫红色,旗瓣长17—22毫米,长圆形或匙形,先端圆形微凹,中部以下狭成瓣柄,翼瓣较旗瓣短,瓣片较瓣柄短;子房狭长圆形,有毛,花柱细长。荚果卵形或卵状长圆形,微膨胀,先端渐尖成喙,基部圆形,密