

或稍短;托叶宽三角形至三角状披针形,长1.5—2.5毫米,基部互相合生,上面及边缘被纤毛;小叶披针形、长卵形或长圆形,长2—7毫米,宽1—3毫米,先端微缺、近截形或钝,基部近圆形至宽楔形,上面近无毛,下面被白色伏贴毛,具短柄。总状花序生5—10花,密集或稍疏;总花梗腋生,长1.5—5厘米;苞片宽披针形、卵形或长圆形,与花梗近等长,被缘毛;花萼钟状,长约3毫米,被黑色或混有白色伏贴毛,萼齿狭披针形、狭三角形或近锥形,长约为萼筒的1/2;花冠白色带淡紫色,旗瓣宽椭圆形,长6—8毫米,先端微凹,基部渐狭成柄,翼瓣较旗瓣短,长5—7毫米,瓣片长圆形,宽约2毫米,瓣柄长约为瓣片的1/2,龙骨瓣与旗瓣近等长,瓣片宽斧形;子房具长柄,密被柔毛。荚果长圆形,长约7毫米,先端具极短的喙,被白色柔毛,1室,果颈与宿萼近等长。花期6—7月。

产内蒙古呼伦贝尔盟。生于干山坡石砾地。模式标本采自呼伦贝尔盟满洲里市北山。

114. 帕米尔黄耆(植物研究)

Astragalus kuschakevitschii B. Fedtsch. ex O. Fedtsch. in O. et B. Fedtsch. Fl. Pamir. 78. 1903; Boriss. in Kom. FL. USSR 12: 46. t. 4(1). 1946; Golosk. in Pavl. Фл. Казахст. 5:101. t. 12(3). 1961. — *A. pulvinalis* P. C. Li et Ni in Acta Phytotax. Sinica 17: 110. 1979.

多年生草本。根粗壮,直伸。茎基部分枝,匍匐或上升,密丛状,高5—15厘米,密被白色伏贴短柔毛,近花序轴处多混有黑色毛。奇数羽状复叶,具13—19片小叶,长1—3厘米;叶柄与叶轴近等长;托叶离生,三角状卵形,长1—2毫米,下面密被白色柔毛;小叶椭圆形或长圆形,长1—3毫米,宽0.5—2毫米,先端全缘或微凹,基部宽楔形,两面被白色伏贴短柔毛,下面毛常较密,具短柄。总状花序生3—10花,稍密集;总花梗腋生,与叶近等长或较叶长;苞片线形或狭披针形,长1—15毫米;花梗与苞片近等长,连同花序轴密被白色或混有黑色柔毛;花萼钟状,长3—4毫米,被白色或黑色伏贴柔毛,萼齿钻状,长约为萼筒的1/2;花冠青紫色,旗瓣近圆形,长7—10毫米,先端微凹,具短瓣柄,翼瓣长6—8毫米,瓣片长圆形,基部具短耳,瓣柄长约2毫米,龙骨瓣与旗瓣近等长;子房长圆形,被白色伏贴短柔毛,有时混有黑色毛,具短柄。荚果狭卵形,长5—7毫米,宽2—3毫米,1室,果颈与萼筒近等长;种子3—4枚,肾形,长约2毫米。花果期6—7月。

产新疆西部和西藏阿里地区。生于海拔2500—4000米间的山坡草地。原苏联亦有分布。模式标本采自新疆帕米尔地区。

115. 短翼黄耆(植物研究) 短翼芨草(静生生物调查所汇报) 图版48:1—8

Astragalus brevialatus Tsai et Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 9:257. 1940; Y. C. Ho in Bull. Bot. Res. 1(3):112. 1981.

多年生草本,高达60厘米。茎直立或上升,多分枝,具条棱,散生白色柔毛或近无毛。奇数羽状复叶,具11—19片小叶,长5—9厘米,叶柄长1—2厘米,向上近无柄;托叶离