

var. glabricarpus Y. C. Ho in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. **8**(8):60.1980.

植株稍矮小,高15—25厘米;叶卵形,长圆形或线形,长5—15毫米,宽2—5毫米。子房无毛与原变种不同。

产四川(德格)、西藏(察隅)。生于海拔3300—3800米的河边沙地上。模式标本采自我国西藏察隅。

71. 川青黄耆(新拟)

Astragalus peterae Tsai et Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **7**(10):21. f. 6. 1936; Pet. -Stib. in Acta Hort. Gothob. **12**: 32. 1937—1938; 中国主要植物图说·豆科 378. 1955.

多年生草本,茎直立,具条棱,高30—50厘米,基部木质化,散生黑色和白色柔毛或近无毛。羽状复叶有11—19片小叶,长7—9厘米;叶柄长1—1.5厘米,连同叶轴被短的白色和黑色伏贴柔毛;托叶直立,离生或仅基部合生,卵状披针形,向上逐渐变狭,长6—10毫米;小叶长圆状披针形或线状披针形,长8—20毫米,宽3—5毫米,先端钝,基部宽楔形或近圆形,上面深绿色,近无毛,下面淡绿色,被白色伏贴柔毛,具短柄。总状花序生20—30花,较密集,花序轴长4—5厘米;总花梗比叶长;苞片膜质,线状披针形,长4—10毫米,宽约1毫米,下面散生黑毛或混生白色柔毛;小苞片缺;花梗长约2毫米,连同花序轴密被黑色柔毛;花萼钟状,长7—9毫米,被黑毛或混生白色伏贴柔毛,萼齿不等长,披针形或卵状披针形,长约为萼筒的1/2;花冠深紫色,旗瓣倒卵形,长13—14毫米,先端深凹,基部渐狭成瓣柄,翼瓣较旗瓣稍短,瓣片长圆形,长约6毫米,宽约2.5毫米,先端钝,基部具短耳,瓣柄长4—5毫米,龙骨瓣长约9毫米,瓣片半卵形,基部具短耳,瓣柄长约4毫米;子房狭卵形,被短伏贴柔毛,具极短的柄。荚果狭卵形,长8—10毫米,宽约3毫米,被褐色短伏贴柔毛,近假2室。种子2—4颗,圆肾形,淡褐色,长约2毫米。花期6—7月,果期7—8月。

产四川(西部)、青海。生于海拔2700—4100米左右高山草丛中。模式标本采自四川康定。

72. 类短肋黄耆(植物研究室汇刊)

Astragalus pseudobrachytropis Gontsch. in Not. Syst. Inst. Bot. Acad. Sci. USSR **10**: 31. 1946; id. in Kom. Fl. USSR **12**: 49. 1946; Goloski in Pavl. Фл. казахст. **5**: 102. t. 12(4). 1961.

多年生草本,高15—50厘米。根粗壮,直伸,淡褐色。茎直立或上升,具条棱,散生白色短柔毛。羽状复叶有11—17片小叶,长2.5—8厘米,具短柄;托叶离生,草质,卵形至披针形,长5—8毫米,下面被白色短柔毛;小叶卵形,长圆状卵形至披针形,长8—15毫米,宽2—5毫米,先端钝或尖,基部宽楔形,上面无毛,下面被白色短伏贴柔毛。总状花序生多数花,稍稀疏,下垂,呈卵形或长圆形,花序轴长2—4厘米;总花梗比叶长,散生白色