

69. 宽爪黄耆(植物研究室汇刊)

Astragalus latiunguiculatus Y. C. Ho in Bull. Bot. Lab. N. -E. For. Inst. 8 (8): 60. f. 4. 1980.

多年生小草本,高8—12厘米。茎直立或上升,被白毛或混生黑色短伏贴柔毛,羽状复叶有11—19片小叶,长3—6厘米;叶柄长1—2厘米,向上逐渐变短;托叶离生,宽三角状卵形,长3—4毫米;小叶卵形至长圆状披针形,长5—10毫米,宽1.5—4.5毫米,先端钝尖或微凹,基部宽楔形或近圆形,具短柄,上面无毛,下面被白色伏贴柔毛。总状花序生10数花,稍密集,呈头状,花序轴长1.5—2.5厘米;总花梗与叶近等长;苞片狭卵形或披针形,长3—4毫米,散生白色或褐色柔毛;花萼管状,长约5毫米,密被褐色柔毛,萼齿钻状,长约2毫米;花冠青紫色,旗瓣倒卵形,长约10毫米,先端微凹,具较宽的瓣柄,翼瓣比旗瓣稍短,瓣片长圆形,基部具耳,瓣柄细,长约3毫米,龙骨瓣较翼瓣短,长约7毫米,瓣片狭半卵形,瓣柄与瓣片近等长;子房卵形,具短柄,被褐色柔毛。未见成熟荚果。

产四川(北部)。生于海拔3500米以上的山坡草地。模式标本采自四川红原。

70. 蓝花黄耆(植物研究室汇刊) 蓝花芫草(静生生物调查所汇报)

Astragalus caeruleopetalinus Y. C. Ho in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 8 (8): 59. 1980—*A. caeruleus* Tsai et Yü in Bull. Fam. Mem. Inst. Biol. Bot. 9: 258. 1939, non Hort. 1869.

70a. 蓝花黄耆(原变种)

var. caeruleopetalinus

多年生草本。根直伸。茎直立或多少平卧,高25—60厘米,暗紫色,具条棱,近无毛。羽状复叶有11—19片小叶,长3—11厘米;叶柄长1—3厘米,向上逐渐变短;托叶离生或基部稍合生,披针形,长约3—7毫米,下面无毛或散生白色短柔毛;小叶长圆形或长圆状披针形,长8—22毫米,宽3—8毫米,先端钝圆或微凹,基部近圆形或宽楔形,具短柄,上面无毛,下面被白色短伏贴柔毛。总状花序生8—10花,稍稀疏,花序轴长2—2.5厘米,果期延伸;总花梗黑紫色,与叶近等长;苞片钻状披针形,长2—4毫米;花梗长1—2毫米,连同花序轴被黑色短柔毛;花萼钟状,长约5毫米,密被黑色短柔毛,萼齿钻形,长约1毫米;花冠蓝色,旗瓣倒卵形,长8—10毫米,宽约6毫米,先端微凹,基部渐狭,翼瓣长7—9毫米,瓣片长圆形,宽约2毫米,基部具短耳,瓣柄与瓣片近等长,龙骨瓣比翼瓣短,瓣片半卵形,宽约2毫米,瓣柄与瓣片近等长;子房具短柄,被黑色柔毛。荚果狭卵形,长约7毫米,两端尖,具短果颈,密被黑色短柔毛,1室,具狭膜质隔膜;种子2—4颗,圆肾形,栗褐色,直径约2.5毫米。花期6月,果期9月。

产四川(木里)、云南(德钦)。生于海拔3000—3200米的林缘草地。模式标本采自四川木里。

70b. 光果蓝花黄耆(变种)(植物研究室汇刊)