

康、道孚、炉霍、甘孜、德格)、西藏东部(江达、昌都、丁青、巴青)。生于海拔 2 500—4 300 米的山谷、山坡、干草地、草滩。模式标本采自川、甘、青三省交界处。

25b. 白花甘青黄耆(变种)(西北植物学报)

f. *albiflorus* (S. W. Liu ex K. T. Fu) K. T. Fu, grad. nov. — *A. tanguticus* Batalin var. *albiflorus* S.W. Liu ex K. T. Fu in Acta Bot. Bor.-Occ. Sinica 6(1): 57. f. 1. 1986.

本变种与原变种的不同处在于:花白色,小叶通常 13—15 片。花期 7 月。

产青海南部(玉树州,称多县称文乡,模式标本产地),海拔 3 600 米的长江边阳坡上。

26. 奇异黄耆(植物研究)

Astragalus prodigiosus K. T. Fu in Bull. Bot. Res. 2(1): 121. pl. 2. 1982.
— *A. milingensis* Ni et P. C. Li var. *prodigiosus* (K. T. Fu) K. T. Fu in Acta Bot. Bor.-Occ. Sinica 6:58. 1986.

26a. 奇异黄耆(原变种) 图版 28: 1—8

var. *prodigiosus*

茎长 5—10 厘米,被倒伏白色短柔毛。羽状复叶具 15—19 片小叶,长 2.5—3.5 厘米,具短叶柄;托叶三角状或披针形,长 2—3 毫米,具缘毛;小叶对生,线形或线状披针形,长 5—11 毫米,由叶轴下部向上逐渐缩短,但顶端 1 片最长,先端尖,稀渐尖,基部近圆形,上面无毛或被疏倒伏毛,下面被白色伏贴毛,有短小叶柄。总状花序生 3—5 花;总花梗长达 3 厘米,被白色短伏毛;苞片卵状披针形,长仅 2 毫米;花梗长 1—1.5 厘米,被倒伏毛,无小苞;花萼钟状,被白色倒伏毛,萼筒长 2.5—3 毫米,萼齿三角状披针形,长约 2.5 毫米;花冠紫红色,旗瓣长 8 毫米,瓣片肾状圆形或近半圆形,先端微缺,有短瓣柄,翼瓣与旗瓣近等长,瓣柄长约 1.6 毫米,龙骨瓣较短,长约 6.5 毫米,瓣柄较瓣片短;子房有短柄,被白色柔毛,柱头簇毛不下延。荚果未见。花期 5—6 月。

产我国西藏东部拉萨市西郊(模式标本产地)。生于洪积扇灌丛边缘,海拔 3 800 米。

本种花的形状很近似米林黄耆 *A. milingensis* Ni et P. C. Li, 故曾一度降为米林黄耆的变种。最近经详细研究观察,其叶形、毛被等均与该种区别很大,故连同其变种再予恢复。

26b. 减缩黄耆(变种)(西北植物研究) 图版 27:18—25

var. *paucijugus* K. T. Fu in Acta Bot. Bor.-Occ. Sinica 5:48. f. 1—8. 1985.
— *A. milingensis* Ni et P. C. Li var. *paucijugus* (K. T. Fu) K. T. Fu, op. cit. 6:58. 1986.

本变种与原变种的区别:羽状复叶通常减少到 7 片小叶;小叶长线形,长 10—17 毫米,宽 1—1.5 毫米,两面均被较密、灰色的伏贴毛;总状花序生 6—7 花;植株矮小,高仅 6 厘米。花期 6—7 月。