

penduliflorus auct. non Lam.: Kom. in Acta Hort. Petrop. 22:587. 1904.

51a. 黄耆(原变种)

var. *membranaceus*

多年生草本,高50—100厘米。主根肥厚,木质,常分枝,灰白色。茎直立,上部多分枝,有细棱,被白色柔毛。羽状复叶有13—27片小叶,长5—10厘米;叶柄长0.5—1厘米;托叶离生,卵形,披针形或线状披针形,长4—10毫米,下面被白色柔毛或近无毛;小叶椭圆形或长圆状卵形,长7—30毫米,宽3—12毫米,先端钝圆或微凹,具小尖头或不明显,基部圆形,上面绿色,近无毛,下面被伏贴白色柔毛。总状花序稍密,有10—20朵花;总花梗与叶近等长或较长,至果期显著伸长;苞片线状披针形,长2—5毫米,背面被白色柔毛;花梗长3—4毫米,连同花序轴稍密被棕色或黑色柔毛;小苞片2;花萼钟状,长5—7毫米,外面被白色或黑色柔毛,有时萼筒近于无毛,仅萼齿有毛,萼齿短,三角形至钻形,长仅为萼筒的 $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$;花冠黄色或淡黄色,旗瓣倒卵形,长12—20毫米,顶端微凹,基部具短瓣柄,翼瓣较旗瓣稍短,瓣片长圆形,基部具短耳,瓣柄较瓣片长约1.5倍,龙骨瓣与翼瓣近等长,瓣片半卵形,瓣柄较瓣片稍长;子房有柄,被细柔毛。荚果薄膜质,稍膨胀,半椭圆形,长20—30毫米,宽8—12毫米,顶端具刺尖,两面被白色或黑色细短柔毛,果颈超出萼外;种子3—8颗。花期6—8月,果期7—9月。

产东北、华北及西北。生于林缘、灌丛或疏林下,亦见于山坡草地或草甸中,全国各地多有栽培,为常用中药材之一。原苏联有分布。

51b. 蒙古黄耆(变种)(东北草本植物志)

var. *mongholicus* (Bunge) P. K. Hsiao in Acta Pharmac. Sinica 11:117. 1964; 东北草本植物志 5: 89. 图版38(7—8). 1976——*A. mongholicus* Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 11(16): 25. 1868 et 15(1): 30. 1869; Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. 12:46. 1937—1938; 中国主要植物图说·豆科 381. 1955; 内蒙古植物志 3: 189. 图版94(1—7). 1977.

植株较原变种矮小,小叶亦较小,长5—10毫米,宽3—5毫米,荚果无毛。

产黑龙江(呼伦贝尔盟)、内蒙古、河北、山西。生于向阳草地及山坡上。模式标本采自内蒙古乌拉山。

根亦作黄耆入药。

51c. 淡紫花黄耆(变型)(植物研究室汇刊)

f. *purpurinus* (Y. C. Ho) Y. C. Ho, grad. nov.——*A. membranaceus* (Fisch.) Bunge var. *purpurinus* Y. C. Ho in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 8(8): 54. 1980.

本变种花淡紫红色与原变种不同。

产甘肃、宁夏、青海及四川(西北部)。生于海拔2500—4000米的山坡、沟旁或灌丛