

花,稍密集,花序轴长1.5—3厘米,花后延伸;总花梗明显较叶长,被白色柔毛,上部并混生黑色毛;苞片披针形,长3—4毫米,下面被黑色毛或混生白色短柔毛;花梗长1—3毫米;花萼钟状,长6—8毫米,被黑毛或混生白色短柔毛,萼齿披针形,长为萼筒的1/3—1/2;花冠淡紫色,龙骨瓣顶端暗紫色,旗瓣长圆状倒卵形,长14—16毫米,上部微凹,基部具短瓣柄,翼瓣长12—14毫米,瓣片长圆形,上部变宽,2深裂,基部具耳及长约4毫米的瓣柄,龙骨瓣长9—11毫米,瓣片宽斧形,瓣柄长约4毫米,子房线形,具柄,无毛。荚果卵形或长圆状卵形,长1.5—2.5(3)厘米,膜质,囊状膨大,无毛,有褐色斑点,果颈细,长约3毫米,1室,具多数种子。花期6月。

产新疆(北部和西部)。生于海拔2500—4300米的亚高山草甸。

组9.裂翼组——Sect. *Hemiphaca* Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII.11 (16): 20. 1868; Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. 12: 30. 1937—1938, pro parte.

多年生草本。茎较矮小,直立、上升或平卧。托叶基部合生。花紫红色、淡紫色、黄色或白色,组成多少密集或稍稀疏的总状花序;翼瓣较龙骨瓣长,顶部2裂,稀微缺或全缘;子房近无柄或有短柄,无毛或有毛。荚果半卵形或球状卵形,无毛或近无毛,大部直立,无果颈或近无果颈,假2室或1室。

组模式种:扁豆黄耆 *A. hemiphaca* Kar. et Kir.

我国产7种及2变种。

84. 类变色黄耆(植物研究室汇刊)

Astragalus pseudoversicolor Y. C. Ho in Bull. Bot. Lab. N. -E. For. Inst. 8(8): 71. f. 10. 1980. — *A. versicolor* auct. non Pall.: Pet. -Stib. in Acta Hort. Gothob. 12: 31. 1937—1938; 中国主要植物图说·豆科400.图392. 1955.

多年生草本。茎基部分枝,直立或上升,高20—40厘米,具条棱,疏被白色短伏贴柔毛。羽状复叶有9—15片小叶,长4—8厘米,下部叶柄长约1厘米,向上逐渐变短或近无柄;托叶离生,卵状披针形,长4—5毫米,先端尖,下面被白色短伏贴柔毛;小叶线形至长圆形,长10—20毫米,宽2—3毫米,先端钝或微凹,基部宽楔形,上面近无毛,下面被白色短伏贴柔毛。总状花序生多数花,稍稀疏,花序轴长1—4厘米,花后延伸;总花梗较叶长;苞片线状披针形,长约2毫米,较花梗长,先端尖,下面被白色或混生黑色短伏贴柔毛;花萼钟状,长约4毫米,被白色和黑色短伏贴柔毛;萼齿线形,较萼筒稍短;花冠淡紫色或近白色,旗瓣倒卵形,长7—8毫米,先端微凹,基部渐狭成瓣柄,翼瓣长5—6毫米,瓣片长圆形,较瓣柄长近3倍,先端具不等的2裂,基部具稍宽的耳,龙骨瓣长3—4毫米,瓣片半卵形,比瓣柄稍长,子房1室,卵形,近无柄,无毛。荚果卵形,长约3毫米,先端喙状。花期6月。

产青海南部和四川西部(沿金沙江畔)。生于海拔3100—3800米的山坡灌丛、林下。模式标本采自四川德格。