

生,狭三角形,长7—13毫米,下面散生短柔毛;小叶长圆形或线状长圆形,长5—7毫米,宽2—4毫米,先端纯圆或微凹,基部圆形,上面无毛,下面被促柔毛,具促的小叶柄。总状花序生多数花,稀疏,花序轴长3—8厘米;总花梗长7—13厘米,疏被白色短柔毛,苞片钻形,长约1毫米;花萼钟状,长约3毫米,疏被黑色或混生白色短柔毛,萼齿狭三角形,长约萼筒的1/3;花冠淡紫色或紫红色,旗瓣倒卵形,长6—7毫米,先端微凹,基部渐狭成不明显的瓣柄,翼瓣长5—6毫米,瓣片狭长圆形,先端不等2裂,基部具短耳,瓣柄细,长约1.5毫米,龙骨瓣长4—5毫米,瓣片半圆形,基部具短耳及长约1.5毫米的细瓣柄;子房无毛,几无柄。荚果椭圆形,长3—4毫米,先端具细弯长喙,淡栗褐色,有隆起的横纹,假2室,有薄的假纵隔;种子4—5颗,圆肾形,褐色,直径约1毫米。 花果期5—7月。

产甘肃。生于海拔1000—2000米的向阳山坡或砂石田中。模式标本采自甘肃北部。

90b. 黄白悬垂黄耆(植物研究室汇刊)

*var. flavescens* Y. C. Ho in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 8(8): 71. 1980.

小叶线形或线状长圆形,长7—15毫米,宽2—4毫米。花淡黄色或近白色。总花梗、苞片及萼筒均被黑色短柔毛而与原变种不同。

产青海东部。生于海拔1600—3100米的半荒漠及碎石滩上。模式标本采自青海兴海。

90c. 橙黄黄耆(变种) (植物研究室汇刊)

*var. aurantiacus* (Hand.-Mazz.) Y. C. Ho in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 8(8): 71. 1980. — *A. aurantiacus* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 557. 1933.

小叶卵形或倒卵形,长6—13毫米,宽3—5毫米。花橙黄色同原变种不同。

产甘肃东南部、四川北部。模式标本采自甘肃兴隆山。

组10. 假草木樨组——Sect. *Melilotopsis* Gontsch. in Kom. Fl. USSR 12: 878. 1946

多年生草本。茎高大,直立。托叶离生或基部多少合生。花小型,多数组成稀疏、细长的总状花序;翼瓣先端2裂;子房具短柄或近无柄,无毛。荚果小,卵球形或倒心形,具隆起的模纹,假2室。

组模式种: 草木樨状黄耆 *A. melilotoides* Pall.

我国产3种及1变种。

91. 草珠黄耆(东北植物检索表) 毛细柄黄耆(中国主要植物图说·豆科) 图版43:15—23

*Astragalus capillipes* Fisch. ex Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 15(1): 21. 1869; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris 5: 237. 1883; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 165. 1887; Nakai et al. in Rep. First. Sci. Exped. Manch. sect. IV. 4: 26. 1935; Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. 12: 30. 1937—1938; Boriss. in Kom. Fl. URSS 12: 89. 1946; 中国主要植物图说·豆科 395. 图 385. 1955;