

多年生草本。根粗壮，直伸，直径约1厘米。茎单一，高1—1.5米，无毛，下部无叶，被鞘状托叶。羽状复叶有25—35片小叶，长15—35厘米；叶柄长2—3厘米；托叶大型，膜质，离生，椭圆形或长卵形，长3—7厘米，宽2—3.5厘米；小叶狭卵形或长圆形，长2—5厘米，宽4—15毫米，先端钝，基部近圆形，两面无毛。总状花序生多数花，稍稀疏，花序轴长7—13厘米；总花梗生于上部叶腋，较叶短；苞片膜质，线形，长4—6毫米，无毛或略被柔毛，早落；花梗细，长3—5毫米；花萼钟状，长8—10毫米，无毛，萼齿钻形，长3—4毫米；花冠青紫色，旗瓣长圆状倒卵形，长约13毫米，先端微凹，基部渐狭，翼瓣较旗瓣稍短，瓣片长圆形，先端钝圆，宽约2毫米，基部具短耳，瓣柄较瓣片稍长，龙骨瓣与翼瓣近等长，瓣片半卵形，瓣柄与瓣片近等长；子房狭卵形，无毛，具短柄。荚果梭形，两端尖，长约2厘米，宽约5毫米，具短果颈，果瓣纸质，假2室；种子肾形，褐色，直径约2毫米。花期7—8月，果期9月。

产我国西藏(亚东、聂拉木)。生于海拔2700—3000米的山坡林缘。尼泊尔有分布。

#### 77. 天全黄耆(中国主要植物图说·豆科)

*Astragalus moupinensis* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris ser. 2, 8: 213. 1885; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 459. 1904; Simps. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 8: 259. 1915; Pet. -Stib. in Acta Hort. Gothob. 12: 15. 1937—1938; 中国主要植物图说·豆科 381. 1955.

多年生草本。茎基部多少木质化，高达100厘米，上部被极短、稀疏的柔毛。羽状复叶有15—17片小叶，长约10厘米，轮廓长圆形，无毛；托叶卵形，长达12毫米，两侧稍不对称；小叶卵形或卵状长圆形，长12—15毫米，先端钝。总状花序与叶近等长或较叶稍长，稀疏；花自花梗先端内弯而下垂；苞片卵状披针形，较花梗长，稀与花萼近等长，宿存；花萼钟状，长约8毫米，萼筒稍肿胀，无毛，萼齿三角形，长约为萼筒的1/5；花冠黄色，较花萼长近2倍，旗瓣先端近圆形，长约15毫米；子房柄长约15毫米。荚果(幼时)长圆状线形，基部具明显伸出宿萼的果颈。花期8月。

模式标本采自四川宝兴，编者未见标本，以上描述据原记载。

#### 78. 烈香黄耆(中国主要植物图说·豆科)

*Astragalus graveolens* Buch.-Ham. ex Benth. in Royle, Ill. Bot. Himal. Mount. 199. 1835; Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 11(16): 26. 1868 et 15(1): 1869; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 131. 1876; id. in Journ. Linn. Soc. Bot. 18: 44. 1880; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 459. 1904; Simps. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 8: 259. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 557. 1933; 中国主要植物图说·豆科 380. 1955; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakist. 100: 177. 1977; 西藏植物志 2: 823. 1985. — *A. bodinieri* Lévl. in Bull. Geogr. Bot. 24: 49. 1915.

灌木状高大草本。茎多分枝，无毛。羽状复叶有17—25片小叶，长10—17厘米；托