

多年生草本。根粗壮。地上茎短缩。羽状复叶基生，近莲座状，有11—27片小叶，长6—15厘米；叶柄长1—3厘米，连同叶轴散生白色细柔毛；托叶离生，卵状披针形，长8—11毫米，下面及边缘散生白色细柔毛；小叶卵形或近圆形，长4—10毫米，宽4—7毫米，先端钝圆，有时有短尖头，基部圆形，上面无毛，下面被白色长柔毛。总状花序生5—12花，稍密集，下垂，偏向一边，总花梗生于基部叶腋，与叶近等长或较叶长，散生白色细柔毛，上部并混生棕色毛；苞片膜质，线状披针形，长5—8毫米，下面被白色长柔毛；花梗长1—3毫米，密被棕褐色柔毛；花萼狭钟状，长约14毫米，被褐色毛或混生少数白色长柔毛，萼齿狭披针形，与萼筒近等长；花冠黄色，旗瓣匙形，长20—22毫米，先端微凹，基部渐狭成瓣柄，翼瓣与旗瓣近等长，瓣片长圆形，基部具明显的耳，瓣柄与瓣片近等长，龙骨瓣较翼瓣短或近等长，瓣片半卵形，瓣柄与瓣片近等长；子房被长柔毛，有柄。荚果膜质，狭卵形，长约20毫米，宽8—10毫米，被褐色柔毛，果颈与萼筒近等长。花期7月。

产四川西部、云南西北部及西藏。生于海拔3000—4300米的山坡或草原上。模式标本采自云南丽江。

#### 64. 康定黄耆(植物研究室汇刊)

*Astragalus tatsienensis* Bur. et Franch. in Morot Journ. de Bot. **5**: 23. 1891; Sims. in Not. Roy. Gard. Edinb. **8**: 256. 1915; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**: 556. 1933; Pet. -Stib. in Acta Hort. Gothob. **12**: 54. 1937—1938; 中国主要植物图说·豆科 393. 图 381. 1955. — *A. yunnanensis* Franch. f. *elongatus* Sims in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 259. 1915; Pet. -Stib. in Acta Hort. Gothob. **12**: 53. 1937—1938.

### 分 变 种 检 索

1. 小叶被较密的白色伏贴柔毛。

2. 旗瓣倒卵形，瓣柄长约8毫米…………… 64a. 康定黄耆 var. *tatsienensis*

2. 旗瓣近圆形，瓣柄长约6毫米……………

…………… 64b. 岗仁布齐黄耆 var. *kangrenbuchiensis* (Ni et P. C. Li) Y. C. Ho

1. 小叶密被灰白色开展柔毛…………… 64c. 灰毛康定黄耆 var. *incanus* (Pet. -Stib.) Y. C. Ho

64a. 康定黄耆(原变种) 图版 37: 22—28

var. *tatsienensis*

多年生草本，高5—10厘米。根直伸，粗壮，暗褐色。地上茎短缩。羽状复叶基生，呈莲座状，有11—25片小叶，长4—7厘米；叶柄长1.5—3厘米，被稍开展的白色长柔毛；托叶膜质，离生，卵状披针形，长10—12毫米，下面散生白色柔毛；小叶宽卵形或长圆状卵形，长4—8毫米，宽3—6毫米，先端钝尖或近圆形，基部近圆形，两面均被较密的白色伏贴柔毛，具短柄。总状花序生2—12花，下垂，呈近顶生的伞形花序式；总花梗1至数个由基部叶腋抽出，直立，长5—8毫米，散生白色和黑色长柔毛；苞片披针形，长约6毫米，下面被黑色和白色长柔毛，小苞片缺，花梗长约1毫米，密被黑色柔毛；花萼管状，紫褐色，长