

85. 大翼黄耆(植物研究室汇刊)

Astragalus macropterus DC. Prodr. 2:283. 1825; Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 15(1): 22. 1869; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 128. 1879; Gontsch. in Kom. Fl. USSR 12: 82. 1946; Golosk. in Pavl. Фл. Казахст. 5: 110. 1961; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakist. 100: 158. 1977.

多年生草本。茎多分枝,高30—90厘米,被白色短伏贴柔毛,花序轴上并混生黑色柔毛。羽状复叶有9—15片小叶,长4—7厘米,具短柄;托叶膜质,离生或仅基部合生,线状披针形或披针形,长2—3毫米,先端尖,下面被白色短伏贴柔毛;小叶长圆形或长圆状披针形,长8—15毫米,宽2—4毫米,先端钝,基部楔形,上面无毛,下面被白色短伏贴柔毛。总状花序生多数花,稀疏;总花梗较叶长2—3倍;苞片膜质,披针形,长2—3毫米,花梗与苞片近等长,连同花序轴被黑色短伏贴柔毛或混生白色毛;花萼钟状,长2—3毫米,被白色或混生黑色短伏贴柔毛,萼齿披针形,长不及1毫米;花冠白色或淡紫色,旗瓣长8—10毫米,瓣片倒卵形,先端微凹,基部渐狭,翼瓣与旗瓣近等长,瓣片长圆形,先端钝圆,较瓣柄长近4倍,龙骨瓣长5—6毫米;子房无柄,无毛。荚果半卵形或长圆状卵形,长7—9毫米,宽约3毫米,先端尖,无毛,近假2室,有种子5—6颗;种子肾形,长2—2.5毫米,褐色。花果期7—8月。

产新疆西北部。生于海拔1400—3500米的高山石质山坡上。原苏联和巴基斯坦有分布。模式标本产新疆西部伊宁。

86. 头序黄耆(新拟)

Astragalus handelii Tsai et Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 7(1):20. 1936; Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. 12: 31. 1937—1938; 中国主要植物图说·豆科 378. 1955.

多年生草本。根粗壮,直伸,灰白色。茎平卧或直立,高10—35厘米,具条棱,被白色伏贴柔毛。羽状复叶有11—19片小叶,下部的叶柄长1—2厘米,上部的叶近于无柄;托叶三角状卵形或卵状披针形,长5—9毫米,先端尖,基部稍合生,下面散生白色和黑色柔毛;小叶长圆状披针形,长1.5—3厘米,宽3—8毫米,先端钝或具短尖,基部宽楔形或近圆形,上面无毛,下面及叶轴被白色伏贴柔毛,几无小叶柄。总状花序生多数花,密集呈头状或长圆形,花序轴长2—3厘米;总花梗较叶长,贴被白色和黑色伏贴柔毛;苞片膜质,线状披针形,长约1厘米,宽约1毫米,下面散生黑色柔毛;花萼钟状,长约5毫米,散生黑色柔毛,萼齿线形,与萼筒近等长或稍长;花冠黄色,旗瓣长圆状倒卵形,长8—9毫米,宽约4毫米,先端微凹,基部渐狭,翼瓣长约8毫米,瓣片长圆形,先端凹入,基部具短耳,瓣柄长约2毫米,龙骨瓣长约6毫米;子房无毛,几无柄,近假2室。花期6月,未见成熟荚果。

产四川西部及青海东南部。生于海拔1600—3500米的湖滨湿处。模式标本采自四川西部。