

8—12 厘米,有 7—9 片小叶;叶柄长 0.5—3 厘米;托叶草质,离生,三角状披针形或披针形,长 10—20 毫米;小叶长卵形或长卵状披针形,长 3—7 厘米,宽 1—2.5 厘米,先端钝,具短尖头,基部圆形,两面无毛或仅下面疏被柔毛,具短梗。总状花序疏,有稍多数下垂花;总花梗较叶长;苞片长圆形,叶状,长 12—15 毫米,宽 4—7 毫米;花梗长 2—5 毫米,无毛;花萼钟状,长约 7 毫米,外面无毛或疏生黑色短柔毛,萼齿短,钻形,长不及 1 毫米;花冠黄色,旗瓣长 19—20 毫米,瓣片近圆形,先端微凹,基部渐狭成 4—5 毫米的瓣柄,翼瓣稍短于旗瓣,瓣片长圆形,长约 6 毫米,基部具短耳,瓣柄长约 13 毫米,龙骨瓣较翼瓣短,瓣片半卵形,具短耳,瓣柄长约 10 毫米;子房 1 室,无毛,具细长的子房柄。荚果膜质,梭形,稍膨胀,长 25—35 毫米,宽 10—12 毫米,无毛,果颈伸出萼筒之外,长达 1 厘米;种子 8—12 颗,肾形,长 3—4 毫米,暗褐色。花期 6—7 月,果期 7—8 月。

产天山。生于海拔 2 000—2 400 米的山地森林带的林缘,林间空地和亚高山草甸等。原苏联有分布。模式标本采自新疆昭苏阿克苏河。

36. 紫花黄耆(中国主要植物图说·豆科)

Astragalus purdomii Sims. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 8: 425. 1915; Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. 12: 47. 1937—1938; 中国主要植物图说·豆科 381. 1955; Y. C. Ho in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 8(8): 48. 1980.

多年生草本,茎直立,具棱,散生白色短柔毛。羽状复叶长 6—9 厘米,有 29—33 片小叶;叶柄长 0.5 厘米;托叶离生,披针形,先端尖,长可达 4 毫米;小叶卵形或长圆形,长 6—10 毫米,宽 3—5 毫米,先端钝具短尖头,基部宽楔形或近圆形,具长约 1.5 毫米的小叶柄,上面近无毛,下面被白色柔毛。总状花序稍疏,有 6—10 余朵花;总花梗较叶长,被白色柔毛;苞片披针形,长 3—4 毫米,先端尖,具黑色缘毛;小苞片 2,披针形,长约 2 毫米;花梗长约 3 毫米,被黑色伏贴柔毛;花萼钟状,长约 6 毫米,外面散生褐色柔毛,萼齿钻形,长约 2 毫米,密生黑色柔毛;花冠紫色,旗瓣宽倒卵形,长约 17 毫米,宽约 8 毫米,先端微凹,基部渐狭成长约 2 毫米的瓣柄,翼瓣稍短于旗瓣,长约 15 毫米,宽约 3.5 毫米,瓣片先端钝圆,基部具短耳,瓣柄长约 9 毫米,龙骨瓣与翼瓣近等长,瓣片半卵形,瓣柄长约 9 毫米;子房无毛,1 室,具长柄。荚果狭卵形,膜质,长达 25 毫米,宽 7—9 毫米,果颈较萼筒长。

产我国北部,本种是 N. D. Simpson 根据 Purdom 在我国北部采的种子种植后萌发的植株描写的,近于蒙古黄耆 *A. membranaceus* (Fisch.) Bunge var. *mongholicus* (Bunge) P. K. Hsiao 但花为紫色,小叶 15 对左右可以区别。作者未见到野生植株及标本,也未见模式标本。只看到镇江药物厂种植的 1257 号标本,此标本的特征与原始描述一致,但不知自何处引种,本文即据此标本描写。模式标本采自陕西北部。

37. 梭果黄耆(中国主要植物图说·豆科)

Astragalus ernstii Comb. in Not. Roy. Bot. Edinb. 12: 230. 1934; Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. 12: 43. 1937—1938. 中国主要植物图说·豆科 409. 图 403.