

Astragalus moellendorffii Bunge in Mém. Biol. **10**: 641. 1880; id. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **26**: 472. 1880; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 166. 1887; Simps. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 258. 1915; Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. **12**: 49. 1938; 中国主要植物图说·豆科 405. 图 398. 1955. — *A. aksuensis* auct. non Bunge: Ulbr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 418. 1922.

55a. 边向花黄耆(原变种)

var. **moellendorffii**

多年生草本。根粗壮,直伸,淡褐色。茎直立,常数个丛生,高 20—60 厘米,具条棱,近无毛。羽状复叶有 5—9 片小叶,长 8—12 厘米;叶柄长 1—4 厘米;托叶草质,离生,卵状披针形或卵形,长 1—2 厘米,先端尖,具缘毛或近无毛;小叶卵状披针形或卵形,长 2.5—5 厘米,宽 1—1.5 厘米,先端渐尖,基部近圆形,上面无毛,下面被白色伏贴柔毛。总状花序腋生,生 10 余花,稍稀疏,偏向一边;总花梗比叶长;苞片膜质,卵状披针形,长 0.5—1 厘米,背面被白色或黑色柔毛,花后毛常脱落;花梗长 2—4 毫米,稍密被黑色和白色柔毛;花萼钟状,长约 8 毫米,外面除萼齿和萼筒上部被黑色和白色短柔毛外,余近无毛,内面中部以上密被黑色或混生白色短柔毛,萼齿短三角形,长约 1 毫米;花冠紫红色,旗瓣匙形,长 18—20 毫米,宽约 8 毫米,先端微凹,基部渐狭成瓣柄,翼瓣长 16—18 毫米,瓣片长圆形,基部具短耳,瓣柄长约 8 毫米,龙骨瓣最短,长 14 毫米,瓣片半卵形,基部具短耳及长约 8 毫米的瓣柄;子房披针形,密被白毛或混生黑色柔毛,具柄。荚果膨胀,卵状披针形,长 2—3 厘米,宽约 1 厘米,密被棕色短柔毛,果颈与萼筒近等长或较长,被棕色硬毛。花期 6—7 月,果期 8—9 月。

产河北(小五台山,模式标本产地)。生于海拔 2 000—2 600 米的潮湿处或急流溪旁。

55b. 莲花山黄耆(变种)(新拟)

var. **kansuensis** Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. **12**: 50. 1937—1938.

本变种与原变种的区别在于花萼外面密生黑色柔毛,内面有白毛或混生黑色柔毛,萼齿长约为萼筒的 1/3。

产甘肃(平凉)、宁夏(隆德)。生境同原变种。模式标本采自甘肃莲花山。

56. 东俄洛黄耆(植物研究室汇刊)

Astragalus tongolensis Ulbr. in Bot. Jahrb. **1** (Beibl. 110): 12. 1913; Simps. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 258. 1915; Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. **12**: 48. 1938; 中国主要植物图说·豆科 406. 图 399. 1955. — *A. potaninii* Kom. in Fedde Repert. Sp. Nov. **13**: 231. 1915. — *A. veitchianus* Simps. in Fedde Repert. Sp. Nov. **13**: 247. 1915.