

肾形,栗褐色,长约2毫米。花期6—7月,果期7—8月。

产辽宁西部、内蒙古、河北、山西。生于海拔1000—1500米间的山坡草地或沙地上。模式标本采自内蒙古。

107. 多枝黄耆(中国主要植物图说·豆科)

Astragalus polycladus Bur. et Franch. in Journ. de Bot. 5:23. 1891; Sims. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 8:254. 1915; Pet. -Stib. in Acta Hort. Gothob. 12:33. 1937—1938; 中国主要植物图说·豆科 403. 图 396. 1955. — *A. decumbens* Kom. in Fedde Repert. Sp. Nov. 13:230. 1915. — *A. yunningensis* Tsai et Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 9:267. 1940. — *A. tataricus* auct. non Franch.: Sims. op. cit. 8:255.

107a. 多枝黄耆(原变种) 图版 47:9—16

var. **polycladus**

多年生草本。根粗壮。茎多数,纤细,丛生,平卧或上升,高5—35厘米,被灰白色伏贴柔毛或混有黑色毛。奇数羽状复叶,具11—23片小叶,长2—6厘米;叶柄长0.5—1厘米,向上逐渐变短;托叶离生,披针形,长2—4毫米;小叶披针形或近卵形,长2—7毫米,宽1—3毫米,先端钝尖或微凹,基部宽楔形,两面被白色伏贴柔毛,具短柄。总状花序生多数花,密集呈头状;总花梗腋生,较叶长;苞片膜质,线形,长1—2毫米,下面被伏贴柔毛;花梗极短;花萼钟状,长2—3毫米,外面被白色或混有黑色短伏贴毛,萼齿线形,与萼筒近等长;花冠红色或青紫色,旗瓣宽倒卵形,长7—8毫米,先端微凹,基部渐狭成瓣柄,翼瓣与旗瓣近等长或稍短,具短耳,瓣柄长约2毫米,龙骨瓣较翼瓣短,瓣片半圆形;子房线形,被白色或混有黑色短柔毛。荚果长圆形,微弯曲,长5—8毫米,先端尖,被白色或混有黑色伏贴柔毛,1室,有种子5—7枚,果颈较宿萼短。花期7—8月,果期9月。

产四川、云南、西藏、青海、甘肃及新疆西部。生于海拔2000—3300米间的山坡、路旁。模式标本采自四川康定。

107b. 黑毛多枝黄耆(变种)(植物研究)

var. **nigrescens** (Franch.) Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. 12:34. 1937—1938. — *A. nigrescens* Franch. Pl. Delav. 162. 1890, non Pall. 1800, non Nutt. 1847, nec A. Gray 1863.

本变种的花序轴、苞片、花萼及子房均被黑色短柔毛可与原变种区别。花、果期与原变种同。

产云南西北部和四川西南部。模式标本采自云南丽江。

108. 松潘黄耆(中国主要植物图说·豆科)

Astragalus sungpanensis Pet. -Stib. in Acta Hort. Gothob. 12:34. 1937—1938; 中国主要植物图说·豆科 379. 1955. — *A. tataricus* auct. non Franch.: Ha-