

部与叶柄贴生,上部披针形,被白色开展的毛;小叶椭圆形,长7—12毫米,宽4—6毫米,两面被白色伏贴毛,柄极短(约0.5毫米)。总状花序椭圆形或近球形,生5—7花,花序轴长3—4厘米;总花梗较叶柄粗,较叶长或稍短,被白色伏贴毛;花无花梗;苞片卵状披针形,长1—2毫米,被白毛;花萼膨大,卵圆形,长9—10毫米,疏被白色伏贴毛,萼齿钻形,长约为萼筒的 $1/5-1/4$,花冠淡黄色,旗瓣长20—22毫米,宽5—6毫米,狭长圆形,先端微凹,下部渐狭成瓣柄,翼瓣较旗瓣稍短,瓣片线状长圆形,先端全缘,瓣柄较瓣片长,龙骨瓣长18—20毫米,较翼瓣短,瓣片长约为瓣柄的 $1/2$;子房被白色长毛。荚果长圆形,长8—9毫米,被白色绵毛,不完全的假2室,每室含种子1—2颗。花期4—5月,果期5—6月。

产山西、陕西(北部)。生于海拔1000米左右的山坡。模式标本采自山西太原。

270. 兔尾状黄耆(新拟)

Astragalus laguroides Pall. Reise, Russ. Reich. 3: 750. 1776; DC. Prodr. 2: 300. 1825; Ledeb. Fl. Ross. 1: 646. 1842; Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 15(1): 236. 1869; Boriss. in Kom. Fl. USSR 12: 855. 1946.

270a. 兔尾黄耆(原变种)

var. laguroides

产贝加尔湖、谢连加流域及蒙古。我国不产。

270b. 小花兔尾黄耆(变种)(植物研究) 图版90: 10—17

var. micranthus S. B. Ho in Bull. Bot. Res. 3(4): 57. f. 5. 1983.

多年生草本,高5—11厘米。茎极短缩,不明显。羽状复叶有5—13片小叶,长5—9厘米;叶柄与叶轴近等长,被白色伏贴的粗毛;托叶卵状披针形,长4—5毫米,被白色半开展的粗毛;小叶椭圆形、倒卵形或披针形,长8—13毫米。总状花序卵状长圆形,生多数花,排列紧密;总花梗与叶等长、稍长或稍短,被白色半伏贴毛;苞片线形,长2—3毫米,疏被白色长毛;花萼初期管状,后稍膨大成长卵形,长9—10毫米,被白色开展的长毛,萼齿钻形,长2—3毫米,花冠淡紫色,旗瓣长14—16毫米,瓣片狭长圆形,先端钝圆稀微凹,下部渐狭成瓣柄,翼瓣较旗瓣稍短,瓣片狭长圆形,先端全缘,长约为瓣柄的 $1/2$,龙骨瓣较翼瓣短,长10—12毫米,瓣片较瓣柄短;子房近无柄,被白色绵毛。荚果卵圆形,长7—8毫米,被白色开展毛,1室。花期5—6月,果期6—7月。

产内蒙古中部。生于草原及山坡草地。模式标本采自巴干毛塔苏木。

本变种与原变种不同处在于:花较小,旗瓣长不超过16毫米;花萼上无开展的黑毛;小叶不超过7对。

271. 胀萼黄耆(中国主要植物图说·豆科) 图版91: 1—7

Astragalus ellipsoideus Ledeb. Fl. Alt. 3: 319. 1831; Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 15(1): 237. 1869; Pet. -Stib. in Acata Hoer. Gothob. 12: 68.