

甘肃玉门。

250. 索戈塔黄耆(植物研究) 图版 81: 1—7

Astragalus sogotensis Lipsky in Acta Hort. Petrop. 26: 178. 1907—1909, Gontsch. et Popov in Kom. Fl. USSR 12: 701. 1946; Gamaïun. et Fisjun in Pavl. Фл. Казахст. 5: 258. т. 34(3): 1961; S. B. Ho in Bull. Bot. Res. 3(1): 66. 1983.

多年生草本,高 25—35 厘米。茎低矮(高 4—10 厘米),丛出,基部木质化,密被白色伏贴毛,灰白色。羽状复叶有 5—9 片小叶,长 6—15 厘米;叶柄与叶轴等长或稍长,被白色伏贴毛;托叶下部与叶柄贴生,上部三角形,长 1.5—2 毫米,被白色毛;小叶狭线形,长 12—25 毫米,宽 1.5—2 毫米,两面疏被白色伏贴毛。总状花序生 6—9 花,排列稀疏;总花梗长为叶长的 1.5—2 倍或等长,密被白色毛,灰白色,多数丛生;苞片卵圆形,长 2—2.5 毫米,近无毛;花萼管状,长 8—10 毫米,密被白色并混生零星黑色伏贴毛,萼齿长不到 1 毫米,披针形;花冠紫红色,旗瓣倒卵状宽椭圆形,长约 20 毫米,先端微凹,中部以下微缢缩,下部渐狭成瓣柄,翼瓣长约 17 毫米,瓣片狭长圆形,与瓣柄等长,龙骨瓣长约 14 毫米,瓣片半圆形,较瓣柄短;子房近无柄。荚果狭线形,长 21—23 毫米,宽约 2 毫米,腹缝线龙骨状凸起,背缝线具沟槽,扁三棱形,微弯,散生白色伏贴毛,假 2 室。花期 5—6 月,果期 6—7 月。

产新疆北部(霍城二台北的哈贝尔梯及富蕴县)。生于河谷湖泊附近和山坡的砂砾土上。中亚天山和哈萨克斯坦也有分布。

组 20. 金雀组——Sect. Cytisodes Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 11(16): 127. 1868; Gontsch. in Kom. Fl. USSR 738. 1946; S. B. Ho in Bull. Bot. Res. 3(1): 66. 1983.

平铺的半灌木或具木质化短缩茎的多年生草本。羽状复叶被白色毛;托叶合生,稀离生或基部连合。总状花序头状,花排列稍紧密;花萼管状,无小苞片;花冠黄色或淡紫色。荚果线状长圆形,通常有长喙,稀较短,硬革质,被开展的长柔毛,假 2 室。

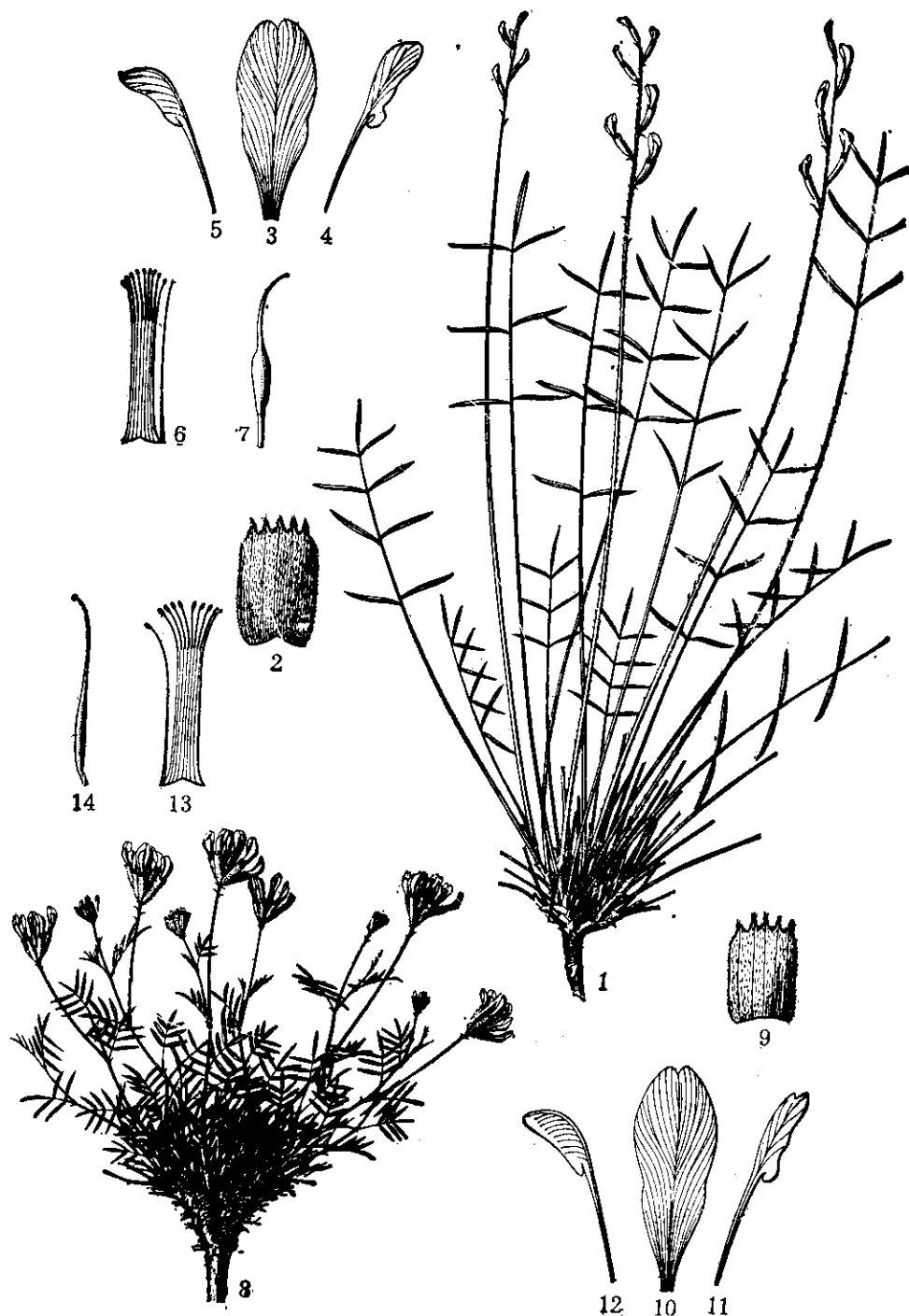
组模式种: 金雀黄耆 *A. cytisodes* Bunge

我国有 2 种,分布于新疆。

251. 雀喙黄耆(植物研究) 图版 82: 1—8

Astragalus ornithorrhynchus Popov in Not. Syst. Inst. Bot. Acad. Sci. USSR 10: 19. 1947; Gamaïun. et Fisjun in Pavl. Фл. Казахст. 5: 286. 1961; S. B. Ho in Bull. Bot. Res. 3(1): 67. 1983.

多年生草本,高 5—14 厘米。地上茎短缩,长 1—2 厘米,数个丛生,密被半开展的白色绒毛。羽状复叶有 11—17 片小叶;叶柄较叶轴稍长,被白色开展的粗毛;托叶下部与叶柄连合,上部三角状卵圆形,草质,绿色,疏被开展的白色缘毛,上面无毛,基部有较密的毛;小叶椭圆形或宽倒卵形,先端有短尖头,两面被开展的灰白色绒毛。总状花序生 10 余



1—7. 索戈塔黄耆 *Astragalus sogotensis* Lipsky: 1. 植株, 2. 花萼(展开), 3. 旗瓣, 4. 翼瓣, 5. 龙骨瓣, 6. 雄蕊, 7. 雌蕊。8—14. 扁序黄耆 *A. compressus* Ledeb.: 8. 植株, 9. 花萼(展开), 10. 旗瓣, 11. 翼瓣, 12. 龙骨瓣, 13. 雄蕊, 14. 雌蕊。(李志民绘)