

叶有5—9片小叶集生于叶轴上部成折扇状;托叶合生,与叶柄贴生。花单生于叶腋或2—3朵组成极短的总状花序;花萼管状;花冠粉红色或白色。荚果卵圆形,密被白毛,近假2室。

仅1种,产我国新疆。中亚和西伯利亚也有。

205. **喜沙黄耆**(植物研究) 图版 68: 1—8

Astragalus ammodytes Pall. Spec. Astrag. 7. t. 5. 1800; Ledeb. Fl. Alt. 3: 327. 1831. incl. α, β ; Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 15(1): 189. 1869; Gontsch. in Kom. Fl. USSR 12: 528. t. 35(3). 1946; Gamaïun. et Fisjun in Pavl. Фл. Казахст. 5: 209. t. 27(5). 1961; S. B. Ho in Bull. Bot. Res. 3(1): 46. 1983; 中国沙漠植物志 2: 285. 图版 100(13—18). 1987.

多年生丛生草本,高3—6厘米。根粗壮,颈部多头,形成垫状。茎平卧,密被白色绒毛。羽状复叶有5—9片小叶,集生顶端,呈折扇状,长1.5—3厘米;叶柄较叶轴长1—2倍,密被白色短绒毛;托叶合生、鞘状,先端2齿,密被白色绒毛;小叶倒卵状长圆形,长4—6毫米,宽1.5—2毫米,先端钝圆,基部楔形。花单生于叶腋或具2—3花成极短的总状花序;苞片披针形或线状披针形,长2—2.5毫米,密被白色毛;花萼管状,长8—15毫米,密被白色短柔毛,萼齿钻状,长1—2毫米;花冠粉红色或白色,干后淡黄色,旗瓣长18—24毫米,狭倒卵状长圆形,先端微凹,中部缢缩,基部渐狭成短瓣柄,翼瓣长12—15毫米,瓣片线状长圆形,较瓣柄稍短,先端微凹,龙骨瓣与翼瓣等长或稍短,瓣片较瓣柄短;子房无柄,密被白色毛。荚果长4—5毫米,直径2.5—3毫米,密被短柔毛。花期5月,果期6—7月。

产甘肃西部及新疆北部。生于砂丘及砂质土上。西伯利亚、哈萨克斯坦、中亚都产。

组 8. 毛角组——Sect. *Eriocera* Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 11 (16): 109. 1868; Gontsch. in Kom. Fl. USSR 12: 529. 1946; S. B. Ho in Bull. Bot. Res. 3(1): 46. 1983.

草本或半灌木。茎低矮,基部木质化,上部细弱,被白毛。托叶分离或基部和叶柄贴生。总状花序有比叶长或较短的总花梗;无小苞片;花萼管状;花冠紫色,稀黄色或绛红色。荚果细圆柱形或线状长圆形,革质,被开展或半开展的柔毛,假2室。

组模式种: *A. eriocera* Fisch. et Mey.

本组分布于伊朗、巴基斯坦、原苏联。我国有3种,分布于新疆。

据《中国沙漠植物志》第二卷载:本组还有青河黄耆 *A. qingheensis* Liou f. (产新疆青河)及靖黄耆 *A. hejingensis* Liou f. (产新疆靖)2种,由于编者未见标本,暂未列入。

206. **弧果黄耆**(植物研究) 图版 69: 1—10



1—8. 喜沙黄耆 *Astragalus ammodytes* Pall.: 1. 植株, 2. 小叶, 3. 花萼(展开), 4. 旗瓣, 5. 翼瓣, 6. 龙骨瓣, 7. 雄蕊, 8. 雌蕊。9—15. 西巴黄耆 *A. laspurensis* Ali: 9. 植株, 10. 花萼(展开), 11. 旗瓣, 12. 翼瓣, 13. 龙骨瓣, 14. 雄蕊, 15. 雌蕊。(钱存源绘)