

叶柄贴生。总状花序头状、密集或延伸；总花梗较叶长或稍短；无小苞片；花萼初期管状，后膀胱状膨大；花冠黄色或淡紫色。荚果包被在宿萼内，长圆形，腹缝线龙骨状凸起，背缝线有沟槽，被开展的短柔毛，革质，假2室，稀近1室。

组模式种：囊萼黄耆 *A. cysticalyx* Ledeb.

我国有5种，1变种，分布于新疆。

258. 囊萼黄耆(植物研究)

Astragalus cysticalyx Ledeb. Fl. Ross. 1: 643. 1842; Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 15(1): 234. 1869; Boriss. in Kom. Fl. USSR 12: 834. 1946; A. N. Vass. in Pavl. Фл. Казахст. 5: 317. 1961; S. B. Ho in Bull. Bot. Res. 3(4): 57. 1983. — *A. physocalyx* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou 14: 409. 1841. non Fisch. 1837.

灌木，高达60厘米。老枝灰褐色，幼枝散生白色伏贴毛。羽状复叶有9—11片小叶，长7—9厘米，无柄或具极短的柄；托叶长圆状披针形，长7—9毫米，渐尖，密被白色伏贴毛和黑色毛；小叶长圆状椭圆形，长13—25毫米，先端渐尖或钝圆，具短尖头，上面无毛或具散生白色伏贴毛，下面毛较密。总状花序卵圆形，花序轴长4—6厘米，具多数花；总花梗上部腋生，较粗壮，较叶长1.5—2倍；苞片线形，长7—9毫米，被黑、白色开展的长毛；花萼初期管状，长约12毫米，后膨大成球状卵形，被白、黑色伏贴毛，萼齿线状钻形，长为萼筒的1/2或1/3，被较多开展的黑色毛；花冠黄色，旗瓣长19—20毫米，瓣片倒卵状长圆形，先端微凹，长为瓣柄的一半，龙骨瓣长15—16毫米，瓣片长圆形，长为瓣柄的1/2；子房被白色绵毛。荚果长圆形，长约10毫米，密被开展的白毛。花期6—7月，果期7—8月。

产新疆北部(塔城一带)。生于海拔1300米的干旱山坡。哈萨克斯坦境内的准噶尔阿尔泰地区也有分布。

259. 白枝黄耆(植物研究) 图版 85: 1—7

Astragalus leucocladus Bunge in Bull. Soc. Nat. Moscou 39(3): 27. 1866; id. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 11(16): 136. 1868 et 15(1): 233. 1869; Boriss. in Kom. Fl. USSR 12: 832. 1946; S. B. Ho in Bull. Bot. Res. 3(4): 55. 1983.

低矮灌木，高30—50厘米。老枝深褐色，幼枝细弱，密被灰白色伏贴毛。羽状复叶有9—13小叶，长4—6厘米，近无柄；叶轴被灰白色伏贴毛；托叶三角状披针形，基部与叶柄贴生，被白、黑色伏贴毛；小叶狭椭圆形或线状长圆形，长13—22毫米，宽3—5毫米，先端渐尖或钝圆，有小芒尖，基部略宽，上面散生白色伏贴毛，下面毛较密；小叶柄极短。总状花序生10余朵花，排列紧密，近球形，直径达2—4厘米；总花梗生于上部叶腋，长为叶的1—2倍，被灰白色毛或紧接花序处混生很少黑色伏贴毛；苞片狭线形，渐尖，被白、黑色长毛；花萼初期膨大，上部带紫色，长10—13毫米(果期可达15毫米)，被较密的开展长毛和少量半开展的黑毛，萼齿丝状，长为萼筒的1/3，被较多的黑毛；花冠粉红色(干后变黄