

等长;花冠苍白紫色,旗瓣长约10毫米,瓣片近圆形,翼瓣长约8毫米,龙骨瓣长约10毫米,较翼瓣长而宽;子房有短柄,略被白色长柔毛。花期6—7月。

产我国西藏东部(察雅)。生于海拔3600米的沙地或沟边。模式标本采自察雅。编者未见到标本,以上描述据原记载。

157. 尖齿黄耆(植物研究)

Astragalus oxyodon Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 125. 1876; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakist. 100: 178. 1977; K. T. Fu in Bull. Bot. Res. 2(4):78. 1982; 西藏植物志 2: 842. 1985.

多年生草本。茎丛生,短而纤细,上升,长7.5—15厘米,被白色绢状伏毛。羽状复叶长2.5—4.5厘米,有15—17片小叶;托叶中等长,合生,与叶柄分离,下面被绢状毛;小叶长圆形,互生,先端钝或近基部圆楔形,上面疏被白色糙状毛,下部的小叶间距较远。总状花序较短,生多数花;总花梗长5—7.5厘米,极纤细,密被白色混生黑色伏贴毛;苞片披针形,长2—3毫米,膜质;花梗极短,被黑色柔毛;花萼钟状,长8—9毫米,被白毛混生黑色柔毛,萼筒长约3(3.5)毫米,萼齿刚毛状,长5—6毫米;花冠紫色,旗瓣长12—13毫米,与龙骨瓣等长,翼瓣较龙骨瓣短;子房有柄,被薄绢状毛,含5—6颗胚珠。荚果长圆形,长6—7毫米,宽3—4毫米,密被白色柔毛,1室,含4—6颗种子,果颈长约3毫米。

产我国西藏西部。分布于印度北部及克什米尔地区。模式标本采自我国西藏。尚未采到可靠标本,以上描述据原始文献。

组2. 长喙组——Sect. *Rostrati* (A. Boriss.) K. T. Fu in Bull. Bot. Res. 2(4): 70. 1982 ——Subgen. *Phaca* Bunge sect. *Brachycarpus* A. Boriss. ser. *Rostrati* A. Boriss. in Kom. Fl. USSR 12: 54. 1946.

茎短缩,多数。托叶与叶柄分离,相互间基部或达中部合生。具密短或稍长的总状花序;总花梗较长,花萼状;苞片草绿色,膜质,常较花萼长;花萼钟状;花冠凋落,与雄蕊鞘分离,紫红色;子房无柄。荚果有长喙,1室,含2颗种子。

组模式种: 黑穗黄耆 *A. melanostachys* Benth. ex Bunge

我国仅1种。

158. 黑穗黄耆(植物研究) 图版56: 14—20

Astragalus melanostachys Benth. ex Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 15(1): 22. 1869; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 125. 1876; A. Boriss. in Kom. Fl. USSR 12: 56. 1946; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakist. 100: 159. 1977; K. T. Fu in Bull. Bot. Res. 2(4): 70. 1982; 西藏植物志 2: 824. 1985. —— *A. supraglaber* Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. 16: 138. 1956. —— *A. macrostegius* K. H. Rech. in K. Danske Vid. Selsk. Biol. Skrift. 9(3): 37. f. 29, 30. 1958.