

产新疆西部(尉犁、轮台)及北部(阿勒泰)。生于海拔 550 米的农田中。中亚、巴基斯坦及中欧均有分布。

组 6. 尖舌组——Sect. *Oxyglottis* Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 11 (16): 10. 1868 et 15 (1): 7. 1869; Gontsch. et Popov in Kom. Fl. USSR 12: 306. 1946; K. T. Fu in Acta Bot. Bor.-Occ. Sinica, add. ser. 3 (3): 10. 1983. —§ *Oxyglottis* (Bunge) Taub. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. III. 3: 288. 1894.

茎平卧或直立。总状花序呈密集的头状花序式;花长 5—8 毫米;花萼钟状至长管状,萼齿钻状至披针形,较筒部长或短;翼瓣较旗瓣短,较龙骨瓣长,稀等长;子房无柄。荚果短,直或呈弓形,或星状叉开,或靠合,成簇。

组模式种: 尖舌黄耆 *A. oxyglottis* Stev.

我国有 6 种。

175. 十字形黄耆(西北植物研究)

Astragalus cruciatus Link Enum. Hort. Berol. 2: 256. 1822; DC. Prodr. 2: 286. 1825; Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 11 (16): 11. 1868 et 15 (1) 8. 1869; Gontsch. et Popov in Kom. Fl. USSR 12: 310. t. 21 (3). 1946; K. T. Fu in Acta Bot. Bor.-Occ. Sinica, add. ser. 3 (3): 19. 1983.

一年生草本,被白色短柔毛。茎上升或平卧,长 15—20 厘米,基部分枝。羽状复叶有 13—17 片小叶,长 2.5—4 厘米,有短柄,连同叶轴密被白色长柔毛;托叶互相分离,三角状披针形,长 2—4 毫米,先端尖;小叶披针形,长 6—9 毫米,宽 2—3 毫米,下部小叶椭圆形,先端尖或钝,基部钝,两面有半开展的白色长柔毛。总状花序呈头状花序式,生 3—5 花,连总花梗长 2.5—4.5 厘米,较叶短,稀较长;苞片披针形,长 1.5—2 毫米。花近无梗;花萼钟状,长约 2 毫米,萼齿线状钻形,与筒部近等长;花冠黄色,旗瓣长圆状菱形,长约 8 毫米,先端圆形,微缺,下部渐狭,翼瓣长约 4.5 毫米,瓣片比瓣柄长 2 倍,龙骨瓣与翼瓣等长,先端钝,瓣片与瓣柄等长。荚果近无柄,线状披针形,多少膨胀,长 10—15 毫米,基部扩大,开展,常 4 个排成十字形,假 2 室,含 6—10 颗种子。花期 4 月,果期 5 月。

产我国西藏西部。地中海沿岸地区及原苏联、伊朗、阿富汗也有分布。

176. 蒺藜黄耆(西北植物研究) 图版 59: 12—18

Astragalus tribuloides Del. Fl. Aegypt. Illustr. 70. 1813; Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 11 (16): 18. 1868 et 15 (1): 20. 1869; Boiss. Fl. Orient. 2: 224. 1872; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 122. 1876; Gontsch. et Popov in Kom. Fl. USSR 12: 312. t. 21 (5). 1946; Kitamura, Fl. Afghan. 220. 1960; Golosk. in Pavl. Фл. Казахст. 5: 169. t. 22 (5). 1961; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakist. 100: 146. f. 17 (F). 1977; K. T. Fu in Acta Bot. Bor.-Occ. Sinica, add. ser. 3 (3): 19. 1983.