

分布于陕西、河南、湖北汉水流域的山地及秦岭北岭海拔 700—1 000 米的地方。模式标本来自陕西户县。

4. 川滇米口袋(东北林学院植物研究室汇刊) 洱源米口袋(中国主要植物图说·豆科) 图版 38: 15—21

*Gueldenstaedtia delavayi* Franch. in Bull. Soc. Bot. France **32**: 5. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 164. 1887; Franch. Pl. Delav. 164. 1890; Jacot in Journ. N. China Branch. Roy. Asiat. Soc. **58**: 116. 1927; B. Fedtsch. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. ser. 2. **34**: 1441. 1928; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 553. 1933; Tsui in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. **5**: 43. 1979. — *Astragalus cavaleriei* Lévl. in Bull. Acad. Intern. **24**: 50. 1915. — *Amblytropis delavayi* (Franch.) C. Y. Wu ex Tsui, 中国主要植物图说·豆科 371. 图 366. 1955.

4a. 川滇米口袋 (原变型)

f. *delavayi*

多年生草本，分茎较缩短。托叶狭三角形，基部贴生于叶柄，被长柔毛，边缘具牙齿状腺体；叶长 2—9 厘米，小叶 5—11 片，椭圆形至长圆形，长 3—14 毫米，宽 2—8 毫米，钝头，具细尖，两面被长柔毛，上面较稀疏。伞形花序有 2—4 朵花；总花梗花期与叶等长，果期较叶短几达一倍，且较叶柄甚为粗壮；苞片披针形；小苞片线形，长 2.5 毫米；花梗长达 3 毫米。萼钟状，长 6.5 毫米，上面 2 萼齿长 3 毫米，下面 3 萼齿较上 2 萼齿稍短；花冠紫色，旗瓣宽卵形，长 11 毫米，宽 7.5 毫米，顶端微缺，基部渐狭成瓣柄，翼瓣长倒卵状具斜截头，长 10 毫米，宽 3 毫米，线形瓣柄长 2 毫米，龙骨瓣长 5 毫米，宽 2 毫米，瓣柄长 2 毫米；子房被长柔毛，花柱向上卷曲。荚果圆柱状，甚短，长约 12 毫米，直径 3.5 毫米，初被长柔毛，成熟时几无毛；种子肾形，具凹点。花期 3—5 月，果期 7—8 月。

产云南西北部及四川西部。海拔 2 500—2 600 米的山区。模式标本采自云南洱源县孟获营。

4b. 白花川滇米口袋(变型)

f. *alba* Tsui in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. **5**: 43. 1979.

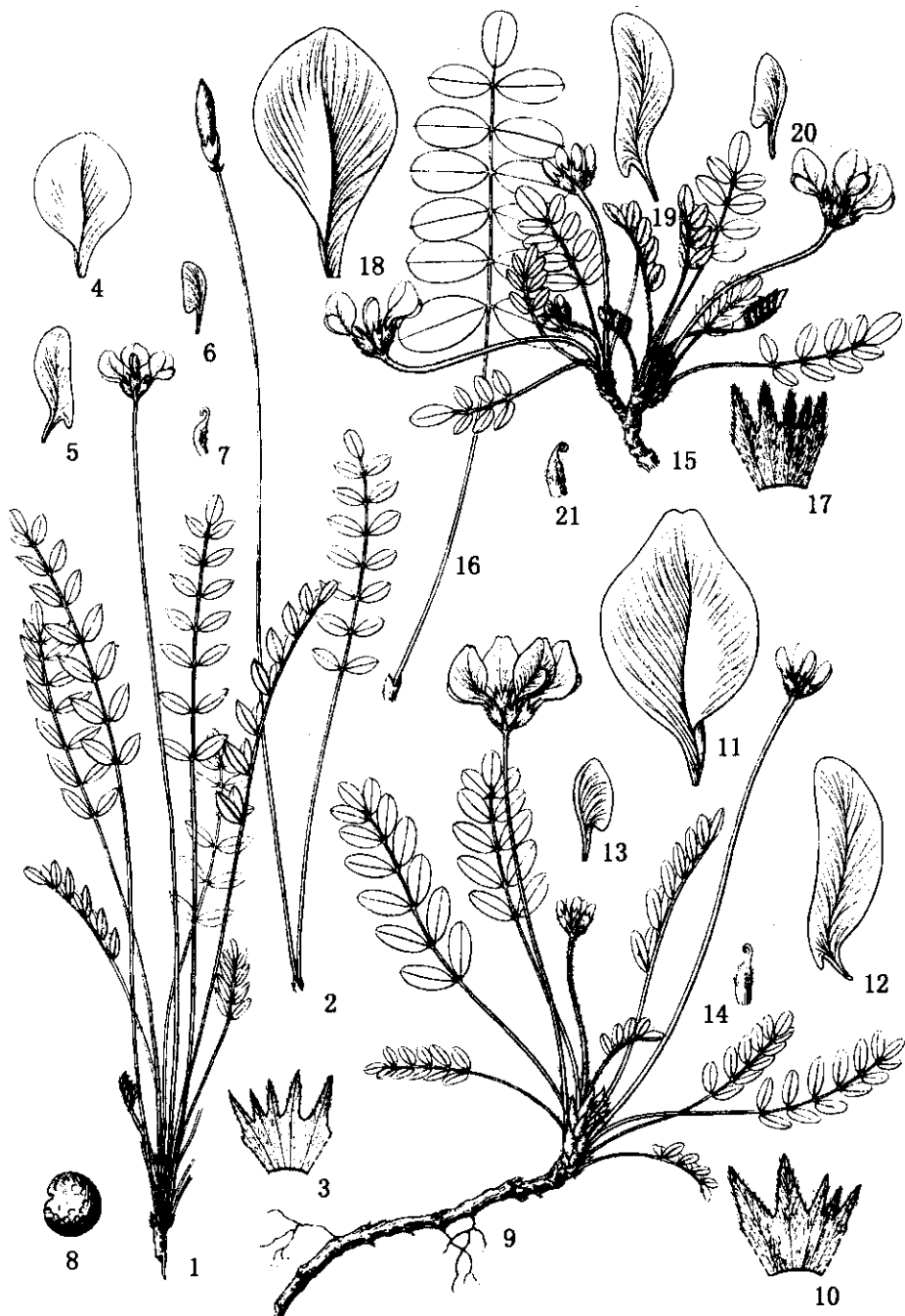
花冠白色。

产云南宁蒗县(永宁)，海拔 2 600 米的山地。

5. 广西米口袋(云南植物研究)

*Gueldenstaedtia guangxiensis* W. L. Sha et X. X. Chen in Acta Bot. Yunnan. **3**(4): 436. 1988.

多年生草本。主根直下，上部增粗，根颈具多数缩短分茎，叶及总花梗丛生分茎端。托叶披针形，长 5—8 毫米，贴生于叶柄基部，密被长柔毛；叶长 3—13 厘米；小叶 5—11 枚，椭圆形或卵形，长 5—10 毫米，宽 3—8 毫米，钝头，先端具细尖，基部圆形，上



图版 38 1—8. 细瘦米口袋 *Gueldenstaedtia gracilis* Tsui: 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 花萼 (展开); 4. 旗瓣; 5. 翼瓣; 6. 龙骨瓣; 7. 子房; 8. 种子。9—14. 川鄂米口袋 *Gueldenstaedtia henryi* Ulbr.: 9. 植株; 10. 花萼 (展开); 11. 旗瓣; 12. 翼瓣; 13. 龙骨瓣; 14. 子房。15—21. 川滇米口袋 *Gueldenstaedtia delavayi* Franch.: 15. 植株; 16. 较大的叶; 17. 花萼 (展开); 18. 旗瓣; 19. 翼瓣; 20. 龙骨瓣; 21. 子房。(张泰利绘)