

毫米，直径3—4毫米，被长柔毛；种子三角状肾形，直径约1.8毫米，具凹点。花期4月，果期5—6月。

产东北、华北、华东、陕西中南部、甘肃东部等地区。一般生于海拔1300米以下的山坡、路旁、田边等。俄罗斯中、东西伯利亚和朝鲜北部亦有分布。模式标本采自北京西山。

本亚种在我国东北、华北全草做为紫花地丁入药。

2b2. 白花米口袋(变型)

f. *alba* (F. Z. Li) Tsui comb. nov. — *G. multiflora* f. *alba* F. Z. Li in Acta Phytotax. Sin. 22(2): 152, 1984.

花白色，余同米口袋原变型。

偶见于山东泰安及南京。

3. 长柄米口袋 (中国主要植物图说·豆科)

Gueldenstaedtia harmsii Ulbr. Bot. Jahrb. 36, Biebl. 82: 58, 1905; B. Fedtsch. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. ser. 2, 34: 1441, 1928; 中国高等植物图鉴 2: 415, 1972. — *G. multiflora* Bunge var. *longiscapa* Franch. Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris sér. 2, 5: 244 1883. — *G. longiscapa* (Franch.) Lévl. Cat. Pl. Yun-Nan, 155, 1916. — *G. giraldi* var. *longiscapa* (Franch.) Jacot in Journ. N. China Roy. Asiat. Soc. 58: 112 1927. — *G. giraldii* Harms f. *elongata* Pavol. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. ser. 2, 15: 410, 1908. — *G. brachyptera* Pamp. var. *elongata* (Pavol.) Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. ser. 2, 17: 396, 1910; B. Fedtsch. op. cit. 1440. — *G. brachyptera* Pamp. l. c.; Jacot, op. cit. 107; B. Fedtsch. l. c. — *Amblytropis harmsii* (Ulbr.) C. Y. Wu ex Tsui, 中国主要植物图说·豆科 369, 图 363, 1955.

多年生草本，主根直下，分茎极缩短，托叶卵形或狭三角形，先端渐尖，基部合生并贴生于叶柄，外面被稀疏白色长疏毛，内面无毛。叶通常长10—13厘米，小叶9—13片，卵形到椭圆形，通常长2—13毫米，宽1.5—7毫米，果时可长达15毫米，宽9毫米，成长卵形或长椭圆形，先端圆形、截形或凹下成弧形，具细尖，两面被稀疏白色长柔毛，有时上面近于无毛。伞形花序有8朵花，总花梗极长，长10—23厘米，约长于叶1/3到一倍；苞片狭三角形，小苞片线形；花梗约2—3毫米；萼钟状，长7毫米，绿色，被白色疏柔毛，具5不等萼齿，上面萼齿较宽大，狭三角形，长3.5毫米，宽2毫米，下3萼齿较短，狭于上2萼齿一半，最下1萼齿最短。花冠紫色，旗广卵形到近圆形，长12毫米，宽8.5毫米，先端微缺，基部渐狭成瓣柄，翼瓣长倒卵形具斜截头，长11毫米，最宽处3.5毫米，具耳，线形瓣柄长2毫米，龙骨瓣斜倒卵形，长5.5毫米，具耳，线形瓣柄长2.5毫米；子房圆棒状，密被长柔毛，花柱向上卷曲，先端膨大为柱头。荚果圆柱形，长17毫米，直径4毫米，被白色疏柔毛；种子肾形，具凹点。花期3月，果期5月。

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