

13 毫米，先端微缺，基部渐狭成瓣柄，翼瓣瓣片倒卵形具斜截头，长 11 毫米，具短耳，瓣柄长 3 毫米，龙骨瓣瓣片倒卵形，长 5.5 毫米，瓣柄长 2.5 毫米；子房椭圆状，密被疏柔毛，花柱无毛，内卷。荚果长圆筒状，长 15—20 毫米，直径 3—4 毫米，被长柔毛，成熟时毛稀疏，开裂。种子圆肾形，直径 1.5 毫米，具不深凹点。花期 5 月，果期 6—7 月。

产黑龙江北部及内蒙古东部。俄罗斯西伯利亚地区也有分布。模式标本采自俄罗斯西伯利亚。

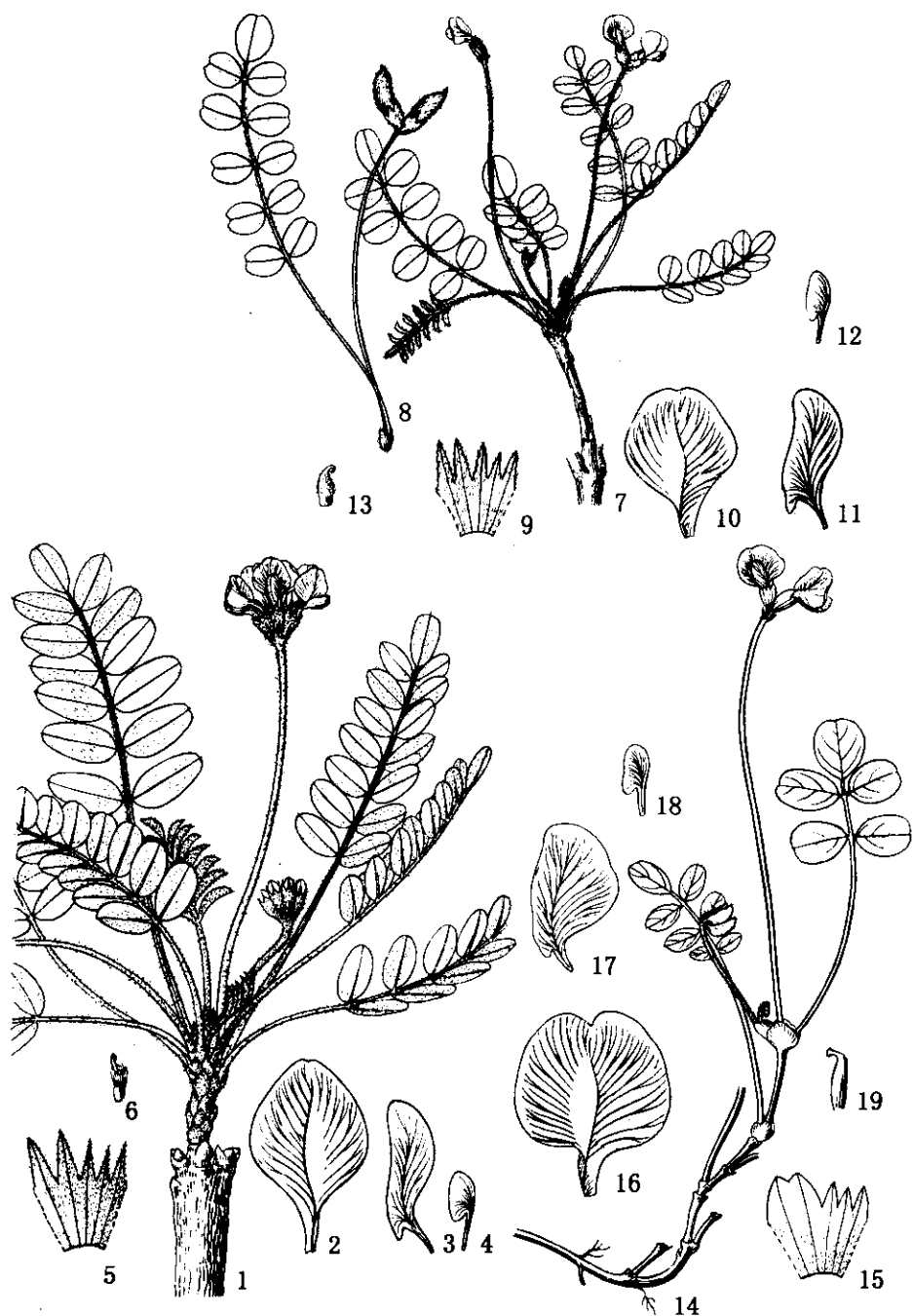
2b. 米口袋(亚种) 米布袋(救荒本草, 河北) 紫花地丁(本草纲目) 地丁 多花米口袋 图版 39: 1—6

subsp. **multiflora** (Bunge) Tsui stat. nov. — *Gueldenstaedtia multiflora* Bunge in Mém. Acad. St. Pétersb. Sav. Etrang. 2: 98. 1883; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2. 5: 244. 1883; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 164. 1887, excl. specim. Henry ex Ichang; Taub. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3): 284. 1894; Harms in Bot. Jahrb. 29: 413. 1900, excl. specim. ex Ichang; Ulbr. in Bot. Jahrb. 36. Biebl. 82: 59. 1905; Jacot in Journ. N. China Branch. Roy. Asiat. Soc. 58: 104. 1927; B. Fedtsch. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. ser. 2. 34: 1440. 1928; 中国高等植物图鉴 2: 414. 1972; Tsui in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 5: 38. 1972, p. p. — *G. giraldii* Harms, l. c.; Ulbr. l. c.; B. Fedtsch. l. c. — *Amblytropis multiflora* (Bunge) Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. Manch. sect. 4(4): 87. 1936; 中国主要植物图说·豆科 367. 图 362. 1955. — *A. brachyptera* Péri et Shieh, 江苏南部种子植物手册 403. 1959. — *A. brachyptera* var. *elongata* Péri et Shieh, op. cit. 404.

2b1. 米口袋(原变型)

f. **multiflora**

多年生草本，主根圆锥状。分茎极缩短，叶及总花梗于分茎上丛生。托叶宿存，下面的阔三角形，上面的狭三角形，基部合生，外面密被白色长柔毛；叶在早春时长仅 2—5 厘米，夏秋间可长达 15 厘米，个别甚至可达 23 厘米，早生叶被长柔毛，后生叶毛稀疏，甚几至无毛；叶柄具沟；小叶 7—21 片，椭圆形到长圆形，卵形到长卵形，有时披针形，顶端小叶有时为倒卵形，长 (4.5) 10—14 (—25) 毫米，宽 (1.5) 5—8 (—10) 毫米，基部圆，先端具细尖，急尖、钝、微缺或下凹成弧形。伞形花序有 2—6 朵花；总花梗具沟，被长柔毛，花期较叶稍长，花后约与叶等长或短于叶长；苞片三角状线形，长 2—4 毫米，花梗长 1—3.5 毫米；花萼钟状，长 7—8 毫米，被贴伏长柔毛，上 2 萼齿最大，与萼筒等长，下 3 萼齿较小，最下一片最小；花冠紫堇色，旗瓣长 13 毫米，宽 8 毫米，倒卵形，全缘，先端微缺，基部渐狭成瓣柄，翼瓣长 10 毫米，宽 3 毫米，斜长倒卵形，具短耳，瓣柄长 3 毫米，龙骨瓣长 6 毫米，宽 2 毫米，倒卵形，瓣柄长 2.5 毫米；子房椭圆状，密被贴服长柔毛，花柱无毛，内卷，顶端膨大成圆形柱头。荚果圆筒状，长 17—22



图版 39 1—6. 米口袋(亚种) *Gueldenstaedtia verna* (Georgi) Boriss. subsp. *multiflora* (Bunge) Tsui: 1. 花枝; 2. 旗瓣; 3. 翼瓣; 4. 龙骨瓣; 5. 花萼 (展开); 6. 子房。7—13. 太行米口袋 *Gueldenstaedtia taihangensis* Tsui: 7. 植株; 8. 果枝; 9. 花萼 (展开); 10. 旗瓣; 11. 翼瓣; 12. 龙骨瓣; 13. 子房; 14—19. 黄花高山豆 *Tibetia tongolensis* (Ulbr.) Tsui: 14. 花枝; 15. 花萼 (展开); 16. 旗瓣; 17. 翼瓣; 18. 龙骨瓣; 19. 子房; (张泰利绘)