

面无毛，下面被长柔毛，全缘；小叶柄极短，长约 0.5 毫米，伞形花序有花 5—12 朵；总花梗约与叶等长或稍长，苞片、小苞片、总花梗、花梗和花萼均被长柔毛；苞片线形，长 4—5 毫米，小苞片与苞片相似，长约 3 毫米，花梗长约 1 毫米；花萼钟状，长 5—6 毫米，宽 2.5—3 毫米，萼齿 5，不等，上 2 萼齿长三角形，长 3—3.5 毫米，侧面 2 萼齿长 2—2.5 毫米，下面 1 萼齿长 1.5—2 毫米；花冠紫堇色，旗瓣倒卵形，长约 11 毫米，宽 6—7 毫米，顶端圆形，微缺，基部渐狭成瓣柄，翼瓣长 7—7.5 毫米，宽 3 毫米，瓣柄长 1.5 毫米，龙骨瓣较短，长 3 毫米，宽 1.5 毫米，瓣柄长 1.5 毫米，具短耳；子房圆柱状，被长柔毛，花柱短，内卷，无毛。荚果圆柱状，长 10—17 毫米，阔 3—4 毫米。被柔毛；种子肾形，具凹点。花期 1—2 月，果期 4—5 月。

产广西。模式标本采自广西都安。

6. 太行米口袋(东北林学院植物研究室汇刊) 图版 39: 7—13

Gueldenstaetia taihangensis Tsui in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 5: 40, pl. 2: 3, 5: 1. 1979.

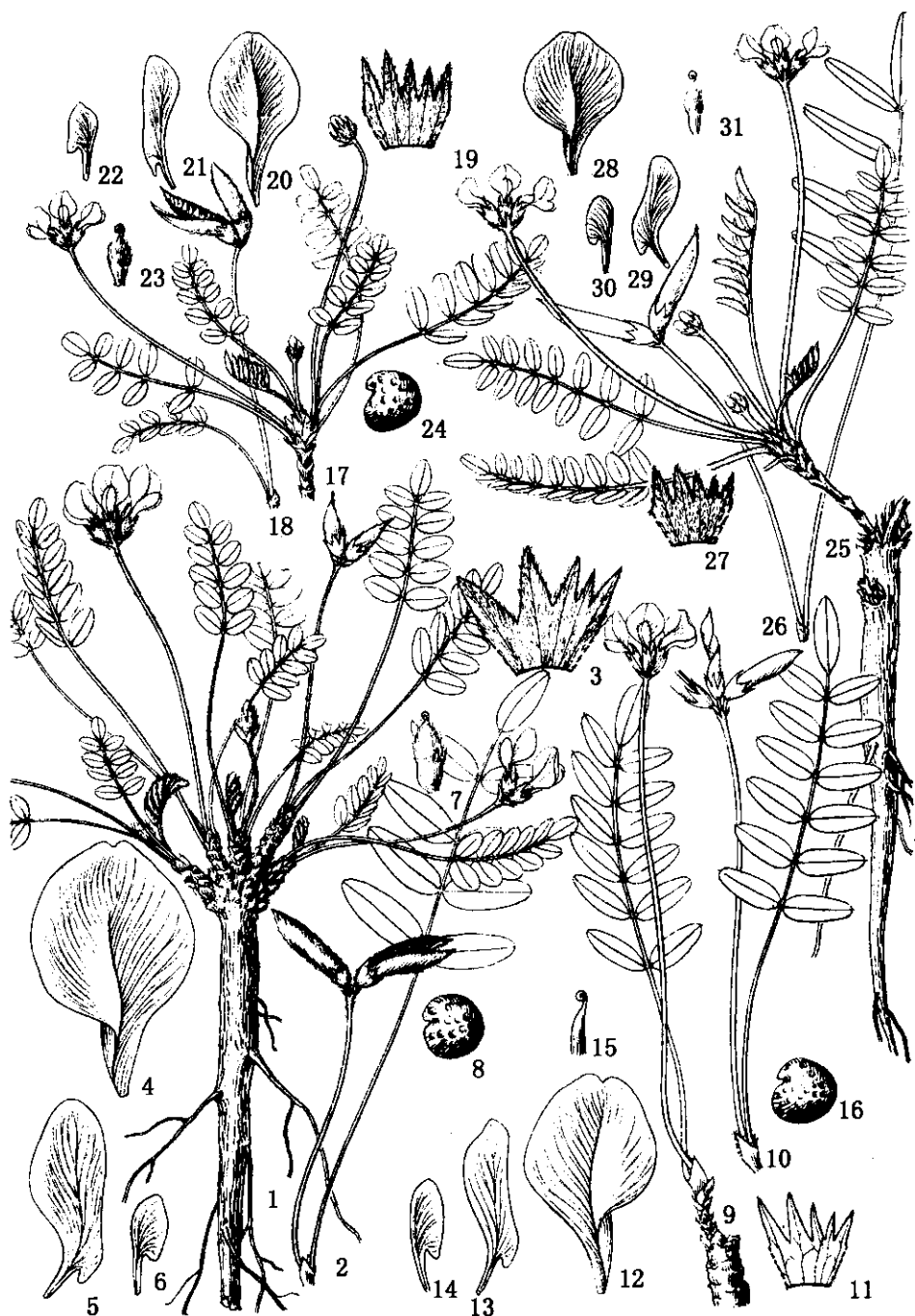
多年生草本，主根直下，根颈具多数多年生较长的分茎，叶及花序在分茎先端丛生。叶长 3.5—7.5 厘米，叶柄纤细具沟，被稀疏柔毛；小叶 5—13，宽卵形到近圆形，长 6—9 毫米，宽 5—7 毫米，先端截形或深缺，基部圆形，两面被稀疏柔毛；小叶柄极短。伞形花序，总花梗具沟，纤细，开花时约与叶等长；花序具 2—3 朵花；苞片狭三角形；花梗极短；小苞片狭三角形，在花萼基部贴生；花萼钟状，长约 7 毫米，密被贴伏长柔毛，萼齿 5，上 2 萼齿与萼筒等长，下 3 萼齿较短而狭，狭为上 2 萼齿之半；花冠紫堇色，旗瓣长圆形，长 11 毫米，宽 7 毫米，基部渐狭成瓣柄，先端微缺，翼瓣倒卵形，具斜截头，长 9 毫米，宽 3 毫米，瓣柄长 2 毫米，龙骨瓣长 5 毫米，瓣片卵形，瓣柄线形，比瓣片稍短。子房长圆形，密被长柔毛，花柱无毛，向内卷曲，柱头近盘状。荚果圆锥状，被稀疏柔毛，长 1.5 厘米，径 3 毫米，开裂后瓣片扭卷。种子肾形，具凹点。花期 5 月，果期 8 月。

产河北中西部及山西东南太行山麓。生于山坡草地。灌丛等干燥地方。模式模本采自山西陵川。

7. 光滑米口袋(中国主要植物图说·豆科) 图版 40: 9—16

Gueldenstaetia maritima Maxim. in Bull. Soc. Nat. Moscou 54: 7. 1879; 东北草本植物志 5: 83. 1976; Tsui in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 5: 42. 1979. — *G. guillonii* Franch. in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherb. 24: 210. 1884. — *G. multiflora* Bunge var. *maritima* (Maxim.) Jacot in Journ. N. China Branch. Roy. Asiat. Soc. 58: 106. 1927. — *G. giraldii* Harms subsp. *glabra* Jacot, op. cit. 113. — *Amblytropis maritima* (Maxim.) Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4(4): 37. 1936; 中国主要植物图说·豆科 369. 1955.

多年生草本，分茎较短，被宿存托叶，全体光滑无毛。托叶三角形至长三角形，边缘常具锯齿状腺体；小叶 9—17，长椭圆形或长倒卵形，先端钝，具明显细尖，伞形花序具



图版 40 1—8. 少花米口袋 *Gueldenstaedtia verna* (Georgi) Boriss.: 1. 植株; 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—16. 光滑米口袋 *Gueldenstaedtia maritima* Maxim.: 9. 花枝; 10. 果枝; 11. 花萼 (展开); 12. 旗瓣; 13. 翼瓣; 14. 龙骨瓣; 15. 子房; 16. 种子。17—24. 甘肃米口袋 *Gueldenstaedtia gansuensis* Tsui: 17. 花枝; 18. 果枝; 19. 花萼 (展开); 20. 旗瓣; 21. 翼瓣; 22. 龙骨瓣; 23. 子房; 24. 种子。25—31. 狭叶米口袋 *Gueldenstaedtia stenophylla* Bunge: 25. 植株; 26. 果枝; 27. 花萼 (展开); 28. 旗瓣; 29. 翼瓣; 30. 龙骨瓣; 31. 子房。(张泰利绘)

2—5 朵花；总花梗与叶等长或稍超出；苞片钻形；小苞片线形，贴生于萼筒。花萼钟状，上 2 萼齿最大而宽。下 3 萼齿较短狭；旗瓣卵形，长 13.5 毫米，宽 8 毫米，基部渐狭成瓣柄，翼瓣长倒卵形具斜截头，长 10 毫米，宽 2.5 毫米，具耳及线形短瓣柄，龙骨长卵形，长 7 毫米，宽 2 毫米，瓣柄长 2.5 毫米；子房长椭圆形，花柱先端内卷。荚果圆棒状。种子肾形。具凹点。 花期 3 月，果期 5 月。

产辽宁、河北、山西、山东等省。生于山坡、草地、田边等处。模式标本采自山东烟台。

8. 甘肃米口袋(东北林学院植物研究室汇刊) 图版 40: 17—24

Gueldenstaedtia gansuensis Tsui in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 5: 44. 1979.

多年生草本，主根直下，分茎较缩短。托叶狭三角形，被稀疏柔毛，基部合生并贴生于叶柄，叶长 2—5 厘米，被疏柔毛，小叶 9—15 片，椭圆形或长圆形，长 2—8 毫米，宽 1.5—3.5 毫米，先端圆到微缺。伞形花序具 2—3 朵花，总花梗纤细，可长于叶一倍，被疏柔毛；苞片钻形，小苞片线形。花萼钟状，长 5 毫米，上 2 萼齿稍长而宽，长 2.5 毫米，下 3 萼几相等；花冠紫红色，旗瓣倒卵形，长 9 毫米，宽 5 毫米，基部渐狭成瓣柄，翼瓣长倒卵形具斜截头，长 7 毫米，宽 2 毫米，具短线形瓣柄，龙骨瓣卵形，长 4 毫米，宽 1.5 毫米，先端具斜急尖，具耳及线形瓣柄，瓣柄长 2 毫米，子房圆棒状，密被长柔毛，花柱纤细，卷曲。荚果狭长卵形，或圆棒状，长 1.5 厘米，宽 3.5 毫米，被稀疏柔毛；总果梗较叶长。种子肾形，具凹点。 花期 3 月，果期 5 月。

分布于陕西、甘肃。模式标本采自甘肃庆阳。

9. 细瘦米口袋(东北林学院植物研究室汇刊) 图版 38: 1—8

Gueldenstaedtia gracilis Tsui in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 5: 45. 1979.

多年生草本，叶及花梗丛生于分茎端。叶长达 14 厘米，叶柄具沟，非常纤细；托叶长三角形，被贴伏长柔毛，小叶 13—15 片，长椭圆形，长 6—9 毫米，宽 2—3 毫米，顶端具明显细尖，两面被白色长柔毛，上面较稀疏。伞形花序有花 4—5 朵，花梗极纤细，具沟，花期稍超过叶长；花梗长 1.5 毫米；苞片及小苞片线形，花萼钟状，被长柔毛，长 5 毫米，上 2 萼齿较大，长 2.8 毫米；花冠紫色，旗瓣倒卵形，长 7.5 毫米，宽 4.5 毫米，先端渐尖，具不明显微缺，基部渐狭成瓣柄，翼瓣倒卵形具斜截头，长 6 毫米，最宽处宽 1.7 毫米，具弯曲的线形瓣柄，瓣柄长 1.8 毫米，具短耳，龙骨瓣较大，长 4.2 毫米，宽 1 毫米，斜倒卵形，线形瓣柄长 1.8 毫米，子房圆柱状，被贴伏白色柔毛，花柱先端卷曲。荚果圆柱状。先端渐尖，长 1.3 厘米，径 3 厘米，被稀疏白色柔毛。种子肾形，具凹点。 花期 4 月，果期 11 月。

分布于云南南部。生于江边石滩阳处。模式标本采自云南景洪。

10. 狭叶米口袋(中国主要植物图说·豆科) 图版 40: 25—31

Gueldenstaedtia stenophylla Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. 2: 98.