

分 种 检 索 表

1. 直立半灌木, 茎直立, 自基部多分枝
42a. 地梢瓜(原变种) *C. thesioides* (Freyn) K. Schum. var. *thesioides*
 1. 茎柔弱, 端部通常伸长而缠绕, 分枝极少
42b. 雀瓢 *C. thesioides* (Freyn) K. Schum. var. *australe* (Maxim.) Tsiang et P. T. Li

42. 地梢瓜(救荒本草) 地梢花(江苏南部种子植物手册), 女青(本草新注)

Cynanchum thesioides (Freyn) K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 2: 252. 1895; 中国高等植物图鉴, 3: 484, 图 4921. 1974; Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 12: 99. 1974. — *Asclepias sibirica* Linn. Sp. Pl. ed. 1, 217. 1753. — *Cynanchum sibiricum* R. Br. in Mem. Wern. 1: 48. 1809; Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang. 2: 118 (Enum. Pl. China). 1833; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 108. 1889; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 2: 252. 1895; Gilg u. Loes. in Engl. Bot. Jahrb. 34, Beibl. 75: 59. 1904; Schltr. 1. c. 36, Beibl. 82: 192. 1905; Pamp. in Nuova Giorn. Bot. Ital. Nuova Ser. 17, 4: 696. 1910; Schltr. in Fedde, Rep. 12: 471. 1922; Kitagawa, Lin. Fl. Mansh. 363. 1939; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册, 601, 图 973. 1959; Noda, Fl. N.-E. Prov. China 1036. 1971, non Willd. Ges. Naturf. Fr. Neue Schr. 2: 124. 1799. — *Vincetoxicum sibiricum* Decne. in DC. Prodr. 8: 525. 1844; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 23: 355. 1877. — *Vincetoxicum thesioides* Freyn in Oest. Bot. Zeitschr. 40: 124. 1890. — *Antitoxicum sibiricum* Pobed. in Komar. Fl. URSS. 18: 707. 1952. — *Alexitoxicon sibiricum* Pobed. in Taxon 11: 174. 1962.

42a. 地梢瓜(原变种) 图版 133

Cynanchum thesioides (Freyn) K. Schum. var. *thesioides*

直立半灌木; 地下茎单轴横生; 茎自基部多分枝。叶对生或近对生, 线形, 长 3—5 厘米, 宽 2—5 毫米, 叶背中脉隆起。伞形聚伞花序腋生; 花萼外面被柔毛; 花冠绿白色; 副花冠杯状, 裂片三角状披针形, 渐尖, 高过药隔的膜片。蓇葖纺锤形, 先端渐尖, 中部膨大, 长 5—6 厘米, 直径 2 厘米; 种子扁平, 暗褐色, 长 8 毫米; 种毛白色绢质, 长 2 厘米。花期 5—8 月, 果期 8—10 月。

产于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、新疆和江苏等省区。生长于海拔 200—2000 米的山坡、沙丘或干旱山谷、荒地、田边等处。分布

于朝鲜、蒙古和苏联。模式标本采自苏联西伯利亚地区。

全株含橡胶 1.5%，树脂 3.6%，可作工业原料；幼果可食；种毛可作填充料。

本种植物变异较大，在营养部分，茎低矮直立或倾卧或枝顶蔓生或缠绕；节间通常较短（长 2—10 毫米），有时（特别是枝顶）达 7 厘米；叶片通常为线形，长 8—30 毫米，宽 1—2 毫米，而顶部蔓生或缠绕部分的叶片长达 7 厘米或更长，宽可达 1.5 厘米，通常达 1 厘米。花序呈聚伞状，单生或簇生；总花梗长 1—5 毫米，在叶腋内单生或簇生；花直径长 3—4 毫米，有时不及 3 毫米，花冠内面被疏微柔毛或仅在花冠裂片基部被微柔毛或光滑无毛；副花冠长过合蕊柱或等长。上述形态变化情况，多发生于不同的地区，不同的生境下。根据目前的材料，我们还不能进行更为细致的分类，虽然以前已有许多作者根据不同的形态特征在本种下分出许多变种和变型，它们的名称是：

(1) *Vincetoxicum sibiricum* Decne. var. *australe* Maxim. Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 23: 355. 1877. 顶枝缠绕，毛被物较少；叶线或线状长圆形。模式标本采自内蒙古南部黄河沿岸。

(2) *Vincetoxicum sibiricum* Decne. var. *boreale* Maxim. 1. c. 茎低矮，自基部分枝较多，伸展。产于新疆。

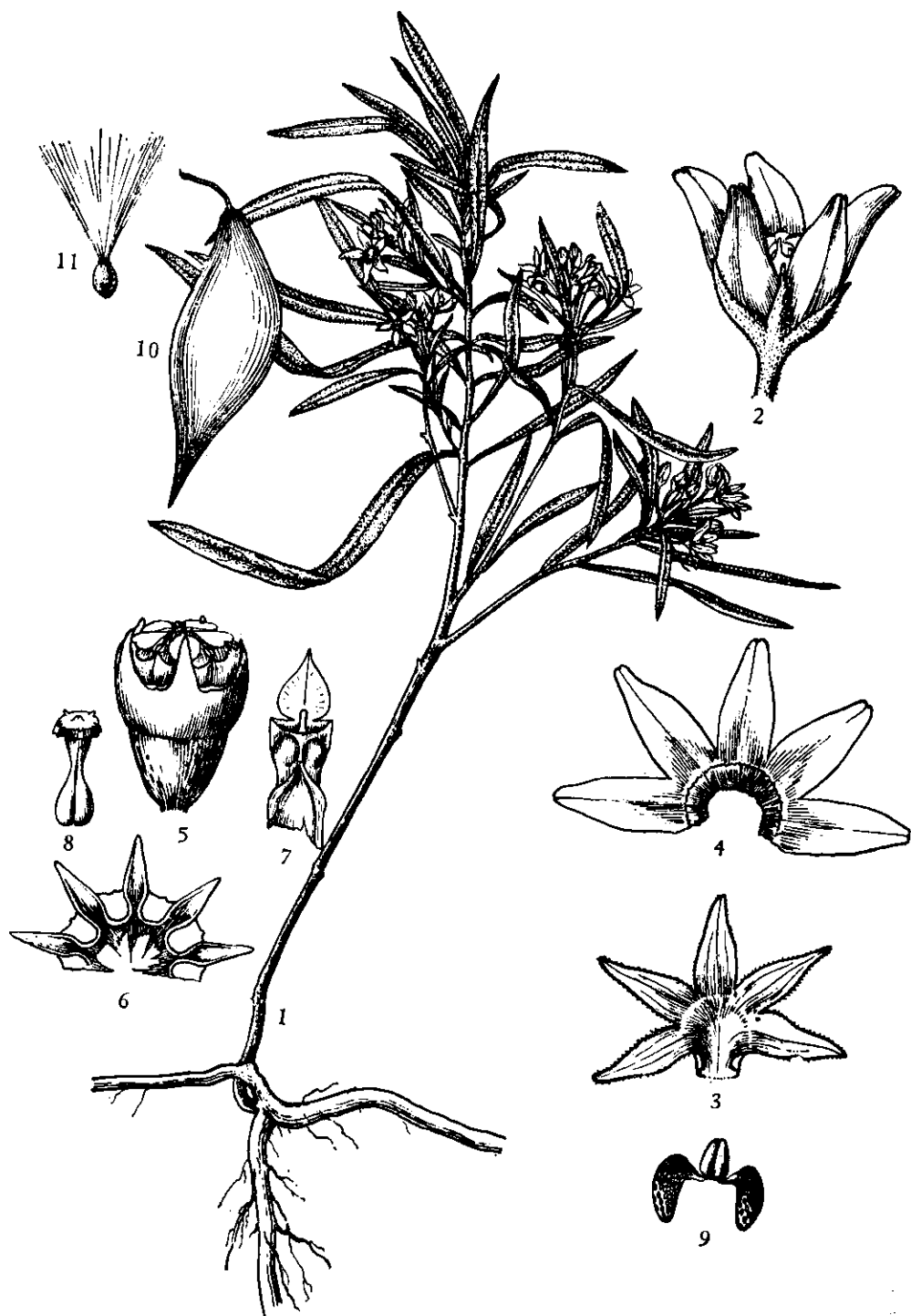
(3) *Cynanchum sibiricum* (L.) R. Br. var. *gracilentum* Nakai et Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4, 1: 43, cum fig. 1934. 茎自基部分枝多，纤细，有时变紫色；叶极小；花少数。模式标本采自河北承德。

(4) *Cynanchum sibiricum* (L.) R. Br. var. *gracilentum* Nakai et Kitagawa f. *hypopsilum* Nakai et Kitagawa, 1. c. 叶平滑，除叶背中脉外均光滑无毛。模式标本采自河北承德长山峪。

(5) *Cynanchum sibiricum* (L.) R. Br. var. *latifolium* Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4, 4: 40, 90. 1936. 茎缠绕；叶片大而阔，线状披针形或阔披针形，长达 9.5 厘米，宽 2.3 厘米，基部楔形至截平；叶柄长 8 毫米。模式标本采自河北承德。

上述各变种和变型，我们均未见到可靠标本，仅根据我们所见到的材料，基本上可将本种区分为两个类型：一种是植株低矮，直立或稍蔓生，基部分枝较多，节间短，叶片狭小，即是模式变种 var. *thesioides*，在这一类型中，包括了上述第(2)、(3)和(4)

图版 133 地梢瓜 *Cynanchum thesioides* (Freyn) K. Schum. var. *thesioides*, 1. 植株；2. 花；3. 花萼展开；4. 花冠展开；5. 合蕊柱和副花冠；6. 副花冠展开；7. 雄蕊腹面观；8. 雌蕊；9. 花粉器；10. 蓇葖；11. 种子。（杨可四绘）



变种和变型;另一种是下述变种。

42b. 雀瓢(西北)

Cynanchum thesioides (Freyn) K. Schum. var. **australe** (Maxim.) Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **12**: 101. 1974.——*Vincetoxicum sibiricum* Decne. var. *australe* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **23**: 355. 1877.——*Cynanchum sibiricum* R. Br. var. *australe* Maxim. ex Komar. in Act. Hort. Petrop. **25**: 292. 1905; Noda, Fl. N.-E. Prov. China 1036. 1971.——*Cynanchum sibiricum* (L.) R. Br. var. *latifolium* Kitagawa, Rep. Ist. Sci. Exp. Manch. sect. 4, **4**: 90. 1936.

茎柔弱,分枝较少,茎端通常伸长而缠绕。叶线形或线状长圆形;花较小、较多。花期3—8月。

产于辽宁、内蒙古、河北、河南、山东、陕西、江苏等省区。生长于水沟旁及河岸边或山坡、路旁的灌木丛草地上。模式标本采自内蒙古鄂尔多斯。

用途与原变种相同。

组 6. 隔山消组 Sect. *Seutera* (Reichb.) Tsiang et Zhang, stat. nov.——*Seutera* Reichb. Consp. 131. 1828; Decne. in DC. Prodr. **8**: 590. 1844.——*Lyonia* Ell. Sketch S. Carol. et Goerg. **1**: 316. 1817, non Rafin. in Mitch. et al. Med. Repos. **5**: 352. 1808, nec Nutt. Gen. Am. **1**: 266. 1818.

副花冠裂片薄肉质,腹背两面皆扁平,内面不成龙骨状而成方形,其端部截形,基部略为紧缩;合蕊冠在近基部即合生,而在其湾缺处不成为5个兜状体。

本组我国产1种。

43. 隔山消(全国中草药汇编) 过山瓢、无梁藤、隔山撬(四川) 图版 134

Cynanchum wilfordii (Maxim.) Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 109. 1889 (“*C. wilfordi* Franch. et Sav.”); Kitagawa, Lin. Fl. Mansh. 364. 1939; 中国高等植物图鉴, **3**: 484, 图 4922. 1974.——*Cynoctonum wilfordi* Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. **23**: 369. 1877.——*Vincetoxicum wilfordi* Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. **2**: 445. 1879.——*Seutera wilfordii* Pobed. in Komar. Fl. URSS. **18**: 713. 1952.

多年生草质藤本;肉质根近纺锤形,灰褐色,长约10厘米,直径2厘米;茎被单列毛。叶对生,薄纸质,卵形,长5—6厘米,宽2—4厘米,顶端短渐尖,基部耳状心形,两面被微柔毛,干时叶面经常呈黑褐色,叶背淡绿色;基脉3—4条,放射状;侧脉4