

藤本;茎单生,缠绕,被单列毛,干后中空;节间与叶几等长。叶膜质,狭椭圆形,长8—13.5厘米,宽2.5—5厘米,顶端长渐尖,基部楔形,两面在脉上被微毛;侧脉6—8对;叶柄长2.5—3.5厘米,在顶端具2—10个腺体。花序腋间生,一至二出伞形单生或丛生;花梗纤细;总花梗与叶柄等长,被有微毛;花直径1.5厘米,辐状;花萼裂片披针形,长2.5毫米,宽0.7毫米,无毛,边缘具微毛,内面基部有腺体;花冠黄绿色,裂片狭长圆形,长7.5毫米,顶端钝或凹形,无毛;副花冠与合蕊柱等长,裂片宽三角状卵形,顶端锐尖,内折;雄蕊四方形,顶端具有宽卵形的膜片;花粉块长圆形,着粉腺狭长圆形;柱头圆形,略为下陷。花期7月。

产于山西。生长于山谷中。模式标本采自山西太行山。

41. 秦岭藤白前(植物分类学报) 图版 132

Cynanchum biondioides W. T. Wang ex Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 12:106, Pl. 22. 1974.

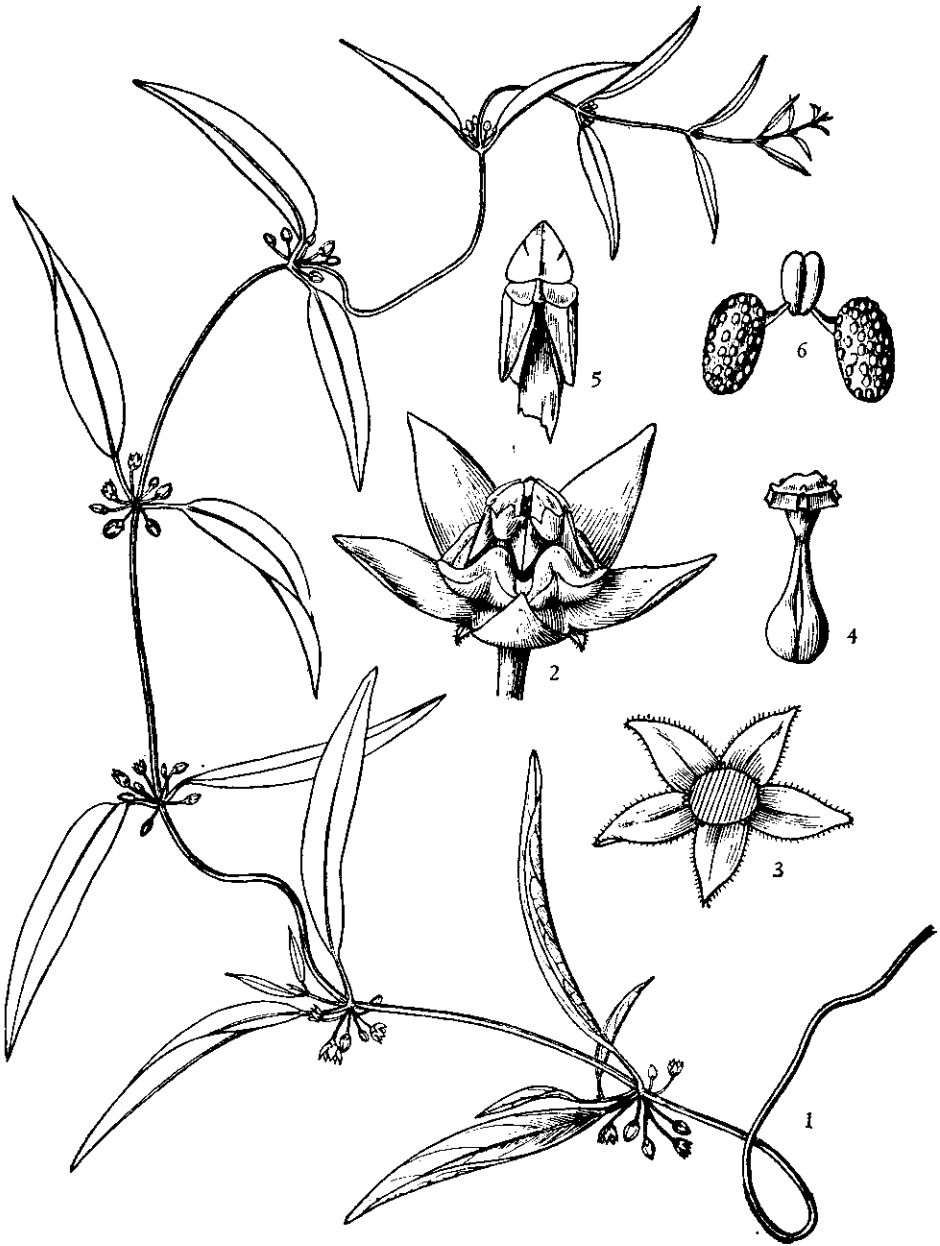
缠绕性草本;根茎圆筒状,直径约3毫米;茎被单列柔毛,节间与叶等长或较短。叶线形,长3.5—8厘米,宽5—9毫米,顶端锐尖或狭小,基部圆形,叶面略粗糙,叶背无毛;叶柄长0.5—1厘米。伞形状聚伞花序腋生,着花5—10朵;总花梗短,仅长2毫米,被微毛,有时近无柄;花梗长5—9毫米,纤细,被微柔毛;花直径9.5毫米;花萼裂片卵形,长2毫米,宽1.3毫米,顶端锐尖,外面近无毛,有缘毛,花萼内面基部有众多腺体;花冠黄绿色,辐状,裂片卵形,长4.4毫米,宽2.5毫米,顶端锐尖,无毛;副花冠比合蕊柱短2倍,长1.7毫米,裂片三角状卵圆形,顶端圆形;花药高比宽度略长,透明膜片三角形;花粉块卵球状,花粉块柄横行,渐细,向卵形的着粉腺接连;柱头2裂。花期3—7月。

产于云南禄劝、澜沧。生长于海拔2100米斜坡灌木丛中。本种模式标本采自云南禄劝。

组 5. 地梢瓜组 Sect. *Rhodostegiella* Pobed. in Komar. Fl. URSS. 18: 754. 1952, pro Sect. *Antitoxici* Pobed.

副花冠裂片披针形,比合蕊柱为长;药隔顶端的膜片狭三角形,比花药为长;根部圆柱状,单生,稀分枝。

本组我国产1种和1变种,其他分布于苏联。



图版 132 秦岭藤白前 *Cynanchum biondioides* W. T. Wang ex Tsiang et P. T. Li, 1.花枝; 2.花; 3.花萼; 4.雌蕊; 5.雄蕊腹面观; 6.花粉器。(陈国泽绘)

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