

叶片薄纸质,总状花序,常有5—7花较易于区别。

亚组3. 尾叶铁线莲亚组——Subsect. *Connatae* Koehne, Deusche. Dendr. 158. 1895; Tamura in Sci. Rep. Osak. Univ. 16(2): 32. 1967.——Ser. *Connatae* (Koehne) Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1: 322. 1913; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 210. 1951.

木质藤本,茎和叶柄缠绕,稀为直立灌木。叶片边缘有齿。聚伞花序腋生;花萼钟状,萼片有时在顶端反卷;花丝被毛。

约40种,主要分布于亚洲热带至温带。我国约有30种,主产西南和中南地区。

6. 单叶铁线莲(中国高等植物图鉴) 雪里开(浙江),地雷根 图4

Clematis henryi Oliv. in Hooker's Ic. pl. 9(3): t. 1819. 1889; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 540. 1903; Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1: 342. 1913. Péi in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 10: 107. 1936; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 193. 1939; 中国高等植物图鉴 1: 736, 图1472. 1972.

木质藤本。主根下部膨大成瘤状或地瓜状,粗1.5—2厘米,表面淡褐色,内部白色。



图4: 单叶铁线莲 *Clematis henryi*
1. 植株上部; 2. 雄蕊; 3. 瘦果。(朱德芳绘)

单叶; 叶片卵状披针形,长10—15厘米,宽3—7.5厘米,顶端渐尖,基部浅心形,边缘具刺头状的浅齿,两面无毛或背面仅叶脉上幼时被紧贴的绒毛,基出弧形中脉3—5—(—7)条,在表面平坦,在背面微隆起,侧脉网状在两面均能见;叶柄长2—6厘米,幼时被毛,后脱落。聚伞花序腋生,常只有1花,稀有2—5花,花序梗细瘦,与叶柄近于等长,无毛,下部有2—4对线状苞片,交叉对生;花钟状,直径2—2.5厘米;萼片4枚,较肥厚,白色或淡黄色,卵圆形或长方卵圆形,长1.5—2.2厘米,宽7—12毫米,顶端钝尖,外面疏生紧贴的绒毛,边缘具白色绒毛,内面无毛,但直的平行脉纹显著;雄蕊长1—1.2厘米,花药长椭圆形,花丝线形,具1脉,两边有长柔毛,长过花药;心皮被短柔毛,花柱被绢状毛。瘦果狭卵形,长3毫米,粗1毫米,被短柔毛,宿存花柱长达4.5厘米。花期11月至12月,果期翌

年3月至4月。

分布于云南(海拔2000—2400米)、四川南部和东部(1300—1800米)、贵州(500—600米)、广东北部(900米)、广西(800—2500米)、湖南(1000米)、湖北西部(400—800米)、安徽(黄山,200—700米)、浙江西部和北部(天目山,400—1200米)、江苏(宜兴,

100—200 米)。生于溪边、山谷、阴湿的坡地、林下及灌丛中，缠绕于树上。模式标本采自湖北宜昌。

膨大的根供药用，治胃痛、腹痛、跌打损伤、跌扑晕厥、支气管炎；外用治腮腺炎（全国中草药汇编上册：474，图 489. 1975）。根、叶供药用，行气活血、抗菌消炎，对头、胃、腹、肌肉及关节等疼痛均有止痛作用，亦治气管炎、疔疮肿毒、跌打损伤（江苏新医学院，中药大辞典）。根性微温、味甘辛，能镇咳、祛痰、定喘、消炎；治小儿高热惊风、急慢性支气管炎、咽喉炎、热毒疔疮（杭州植物园药用植物名录）。

本种具对生单叶，聚伞花序只有 1 花，分布于我国长江流域各省，与它种较易于区别。向南分布即有 2—5 花出现，在云南、广东一带即形成典型的 4—5 花的聚伞花序，但是其它特性未变，恒为单叶，较易于掌握。

6b. 陕南单叶铁线莲 (变种)

***Clematis henryi* var. *ternata* M. Y. Fang in Addenda.**

与单叶铁线莲的区别：三出复叶，小叶片卵状披针形或椭圆状披针形，长 6—15 厘米，宽 2—5.5 厘米，边缘有刺头状的锯齿或全缘，小叶柄不显，叶柄长 3—4 厘米，常扭曲，无毛；单花腋生。

产陕西西南部（城固县）。生海拔 1300—1500 米间山地。

7. 邱北铁线莲 图版 32: 7—8

***Clematis chiupehensis* M. Y. Fang in Addenda.**

木质藤本，长达 4 米。茎圆柱形，微有纵条纹，被开展的淡黄色柔毛。单叶，叶片宽卵形或近于圆形，长 9—14 厘米，宽 8—11 厘米，顶端有尾状渐尖，基部宽楔形或截形，边缘有稀疏的粗锯齿，齿尖有细尖头，叶脉在表面平坦，在背面隆起；叶柄长 4—9 厘米，圆柱形，密被开展的柔毛。聚伞花序腋生或顶生，连花序梗长 5—13 厘米，有 1—11 花，被开展的柔毛，花序梗长 1—3 厘米，有线状披针形的苞片，苞片长 2—3 厘米，宽 2—5 毫米，有疏柔毛，花梗长 1.5—4 厘米；花管状，绿色，萼片 4 枚，长椭圆形至卵状披针形，长 1.2 厘米，宽 3—4 毫米，外面密被紧贴的柔毛，内面仅顶端微被柔毛，其余无毛；雄蕊较萼片微短，花丝线形，外面被柔毛，内面无毛，花药侧生，线形、无毛；心皮被毛。瘦果狭卵形或纺锤形，长 3 毫米，棕红色，被短柔毛，宿存花柱长 2—2.5 厘米，被长柔毛。

产云南中南部（双柏，邱北）。生于海拔 1500—2050 米的山地疏林中，攀援于树上。模式标本采自邱北。

本种与毛木通 *C. buchananiana* 相近，但是本种为单叶，叶片边缘有粗锯齿，花序具开展的柔毛，可以区别。

8. 尾叶铁线莲 (中国高等植物图鉴) 图 5

***Clematis urophylla* Franch. in Bull. Soc. Linn. Paris 1: 433. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 7. 1886; Finet et Gagnep. in Bull.**