

侧脉联结成网状,在表面微凸,在背面隆起;小叶柄长1—4厘米,在上面有沟槽;叶柄长4—6厘米,光滑无毛。大型聚伞花序,比叶长,7—19枚或更多,花序梗长5—8厘米,无毛;在花序的分枝处有一对叶状苞片;苞片椭圆状披针形,长3—4厘米,有时3裂,无毛;花梗长3.5—5厘米,基部有一对鳞状苞片;花钟状,直径1.5厘米;萼片4枚,淡黄色,长椭圆形或狭卵形,长1.4—1.8厘米,宽4—7毫米,顶端渐尖并反卷,微被柔毛,其余两面无毛,边缘被密绒毛;雄蕊与萼片近于等长,花丝线形,两侧具黄色柔毛,花药线形,无毛;子房具黄色短柔毛,花柱基部具绢状毛,上部具短柔毛。瘦果卵圆形,扁平,长3—4毫米,宽2—2.5毫米,被浅柔毛,宿存花柱丝状,长达4.5厘米,具淡黄色柔毛。花期12月至翌年1月,果期3月至4月。

在我国产于云南西南部。生于海拔1900—2500米间的山坡灌木林中,常攀援于树枝上。锡金、印度也有分布。

本种与云南铁线莲 *C. yunnanensis* 相近,但是本种叶片较大,长达8—13厘米,宽4—7厘米,常全缘,无毛;花序大型,与叶近等长,多花,花梗及萼片均无毛,可以区别。

13b. 多花锡金铁线莲(变种) 图版28

Clematis acuminata DC. var. *multiflora* Comb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 18: 234. 1934. — *C. acuminata* var. *hirtella* Hand.-Mazz. in Act. Gothob. 13: 194. 1939.

与锡金铁线莲的区别:幼枝,花序及叶柄上均被开展的短柔毛及硬毛;小叶片亚革质或革质,卵状椭圆形,基部圆形或微心形,表面疏被硬毛,背面被密毛,尤以叶脉上更密;萼片外面微被短柔毛。

产云南西部。生于海拔1900—3200米间的山坡林边及灌丛中,攀援于树枝上。

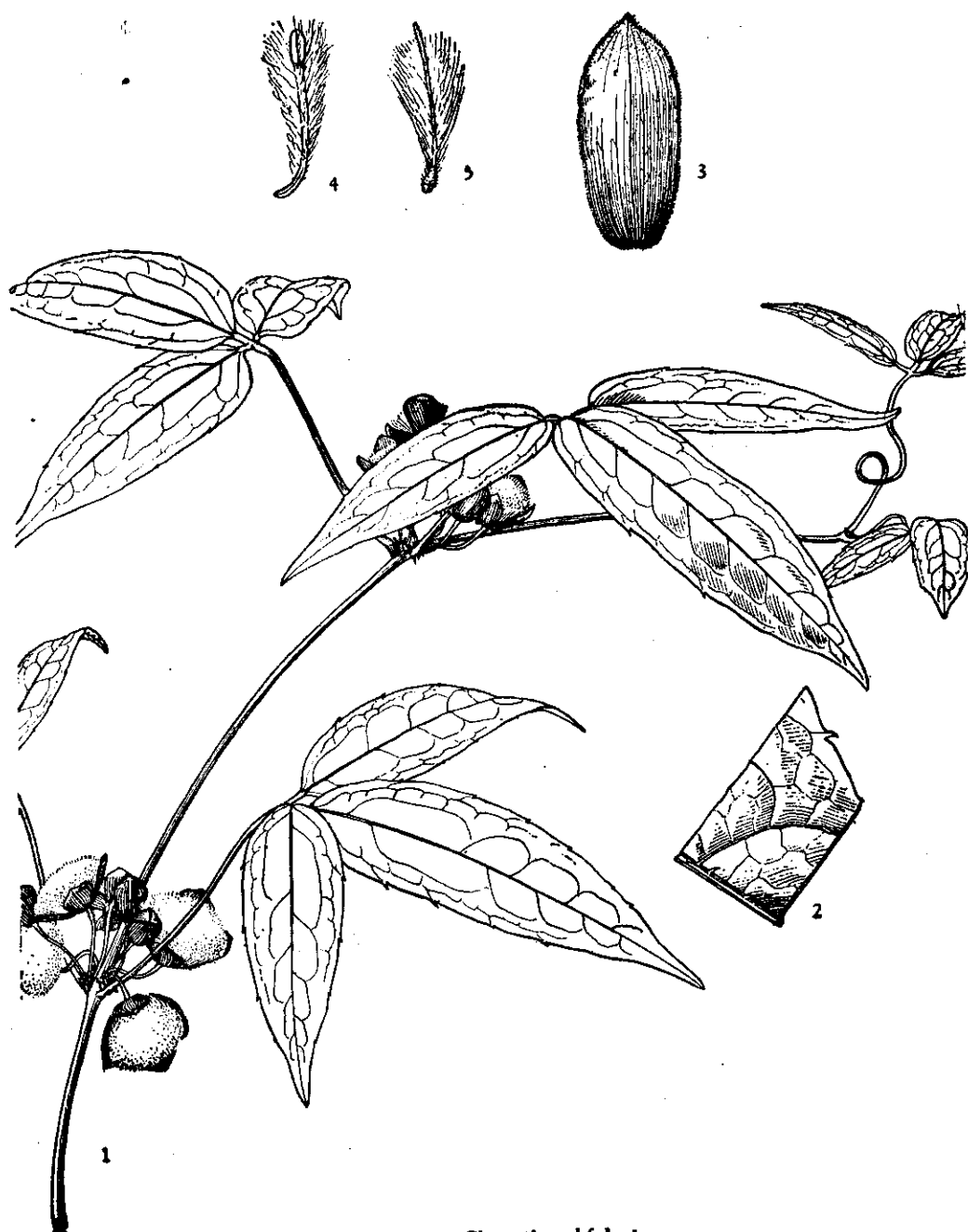
14. 镰叶铁线莲 图版29

Clematis subfalcata Péri in Addenda.

木质藤本,长约3米。茎细瘦,圆柱形,浅棕色,枝、叶光滑无毛。三出复叶;小叶片椭圆状披针形,长方披针形,长7—12厘米,宽1.5—3厘米,顶端长尖或尾状渐尖,基部宽楔形或近于圆形,两侧的小叶片常偏斜和微弯曲,边缘有稀疏刺头状的浅齿,或有时全缘,中脉在表面平坦,在背面隆起,侧脉联结成网状,在两面均微微隆起;小叶柄短,长仅2—5毫米,叶柄长4—5厘米,圆柱形,无毛。聚伞花序腋生,1—5花,花序梗极短或不显,有鳞状或线状苞片,花梗长1.5—2厘米,无毛;花钟状,直径1—2厘米;萼片4枚,淡绿色,卵圆形或卵状椭圆形,长1.2—1.5厘米,宽4—5毫米,外面被稀疏柔毛,有时脱落,内面无毛边缘被淡黄色绒毛,雄蕊与萼片近于等长,花丝线形,外面及两侧被开展的长柔毛,上部较密,基部稀疏,花药椭圆形,无毛;子房卵形,被短柔毛,花柱被绢状毛。果实未见。

产云南东南部(开远)。

本种与云南铁线莲 *C. yunnanensis* 相近,但本种叶片为椭圆披针形或长披针形,



镶叶铁线莲 *Clematis subfalcata*

1.花枝外形；2.叶片之一部分，示背面；3.萼片内面；4.雄蕊背面；5.心皮。(陈荣道绘)

边缘全缘或有稀疏刺头状锯齿；聚伞花序，无毛，花序梗极短，具鳞状或线状苞片。

15. 台湾丝瓜花

Clematis morii Hay. Fl. Mont. Formos. 42. 1908, et Ic. pl. Formos. 1, 19, pl. 1. 1911.

木质藤本。茎无毛，有纵条纹。叶对生、轮生，三出复叶；叶片亚革质，卵状披针形或长卵状披针形、顶生小叶片长 11 厘米，宽 3.5 厘米，顶端尾状渐尖，基部圆形，有侧裂片，侧裂片顶端钝圆，边缘全缘或有刺头状锯齿，侧脉约 5 对，在表面平坦，在背面凸起，小叶柄扭曲，长约 1 厘米；侧生小叶片长卵形，微短，常无裂片，小叶柄长仅 3 毫米或无柄。花单生于叶腋，花萼钟状，直径 1.5 厘米，花梗长约 3—4 厘米，被短柔毛，基部有一对苞片，微被绒毛；萼片 4 枚，卵圆形，长 1.8 厘米，宽 9 毫米，顶有钝尖头，基部微心形，内面暗紫色，外面被短绒毛，平行脉纹开展；雄蕊 3—4 轮，外轮最长，花丝线形，扁平，长 1.3 厘米，被长柔毛，花药长 2 毫米，顶端微凹陷，内轮最短，花丝长 7 毫米，花药长约 3 毫米；心皮长约 1 厘米，有羽毛状的花柱。

产我国台湾中部山区（海拔 3000 米）。

本种近于毛蕊铁线莲 *C. lasiandra*，但是叶片近于全缘，萼片外面被短绒毛，可以区别。

16. 长花铁线莲（中国高等植物图鉴）

图 7

Clematis rehderiana Craib in Kew Bull. 1914: 150. 1914; Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 3: 434. 1917; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 191. 1939; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs, ed. 2, 210. 1956; Jeffrey in Curtis's Bot. Mag. 176: t. 523. 1968; 中国高等植物图鉴 1: 739, 图 1477. 1972. — *C. nutans* Royle var. *thyrsoides* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1: 324. 1913. — *C. veitchiana* Craib in Kew Bull. 1914: 151. 1914; Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 3: 434. 1917; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 192. 1939; Rehd. Man. Cult.

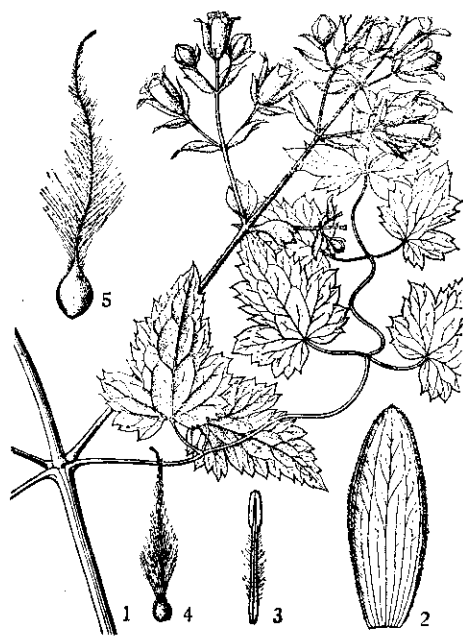


图 7: 长花铁线莲 *Clematis rehderiana*

1. 花枝; 2. 萼片; 3. 雄蕊; 4. 心皮;
5. 瘦果。(王兴国绘)

Trees & Shrubs ed. 2, 210. 1956; Krussmann, Handb. Laubgeh 1: 330, t. 102. 1960.

11. *Clematis anshunensis* M. Y. Fang, sp. nov.

C. pogonandrae Maxim. affinis, sed differt floribus in cymam dispositis, foliolis margine denticulatis, etiam similis *C. urophyllae* Franch., a qua recedit planta tota glabra, sepalis staminibus fere aequilongis, margine tantum tomentosa excepto utrinque glabris.

贵州 (Kweichow): 清镇 (Chingchen) 县, 破岩大坡, 海拔 1450 米, 1956 年 10 月 12 日, 川黔队 (Exp. Szechwan-Kweichow.) 1836; 郎岱 (Langtai) 县, 1930 年 10 月 30 日, 蒋英 (Y. Tsiang) 9492; 安龙 (Anlung) 县, 海拔 620 米, 1930 年 10 月 22 日, 贵州队 (Exp. Kweichow.) 7473; 安顺 (Anshun) 县, 1935 年 11 月 3 日, 邓世伟 (S. W. Teng) 1523 (模式标本 Typus! 存中国科学院华南植物研究所)。

14. *Clematis subfalcata* Pei in Herb., sp. nov.

C. yunnanensi Franch. affinis, sed foliolis elliptico-lanceolatis vel longe lanceolatis, margine integris vel remote denticulatis, dentibus apice mucronatis, cymis glabris subsessilibus basi bracteis squamiformibus vel filiformibus instructis differt.

云南 (Yunnan): 开远 (Kaiyuan) 县, 马桑箐山, 林下, 花白色, 1934 年 2 月 9 日, 蒋英 (Y. Tsiang) 13117 (模式标本 Typus! 存江苏省植物研究所)。

17. *Clematis connata* DC. var. *bipinnata* M. Y. Fang, var. nov.

A. var. connata foliis bipinnatis, foliolis late lanceolatis margine crenatis, petiolis tortis differt.

四川 (Szechwan): 木里 (Muli) 县, 1937 年 9 月 2 日, 俞德浚 (T. T. Yü) 14149; 冕宁 (Mienning) 县, 登相营, 海拔 2900 米, 1939 年 9 月 21 日, 方文培 (W. P. Fang) 5048 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所)。

西藏 (Tibet): 聂拉木 (Nyalam), 樟木林, 2900 米, 1973 年 8 月 14 日, 西藏队 (Exp. Tibet.) 1147。

22. *Clematis pinchuanensis* W. T. Wang et M. Y. Fang sp. nov.

Proxima *C. ranunculoidi* Franch., a qua differt caule robusto erecto toto dense tomentoso; foliis simplicibus late ovatis ad fere orbicularibus saepe 3-lobatis; sepalis intus apice tantum pilosis, ceterum glabris, extus dense tomentosis.

云南 (Yunnan): 宾川 (Pinchuan), 沙子街至关上, 1946 年 12 月 25 日, 刘慎谔 (T. N. Liou) 22249 (模式标本 Typus! 开花标本, 存中国科学院华南植物研究所)。

23. *Clematis ranunculoidea* Franch. var. *cordata* M. Y. Fang, var. nov.

A. var. ranunculoide differt foliis ternatis, foliolis papyraceis cordatis 4—