

6—10 厘米,宽 4—8 厘米,不分裂,稀仅浅裂,可以区别。与锈毛铁线莲 *C. leschenaultiana* 亦相近,惟本种为 5 小叶之羽状复叶,聚伞圆锥花序多花,7—12(—21) 朵,可以区别。

27b. 膜叶毛木通(变种)

Clematis buchananiana var. *vitifolia* Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 11. 1855; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 6. 1875.

与毛木通的区别: 叶片薄膜质,边缘全缘或微分裂,有波状齿具细尖头,两面被极稀疏紧贴的短柔毛,或近于无毛,背面叶脉上毛密,叶脉在上面平坦,在背面凸起。

产于我国云南南部 2000 米以下的山区,常生于较潮湿的环境。印度也有分布。

28. 贵州铁线莲 图 12

Clematis kweichowensis Pêi in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 305, f. 29. 1934; Pei. in Sinensia 7: 473. 1936; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 193. 1939.

灌木状藤本,长约 3 米。茎灰白色,老干有薄的片状脱落,近于无毛,当年生枝基部有宿存的芽鳞。单叶,极稀有三出复叶,叶片幼时草质,老后成厚革质,椭圆状披针形至卵状

披针形,长 8—12 厘米,宽 3—7 厘米,顶端有尖尾,基部楔形,边缘全缘,表面绿色,背面灰白色,基出主脉 3—5 条,在表面微现,在背面隆起;叶柄长 1.5—2 厘米,稀达 6 厘米,幼时被毛,以后脱落。聚伞花序腋生,常 1—3 花,花梗细瘦,长 4.5—9 厘米,常光滑,仅下部有时被开展的柔毛和 1 至数对鳞状苞片;花下垂,钟状,直径 2 厘米;萼片 4 枚,黄绿色,卵状椭圆形或长方卵圆形,长 1.8—2.5 厘米,宽 6—10 毫米,外面无毛,内面有短绒毛,边缘具白色绒毛;雄蕊微短于萼片,花丝宽线形,基部宽达 2 毫米,无毛,上部及花药、药隔均密被长柔毛;心皮被黄色绢状毛。瘦果纺锤形,长 4 毫米,宽 2 毫米,棕红色,被黄色短柔毛,宿存花柱长达 5 厘米,生黄色长柔毛。花期 9 月,果期 10 月。

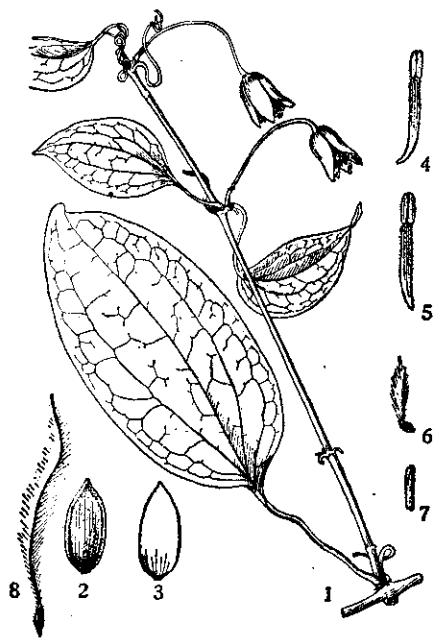


图 12: 贵州铁线莲 *Clematis kweichowensis*
1. 花枝外形; 2、3. 萼片之外、内面; 4、5. 雄蕊之内、外面; 6. 心皮; 7. 花柱之一部分; 8. 瘦果。

分布于云南东部、四川西南部、贵州西部。生于海拔 1400—2100 米的山坡林下的阴湿环境中,攀援于树上。

本种与曲柄铁线莲 *C. repens* 相近,不同在于本种花大,直径达 2 厘米;叶片椭圆状披针形至卵状披针形,全缘,老后变成厚革质;而后者叶片常膜质,边缘有稀疏牙齿。



曲柄铁线莲 *Clematis repens*

1.花枝外形; 2.萼片内面; 3.雄蕊外面; 4.雄蕊内面。(陈荣道绘)