

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.

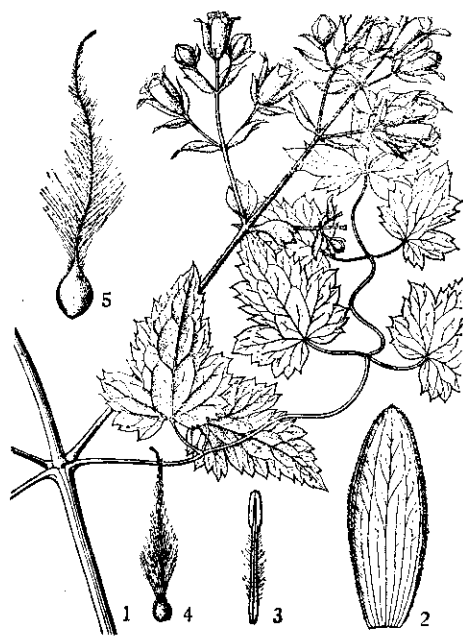


图 7: 长花铁线莲 *Clematis rehderiana*

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.

木质藤本，长2—3米。茎六棱形，有浅纵沟纹，淡黄绿色或微带紫红色，被稀疏开展的曲柔毛。一至二回羽状复叶，连叶柄长12—20厘米，小叶5—9或更多，叶柄及叶轴上面有槽；小叶片宽卵圆形或卵状椭圆形，长4—5.5厘米，宽2—5厘米，顶端钝尖，基部心形、截形或楔形，边缘3裂，有粗锯齿或有时裂成3小叶，叶脉在表面微下陷，在背面隆起，两面均被平伏的柔毛，尤以背面叶脉上较密；小叶柄长1—2厘米；叶柄长3—4.5厘米。聚伞圆锥花序腋生，与叶近等长，花序梗长7—12厘米，在花序的分枝处生一对膜质的苞片，苞片卵圆形或卵状椭圆形，长1.5—2厘米，全缘或有时3裂；花萼钟状，顶端微反卷，直径1.5—2厘米，芳香；萼片4枚，淡黄色，长方椭圆形或窄卵形，长1.5—2.5厘米，宽0.5—1厘米，内面无毛，外面被平伏的短柔毛，边缘被白色绒毛；雄蕊长为萼片之半（长1—1.5厘米），花丝线形，被开展的柔毛，花药黄色，长椭圆形，长2—3毫米；心皮被短柔毛，花柱被绢状毛。瘦果扁平，宽卵形或近于圆形，长约3毫米，棕红色，边缘增厚，被短柔毛，宿存花柱长2—2.5厘米，被长柔毛。花期7月至8月，果期9月。

分布于云南西北部、四川西部（海拔2000—3500米）、青海南部、西藏东部（3400—4200米）。生于阳坡、沟边及林边的灌丛中。模式标本采自四川康定附近。

本种与毛木通 *C. buchananiana* 相近，惟本种茎六棱形，微被柔毛或近于无毛，花小，长不超过2.5厘米；叶片常3裂，边缘有粗牙齿，而后者，茎常圆柱形，有密黄色柔毛，花大，长在2.5厘米以上，区别较易。

代木通可作药用，茎治跌打、清寒、通经络（四川、康定）；全草药用，能清心降火、利尿，治口舌生疮、乳汁不通、肠炎痢疾、肾炎淋病等（四川，若尔盖）。

17. 合柄铁线莲（经济植物手册）图8

Clematis connata DC. Prod. 1: 4. 1824; Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 11. 1855; Hook. f. et Thoms in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 6. 1872; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 547. 1903. — *C. buchananiana* DC. ssp. *connata* Kuntze in Verh. Bot. Ver. Brand. 26: 130. 1885.



图8: 合柄铁线莲 *Clematis connata*
1.花枝; 2.雄蕊; 3.心皮。(王兴国绘)

木质藤本，茎圆柱形，微有纵沟纹，枝及叶柄全部无毛。一回羽状复叶，小叶(3—)5—7枚，每对小叶相距5—9厘米；小叶片卵圆形或卵状心形，长7—10厘米，宽4—6厘米，顶端有长1—2厘米的尾状渐尖，基部心形，边缘有整齐的钝锯齿，叶脉在上面平坦或有时