

边缘增厚,近于无毛,宿存羽毛状花柱丝状,长4—5厘米有开展的黄色长柔毛。花期10月至12月,果期翌年1月至2月。

在我国产云南西部及南部。常生于海拔1000—1500米间的溪边、林下及灌丛中,攀援于其它树上。在老挝也有分布。模式标本采自云南蒙自。

本种极近似于蒴藋叶铁线莲 *C. loureiriana* 但是后者的叶片较厚,常为盾形,叶脉不明显,瘦果被灰色柔毛,而本种的雌蕊及瘦果均被棕黄色柔毛,叶片不为盾形而为心形,主要区别还在于叶脉网状隆起的特征,较易于区别。

#### 105. 粗柄铁线莲(植物分类学报) 图版 77

*Clematis crassipes* Chun et How, 植物分类学报 7: 3, pl. 1, f. 2. 1958; 海南植物志 1: 307. 1964.

木质藤本,除花和果外全部无毛。枝暗黄色,有纵沟纹,节间长达10—25厘米。三出复叶,小叶片革质,长方卵圆形,长7—10厘米,宽3.5—9厘米,顶端渐尖,基部截形或近于圆形,边缘全缘或有稀疏浅齿,反卷,干后两面灰褐色,在放大镜下可见上面有微小斑点,下面有颗粒状的凸起,基出主脉5条,在上面不显,在背面凸起;小叶柄长1.5—2.5厘米,扭曲;叶柄粗壮,长3—8厘米,基部扁平。圆锥花序腋生,常6—10花,花序梗粗壮,长

1.5—2.5厘米,基部膨大,苞片和小苞片钻形,长1—1.5毫米,花梗长4—10厘米,粗约2毫米,结果时更长和更粗;花芽卵形,直径2厘米,钝尖,微被柔毛;萼片早落,肉质,厚达5毫米,干后长圆卵圆形,长3—3.2厘米,宽1.5厘米,顶端稍钝,外面绿色,被短柔毛,内面紫色,无毛,边缘被白色绒毛;雄蕊近于等长,无毛,莲芒(长1—5毫米)长12—13毫米,花丝扁平,线形,花药长7毫米,药隔顶端凸起成芒状;心皮被毛。瘦果扁平,纺锤形,长6—7毫米,被柔毛,宿存花柱长

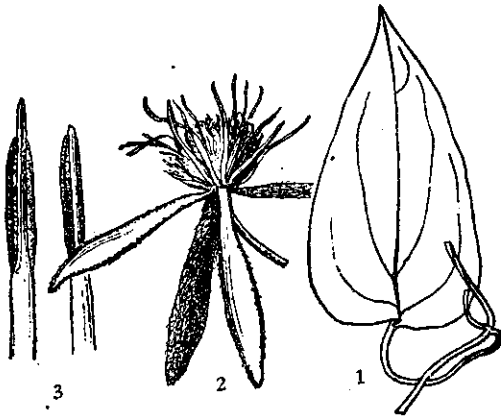


图34: 长萼铁线莲 *Clematis tashiroi*  
1. 小叶; 2. 花; 3. 雄蕊。(韦力生绘)

5厘米,被金黄色柔毛。花期5月。

产广东及广西南部。生山坡干燥地方,海拔700米,攀援于灌丛中。模式标本采自广东海南岛。

本种近似蒴藋铁线莲 *C. loureiriana*, 区别在于本种为三出复叶,叶片较厚,花梗粗壮,萼片早落而肉质,厚达5毫米。

#### 106. 长萼铁线莲 图 34

*Clematis tashiroi* Maxim. in Bull. Acad. Sci. Petersb. 32: 477. 1888;

Tamura in Act. Phytotax. Geobot. 15(1): 18. 1953.—*C. longisepala* Hay. Fl. Mont. Formos. 41. 1908; et Mat. Fl. Formos. 17. 1908; et Ic. pl. Formos. 1; 21. 1911.—*C. tozanensis* Hay. Fl. Mont. Formos. 42. 1908; et Ic. pl. Formos. 1; 22, pl. 3, t. 1—4. 1911.

木质藤本。茎无毛，有纵条纹。羽状复叶，有(3—)5小叶，连叶柄长15—20厘米，无毛；小叶片纸质，卵状长圆形，长5—8厘米，宽2.5—6厘米，顶端锐尖，基部圆形，边缘全缘，下面淡绿色，有3—5条主脉；小叶柄长1.5—2厘米；叶柄扭曲，基部膨大增宽而结合，包围茎。聚伞花序腋生，略长于叶，有5—8花，花梗长7—10厘米，基部有1对小苞片；花大，开展，直径6—7厘米；萼片4，线状披针形，长于3厘米，宽5毫米，顶端有尖头状凸起，内面暗紫色，无毛，外面平行脉纹能见，密被淡褐色绒毛；雄蕊排列成5轮，外轮较长，长约2厘米，花丝线形，无毛，基部增宽，上部变厚，花药线形，长2毫米，顶端有尖头状的药隔凸起，长1.2毫米，内轮雄蕊较短，长仅7毫米。瘦果有宿存的羽毛状花柱，长约1厘米。

在我国产于台湾(玉山)。生海拔2400米一带山地。琉球群岛也有分布。

本种与厚叶铁线莲 *C. crassifolia* 相近，但是后者为三出复叶；萼片长不超过2厘米，雄蕊无药隔突起，花丝干时皱缩，可以区别。而本种为羽状复叶，有(3—)5小叶；萼片长达3厘米，雄蕊有尖头状的药隔突起，长超过1.2毫米，花丝干时不皱缩。

107. 丝铁线莲(广西植物名录) 甘木通(广东) 图版78: 1—6

*Clematis filamentosa* Dunn in Journ. Bot. 47: 197. 1909; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 219. 1939; 广西植物名录 39. 1971.

木质藤本。茎圆柱形，光滑无毛，有纵沟。3出复叶，无毛；小叶片纸质或薄革质，卵圆形，宽卵圆形至披针形，长7—11厘米，宽4—8厘米，顶端钝圆，基部宽楔形、圆形或亚心形，全缘，基出掌状脉5，上面微凸，下面显著隆起，侧脉在上面不明显，下面清晰，叶柄长7—13厘米，上部柱状，基部上面有沟槽；小叶柄圆柱形，长2—5厘米。腋生圆锥花序或总状花序，常7—12花，稀更多或较少；花梗在幼时有棕色绒毛，后渐脱落，长3—4厘米，基部具线状披针形的苞片；萼片4，白色，窄卵形或卵状披针形，长1.6—2厘米，宽5—8毫米，开展，外面有锈褐色或淡褐色绒毛，内面无毛，顶端钝圆；雄蕊外轮较长，内轮较短，退化雄蕊宽线形，长于萼片，能育雄蕊的花药椭圆形，药隔突起，长于花药1—2倍，花丝线形，无毛；心皮在开花时长约1厘米，有白色绵毛，花柱有短柔毛。瘦果狭卵形，常偏斜，棕色，长约1厘米，宽约2毫米，宿存花柱长3—5厘米，丝状，有开展的长柔毛。花期11月至12月，果期1月至2月。

分布于云南东部、广西、广东中部及南部的海南岛等地。常生于海拔500—1600米间的溪边、山谷的密林及灌丛中、近水边或较潮湿的地区，攀援于其它树上。模式标本采自香港。