

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。

本种极近似于蕈蕒叶铁线莲 *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,而本种的雄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

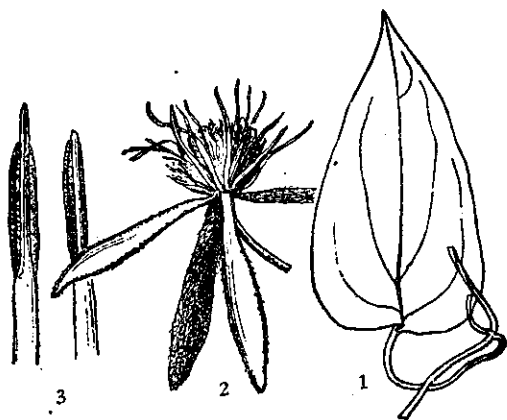


图34: 长萼铁线莲 *Clematis tashiroi*
1. 小叶; 2. 花; 3. 雄蕊。(韦力生绘)

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。

本种近似拔蕒铁线莲 *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;



粗柄铁线莲 *Clematis crassipes*

1.果枝外形；2.一枚瘦果；3.花；4—5.萼片内外面；6.雄蕊；7.心皮。(陈荣道绘)