

大辞典);有抗癌作用,外敷治颅内肿瘤(脑瘤);还治淋巴结核等症(杭州植物园,药用植物名录)。

本种与 *C. recta* 相近,区别在于瘦果扁平,宿存花柱不延长而呈喙状。与铁线莲 *C. florida* 亦相近,但是常为羽状复叶,聚伞花序1—3花,较易于识别。

92. 铁线莲(中国植物图鉴) 图版 67

*Clematis florida* Thunb. Fl. Jap. 240. 1784; Sims. in Curtis's Bot. Mag. 22; t. 834. 1805; DC. Syst. 1; 160. 1818; 陈嵘,树木分类学 264, 图 196. 1937; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13; 199. 1939; 中国高等植物图鉴 1; 742, excl. 图 1484. 1972.——*Atragene florida* Pers. Syn. pl. 2; 93. 1807.——*Clematis leptomera* Hance in Journ. Bot. 18; 257. 1880.——*C. bracteata* (Roxb.) Kurz r. *leptomera* (Hance) Kuntze in Verh. Bot. Ver. Brand. 26; 140. 1885.——*C. japonica* var. *simsii* Mak. in Bot. Mag. Tokyo 26; 81. 1912.

草质藤本,长约1—2米。茎棕色或紫红色,具六条纵纹,节部膨大,被稀疏短柔毛。二回三出复叶,连叶柄长达12厘米;小叶片狭卵形至披针形,长2—6厘米,宽1—2厘米,顶端钝尖,基部圆形或阔楔形,边缘全缘,极稀有分裂,两面均不被毛,脉纹不显;小叶柄清晰能见,短或长达1厘米;叶柄长4厘米。花单生于叶腋;花梗长约6—11厘米,近于无毛,在中下部生一对叶状苞片;苞片宽卵圆形或卵状三角形,长2—3厘米,基部无柄或具短柄,被黄色柔毛;花开展,直径约5厘米;萼片6枚,白色,倒卵圆形或匙形,长达3厘米,宽约1.5厘米,顶端较尖,基部渐狭,内面无毛,外面沿三条直的中脉形成一线状披针形的带,密被绒毛,边缘无毛;雄蕊紫红色,花丝宽线形,无毛,花药侧生,长方矩圆形,较花丝为短;子房狭卵形,被淡黄色柔毛,花柱短,上部无毛,柱头膨大成头状,微2裂。瘦果倒卵形,扁平,边缘增厚,宿存花柱伸长成喙状,细瘦,下部有开展的短柔毛,上部无毛,膨大的柱头2裂。花期1月至2月,果期3月至4月。

分布于广西、广东、湖南、江西。生于低山区的丘陵灌丛中,山谷、路旁及小溪边。日本有栽培。模式标本采自日本。

根和全草供药用,利尿通经(江苏新医学院,中药大辞典),根可通经络、解毒,治痛风、虫蛇咬伤(广西植物名录);种子含油量约18%,供工业用油;根入药,有解毒、利尿、祛瘀之效(中国高等植物图鉴)。

本种与短柱铁线莲 *C. cadmia* 相近,惟本种的花柱上部无毛,柱头膨大,小叶片常披针形,小叶柄显著,可以区别。

92b. 重瓣铁线莲(经济植物手册) 图版 68

*Clematis florida* var. *plena* D. Don in Sweet, Brit. Fl. Gard. ser. 2, 4; t. 396. 1937.

与铁线莲的区别:雄蕊全部成花瓣状,白色或淡绿色,较外轮萼片为短。



铁线莲 *Clematis florida*

1.花枝外形；2.雄蕊；3.心皮；4.果枝；5.瘦果。(史渭清绘)