

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。

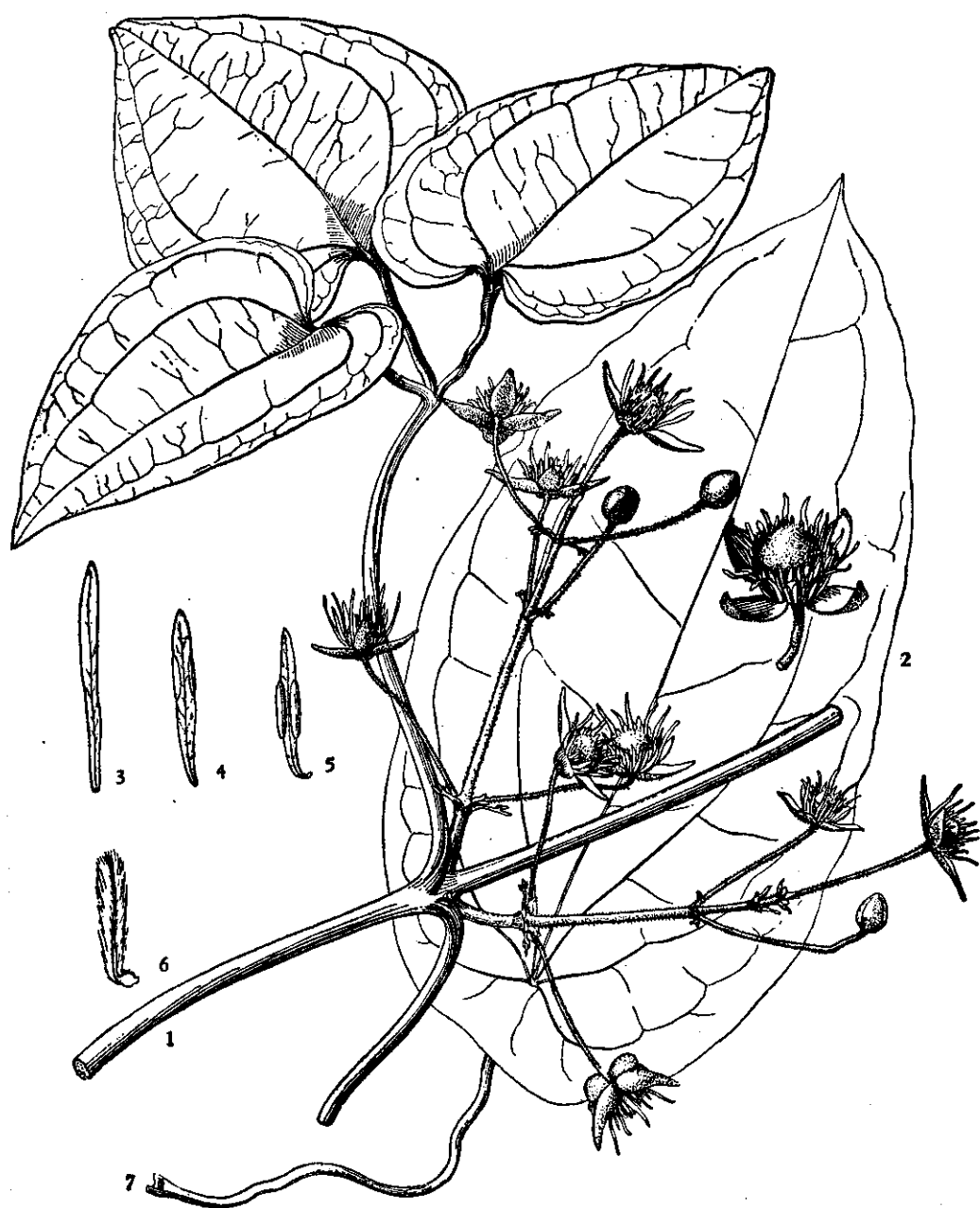
本种与厚叶铁线莲 *C. crassifolia* 相近，但是后者为三出复叶；萼片长不超过2厘米，雄蕊无药隔突起，花丝干时皱缩，可以区别。而本种为羽状复叶，有(3—)5小叶；萼片长达3厘米，雄蕊有尖头状的药隔突起，长超过1.2毫米，花丝干时不皱缩。

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。



1—6. 丝铁线莲 *Clematis filamentososa* 1. 花枝; 2. 花;
3. 退化雄蕊; 4, 5. 雄蕊内、外面; 6. 心皮。7. 盾叶铁线
莲 *C. loureiriana* var. *peltata* 叶。(陈荣道绘)

据广东有关单位试验,叶供药用,对治疗高血压病及冠心病有较好的疗效。

与莨菪叶铁线莲 *C. loureiriana* 相近,但本种为了出复叶,花白色,有线状的退化雄蕊,外轮雄蕊长,花药椭圆形,顶端有长的药隔突起,易于区别。

108. 勐腊铁线莲 图版 79

Clematis menglaensis M. C. Chang in Addenda.

藤本,除花柱及萼片外,其余无毛。茎圆柱形,有纵条纹。一至二回羽状复叶或二回三出复叶,有5—15小叶,基部二对常为2—3小叶;小叶片纸质,卵形或长圆状卵形、椭圆状卵形,长2.5—7厘米,宽1—4厘米,顶端锐尖或短渐尖,基部圆形或浅心形,全缘,偶有锯齿,基出脉5,外侧侧脉不明显。总状或圆锥状聚伞花序腋生,多花,长10—24厘米;花直径2—2.5厘米;萼片4,开展,花后反卷,白色,外面有短柔毛,边缘有绒毛,内面无毛;雄蕊无毛,药隔凸出,长0.5毫米左右,花丝线形,上部稍宽;子房无毛。花期10月至11月。

产云南勐腊、屏边。生海拔850—1100米间的山坡灌丛边或疏林中。模式标本采自云南勐腊。

本种为一至二回羽状复叶或二回三出复叶,有5—15小叶;子房无毛,易识别。

33. 锡兰莲属*——*Naravelia* DC.

DC. Syst. 1: 167. 1818; Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 3. 1855.

木质藤本。羽状复叶,顶端3小叶变成3条卷须,仅有基部2小叶存在。圆锥花序顶生或腋生;萼片4—5;花瓣6—12,窄狭,线形或棒状,较萼片长;雄蕊多数,无毛,花药内向;心皮多数,被毛,每心皮有一颗悬垂的胚珠。瘦果狭长,具短柄,有宿存的羽毛状花柱。

本属约9种,分布在亚洲南部及东南部。生于热带平原和1000米以下的低山区林下。我国有2种,分别产于云南和广东、广西。

分种检索表

1. 小叶片宽卵形或近于圆形;花瓣顶端膨大成球形(广东、广西).....1. 两广锡兰莲 *N. pilulifera* Hance
1. 小叶片常心形;花瓣顶端膨大成棒状,匙形(云南).....2. 锡兰莲 *N. zeylanica* (L.) DC.

1. 两广锡兰莲(中国高等植物图鉴) 锡兰莲(海南植物志); 拿拉藤(中国种子植物科属辞典) 图版 80: 1—3

Naravelia pilulifera Hance in Journ. Bot. 6: 111, 1868; Chun in Sunyatsenia 4: 174. 1940; 海南植物志 1: 308, 图 151. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 753. 1972.

* 锡兰莲属(海南植物志)、拿拉藤属(中国种子植物科属辞典)。