

山坡、山谷、溪边、沟旁灌丛中或疏林中。模式标本采自云南丽江。

84. 两广铁线莲(中国高等植物图鉴) 图版 60

Clematis chingii W. T. Wang, 植物分类学报 6(4): 383, 图版 59, 图 7. 1957; 中国高等植物图鉴 1: 752. 1972.

灌木状藤本。小枝、叶柄及花序梗均密生淡黄褐色短柔毛。一回羽状复叶, 有 5 小叶, 有时为三出叶; 小叶片卵形或宽卵形, 长 5.5—10 厘米, 宽 4—6.5 厘米, 顶端锐尖或渐尖, 基部通常为心形或圆形, 边缘疏生缺刻状牙齿或不明显, 牙齿三角状卵形, 不等, 顶端锐尖或有尖头, 有时在中部以上 3 浅裂, 上面密生刚伏毛, 下面密生短柔毛。圆锥状聚伞花序多花, 腋生, 通常比叶长或近等长; 花梗细, 密生短柔毛; 花直径约 1.5 厘米; 萼片 4, 开展, 白色, 长卵形或倒卵状长圆形, 外面有淡黄色短绒毛, 内面无毛; 雄蕊无毛, 花丝比花药长 5 倍。瘦果卵形, 稍扁, 有柔毛, 宿存花柱长约 4 厘米。花期 7 月至 9 月, 果期 10 月至 12 月。

分布于云南南部(海拔 1400—1700 米)、贵州西南部(600—1400 米)、广西(200—1400 米)、广东。生山坡灌丛中。模式标本采自广西百色。

85. 福贡铁线莲 图版 61

Clematis tsaii W. T. Wang, 植物分类学报 6(1): 382. 1957.

灌木状藤本。茎密生褐色贴伏的短柔毛。一回羽状复叶, 有 5 小叶, 有时为三出叶; 小叶片纸质, 椭圆状卵形或椭圆状长圆形, 偶尔斜菱形, 长 7—13.5 厘米, 宽 3.5—7 厘米, 顶端渐尖, 基部宽楔形至近心形, 全缘, 上面有稀疏刚伏毛, 下面密生短柔毛。圆锥状聚伞花序多花, 腋生或顶生, 较叶短; 花序梗及花梗有短柔毛; 花直径约 2 厘米; 花梗纤细; 萼片 4, 开展, 白色, 倒卵状长圆形或倒披针形, 长 0.8—1 厘米, 外面有短柔毛, 内面无毛; 雄蕊无毛, 花丝比花药长 4—5 倍。幼嫩瘦果扁, 卵形, 有褐色柔毛, 宿存花柱长达 3.5 厘米。花期 7 月至 9 月, 果期 10 月至 12 月。

分布于云南福贡、景东、文山。生海拔 1500—2000 米间的山坡、路旁灌丛中或混交林中。模式标本采自云南福贡。

此外, 根据文献记载, 本亚组尚有三种, *C. bartlettii* Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 20: 101. 1930, *C. sasakii* Shimizu in Taiwania 18(2): 173. 1973 及 *C. formosana* Kuntze in Hooker's Ic. pl. 1945. 1891, 三者均为三出复叶, 产我国台湾, 因未见标本, 留待考证。

组 6. 铁线莲组——Sect. *Viticella* DC. Syst. 1: 160. 1818; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 198. 1939.

木质藤本。单叶、羽状复叶至二回三出复叶, 小叶片全缘或有时分裂。花大, 1—3 朵顶生或腋生, 花梗常有 1 对叶状苞片。萼片开展, 4—8 枚, 有宽边。雄蕊无毛, 无退化雄

蕊。瘦果扁平，宿存花柱成羽毛状或喙状。

约 9 种，主要分布在亚热带及温带，1 种产欧洲南部。中国有 8 种，分布于广东、浙江至辽宁沿海各省及安徽、湖北等地。

86. 毛叶铁线莲(经济植物手册) 图版 62

Clematis lanuginosa Lindl. in Paxt. Flow. Gard. 3: 107, t. 94. 1853; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 202. 1939; Rehd. Cult. Trees & Shrubs 214. 1956. — *C. florida* b. *lanuginosa* Kuntze in Verh. Bot. Ver. Brand. 26: 149. 1885.

攀援藤本，长约 2 米。茎圆柱形，有六条纵纹，表面棕色或紫红色，幼时被紧贴的淡黄色柔毛，以后逐渐脱落至近于无毛，仅节上的毛宿存。常为单叶对生，极稀有三出复叶；叶片薄纸质，心脏形或宽卵状披针形，长 6—12 厘米，宽 3—7.5 厘米，顶端渐尖，基部心形或近于圆形，边缘全缘，上面被稀疏淡黄色绒毛，沿主脉上更多，下面被紧贴的淡灰色厚绵毛，常宿存，基出弧形主脉常 5 条，稀 3 或 7 条，在上面微现，在下面显著隆起，叶柄细圆柱形，长约 4—8 厘米，常扭曲，被黄色柔毛，在顶端近叶基处更多。单花顶生；花梗直而粗壮，长约 5—10 厘米，密被黄色柔毛；花大，直径约 7—15 厘米；萼片常 6 枚；淡紫色，囊状椭圆形或倒卵状椭圆形，长 4—7 厘米，宽 2—3.5 厘米，顶端锐尖，基部渐狭，内面无毛，基出三条直的中脉及侧生网脉能见，外面沿三条直的中脉形成一披针形的带，被黄色曲柔毛，外侧被紧贴的浅绒毛，边缘近于无毛；雄蕊长约 1—2 厘米，常外轮较长，内轮略短，花药侧生，线形，长约 1 厘米，顶端药隔微突起，花丝无毛，比花药略长或近于等长；心皮长约 1.5 厘米，子房及花柱基部被紧贴的长柔毛，花柱纤细，上部毛较稀疏或近于无毛。瘦果扁平，菱形或倒卵状三角形，长 4—5 毫米，稀达 8 毫米，宽约 4 毫米，稀达 6 毫米，中部具棱状突起，边缘增厚，被紧贴的浅柔毛，宿存花柱纤细，长 4—6 厘米，被稀疏黄色柔毛。花期 6 月，果期 7 月至 8 月。

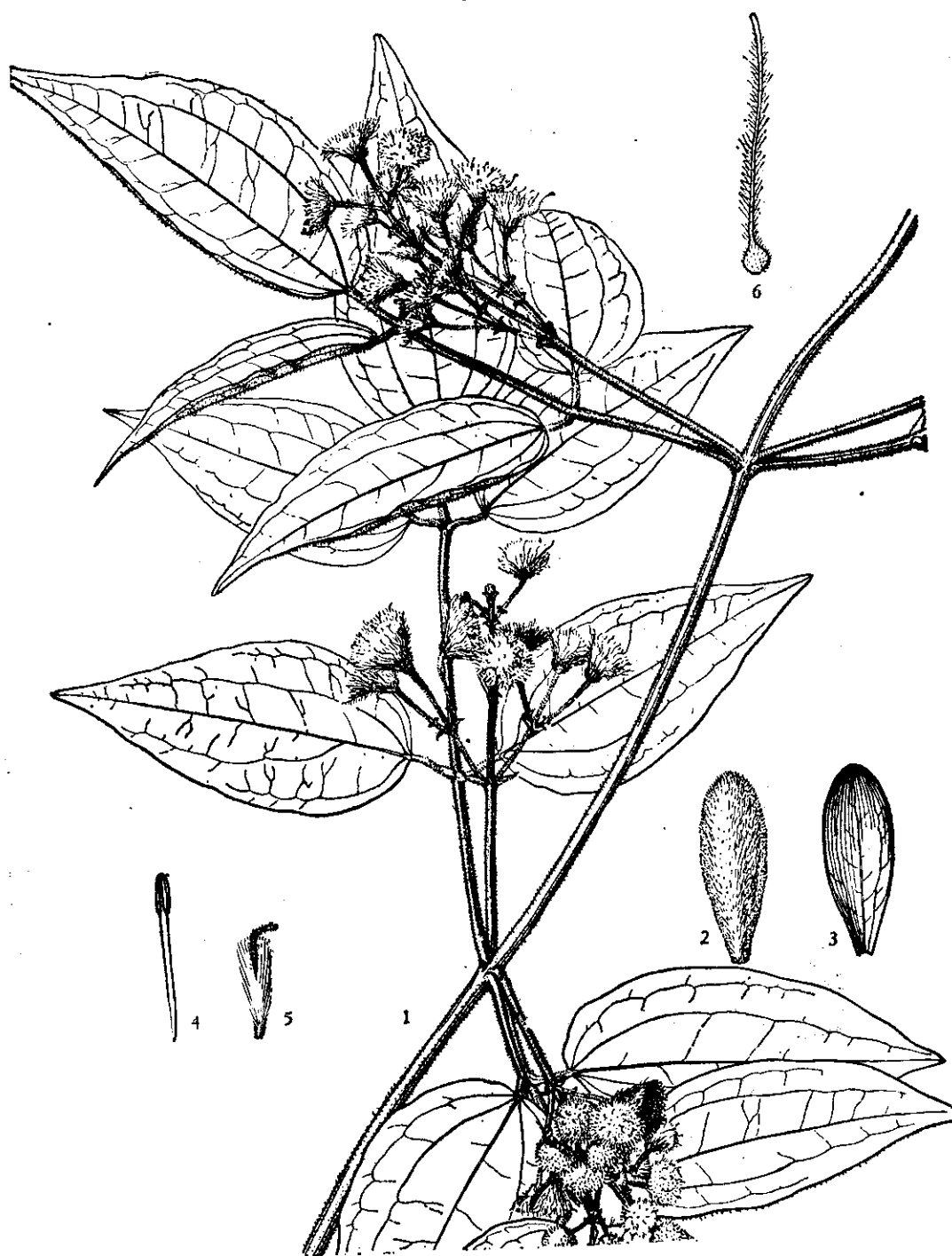
特产于浙江东北部。常生于海拔 100—400 米间的山谷、溪边灌丛中。模式标本采自宁波镇海附近。

本种常为单叶，叶片背面密被紧贴的曲柔毛为主要特征；花大，直径可达 7—15 厘米，是本属中花最大的种类之一，可引种栽培供观赏用。

87. 转子莲(植物名实图考) 大花铁线莲(东北草本植物志) 图版 63

Clematis patens Morr. et Decne. in Bull. Acad. Brux. 3: 173 1836; 东北草本植物志 3: 177, 图版 77, 图 7—10. 1975. — *C. coerulea* Lindl. in Bot. Reg. 23: t. 1955. 1837.

多年生草质藤本。须根密集，红褐色。茎圆柱形，攀援，长约 1 米，表面棕黑色或暗红色，有明显的六条纵纹，幼时被稀疏柔毛，以后毛逐渐脱落，仅节处宿存。羽状复叶；小叶片常 3 枚，稀 5 枚，纸质，卵圆形或卵状披针形，长 4—7.5 厘米，宽 3—5 厘米，顶端渐尖或



福贡铁线莲 *Clematis tsaii*

1. 部分茎示花序和叶；2. 萼片(外面)；萼片(内面)；4. 雄蕊；5. 心皮；6. 瘦果。(陈荣道绘)