

denda.——*C. gracilifolia* auct. non Rehd. et Wils.; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 9: 39. 1928, p. p., quoad. specim. no. 12164.

与薄叶铁线莲的区别：小叶片较大，长2—5厘米，宽1—2.5厘米；花较大，直径5—6厘米，萼片长2.5—4厘米，宽1.5—2厘米。花期6月。

产四川西北部、甘肃南部。生山坡灌丛中。模式标本采自四川宝兴。

101. 美花铁线莲(中国高等植物图鉴) 图版 75

*Clematis potaninii* Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 9. 1890; Diels in Bot. Jahrb. 29: 333. 1900; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 4: 187. 1923; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 210. 1939; 中国高等植物图鉴 1: 750, 图 1500. 1972; 秦岭植物志 1(2): 296, 图 254. 1974.——*C. fargesii* Franch. in Journ. de Bot. 8: 273. 1894; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 523. 1903; Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1: 335. 1913; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 321. 1931.——*C. montana* Buch.-Ham. var. *potanini* (Maxim.) Finet et Gagnep. l. c. 525.——*C. souliei* Franch. ex Finet et Gagnep. l. c. 523, pro syn.——*C. fargesii* var. *souliei* Finet et Gagnep. l. c. 523.; Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1: 336. 1913; Hutch. in Curtis's Bot. Mag. 143: t. 8702. 1917.——*C. potanini* var. *fargesii* (Franch.) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 211. 1939.

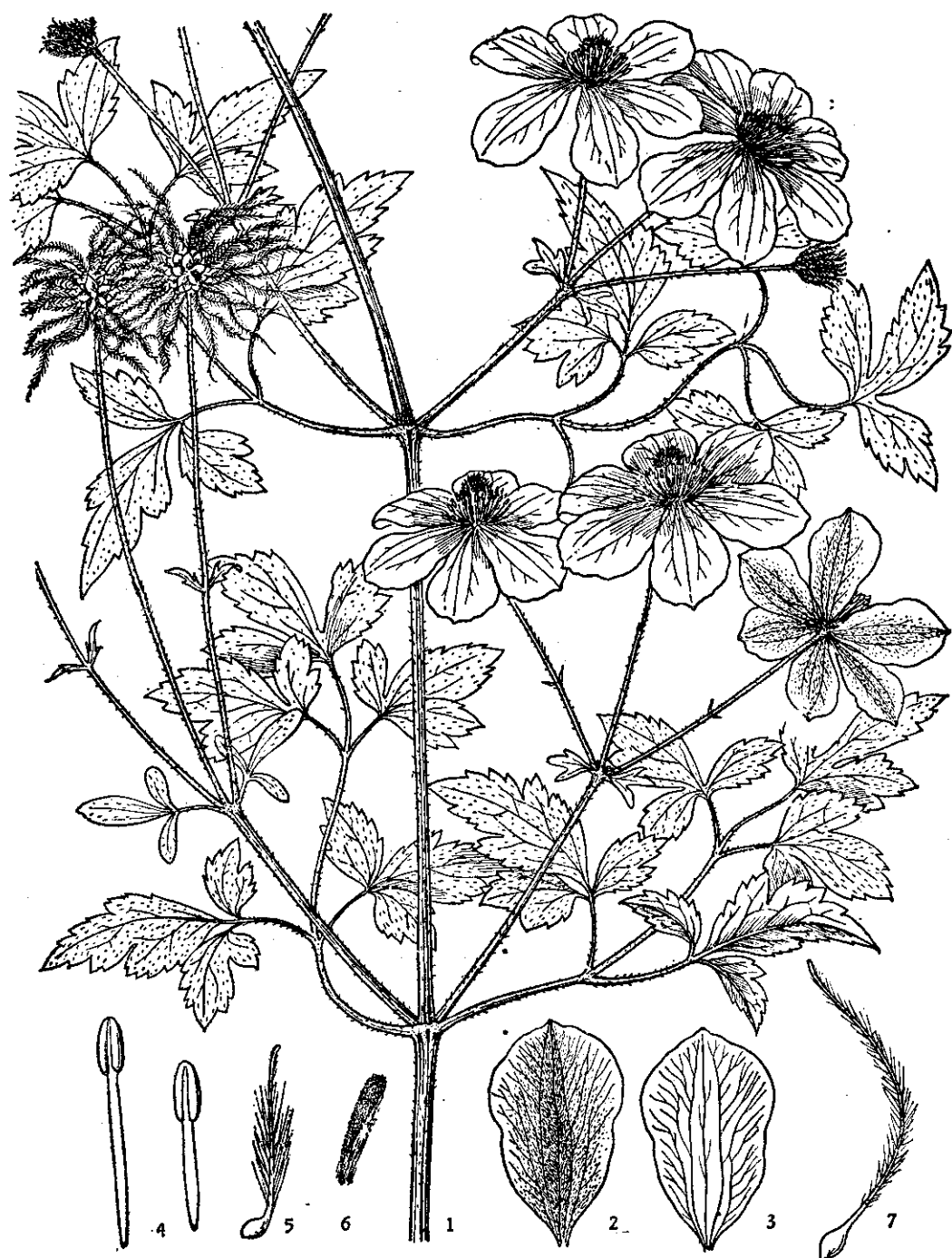
藤本。茎、枝有纵沟，紫褐色，有短柔毛，幼时较密，老时外皮剥落。一至二回羽状复叶对生，或数叶与新枝簇生，基部有三角状宿存芽鳞，有5—15小叶，茎上部有时为三出叶，基部二对常2—3深裂、全裂至3小叶，顶生小叶片常不等3浅裂至深裂；小叶片薄纸质，倒卵状椭圆形、卵形至宽卵形，长1—7厘米，宽0.8—5厘米，顶端渐尖，基部楔形、圆形或微心形，有时偏斜，边缘有缺刻状锯齿，两面有贴伏短柔毛。花单生或聚伞花序有3花，腋生；花直径3.5—5厘米；萼片5—7，开展，白色，楔状倒卵形或长圆状倒卵形，长1.8—3厘米，宽0.8—2.5厘米，外面有短柔毛，中间带褐色部分呈长椭圆状，内面无毛；雄蕊无毛。瘦果无毛，扁平，倒卵形或卵圆形，长4—5毫米，宿存花柱长达3厘米。花期6月至8月，果期8月至10月。

分布于西藏东部、云南、四川(海拔1400—4000米)、甘肃南部及陕西南部(1700—3000米)。生山坡或山谷林下或林边。模式标本采自甘肃舟曲。

茎入药，有祛风湿、清肺热、止痢、消食等效(中国高等植物图鉴)。

Rehder 曾描述的 *C. brevipes* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 9: 39. 1928, 产甘肃南部，与本种较为接近，因未见标本，留待考订。

组 8. 丝铁线莲组——Sect. *Naraveliopsis* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 219. 1939; Tamura in Sci. Rep. Osak. Univ. 16(2): 35. 1967.



美花铁线莲 *Clematis potaninii*

1. 部分茎示花序和叶；2. 萼片(外面)；3. 萼片(内面)；4. 雄蕊；5. 心皮；6. 柱头；7. 瘦果。

木质藤本。茎叶无毛，芽无芽鳞。单叶或三出复叶，稀为二回羽状复叶，叶片全缘稀成波状。总状花序或圆锥花序，腋生，花常两性，有时为单性。萼片开展，外面常有锈色至褐色绒毛。雄蕊无毛，药隔顶端突起可超过2毫米长，有时有线形退化雄蕊。瘦果卵状椭圆形，扁平，边缘增厚，有宿存羽毛状花柱。

约8种，主产于热带及亚热带，分布在亚洲。我国约有6种，分布于华南及西南。

102. 菝葜叶铁线莲(海南植物志) 紫木通(全国中草药汇编) 图版76

*Clematis loureiriana* DC. Syst. 1: 144. 1818; Merr. in Trans. Amer. Phil. Soc. 24(2): 154. 1935; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 219. 1939; Pêi in Sunyatsenia 4: 161. 1940; 海南植物志 1: 306. 1964.——*C. smilacifolia* Wall. in Asiat. Resaerch. 13: 414. 1820; Hook. in Curtis's Bot. Mag. 72: t. 4259. 1846; Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 6. 1855; in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 3. 1872; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 529. 1903.——*C. subpeltata* Wall. pl. Asiat. Rar. 1: t20. 1830.——*C. smilacifolia* Wall. var. *subpeltata* (Wall.) Kuntze in Verh. Bot. Ver. Brand. 26: 155. 1855.——*C. loureiriana* DC. var. *subpeltata* (Wall.) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 219. 1939.

木质藤本。茎粗壮，圆柱形，上面光滑，无毛，有明显的纵纹。叶为单叶，厚革质，宽卵圆形或心形，长10—16厘米，宽6.5—13厘米，顶端钝圆或钝尖，基部常盾状心形，两面无毛，全缘，稀有浅波状小齿，基出脉约有5—7条，上面微突，下面显著隆起，侧脉不明显；叶柄粗壮，长3.5—6厘米，上部圆柱形，基部扁平，常卷曲。圆锥花序，腋生，连花序梗长约15—26厘米，花较稀疏；花序梗长5—7厘米，花序轴上每花相间4—5厘米；花梗长4—5厘米，密生锈色绒毛；苞片或小苞片狭倒卵形或线形；花大，直径3厘米；萼片4—5，蓝紫色，长圆形或狭倒卵形，长约1.6厘米，宽5—7毫米，花后反卷，内面无毛，外面密生锈色绒毛；雄蕊外轮与萼片近等长，内轮较短，花丝线形，无毛，药隔延长。瘦果狭卵形，长约6毫米，有黄色短柔毛，宿存花柱长5—8厘米，丝状，有开展的长柔毛。花期11月至12月，果期12月至1月。

在我国分布于云南南部(海拔1300—2300米)、广东南部(包括海南岛南部)、广西(500—800米)及贵州。常生于山区的沟边、山坡及林中，攀援于树枝上。印度、越南、印度尼西亚及菲律宾等地也有分布。

茎供药用，在我国广东一带作为“木通”的代用品叫“紫木通”(全国中草药汇编)。

《海南植物志》1卷306页及本种原始文献记载中，描述本种的花为白色，根据野外观察记录应为紫色或紫红色。

本种常为单叶，近似滇南铁线莲 *C. fulvicoma*，但本种叶片侧脉不隆起而平滑，叶基多少带盾形，易于区别。与丝铁线莲 *C. filamentosa* 亦相近，惟本种的花无退化雄蕊，