

南丽江地区。

我们看到的四川木里标本，除小叶片较宽，为披针形，花梗较长，长达3厘米外，其他特征与云南标本基本一致，故仍归本种。

97. 丽叶铁线莲 图 32

Clematis venusta M. C. Chang
in Addenda.

藤本。茎、枝圆柱形，带紫褐色，有细条纹，幼时有短柔毛，后变无毛，老时外皮剥落。三出复叶，数叶与花簇生，或对立，顶生小叶较两侧长；小叶片纸质，卵状披针形、披针形或狭披针形，长2.5—7厘米，宽0.8—2厘米，顶端渐尖，基部圆形至楔形，全缘或有1—2个小牙齿，两面或沿叶脉疏生柔毛至上面无毛。花1—3朵与叶簇生；花梗长4—15厘米，疏生短柔毛，通常比叶长；花直径达8厘米；萼片4，开展，白色，外面带紫色，卵形至卵圆形，长2.5—4.5厘米，宽2—2.5厘米，顶端钝或微凹，外面疏生柔毛，



图 32: 丽叶铁线莲 *Clematis venusta*
1. 植株一部分; 2. 雄蕊; 3. 心皮。(陈荣道绘)

边缘有较密短柔毛，内面无毛；雄蕊无毛；子房无毛或稍有柔毛。瘦果未见。花期5月。

产云南维西、丽江。生海拔2300—2700米间的沟边杂木林中或灌丛中。模式标本采自云南维西。

本种小叶片为卵状披针形、披针形或狭披针形，全缘或边缘有1—2个小牙齿；花大，直径达8厘米，易与绣球藤组其他各种区别。

98. 金毛铁线莲(中国高等植物图鉴) 金丝木通、山棉花(云南药用植物名录) 图版

72

Clematis chrysocoma Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 33: 362. 1886, et pl. Delav. 4. 1889; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 525. 1903; Sprag. in Curtis's Bot. Mag. 137: t. 8395. 1911; Péi in Sinensia 7: 471. 1936; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 211. 1939; 中国高等植物图鉴 1: 749, 图 1498. 1972. — *C. montana* Buch.-Ham. var. *sericea* Franch. ap. Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 525. 1903. — *C. spooneri* Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1: 334. 1913. — *C. chrysocoma* var. *sericea* (Franch.) Schneid. in Bot. Gaz. 63: 516. 1917.



金毛铁线莲 *Clematis chrysocoma*

1. 部分茎示花和叶；2. 果序；3. 雄蕊；4. 心皮；5. 瘦果。

木质藤本，或呈灌木状。茎、枝圆柱形，有纵条纹，小枝密生黄色短柔毛，后变无毛。三出复叶，数叶与花簇生，或对生；小叶片较厚，革质或薄革质，两面密生绢状毛，下面尤密，2—3裂，边缘疏生粗牙齿，顶生小叶片卵形、菱状倒卵形或倒卵形，长2—6厘米，宽1.5—4.5厘米，侧生小叶片较小，卵形至卵圆形或倒卵形，稍偏斜。花1—3(—5)朵与叶簇生，新枝上1—2花生叶腋或为聚伞花序；花直径3—6(—8)厘米；花梗长3—10(—20)厘米，比叶长，密生黄色短柔毛；萼片4，开展，白色、粉红色或带紫红色，倒卵形或椭圆状倒卵形，长1.5—4厘米，宽0.8—2.5(—3)厘米，外面除边缘密生绒毛外，其余为短柔毛，内面无毛；雄蕊无毛。瘦果扁，卵形至倒卵形，长4—5毫米，有绢状毛，宿存花柱长达4厘米，有金黄色绢状毛。花期4月至7月，果期7月至11月。

分布于云南(海拔1000—3200米)、贵州西部(1400—1800米)、四川南部和西部(1700—2400米)。生山坡、山谷的灌丛中、林下、林边或河谷。模式标本采自云南洱源。

全株药用，能清热利尿，治肾炎、尿结、火眼；根外用，治鼻窦炎、疥疮、骨折(云南药用植物名录)。

98b. 疏金毛铁线莲(变种)

Clematis chrysocoma var. *glabrescens* Comb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 18: 234. 1934; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 211. 1939. — *C. chrysocoma* var. ? Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 321. 1931.

与金毛铁线莲的区别：小枝、叶柄、花梗以及萼片除外面边缘外均疏生短柔毛，小叶片为薄革质或纸质，两面疏生绢状毛。

在我国分布于云南西北部、四川西部。生海拔1100—3000米间的山坡、沟边林中或林边。不丹、锡金也有分布。模式标本采自云南丽江。

与毛果绣球藤 *C. montana* var. *trichogyna* 区别在于后者叶片下面及萼片外面疏生短柔毛，宿存花柱具有淡黄褐色长柔毛；小叶片为长椭圆状卵形、卵形或披针状卵形。

99. 绣球藤(植物名实图考) 三角枫(四川)，淮木通(秦岭)，柴木通(巴东) 图版 73: 1

Clematis montana Buch.-Ham. ex DC. Syst. 1: 164. 1818; Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 33: 362. 1886, et pl. Delav. 5. 1889; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 8: 106. 1927; Pai in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3: 260. 1935; Tsong in l. c. 4: 119. 1936; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 210. 1939; 王文采, 植物分类学报 6(4): 380. 1957; 中国高等植物图鉴 1: 749, 图1497. 1972; 秦岭植物志 1(2): 295. 1974; 台湾植物志 2: 486. 1976. — *C. kuntziana* Lévl. et Vant. in Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. 11: 171. 1902; — *C. insulari-alpina* Hay. Ic. Fl. Formos. 3: 3, f. 1. 1913.

木质藤本。茎圆柱形，有纵条纹；小枝有短柔毛，后变无毛；老时外皮剥落。三出复叶，