

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，



1. 绣球藤 *Clematis montana* 部分茎示花和叶。2—3. 大花绣球藤 *C. montana* var. *grandiflora* 2.叶;3.花。4—5. 晚花绣球藤 *C. montana* var. *wilsonii* 4.叶; 5.花。6. 小叶绣球藤 *C. montana* var. *sterilis* 花和叶簇生。(陈荣道绘)

数叶与花簇生，或对生；小叶片卵形、宽卵形至椭圆形，长2—7厘米，宽1—5厘米，边缘缺刻状锯齿由多而锐至粗而钝，顶端3裂或不明显，两面疏生短柔毛，有时下面较密。花1—



图33: 毛果绣球藤 *Clematis montana* var. *trichogyna*
1. 植株一部分; 2. 雄蕊; 3. 心皮; 4. 瘦果。(陈荣道绘)

6朵与叶簇生，直径3—5厘米；萼片4，开展，白色或外面带淡红色，长圆状倒卵形至倒卵形，长1.5—2.5厘米，宽0.8—1.5厘米，外面疏生短柔毛，内面无毛；雄蕊无毛。瘦果扁，卵形或卵圆形，长4—5毫米，宽3—4毫米，无毛。花期4月至6月，果期7月至9月。

在我国分布于西藏南部（海拔2200—3900米）、云南（2800—4000米）、贵州、四川（2550—3250米）、甘肃南部、宁夏南部、陕西南部、河南西部、湖北西部、湖南、广西北部、江西（1600—1800米）、福建北部、台湾、安徽南部（1200—1600米）。生山坡、山谷灌丛中、林边或沟旁。从喜马拉雅山区西部一直到尼泊尔、锡金及印度北部也有分布。

茎藤入药，能利水通淋、活血通经、通关顺气，主治肾炎水肿、小便涩痛、月

经不调、脚气湿肿、乳汁不通等症；又可治心火旺、心烦失眠、口舌生疮等症，孕妇忌用（秦岭植物志）。又花大而美丽，可作观赏树种。

本种小叶片、萼片的形状、大小变异极大，有时原种和变种之间的界限较不明显。

99b. 毛果绣球藤(变种) 图33

Clematis montana var. *trichogyna* M. C. Chang in Addenda.

与绣球藤的区别：小叶片为长椭圆状卵形、卵形或披针状卵形，边缘疏生粗大钝锯齿；花大，直径5—12厘米，萼片顶端常尾尖或凸尖；子房、瘦果密生贴伏柔毛。与大花绣球藤区别在于本变种子房、瘦果密生贴伏柔毛。花期5月至9月，果期9月。

产西藏东部、云南西北部及西部。生海拔2100—3500米间的山坡、山谷、沟边灌丛中或林边。模式标本采自云南德钦。

99c. 大花绣球藤(变种) 图版73: 2—3

Clematis montana var. *grandiflora* Hook. in Curtis's Bot. Mag. 70: t. 4061. 1844; Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1, 333. 1913; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 210. 1939.——? *C. montana* var. *rubens* Wils. in Flora