

本种与锈毛铁线莲 *C. leschenaultiana* 相近,但是本种植株被淡灰黄色柔毛,小叶片较短,近于圆形;萼片较窄,长方椭圆形或窄卵形,宽仅4—7毫米,花萼成管状等可以区别。

25. 锈毛铁线莲(中国高等植物图鉴) 齿叶铁线莲(海南植物志) 图版 33

Clematis leschenaultiana DC. Syst. 1: 151. 1818; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 542. 1903; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 191. 1939; 中国高等植物图鉴 1: 738, 图 1475. 1972; Steenis, Mount. Fl. Java pl. 43, f. 1. 1972.——*C. caesariata* Hance in Journ. Bot. 8: 71. 1870; Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 3. 1886.——*C. acuminata* DC. var. *leschenaultiana* Kuntze in Verh. Bot. Ver. Brand. 26: 167. 1885.——*C. acuminata* ssp. *leschenaultiana* Brühl in Ann. Bot. Gard. Calc. 5: 75. 1896.

木质藤本。茎圆柱形,有纵沟纹,密被开展的金黄色长柔毛。三出复叶;小叶片纸质,卵圆形、卵状椭圆形至卵状披针形,长7—11厘米,宽3.5—8厘米,顶端渐尖或有短尾,基部圆形或浅心形,常偏斜,上部边缘有钝锯齿,下部全缘,表面绿色被稀疏紧贴的柔毛,背面淡绿色被平伏的厚柔毛,尤以叶脉上为多,基出主脉3—5条,在表面平坦,在背面隆起;小叶柄长1—2.5厘米;叶柄长5—11厘米,圆柱形,均密被开展的黄色柔毛。聚伞花序腋生,密被黄色柔毛,常只有3花,稀多或少,花序梗长1—2.5厘米,花梗长3—5厘米,在花序的分枝处具一对披针形的苞片,苞片长1.5—2厘米;花萼直立成壶状,顶端反卷,直径2厘米;萼片4枚,黄色,卵圆形至卵状椭圆形,长1.8—2.5厘米,宽9毫米,外面密被金黄色柔毛,内面除顶端被稀疏柔毛外其余无毛;雄蕊与萼片等长,花丝扁平,除基部无毛外,上部被稀疏开展的长柔毛,花药线形,长3毫米;心皮被绢状柔毛,子房卵形。瘦果狭卵形,长5毫米,宽1毫米,被棕黄色短柔毛,宿存花柱长3—3.5厘米,具黄色长柔毛。花期1月至2月,果期3月至4月。

在我国分布于云南、四川、贵州、湖南、广西、广东、福建、台湾。生于海拔500—1200米的山坡灌丛中。越南、菲律宾、印度尼西亚也有分布。

叶供药用,治疮毒(云南药用植名录)。治角膜炎、四肢痛(广西)。

本种植株全被金黄色柔毛;三出复叶,小叶片卵状椭圆形,仅上部有锯齿,下部全缘,较易于与它种相区别。

26. 黄毛铁线莲

Clematis grewiiflora DC. Syst. 1: 140. 1818; Don, Prodr. Fl. Nepal. 191. 1825; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 6. 1872; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 104: t. 6369. 1878; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 542. 1903.

木质藤本,全体密被黄褐色或金黄色的柔毛及绒毛,枝圆柱形,微有纵沟纹。羽状复

叶,有3—5小叶;小叶片厚纸质,宽卵形或卵状心形,长4.5—6厘米,宽4.5—6厘米,3—5浅裂或不裂,顶端短尖,边缘有尖头状的浅齿,基部心形,两边常不对称,表面有紧贴的黄色短柔毛,背面被厚的淡黄色绒毛,叶脉在表面下陷,在背面显著凸起,有黄色绒毛;叶柄圆柱形,顶生小叶柄长2—3.5厘米,侧生小叶柄长1—1.2厘米;叶柄长4—4.5厘米。聚伞花序腋生,常有3花,花芽卵形,长约2厘米,花序梗长1.5厘米,顶端有线状苞片,苞片长8毫米,宽3—5毫米,花梗长1厘米;花钟状,顶端反卷;萼片4枚,黄褐色,卵状椭圆形,长达2.5厘米,宽1—1.2厘米,外面被厚的柔毛,内面中上部被紧贴的柔毛,下部无毛,脉纹在外面增粗成肋状;雄蕊花丝狭窄,具一脉,基部无毛,上部有柔毛,花药线形,长约3毫米,无毛;心皮狭卵形,被绢状长柔毛。

在我国产西藏南部(吉隆)。生于海拔1800米的干燥、炎热的河谷灌丛中。印度、锡金、尼泊尔也有分布。

本种与毛木通 *C. buchananiana* 相近,区别在于本种有厚的黄褐色短柔毛,小叶片3—5浅裂,表面黄色柔毛显著;萼片外面脉纹增粗形成3条纵肋,花丝狭窄,丝状,被毛。

27. 毛木通(玉溪中草药) 图版34

Clematis buchananiana DC. Syst. 1: 140. 1818; Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 10. 1855; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 6. 1872; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 541. 1903; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 192. 1939; Tamura in Act. Phytotax. Geobot. 19(2—3): 77. 1962. —*C. buchananiana* var. *rugosa* Hook. f. et Thoms. Fl. Brit. Ind. 1: 6. 1872.

木质藤本。茎圆柱形,棕黑色或淡紫黑色,有浅的纵沟纹,被黄色开展的长柔毛或绒毛。一回羽状复叶,小叶常5枚,每对小叶相距5—8厘米;小叶片卵圆形或宽卵形,长6—10厘米,宽4—8厘米,顶端短尖,基部心形,边缘3浅裂或有粗的圆锯齿,上面被稀疏紧贴的柔毛,下面被微开展的黄色柔毛,沿主脉上较密,叶脉在上面下陷,在背面凸起;小叶柄长1—3厘米,叶柄长5—9厘米,基部微膨大,被密黄色柔毛。聚伞圆锥花序腋生,连花序梗长12—32厘米,花序梗长5—15厘米,有披针形的叶状苞片,长1.5—2.5厘米,边缘全缘或有波状齿;花管状,顶端向外反卷,直径2.5厘米;萼片4枚,黄色,长方椭圆形或窄卵形,长2—3厘米,宽8—10毫米,顶端圆形,内面常在反卷的顶部被稀疏曲柔毛,其余近于无毛,外面密被淡黄色短柔毛;雄蕊较萼片短或仅为其长的1/2,花丝细瘦,被稀疏开展的长柔毛,花药线形,侧生,长约3毫米;心皮被白色绢状长柔毛,花柱丝状被短柔毛。瘦果卵圆形,扁平,长5毫米,宽3毫米,宿存花柱长达4厘米。10月至翌年1月开花,2月至3月结果。

在我国分布于西藏南部、云南及四川西南部。常生于海拔1200—2800米的山区林边、沟边开阔地带的灌丛中。印度、锡金、尼泊尔也有分布。

本种与长花铁线莲 *C. rehderiana* 相近,但植株被密的黄色长柔毛,叶片较大,长