

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。

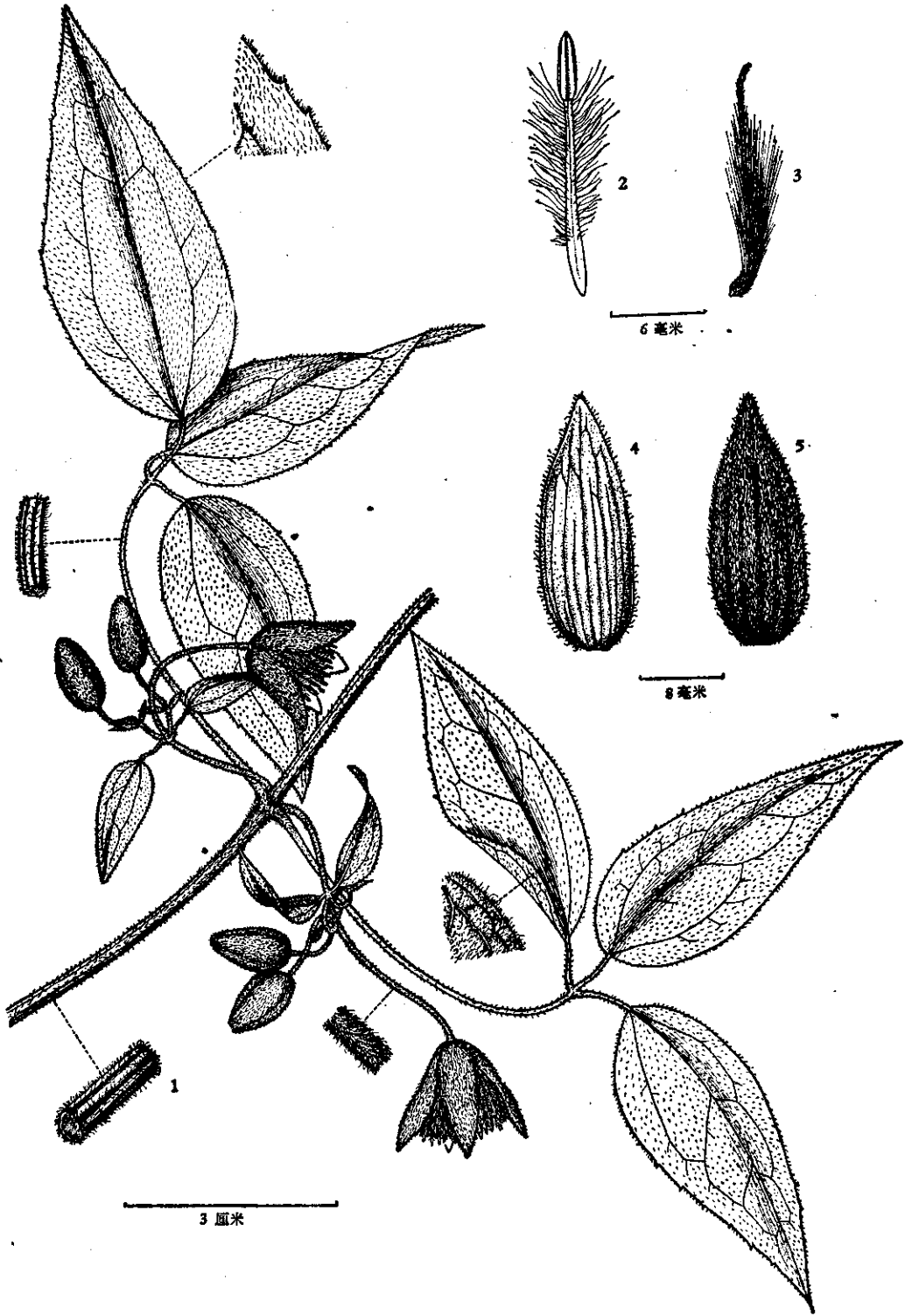
叶供药用,治疮毒(云南药用植名录)。治角膜炎、四肢痛(广西)。

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



锈毛铁线莲 *Clematis leschenaultiana*

1.花枝外形；2.雄蕊；3.心皮；4.萼片内面；5.萼片外面。