

本种与大花威灵仙 *C. courtoisii* 十分相近,区别在于本种花的柱头不膨大,花柱顶端无毛;瘦果宿存羽状花柱长约4厘米,顶端约有1.2厘米长无毛。与铁线莲 *C. florida* 亦相近,不同点在于后者叶片较窄,瘦果宿存花柱不为羽毛状,而为喙状。

89. 大花威灵仙(衡山) 图版64

Clematis courtoisii Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 200. 1939.
—*C. florida* auct. non Thunb.; Courtois in Bull. Soc. Bot. Fr. 72: 431. 1925.

木质攀援藤本,长约2—4米。须根黄褐色,新鲜时微带辣味。茎圆柱形,表面棕红色或深棕色,幼时被稀疏开展的柔毛,以后脱落至近于无毛。叶为三出复叶至二回三出复叶,叶片薄纸质或亚革质,长圆形或卵状披针形,长约5—7厘米,宽2—3.5厘米,顶端渐尖或长尖,基部阔楔形稀圆形,边缘全缘稀有时2—3分裂,上面仅沿主脉微被浅柔毛,其余部分无毛,下面被极稀疏的柔毛,叶脉在两面显著隆起;顶端3小叶具短小叶柄或无柄,侧生小叶柄长可达1—2厘米,被稀疏紧贴的柔毛;叶柄长6—10厘米,基部微膨大。花单生于叶腋,花梗长12—18厘米,被紧贴的浅柔毛,在花梗的中部着生一对叶状苞片;苞片卵圆形或宽卵形,常较叶片为宽,长4.5—7厘米,宽2.5—4.5厘米,边缘有时2—3分裂,基具长2—4毫米的短柄;花大,直径5—8厘米;萼片常6枚,白色,倒卵状披针形或宽披针形,长3.5—4.5厘米,宽达1.5—2.5厘米,顶端锐尖,内面无毛,褐色脉纹能见,外面沿三条直的中脉形成一青紫色的带,被稀疏柔毛,外侧被密的浅绒毛;雄蕊暗紫色,长达1.5厘米,常外轮较长,内轮较短,花药线形,长5毫米,花丝无毛,长为花药的2倍;心皮长约4—5毫米,子房及花柱基部被紧贴的长柔毛,花柱上部被浅柔毛,柱头膨大,无毛。瘦果倒卵圆形,长5毫米,宽4毫米,棕红色,被稀疏柔毛,宿存花柱长1.5—3厘米,被黄色柔毛,膨大的柱头宿存,无毛。花期5月至6月,果期6月至7月。

分布于湖南东部,安徽南部,河南南部,浙江北部及江苏南部。常生于海拔200—500米的山坡及溪边及路旁的杂木林中、灌丛中,攀援于树上。模式标本采自安徽南部。

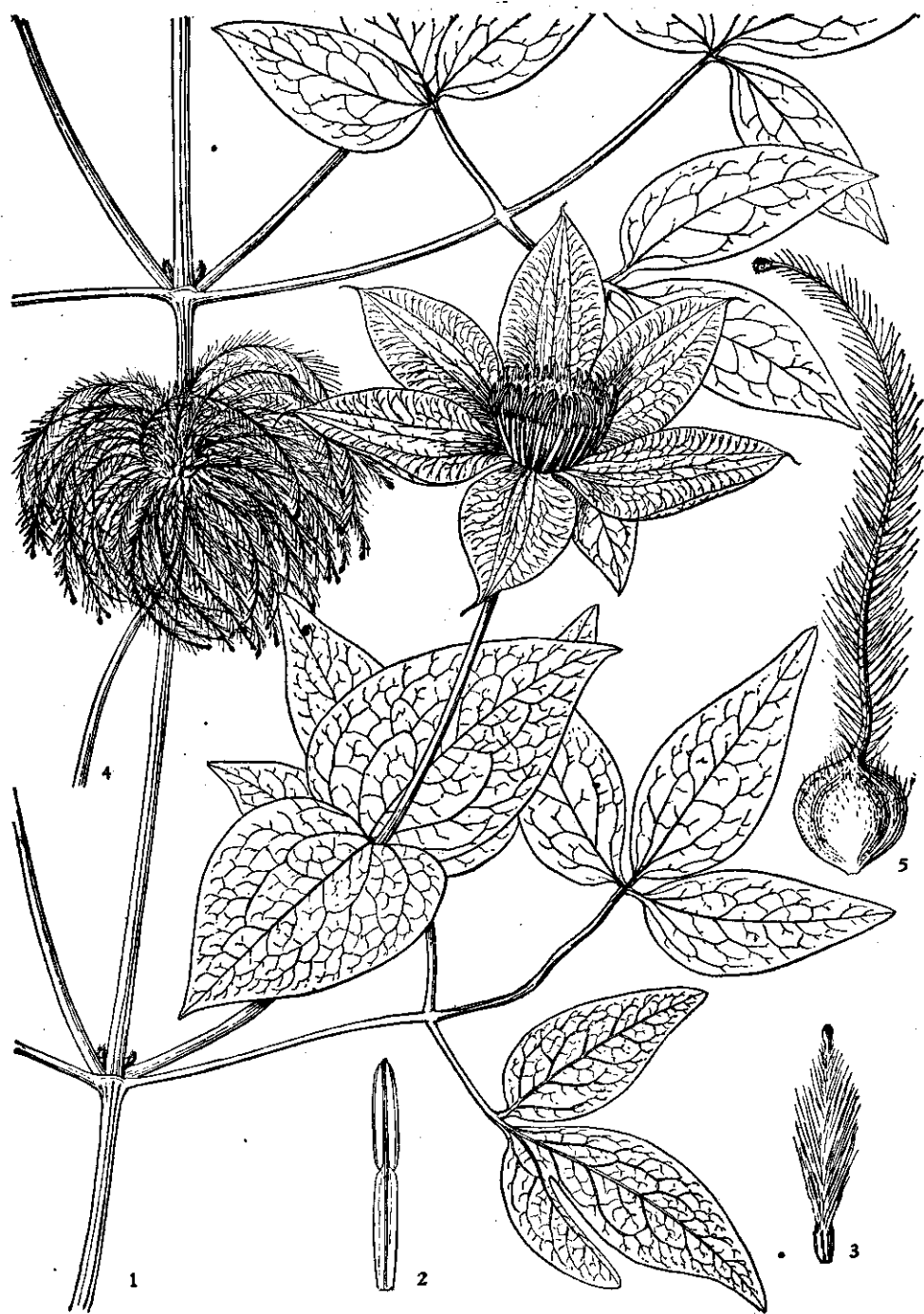
全草供药用,治蛇咬伤,捣烂敷患处(湖南药物志 1: 487, 图244, 1961);根供药用,功能解毒、利尿、祛瘀,治腹胀、大小便闭结、牙痛、风火眼起星翳等(天目山药用植物志,上集410,图213,1965);以上二书的“铁线莲 *C. florida*”系错误鉴定,应为本种。

本种与毛萼铁线莲 *C. hancockiana* 相近,但是萼片为白色,常6枚,外面不被曲柔毛,花柱柱头膨大而宿存,瘦果有灰黄色羽毛状花柱等特征,较易于区别。

90. 毛萼铁线莲 图版65

Clematis hancockiana Maxim. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 54(1): 1. 1879;
Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 201. 1939.—*C. florida* var. *hancockiana* (Maxim.) Court. in Bull. Soc. Bot. Fr. 72: 434. 1925.—*C. tsengiana* Metcalf, in Lingn. Sci. Jour. 20: 129, pl. 4. 1941.

木质藤本,长约1—2米。茎圆柱形,节部常膨大,表面干后棕红色或紫红色,有六条



大花威灵仙 *Clematis courtoisii*

1.花枝外形; 2.雄蕊; 3.心皮; 4.果枝; 5.瘦果。(史渭清绘)