

背面及两侧被稀疏开展的柔毛,花药及药隔密被短柔毛,药隔在顶端有尖头状突起;心皮被短柔毛,花柱细瘦被绢状毛。瘦果棕色,纺锤形或倒卵形,长5毫米,宽约2毫米,被短柔毛,宿存花柱长4—5厘米,丝状,被黄色长柔毛。花期8月至9月,果期9月至10月。

分布于贵州北部(梵净山,海拔1280米)、湖南中部(1800米)、湖北西南部(建始县,1300米)、江西西部(武功山,1400—1700米)、浙江北部(天目山)。常生于阳坡的沟边、林下及灌丛中。模式标本采自贵州北部。

本种全为三出复叶与宽柄铁线莲 *C. otophora* 相近,不同在于叶柄基部不增宽。与曲柄铁线莲 *C. repens* 亦相近,惟花序上的苞片不为鳞状而为叶状,较大,长5—9厘米,宽1—2.5厘米,较易于区别。

34. 湖北铁线莲

Clematis hupehensis Hemsl. et Wils. in Kew Bull. 1906: 148. 1906; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 192. 1939.

草质藤本。茎细瘦无毛。羽状复叶,有7枚小叶;小叶片卵圆形,长2.5—5厘米,宽0.5—2.5厘米,顶端钝尖,有短尖头,基部圆形,边缘全缘,表面微有光泽,背面微被白粉,基出主脉三条,微微能见;小叶柄细瘦;叶柄线形,基部略增宽。花常单生,稀有3花生叶腋枝顶,花梗细瘦,长4厘米,生一对椭圆形的苞片;花钟状,直径2.5厘米;萼片近于直立,黄色,卵圆形,长2.5厘米,宽8毫米,顶端钝尖,外面无毛,内面被绒毛;雄蕊比萼片短,被紧贴的长柔毛,全部花丝增宽,无退化雄蕊;心皮短于雄蕊。

产湖北西部。生于海拔1500—2100米间的山区林下及灌丛中。

本种与宽柄铁线莲 *C. otophora* 相近,不同在于本种为羽状复叶,有7小叶,小叶片卵圆形,全缘,可以区别。

35. 宽柄铁线莲 图版38

Clematis otophora Franch. ex Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 548, pl. 17a. 1903; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 192. 1939.

攀援草质藤本。茎圆柱形,有六条浅纵沟纹,干后淡棕色,光滑无毛,髓部中空,白色,有一圆形的小孔。三出复叶;小叶片纸质,老后亚革质,长方披针形,长7—11厘米,宽1.5—4厘米,顶端渐尖,基部亚心形、圆形或宽楔形,上部边缘有稀浅锯齿,下部全缘,两面无毛,基出主脉三条,在上面平坦,在背面突起,侧脉不显;叶柄长7—12厘米,基部扁平增宽,与对生的叶柄结合,抱茎,每侧宽0.3—1厘米。聚伞花序腋生,常1—3花,花梗长6—9厘米,无毛,中部有一对苞片,苞片线状披针形,长6毫米;萼片4枚,黄色,长方椭圆形或长方卵圆形,长2—2.7厘米,宽9—12毫米,顶端有小尖头,内面的顶部有疏柔毛,其余无毛,边缘密被短绒毛;雄蕊微短于萼片,花丝线形,花药内向着生,长方椭圆形,药隔顶端微有尖头状凸起,花丝基部无毛,其余全体被黄色柔毛,尤以花药及药隔上最密;心皮在开花时长仅为雄蕊之半,被黄色绢状毛。瘦果狭倒卵形或柱状菱形,长5毫米,宽