

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。

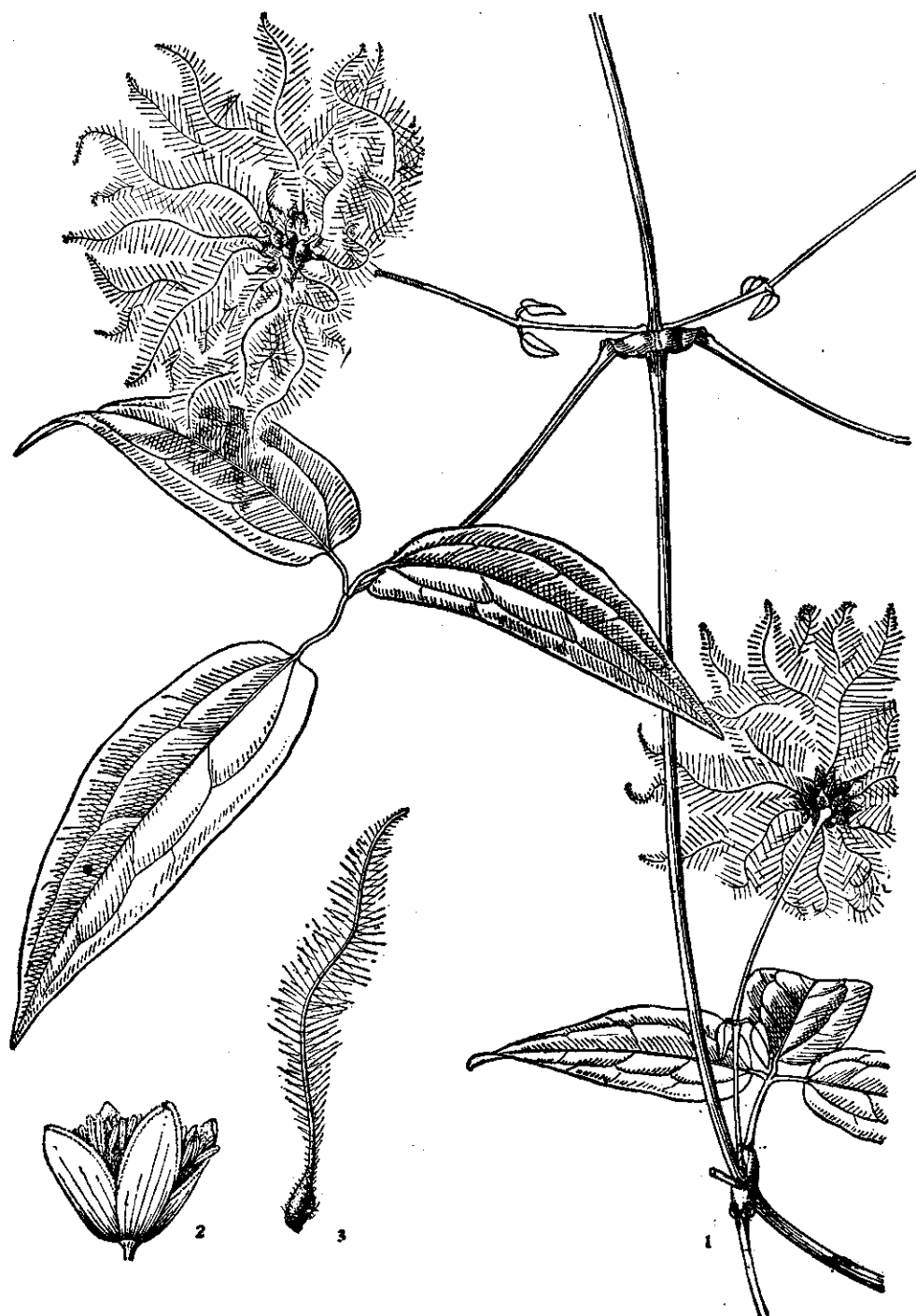
产湖北西部。生于海拔1500—2100米间的山区林下及灌丛中。

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



宽柄铁线莲 *Clematis otophora*

1.果枝外形；2.一朵花；3.一枚瘦果。(陈荣道绘)

1—2 毫米，被黄色短柔毛，宿存花柱长达 3.5 厘米，被淡黄色长柔毛。花期 7 月至 8 月。果期 9 月至 10 月。

产四川东部、湖北西部。生于海拔 1200—2000 米间的山沟林边及灌丛中，攀援于树冠上。模式标本采至四川城口县。

本种叶柄基部增宽，结合，抱茎，每侧宽达 0.3—1 厘米，与合柄铁线莲 *C. connata* 相近，惟本种仅为三出复叶，可以区别。与须蕊铁线莲 *C. pogonandra* 亦相近，区别在于本种花梗上有一对苞片，叶柄基部增宽。

36. 西南铁线莲 图版 36: 5

Clematis pseudopogonandra Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 549, pl. 17b. 1903; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 196. 1939.

木质藤本，长约 1 米，幼枝被柔毛，老枝无毛，表面棕红色，有纵沟纹；当年生枝基部有芽鳞，鳞片卵状三角形，深棕色，长 4—5 毫米，顶端锐尖，外层鳞片表面无毛，仅边缘被绢状柔毛，内层鳞片全被紧贴的柔毛。二回三出复叶，连叶柄长 7—9 厘米；小叶片纸质，卵状披针形或窄卵形，长 2—5 厘米，宽 1—3 厘米，顶端有尾状渐尖，边缘常 3 裂或有 1—2 对牙齿，幼时两面微被柔毛，以后无毛，主脉在表面微现，在背面隆起；小叶柄长 0.3—1.2 厘米，叶柄长 3—7 厘米，仅幼时被毛。单花腋生，稀有 2 花束生，花梗细瘦，长 2.5—7 厘米，顶端微被柔毛，无苞片；萼片 4 枚，钟状，淡紫红色至紫黑色，卵状披针形或椭圆状披针形，长 2—3 厘米，宽 6—10 毫米，顶端渐尖，外面被稀疏柔毛至近于无毛，内面上部被绒毛，下部毛较稀疏，边缘密被淡黄色绒毛；雄蕊长为萼片之半，花丝宽线形，长约 1 厘米，宽 1.5—2.5 毫米，上部及药隔的背面被密毛，基部无毛，花药黄色，内向着生；心皮与雄蕊等长，被淡黄色绢状毛。瘦果狭卵形，被金黄色短柔毛，宿存花柱被长柔毛。花期 6 月至 7 月，果期 8 月至 9 月。

分布于西藏东南部、云南西北部、四川西部。生于海拔 2700—4300 米的溪边、山沟、疏林下及灌丛中。模式标本采自云南洱源。

茎供药用，有清热利尿的作用，治水肿、膀胱炎、尿道炎、口舌疮、久痢、脱肛、乳汁不通（江苏新医学院、中药大辞典）。

本种花的结构与须蕊铁线莲 *C. pogonandra* 十分相近，区别在于本种为二回三出复叶，小叶片较小，常分裂或有牙齿。

组 2. 长瓣铁线莲组——Sect. *Atragene* (L.) DC. Syst. 1: 165. 1818; Rehd. Bibl. Cult. Tr. & Shr. 159. 1949.——*Atragene* L. Gen. pl. 241. 1754.——*Clematis* Sect. *Viorna* 5. *Atragene* Prantl in Bot. Jahrb. 9: 258. 1888.

一至二回三出复叶。花单生，由前一年生枝的腋芽中生出。花萼钟状。外轮雄蕊变态呈花瓣状。雄蕊被毛。瘦果有羽毛状宿存花柱。