

29. 曲柄铁线莲(中国高等植物图鉴) 图版 35

Clematis repens Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 548. 1903; Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1: 320. 1913; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 193. 1939; Pêi in Sunyatsenia 4: 168. 1940; 中国高等植物图鉴 1: 737, 图 1473. 1972; 秦岭植物志 1(2): 288. 1974.

攀援藤本,常攀于树上或匍伏地上。幼枝被黄色柔毛,以后逐渐脱落至近于无毛,当年生枝基部不具鳞片。单叶;叶片膜质,卵圆形或卵状椭圆形,长5—13厘米,宽2—6厘米,顶端短尖,有稀疏牙齿,基部全缘,心形或圆形,两面无毛,基出弧形中脉3—5条,在表面微微能见,在背面显著隆起,侧脉不明显;稀有时三深裂或形成三小叶;叶柄常扭曲,长2—5厘米,上面有沟槽。花单生于叶腋,花梗细瘦,长5—10厘米,无毛,具一对鳞状或钻状苞片,长2—6毫米,稀达1厘米;花萼钟状,直径1.5—2厘米;萼片4枚,黄色,卵圆形或长方卵圆形,长1.5—2.5厘米,宽5—7毫米,顶端渐尖或钝圆,两面光滑无毛,边缘密被淡黄色绒毛;雄蕊较花萼短或有时近于等长,花丝线形,花药长方椭圆形,顶端药隔突起,全体被黄色柔毛,心皮长为雄蕊之半,子房卵形,被短柔毛,花柱被绢状毛。瘦果纺锤形或狭卵形,长约5毫米,宽2毫米,两面隆起,被短柔毛,宿存花柱细瘦,长达6厘米,被黄色长柔毛。花期7月至8月,果期9月至10月。

分布于四川西部(峨眉山,海拔2000—2500米)、贵州东部、广西北部(大苗山,1300—1600米),广东北部。生于江边、路旁的疏林中及潮湿的林下,常攀援于树枝上及岩石上。模式标本采自四川。

本种与贵州铁线莲 *C. kweichowensis* 相近,但是本种叶片较薄,膜质,卵状椭圆形,顶端有稀疏牙齿,基部心形;花梗长于叶片2倍,中部仅有一对鳞状苞片,较易于区别。与须蕊铁线莲 *C. pogonandra* 亦相近,但后者为三出复叶,花梗无苞片。

30. 须蕊铁线莲(秦岭植物志) 图版 36: 1—4

Clematis pogonandra Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 8. 1890; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 550. 1903; Hemsl. in Kew Bull. 1906: 148. 1906; Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1: 319. 1913; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 139. 1939; 秦岭植物志 1(2): 288. 1974.——*C. prattii* Hemsl. in Kew Bull. 1892: 82. 1892; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 550. 1903.——*C. faberi* Hemsl. et Wils. in Kew Bull. 1906: 148. 1906; Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1: 320. 1913.

草质藤本,长2—3厘米。老枝圆柱形,棕红色,幼枝淡黄色,有六条浅的纵沟纹,除节上有时被柔毛外,其余无毛,当年生枝基部芽鳞宿存;鳞片三角形,长达8毫米,仅边缘有毛。三出复叶;叶片薄纸质,卵状披针形或椭圆状披针形,长5—10厘米,宽2.5—3.5厘米,顶端渐尖,基部圆形,边缘全缘,表面绿色,背面粉绿色,两面无毛,三条基出主脉在表



1—4. 须蕊铁线莲 *Clematis pogonandra* 1.花枝; 2.萼片内面; 3.雄蕊外面; 4.雄蕊内面。5.西南铁线莲 *C. pseudopogonandra* 叶。(陈荣道绘)

面平坦,在背面隆起;小叶柄短或长达5—10毫米,上面有沟槽;叶柄长2—6厘米,无毛。单花腋生,花梗细瘦,长4—7.5厘米,不具苞片,光滑无毛;花钟状,直径2—3厘米;萼片4枚,淡黄色,长椭圆形或卵状披针形,长2.5—3厘米,宽5—8毫米,顶端渐尖,微黄绿色,仅顶端内面微被柔毛,边缘密被黄色绒毛,其余无毛;雄蕊与萼片近于等长,花丝宽线形,宽过花药(2—3毫米),上部的两侧及背面被长柔毛,基部及腹面无毛,花药内向着生,窄线形,长5—7毫米,药隔密被短柔毛;心皮被短柔毛,花柱被绢状毛。瘦果倒卵形,长4—5毫米,宽2毫米,被短柔毛,宿存花柱长达3厘米,被黄色长柔毛。花期6月至7月,果期7月至8月。

在我国产于四川西部、甘肃南部、陕西南部及湖北西部。生于海拔2200—3400米的山坡林边及灌丛中。模式标本采自甘肃南部。

本种与毛蕊铁线莲 *C. lasiandra* 相近,不同在于本种为三出复叶,叶片薄纸质,全缘不分裂;单花腋生,花梗不具苞片,萼片直立、不反卷,药隔背面有密的黄色绒毛可以区别。

30b. 雷波铁线莲(变种)

Clematis pogonandra var. *alata* W. T. Wang et M. Y. Fang in Addenda.

与须蕊铁线莲的区别:小叶片较宽,为宽卵圆形或椭圆形,边缘有稀疏粗锯齿;雄蕊仅具短柔毛。

产四川西南部。生于海拔2400—3700米的山坡阳处,杂木林下及灌丛中。模式标本采自雷波。

30c. 多毛须蕊铁线莲(变种)

Clematis pogonandra var. *pilosa* Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1: 320. 1913.

与须蕊铁线莲的区别:叶片狭而短,长仅2.5—4厘米,背面微被散生的柔毛,以主脉上为多;叶柄及幼枝上均被曲柔毛。花期6月至7月,果期8月至9月。

产四川西部及西北部。生于海拔2500—3400米的山坡、路边及林下。模式标本采自四川灌县巴郎山。

31. 吉隆铁线莲

Clematis kilungensis W. T. Wang et M. Y. Fang in Addenda.

木质藤本。茎圆柱形,紫红色,无毛,幼枝淡黄绿色,有稀疏柔毛;当年生枝基部有宿存的芽鳞,鳞片三角状披针形,长6毫米,宽4毫米,深棕色,除边缘有睫毛外,其余无毛。三出复叶;小叶片宽卵圆形或卵状披针形,长3—6厘米,宽2.5—3厘米,顶端渐尖,基部圆形或宽楔形。常3裂,边缘有1—2对尖头状锯齿,仅背面主脉上有柔毛,其余无毛;小叶柄短,长不到1厘米;叶柄长2—4厘米,上面有沟槽。花常单生,有时2花从腋芽内束