

19. 刚毛藤山柳 (中国高等植物图鉴) 图版 81: 4—10

Clematoclethra scandens Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 38. 1890; Diels in Bot. Jahrb. 29: 471. 1900; Kom. in Act. Hort. Petrop. 29: 92. 1908; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 387—388. 1915; Iconogr. Cormo. Sin. 2: 845, t. 3420. 1972.
—*Clethra scandens* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris, ser. 2, 10: 53. t. 10 (Pl. David. 2: 91. t. 10. 1887). —*Clematoclethra wilsonii* Hemsl. in Hook. Icon. 29, in textu ad t. 2808. 1906, syn. nov.

老枝黑褐色, 无毛; 小枝褐色, 被刚毛, 基本无绒毛。叶纸质, 卵形、长圆形、披针形或倒卵形, 长 9—15 厘米, 宽 3—7 厘米, 顶端渐尖至长渐尖, 基部钝形或圆形, 边缘有胼胝质膜状小锯齿, 腹面叶脉上有刚毛, 背面全部被或厚或薄的细绒毛, 叶脉上又兼被刚毛; 叶柄长 2—7 厘米, 被刚毛, 基本无绒毛。花序被细绒毛或兼被刚毛, 总柄长 15—20 毫米, 具 3—6 花; 花柄长 7—10 毫米; 小苞片被细绒毛, 披针形, 长 3—5 毫米; 花白色, 萼片矩卵形, 长 3—4 毫米, 无毛或略被细绒毛; 花瓣瓢状倒矩卵形, 长约 7 毫米。果干后直径 6—8 毫米。花期 6 月, 果期 7—8 月。

四川特有, 产西部。生于海拔 1800—2500 米的山林中。模式标本采自宝兴县。

本种形态特征复杂多变, 但细辨之, 又可大体分为两种倾向: 一是叶基部渐狭, 背面绒毛较稀薄, 花序基本不被刚毛, 花较少; 二是叶片基部圆形, 背面绒毛较厚密, 花序除细绒毛外复被刚毛, 花较多。*C. wilsonii* Hemsl. 是属于后一种类型, 见于雷波县。

本种可信是所有具有刚毛物种的祖种。

20. 粗毛藤山柳 (新拟)

Clematoclethra strigilosa Franch. in Journ. de Bot. 8: 280. 1894; Kom. in Act. Hort. Petrop. 29: 92. 1908.

老枝黑褐色, 无毛; 二年生枝灰褐色, 留有刚毛痕迹而显得粗糙; 小枝密被刚毛而无绒毛。叶纸质, 卵形, 长 7—9 厘米, 宽 3—4 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形或稍凹, 近全缘或具不显著的小锯齿, 有纤毛; 腹面绿色, 除叶脉上有刚毛外, 余处无毛, 背面粉绿色, 仅叶脉上有刚毛, 余处无毛, 叶柄长 2—4 厘米, 仅被刚毛, 干后扁平。花序柄长约 2 厘米, 疏被绒毛及刚毛, 具 3 花; 花白色; 小苞片披针形, 近无毛; 萼片矩卵形, 长约 3 毫米, 无毛; 花瓣长约 6 毫米。花期 6—7 月。

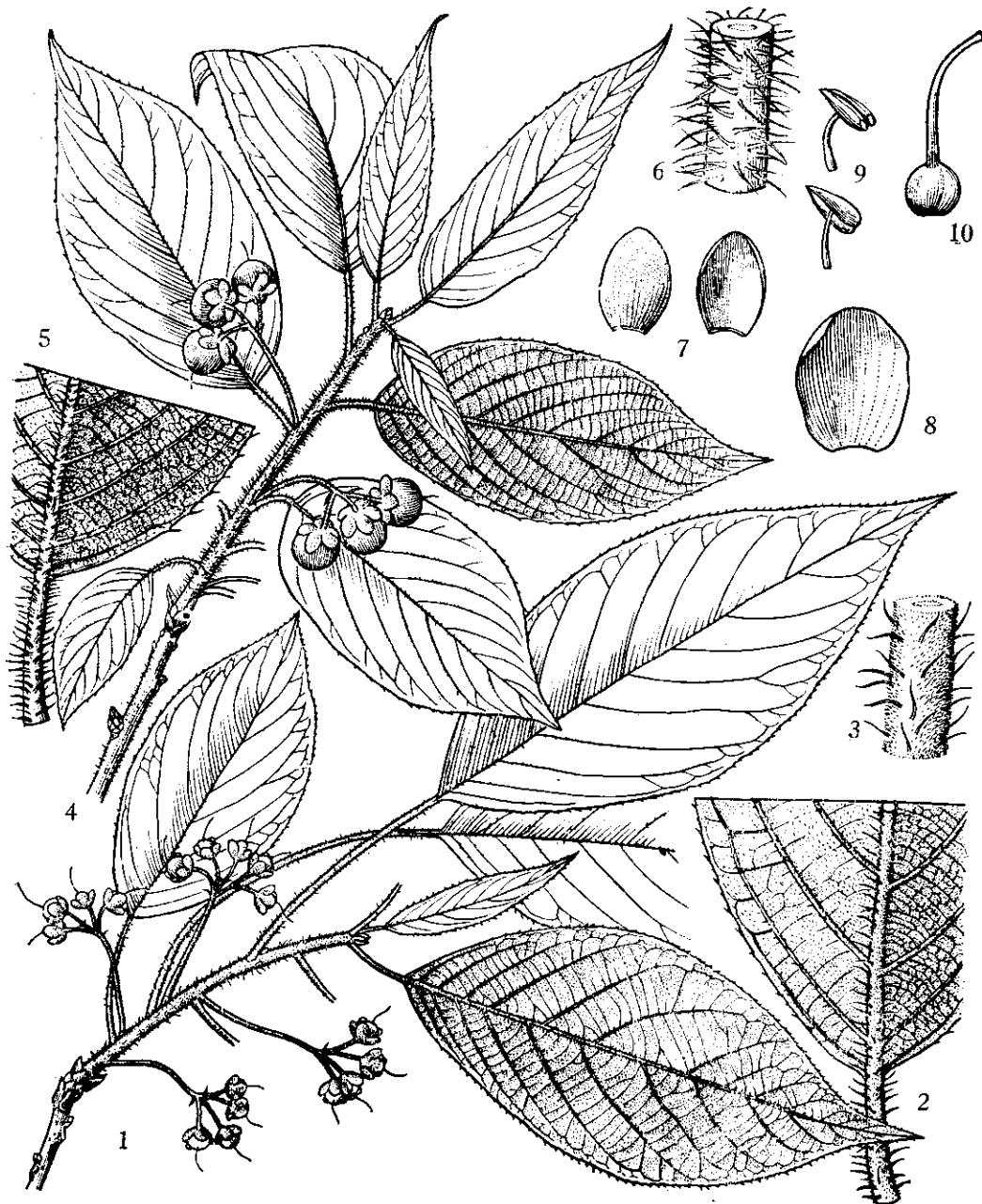
四川特有, 产东部。生于海拔 2000 米山地杂木林中。模式标本采自城口县。

本种最大特点是除花序柄有细绒毛外, 小枝、叶柄、叶背都只有刚毛而无绒毛。

存 疑 种

1. **Clematoclethra cordifolia** Franch. in Journ. de Bot. 8: 279. 1894.

Franchet 描述这个种的特征很简略, 只写到它的毛被为黄褐色细绒毛; 幼嫩小枝上



1—3. 橄榄叶藤山柳 *Clematoclethra oliviformis* C. F. Liang & Y. C. Chen: 1.花枝, 2.叶背一部分, 3.小枝一段。4—10. 刚毛藤山柳 *Clematoclethra scandens* Maxim.: 4.果枝, 5.叶背一部分, 6.小枝一段, 7.萼片背面及腹面观, 8.花瓣, 9.雄蕊, 10.雌蕊。(何顺清、秦小英绘)