

老枝黑褐色,无毛;小枝褐色,被密集绒毛及少量刚毛。叶纸质,较坚,卵形,长3—8厘米,宽3—4.5厘米,顶端渐尖,基部近圆形,叶缘波状,有锯齿,稍反卷,腹面绿色,除叶脉上有刚毛外,余处无毛,背面淡绿色,疏被短绒毛,叶脉隆起,脉上除有较密的绒毛外复有少量刚毛;叶柄长1—2厘米,被绒毛。花序柄纤细,长1—1.5厘米,被绒毛,通常有花3朵;花较小,白色;萼片长约2毫米;花瓣长约4毫米。花期6月。

广西特有,产全州县。生于山地沟谷旁疏林中。模式标本采自此地。

本种接近刚毛藤山柳 *C. scandens*, 但它幼枝、叶柄、叶背叶脉基本以绒毛为主而刚毛较少,且花较小。

13. 贵州藤山柳 (新种) 图版 78: 7—8

***Clematoclethra guizhouensis* C. F. Liang et Y. C. Chen in Addenda.**

老枝黑褐色,无毛;小枝褐色,被密集绒毛及少量刚毛。叶纸质,卵形或倒卵形,长7—9厘米,宽3—4.5厘米,顶端渐尖,基部近圆形或阔楔形,边缘有纤毛及细锯齿或近全缘,腹面深绿色,仅叶脉上有柔毛及少量刚毛,背面苍绿色,初时普遍被茸毛,后来很快秃净,仅留叶脉上的绒毛及刚毛;叶柄长2.5厘米,被绒毛及少量刚毛。花序柄粗壮,长1.5厘米,密被绒毛,有花3朵。萼片密被短绒毛。果黄色,干后径6毫米。果期8月。

贵州特有,产毕节县。生于海拔2000米山地杂木林中。模式标本采自此地。

本种接近刚毛藤山柳 *C. scandens*, 但它小枝密被绒毛,并且只有少量刚毛;叶背非全面被毛,只在叶脉上有绒毛及刚毛;叶柄较长。

14. 银花藤山柳 (新种) 图版 80: 1—6

***Clematoclethra loniceroides* C. F. Liang et Y. C. Chen in Addenda.**

老枝黑褐色,无毛;小枝褐色,被密集绒毛及少量刚毛。叶卵形,长3—5厘米,宽2—3厘米,顶端渐尖,基部圆形或微心形,边缘有纤毛状小齿,稍反卷,腹面除叶脉有少量柔毛及刚毛外,余处无毛,背面密被绒毛,叶脉上有刚毛;叶柄长1—3厘米,密被绒毛,并具少量刚毛。花序柄纤弱,长1—1.5厘米,短于叶柄,密被长绒毛,有花4—5朵;花柄短,花排列密集;花小,白色;萼片长约2毫米,密被绒毛,干后边缘呈白色;花瓣长约4毫米。花期6月。

四川特有,产宝兴县。生于海拔2400米的山地灌丛中。模式标本采自此地。

本种接近刚毛藤山柳 *C. scandens*, 但它的小枝只有少量刚毛而密被绒毛;花序4—5花。

15. 榄叶藤山柳 (新种) 图版 81: 1—3

***Clematoclethra oliviformis* C. F. Liang et Y. C. Chen in Addenda.**

小枝黑褐色,密被绒毛,并具少量刚毛。叶纸质,长椭圆形,长7—14厘米,宽3—6.5厘米,两端渐尖,边缘具锯齿及纤毛,有时稍反卷,腹面叶脉上有少量刚毛,中脉上覆被易脱落的绒毛,背面全部密被绒毛,叶脉上的毛较长,并具刚毛;叶柄长2—8厘米,被绒毛及

少量刚毛。花序柄长 1.5—2 厘米,少数达 3 厘米,被绒毛,有花 1—4 朵;花白色;萼片倒卵形,长 4 毫米,密被绒毛;花瓣卵形,长 8 毫米。果球形,干后径 5 毫米。花期 6—7 月,果期 7—8 月。

四川特有。生于海拔 1800 米左右山林中。模式标本采自峨眉山。

本种甚近刚毛藤山柳 *C. scandens*, 不同点主要是小枝密被绒毛,只有少量刚毛。

16. 四川藤山柳 (新种) 图版 79: 1—3

***Clematoclethra sichuanensis* C. Shih in Addenda.**

枝条短,顶生小枝长 1—4 厘米,密被刚毛,无绒毛。叶亚革质,长卵形至披针形,长 3—6 厘米,宽 1.5—3 厘米,顶端渐尖,基部钝形至圆形,边缘稍反卷,具胼胝质小斜齿,侧脉 8 对左右,腹背两面均无毛,背面粉绿色;叶柄无毛,水红色,长 1—2 厘米。花序大多 2—3 花,稀 1 花,连同小苞片和萼片均无毛;总柄长 7—14 毫米,花柄长 6—8 毫米;小苞片近膜质,条状披针形,长约 4 毫米;花较小,径约 6 毫米;萼片长圆形,长约 4 毫米;花瓣未见。果径约 7 毫米。花、果期未明。

四川特有,具体地点不详。

17. 南川藤山柳 (新种) 图版 79: 4—6

***Clematoclethra nanchuanensis* W. T. Wang in Addenda.**

老枝黑褐色,有时有残存刚毛;小枝褐色,疏被绒毛及刚毛,但绒毛易脱,枝上毛被以刚毛为主。叶纸质,卵形或倒卵形,长 4—12 厘米,宽 3—7 厘米,边缘有粗锯齿,腹面绿色,仅在叶脉上有极少量刚毛,余处无毛,背面粉绿色,最初全面被短柔毛,中脉近扁平,脉上刚毛较少,有的叶片不见刚毛;叶柄长 1.5—4 厘米,疏被绒毛及更稀的刚毛。花序柄纤细,长 1 厘米,被绒毛,只着 1 花。花小,萼片无毛。花期 6 月。

四川特有。生于海拔 2000 米山地的杂木林中。模式标本采自南川县。

本种与粗毛藤山柳 *C. strigillosa* 相近,但本种的小枝、叶柄和叶背等处除有刚毛外复被绒毛或柔毛。

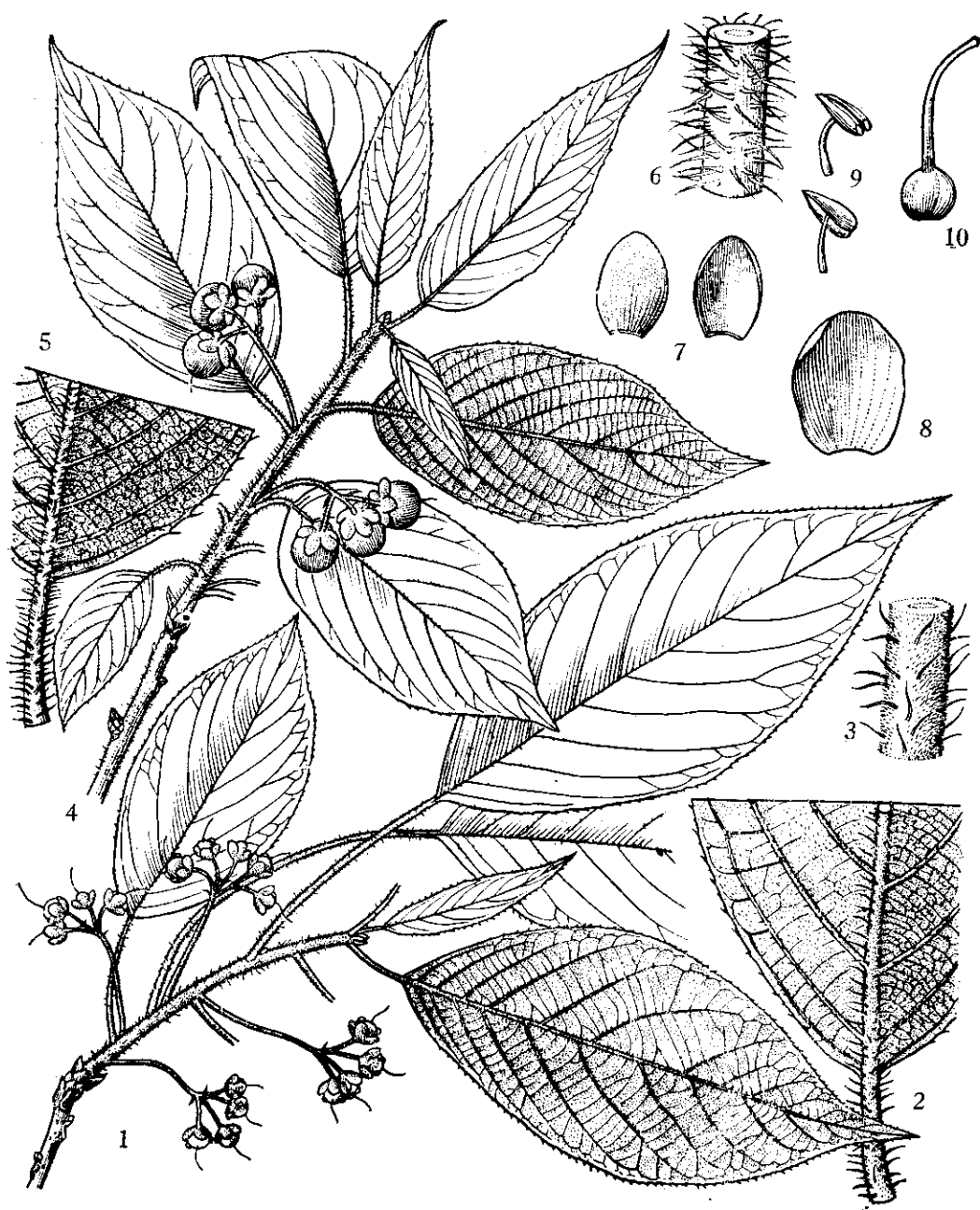
18. 厚叶藤山柳 (新种) 图版 80: 7—8

***Clematoclethra pachyphylla* C. F. Liang et Y. C. Chen in Addenda.**

枝条短而粗壮;小枝密被刚毛,无绒毛。叶革质,披针形,长 6—8 厘米,宽 2—3 厘米,顶端渐尖,基部圆形,边缘反卷,具疏隔的胼胝质小齿,腹面中脉有刚毛,余处无毛,叶脉显著凹陷,背面密被发亮的茶褐色绒毛,叶脉上有刚毛;叶柄粗短,长 1—2 厘米,被绒毛及刚毛。花序柄粗短,长不及 1 厘米,密被绒毛,并具少量刚毛;萼片长 3 毫米,密被短绒毛。果球形,干后直径 5 毫米。果期 8 月。

云南特有,具体地点不详。

本种毛被特征与刚毛藤山柳 *C. scandens* 近,但本种叶背绒毛特厚,叶革质,腹面叶脉凹陷。



1—3. 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)

15. *Clematoclethra oliviformis* C. F. Liang et Y. C. Chen, sp. nov. Pl. 81. t. 1—3

C. scandenti Maxim. affinis sed foliis majoribus ellipticis acuminatis cuneatis, ramulis dense tomentosis et pauca setosis differt.

Ramuli atro-brunnei dense tomentosi et pauca setosi. Folia elongato-elliptica 7—14 cm longa et 3—6.5 cm lata, acuminata cuneata, margine ciliata et serrata interdum revoluta, supra secus nervos pauca setosa costas tomentosa, subtus omnino dense tomentosa et nervis plus minusve setosis. Pedunculi 1.5—2 (3) cm longi tomentosi 1—4-flori; sepala obovata 4 mm longa dense tomentosa; petala ovata 8 mm longa. Bacca globosa in sicco 5 mm in diametro.

Sichuan: Omeishan (峨眉山), alt. 1,700 m, Du Da-hua (杜大华) 494 (Typus! IB); Tang Jin (唐进) 23277 (IB); E. H. Wilson 4763 (IG).

16. *Clematoclethra sichuanensis* C. Shih in sched., sp. nov. Pl. 79, t. 1—3

A *C. nanchuanensi* W. T. Wang valde affinis, a qua foliis coriaceis minoribus (generatim 6 × 3 cm), supra glaberrimis.

Rami brevi. Ramuli apicum 1—4 cm longi dense setosi non tomentosi. Folia subcoriacea elongato-ovata usque lanceolata 3—6 cm longa 1.5—3 cm lata apice acuminata basi obtusa usque rotundata margine leviter revoluta callosa-serrulata nervis lateralibus utrinsecus circ. 8 paginis utrinque glabris subtus glauca; petioli glabri pallide rosei 1—2 cm longi. Cymae plerumque 2—3-florae raro uniflorae qui bracteolis sepalisque glabris pedunculis 7—14 mm longis pedicellis 6—8 mm longis, bracteolis submembranaceis linearo-lanceolatis 4 mm longis. Flores parvi circ. 6 mm in diam. sepalis oblongis circ. 4 mm longis; petala ignota. Fructus circ. 7 mm in diam.

Sichuan, s. l., Zheng Wan-jun (W. C. Cheng) (郑万钧) 3036 (Typus! IB).

17. *Clematoclethra nanchuanensis* W. T. Wang, sp. nov. Pl. 79, t. 4—6

C. strigillosae Franch. similis flore solitario sepalis glabris foliorum formis sed ramulis petiolis subtus foliorumque setosis et tomentellis differt.

Rami annotini nigri interdum persistente pauca setosi; ramuli brunnei sparse tomentosi et setosi tomentis caducis. Folia papyracea ovata vel obovata 4—12 cm longa et 3—7 cm lata, margine grosse serrata, supra virides secus nervos paucissime setosa excepta glabra, subtus glauca primo omnino