

中。模式标本采自四川西部。

9. 二列藤山柳 (新拟)

Clematoclethra disticha Hemsl. in Hook. Icon. 29, sub t. 2808. 1906.

枝条直立;小枝被亮褐色绒毛。叶纸质,厚,二列状排列,椭圆形至椭圆披针形,长7—15厘米,宽4—6厘米,顶端短尖至长渐尖,基部阔楔形,边缘稍反卷,具疏隔的胼胝质睫毛状小齿,背面密被淡红色绒毛,腹面除中脉具微柔毛外,余处无毛,叶面的叶脉凸起,网眼明显;叶柄长1—3厘米,被绒毛。花序柄长1—2厘米,与叶柄等长或短于叶柄,被绒毛,有花3朵;花柄长约5毫米;小苞片披针形,外面被绒毛;花白色;萼片矩圆形,长3毫米,果期亦密被绒毛;花瓣长5毫米。花期6月,果期8月。

四川特有,产峨眉山。生于海拔1500米山地林缘。模式标本采自峨眉。

10. 尖叶藤山柳 (新拟)

Clematoclethra faberi Franch. in Journ. de Bot. 8: 280. 1894; Kom. in Act. Hort. Petrop. 29: 93. 1908; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 387. 1915.

老枝黑色,无毛;小枝褐色,初被淡红色绒毛,后变秃净。叶卵形至卵状披针形,很少倒卵形,长5—9厘米,宽2—5厘米,顶端长渐尖,基部阔楔形、圆形至微心形,边缘具纤毛状小锯齿,腹面绿色,无毛或叶脉上有少量软刺毛及柔毛,背面淡绿色,被绒毛,密集或稀疏,沿叶脉毛被较厚;叶柄长2.5—7厘米,初被绒毛,后秃净。花序柄长2—3.5厘米,被绒毛,1—3(6)花,通常2花;小苞片披针形,被绒毛;花柄长约1厘米,密被绒毛;花白色;萼片无毛或有毛,长3毫米,宽2毫米;花瓣卵形,长6毫米。果球形,干后径约6毫米。花期6—7月,果期7—8月。

四川特有,产西部、东部和南部。生于海拔1500—2500米山地林缘灌丛中或沟谷边。模式标本采自城口和峨眉山两地。

11. 绵毛藤山柳 (新拟)

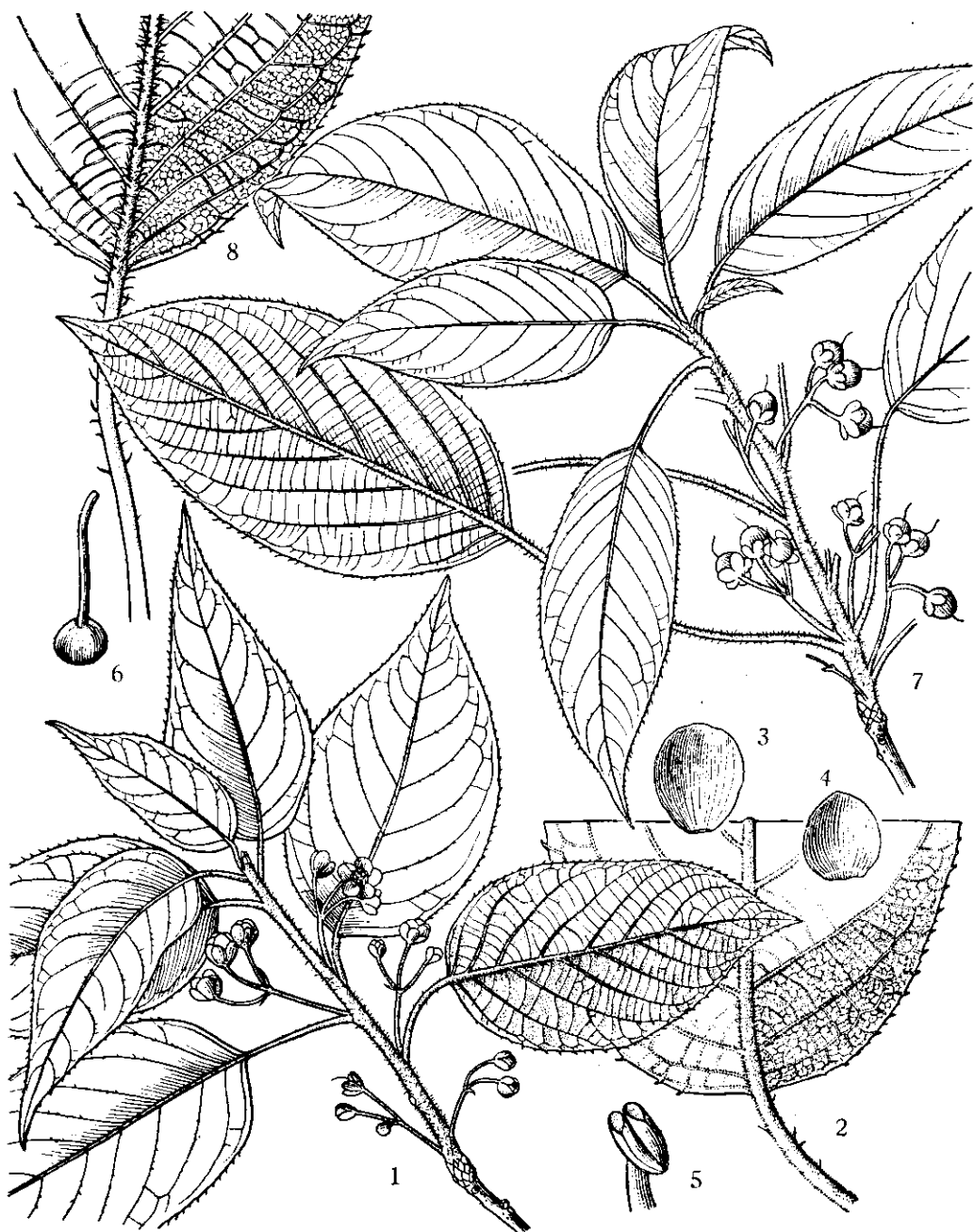
Clematoclethra lanosa Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 388—389. 1915.

老枝黑褐色,秃净;小枝初被或厚或薄的淡褐色绵毛或绒毛,后渐变秃净。叶膜质或纸质,卵形至阔卵形,长6—11厘米,宽4—8厘米,顶端短尖至渐尖,基部圆形、截平形至浅心形,边缘有纤毛状小齿,腹面绿色,叶脉上散生糙伏毛,中脉或兼被绵毛,背面被或厚或薄的绵毛,叶脉上毛被加厚,中脉上或兼有软刺毛;叶柄长2—7(10)厘米,密被绵毛,稍扁平。花序柄长约1厘米,被绵毛,着3花;花白色;萼片密被绵毛,全株的毛被花后逐渐脱落,果期仅见叶背还保存有较完整的毛被。花期6月,果期8月。

产湖北神农架和陕西太白山、佛坪等地。生于海拔1000—2500米山林中。模式标本采自湖北西部。

12. 广西藤山柳 (新种) 图版 78: 1—6

Clematoclethra guangxiensis C. F. Liang et Y. C. Chen in Addenda.



1—6. 广西藤山柳 *Clematoclethra guangxiensis* C. F. Liang & Y. C. Chen: 1. 花枝, 2. 叶背部放大, 3. 花瓣, 4. 萼片, 5. 雄蕊, 6. 雌蕊。7—8. 贵州藤山柳 *Clematoclethra guizhouensis* C. F. Liang et Y. C. Chen: 7. 果枝, 8. 叶背部分放大。(何顺清绘)

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

diam., sepalis oblongis 4—5 mm longis glabris margine leviter ciliatis exceptis, petalis circ. 7 mm longis. Fructus pallide viridis 10 mm in diam. stylo persistenti 4—6 mm longo.

Sichuan: Nanchuan-xian (南川县); He Xian-yu (贺贤育) 4805 (Typus! IN); Qu Gui-ling (曲桂龄) 1239 (IB); Li Guo-feng (李国凤) 62699 (IB), 63304 (IB). Puge-xian (普格县), Sichuan Econ. Pl. Exp. (四川经济植物采集队) 5497 (IB).

6b. *Clematoclethra variabilis* C. F. Liang et Y. C. Chen var. **multinervis** C. F. Liang et Y. C. Chen, var. nov.

A var. *variabilis* recedit foliis basibus cuneatis vel obtusis, nervis lateralibus pluribus (11—15-jugis), floribus minoribus (7—8 mm in diam.), fructu minori (circ. 8 mm in diam.).

Sichuan: Nanchuan-xian (南川县); alt. 1,800 mm, Li Guo-feng (李国凤) 61992 (Typus! IB); alt. 1,650—1,850 m, Xiong Ji-hua & Zhou Zi-lin (熊济华、周子林) 92584 (IB, IG), 92774 (IB).

7. *Clematoclethra floribunda* W. T. Wang, sp. nov. Pl. 77, t. 2—3

C. variabilis C. F. Liang et Y. C. Chen var. *variabilis* similis sed foliis minoribus (7×2.2 cm maximis), cymis floribundis (5—7-floris) differt.

Ramuli atro-grisei angulati tomentosi. Folia coriacea lanceolata 3—7 cm longa et 1—2.2 cm lata, apice acuminata, basi rotundata, margine revoluta remote ciliato-serrulata, supra glabra; subtus in axillas venarum inconspicue barbellata excepta glabra; petioli brevi 1—2 cm longi glabri. Pedunculi 2—2.5 cm longi dense tomentosi 5—7-flori bracteolis lanceolatis glabris; pedicelli longiore et confertim tomentosi. Sepala oblonga vel ovata 4 mm longa glabra. Bacca compresse globosa in sicco 5—6 mm diametro.

Sichuan: Nanchuan (南川), alt. 1,800 m, Li Guo-feng (李国凤) 61992 (Typus! IB).

12. *Clematoclethra guangxiensis* C. F. Liang et Y. C. Chen, sp. nov. Pl. 78, t. 1—6

C. scandenti Maxim. similis indumento et folii forma sed ramulis petiolis foliis subtus costique praecipue tomentosis, minus setosis, floribus minoribus differt.

Rami annotini atro-brunnei glabri; ramuli brunnei, dense tomentosi et paucae setosi. Folia ovata 3—8 cm longa et 3—4.5 cm lata, apice acuminata, basi subrotundata, margine crenato-serrata leviter revoluta, supra virides se-

cus nervos setosa excepta glabra, subtus glaucescentes sparse tomentella nervis elevatis dense tomentosis et pauce setosis; petioli 1—2 cm longi tomentosi. Pedunculi graciles 1—1.5 cm longi tomentosi plerumque 3-flori. Flores minores albi; sepala circ. 2 mm longa; petala circ. 4 mm longa.

Guangxi, Quanzhou-xian (全州县), Huang De-ai (黄德爱) 60620 (IGG).

13. *Clematoclethra guizhouensis* C. F. Liang et Y. C. Chen, sp. nov. Pl. 78, t. 7—8

C. scandenti Maxim. affinis sed ramulis dense tomentosis et sparse setosis, foliis subtus costas tantum tomentellis et setosis, petiolis longioribus differt.

Rami annotini atro-brunnei glabri; ramuli brunnei dense tomentosi et sparse setosi. Folia ovata vel obovata, 7—9 cm longa et 3—4.5 cm lata, apice acuminata, basi subrotundata vel late cuneata, margine ciliata et serrulata vel subintegra, supra atro-viridia tantum secus nervos puberula et pauce setosa, subtus glaucescentes primo omnino tomentella cito ad nervos tomentella et setosa excepta glabra, nervis elevatis; petioli 2.5 cm longi tomentosi et pauce setosi. Pedunculi robusti 1.5 cm longi dense tomentosi 3-flori; sepala dense tomentella. Bacca fulva in sicco 6 mm diametro.

Guizhou: Dafang (大方), alt. 2,000 m, Bijie Exp. (毕节队) 1120 (Typus: IB).

14. *Clematoclethra loniceroides* C. F. Liang et Y. C. Chen, sp. nov. Pl. 80, t. 1—6

C. scandenti Maxim. affinis sed foliis minoribus, ramulis pauce setosis et dense tomentosis, pedunculis 4—5-floris differt.

Rami annotini nigri; ramuli brunnei dense tomentosi et pauce setosi. Folia ovata 3—5 cm longa et 2—3 cm lata, apice acuminata, basi rotundata vel rotundata vel leviter cordata, margine ciliato-serrulata leviter revoluta, supra nervos pauce puberula et setosa excepta glabra, subtus dense tomentosa nervis setosis; petioli 1—3 cm longi dense tomentosi et pauce setosi. Pedunculi graciles 1—1.5 cm longi petiolis breviores dense lanosi 4—5-flori; pedicelli breves. Flores parvi albi confertim dispositi; sepala 2 mm longa, dense tomentosa in sicco margine albida; petala circ. 4 mm longa. Bacca ignota.

Sichuan: Baoxing (宝兴), alt. 2,400 m, Qu Gui-lin (曲桂龄) 2836 (Typus: IB); Tienchuan (天全), alt. 2,450 m, Qu Gui-lin 2709 (IB, IG).