

自甘肃。

4b. 大叶藤山柳 (新拟)

Clematoclethra lasioclada Maxim. var. **grandis** (Hemsl.) Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 386. 1915.——*Clematoclethra grandis* Hemsl. in Hook. Icon. 29, in textu ad t. 2808. 1906; Kom. in Act. Hort. Petrop. 29: 95. 1908.——*Clematoclethra pratii* Kom. in Act. Hort. Petrop. 29: 95. 1908.

叶阔卵形,长10—13厘米,宽6—8厘米,顶端渐尖,基部近圆形或微凹;叶柄长3—8厘米。花序柄长1.5—2.5厘米,有花3—5朵。花期6月,果期8月。

四川特有,产西部天全、雅安等地。生于海拔2000—3000米山地沟谷林缘或林中。模式标本采自康定县。

5. 繁花藤山柳 (新拟)

Clematoclethra hemsleyi Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris 2: 873. 1890; Hemsl. in Hook. Icon. 29, t. 2808. 1906.——*Clematoclethra tomentella* Franch. in Journ. de Bot. 8: 280. 1894.

粗壮藤本,枝条直立;小枝被绒毛,很快秃净。叶卵形或椭圆形,长5—10厘米,宽3—5厘米,顶端短渐尖,基部圆形,边缘具疏隔的纤毛状锯齿,腹面深绿色,除中脉具微柔毛外,余处无毛,背面浅绿色,沿中脉和侧脉被淡红色长柔毛,有时秃净,脉腋上有髯毛;叶柄细长,近无毛,长4—8厘米。花序柄密被淡红色长柔毛,有花6—12朵,在果期长达20—30毫米;小苞片披针形,被长柔毛,花柄在果期长达7—11毫米。花白色,萼片椭圆形,密被淡红色柔毛,长4毫米,宽3毫米。果球形,干后径6毫米。花期6—7月,果期7—8月。

产四川和湖北。生于海拔1500—1800米的山地密林中。模式标本采自湖北房县。

6. 变异藤山柳 (新种)

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

小枝薄被黄褐色绒毛或兼被或多或少的刚毛,后来渐变秃净。叶长卵形、椭圆形或披针形,侧生短花枝(长3—5厘米)叶长4—6厘米,宽1.8—2.4厘米,顶生长花枝(长9厘米以上),叶长8—12厘米,宽4—5厘米;顶端渐尖,基部圆形、钝形或楔形,边缘具纤毛状小齿,侧脉8—12对,腹面完全无毛或偶见叶脉上有少量短小刚毛,背面粉绿色,完全无毛或叶脉上薄被少量细绒毛或脉腋上偶见髯毛,极少见中脉上有刚毛;叶柄水红色,无毛或极稀薄细绒毛,长2—3(短枝上的)或4—7(长枝上的)厘米。花序1—3花,壮枝或可得7花,被细绒毛,总柄长1—2.5厘米,花柄长2—8毫米;小苞片披针形,长3—4毫米,近无毛,花白色,直径7—10毫米;萼片红绿色,长圆形,长4—5毫米,基本无毛,至多边缘略具纤毛;花瓣长约7毫米。果淡绿色,直径8—10毫米,宿存花柱长4—6毫米。

分为2变种。

A. var. actinidioidi recedit foliis plerumque majoribus (6—9 × 4—7 cm). pedunculis vulgo 3-floris.

Sichuan: Li-xian (理县), alt. 2,300 m, Li Xin (李馨) 46768 (Typus! IB).

2. **Clematoclethra argentifolia** C. F. Liang et Y. C. Chen, sp. nov. Pl. 76, t. 6—10

Planta glabra et formis foliorum *C. actinidioidi* Maxim. similis sed foliis argents siccatis, floribus pluribus, pedunculis 3—7-floris differt.

Rami ramulique glabri. Folia ovata usque elongato-ovata 5—8.5 cm longa et 2.5—5 cm lata, apice acuminata, basi rotundata, margine ciliato-serrulata, in sicco supra grisea, subtus argentea in axillas venarum leviter barbellata excepta glabra; petioli 1.5—4.5 cm longi glabri. Cymae 3—7-florae subglabra vel pedicellis paucissime puberula pedunculis 1.5—3 cm longis, pedicellis 4—6 mm longi, bracteolis anguste lanceolatis 3—5 mm longis. Flores rosei; sepala glabra ovato-oblonga 4 mm longa; petala oblonga circ. 6 mm longa; antherae ovoideae circ. 2.5 mm longae, apice aristatae; filamenta breves crassa anthera vix longiora; ovarium globosum glabrum circ. 2.5 mm diametro; stylus circ. 5 mm longus, apice curvatus. Bacca ignota.

Sichuan: Pingwu-xian (平武县), alt. 1,860 m, Jiang Xing-lin (蒋兴麟) 10459 (Typus! IG).

6. **Clematoclethra variabilis** C. F. Liang et Y. C. Chen, sp. nov. Pl. 77, t. 1

Species *C. floribundae* affinis sed pedunculis paucifloris (1—3-floris), foliis majoribus (9 × 5 cm) differt.

Ramuli prime tomentosi demum glabrati interdum pauce setosi. Folia elongate ovata vel oblonga, ovatoa vel oblongolanceolata, ramulorum brevium lateralium (3—5 cm longorum) 4—6 cm longa et 18—24 mm lata, ramulorum longorum apicum plus (quam 9 cm longorum) 8—12 cm longa et 4—5 cm lata; apice acuminata, basi rotundata, margine ciliato-serrulata, nervis lateralibus utrinsecus 8—12, supra glabra vel raro in nervis pauce setulosa, subtus glauca in costis nervisque pauce tomentella paucissime in costis setulosa; petioli pallide rosei glabri vel paucissime tomentelli 2—3 cm (ramulorum brevium) vel 4—7 cm (ramulorum longiorum) longi. Cymae 1—3-florae vel 7-florae in ramulis fortibus tomentellae pedunculis 1—2.5 cm longis pedicellis 2—8 mm longis, bracteolis lanceolatis 3—4 mm longis subglabris. Flores albi 10 mm in

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-