

5—7 毫米。

分 3 变种。

1a. 猕猴桃藤山柳 (原变种)

Clematoclethra actinidioides* Maxim. var. *actinidioides

小枝无毛或薄被微柔毛。叶卵形或椭圆形,长 3.5—9 厘米,宽 1.5—4 厘米,基部阔楔形至微心形,叶缘有纤毛状小齿。花单生,花柄具微柔毛。花期 5—6 月,果期 7—8 月。

产四川、甘肃、陕西。生于海拔 2300—3000 米的山地沟谷林缘或灌丛中。模式标本采自甘肃。

1b. 全缘藤山柳 (新组合)

***Clematoclethra actinidioides* Maxim. var. *integrifolia* (Maxim.) C. F. Liang et Y. C. Chen, comb. nov.**—*Clematoclethra integrifolia* Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 38. 1890; Kom. in Act. Hort. Petrop. 29: 90. 1908; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 386. 1915, Journ. Arn. Arb. 9: 95. 1928.

小枝灰褐色,基本无毛。叶卵形至卵状披针形,长 3—6 厘米,宽 1—3 厘米,顶端渐尖,基部圆形或微心形,近全缘,两面无毛。花单生;花柄纤细,长 1—2 厘米,无毛。萼片无毛或稍被柔毛。花期 6—7 月,果期 7—8 月。

四川特有。生于海拔近 3000 米的混合林中。模式标本采自四川北部。

有别于原变种是叶较小,多为全缘;花柄无毛。

1c. 杨叶藤山柳 (新变种) 图版 76: 1—5

***Clematoclethra actinidioides* Maxim. var. *populifolia* C. F. Liang et Y. C. Chen in Addenda.**

小枝黄褐色,无毛。叶卵形,长 6—9 厘米,宽 4—7 厘米,顶端渐尖,基部圆形至微心形,叶缘有纤毛状锯齿,腹面除叶脉被微柔毛外,余处无毛,背面浅绿色至粉绿色,脉腋上有髯毛;叶柄长 3—8 厘米,一般 3—4 厘米,无毛。花序柄长 1—2 厘米,无毛,有花 3 朵;花柄长约 1 厘米,无毛。花期 6—7 月,果期 8—9 月。

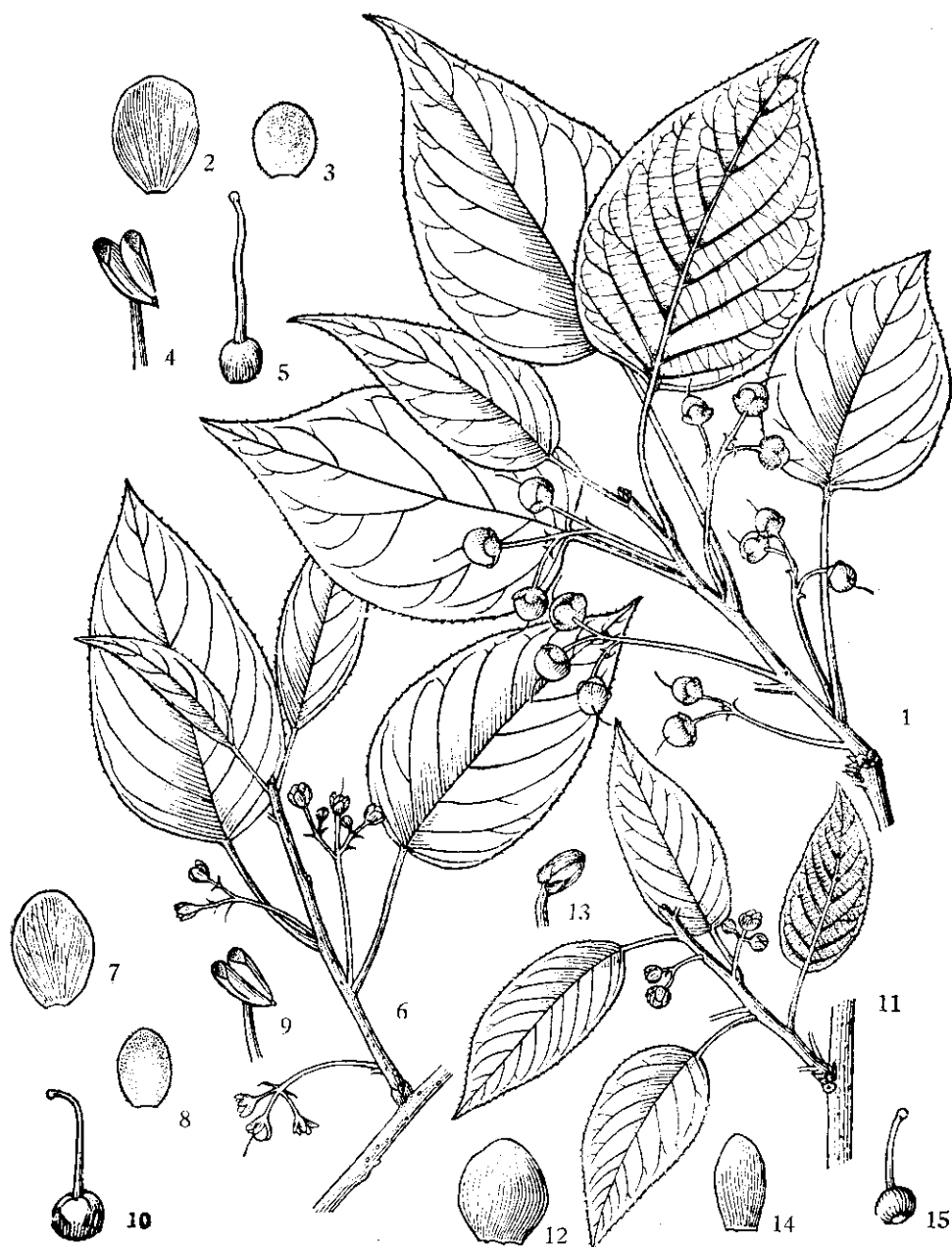
产陕西、河南、甘肃、四川、贵州。生于海拔 1500—3900 米山地沟谷林中。模式标本采自四川理县。

有别于原变种的特征是花序通常 3 花;叶较大。

2. 银叶藤山柳 (新种) 图版 76: 6—10

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

老枝黑褐色,小枝褐色,均洁净无毛。叶卵形至长卵形,长 5—8.5 厘米,宽 2.5—5 厘米,顶端渐尖,基部圆形,边缘有纤毛状小锯齿,干燥后腹面银灰色,背面粉银灰色,除背面脉腋有极微弱髯毛外,余处洁净无毛;叶柄长 1.5—4.5 厘米,无毛。花序 3—7 花,基本无



1—5. 杨叶藤山柳 *Clematoclethra actinidioides* Maxin. var. *populifolia* C. F. Liang & Y. C. Chen: 1. 果枝, 2. 花瓣, 3. 萼片, 4. 雄蕊, 5. 雌蕊。 6—10. 银叶藤山柳 *Clematoclethra argentifolia* C. F. Liang & Y. C. Chen: 6. 花枝, 7. 花瓣, 8. 萼片, 9. 雄蕊, 10. 雌蕊。 11—15. 平武藤山柳 *Clematoclethra pingwuensis* C. Y. Chang et Y. C. Chen: 11. 花枝, 12. 花瓣, 13. 雄蕊, 14. 萼片, 15. 雌蕊。
(黄门生 何顺清绘)

毛或仅花柄及分枝有极少小柔毛，花序柄长 1.5—3 厘米，花柄长 4—6 毫米；小苞片狭披针形，长 3—5 毫米；花粉红色；萼片无毛，卵状矩圆形，长约 4 毫米；花瓣矩圆形，长约 6 毫米；花药卵形，长约 2.5 毫米，顶端锐尖，花丝粗短，比花药稍长；子房球形，无毛，径约 2.5 毫米，花柱长约 5 毫米，顶部弯曲。果未见。花期 6 月上旬。

四川特有，产平武。生于海拔 1860 米山林中。

本种无毛的特征和枝、叶外形相像猕猴桃藤山柳和杨叶藤山柳。它有别于两者的明显特征是叶干燥后银灰色，其次是花 3—7 朵，比第一种（1 花）和第二种（3 花）都多。

3. 平武藤山柳（东北林学院植物研究室汇刊）图版 76: 11—15

Clematoclethra pingwuensis C. Y. Chang et Y. C. Chen in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 8: 88. 1980.

小枝无毛，幼时紫绿色。叶近革质，狭卵形，长 4—5.5 厘米，宽 1.4—2.5 厘米，顶端渐尖，基部近圆形，边缘具稀疏细锯齿，常反卷，腹面无毛，背面黄绿色，全面被短柔毛；叶柄带红色，无毛，长 1—2 厘米。花序柄无毛，长约 1 厘米，有花 3—7 朵；花柄无毛，长 4 毫米，基部具披针形小苞片 2 枚；萼片 5，紫绿色，卵形或阔卵形，长 3—4 毫米，无毛或上部略被微柔毛，边缘具缘毛；花瓣 5，白色，近圆形，长约 5 毫米。果未见。花期 6 月。

四川特有，产北部平武。生于海拔 1800 米山林中。模式标本采自此地。

本种最特异之点是小枝、花序和萼片等部分均无毛而叶背却全面被柔毛。

4. 藤山柳（中国高等植物图鉴）

Clematoclethra lasioclada Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 38. 1890; Kom. in Act. Hort. Petrop. 29: 95. 1908; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 386. 1915; Journ. Arn. Arb. 9: 95. 1928.

老枝黑褐色，无毛；小枝被淡褐色绒毛，易秃净，果期在基部尚可见到残存绒毛。叶纸质，厚薄不定，卵形、倒卵形、椭圆形或矩圆形，长 5—13 厘米，宽 3—8 厘米，生长在岩山上的植株叶片缩小，仅长 4.5—5.5 厘米，宽 3—4 厘米，徒长枝上的叶较大，长可达 10 厘米，宽 6 厘米，顶端急尖或渐尖，基部圆形或微心形，徒长枝上的叶为阔卵形，基部心形，腹面绿色，除沿叶脉有绒毛外，余处无毛，背面沿叶脉有绒毛，边缘有纤毛状锯齿；叶柄长 2.5—7 厘米，初被绒毛，后变秃净，干后稍扁平。花序柄长 1.5 厘米，被绒毛，通常有花 3 朵，稀达 5 朵；小苞片披针形，有绒毛，花白色；萼片倒卵形，长 3 毫米，被绒毛；花瓣卵形，长 6 毫米。果球形，干后径 5 毫米。

分为 2 变种。

4a. 藤山柳（原变种）

Clematoclethra lasioclada Maxim. var. **lasioclada**

叶长 5—9 厘米，宽 3—5 厘米。花序一般着花 3 朵。花期 6 月，果期 8 月。

产陕西、甘肃、四川。生于海拔 1500—3000 米的山地沟谷林中或林缘。模式标本采

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