

大型落叶藤本；着花短枝长5—7厘米，直径4毫米，着花长枝达25厘米，直径6毫米，花期前被短绒毛，果期近秃净，皮孔相当显著；隔年枝秃净而稍粗糙，直径5—10毫米，髓茶褐色，片层状。叶薄革质，倒卵形，长8—14厘米，宽5—9厘米，顶端突尖至短渐尖，基部狭圆形至浅心形，两侧基本对称，边缘有不甚显著的硬尖头小齿或短睫状小齿，腹面深绿色，洁净无毛，背面幼时或多或少地被有星散的星状绒毛，老时逐渐秃净，仅在中、侧叶脉上和脉腋上留有绒毛，叶脉相当发达，在背面强隆起呈圆形线，侧脉7—8对，上部几对常在上段分叉，横脉很显著，网状小脉相当发达；叶柄水红色，长3—4厘米，初被短绒毛，后渐秃净。花未见。果单生或1序2果；果序柄和果柄均被短绒毛；果暗绿色，幼时被黄褐色绒毛，后渐秃净，有黄褐色斑点，成熟时近球形，两端近截平，直径2.5厘米左右。

产贵州印江和安龙等县。生于海拔1300—1600米山地的丛林中。模式标本采自印江。

本种与倒卵叶猕猴桃 *A. obovata* 近缘，其区别点是植物体远较粗壮；叶较厚，叶背除星毛外，中、侧脉还被黄褐色绒毛；萼片多1片（5片）。它与中华猕猴桃 *A. chinensis* 亦颇近，但其叶形和叶背稀薄的毛被以及绿色的果皮容易与之区别。

本种果实较大，毛被早落，果子成熟时已完全秃净，经济性状较好，值得注意培养。

2. 藤山柳属——*Clematoclethra* Maxim.

Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 38. 1890; Gilg in Engl.-
Prantl, Die Nat. Pflanzenfam. 2: 44. 1897; Kom. in Act. Hort.
Petrop. 29: 89. 1908. — *Clethra* Sect. *Clematoclethra* Franch.
in Nouv. Arch. Mus. Paris, 2 Ser. 10: 53, t. 10. 1887.

落叶木质藤本；小枝无毛或被柔毛、绒毛、绵毛或刚毛。芽鳞片状，革质，有毛或无毛，黑褐色，常残留在新枝的基部。叶为单叶，互生，无托叶，具叶柄，纸质或革质，全缘或具纤毛状或胼胝质锯齿，有毛或无毛。花单生或成聚伞花序；萼片5，覆瓦状排列，基部连合，有毛或无毛，果时宿存；花瓣5，覆瓦状排列；花丝粗短，基部加宽，花药卵形，基部2裂，中部着药，2室，纵裂，底部裂缝较宽，花后花丝向内卷，使花药倒转，底部向上，极似孔裂；子房上位，球形，无毛，具5棱，5室，中轴胎座，每室有水平排列的倒生胚珠8—10枚，花柱圆柱形，有5细条纹，柱头小，近球形。果熟时浆果状，干燥后具5棱，为不开裂的蒴果，顶端有宿存柱头，有种子5颗；种子倒三角形，光滑，有胚乳。

我国特有属，20种及4变种以上，绝大部分产四川（16种4变种），湖北得5种，陕西4种，甘肃、山西、河南、云南、贵州、广西各有1种或2种；生于中山山地疏林或丛林中。

本属植物的果成熟时亦可食；茎含单宁可提制烤胶；少数种类入药，治肠痛、背痛等疾病。

分种检索表

1. 植物体基本不被毛,至多幼嫩小枝和花序或有少量细绒毛或叶背脉腋有髯毛。
 2. 花序有 1—3 花;花白色;幼嫩小枝和花序或有少量细绒毛;叶干燥后枯褐色…………… 1. 猕猴桃藤山柳 *C. actinidioides* Maxim.
 3. 花序有仅着 1 花;叶一般较小(3.5—9×1.5—4 厘米)。
 4. 叶缘有小锯齿;幼嫩小枝和花序或有少量细绒毛…………… 1a. 猕猴桃藤山柳 *C. actinidioides* var. *actinidioides*
 4. 叶全缘或部分叶有不显著小锯齿;幼嫩小枝和花序完全洁净无毛…………… 1b. 全缘藤山柳 *C. actinidioides* var. *integrifolia* (Maxim.) C. F. Liang et Y. C. Chen
 3. 花序柄通常具 3 花;叶一般较大(6—9×4—7 厘米)…………… 1c. 杨叶藤山柳 *C. actinidioides* var. *populifolia* C. F. Liang et Y. C. Chen
 2. 花序有 3—7 花;花粉红色;幼嫩小枝和花序基本洁净无毛;叶干燥后银灰色…………… 2. 银叶藤山柳 *C. argentifolia* C. F. Liang et Y. C. Chen
1. 植物体各部分多少被有绒毛或绵毛或刚毛。
 5. 小枝不被刚毛,只被绒毛或绵毛,或完全不被毛。
 6. 小枝、叶柄、花序、萼片等均洁净无毛(但叶背被柔毛)…………… 3. 平武藤山柳 *C. pingwuensis* C. Y. Chang et Y. C. Chen
 6. 上述各部位多少薄被细绒毛。
 7. 叶背仅沿叶脉或脉腋上被细绒毛,或基本无毛。
 8. 叶背非粉绿色。
 9. 花序 1—3 花…………… 4. 藤山柳 *C. lasioclada* Maxim.
 10. 叶一般最大为 9×5 厘米…………… 4a. 藤山柳 *C. lasioclada* var. *lasioclada*
 10. 叶一般可达 13×8 厘米…………… 4b. 大叶藤山柳 *C. lasioclada* var. *grandis* (Hemsl.) Rehd.
 9. 花序 6—12 花…………… 5. 繁花藤山柳 *C. hemsleyi* Baill.
 8. 叶背粉绿色。
 11. 花序柄 1—3 花;叶片一般 9×5 厘米,最大可达 13×5 厘米…………… 6a. 变异藤山柳 *C. variabilis* C. F. Liang et Y. C. Chen var. *variabilis*
 11. 花序 5—7 花;叶片最大 7×2.2 厘米…………… 7. 多花藤山柳 *C. floribunda* W. T. Wang
 7. 叶背全面被毛。
 12. 植物体一般无刚毛或硬毛。
 13. 叶心形或心状圆卵形,边缘具睫状小齿,腹面或有少量糙伏毛…………… 8. 圆叶藤山柳 *C. franchetii* Kom.
 13. 叶长圆形、椭圆形或被针形,边缘具小锯齿,腹面无糙伏毛。
 14. 植物体毛被较盛,毛被红褐色;叶柄和花萼等处被毛,不易秃净;叶干燥后网脉在腹面凸起,显著可见,背面中脉上不出现刚毛…………… 9. 二列藤山柳 *C. disticha* Franch.
 14. 植物体毛被较薄,毛被黄褐色;叶柄和花萼等处易秃净;叶干燥后网脉在腹面不凸起,不易见,背面中脉上往往出现若干刚毛…………… 10. 尖叶藤山柳 *C. faberi* Franch.
 12. 叶腹面常有糙伏毛,背面中脉(甚至侧脉)上的绵毛中常夹杂若干刚毛…………… 11. 绵毛藤山柳 *C. lanosa* Rehd.
5. 小枝被刚毛。

15. 植物体刚毛比较不发达,小枝上刚毛与细绒毛混生。

16. 叶背基本不被刚毛。

17. 叶背粉绿色,完全无毛或仅叶脉和脉腋上略被细绒毛 6. 变异藤山柳 *C. variabilis* C. F. Liang et Y. C. Chen

18. 叶基部浑圆形,侧脉 8—9 对;花径和果径均为 10 毫米左右 6a. 变异藤山柳 *C. variabilis* var. *variabilis*

18. 叶基部楔形或钝形,侧脉 11—15 对;花径 7—8 毫米;果径 8 毫米左右 6b. 多脉藤山柳 *C. variabilis* var. *multinervis* C. F. Liang et Y. C. Chen

17. 叶背非粉绿色,全面被细绒毛,叶脉和叶柄偶见个别小刚毛 12. 广西藤山柳 *C. guangxiensis* C. F. Liang et Y. C. Chen

16. 叶背叶脉被刚毛。

19. 叶背除被刚毛外不被绒毛 13. 贵州藤山柳 *C. guizhouensis* C. F. Liang et Y. C. Chen

19. 叶背除被刚毛外复密被绒毛。

20. 叶长 3.5—5.5 厘米,基部圆形至浅心形,边缘每反卷;叶柄长 2—3 厘米,被刚毛和绒毛 14. 银花藤山柳 *C. loniceroides* C. F. Liang et Y. C. Chen

20. 叶长 7—12 厘米,基部钝形至圆形,边缘不反卷;叶柄长 2—8 厘米,基本只被刚毛,不被绒毛 15. 榄叶藤山柳 *C. oliviformis* C. F. Liang et Y. C. Chen

15. 植物体刚毛发达;小枝密被刚毛,基本无绒毛。

21. 叶背和叶柄均无刚毛。

22. 叶革质,较小,一般最大 6×3 厘米,腹面完全无毛 16. 四川藤山柳 *C. sichuanensis* C. Shih

22. 叶纸质,较大,可达 10×5 厘米,腹面散生糙伏毛 17. 南川藤山柳 *C. nanchuanensis* W. T. Wang

21. 叶背和叶柄均有刚毛。

23. 叶背除被刚毛外复被绒毛。

24. 叶革质,边缘反卷;叶柄除被刚毛外复被绒毛 18. 厚叶藤山柳 *C. pachyphylla* C. F. Liang et Y. C. Chen

24. 叶纸质,边缘不反卷;叶柄基本只被刚毛,不被绒毛 19. 刚毛藤山柳 *C. scandens* Maxim.

23. 叶背只被刚毛,不被绒毛;叶柄亦无绒毛 20. 粗毛藤山柳 *C. strigillosa* Franch.

1. 猕猴桃藤山柳 (新拟)

***Clematoclethra actinidioides* Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 38. 1890; Kom. in Act. Petrop. 29: 91. 1908; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 386. 1915.**

老枝灰褐色或紫褐色,无毛;小枝褐色,无毛或被微柔毛。叶卵形或椭圆形,长 3.5—9 厘米,宽 1.5—7 厘米,顶端渐尖,基部阔楔形、圆形或微心形,叶缘具纤毛状齿,很少全缘,腹面无毛,深绿色,背面粉绿色,无毛或仅在脉腋上有髯毛,叶干后腹面枯褐色;叶柄长 2—8 厘米,无毛或略被微柔毛。花序柄长 1—2 厘米,被微柔毛,具 1—3 花;小苞片披针形,长 3 毫米,或边缘具细纤毛。花白色;萼片倒卵形,长 3—4 毫米,宽 3 毫米,无毛或略被柔毛;花瓣长 6—8 毫米,宽 4 毫米。果近球形,熟时紫红色或黑色,干后直径