

25. 清风藤猕猴桃 图版 68: 6

Actinidia sabiaefolia Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 357. 1908; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 44—45. 1952. — *Actinidia callosa* Lindl. var. *sabiaefolia* Dunn in op. cit. 39: 406. 19—11.

小型落叶藤本；枝条干后灰褐色，着花小枝长 3—9 厘米（徒长枝上的花枝长可达 25 厘米），直径 2.5—3 毫米，洁净无毛，皮孔显著；隔年枝直径 3—5 毫米，皮孔显著，凸起，易开裂，髓褐色，片层状。叶薄，纸质，一般卵形，也有长卵形、椭圆形或近圆形的，长 4—8 厘米，宽 3—4 厘米，顶端圆形至钝而微凹，或短尖至渐尖（营养枝），基部圆形或钝形，两侧对称或稍不对称，边缘有不显著的圆锯齿；上面深绿色，背面灰绿色，两面洁净无毛，叶脉不发达，甚细，侧脉 5—6 对，稍弯曲或近直线形，横脉几不可辨，网脉细密；叶柄水红色，无毛，长约 2 厘米。花序 1—3 花，洁净无毛，花序柄长约 5 毫米，花柄长约 1 厘米；苞片披针形，长约 1 毫米；花白色，直径约 8 毫米；萼片 5 枚，卵形至长圆形，长 2—3 毫米，除边缘有少量缘毛外，余皆洁净；花瓣 5 枚，倒卵形，长 5—6 毫米；花丝线形，长约 2 毫米，花药黄色，卵形，长约 1 毫米；子房球形，长约 2 毫米，被红褐色茸毛。果成熟时暗绿色，秃净，具细小斑点，卵珠状，长 15—18 毫米，直径 10—12 毫米；果通常单生，果柄水红色，长 8—10 毫米；种子长约 2.5 毫米。花期 5 月。

产福建、江西、湖南、安徽等省。生于 1000 多米山地山麓或山顶的疏林中。花模式标本采自福建中部南平县，果模式标本采自湖南南部宁远县。

组 3. 糙毛组 — Sect. *Strigosae* Li in Journ. Arn. Arb. 33: 5. 1952.

植物体毛被发达，小枝、芽体、叶片、叶柄、花萼、子房、幼果等部多数被有硬毛、糙毛或刺毛，至少小枝和子房稠密被毛；果具斑点（第 27—36 种）。

26. 糙叶猕猴桃（云南植物志） 图版 69: 3

Actinidia rudis Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 408. 1911; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 8—9. 1952; C. Y. Wu, Fl. Yunnan 1: 56—57. 1977 (et var. *rudis*)

大型半落叶藤本；着花小枝很短，1—2 厘米或更短，直径约 2 毫米，密被黄褐色或红褐色粗糙硬毛或一般糙毛；隔年枝灰褐色，通常残存稀疏毛被，皮孔极少，也不显著，髓白色，片层状。叶纸质，卵形至长卵形，长 12—15 厘米，宽 5.5—7 厘米，顶端短尖至渐尖，基部狭心形，边缘有硬尖细锯齿，腹面遍被糙伏毛，背面被更密的刺毛，叶脉在腹面隐晦难见，在背面隆起显著，侧脉 9—11 对；叶柄长 1.5—7 厘米，一般 2.5 厘米，密被糙硬毛。聚伞花序近无柄，有花 3—5 朵，密被黄褐色绒毛，花柄长约 5 毫米；花白色，直径 9 毫米；萼片 5 片，卵形，长约 3 毫米，宽 2 毫米，顶端短尖，近无毛；花瓣 5 片，矩卵形，长 5—6 毫米，宽 3—4 毫米，顶端浑圆；花药黄色，近条形，长约 1 毫米。果圆柱状，长 1.7 厘

米,直径1厘米,幼时被绒毛,成熟时秃净,有斑点。盛花期5月中旬一下旬。

产云南屏边县和蒙自等地。生于海拔1200—1400米山地疏林中溪边、沟边湿润处。模式标本采自蒙自;但屏边所产似较盛。

本种以其遍体被有粗糙的硬毛或刺毛而见著。它和全毛猕猴桃 *A. holotricha* 近缘,但后者毛被较稀,叶背仅中脉上有少量小刺毛。

27. 全毛猕猴桃

Actinidia holotricha Fin. & Gagn. in Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 4: 18, t. 3. 1905 (Contr. Fl. As. Or.).

大型落叶藤本;着花小枝长约10厘米,直径3毫米,薄被粗糙毛,皮孔多,凸起,较显著;隔年枝直径6毫米左右,近秃净,皮孔更显著,髓白色,片层状。叶膜质至薄纸质,近圆形至长卵形,长8—16厘米,宽6.5—9.5厘米,顶端短渐尖至长渐尖,基部圆形、截形至浅心形,边缘有大小相间的硬尖头斜举小锯齿,幼叶两面被糙伏毛,很快脱落,老叶仅剩两面的中脉残留少量小刺毛,甚至两面基本无毛,叶脉在腹面隐晦难见,叶背隆起显著,侧脉7—8对;叶柄长5—8厘米,薄被粗糙长毛。聚伞花序柄很短,2—3花;苞片卵形,被长硬毛,顶端短尖,边缘有睫毛状毛;雄花小,开展;花柄长与花径约相等,15毫米,具红褐色硬毛;萼片椭圆形,钝短尖,外面被小硬毛,内面无毛;花瓣5片,白色,倒卵形,钝圆,长为萼片1.5倍;雄蕊花丝丝状,长约为花药的3倍,花药箭头状,内向,顶部粘合,基部叉开;子房近球形,被毛。果未见。花期5月下旬。

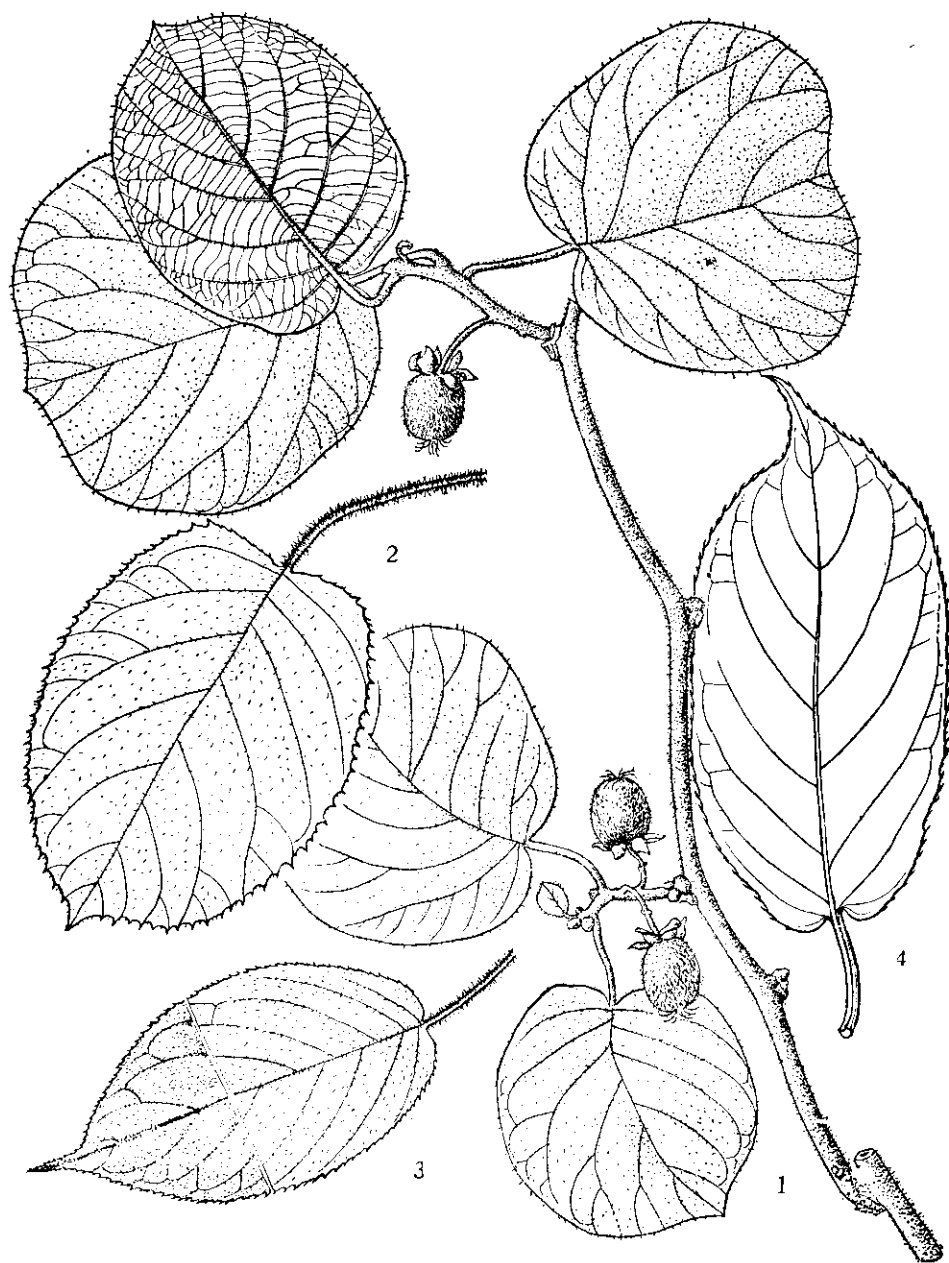
产四川南部和云南东北部。生于海拔1400米山地疏林中。模式标本采自云南会泽(据李惠林)。

本种前人记载者不多,现仅参照李惠林鉴定的一号标本(四川马边,汪发绩 23086)和笔者找出的另一号标本(四川屏山俞德浚 3114),结合原来说明编写而成。因为这两号标本的带叶枝条都是长延性的枝条,故叶片大多较大,成卵形至长卵形,不像原作者描写的圆形,仅有52×50毫米大小。

28. 昭通猕猴桃(拉汉种子植物名称) 图版69: 2

Actinidia rubus Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 12: 282. 1913; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 97. 1934; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 9. 1952.

中型落叶藤本;着花小枝长约8厘米,直径2毫米,密被红褐色长硬毛,有凸起的淡黄褐色皮孔;隔年枝直径4毫米,毛被约比当年枝上的减半,毛大多断折变短,髓白色,片层状。叶纸质,长方阔卵形至倒长方阔卵形,长7.5—9厘米,宽6—7厘米,顶端短渐尖、急尖或钝形,基部截平形至浅心形,边缘有大小相间的波状的、具芒尖的小齿,较大的两齿之间多半有更小的小齿2个,腹面深绿色,遍体薄被小糙伏毛,背面淡绿色,中脉上有少量,侧脉上有更少量的刺状短硬毛,中脉、侧脉和横脉在背面隆起呈圆线形,侧脉7—9对,网状小脉不发达;叶柄长5—6厘米,被相当多的红褐色长硬毛;花黄色,单生或数花密集



1.城口猕猴桃 *Actinidia chengkouensis* C. F. Liang: 果枝。 2.昭通猕猴桃 *Actinidia rubus* Lévl.: 叶。 3.糙叶猕猴桃 *Actinidia rudis* Dunn: 叶。 4.蒙自猕猴桃 *Actinidia henryi* Dunn var. *henryi*: 叶。(刘宗汉绘)