

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。

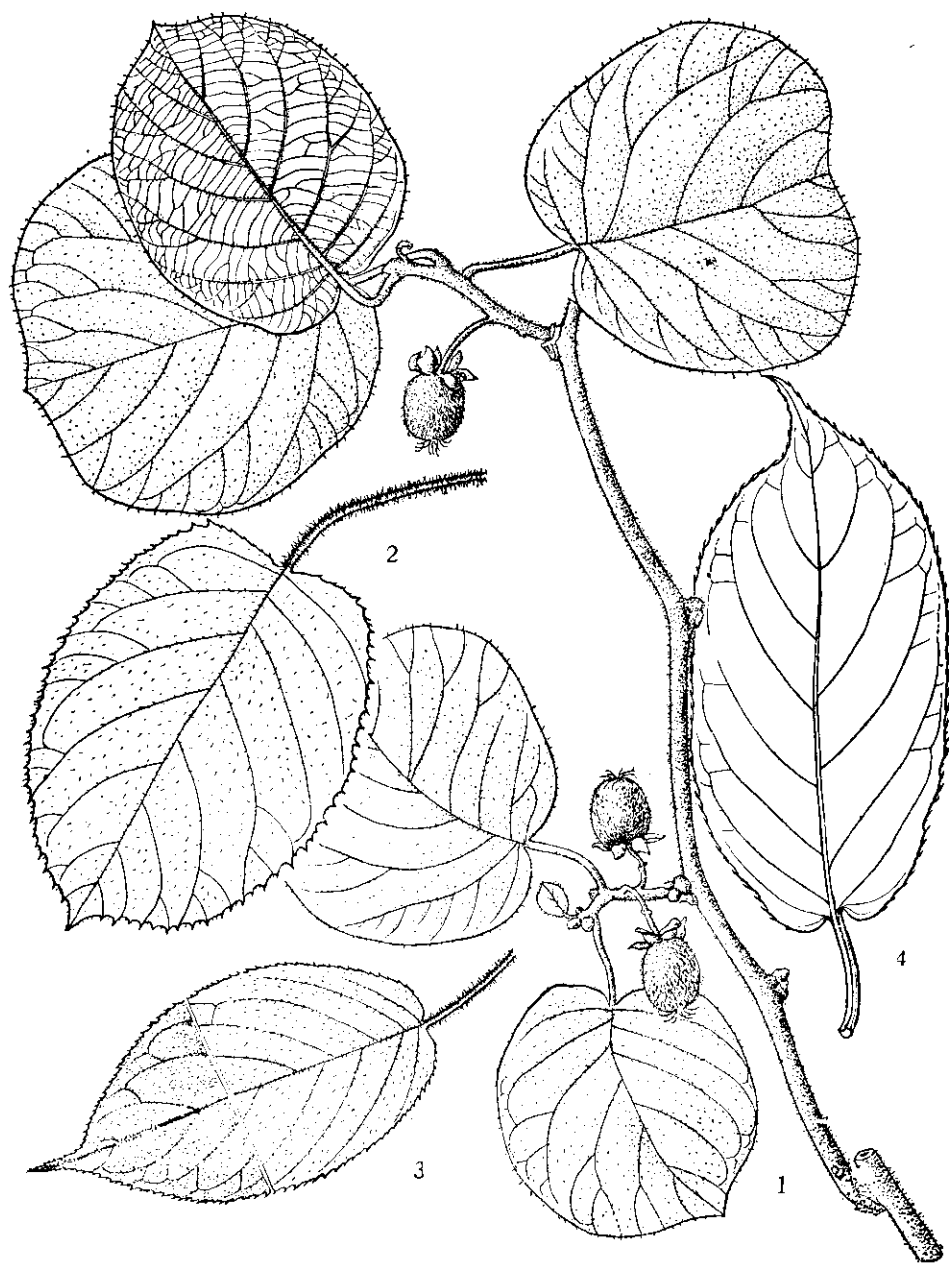
产四川南部和云南东北部。生于海拔1400米山地疏林中。模式标本采自云南会泽(据李惠林)。

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)

近簇生，花柄长1—1.3厘米，被硬毛；萼片5片，卵形，互不相等，长约6毫米，宽3.5毫米，顶端短尖，外面无毛；花瓣5片，倒卵形，稍不相等，长10—11毫米，宽5—7毫米，顶端浑圆；花丝长约4毫米，花药黄色，长约1.2毫米，箭头状；子房卵状，长约2.5毫米，密被茸毛，花柱长约3毫米。果未见。花期6月。

产云南东北角上的昭通县(模式标本产地)，其他地方未见记录。生于海拔2000米。笔者见到同号模式标本(E. E. Maire 1245, 存中国科学院华南植物研究所)。

本种与全毛猕猴桃 *A. holotricha* 近缘，其区别特征主要是叶为倒长方阔卵形，边缘具波状齿，萼片无毛等。

29. 城口猕猴桃(四川大学学报) 图版69: 1

Actinidia chengkouensis C. Y. Chang in 四川大学学报自然科学版 1976: 74. 1976; in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 8: 85. 1980.

中型落叶藤本；着花小枝侧生的长2.5—4厘米，(近)顶生的15厘米以上；隔年枝灰褐色，直径4—5毫米，有残存的硬毛，皮孔不显著，几不可见，均密被黄褐色或红褐色长硬毛；髓褐色，片层状。叶纸质，团扇状倒卵形，长6—12厘米，宽7—12厘米，顶端截平并稍凹陷，或具突尖，基部截平状浅心形，边缘具睫毛状小齿，腹面遍被小糙伏毛，长在中脉和侧脉上的较长较硬，背面中脉和侧脉比小枝上的较软弱的长硬毛，侧脉7—8对，常在上端分歧，横脉较发达，常有少量完全或不完整的星状毛；叶柄长2.5—4.5厘米，密被比小枝上的稍弱的长硬毛。花序1—3花，多数1花，总花梗10—15毫米，花梗7—10毫米；小苞片钻形，长4毫米，均密被黄褐色茸毛；花白色，直径约2厘米；萼片4枚，长方卵形，长6毫米，内外面均被黄褐色茸毛；花瓣6枚，倒卵形，长12毫米；花丝长约5毫米，花药黄色，正后面观箭头状卵形，长1.5毫米；退化子房近球形，密被泥黄色茸毛。幼果球形或球状卵珠形，密被泥黄色长硬毛，宿存花柱红褐色，宿存萼片外反。成熟果未见。花期6月。

产四川东部巫山、巫溪和城口、陕西岚皋、湖北巴东等地。生于海拔1000—2000米树林中。模式标本采自城口县。

本种的叶形、花序、花萼和果实上的毛被都与硬毛猕猴桃 *A. chinensis* var. *hispida* 很相像，无疑两种有较近的亲缘关系。但本种叶背并不普遍被有星状毛，而小枝、叶柄和叶脉上的毛又远比硬毛猕猴桃上的较硬较盛，一般植株的果枝较短，叶片一般较小，这些差别使它具有一个独立的特征特性，故不能与硬毛猕猴桃并排在一个种里，而且又与毛被特征衡量，还是放在粗毛组为宜。或者可以认为，本种是糙毛组中的某一个种和硬毛猕猴桃杂交发展而成的一个种。

30. 葡萄叶猕猴桃(云南植物志)

Actinidia vitifolia C. Y. Wu, Fl. Yunn. 1: 59. 1977.

大型落叶藤本；着花小枝长约10厘米，直径3毫米，不过密地被有茶褐色长硬毛；有