

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

不太多的淡黄褐色皮孔；隔年枝往往与当年枝相等，可见残存断毛和落毛残迹；髓白色，片层状；叶膜质或软纸质；圆卵形，歪斜，顶端急尖，基部钝圆或浅心形，长10—14厘米，宽7—9.5厘米，边缘有不显著的芒刺状小锯齿，两面无毛，叶脉在腹面可见，在背面稍隆起，介于扁平 and 圆线之间的形状，侧脉7—8对，横脉较发达；叶柄长5—8厘米，被稀疏长硬毛。花白色，单生(通常?)，雌性花直径约3厘米；萼片5片，长方椭圆形，大小不等，长9—13毫米，基部联生或有2枚过半以上联生的，内外面均薄被短茸毛；花瓣8片，匙状倒卵形，大小不等，长13—17毫米，靠外1枚背面的靠边部分被短茸毛；花丝长6—8毫米，花药箭头状，长2.5毫米；子房近球形，密被黄褐色茸毛，直径5毫米，1/3的上部略成圆锥形，2/3的下部略成倒圆锥形，花柱长7—8毫米；花柄长3厘米左右。果球形，直径2.5—3.5厘米，具密集黄褐色斑点。花期5—6月，果期8—9月。

产四川马边、峨边、雷波和云南彝良等地。生于海拔1600米。

本种形态独特，举不出那一种是与之特别相近。它具长柄的叶形和叶脉特征略似硬齿猕猴桃 *A. callosa*。其幼枝密被长硬毛，而叶片两面竟完全无毛，这是很特别的。

31. 条叶猕猴桃

Actinidia fortunatii Fin. & Gagn. in Bull. Soc. Bot. France 53: 574. 1906; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 409. 1911. — *Actinidia dielsii* Lévl. in Fedde Rep. Sp. Nov. 13: 175. 1914.

小型半常绿藤本；着花小枝一般长2—4厘米，密被红褐色长绒毛，隔年枝直径1.5—2毫米，秃净，皮孔完全不见；幼枝上皮孔小而少，几不可见。叶坚纸质，长条形或条状披针形，长7—17厘米，宽1.8—2.8厘米，顶端渐尖，基部耳状2裂或钝圆形，边缘有极不显著的、疏生的、具硬质尖头的小齿，腹面绿色无毛，背面粉绿色，有极少量的长柔毛或无毛，中脉两面稍显著，侧脉细弱，弯拱形，联结于边缘处，小脉网状；叶柄圆柱形，长1—2厘米，略被绵毛，老时秃净。花序腋生，聚伞式，1—3花，花序柄极短，被红褐色绒毛，花柄长9毫米；小苞片钻形，长2.5毫米；花粉红色，直径6(♂)—8(♀)毫米，罩形，高7毫米；萼片5片，边缘有睫毛状毛，靠外者卵形钝尖，靠内者较长，两面均无毛；花瓣5片，倒卵形，长5.5毫米，内外两面薄被柔毛或无毛；花药长1.5毫米，花丝与药等长或稍长(♀)或为药长之2倍(♂花)；子房密被黄褐色茸毛，圆柱状近球形，高2.5毫米，花径接近2毫米，雄花退化子房圆锥形。果未见。

产贵州平坝(黔南)，即模式标本产地。自1905年采得标本，1906年发表定种之后，不再见到第二个标本。Leveille于1914年立的 *A. dielsii* 又为他自己所推翻，其产地也为平伐。李惠林(1952)在记载这个种时他把它的特征范围定得非常阔，把华南猕猴桃 *A. glaucophylla* 和糖果猕猴桃 *A. carnosifolia* var. *glaucescens* 都与之合并在一起了。其实这两种和它区别很大：前一种是属于无毛的斑果组；后一种虽与之同组，但叶形相差很大，毛被也不同，植株较为粗壮。