

(卵型叶),边缘具硬尖小齿,腹面绿色,完全净滑无毛,幼叶亦不例外,背面淡绿色,密被黄褐色压紧的星状绒毛,生于叶脉上的毛色泽较深,侧脉8—9对,横脉较纤细,常分叉,肉眼清晰可见,网状小脉隐约可见;叶柄薄被茶褐色茸毛,长2—7厘米,长短依所生枝条长短而定。聚伞花序1—3花,大多1花,花序柄长2—7毫米,花柄长5—6毫米;苞片条状披针形,均被黄褐色长绒毛;花白色,径约1.5厘米;萼片5片,长圆形,长4—5毫米,外面密被绒毛,内面基本无毛;花瓣5片,瓢状倒卵形,长9—10毫米,顶端圆形,基部渐狭形;花丝狭条形,长4—6毫米,花药黄色,卵形箭头状,长1.5毫米;能育雌蕊未见,退化子房被毛。果幼时圆柱形,密被黄褐色绒毛,成熟时卵珠状至柱状长圆形,长2—3.5厘米;种子小,纵径1—1.5毫米。花期4月下旬—5月,果熟期11月。

产广东西部和广西东部交界地区。生于海拔250—1000米山地山谷灌丛中或林中向阳处。

本种与黄毛猕猴桃 *A. fulvicoma* 最近缘,两者叶背的紧密毛被是很相像的,但本种叶较薄,通常为卵形,偏长的叶则顶端为急短尖或尾状急渐尖,叶腹面完全无毛;叶柄较长,其毛被则较薄。

46. 中华猕猴桃 (植物学杂志) 阳桃,羊桃,羊桃藤,藤梨,猕猴桃

Actinidia chinensis Planch. in London Journ. Bot. 6: 303. 1847; Oliv. in Hook. Icon. Pl. 15: t. 1593. 1887; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 408. 1911, p. p.; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 385. 1915, p. p.; Merr. & Chun in Sunyatsenia 1: 70. 1930; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 55—56. 1952, p. p.

大型落叶藤本;幼枝或厚或薄地被有灰白色茸毛或褐色长硬毛或铁锈色硬毛状刺毛,老时秃净或留有断损残毛;花枝短的4—5厘米,长的15—20厘米,直径4—6毫米;隔年枝完全秃净无毛,直径5—8毫米,皮孔长圆形,比较显著或不甚显著;髓白色至淡褐色,片层状。叶纸质,倒阔卵形至倒卵形或阔卵形至近圆形,长6—17厘米,宽7—15厘米,顶端截平形并中间凹入或具突尖、急尖至短渐尖,基部钝圆形、截平形至浅心形,边缘具脉出的直伸的睫状小齿,腹面深绿色,无毛或中脉和侧脉上有少量软毛或散被短糙毛,背面苍绿色,密被灰白色或淡褐色星状绒毛,侧脉5—8对,常在中部以上分歧成叉状,横脉比较发达,易见,网状小脉不易见;叶柄长3—6(—10)厘米,被灰白色茸毛或黄褐色长硬毛或铁锈色硬毛状刺毛。聚伞花序1—3花,花序柄长7—15毫米,花柄长9—15毫米;苞片小,卵形或钻形,长约1毫米,均被灰白色丝状绒毛或黄褐色茸毛;花初放时白色,放后变淡黄色,有香气,直径1.8—3.5厘米;萼片3—7片,通常5片,阔卵形至卵状长圆形,长6—10毫米,两面密被压紧的黄褐色绒毛;花瓣5片,有时少至3—4片或多至6—7片,阔倒卵形,有短距,长10—20毫米,宽6—17毫米;雄蕊极多,花丝狭条形,长5—10毫米,花药黄色,长圆形,长1.5—2毫米,基部叉开或不叉开;子房球形,径约5毫米,密被金黄色的压紧交织绒毛或不压紧不交织的刷毛状糙毛,花柱狭条形。果黄褐色,近球形、圆柱形、倒

卵形或椭圆形，长4—6厘米，被茸毛、长硬毛或刺毛状长硬毛，成熟时秃净或不秃净，具小而多的淡褐色斑点；宿存萼片反折；种子纵径2.5毫米。

本种果实是本属中最大的一种，从生产利用情况说又是本属中经济意义最大的一种。据分析(《植物学杂志》1974年第2期，李欣、印万芬：猕猴桃)，果实的维生素含量每100克鲜样中一般为100—200毫克，高的达400毫克，约为柑桔5—10倍；含糖类8—14%，酸类1.4—2.0%，还含酪氨酸等氨基酸12种。

分为3个变种。

46a. 中华猕猴桃 (原变种) 图版 73: 1—6

Actinidia chinensis Planch. var. *chinensis* Li in Journ. Arn. Arb. 33: 49—50. 1952, p. p.

花枝一般长4—5厘米，薄被灰白色茸毛，毛早落，容易秃净或较稠密地被粗糙绒毛；叶倒阔卵形，长6—8厘米，宽7—8厘米，顶端大多截平形并中间凹入；叶柄被灰白色茸毛。花直径2.5厘米，子房被绒毛。果近球形，长4—4.5厘米，被柔软的茸毛。花期4月中旬—5月中、下旬，南部较早、北部较晚。

产陕西(南端)、湖北、湖南、河南、安徽、江苏、浙江、江西、福建、广东(北部)和广西(北部)等省区。生于海拔200—600米低山区的山林中，一般多出现于高草灌丛、灌木林或次生疏林中，喜欢腐植质丰富、排水良好的土壤；分布于较北的地区者喜生于温暖湿润，背风向阳环境。

又分为2变型。

46a1. 中华猕猴桃 (原变型)

Actinidia chinensis Planch. var. *chinensis* form. *chinensis*

小枝和叶柄初时被柔软绒毛，很快秃净。

产地、生境同原变种。模式标本采自沿海地区，浙江可能性最大。

46a2. 井冈山猕猴桃

Actinidia chinensis Planch. var. *chinensis* form. *jinggangshanensis* C. F. Liang in Addenda.

小枝和叶柄密被粗糙绒毛，经久不落。果实毛被仍与原变型相同。

产江西井冈山地区。生于海拔900—1100米山地林缘或沟谷等处。模式标本采自永新县。

46b. 硬毛猕猴桃 (植物分类学报) 图版 73: 7—9

Actinidia chinensis Planch. var. *hispida* C. F. Liang in Act. Phytotaxon. Sin. 13(4): 33. 1975.

花枝多数较长，达15—20厘米，被黄褐色长硬毛，毛落后仍可见到硬毛残迹。叶倒阔卵形至倒卵形，长9—11厘米，宽8—10厘米，顶端常具突尖；叶柄被黄褐色长硬毛。花较