

色,直径13毫米左右;萼片2—3片,卵形或近圆形,长约5毫米,两面均被茶褐色茸毛;花瓣5片,长圆形或长方倒卵形,长6—8毫米;花丝丝状,长4—5毫米,花药长圆形,长1.2—1.5毫米;雌性花子房未见,雄花退化子房颗粒状,被茶褐色茸毛。果未见。花期5月中旬。

产湖南和福建。模式标本采自湖南芷江。

本种最接近小叶猕猴桃 *A. lanceolata*, 其不同点是髓白色;叶较阔大,叶脉较为发达显著,各部分的毛较长,毛被较为蓬松,色泽较浅,为茶褐色,叶背的星状毛在一般(10倍)放大镜下清楚可见(后者则是极难观察的)。

43. 小叶猕猴桃 (中国高等植物图鉴) 图版 72: 2

Actinidia lanceolata Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 356. 1908; 39: 408. 1911; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 58—59. 1952; Icon. Corm. Sin. 2: 839, fig. 3408. 1972.

小型落叶藤本;着花小枝一般长10—15厘米,距状枝5—7厘米,径约2毫米,密被锈褐色短茸毛,皮孔可见;隔年枝灰褐色,秃净无毛,皮孔小,不很显著;髓褐色,片层状。叶纸质,卵状椭圆形至椭圆披针形,长4—7厘米,宽2—3厘米,顶端短尖至渐尖,基部钝形至楔尖,边缘的上半部有小锯齿,腹面绿色,散被粉末状微毛或完全无毛,背面粉绿色,密被短小且密致的灰白色星状茸毛,星状毛在一般放大镜下不易观察,侧脉5—6对,横脉和网状小脉肉眼不易观察;叶柄长8—20毫米,密被锈褐色茸毛。聚伞花序2回分歧,有花7朵或少于7朵,密被锈褐色茸毛,花序柄长3—6毫米,花柄长2—4毫米;苞片钻形,长1—1.5毫米;花淡绿色,直径约1厘米;萼片3—4片,卵形或长圆形,长约3毫米,3枚的萼片中1或2枚的顶端有楔状浅裂,内外面均被茸毛,内面的毛被较薄;花瓣5片,条状长圆形或瓢状倒卵形,长4—5.5毫米,雄花的稍较长;花丝1—4毫米,花药长圆形,长1—1.5毫米,雄花的均稍较长;子房球形或卵形,径约1.5毫米,密被茸毛,花柱下部1/3或基部小部分粘连,粘连部分有毛或无毛,不育子房卵形,被毛。果小,绿色,卵形,长8—10毫米,秃净,有显著的浅褐色斑点,宿存萼片反折;种子纵径1.5—1.8毫米。花期5月中—6月中。果熟期11月。

产浙江、江西、福建、湖南、广东等省。生于海拔200—800米山地上的高草灌丛中或疏林中和林缘等环境。模式标本采自福建南平。

本种与安息香猕猴桃 *A. styracifolia* 最近缘,其次与阔叶猕猴桃 *A. latifolia* 亦较近。其区别特征是叶小,果小,叶背的星状毛非常短小密致。

44. 毛花猕猴桃 (拉汉种子植物名称) 毛冬瓜 (浙江、江西、广西),毛花杨桃(中国高等植物图鉴),白藤梨

Actinidia eriantha Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 5: 55. 1861; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 408. 1911; Chun in Sunyatsenia 1: 271, pt. 37. 1934; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 222. 1937; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 52.

1952; Icon. Corm. Sin. 2: 838, fig. 3406. 1972.——*Actinidia davidii* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris Ser. 2, 5: 57. 1884; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 408. 1911; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 391. 1933; Chun in Sunyatsenis 2: 63. 1934.

大型落叶藤本；小枝、叶柄、花序和萼片密被乳白色或淡污黄色直展的绒毛或交织压紧的绵毛；小枝往往在当年一再分枝，着花小枝长10—15厘米，直径4—7毫米，大枝可达40毫米以上；隔年枝大多或厚或薄地残存皮屑状的毛被，皮孔大小不等，茎皮常从皮孔的两端向两方裂开；髓白色，片层状。叶软纸质，卵形至阔卵形，长8—16厘米，宽6—11厘米，顶端短尖至短渐尖，基部圆形、截形或浅心形，边缘具硬尖小齿，腹面草绿色，幼嫩时散被糙伏毛，成熟后很快秃净，仅余中脉和侧脉上有少数糙毛，背面粉绿色，密被乳白色或淡污黄色星状绒毛，侧脉7—8(—10)对，横脉发达，显著可见，网状小脉较疏，较难观察；叶柄短且粗，长1.5—3厘米，被与小枝上同样的毛。聚伞花序简单，1—3花，被与小枝上相同但较蓬松的毛被，花序柄长5—10毫米，花柄长3—5毫米；苞片钻形，3—4毫米；花直径2—3厘米；萼片2—3片，淡绿色，瓢状阔卵形，长约9毫米，两面密被绒毛，外面毛被松而厚，内面毛被紧而薄；花瓣顶端和边缘橙黄色，中央和基部桃红色，倒卵形，长约14毫米，边缘常呈齧蚀状；雄蕊极多，可达240枚(♂花)，花丝纤细，浅红色，长5—7毫米，花药黄色，长圆形，长约1毫米；子房球形，密被白色绒毛，花柱长3—4毫米。果柱状卵珠形，长3.5—4.5厘米，直径2.5—3厘米，密被不脱落的乳白色绒毛，宿存萼片反折，果柄长达15毫米；种子纵径2毫米。花期5月上旬—6月上旬，果熟期11月。

产浙江、福建、江西、湖南、贵州、广西、广东等省区。生于海拔250—1000米山地上的高草灌木丛或灌木丛林中。模式标本可能采自福建。

本种与绵毛猕猴桃 *A. fulvicoma* var. *lanata* 和中华猕猴桃 *A. chinensis* 两种比较近缘。以叶形和毛被的厚薄等特征论，它与前一种近；以植株的体型和果实的大小及果皮上的毛被特征论，它与后一种近。有区别于两者的特征是毛被作乳白色，很厚很密，而且交织压紧；果实从幼果到成熟果都被有白色绒毛。

本种果实仅略小于中华猕猴桃 *A. chinensis*。据一些有野外经验同志的意见，这种比中华猕猴桃还要好吃。所以，凡是栽培或正在计划试种的单位，值得考虑把这一种列入试种计划之内。

45. 两广猕猴桃 图版 71: 12

Actinidia lianguangensis C. F. Liang in Addenda.

大型常绿藤本；着花小枝长短悬殊，短枝仅长数厘米，长枝可达40厘米以上，直径2—5毫米，密被(短枝)或薄被(长枝)黄褐色绒毛(短枝)或茸毛(长枝)，皮孔小且少，很不显著；髓白色，片层状；隔年枝直径3.5—7毫米，基本秃净无毛。叶软革质，卵形或长圆形，长7—13厘米，宽4—9厘米，顶端急尖或尾状急渐尖，基部钝圆形(长型叶)或浅心形