

Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 409. 1911.

叶亚革质，卵状长圆形或卵状披针形，长9—18厘米，宽4.5—6厘米，面上仅中脉和侧脉密被长糙毛，其余部分完全无毛，手摸感觉滑溜。

产广东东部和江西南部。模式标本采自广东凤凰山。

本变种有别于原变种的最大特征是叶面仅中脉和侧脉有毛，余处完全洁净无毛，即使刚展开的嫩叶也是如此。

38c. 绵毛猕猴桃 (新组合)

Actinidia fulvicoma Hance var. *lanata* (Hemsl.) C. F. Liang, comb. nov. — *Actinidia lanata* Hemsl. in Ann. Bot. 9: 146. 1895; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 355. 1908, 39: 409. 1911.

叶纸质，阔卵形、卵形至长方卵形，长8—14厘米，宽4.5—10厘米，腹面密被糙毛或较柔软的糙伏毛或长柔毛。

38c1. 绵毛猕猴桃 (原变型) 图版 71: 2—3

Actinidia fulvicoma Hance var. *lanata* (Hemsl.) C. F. Liang. form. *lanata*
叶面被糙毛或糙伏毛；小枝、叶柄和叶脉不被锈色长硬毛。

主产广东和广西，其次湖南和贵州，福建和云南也有分布。模式标本采自广东北江。

38c2. 糙毛猕猴桃 (新组合) 图版 71: 4

Actinidia fulvicoma Hance var. *lanata* (Hemsl.) C. F. Liang form. *hirsuta* (Fin. & Gagn.) C. F. Liang. comb. nov. — *Actinidia fulvicoma* Hance var. *hirsuta* Fin. & Gagn. in Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 4: 18. 1907 (Contr. Fl. As. Or.); Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 391. 1933; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 58. 1952.

叶腹面被糙毛或糙伏毛；小枝、叶柄乃至中脉及侧脉被有锈红色长硬毛。

主产贵州和广西两省区交界地区，云南也见分布。生于海拔1000—1800米山林中。模式标本采自贵州东南部。

38c3. 丝毛猕猴桃 图版 71: 5

Actinidia fulvicoma Hance var. *lanata* (Hemsl.) C. F. Liang form. *arac-hnoidea* C. F. Liang in Addenda.

叶腹面疏被蛛丝状长柔毛；小枝、叶柄及叶脉等部分不被锈色长硬毛；叶的顶端多为钝形。

产广西龙州县大青山。模式标本即采自此地。

39. 灰毛猕猴桃

Actinidia cinerascens C. F. Liang in Addenda.

小型半常绿藤本；着花小枝长5—10厘米，直径1.5—2毫米，密被茶褐色茸毛或短绒毛。皮孔不显著，近线形；隔年枝直径2.5毫米左右，近秃净或被尘埃状残存短茸毛，

皮孔更不显著;髓白色,片层状。叶纸质,长卵形、卵状披针形或长方披针形,长6—10厘米,宽2.5—6厘米,顶端短渐尖,基部钝圆形至微心形,边缘具睫毛状小齿,腹面绿色,遍被极短的甚至是粒状的糙伏毛或几乎秃净,背面浅绿色,覆被30—60%的灰白色星状绒毛,横脉和网脉不显著,侧脉7—8对,弯弓形;叶柄长1—5厘米,密被茶褐色短绒毛。聚伞花序密被茶褐色茸毛,1回分枝或2回分枝,有花1—7朵;花序柄长1.5—7毫米,花柄长5毫米;苞片钻形,长3—4.5毫米;花白色,径约15毫米;萼片5片,长方椭圆形,长4毫米,外面被毛,内面无毛;花瓣5片,倒卵形,长6—7毫米;雄蕊长3.5—5.5毫米,花药黄色,卵状箭头形,长1毫米;子房球形被茸毛。果卵状圆柱形,长15—20毫米,具斑点,成熟时毛被脱落,宿存萼片反折;种子小,纵径1毫米强。花期5月中、下旬。

共分3变种。

39a. 灰毛猕猴桃(原变种) 图版71: 7—8

Actinidia cinerascens C. F. Liang var. *cinerascens*

果期叶面仍有短糙毛,叶背星状毛覆盖度60%左右;花序1—3花组成。

产广东罗浮山、英德、五华等地。模式标本采自罗浮山。

39b. 菲叶猕猴桃 图版71: 9—10

Actinidia cinerascens C. F. Liang var. *tenuifolia* C. F. Liang in *Addenda*.

花期叶面已秃净无毛,仅个别叶可见到毛的残迹;叶背星状毛覆盖度30%左右;花序7花组成。

产广东蕉岭县,亦即模式标本产地。

39c. 长叶柄猕猴桃 图版71: 11

Actinidia cinerascens C. F. Liang var. *longipetiolata* C. F. Liang in *Addenda*.

叶卵状椭圆形,长9—12厘米,宽5.5—6厘米,顶端钝形至短尖,基部狭窄,浅心形,常不等侧;叶柄长5厘米左右。

产湖南南部的道县,亦即模式标本产地。

40. 栓叶猕猴桃(云南植物志)

Actinidia suberifolia C. Y. Wu, Fl. Yunn. 1: 73—74. 1977.

大型粗壮落叶藤本;小枝径约5—6毫米,密被污黄色至茶褐色茸毛,髓实心,淡褐色。叶厚纸质,长方椭圆形,长9—13.5厘米,宽6—6.5厘米,顶端短尖,基部阔楔形至钝圆形,边缘具极浅小锯齿,叶面无毛,背面主脉和侧脉密被茶褐色茸毛,余处密被茶褐色星状绒毛,叶脉相当发达,在叶面下陷,在叶背隆起,侧脉5—7对,横脉很多,网脉不易见;叶柄长2.5厘米,密被茶褐色茸毛。雌雄花序互异,雄花花序为腋生总状花序,长14—20厘米,密被茶褐色茸毛,有花12朵左右;雌花花序为1—2回聚伞花序,长约5厘米,密被

32889 (Typus! IGG); loc. dicto, alt. 4800 ped., Ching Ren-chang (秦仁昌) 7177 (IB). Guizhou, Anlonxian (安龙县) alt. 1,280 m, Zhang Zhi-song et Zhang Yongtian (张志松和张永田) 2912 (HG¹⁾).

38c3. *Actinidia fulvicoma* Hance var. *lanata* (Hemsl.) C. F. Liang form. *arachnoidea* C. F. Liang, form. nov. Pl. 71, t. 5

A form. *lanata* recedit foliis supra sparsim arachnoideis, apice saepe obtusis.

Guangxi, Longzhou-xian (龙州县), alt. 550—870 m, Chen Shao-ting (陈少卿) 11830 (Typus! IGG), 11581 (IGG).

39. *Actinidia cinerascens* C. F. Liang, sp. nov. Pl. 71, t. 7—8

Species *A. fulvicomae* Hance affinis sed foliis tenuibus chartaceis, supra minute hirsutulis, subtus tenuiter cinereostellato-tomentulosis vestimentis 60% obtectis, ramulis petiolis cymis et calycibus brunneo-tomentulosis differt.

Frutex scandens parvus semisempervirens. Rami floriferi dense brunneo-tomentulosi lenticellis inconspicuis linearis, annotini glabri vel subglabri; medulla alba lamellata. Folia chartacea, elongato-ovata usque ovato-lanceolata, 6—10 cm longa et 2.5—6 cm lata, apice breve acuminata basi obtusa usque leviter cordata, margine ciliato-serrulata, supra viridia brevissime vel papilloso-hirsutula vel subglabra, subtus pallidiora cinereo stellato-tomentosa vestimentis 30—60% obtectis; trabeculae et venulae reticulatae inconspicuae; nervi laterales utrinsecus 7—8, arcuati; petioli 1—5 cm longi, dense brunneotomentulosi. Cymae dense brunneo-tomentulosae, 1—2-dichotomae, 1—7-florae, pedunculis 1.5—7 mm et pedicellis 5 mm longis. Flores albi circ. 15 mm diametro; sepala 5, oblongo-elliptica, 4 mm longa. extra pilosa intra glabra; petala 5, obovata, 6—7 mm longa; stamina 3.5—5.5 mm longa antheris luteis ovoideosagittatis 1 mm longis; ovarium globosum pilosum. Bacca cylindrico-ovoidea 15—20 mm longa maculata matura glabra sepalis persistentibus reflexis. Semina parva longitudine 1 mm longa.

Guangdong: Luofushan (罗浮山), Jul. 27, 1930, Chen Nianqu (陈念劬) 41208 (Typus! fr. IGG), loc. dicto, How Kuanzhao (侯宽昭) 74081 (IGG), Chen Nian-qu 41085 (IGG), 41158 (IGG). Huiyang (惠阳), Wei Zhao-fen (卫兆芬) 121600 (IB); Yinde-xian (英德县), Liu Xin-qi (刘心祈) 30042 (IGG).