

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

茶褐色茸毛，有花3—5朵；苞片钻形，长约2毫米；花桔黄色，径约1.5厘米；萼片5枚，卵形，长约5毫米，两面密被茶褐色绒毛；花瓣5枚，倒卵形，长约7毫米；不育子房卵球形，径约1毫米，密被茶褐色长柔毛。果近球形，直径约1.5厘米，幼时密被茶褐色绒毛，具斑点。花期4月。

产云南屏边、蒙自等县。生长在海拔900—1000米的干燥灌丛中。模式标本采自屏边。

本种的一个显著特点是枝、叶、花序各部分都很粗厚，雄花序成总状式，很大，这是本属植物中唯一有此特征的一个种。

41. 阔叶猕猴桃 (广西植物名录)

Actinidia latifolia (Gardn. & Champ.) Merr. in Journ. Roy. As. Soc. Strait. Br. 86: 330. 1922; Nakai in Bot. Mag. Tokyo 41: 521. 1927; Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 19: 480. 1929; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 391. 1933; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 450. 1936; van Steenis, Fl. Mal. I, 4: 39, f. 1. 1948; Icon. Corm. Sin. 2: 839, fig. 3407. 1972; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 50—52. 1952; C. Y. Wu, Fl. Yunn. 1: 71. 1977. — *Heptaca? latifolia* Gardn. & Champ. in Hk. Journ. Bot. Kew Gard. Misc. 1: 243. 1849. — *Actinidia championi* Benth., Fl. Hongk. 26. 1861; Matsum. & Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 47. 1906 (Enum. Pl. Formos.); Fin. & Gagn. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 28. 1907; Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 44. 1911 (Mat. Fl. Formos.), Icon. Pl. Formos. 1: 88. 1911; Ridl., Fl. Mal. Pen. 1: 206. 1922. — *Actinidia gnaphalocarpa* Hayata, Icon. Pl. Formos. 9: 97. 1922. — *Actinidia tonkinensis* Li in Journ. Arn. Arb. 24: 366. 1943. — *Actinidia latifolia* var. *indochinensis* (Li) Li in Journ. Arn. Arb. 33: 52. 1952; syn. nov.

大型落叶藤本；着花小枝绿色至蓝绿色，一般长15—20厘米，径约2.5毫米，基本无毛，至多幼嫩时薄被微茸毛，或密被黄褐色绒毛，皮孔显著或不显著，隔年枝径约8毫米；髓白色，片层状或中空或实心。叶坚纸质，通常为阔卵形，有时近圆形或长卵形，长8—13厘米，宽5—8.5厘米，最大可达15×12厘米，顶端短尖至渐尖，基部浑圆或浅心形、截形和阔楔形，等侧或稍不等侧，边缘具疏生的突尖状硬头小齿，腹面草绿色或榄绿色，无毛，有光泽，背面密被灰色至黄褐色短度的紧密的星状绒毛，或较长的疏松的星状绒毛，侧脉6—7对，横脉显著可见，网状小脉不易见；叶柄长3—7厘米，无毛或略被微茸毛。花序为3—4歧多花的大型聚伞花序，花序柄长2.5—8.5厘米，花柄0.5—1.5厘米，果期伸长并增大，雄花花序远较雌性花的为长，从上至下厚薄不均地被黄褐色短茸毛；苞片小，条形，长1—2毫米；花有香气，直径14—16毫米；萼片5片，淡绿色，瓢状卵形，长4—5毫