

49. 1952, syn. nov. — *Actinidia glabra* Li l. c. 44. syn. nov. — *Actinidia sabiaefolia* auct. non Dunn; Chun in *Sunyatsenia* 4 (3—4): 190—191. 1940, excl. S. P. Ko 53651.

大型落叶藤本；枝条干后褐黑色，着花小枝长一般9—12厘米，直径2.5—3毫米，基本无毛或花期局部略被稀薄的茶褐色粉末状短茸毛，果期秃净，皮孔不显著；隔年枝直径一般3.5—4.5毫米，徒长枝可达9—14毫米，皮孔很显著；髓茶褐色，片层状。叶幼时膜质，老时软革质，卵形至椭圆形、或矩状卵形至矩状椭圆形，长4—10厘米，宽3.5—5厘米，顶端钝至钝短尖或急尖至渐尖，基部圆形、钝形至阔楔形，两侧基本对称，边缘有小锯齿或略呈圆齿状小锯齿，或锯齿极不显著而呈微波状，通常越近基部锯齿越小，直至全缘，上面绿色，洁净无毛，背面被白粉或不被白粉，呈粉红色或苍绿色，无毛或有仅在放大镜下方可见的星散的茶褐色颗粒状短茸毛，叶脉较发达，侧脉5—7对，横脉和网脉在叶片干燥后两面可见；叶柄长2—3厘米，有无毛随叶背有无毛而定。花序1—3花，薄被茶褐色短茸毛，花序柄长4—9毫米，花柄长4—11毫米；苞片长条形，长1.5—2毫米；花白色，直径7—8毫米(♂)；萼片5枚，长圆形，长4—5毫米，两面无毛；花瓣5枚，倒卵状长圆形，长7—8毫米，花丝丝状，长2—3毫米，花药黄色，卵形，长1—1.5毫米；子房近球形，薄被茶褐色短茸毛。果成熟时绿褐色，秃净，具斑点，卵珠形，长约2.5厘米，直径2厘米；种子长约3毫米。花期3月下旬—4月上旬，果期11月。

产广东、广西和云南。生于海拔600—1300米的山地密林中。越南北部也有分布。模式标本采自越南。

本种与金花猕猴桃 *A. chrysantha* 极相似，其不同之处是本种叶形多为椭圆形或矩状椭圆形，边缘锯齿小得多，甚至有近于全缘的；花较小，白色而非金黄色；果较小。再从分布区看，这两个种更像是一对姊妹种，本种分布偏南偏西，金花猕猴桃则偏北偏东。

从经济选种试种的角度考虑，本种也值得注意。

23. 粉叶猕猴桃(云南植物志)

Actinidia glauco-callosa C. Y. Wu, Fl. Yunn. 1: 68. 1977.

大型落叶藤本，长达20米；除芽体和子房及萼片内面外，基本洁净无毛，小枝皮孔大多不显著，几不可见；隔年枝直径可达12毫米，皮孔显著；髓淡褐色，片层状。叶纸质，长卵形至卵状披针形或长方披针形，长3.5—12厘米，宽2.5—5厘米，顶端渐尖，基部阔楔形至圆形，边缘具小锯齿或圆齿状小锯齿，两面无毛，上面绿色，背面粉绿色，叶脉不太发达，侧脉7—9对，横脉和网脉可见；叶柄水红色，长2—2.5厘米。雄花花序有花3朵，雌花一般单生；花序无毛或个别部位略被微薄的短茸毛，总柄长1—1.8厘米，花柄长0.7—1厘米；苞片披针形，长1.5—2.5毫米；花黄绿色(野外记录)，芳香，直径约2厘米；萼片5—6枚，卵形，长约5毫米，外面无毛，边缘有睫毛状毛，内面被锈褐色茸毛；花瓣倒卵形，长

10—12 毫米；花丝长 4 毫米，花药黄色；子房长球形，长约 2 毫米，密被锈褐色茸毛。果成熟时暗绿色，近球形，纵径约 3 厘米，幼时密被锈褐色茸毛，渐老渐秃，具褐色斑点；种子长约 1.5 毫米。花期 5 月，果期 7—8 月。

产云南景东、龙陵、腾冲等地。生长在海拔 2300—2800 米的沟谷和阴湿的常绿阔叶林中。模式标本采自景东县。

本种与毛蕊猕猴桃 *A. trichogyna* 和滑叶猕猴桃 *A. laevisissima* 均极相近。它有别于前者的明显特征是叶柄较短；有别于后者是小枝几无皮孔，叶缘小锯齿略内弯，背面粉质显著；此外，本种生长旺盛，隔年枝直径往往可达 12 毫米；它的子房、花序和幼枝上所披的毛是锈褐色的；花则是黄绿色的，这是有别于上述两种的特点。

24. 毛蕊猕猴桃

Actinidia trichogyna Franch. in Journ. de Bot. 8: 278. 1894; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 43—44. 1952, p. p.—*Actinidia callosa* var. *trichogyna* Fin. & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. 52, Mém. 4: 20. 1906 (Contr. Fl. As. Or.); Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 406. 1911.

中型落叶藤本；着花小枝短的 4—8 厘米，长的 17—30 厘米，直径 2—4 毫米，洁净无毛，芽体被锈色绒毛，皮孔不显著至较显著；隔年枝直径 3—6 毫米，皮孔较显著，髓淡褐色，片层状。叶纸质至软革质(成熟叶)，卵形至长卵形，长 5—10 厘米，宽 3—6 厘米，顶端急尖至渐尖，基部钝形至圆形乃至浅心形，两侧基本对称或稍不对称，边缘有小锯齿，腹面绿色，背面粉绿色，两面完全无毛，叶脉不发达，侧脉 6—7 对，横脉几不可辨，网脉细密；叶柄水红色，长 2.5—5 厘米，洁净无毛。花序 1—3 花，洁净无毛，花序柄短，2—3 毫米，花柄 7—8 毫米；苞片狭三角形，长约 1.5 毫米。花白色，直径约 2 厘米；萼片 5 片，长圆形，长 5—6 毫米，外面的边缘部分和内面全部薄被灰黄色短茸毛；花瓣 5 片，倒卵形，基本平展，长 9—10 毫米；花丝丝状，长 4—6 毫米，花药黄色，长圆形，长 2.5—3 毫米；子房柱状近球形，长约 3 毫米，薄被灰黄色茸毛，花柱比子房稍短。果成熟时暗绿色，秃净，具褐色斑点，近球形、卵珠形或柱状长圆形，长 15—30 毫米，直径 10—20 毫米；果大多数单生，少数一序 2 果甚至有 3 果的；种子长约 2 毫米。花期 5 月下旬—7 月上旬，果期 10 月。

产四川东部巫溪、巫山、城口和湖北利川、鹤峰，江西黎川、景德镇等县。生于海拔 1000—1800 米的山地树林中。模式标本采自城口县。

过去有人把本种归并到硬齿猕猴桃 *A. callosa* 这个种里面去作为一个变种处理(如 Finet & Gagnepain 和 Dunn)。其实本种叶背为苍绿色至粉绿色，叶形(小)和叶的质地(软)与及叶脉(细弱)等特征都和硬齿猕猴桃有相当大的差别，它的花又是大得多的。前人有说本种花为粉红色或紫色，有说它是黄色，可能是把其他的种混为一谈了，事实上本种的花是白色，原始说明如此，本志参考的标本野外记载也是如此。