

毫米,密被黄褐色茸毛。果卵状圆柱形,长约2厘米,具斑点,成熟时秃净。花期5月上旬。

连原变种共3变种,均产云南南部。

34a. 蒙自猕猴桃(原变种) 图版69: 4

*Actinidia henryi* Dunn var. *henryi*

体型较弱小,隔年枝直径约3毫米;小枝密被红褐色长绒毛。叶长方长卵形,长8—14厘米,宽3—6.5厘米,成熟时两面完全无毛,边缘小齿不发达,多呈突起状;叶柄毛较少。

产云南南部蒙自、建水、河口大围山等地。模式标本采自蒙自。

34b. 多齿猕猴桃

*Actinidia henryi* Dunn var. *polyodonta* Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 391. 1933. — *Actinidia rudis* var. *glabricaulis* C. Y. Wu, Fl. Yunn. 1: 57. 1977, quoad specim. K. M. Feng 11776, 13039.

体型粗壮,隔年枝直径4.5—8毫米;小枝密被黄褐色粗糙长毛。叶长方卵形,长8—11厘米,宽3.5—5厘米,两面中脉上有糙伏毛,边缘小齿发达密致,呈芒刺状;叶柄毛较多。

产云南富民、河口等地,海拔1420—2450米。模式标本采自富民县。

34c. 光茎猕猴桃(云南植物志)(新组合)

*Actinidia henryi* Dunn var. *glabricaulis* (C. Y. Wu) C. F. Liang, comb. nov. — *Actinidia rudis* Dunn var. *glabricaulis* C. Y. Wu, Fl. Yunn. 1: 57. 1977, 指武全安 8085 (Typus), 8241, 7599.

体型较弱小,隔年枝直径3.5毫米;小枝密被茶褐色长绒毛。叶长方卵形,长9—10.5厘米,宽4.5—5厘米,腹面遍被小糙伏毛和小刚伏毛;叶柄无毛或偶有刚毛数条。

产云南东南部文山地区,海拔2300米。模式标本采自西畴县。

35. 长叶猕猴桃(中国高等植物图鉴)

*Actinidia hemsleyana* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 355. 1908. 39: 407; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 14—16. 1952, p. p. — *Actinidia subglaucifolia* Metc. in Lingn. Sci. Journ. 11: 15. 1932.

大型落叶藤本;着花小枝长5—15厘米,直径3—4毫米,薄被稀疏红褐色长硬毛,皮孔不很显著;隔年枝直径一般4毫米左右,壮健枝可粗达10毫米,基本秃净或多少留有残遗的黑褐色断损硬毛,皮孔较为显著;髓茶褐色,片层状。叶纸质,长方椭圆形、长方披针形至长方倒披针形,两侧常不对称,大小悬殊,8×3, 12×4.5, 17×5至22×8.5厘米不等,顶端短尖至钝形,基部楔形至圆形,边缘一般具小锯齿,有的锯齿更不显著而近于全缘,有的具圆齿,有的具波状粗齿,腹面绿色,无毛,背面淡绿色、苍绿色至粉绿色,无毛或有毛,侧脉8—9对,大小叶脉不甚显著至较显著;叶柄长1.5—5厘米,一般2厘米,基本

无毛至薄被稀疏软化长硬毛。伞形花序 1—3 花，花序柄长 5—10 毫米，密被黄褐色绒毛，花柄长 12—19 毫米；苞片钻形，长 3 毫米，均被短绒毛；花淡红色；萼片 5 片，卵形，长 5 毫米，密被黄褐色绒毛；花瓣 5 片，无毛，倒卵形，长约 10 毫米；雄蕊与花瓣近等长；子房扁球形，直径约 6 毫米，密被黄褐色茸毛，退化子房直径 2 毫米，被茸毛。果卵状圆柱形，长约 3 厘米，径约 1.8 厘米，幼时密被金黄色长茸毛，老时毛变黄褐色，并逐渐脱落；果皮上有无数的疣状斑点；宿存萼片反折；种子纵径 2 毫米。花期 5 月上旬—6 月上旬，果期 10 月。

产浙江和福建两省，向内陆分布可到达江西的武夷山。分为 2 变种。

本种果实较大，值得注意。

35a. 长叶猕猴桃(原变种) 图版 70: 1

*Actinidia hemsleyana* Dunn var. *hemsleyana*

着花小枝和叶柄近秃净或被少量黄褐色硬毛。叶较狭，长为宽的 3 倍以上；边缘具小锯齿或稀疏的突尖状小齿。背面淡绿色或苍绿色；叶脉完全无毛。

产浙江南部、福建北部和江西东部，海拔 500—900 米。模式标本采自福建南平。

35b. 粗齿猕猴桃(新组合) 图版 70: 2—3

*Actinidia hemsleyana* Dunn var. *kengiana* (Metc.) C. F. Liang, comb. nov. — *Actinidia kengiana* Metc. in *Lign. Sci. Journ.* 11: 16. 1932. — *Actinidia hemsleyana* auct. non Dunn; Li in *Journ. Arn. Arb.* 33: 14—16. 1952, p. p.

着花小枝、叶柄和叶背中脉多少被有红褐色长硬毛。叶较阔，长为宽的 2.3 倍，边缘具较显著锯齿或上段具波状粗齿；背面粉绿色。

产浙江南部。模式标本采自景宁县。

组 4. 星毛组——Sect. *Stellatae* Li in *Journ. Arn. Arb.* 33: 5. 1952.

植物体毛被发达；枝条和叶通常被柔软的柔毛、茸毛、绒毛或绵毛，叶背所被为星状绒毛；果具斑点(第 37—52 种)。

本组分为 2 个系。

系 1. 完全星毛系——Ser. *Perfectae* C. F. Liang C. F. Liang in *Addenda*.

叶背毛被覆盖全面，星状毛完全，永存。共 11 种(第 37—47)。模式种为中华猕猴桃。

36. 粉毛猕猴桃

*Actinidia farinosa* C. F. Liang in *Addenda*.

中型半常绿藤本；着花小枝长 2—4 厘米或更短，直径 2—2.5 毫米，密被黄褐色绵