

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

米,宽3—4毫米,花开放时反折,两面均被污黄色短茸毛,内面较薄;花瓣5—8片,前半部及边缘部分白色,下半部的中央部分橙黄色,长圆形或倒卵状长圆形,长6—8毫米,宽3—4毫米,开放时反折;花丝纤弱,长2—4毫米,花药卵形箭头状,长1毫米;子房圆球形,长约2毫米,密被污黄色茸毛,花柱长2—3毫米,不育子房卵形,长约1毫米,被茸毛。果暗绿色,圆柱形或卵状圆柱形,长3—3.5厘米,直径2—2.5厘米,具斑点,无毛或仅在两端有少量残存茸毛;种子纵径2—2.5毫米。

分为2变种。

41a. 阔叶猕猴桃 (原变种) 多果猕猴桃 (海南植物志)、多花猕猴桃 (中国高等植物图鉴) 图版 72: 1

Actinidia latifolia (Gardn. & Champ.) Merr. var. *latifolia*

小枝基本无毛,至多幼嫩时薄被微茸毛。叶背密被灰色至黄褐色短度的紧密的星状绒毛;叶柄基本无毛或薄被短小的茸毛。花序柄仅上端部薄被短茸毛,下端部基本无毛。花期5月上旬—6月中旬。果期11月。

产四川、云南、贵州、安徽、浙江、台湾、福建、江西、湖南、广西、广东等省区。生长于海拔450—800米山地的山谷或山沟地带的灌丛中或森林迹地上。

越南、老挝、柬埔寨、马来西亚有分布。

本变种在本属中花序最大,一个花序中花、果最多。

41b. 长绒猕猴桃

Actinidia latifolia (Gardn. & Champ.) Merr. var. *mollis* (Dunn) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 391. 1933; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 52. 1952; C. Y. Wu, Fl. Yunn. 1: 71. 1977.——*Actinidia championi* Benth. var. *mollis* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 407. 1911.

小枝、叶背、叶柄和花序柄均密被比原变种为长的灰黄色至黄褐色绒毛。

产云南屏边、思茅等地。模式标本采自思茅。

42. 安息香猕猴桃 图版 72: 3

Actinidia styracifolia C. F. Liang in Addenda.

中型落叶藤本;着花小枝长8—12厘米,直径2.5—3毫米,密被茶褐色茸毛,皮孔小而少,很不显著,隔年枝灰褐色,直径2.5毫米,秃净无毛,或薄被灰白色残存的皮屑状茸毛,皮孔小,可见,不显著,茎皮常自皮孔两端开裂纵伸;髓白色,片层状。叶纸质,椭圆状卵形或倒卵形,长6—9厘米,宽4.5—5厘米,顶端短渐尖至急尖,基部阔楔形,边缘具硬头突尖状小齿,腹面绿色,幼嫩时疏被短而小的糙伏毛,成熟时秃净无毛,背面灰绿色,密被灰白色星状短绒毛,主要叶脉上的毛带淡褐色,侧脉大多7对,横脉和网状小脉均甚显著;叶柄长12—20毫米,密被茶褐色短绒毛。聚伞花序2回分枝,5—7花,密被茶褐色短绒毛,花序柄长4—8毫米,花柄长5—7毫米;苞片钻形,长2.5—3.5毫米;雄花橙红