

3d. 褪粉猕猴桃 图版 58: 8

Actinidia melanandra Franch. var. *subconcolor* C. F. Liang in Addenda.

叶卵形或长圆形, 长 5—8 厘米, 宽 3—4 厘米, 顶端急尖, 常向后仰, 基部圆形, 两侧对称或稍不对称; 锯齿极不显著, 且内弯, 腹面绿色, 无毛, 背面苍绿色, 侧脉腋上有小撮髯毛, 他处无毛。花大多单生。

产浙江天目山和瑞安、丽水等地(模式标本产地)。

本变种的特点是叶为长圆形, 锯齿极不显著, 背面白粉已褪尽而成苍绿色。

3e. 无髯猕猴桃 图版 58: 7

Actinidia melanandra Franch. var. *glabrescens* C. F. Liang in Addenda.

叶狭椭圆形, 长 7—10 厘米, 宽 2.5—3.2 厘米, 顶端尾状短渐尖, 基部阔楔形, 锯齿不很显著且内弯, 两面完全洁净无毛, 背面脉腋上也无髯毛。

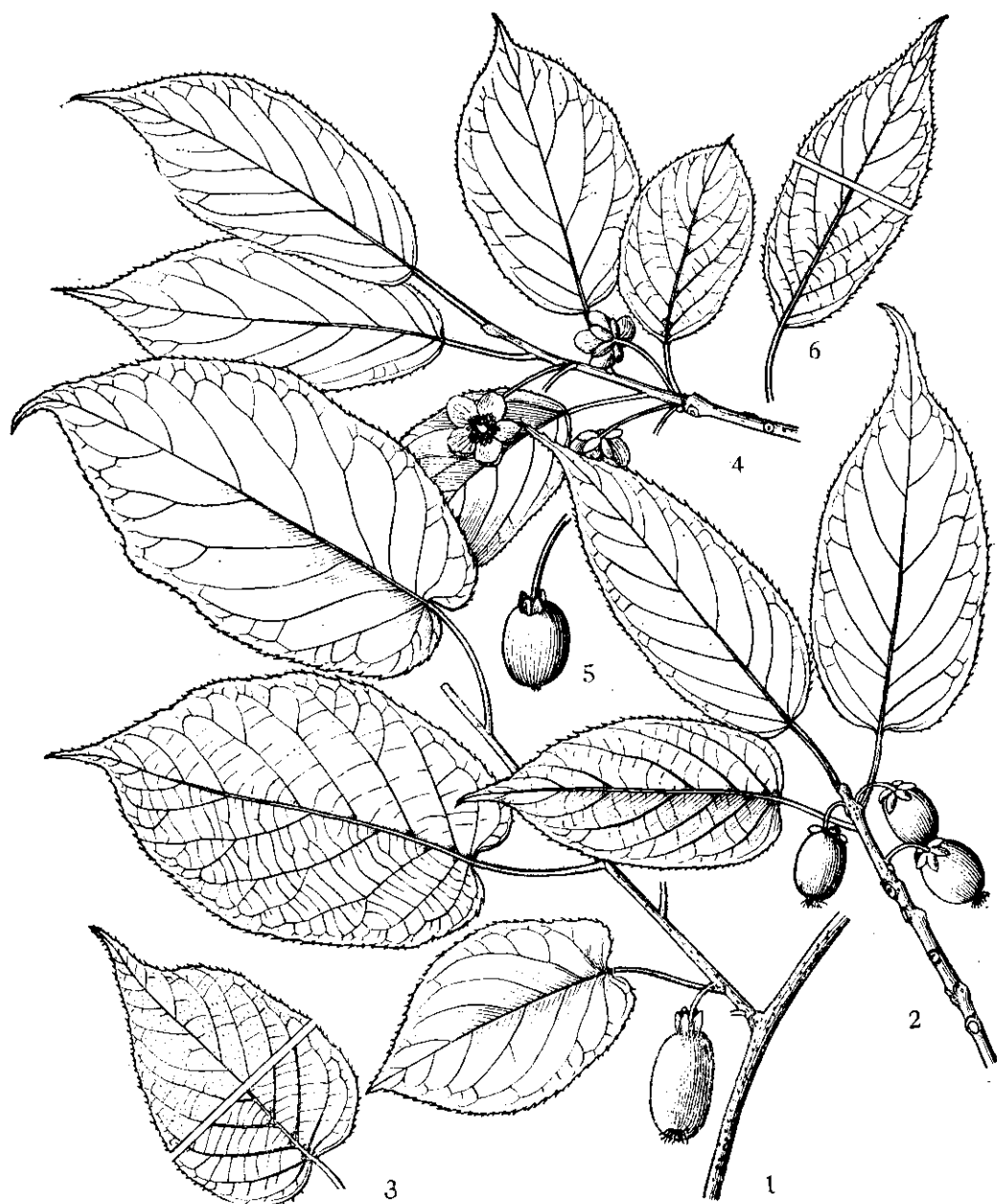
产湖南衡山(模式标本产地)。

本变种特点是叶狭窄, 脉腋无髯毛。

4. 狗枣猕猴桃(东北木本植物图志) 狗枣子(东北), 深山木天蓼(江苏植物名录) 图版 59: 1

Actinidia kolomikta (Maxim. & Rupr.) Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang 9: 63. 1859 (Prim. Fl. Amur.); Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 404. 1911; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 380. 1915; P'ei & Law in Bot. Bull. Acad. Sin. 2: 29. 1948; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 17—18. 1952; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 424—425. 1955; Icon. Corm. Sin. 2: 841. fig. 3411. 1972.——*Actinidia gagnepainii* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 47: 258. 1933.——*Actinidia kolomikta* var. *gagnepainii* (Nakai) Li in Journ. Arn. Arb. 33: 19—20. 1952.

大型落叶藤本; 小枝紫褐色, 直径约 3 毫米, 短花枝基本无毛, 有较显著的带黄色的皮孔; 长花枝幼嫩时顶部薄被短茸毛, 有不甚显著的皮孔, 隔年枝褐色, 直径约 5 毫米, 有光泽, 皮孔相当显著, 稍凸起; 髓褐色, 片层状。叶膜质或薄纸质, 阔卵形、长方卵形至长方倒卵形, 长 6—15 厘米, 宽 5—10 厘米, 顶端急尖至短渐尖, 基部心形, 少数圆形至截形, 两侧不对称, 边缘有单锯齿或重锯齿, 两面近同色, 上部往往变为白色, 后渐变为紫红色, 两面近洁净或沿中脉及侧脉略被一些尘埃状柔毛, 腹面散生软弱的小刺毛, 背面侧脉腋上髯毛有或无, 叶脉不发达, 近扁平状, 侧脉 6—8 对; 叶柄长 2.5—5 厘米, 初时略被少量尘埃状柔毛, 后秃净。聚伞花序, 雄性的有花 3 朵, 雌性的通常 1 花单生; 花序柄和花柄纤弱, 或多或少地被黄褐色微绒毛, 花序柄长 8—12 毫米, 花柄长 4—8 毫米; 苞片小, 钻形, 不及



1.狗枣猕猴桃 *Actinidia kolomikta* (Maxim. & Rupr.) Maxim.: 果枝。2.海棠猕猴桃 *Actinidia maloides* Li form. *maloides*: 果枝。3.心叶海棠猕猴桃 *Actinidia maloides* form. *cordata* C. F. Liang: 叶。4—5.四萼猕猴桃 *Actinidia tetramera* Maxim. var. *tetramera*: 4.雌性花枝, 5.果。6.巴东猕猴桃 *Actinidia tetramera* Maxim. var. *badongensis* C. F. Liang: 叶。(何顺清绘)

1 毫米。花白色或粉红色, 芳香, 直径 15—20 毫米; 萼片 5 片, 长方卵形, 长 4—6 毫米, 两面被有极微弱的短绒毛, 边缘有睫毛状毛; 花瓣 5 片, 长方倒卵形, 长 6—10 毫米; 花丝丝状, 长 5—6 毫米, 花药黄色, 长方箭头状, 长约 2 毫米; 子房圆柱状, 长约 3 毫米, 无毛, 花柱长 3—5 毫米。果柱状长圆形、卵形或球形, 有时为扁体长圆形, 长达 2.5 厘米, 果皮洁净无毛, 无斑点, 未熟时暗绿色, 成熟时淡桔红色, 并有深色的纵纹; 果熟时花萼脱落。种子长约 2 毫米。花期 5 月下旬 (四川)—7 月初 (东北), 果熟期 9—10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、四川、云南等省。其中以东北三省最盛, 四川其次。生于海拔 800—1500 米 (东北), 1600—2900 米 (四川) 山地混交林或杂木林中的开旷地。苏联远东、朝鲜和日本有分布。

本种叶片两侧不对称, 基部收窄, 并成浅心形, 侧脉中的最下两对基端相靠很近, 几近基出; 叶面散生若干软弱的小刺毛, 是其特点。

5. 海棠猕猴桃 四川猕猴桃 (拉汉种子植物名称)

Actinidia maloides Li in Journ. Arn. Arb. 33: 25. 1952. — *Actinidia tetramera* Maxim. var. *maloides* (Li) C. Y. Wu, Fl. Yunn. 1: 69. 1977.

中型落叶藤本; 着花小枝长 4—12 厘米, 直径 2.5—3 毫米, 洁净无毛或较长枝条顶部靠近芽体处有一些微弱绒毛, 皮孔较显著, 髓淡褐色, 片层状; 隔年枝直径 4—6 毫米。叶膜质至薄纸质, 长方卵形或卵形, 长 5—9 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 顶端短渐尖至尾状长渐尖, 基部圆形至心形, 两侧基本对称, 边缘有紫红色细锯齿, 腹面绿色, 靠边部分或叶面全部散生若干软弱的小刺毛, 背面浅绿色, 完全无毛或仅中脉和侧脉的下段及脉腋上有稀疏的卷曲柔毛, 叶脉不发达, 在背面呈扁平形 (嫩叶) 或勉强呈圆线形 (老叶), 侧脉 6—8 对; 叶柄紫红色, 基本无毛, 长 1.5—3.5 厘米。花序 1—3 花, 花序柄近无毛, 长 5—8 毫米, 花柄薄被粉末状微柔毛, 长 5—10 毫米。花桃红色, 径约 15 毫米; 萼片 4—5 片, 卵形至长方卵形, 长 4—5 毫米, 外面无毛, 内面薄被极短的微绒毛, 边缘具睫毛状毛; 花瓣 5—6 片, 倒阔卵形, 长约 8 毫米; 花丝纤细, 长 3—4 毫米, 花药黄色, 长方箭头状, 长约 2.5 毫米; 子房球形, 无毛。果卵珠状, 长约 2 厘米, 洁净无毛, 无斑点, 具反折的宿存萼片; 种子长约 2 毫米。

分 2 变种。

5a. 海棠猕猴桃 (原变种) 图版 59: 2

Actinidia maloides Li var. *maloides*

叶长方卵形, 顶端短渐尖至渐尖, 基部圆形、截形或浅心形。花期 5 月中—6 月下旬, 果熟期 9—10 月。

产四川、云南、湖北等省, 主产四川。生于海拔 1300—2200 米山地丛林中荫蔽处。模式标本采自四川西南部越西县。

本变种与狗枣猕猴桃 *A. kolomikta* 和四萼猕猴桃 *A. tetramera* 都相近。它与