

产湖北巴东。生于海拔 2300—2400 米山地杂木林中。

系 2. 实髓系——Ser. *Solidae* C. F. Liang in *Addenda*.

髓实心, 白色, 花白色, 萼片 2—5 片, 花瓣 5—12 片; 叶片常有白斑。共 4 种(第 7—10)。模式种为葛枣猕猴桃 *A. polygama*。

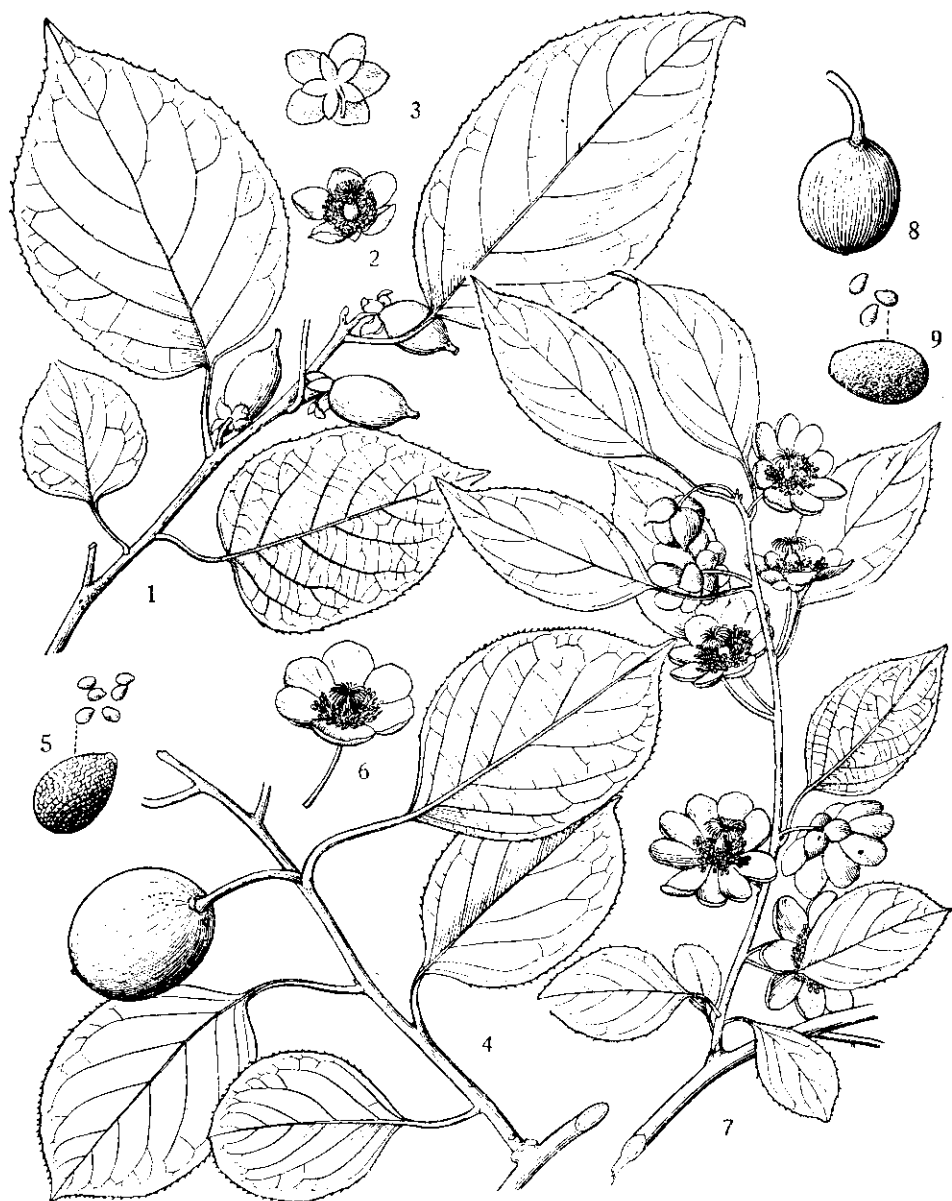
7. 葛枣猕猴桃(东北木本植物图志)葛枣子(辽宁), 木天蓼(唐本草) 图版 60: 1—3

Actinidia polygama (Sieb. & Zucc.) Maxim. in *Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang.* 9: 64. 1859 (Prim. Fl. Amur.); Dunn in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 39: 403. 1911; Rehd. in *Sarg. Pl. Wils.* 2: 380. 1915; Nakai in *Bot. Mag. Tokyo.* 47: 254. 1933; P'ei & Law in *Bot. Bull. Acad. Sin.* 2: 30—32. 1948; Li in *Journ. Arn. Arb.* 33: 20—21. 1952; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 424. 1955; *Icon. Corm. Sin.* fig. 3410. 1972.—*Actinidia lecomtei* Nakai in *Bot. Mag. Tokyo.* 47: 253. 1933, syn. nov.—*Actinidia polygama* var. *lecomtei* (Nakai) Li in *Journ. Arn. Arb.* 33: 22—23. 1952, syn. nov.

大型落叶藤本; 着花小枝细长, 一般 20 厘米以上, 直径约 2.5 毫米, 基本无毛, 最多幼枝顶部略被微柔毛, 皮孔不很显著; 髓白色, 实心。叶膜质(花期)至薄纸质, 卵形或椭圆卵形, 长 7—14 厘米, 宽 4.5—8 厘米, 顶端急渐尖至渐尖, 基部圆形或阔楔形, 边缘有细锯齿, 腹面绿色, 散生少数小刺毛, 有时前端部变为白色或淡黄色, 背面浅绿色, 沿中脉和侧脉多少有一些卷曲的微柔毛, 有时中脉上着生少数小刺毛, 叶脉比较发达, 在背面呈圆线形, 侧脉约 7 对, 其上段常分叉, 横脉颇显著, 网状小脉不明显; 叶柄近无毛, 长 1.5—3.5 厘米。花序 1—3 花, 花序柄长 2—3 毫米, 花柄长 6—8 毫米, 均薄被微绒毛; 苞片小, 长约 1 毫米; 花白色, 芳香, 直径 2—2.5 厘米; 萼片 5 片, 卵形至长方卵形, 长 5—7 毫米, 两面薄被微茸毛或近无毛; 花瓣 5 片, 倒卵形至长方倒卵形, 长 8—13 毫米, 最外 2—3 枚的背面有时略被微茸毛; 花丝线形, 长 5—6 毫米, 花药黄色, 卵形箭头状, 长 1—1.5 毫米; 子房瓶状, 长 4—6 毫米, 洁净无毛, 花柱长 3—4 毫米。果成熟时淡桔色, 卵珠形或柱状卵珠形, 长 2.5—3 厘米, 无毛, 无斑点, 顶端有喙, 基部有宿存萼片。种子长 1.5—2 毫米。花期 6 月中—7 月上旬, 果熟期 9—10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、甘肃、陕西、河北、河南、山东、湖北、湖南、四川、云南、贵州等省。生于海拔 500 (东北)—1900 米(四川)的山林中。苏联远东地区、朝鲜和日本有分布。

本种枝条髓白实心, 易与分布区大致相同, 但髓褐色, 片层状的近缘种软枣猕猴桃 *A. arguta* 和狗枣猕猴桃 *A. kolomikta* 等相区别; 它与净果组实心髓的种类如对萼猕猴桃 *A. valvata* 等的区别是萼片非 2—3 片而是 5 片。



1—3. 葛枣猕猴桃 *Actinidia polygama* (Sieb. & Zucc.) Maxim.: 1. 果枝, 2—3. 雌花的正面和背面。4—6. 大籽猕猴桃 *Actinidia macrosperma* C. F. Liang var. *macrosperma*: 4. 果枝, 5. 种子, 6. 雌花。7—9. 梅叶猕猴桃 *Actinidia macrosperma* C. F. Liang var. *numoides* C. F. Liang: 7. 雌性花枝, 8. 果, 9. 种子。

果实除作水果利用之外,虫瘿可入药,治疝气及腰痛;从果实提取新药 Polygamol 为强心利尿的注射药。

8. 对萼猕猴桃(拉汉种子植物名称)

Actinidia valvata Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 404. 1911; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 23—24. 1952.

中型落叶藤本;着花小枝淡绿色,长10—15厘米,直径约2毫米,幼嫩时薄被极微小的茸毛,皮孔很不显著;隔年枝灰绿色,皮孔较显著;髓白色,实心。叶近膜质,阔卵形至长卵形,长5—13厘米,宽2.5—7.5厘米,顶端渐尖至浑圆形,基部阔楔形至截圆形,不下延或下延,两侧稍不对称;边缘有细锯齿,腹面绿色,背面稍淡,两面均无毛,叶脉不很发达,侧脉5—6对;叶柄水红色,无毛,长15—20毫米。花序2—3花或1花单生;花序柄长约1.5厘米,花柄不及1厘米,均略被微茸毛;苞片钻形,长1—2毫米;花白色,径约2厘米;萼片2—3片,卵形至长方卵形,长6—9毫米,两面均无毛或外面的中间部分略被微茸毛;花瓣7—9片,长方倒卵形,长1—1.5厘米,宽10—12毫米;花丝丝状,长约5毫米,花药橙黄色,条状矩圆形,长2.5—4毫米;子房瓶状,长约5毫米,洁净无毛,花柱比子房稍长。果成熟时橙黄色,卵珠状,稍偏肿,长2—2.5厘米,无斑点,顶端有尖喙,基部有反折的宿存萼片;种子长1.75—3.5毫米。

主产华东,延及湖南、湖北。分2变种。

8a. 对萼猕猴桃(原变种) 图版61: 1—3

Actinidia valvata Dunn var. *valvata*

叶卵形至长方卵形,顶端短渐尖至渐尖,基部截圆形至阔楔形;花瓣近圆形;种子长3—3.5毫米。花期5月上旬。

产安徽、浙江、江西、湖北、湖南等省。生于低山区山谷丛林中。模式标本采自江西庐山。

8b. 麻叶猕猴桃 图版61: 4—6

Actinidia valvata Dunn var. *boehmeriaefolia* C. F. Liang in Addenda.

叶阔卵形,比原变种大,长9—13厘米,宽5.5—7.5厘米,锯齿粗大。

产江西、浙江。生于海拔1100米左右山地疏林中。模式标本采自江西庐山。

9. 大籽猕猴桃

Actinidia macrosperma C. F. Liang in Addenda.

中小型落叶藤本或灌木状藤本;着花小枝淡绿色,长5—20厘米,一般12厘米,直径2—2.5毫米,无毛或下部薄被锈褐色小腺毛,皮孔不显著或稍显著,叶腋上偶见花柄萎断后残存的刺状遗体;芽无毛;隔年枝绿褐色,皮孔小且稀,仅仅可见;髓白色,实心。叶幼时膜质,老时近革质,卵形或椭圆形,长3—8厘米,宽1.7—5厘米,顶端渐尖、急尖至浑圆形,基部阔楔形至圆形,两侧对称或稍不对称,边缘有斜锯齿或圆锯齿,老时或近全缘,腹