

蓇葖具疣点凸起，顶端具短喙；种子内种皮具突起点。花期5—6月，果期9—10月。

产于广东北部和西南部、云南（富宁、屏边）、广西中部和东部、贵州东南部。生于海拔700—1300米的砂页岩山地，山谷潮湿处。越南北部永富省也有分布。模式标本采自广西十万大山。

用途与木莲相似，供建筑、家具、细木工用，也作庭园观赏树种。广西用其皮作厚朴，称野厚朴。

8. 香木莲（中国树木分类学） 图版20：1—4

Manglietia aromatica Dandy in Journ. Bot. **69**: 231. 1931; 陈嵘, 中国树木分类学 298. 1937. — *Paramanglietia aromatica* (Dandy) Hu et Cheng in Acta Phytotax. Sin. **1**: 55. 1951.

乔木，高达35米，胸径1.2米，树皮灰色，光滑；新枝淡绿色，除芽被白色平伏毛外全株无毛，各部揉碎有芳香；顶芽椭圆柱形，长约3厘米，直径约1.2厘米。叶薄革质，倒披针状长圆形，倒披针形，长15—19厘米，宽6—7厘米，先端短渐尖或渐尖，1/3以下渐狭至基部稍下延，侧脉每边12—16条，网脉稀疏，干时两面网脉明显凸起；叶柄长1.5—2.5厘米，托叶痕长为叶柄的1/4—1/3。花梗粗壮，果时长1—1.5厘米，直径0.6—0.8厘米，苞片脱落痕1，距花下约5—7毫米；花被片白色，11—12片，4轮排列，每轮3片，外轮3片，近革质，倒卵状长圆形，长7—11厘米，宽3.5—5厘米，内数轮厚肉质，倒卵状匙形，基部成爪，长9—11.5厘米，宽4—5.5厘米；雄蕊约100枚，长1.5—1.8厘米，花药长0.7—1厘米，药隔伸出长2毫米的尖头；雌蕊群卵球形，长1.8—2.4厘米，心皮无毛。聚合果鲜红色，近球形或卵状球形，直径7—8厘米，成熟蓇葖沿腹缝及背缝开裂。花期5—6月，果期9—10月。

产于云南东南部、广西西南部。生于海拔900—1600米的山地、丘陵常绿阔叶林中。模式标本采自广西百色。

9. 西藏木莲（西藏植物志） 图版20：5

Manglietia microtricha Law in Bull. Bot. Res. **5** (3): 125. 1985; 西藏植物志 **2**: 164. 1985.

乔木，高30—40米，胸径40—60厘米；小枝粗壮，直径6—10毫米；芽被橙红色平伏毛。叶常6—9片集生于枝端，革质，倒卵形，长13—17厘米，宽5—7厘米，先端短急尖，基部楔形，上面无毛，中脉凹下，下面灰白色；侧脉每边15—17条，网脉细密，干时两面凸起；叶柄长2—2.5厘米；托叶痕为叶柄长的1/3—1/2。花未见，紧接花被片脱落痕具1苞片脱落痕。果梗长1.5—2厘米，无毛。聚合果卵圆形，长约6厘米，径约4厘米，常因部分心皮不育而稍弯；蓇葖背面狭椭圆形，被褐色平伏细柔毛和瘤状凸起，顶端具长约3毫米的喙；种子淡褐色。果期9—10月。

产于西藏墨脱。生于海拔约200米的常绿阔叶林中。模式标本采自地东站西北坡。

10. 毛果木莲（新拟）

Manglietia hebecarpa C. Y. Wu et Law in. Addenda.

常绿乔木，高达30米，直径40厘米，外芽鳞、嫩枝、叶柄、叶背，佛焰苞状苞片背面及雌蕊群密被淡黄色平伏柔毛，老枝上残留有毛。叶椭圆形，长9—18厘米，宽4—6厘米，先端短渐尖，基部楔形，侧脉每边9—15条，网脉致密，干时两面凸起；叶柄长1—3.5厘米；托叶痕长7—1.5毫米。花梗长2—3厘米，紧贴花被片下具1佛焰苞状苞片，外面具凸起小点；花被片9，肉质，外轮3片倒卵形，长3.5—4.5厘米，外面基部被黄色短柔毛，中内两轮卵形或狭卵形，内轮基部具爪；雄蕊长8—12毫米，花药长6—8毫米，稍分离，药隔伸出成1—2毫米的尖头，花丝长1—2毫米；雌蕊群倒卵状球形，长2.5—3厘米，密被黄色平伏毛，仅露出柱头，雌蕊30—80枚，狭长，长1—1.2厘米，腹面纵纹直达花柱顶端。胚珠两列，8—10枚。聚合果倒卵状球形或长圆状卵圆形，长6—10厘米，残留有黄色长柔毛；蓇葖狭椭圆体形，顶端具长5—7毫米的喙。种子横椭圆形，长6—7毫米，高约5毫米，腹面有纵沟和小凹穴，背面具不规则的沟棱，基部有短尖。

花期4—5月，果期8—9月。

产于云南东南部。生于海拔800—1120米的山谷林中。模式标本采自金屏。

本种雌蕊群密被黄色长柔毛，外轮花被片背面基部被毛等特征易于与本属其他种类相区别。

11. **中緬木蓮** (中国树木志) 图版21: 1—8

Manglietia hookeri Cubitt. et Smith in Rec. Bot. Surv. India **4**: 273. 1913; Dandy in Not. Bot. Gard. Edinb. **16**: 127. 1928; 中国树木志 **1**: 424 图118. 1983.

大乔木，高可达25米，幼嫩部分被灰白色或淡褐色平伏柔毛。叶披针形、长圆状倒卵形或狭倒卵形，长20—30厘米，宽6—10厘米，先端急尖或短渐尖，基部楔形，两面无毛；侧脉每边16—20条，网脉干时两面均凸起；叶柄长3—5厘米；托叶痕钝三角形，长2—3厘米。花白色，盛开时直径约10厘米，花被片9—12，外轮3片基部绿色，上部乳白色，倒卵状长圆形，长6—8厘米，宽2.5—3厘米，中内2轮厚肉质，倒卵形或匙形，长6—8厘米，宽1.5—2.5厘米，基部狭长成爪。在离花被5—10毫米处有苞片脱落痕。聚合果卵状长圆体形或近圆柱形，平滑，无瘤点突起，长7—10厘米，直径6厘米，约有百枚以上蓇葖；蓇葖露出面菱形，具短喙，背缝开裂，具1—4种子。花期4—5月，果期9月。

产于云南（西双版纳、景东）、贵州（望谟）。生于海拔1400—3000米的山坡密林中。缅甸也有分布。为优良观赏树种及造林树种。

12. **四川木蓮** (峨眉植物图谱) 瓢儿花 (马边、沐川) 图版21: 9—13

Manglietia szechuanica Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **10**: 117. 1940; Fang, Icon. Pl. Omei **1** (2): t. 66. 1944; 中国树木志 **1**: 436. 图128. 1983.

常绿乔木，高达20米，胸径60厘米，嫩枝绿色，密被长柔毛，后渐脱落，仅节上残留有毛，老枝灰黄色。叶革质，倒披针形或倒卵形，长11—20厘米，宽3—6厘米，先