

12 毫米(连花柱),宽约 3 毫米,背面具 4—6 条纵棱,上部心皮露出面有浅纵沟 1 条,顶端尖长,每心皮有 6—8 粒胚珠,排成 2 列。聚合果卵球形,长 5—7 厘米,径 3.5—6 厘米;蓇葖背面有疣状凸起,顶端具长 2—3 毫米的喙。花期 5—6 月,果期 8—12 月。

产于福建南部、湖南南部、广东北部和中部及西部、广西西部。生于海拔 400—1 200 米的酸性山地黄壤上。模式标本采自广东北江龙头山。

木材轻软,可供一般家具、建筑用材。不耐腐,易受白蚁蛀食,需进行防腐处理。

6. 苍背木莲 (广西植物) 图版 19: 1—12

Manglietia glaucifolia Law et Y. F. Wu in *Guihaia* 6: 263. 1986.

乔木,高约 8 米,芽和嫩枝无毛,小枝黄褐色,无毛。叶倒披针形或狭椭圆形,长 9—18 厘米,宽 2—3.5 厘米,先端渐尖,基部楔形,上面深绿色,下面苍白色,被白粉,两面无毛,中脉在上面凹下,侧脉和网脉不明显,侧脉每边 10—15 条;叶柄长 1.5—2 厘米;托叶与叶柄连生,托叶痕长约为叶柄的 $1/3—1/2$ 。花梗长约 4 厘米,花白色;花被片 9 枚,外轮 3 片,长圆状倒卵形,长 4—5 厘米,内轮 6 片,肉质,倒卵形或倒卵状匙形;雄蕊多数,长 1—1.5 厘米,花药长 8—10 毫米,药隔厚,伸出成尖三角形。雌蕊群狭椭圆体形,长 1.6—2 厘米,心皮多数,每心皮有胚珠 10 枚。聚合果卵圆形,下垂,长 4.5—5 厘米;成熟心皮椭圆体形,长 1.5—2 厘米,背面具乳头状突起,顶端具短喙;果柄长 4—6 厘米;种子心形,长约 7 毫米,宽约 5 毫米。去种皮的种子具凸起纵沟纹。花期 5—6 月,果期 8 月。

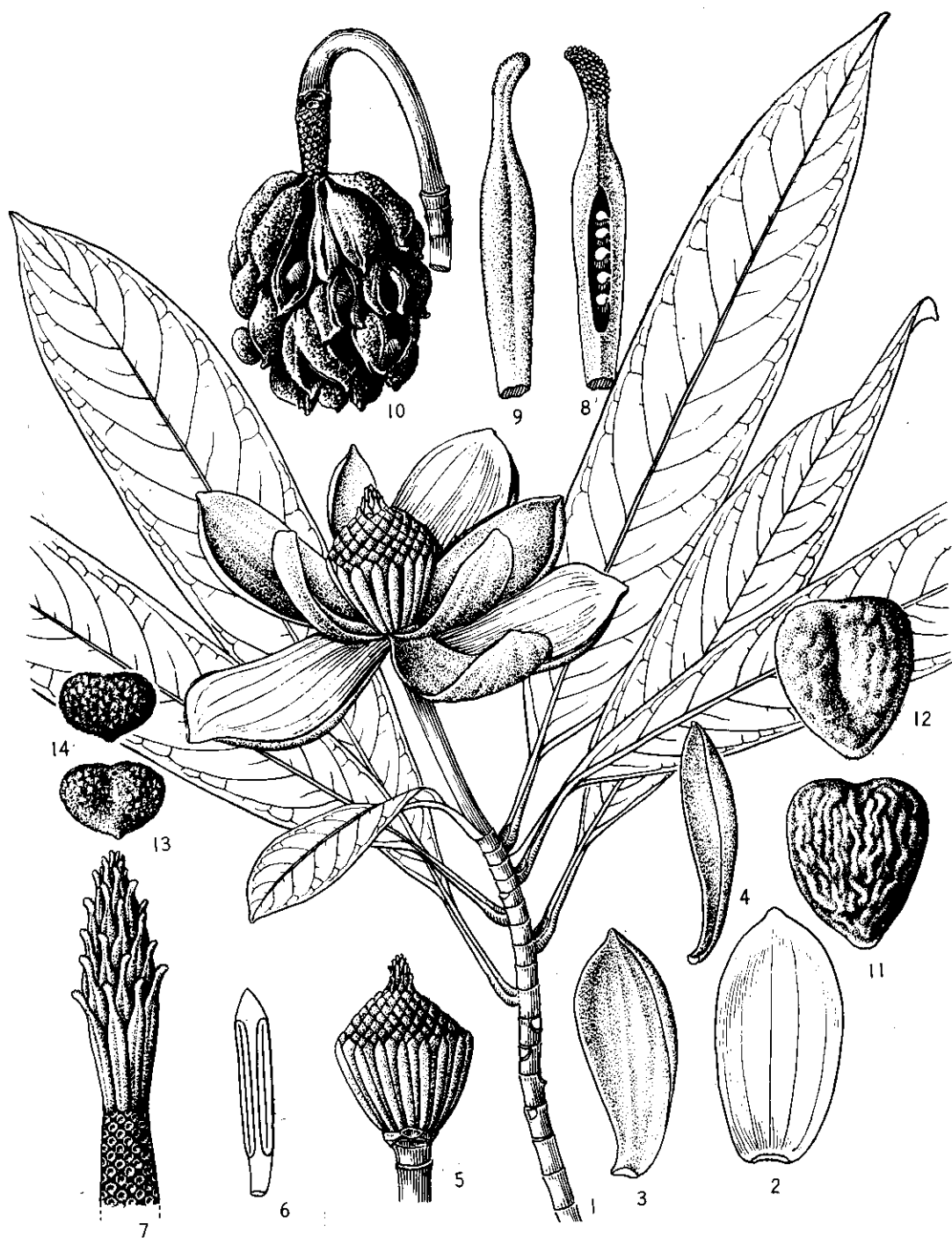
产于贵州(雷山、凯里、榕江)。生于海拔 1 580 米的林中。模式标本采自雷山。

本种与桂南木莲 *M. chingii* Dandy 近缘,但本种的芽、嫩枝无毛,叶下面无毛,苍白色,被白粉,可以区别。

7. 桂南木莲 (中国树木志) 图版 19: 13—14

Manglietia chingii Dandy in *Journ. Bot.* 69: 232. 1931. et in *Sinensia* 4: 11. 1933; 中国树木志 1: 430. 1983; 广东植物志 1: 3. 图 3. 1987. — *M. tenuipes* Dandy in *Journ. Bot.* 69: 232. 1931.

常绿乔木,高可达 20 米,树皮灰色,光滑、芽、嫩枝有红褐色短毛。叶革质,倒披针形或狭倒卵状椭圆形,长 12—15 厘米,宽 2—5 厘米,先端短渐尖或钝,基部狭楔形或楔形、上面无毛,深绿色有光泽,下面灰绿色,嫩叶被微硬毛或具白粉;侧脉每边 12—14 条;叶柄长 2—3 厘米,上面具张开的狭沟,初被平伏柔毛;托叶痕长 3—5 毫米。花蕾卵圆形,花梗细长,向下弯垂,长 4—7 厘米,仅花被下有 1 环苞片痕;花被片 9—11 片,每轮 3 片,外轮 3 片常绿色,质较薄,椭圆形,长 4—5 厘米,宽约 2.5—2.8 厘米,顶端圆钝,中轮肉质,倒卵状椭圆形,长 5—5.5 厘米,宽 2.5—2 厘米,内轮肉质,3—4 片,倒卵状匙形,长 4—4.5 厘米,宽 1.5—2 厘米;雄蕊长约 1.3—1.5 厘米,花药长 8—9 毫米,药隔伸出成三角形的尖头,2 药室为药隔分开;雌蕊群长 1.5—2 厘米,下部心皮长 0.8—1 厘米,背面具 3—4 纵沟,花柱长约 2 毫米。聚合果卵圆形,长 4—5 厘米;



图版 19 1-12. 苍背木莲 *Manglietia glaucifolia* Law et Y. F. Wu; 1. 花枝; 2-4. 外轮、中轮及内轮
花被片; 5. 雌雄蕊群; 6. 雄蕊; 7. 雌蕊群; 8-9. 雌蕊; 10. 聚合果; 11-12. 种子。13-14. 桂南木莲
Manglietia chingii Dandy; 13-14. 种子。(邓盈丰绘)

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）