

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—1200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。

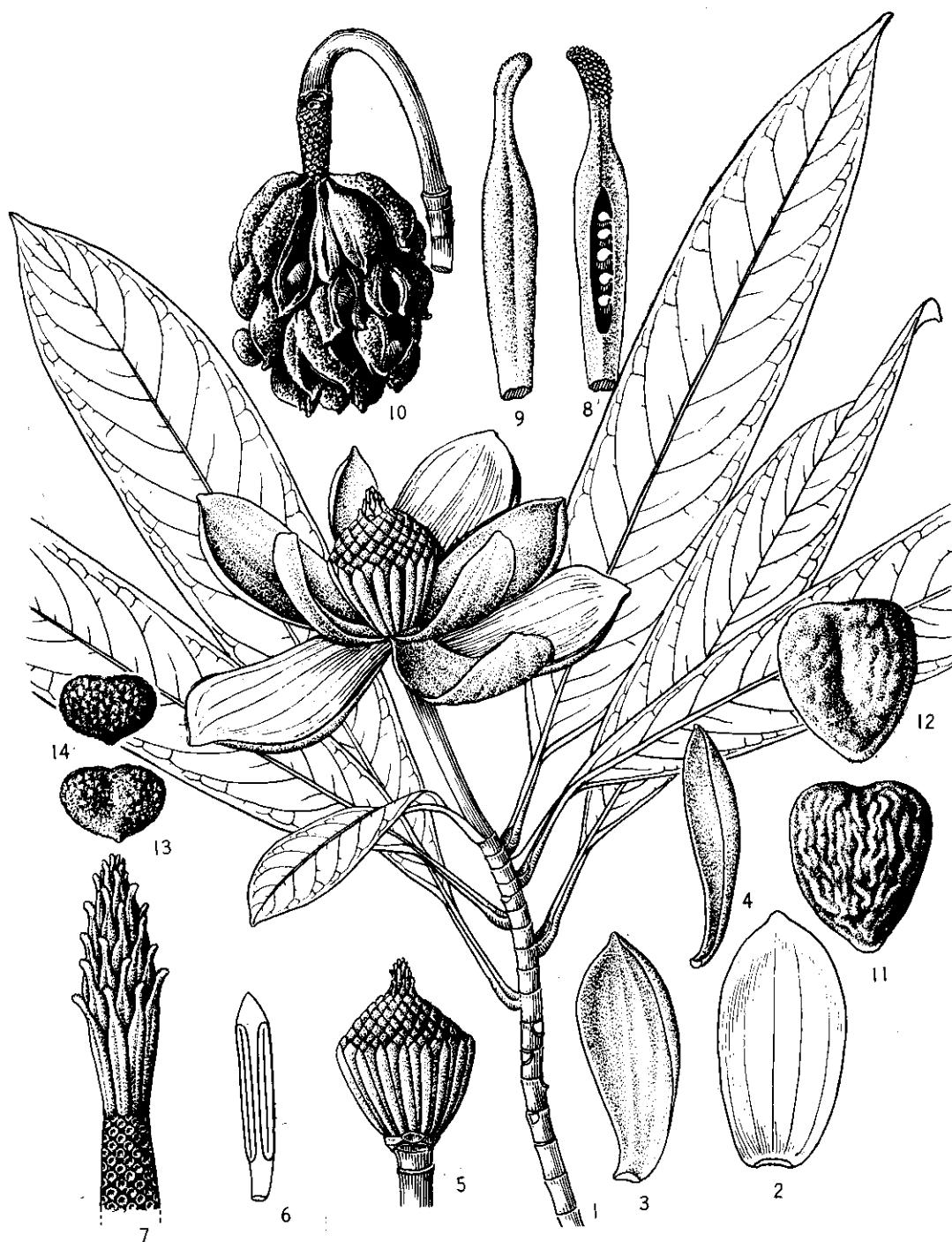
产于贵州(雷山、凯里、榕江)。生于海拔1580米的林中。模式标本采自雷山。

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 Sinensis 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)