

产于广西（靖西、那坡），云南（西畴县法斗、麻栗坡）。生于海拔1200米山谷密林中，模式标本采自云南麻栗坡。木材细致、耐久，供建筑及家具用材。

#### 4. 粗梗木莲（中国树木志） 姑大（广西）

**Manglietia crassipes** Law in Bull. Bot. Res. 2 (4): 134. 1982; 中国树木志 1: 425. 图 119. 1983.

乔木或灌木，高达4米，芽、小枝、叶下面均具白粉。小枝粗壮，直径0.6—10毫米；叶革质，倒披针形，或倒卵状椭圆形，长13—26厘米，宽5—8厘米，先端短急尖，基部阔楔形，上面绿色，下面粉绿色；中脉在上面微凸起或平坦，侧脉和网脉干时两面均凸起，侧脉每边8—14条，网脉稀疏；叶柄粗壮，长3—3.5厘米，粗2—2.5毫米；托叶脱落痕长约为叶柄长的1/6。佛焰苞状苞片1枚，质薄；花被3轮，花被片9，白色，外轮3片倒卵状长圆形，长3.5—4厘米，宽2—2.5厘米，质薄，具5纵条纹，中轮及内轮质厚，肉质；雄蕊多数，长1—1.5厘米，花药长8—9毫米，药隔伸出成尖三角形，长2—3毫米；雌蕊群卵圆形，长约1.5厘米，宽约1.8厘米；花梗粗壮，长3.5—4厘米，离花被片5—6毫米以下具1苞片脱落痕。聚合果卵球形，长5—6厘米，直径4—5厘米；蓇葖椭圆体形，长1.5—2厘米，具短喙，熟时腹背缝开裂成两果瓣。果柄粗壮，长4.5—5.5厘米，粗约1厘米。花期5月，果熟期9月。

产于广西（金秀县大瑶山）。生于海拔1300米的林中。模式标本采自大瑶山。

本种与革叶木莲 *M. pachyphylla* Chang 相近缘，但本种的芽、小枝、叶背被白粉，网脉两面凸起；花被片较小，长2—4厘米，宽2—2.5厘米；聚合果长5—6厘米，直径4—5厘米，可以区别。

#### 5. 毛桃木莲（中国树木志） 图版18: 10

**Manglietia moto** Dandy in Not. Bot. Gard. Edinb. 16: 128. 1928. et in Lingnan Sci. Journ. 7: 139. 1929; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 7: 305. 1929; 中国树木志 1: 429. 图 122. 1983; 广东植物志 1: 2. 图 1. 1987. — *Magnolia kwangtungensis* Merr. in Journ. Arn. Arb. 8: 5. 1927. p. p. saltem quoad spec. n. 12179.

乔木，高达14米，胸径约50厘米；树皮深灰色，具数个横列或连成小块的皮孔；嫩枝、芽、幼叶、果柄均密被锈褐色绒毛。叶革质，倒卵状椭圆形、狭倒卵状椭圆形或倒披针形，长12—25厘米，宽4—8厘米，先端短钝尖或渐尖，基部楔形或宽楔形，上面无毛，下面和叶柄均被锈褐色绒毛，沿中脉较浓密；侧脉每边10—15条，离叶缘5—10毫米处开叉纲结；叶柄长2—4厘米，上面具狭沟；托叶披针形，长约6厘米，宽约1.2厘米，被锈褐色绒毛；托叶痕狭三角形，长约为叶柄的1/3。花梗长6—12厘米；花芳香；花被片9，乳白色，外轮3片近革质，长圆形，长6.5—7.5厘米，中轮3片厚肉质，倒卵形，长6.5—7厘米，宽3.5—4厘米，内轮3片厚肉质，倒卵状匙形，长6—6.5厘米，宽2—2.5厘米；雄蕊群红色，雄蕊长11—13毫米，花药长约10毫米，药隔伸出长1.5—2毫米的钝尖；雌蕊群卵圆形，长约2厘米，宽约1.5厘米，基部心皮狭椭圆体形，长10—