

厘米，两药室下部靠合，上部稍分离，花药长约1厘米，药隔突出成钝圆头，花丝长约1毫米，雌蕊群卵圆形，长约2.2厘米，径约1.8厘米，雌蕊长5毫米，具1—2毫米长的花柱，胚珠10—12枚，2列。聚合果椭圆体形，长约7厘米，径约4.5厘米；蓇葖38—46枚，长2—2.5厘米，背面有凹沟，顶端有短喙；种子3—4颗，扁球形，径5—6毫米。

花期5月，果期9—10月。

产于广东中南部（阳春、从化）。生于海拔800米林中。模式标本采自从化三角山。

木材供家具、建筑及胶合板等用。树形美观，叶片宽大，质坚硬，可作庭园绿化观赏树种。

17. 乳源木莲（中国树木志）

Manglietia yuyuanensis Law in Bull. Bot. Res. 5 (3): 125. 1985; 中国树木志 1: 424. 1983; 广东植物志 1: 4. 1987.

乔木，高达8米，胸径18厘米；树皮灰褐色；枝黄褐色；除外芽鳞被金黄色平伏柔毛外余无毛。叶革质，倒披针形、狭倒卵状长圆形或狭长圆形，长8—14厘米，宽2.5—4厘米，先端稍弯的尾状渐尖或渐尖，基部阔楔形或楔形，上面深绿色，下面淡灰绿色；中脉平坦或稍凹，侧脉每边8—12（14）条，纤细；边缘稍背卷；叶柄长1—3厘米，上面具渐宽的沟；托叶痕长3—4毫米。花梗长1.5—2厘米，直径约4毫米，具1环苞片脱落痕；花被片9，3轮，外轮3片带绿色，薄革质，倒卵状长圆形，长约4厘米，宽约2厘米，中轮与内轮肉质，纯白色，中轮倒卵形，长约2.5厘米，宽约2厘米，内轮3片狭倒卵形，长约3厘米，宽约1厘米；雄蕊长4—7毫米，花药长3—5毫米，药隔伸出成近半圆形的尖头，长约1毫米；雌蕊群椭圆状卵圆形，长1.3—1.8厘米，下部心皮狭椭圆形，长7—8毫米，具3—5条纵棱，上部露出面具乳头状凸起，花柱长1—1.5毫米。聚合果卵圆形，熟时褐色，长2.5—3.5厘米。花期5月，果期9—10月。

产于安徽（黄山）、浙江南部、江西、福建、湖南南部、广东北部（乳源）。生于海拔700—1200米的林中。模式标本采自浙江昌化。

18. 巴东木莲（植物分类学报） 图版 23

Manglietia patungensis Hu in Acta Phytotax. Sin. 1: 335. 1951; 湖北植物志 1: 423. 图 603. 1976; 中国树木志 1: 423. 1983.

乔木，高达25米，胸径1.4米；树皮淡灰褐色带红色；小枝带灰褐色。叶薄革质，倒卵状椭圆形，长14—18（20）厘米，宽3.5—7厘米，先端尾状渐尖，基部楔形。两面无毛，上面绿色，有光泽，下面淡绿色；侧脉每边13—15条，叶面中脉凹下；叶柄长2.5—3厘米；叶柄上的托叶痕长为叶柄长的五分之一至七分之一；花白色，有芳香，径8.5—11厘米；花梗长约1.5厘米，花被片下5—10毫米处具1苞片脱落痕，花被片9，外轮3片近革质，狭长圆形，先端圆，长4.5—6厘米，宽1.5—2.5厘米，中轮及内轮肉质，倒卵形，长4.5—5.5厘米，宽2—3.5厘米，雄蕊长6—8毫米，花药紫红色，长5—6毫米，药室基部靠合，有时上端稍分开，药隔伸出成钝尖头，长约1毫米；雌蕊群圆锥形，