

2. 叶片厚革质, 坚硬, 两面无毛; 花梗粗壮, 直径达1厘米, 无毛……………2. 厚叶木莲 *M. pachyphylla*
2. 叶片革质或薄革质, 两面被毛, 或叶背多少被毛; 花梗直径在0.8厘米以下。
3. 花梗细弱, 向下弯垂, 长达4厘米以上; 紧接花被下具1环苞片脱落痕……………3. 仁昌木莲 *M. chingii*
3. 花梗粗壮挺直, 长4厘米以下。
4. 花蕾长圆状椭圆形; 外轮花被片长约7.5厘米; 雌蕊群圆柱形……………4. 灰木莲 *M. glauca*
4. 花蕾卵形; 外轮花被片长在7.5厘米以下; 雌蕊群卵形。
5. 幼枝、芽、叶柄、叶背、花梗被明显的深红色平伏毛; 叶片较大, 长14—20厘米, 宽4.5—7厘米……………5. 广东木莲 *M. kwangtungensis*
5. 幼枝、叶柄、叶背、花梗无毛或被稀疏平伏短毛; 叶片较狭小。
6. 幼枝、叶柄、叶背及花梗均无毛; 叶狭倒卵状椭圆形或狭椭圆形; 外轮花被片倒卵状长圆形; 基部心皮具3—5条纵棱; 花柱长1—1.5毫米……………6. 乳源木莲 *M. yuyanensis*
6. 幼枝、叶柄、叶背及花梗被稀疏平伏短毛。
7. 叶片革质; 外轮花被片长圆状椭圆形; 基部心皮长5—6毫米, 顶端花柱长约1毫米; 每心皮有胚珠8—10颗……………7. 木莲 *M. fordiana*
7. 叶片薄革质; 外轮花被片阔卵形或倒卵形; 基部心皮长8—9毫米, 顶端圆钝, 花柱不显著; 每心皮具胚珠5—8颗……………8. 海南木莲 *M. hainanensis*

1. 毛桃木莲 别名: 毛桃 (图1)

Manglietia moto Dandy

乔木, 高达14米, 胸径达50厘米; 树皮深灰色, 具数个横列或连成小块的皮孔; 小枝、芽、幼叶、果柄密被锈褐色绒毛。叶片革质, 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, 叶面无毛, 叶背和叶柄被锈褐色绒毛, 侧脉每边10—15条, 直至离叶缘5—10毫米处开叉与上侧脉会合; 叶柄长2—4厘米, 上面具狭沟, 托叶痕狭三角形, 长约为叶柄的1/3。花柄长6—12厘米; 花芳香, 花被片9片, 乳白色, 外轮3片近革质, 长圆形, 长6.5—7.5厘米, 内两轮厚肉质, 倒卵形, 稍弯凹, 长6.5—7厘米, 最内轮的较狭小; 雄蕊长11—13毫米, 花药长约10毫米, 药隔顶端伸出长1.5—2毫米的钝尖。聚合果卵形, 长5—7厘米, 宽3.5—6厘米; 蓇葖背面有凸起的疣点, 顶端具长2—3毫米的喙。花期: 5—6月; 果熟期: 8—9月。

产地: 本省北部、中部及西部。生于海拔400—900米的山地, 与马蹄荷、蕈树、梓树及壳斗科植物混交成林。

分布: 湖南南部和广西西部、中部及北部。

用途: 木材细软, 供细木工用。

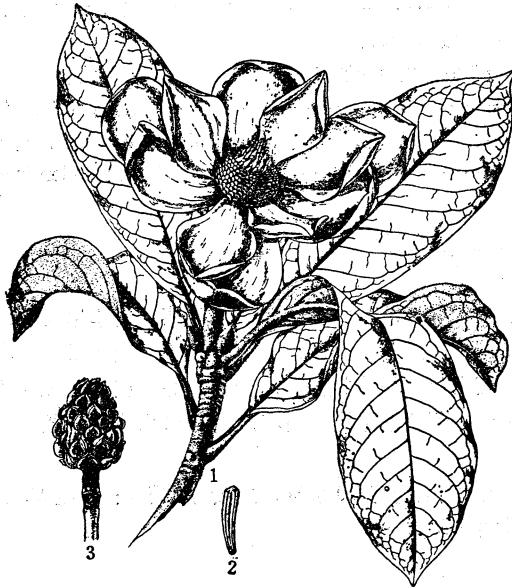


图1 毛桃木莲 *Manglietia moto* Dandy

1. 花枝; 2. 雄蕊; 3. 聚合果。

2. 厚叶木莲 (图2)

Manglietia pachyphylla Chang

乔木, 高达16米, 胸径30厘米; 树皮灰黑色; 小枝粗壮, 被白粉, 无毛; 芽具褐色长毛。叶片厚革质, 坚硬, 倒卵状椭圆形或倒卵状长圆形, 长12—32厘米, 宽6—10厘米, 先端短急尖, 基部楔形, 叶面深绿色, 有光泽, 叶背浅绿色, 两面均无毛, 侧脉每边12—14条, 两面均不显著, 网脉亦不明显; 叶柄粗壮,