

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; 雄蕊群圆柱形……………4. 灰木莲 *M. glauca*
4. 花蕾卵形; 外轮花被片长在7.5厘米以下; 雄蕊群卵形。
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。

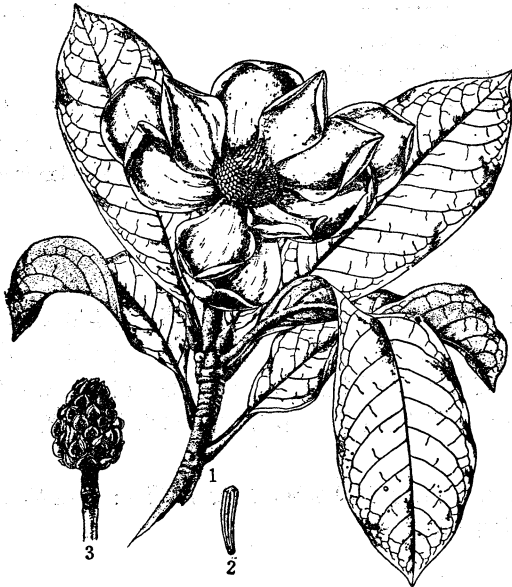


图1 毛桃木莲 *Manglietia moto* Dandy

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,

长3—5厘米，上面具纵沟；基部托叶痕长2—3毫米，花梗粗壮，径约1厘米，具1环苞片脱落痕；花芳香，白色；花被片9（—10），外轮3片，倒卵形，长7—8厘米，中轮3片，倒卵形，肉质，长5.5—6厘米，内轮有时4片，肉质，长约5厘米；雄蕊长约1.2厘米，花药长约1厘米，药隔突出，钝圆；雌蕊群卵形，长约2.2厘米，径约1.8厘米。聚合果椭圆形，长约7厘米，直径约4.5厘米；萼筒长2—2.5厘米，顶端有短喙；种子3—4颗，扁圆形，直径5—6毫米。花期：5月；果期：8—9月。

产地：本省中南部，生于海拔800米以下的山地林中，少见。

3. 仁昌木莲 (图3)

Manglietia chingii Dandy

乔木，高可达20米；树皮灰色，光滑；芽、嫩枝有红褐色毛。叶片革质，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，叶面深绿色，有光泽，叶背灰绿色，嫩时被微硬毛，稍具白粉，侧脉每边12—14条；叶柄长2—3厘米，上面具狭沟，初被平伏柔毛，托叶痕长3—5毫米。花梗细长，向下弯垂，长4—7厘米，仅花被下有1环总苞片痕；花被片9—11片，外轮3片较薄，椭圆形，长4—5厘米，中轮的肉质，倒卵状椭圆形，长3.8—4厘米，宽1.8—2厘米，内轮有时4片，肉质，长3.5—4厘米；雄蕊长约1.3厘米，花药长8—9毫米，药隔顶端伸出，三角形；雌蕊群长1.5—2厘米，下部的心皮长0.8—1厘米，花柱长2毫米，聚合果卵形，长4—5厘米；萼筒具凸起的疣点，顶端具短喙。花期：5—6月；果期：9—10月。

产地：本省北部的仁化、乐昌、乳源、连南和西部的信宜等县。生于海拔700—1700米的山地林中。

分布：广西西北部、西南部及中部。

4. 灰木莲

Manglietia glauca Bl.

乔木，高达10米；树皮灰褐色，当年生小枝绿色，具平伏短毛。叶片薄革质，倒卵形或狭

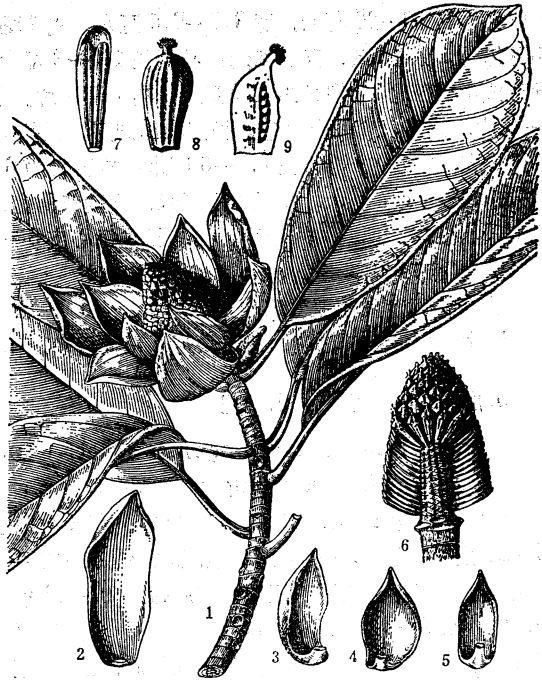


图2 厚叶木莲 *Manglietia pachyphylla* Chang

1.花枝；2.苞片；3.外轮花被片；4.中轮花被片；5.内轮花被片；6.雄蕊和雌蕊群；7.雄蕊腹面；8.雌蕊；9.雌蕊纵切面示胚珠。



图3 仁昌木莲 *Manglietia chingii* Dandy

1.花枝；2.聚合果。