

伏微毛；侧脉每边 12—24 条；叶柄长 1.8—3.5 厘米；托叶痕长 0.5—1.2 厘米。花芳香，花梗粗壮，直径 8—10 毫米，离花被片下约 1 厘米处具 1 苞片脱落环痕，花被片 9—12，外轮 3 片褐色，腹面染红色或紫红色，倒卵状长圆形长约 7 厘米，向外反曲，中内轮 6—9 片，直立，乳白色染粉红色，倒卵状匙形，长 5—7 厘米，1/4 以下渐狭成爪；雄蕊长 10—18 毫米，两药室稍分离，药隔伸出成三角尖，花丝与药隔伸出部分近等长；雌蕊群圆柱形，长 5—6 厘米，心皮无毛，露出背面具浅沟。聚合果鲜时紫红色，卵状长圆形，长 7—12 厘米；蓇葖背缝全裂，具乳头状突起。花期 5—6 月，果期 8—9 月。

产于湖南西南部、广西、四川西南部、贵州（雷公山、梵净山、安龙）、云南（景东、无量山、红河、文山）、西藏东南部。生于海拔 900—1 200 米的林间。尼泊尔、印度东北部、缅甸北部也有分布。

木材为家具等优良用材；花色美丽，可作庭园观赏树种。

15. 睦南木莲（新拟）

Manglietia chevalieri Dandy in Journ. Bot. **68**: 204. 1930.

乔木，高达 10 米，树皮灰褐色，芽鳞、嫩枝、叶背面、叶柄及托叶痕均被淡红褐色平伏毛。嫩枝绿色。叶革质，倒卵形，狭倒卵形，长 10—18（20）厘米，宽 3.5—5（6.5）厘米，先端骤狭短尾状，基部楔形，上面无毛；侧脉每边 10—18 条；叶柄长 1.5—3 厘米，托叶痕半圆形或半椭圆形，为叶柄长的 1/10—1/5。花被片 9，3 轮，外轮 3（—2）片质薄，背面带绿色，长圆状椭圆形，长约 7.5 厘米，宽约 3 厘米，内两轮肉质，白色而微带黄色，倒卵形，顶端钝尖，基部渐狭长成爪状，内轮轮狭小，雄蕊长 6—9 毫米，药隔伸出成 1.5 毫米的钝尖；雌蕊群圆柱形，长约 1.7 厘米，宽约 1 厘米，心皮狭倒卵圆形，长约 6 毫米，上部露出面有浅纵沟，胚珠具柄，8—10 枚，2 列。聚合果卵圆形或长圆形，长 5—9 厘米，宽约 4 厘米。花期 2—4 月，果期 9—10 月。

原产越南及老挝北部。我国广州有栽培，生长良好。

树冠伞形美观，花期长，可栽作行道树和庭园绿化树种。

16. 厚叶木莲（中国树木志）图版 22: 1—8

Manglietia pachyphylla Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyats. **1**: 53. 1961；中国树木志 **1**: 427. 图 120. 1983. 广东植物志 **1**: 2. 图 2. 1987.

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，芽具淡黄色或深褐色长柔毛。叶厚革质，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，上面深绿色，有光泽，下面浅绿色，两面均无毛，侧脉每边 12—14 条，两面均不显著，网脉不明显；叶柄粗壮，长 3—5 厘米；基部托叶痕长 2—3 毫米。花梗粗壮，径约 1 厘米，无毛，花被下约 5 毫米处具 1 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，宽 3—3.5 厘米，中轮 3 片倒卵形，肉质，长 5.5—6 厘米，内轮的有时 4 片，倒卵形，基部收狭成爪，肉质，长约 5 厘米，宽约 2.5 厘米，最内一片较狭长，长 5.5 厘米，宽约 2 厘米；雄蕊长约 1.2