

长8—17厘米，宽2.5—5.5厘米，先端短急尖，通常钝头，基部楔形，沿叶柄稍下延，边缘稍内卷，叶背疏生红褐色平伏微毛（在放大镜下可见），侧脉每边8—12条，直至叶缘3—6毫米处向上环结；叶柄长1—3厘米，托叶痕半椭圆形，长3—4毫米。花梗长6—18毫米，被红褐色短柔毛；苞片脱落痕通常1环；花被片9片，外轮3片，薄革质，凹弯，长圆状椭圆形，长6—7厘米，内两轮较小，纯白色，肉质，倒卵形，长5—6厘米；雄蕊长约1厘米，花药长约8毫米，药隔伸出成短钝三角形；雌蕊群长约1.5厘米，基部心皮长5—6毫米。聚合果红色，卵形；蓇葖露出面有点状凸起，顶端具长约1毫米的短喙。花期：5月；果熟期：10月。

产地：本省山林间的常见树种，但未见于海南岛。适宜生于海拔1300米以下肥沃的酸性土壤，常混生于常绿阔叶林中，为比较速生的树种。

分布：湖南、江西、福建、广西、贵州、云南等省（区）。

用途：边材淡黄色，可供家具、板料、细工等用；果及树皮入药，治便秘和干咳。

### 8. 海南木莲 别名：绿楠、龙楠（海南岛）。（图4）

#### *Manglietia hainanensis* Dandy

乔木，高达20米，胸径达45厘米；树皮淡灰褐色；芽、小枝多少残留有红褐色平伏短毛。叶薄革质，倒卵形，狭倒卵形，狭椭圆状倒卵形，很少为狭椭圆形，长10—20厘米，宽3—7厘米，先端急尖或渐尖，基部楔形，稍下延，叶背疏生红褐色平伏微毛；侧脉每边12—16条，直或稍弯曲至近叶缘2—6毫米处开叉，向上与上侧脉会合，干时两面侧脉和网脉均明显；叶柄长3—4厘米，上面具浅而宽的纵沟，托叶痕半椭圆形，长约4毫米。花梗长0.8—4厘米，苞片脱落痕紧接或靠近花被片；花被片9，外轮3片，薄革质，淡绿色，卵形，长5—6厘米，宽3.5—4厘米，顶端有浅缺，内两轮纯白色，稍肉质，倒卵形，长4—5厘米；雄蕊群红色，雄蕊长约1厘米，花药长约8毫米，内向开裂，顶端伸出长约1毫米的钝尖头；雌蕊群卵形，长约1.5厘米，宽约1.3毫米，基部心皮倒卵形，长8—9毫米，背面具5—6条纵棱。聚合果暗褐色，卵形或椭圆状卵形，长5—6厘米；蓇葖露出面有凸起的疣点，顶端无喙。花期：1—4月；果熟期：9—11月。

产地：海南岛特产，见于定安、琼中、白沙、陵水、保亭、乐东、崖县。生于密林中。

用途：材质坚硬，可作桅杆、水箱、风车、高级家具、仪器箱、盒子等用具材。

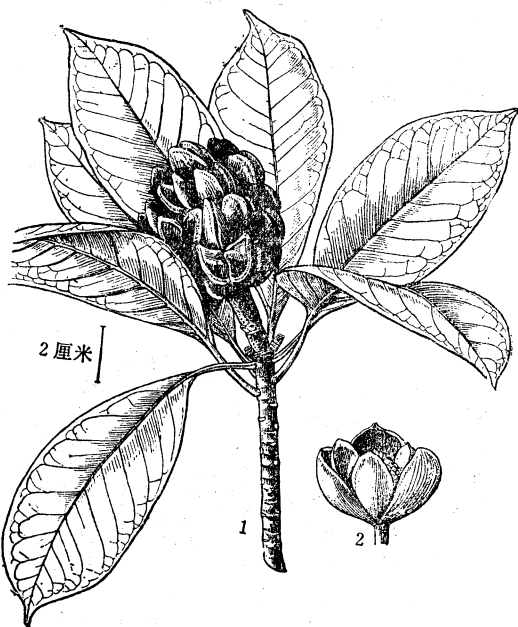


图4 海南木莲 *Manglietia hainanensis* Dandy

1. 果枝；2. 花。

## 2. 木兰属 *Magnolia* Linn.

乔木或灌木，常绿或落叶。叶全缘，稀先端2浅裂；托叶膜质，下部一侧贴生于叶柄，在叶柄上留有托叶痕。花单生于枝顶，两性，发叶前或与叶同时开放；花被片9—21，每轮3—5片，近相等，有时外轮花被片较小，带绿色，呈萼状；雄蕊早落，花丝扁平，药隔延伸成短尖或长尖，很少不延伸，药室内向或侧向开裂；雌蕊群和雄蕊群相连接，很少有极短的雌蕊群柄；心皮分离，多数或少数，每心皮有胚珠2颗（很少在下部心皮具3—4颗）。聚合果成熟时球果状；蓇葖革质或近木质，沿背缝线开裂；种子1—2颗，外种皮鲜红色，带肉质，含油分，内种皮坚硬，种脐有细丝与胎座相连，悬挂