

梗长 1.5—2 厘米，密被绢毛，有约 3 苞片脱落痕。花被片 9，白色，外轮 3 片较薄，近革质，长圆形，长 4—4.6 厘米，背面有稠密的乳头状突起，近基部有白色绢毛，内部两轮 6 片，厚肉质，倒卵形，有爪，中轮的长 4—5 厘米，背面基部有白色绢毛，内轮的长 3—4 厘米；雄蕊长 9—12 毫米，花药长 6—8 毫米，内向开裂，药隔伸出成短尖头；心皮狭椭圆体形，长 8—13 毫米，背面有褐色毛及不明显的乳头状突起，中部具浅纵沟直达顶端。聚合果暗褐色，椭圆体形或倒卵圆形，长 4.5—8 厘米；蓇葖革质，狭椭圆体形，长 2—2.5 厘米，顶端具向外弯的长 5—7 毫米的尖喙，背面具淡褐色短柔毛和乳头状突起；种子红色，三角形，不规则三角形，侧扁，宽与高 7—10 毫米，顶端具微细的小孔，腹面具浅狭纵沟，基部锐尖。花期 4—5 月，果期 8—9 月。

特产海南（保亭吊罗山）。生于海拔 500—800 米的潮湿的山坡、溪旁，常绿阔叶林中。模式标本采自吊罗山。

本种在 2—3 米高即开花，花大，纯白色，在傍晚顷刻盛放，呈浅碟状，极美观，为优美的庭园观赏树种。

6. 长叶木兰（中国树木志） 水铁罗木（海南），长叶玉兰（中国树木分类学）

Magnolia paeneta Dandy in Journ. Bot. 68: 206. 1930, et in Sinensia 4: 12. 1933; 郑万钧, 中国植物杂志 1: 288. 1934; 陈嵘, 中国树木分类学 296. 1937; 海南植物志 1: 224. 1964; 中国树木志 1: 446. 1983. — *Talauma gitingensis* auct. non Elmer; Dandy in Lingnan Sci. Journ. 7: 142. 1929. — *Magnolia tenuicarpa* Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 1: 54. 1961. syn. nov.

常绿小乔木，高达 11 米；小枝绿色；嫩枝、嫩叶下面、花梗及苞片被淡褐色色毛。老时毛脱落。叶薄革质，干时质坚脆，狭椭圆形，狭倒卵形或倒卵状披针形，长 9—15（—30）厘米，宽 2.5—4.5（—6）厘米，先端长渐尖，基部楔形，边缘起伏成波状；侧脉每边 12—15 条，叶柄长 1.5—2 厘米，托叶痕几达叶柄顶端，边缘显著隆起。花梗在开花时下弯，结果时近直立，长 1.5—3 厘米；花被片白色，芳香，9 片，外轮 3 片近革质，淡蓝绿色，长圆状椭圆形，长 2.5—3.5 厘米，内两轮白色，肉质，倒卵形或倒卵状匙形，长 2—3 厘米；雄蕊长 6—10 毫米，药室长 5 毫米，内向开裂，药隔伸出成三角形尖头，心皮被黄色直毛，狭椭圆形，顶端近三角形，干时背面具 4—5 行凸起瘤点。聚合果褐色，椭圆体形，长约 5 厘米；蓇葖具短而端截平的喙，成熟蓇葖背缝线开裂并反卷。花期 4—6 月，果期 9—10 月。

产于贵州南部、海南、广西（东北部、中部及南部）。生于海拔 1 000 米的沙土、花岗岩山坑及丘陵山坡，溪旁，在肥力较高、微酸性的土壤生长良好。越南北部也有分布。模式标本采自海南。

花期较其他木兰科种类迟而长，为庭园观赏的好树种。

7. 香港木兰（中国树木志） 香港玉兰（中国树木分类学） 图版 26: 7—13

Magnolia championii Benth. Fl. Hongk. 8. 1861. Dandy in Not. Bot. Gard. Edinb.