

木分类学 244. 1937; Herklots Hongkong Countryside, 153. 1951; Jarr. in Journ. Arn. Arb. 41: 132. 1960; 海南植物志 2: 383. 1965; 中国高等植物图鉴 1: 501. f. 1002. 1972; 云南种子植物名录, 上册: 698. 1984.

大乔木, 高 10—25 米, 胸径 40 厘米; 树皮深紫色, 片状剥落; 幼枝被白色紧贴柔毛。叶互生, 革质, 椭圆形至倒卵形, 长 8—15 厘米, 宽 4—7 厘米, 先端渐尖至短渐尖, 基部楔形, 全缘, 幼树之叶常为羽状浅裂, 表面深绿色, 仅中脉被微柔毛, 背面绿色或绿白色, 被粉末状柔毛, 侧脉每边 6—7 条, 弯拱向上, 在表面平, 在背面明显突起, 网脉很明显, 干时背面灰白色; 叶柄长 1.5—2 厘米, 被毛; 托叶线形, 早落。花序单生叶腋。雄花序椭圆形至倒卵圆形, 长 1.5—2 厘米, 直径 1—1.5 厘米; 总柄长 2—4.5 厘米, 被短柔毛; 雄花花被 4 裂, 裂片匙形, 与盾形苞片紧贴, 密被微柔毛, 雄蕊 1 枚, 花药椭圆形。聚花果近球形, 直径 3—4 厘米, 浅黄色至橙黄色, 表面被褐色柔毛, 微具乳头状凸起; 果柄长 3—5 厘米, 被短柔毛。 花期春夏。

产广东及沿海岛屿、海南、福建、江西 (崇义、会昌、大余)、湖南、云南东南部 (屏边、麻栗坡、广南)。生于低海拔 160—1630 米, 常绿阔叶林中。

乳汁可以提取硬性胶, 木材可作家具。

10. 长圆叶波罗蜜 (新拟)

Artocarpus gomezianus Wall. ex Tréc. in Ann. Sci. Nat. Bot. 3, 8: 118. 1847, “gomeziana”; Kurz, For. Fl. Burm. 2: 433. 1877; King in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 544. 1888; King in Ann. Bot. Gard. Calcutta 2: 15. 1889; Jarr. in Journ. Arn. Arb. 41: 88. 1960; Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC 16 (4): 55. 1994. — *A. gomeziana* Wall. Cat. no. 4660, 1831, nom. nudum. — *A. petiolaris* Miq. Fl. Ind. Bat. Suppl. 422. 1861.

常绿小乔木, 高约 10 米, 树皮深灰褐色; 小枝圆柱形, 略具纵纹, 直径 2—4 毫米, 疏生平伏微柔毛, 后变无毛。叶长圆形至椭圆形, 长 11—15 厘米, 宽 7—16 厘米, 先端短渐尖, 基部宽圆形, 稀为楔形或近心形, 两面无毛, 边缘全缘或微具圆齿, 主脉在背面明显突起, 侧脉 10—15 (—20) 对, 直或微向上弯拱展出, 网脉平行展出, 干后禾秆色; 叶柄长 15—30 厘米。花序单生叶腋; 雄花序散生短毛, 倒卵圆形至近球形, 直径 10—15 毫米, 雄花花被 2—3 裂, 裂片分裂至基部, 雄蕊 1 枚, 花丝粗, 花药近球形, 总梗长 7—17 毫米; 雌花序头状, 苞片盾形, 花柱伸出花被 0.3 毫米。聚花果近球形, 直径可达 8 厘米, 成熟时黄色至肉红色。干后褐色至黑色, 表面光滑, 肉质, 包藏核果少数; 小核果椭圆球形, 直径 12 毫米; 果柄长 1.5—4.5 厘米, 被短绒毛。

产我国台湾 (兰屿) (但台湾植物志未收!)。常生于常绿阔叶林或半常绿林中。印度北部、缅甸、越南、印度尼西亚 (苏门达腊、爪哇西部和中部), 菲律宾有分布。标本未见。

滇西有一无花、果的标本，也可能是本种。

11. 光叶桂木 (海南植物志)

Artocarpus nitidus Tréc. in Ann. Sci. Nat. Ser. 3, **8**: 119. 1847; Miq. Fl. Ind. Bat. **1** (2): 228. 1859; Jarr. in Journ. Arn. Arb. **41**: 121. 1960; 海南植物志 **2**: 382. 1965.

11a. 光叶桂木 (原亚种)

subsp. *nitidus*

叶倒卵状长圆形；雄花序棒状；聚花果近球形，直径1.5(—3)厘米，包含核果1—6。产菲律宾北部和中部。中国不产。

11b. 桂木 (亚种) (海南植物志) 红桂木 (云南)

subsp. *lingnanensis* (Merr.) Jarr. in Journ. Arn. Arb. **41**: 124. 1960; 海南植物志 **2**: 382. 1965; 云南种子植物名录, 上册: 698. 1984. — *A. parva* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **73**: 89. 1926; in Lecomte, Fl. Gén Indo-Chine **5**: 735. f. 90. 1928; Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC **16** (4): 56. 1994. — *A. lingnanensis* Merr. in Lingnan Sci. Journ. **7**: 302. 1929; et in ibid. **13**: 56. 1934; 中国高等植物图鉴 **1**: 501, f. 1001. 1972.

乔木，高可达17米，主干通直；树皮黑褐色，纵裂，叶互生，革质，长圆状椭圆形至倒卵椭圆形，长7—15厘米，宽3—7厘米，先端短尖或具短尾，基部楔形或近圆形，全缘或具不规则浅疏锯齿，表面深绿色，背面淡绿色，两面均无毛，侧脉6—10对，在表面微隆起，背面明显隆起，嫩叶干时黑色；叶柄长5—15毫米；托叶披针形，早落。雄花序头状，倒卵圆形至长圆形，长2.5—12毫米，直径2.7—7毫米，雄花花被片2—4裂，基部联合，长0.5—0.7毫米，雄蕊1枚；雌花序近头状，雌花花被管状，花柱伸出苞片外。聚花果近球形，表面粗糙被毛，直径约5厘米，成熟红色，肉质，干时褐色，苞片宿存；小核果10—15颗。总花梗长1.5—5毫米。花期4—5月。

产广东、海南、广西等地。生于中海拔湿润的杂木林中。泰国、柬埔寨、越南北部有栽培。(云南未见标本)。

成熟聚合果可食。木材坚硬，纹理细微，可供建筑用材或家具等原料用材。药用活血通络，清热开胃，收敛止血。

11c. 披针叶桂木 (亚种) (新拟) 图版 15: 2

subsp. *griffithii* (King) Jarr. in Journ. Arn. Arb. **41**: 128. 1960; 云南种子植物名录, 上册: 698. 1984; — *A. gomeziana* Wall. var. *griffithii* King in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 544. 1888. et in Ann. Bot. Gard. Calcutta **2**: 16. t. 148. 1889. — *A. lanceolata* auct. non Tréc.; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 738. 1928.

小乔木。叶革质，长圆形，长8—15厘米，宽3.4—5.4厘米，全缘，先端尾状短尖，