

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，

基部钝形，侧脉6—8对，主脉及侧脉在背面甚明显；叶柄长约1.5—2厘米。雌花序腋生，总梗长7—8毫米。聚花果球形，橙红色至亮肉色或黄色，无毛或散生红棕色毛。

产云南南部。常生于海拔250—300米森林中。泰国、柬埔寨、越南、老挝、马来西亚、印度尼西亚（苏门答腊、加里曼丹）、沙捞越也有分布。

果成熟可食。

12. **黄果波罗蜜**（新拟） 兰屿面包树（台湾植物志）

Artocarpus xanthocarpus Merr. in Govt. Lab. Publ. Manila **17**: 10. 1904; et in Philipp. Journ. Sci. **1**: 43. 1906; Elmer, Leaflet Philipp. Bot. **2**: 626. 1909; Jarr. in Journ. Arn. Arb. **41**: 102. 1960; Yamazaki in Journ. Phytogeogr. Taxon. **30** (2): 73. 1983. — *A. lanceolatus* auct. non Tréc. : Merr. Enum. Philipp. Pl. **2**: 42. 1923; Kanehira, Formos. Trees, rev. ed. 146. 1936; 台湾植物志 **2**: 120. 1976.

小乔木，高8米；小枝圆柱形，微具纵纹，初时被平伏微柔毛，后渐变无毛，幼时微红或浅黑色。叶倒卵状椭圆形至椭圆状长圆形，长5.5—20厘米，宽2.5—9厘米，先端渐尖或为尾尖，尾长3厘米，基部楔形微圆，无毛，全缘，主脉在背面突起，网脉微突起，侧脉6—11对，弯拱向上，网脉相互网结，两面绿色，干后浅褐或浅绿色，主脉和侧脉干后禾秆色；叶柄长5—20毫米。花序单生或成对腋生；雄花序球形至倒卵圆形，长3—6毫米，直径3—4毫米，花被管状，上部2裂，雄蕊1，花丝上部窄，花药椭圆球形，苞片纤细，基部有柄，先端盾形，被纤毛；总梗长2—3毫米，被微绒毛；雌花序头状，苞片盾形，花柱伸出花被0.8—1毫米，有乳头状突起。聚花果近球形，成长变为2裂，成熟时黄色，干后苍白色至红褐色，表面光滑或近光滑或微被微绒毛，有少许苞片宿存，花被与果托溶合为肉质，包藏少数核果；核果椭圆球形，直径4毫米；总柄长6—11毫米，被微绒毛。

产我国台湾（兰屿）。菲律宾和加里曼丹岛也有。

13. **短绢毛波罗蜜**（植物分类学报） 糖包果（硯山），猴欢喜、马蛋果（金平），仙桃（邱北），梅里（河口水族语）

Artocarpus petelotii Gagnep. in Bull. Bot. Soc. Fr. **73**: 89. 1926; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 739. 1928; Jarr. in Journ. Arn. Arb. **41**: 130. 1960; 云南种子植物名录，上册：698. 1984; Nguyen T. Hiep in Tap chí SINH HOC **16** (4): 56. 1994. — *A. brevisericea* C. Y. Wu et W. T. Wang in Acta Phytotax. Sinica **6** (3): 273. t. 55. f. 22. 1957.

乔木，高达10米；小枝径3—4毫米，散生白色或红褐色平伏短柔毛。叶纸质，椭圆形至窄椭圆形，长9—23厘米，宽4—9厘米，先端渐尖至急尖，基部钝圆至宽楔形，边缘全缘或上部具稀疏锯齿，表面除中脉外无毛，背面被红褐色短柔毛，网脉在背面密而明显突起；叶柄长8—15毫米，被灰色柔毛；托叶早落，披针形，长7—12毫米，外



图版 15 1. 白桂木 *Artocarpus hypargyreus* Hance; 果枝。2. 披针叶桂木 *A. nitidus*

Tréc. subsp. griffithii (King) Jarr.; 果枝。 (谢华抄自《云南植物志》)