

7—11(—15)条, 弯曲, 横脉多数, 平行, 黑褐色; 叶柄长 15—40 毫米。花序单生叶腋, 雄头状花序长达 2.5 厘米, 宽 1.4 厘米, 倒卵形, 表面具瘤状突起, 被锈色短绒毛, 花序柄粗壮, 长 1—1.5 厘米。聚花果近球形, 成熟时直径达 12 厘米, 绿色可食, 干时黑褐色, 表面具少数痣点, 或平滑, 被淡红色短绒毛; 果柄粗短, 长 1—3 厘米。

产云南(西双版纳), 海拔 1 400—1 630 米湿润疏林中。

7. 贡山波罗蜜 (云南植物研究) 图版 12: 2

Artocarpus gongshanensis S. K. Wu ex C. Y. Wu et S. S. Chang in Acta Bot. Yunnan. **11** (1): 29, f. 4; 2. 1989; 横断山区维管植物, 上册: 302. 1993.

乔木, 高达 30 米, 树干直径可达 30—40 厘米, 常绿, 小枝粗壮, 深褐色, 具条纹, 皮孔散生, 幼时具细瘤点, 幼枝和果柄被淡红色或锈色柔毛, 后变无毛。叶革质, 椭圆形至长圆状椭圆形, 具短尾尖 (长 0.5—1 厘米), 基部宽楔形至浅心形, 长达 20 厘米, 宽 9—10 厘米, 全缘, 微波状, 表面无毛, 光亮, 深绿色, 中脉微凹, 叶背中脉及侧脉突起, 淡黑色, 侧脉每边 11—13 条, 弯曲, 横脉多而平行, 网脉间密被灰色微柔毛; 叶柄长 2—3 厘米。花序单生于叶腋, 雌花序近球形, 直径约 3—3.5 厘米, 具瘤状突起, 表面被肉桂色极密的短绒毛, 花序柄粗壮, 长 2.5—3 厘米。

产云南贡山(独龙江)。生常绿林中, 海拔 1 350—1 400 米。

8. 南川木波罗 (四川) 图版 14: 1—3

Artocarpus nanchuanensis S. S. Chang, S. H. Tan et Z. Y. Liu in Acta Bot. Yunnan. **11** (1): 29, 1989.

乔木, 高 25 米, 胸径 60 厘米; 树皮深褐色, 纵裂; 小枝圆柱形, 直径 7—8 毫米, 幼时密被锈褐色柔毛; 冬芽卵圆, 直径 2—3 毫米, 幼时密被浅褐色柔毛。叶革质, 长圆形至椭圆形, 长 12—18 厘米, 宽 7—11 厘米, 先端急尖至渐尖, 基部宽楔形, 下延至叶柄, 表面深绿色, 疏生白色糙伏毛, 背面灰绿色, 密被白色糙毛和柔毛, 干后灰色至褐色, 边缘全缘或微波状, 侧脉 5—7 对, 斜向展出, 达边缘后, 网结向上, 在表面平, 背面明显突起, 干后两面网脉明显突起; 叶柄长 1.2—1.5 厘米, 密被开展短糙毛。雌花序倒卵圆形, 长约 1.5 厘米, 黄褐色, 密被短毛和疏生乳头状突起, 总花梗长 1.5—2 厘米, 密被白色糙毛。聚花果球形, 直径 4—6 厘米, 表面被开展短糙毛, 苞片乳头状, 成熟时橙黄色; 核果多数, 近球形或卵状椭圆形, 直径约 1—1.5 厘米, 果皮薄, 总柄长 2.5—4 厘米, 密被短糙毛。

产四川南川城区附近(模式标本产地)。海拔 560 米。

9. 白桂木 (海南植物志) 胭脂木 (海南), 将军树 (广东) 图版 15: 1

Artocarpus hypargyreus Hance in Benth. Fl. Hongk. 325. 1861 “hypargyrea”; Chung in Mem. Sci. Soc. 1: 33. 1924; Walker in Lingnan Sci. Journ. **6**: 51. 1930; Merr. in ibid. **13**: 56. 1934.; Lee, For. Bot. China, 444. t. 125. 1935; 陈嵘, 中国树



图版 12 1. 牛李 *Artocarpus nigrifolius* C. Y. Wu, 花枝. 2. 贡山波罗蜜 *A. gongshanensis* S. K. Wu, 果枝. (谢 华绘)