

Acta Phytotax. Sinica 6 (3) 272. 1957; Jarr. in Journ. Arn. Arb. 41 (4). 133. 1960; 云南种子植物名录, 上册: 698. 1984; Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC 16 (4): 56. 1994. — *A. bicolor* Merr. et Chun in Sunyatsenia 1: 52. 1930; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 11: 1932; McClure in ibid. 13: 586. 1934; Hu et Chun, Ic. Pl. Sin. 4: 6. t. 156. 1935; descr. add.

乔木, 高达 20 米; 树皮暗灰色, 粗糙; 小枝幼时密被白色短柔毛。叶互生排为 2 列, 纸质, 长圆形或倒卵状披针形, 有时椭圆形, 长 4—8 厘米, 宽 2.5—3 厘米, 先端渐尖为尾状, 基部楔形, 略下延至叶柄, 全缘, (幼枝的叶常分裂或在上部有浅锯齿), 表面深绿色, 疏生短毛, 背面被苍白色粉沫状毛, 脉上更密, 侧脉 4—7 对, 表面平, 背面不突起, 网脉明显; 叶柄长 8—14 毫米, 被毛; 托叶钻形, 脱落。花雌雄同株, 花序单生叶腋, 雄花序椭圆形, 长 6—12 毫米, 直径 4—7 毫米, 密被灰白色短柔毛, 花序轴长约 1.5 厘米, 被毛, 头状腺毛细胞 1—(1—6), 苞片盾形或圆形; 总花梗长 6—12 毫米, 雌花花被片外面被柔毛, 先端 2—3 裂, 长圆形, 雄蕊 1, 花丝纤细, 花药球形。聚花果球形, 直径约 4 厘米, 黄色, 干时红褐色, 被毛, 表面着生很多弯曲、圆柱形长达 5 毫米的圆形突起; 总梗长 18—25 毫米, 被柔毛; 核果球形。花期秋初, 果期秋末冬初。

产广东、海南、广西(龙津, 大瑶山)、云南(屏边、河口、西畴、麻栗坡、马关)。常生于海拔 200—1 180(—1 500)米森林中。中南半岛的北部(越南、老挝)有分布。

木材较软, 可作家具材料用材。果酸甜, 可作果酱。树皮傣族用来染牙齿。

5. 牛李(云南) 图版 12: 1

Artocarpus nigrifolius C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan 11 (1): 28. 1989.

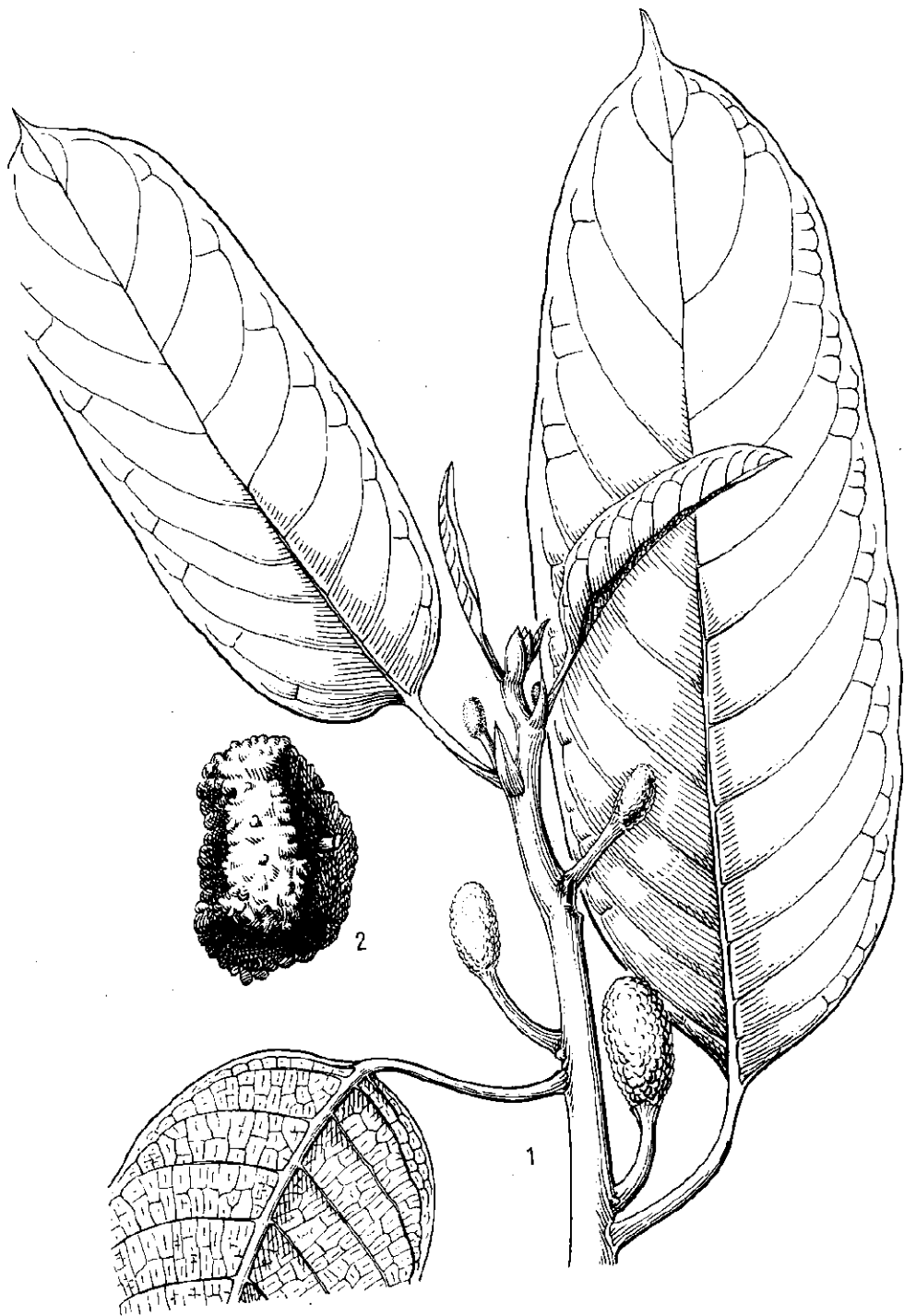
乔木, 高约 15 米, 直立, 落叶; 幼枝细, 直径 1—2.5 毫米, 棕黑色, 具条纹, 除幼芽和叶柄疏被锈色短绒毛外, 其余无毛。叶薄纸质, 椭圆形至长椭圆形, 长 5—11 厘米, 宽 2—4 厘米, 顶端短渐尖, (尖长 0.5—1.5 厘米), 基部楔形, 或宽楔形, 稍偏斜, 全缘, 表面光亮无毛, 近黑色, 网脉略明显, 叶背中脉, 和侧脉明显, 网脉不显著, 绿褐色, 变无毛, 在放大镜下看到纤细乳头状白点; 叶柄纤细, 长 1.8—2.8 厘米, 黑色无毛。花序单生于叶腋, 未成熟的雌花序白色, 5—9 毫米长, 倒圆锥形, 顶端钝, 干时锈绿色或月桂色, 至少基部具瘤状突起; 花序柄细, 长 1—1.5 厘米, 未见成熟的聚花果。

产云南金平, 海拔 1 000 米左右, 生湿润密林中。

6. 猴子瘰袋(云南) 图版 13: 1—2

Artocarpus pithecolobium C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan, 11 (1): 26, 1989.

乔木, 高 7—18 米, 常绿; 具乳汁, 幼枝粗 4—6 毫米, 具条纹, 深褐色, 散生皮孔, 被柔毛, 老时脱落。叶革质, 椭圆形至椭圆状卵形, 长 4—24 厘米, 宽 (1.5—) 5—10 厘米, 顶端具短尖, 基部宽楔形或近圆形, 稍偏斜, 全缘, 表面有光泽, 干时黑绿色, 中脉有时散生白色柔毛, 叶背棕红至苍白, 被微柔毛, 中脉、侧脉及网脉突起, 侧脉每边



图版 13 1—2. 猿子瘰癧 *Artocarpus pithecolobus* C. Y. Wu: 1. 雌花序枝,
2. 聚合果。 (谢 华绘)

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