

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 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)