

李叶豆属分种检索表

1. 花瓣长卵形, 无柄或近无柄, 近等大; 荚果表面粗糙, 无疣状凸起; 小叶柄不明显 1. 李叶豆 *H. courbaril* Linn.
 1. 花瓣近圆形, 具柄, 不等大(其中2片小, 呈鳞片状)或近等大; 荚果表面具疣状凸起; 小叶柄明显, 长约3毫米 2. 疣果李叶豆 *H. verrucosa* Gaertn.

1. 李叶豆(广州植物志) 南美叉叶树(台湾) 图版 74:1—4

Hymenaea courbaril Linn. Sp. Pl. 1192. 1753; 侯宽昭等, 广州植物志, 319. 1956; 何丰吉, 台湾热带植物彩色图鉴, 1:122. f. 111. 1977.

常绿乔木, 高5—10米; 小枝灰绿色, 有多数棕色小皮孔和紧贴的短柔毛。叶互生; 小叶卵形或卵状长圆形, 向内微弯, 长5—10厘米, 宽2.5—4厘米, 先端急尖, 基部斜圆形, 不等侧, 上面无毛或被短疏微毛, 下面沿叶脉被紧贴短柔毛; 小叶柄不明显。伞房状圆锥花序顶生; 花较大, 长2.5—3厘米; 花梗具节, 密被紧贴短柔毛; 萼管长1.3—1.5厘米, 上部膨大呈钟状, 裂片阔卵形或近圆形, 与萼管等长, 外面密被紧贴短柔毛, 里面中部密被长绢毛; 花瓣卵形或长卵形, 5片近等大, 与萼裂片近等长, 无柄或近无柄; 雄蕊突出, 花丝长2.5—3厘米; 子房扁平, 无毛, 花柱伸长, 上部弯曲, 柱头头状。荚果木质, 长圆形或倒卵状长圆形, 长5—10.5厘米, 宽2.5—5厘米, 红褐色, 表面粗糙, 无疣状凸起; 果颈粗短, 长约5毫米。花期8—10月; 果期翌年5—6月。

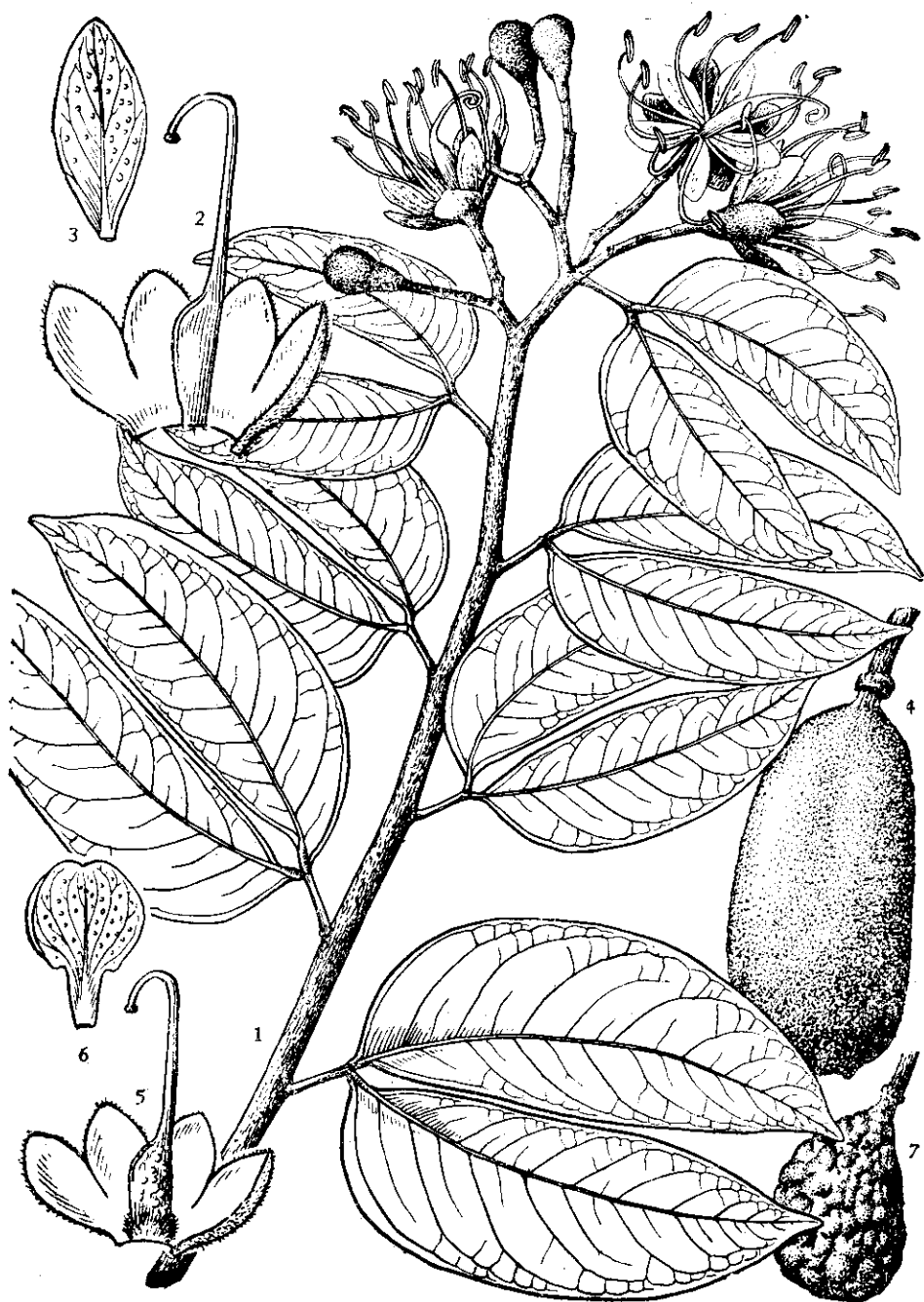
本种材质重而坚韧, 貌似桃花心木, 可用于建筑、造船和造高级家具。果肉可食用和酿酒。树脂名巴西柯伯胶(Brazil copal), 用于油漆或制革。

2. 疣果李叶豆(新拟) 非洲叉叶树(台湾) 图版 74:5—7

Hymenaea verrucosa Gaertn. Fruct. 2:303. t. 139, 7. 1791; Langenh. et Lee in Brittonia 26: 14. 1974. — *Trachylobium verrucosum* (Gaertn.) Oliv. Fl. Trop. Afr. 2:311. 1871; Backer & Bakh. f. Fl. Java 1: 528. 1963; 何丰吉, 台湾热带植物彩色图鉴, 1: 126. f. 115. 1977.

乔木, 高6—24米; 小枝灰白色。小叶卵状长圆形, 不对称, 长5—8(—12)厘米, 宽2.5—5厘米, 先端急尖, 基部斜圆形, 两面光滑, 无毛; 小叶柄明显, 长约3毫米。圆锥花序生于枝顶; 苞片和小苞片卵形或圆形, 脱落; 花小, 萼管上部微膨大呈狭陀螺状, 裂片长7—11毫米, 外面密被紧贴短柔毛, 里面密被白色长绢毛; 花瓣不等大, 后方3片大, 近圆形, 具柄, 前方2片小, 鳞片状, 或有时5片近等大而全部具柄; 子房具短柄, 基部密被长硬毛。荚果倒卵形, 略扁, 长3—4.2厘米, 黑褐色, 表面具疣状凸起。花期9—11月; 果期翌年5—6月。

原产马达加斯加和桑给巴尔岛等地。我国台湾有栽培。印度尼西亚(爪哇)、斯里兰



1—4 李叶豆 *Hymenaea courbaril* Linn.: 1.花枝, 2.花除去花瓣和雄蕊, 示花萼和雌蕊, 3.花瓣, 4.果。5—7.疣果李叶豆 *Hymenaea verrucosa* Gaertn.: 5.花除去花瓣和雄蕊, 示花药和雌蕊, 6.花瓣, 7.果。(邓盈丰绘)