

刺, 刺的顶端稍镰刀状向上弯, 下部的最大的刺长 2 厘米, 基部宽达 1 厘米。花序腋生, 粗壮, 长达 1.3 米, 具 4—6 个分枝花序, 长 30—50 厘米; 每分枝花序从各自的佛焰苞口伸出, 具 2—3 次分枝; 小花枝长 10—15 厘米, 花着生于小花枝上的螺旋状排列的小瘤突上; 花 5—6 朵(花枝下部)或 2—3 朵(上部) 聚生, 黄绿色, 未开放时为阔卵形, 急尖, 长约 2 毫米; 花萼约裂至中部而成 3 个宽的半卵形近急尖的裂片, 边缘薄膜质近透明; 花冠 2 倍长于花萼, 约裂至中部成 3 个正三角形急尖的裂片; 雄蕊 6 枚, 在基部合生成杯状, 部分与花冠基部粘, 其上部分离部分具宽的基部并突变狭成钻状稍细长的尖头, 花药近圆形; 子房的心皮上面具深雕纹。果实倒卵球形, 顶部圆形, 基部变狭, 长 2.3—2.5 厘米, 直径 1.5—2 厘米, 外果皮薄, 浅蓝色。种子椭圆形或近卵球形, 长 1.5—1.8 厘米, 直径 1—1.4 厘米, 胚位于种脊对面的中部偏下。 花果期 10 月。

产云南南部。缅甸亦产。

本种在云南南部村寨常见栽培, 是很好的绿化树种。果实可食。

本种从外表上容易与大叶蒲葵 *L. Saribus* (Lour.) Merr. ex A. Chev. 混淆, 但大叶蒲葵的果实为椭圆形, 而本种果实为倒卵球形且较小, 容易区别。

3. 大叶蒲葵(海南植物志) 大蒲葵(西双版纳植物名录)

Livistona saribus (Lour.) Merr. ex A. Chev. in Bull. Econ. Indo-chine 21:501. 1919; Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13:590. 1937 et l.c. 15:320—322. 1941; 海南植物志 4: 159—160. 图 1060. 1977. — *Corypha saribus* Lour. Fl. Cochinchin. 1:212. 1790. — *L. fengkaiensis* X. W. Wei et M. Y. Xiao in Journ. South China Agric. Coll. 3(1):22—24. 1982. syn. nov.

乔木状, 高达 20 米, 直径 20—30 厘米。叶大型, 圆形或心状圆形, 两面绿色, 有一个大的圆形的不分裂的中心部分, 周围分裂成多数的向先端渐狭的裂片, 每裂片先端具短 2 裂的小裂片, 长约 10 厘米, 硬挺, 不下垂, 中央的裂片从叶柄顶部的截突至裂片先端长约 1 米, 至裂片的下端长约 52 厘米, 中央的裂片长约 50 厘米, 基部宽达 5.8 厘米, 侧边的裂片较狭; 叶柄长约 1.3 米或更长, 粗壮, 钝三棱形, 两侧密被黑褐色的粗壮、压扁、下弯的刺。花序腋生, 花未见。果序长 0.8—1.1 米, 多分枝, 在花的着生处具小瘤突。果实椭圆形, 较大, 长 3—3.5 厘米, 直径 2—2.5 厘米, 干后淡蓝色; 种子椭圆形或卵球形, 长约 2.3 厘米, 直径约 1.6 厘米, 胚位于种脊对面的中央。 果期 6 月。

产广东(封开)、海南及云南南部。越南亦有分布。

封开蒲葵 *L. fengkaiensis* X. W. Wei et M. Y. Xiao 从其叶和果实的形态均与大叶蒲葵极为相似, 只是果实略大些, 其余方面(除花未见到无法比较外)未见有明显的区别, 应予合并。

有的学者把 *L. cochinchinensis* Mart. 这个种归入大叶蒲葵之内, 我们认为是不妥的。我们核对了上述两个种的有关文献, 发现有两个明显不同的特征: 前者的叶片不均