

2. 果实倒卵球形, 长2.3—2.5厘米, 直径1.5—2厘米…………… 2. 美丽蒲葵 *L. speciosa* Kurz
 2. 果实椭圆形, 较大, 长3—3.5厘米, 直径2—2.5厘米……………
 3. 大叶蒲葵 *L. saribus* (Lour.) Merr. ex A. Chev.

1. 蒲葵 (南方草木状) 图版6: 1—5

Livistona chinensis (Jacq.) R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 268. 1810; Mart. Hist. Nat. Palm. 3:240. et 319. t. 146. f. 1—3. 1849; Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 13:59—61. t. 4. f. 3. et 78. 1931; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6:982. 1937; 陈嵘, 中国树木分类学92. (不含图) 1937 和1959; 中国高等植物图鉴5: 340. 图7510. 1976. — *Latania chinensis* Jacq. Fragm. Bot. 16. t. 11. f. 1. 1809. — *Saribus chinensis* Bl. Rumphia 2:49. 1836. — *Livistona olivaeformis* Mart. 1. c. 319. 1849. — *L. sinensis* Griff. Palm. Brit. East Ind. 131. t. 236D. 1850.

乔木状, 高5—20米, 直径20—30厘米, 基部常膨大。叶阔肾状扇形, 直径达1米余, 掌状深裂至中部, 裂片线状披针形, 基部宽4—4.5厘米, 顶部渐尖, 2深裂成长达50厘米的丝状下垂的小裂片, 两面绿色; 叶柄长1—2米, 下部两侧有黄绿色(新鲜时)或淡褐色(干后)下弯的短刺。花序呈圆锥状, 粗壮, 长约1米, 总梗上有6—7个佛焰苞, 约6个分枝花序, 长达35厘米, 每分枝花序基部有1个佛焰苞, 分枝花序具2次或3次分枝, 小花枝长10—20厘米。花小, 两性, 长约2毫米; 花萼裂至近基部成3个宽三角形近急尖的裂片, 裂片有宽的干膜质的边缘; 花冠约2倍长于花萼, 裂至中部成3个半卵形急尖的裂片; 雄蕊6枚, 其基部合生成杯状并贴生于花冠基部, 花丝稍粗, 宽三角形, 突变成短钻状的尖头, 花药阔椭圆形; 子房的心皮上面有深雕纹, 花柱突变成钻状。果实椭圆形(如橄榄状), 长1.8—2.2厘米, 直径1—1.2厘米, 黑褐色。种子椭圆形, 长1.5厘米, 直径0.9厘米, 胚约位于种脊对面的中部稍偏下。 花果期4月。

产我国南部。中南半岛亦有分布。

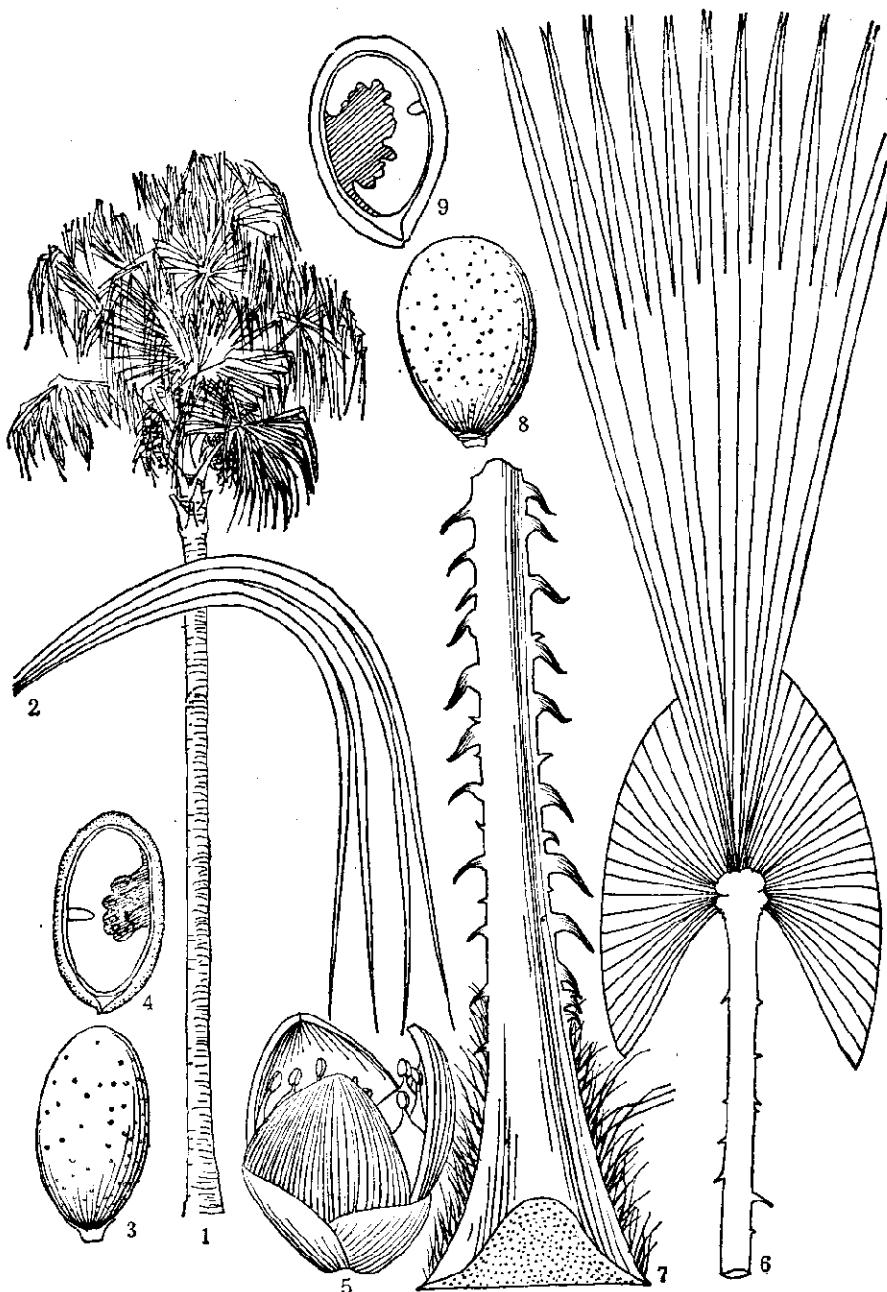
本种在广东新会县栽培较多, 用其嫩叶编制葵扇; 老叶制蓑衣等, 叶裂片的脉可制牙签; 果实及根入药。

2. 美丽蒲葵 (新拟) 香蒲葵 (云南种子植物名录) 图版6:6—9

Livistona speciosa Kurz in Journ. As. Soc. 240. t. 13. 14. 1874 et For. Fl. Brit. Burma 2:526. 1877; Becc. et Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6:435. 1892; Becc. in Webbia 5:12. 1920 et in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 13:63—64. t. 5. f. 1. et t. 90. 1931.

乔木状, 粗壮, 高15—20米或更高, 树干直径30—40厘米或更粗。叶大型, 叶片外观为3/4圆形或近圆形, 叶面深绿色, 背面稍苍白, 有一个大的不分裂的中心部分, 周围分裂成多数向先端渐狭的裂片, 每裂片先端具短2裂, 小裂片长3—5厘米, 先端不下垂, 中央的裂片从叶柄顶部的戟突至裂片先端长1—1.2米, 宽3—4.5厘米, 裂片较短, 其余裂片较长; 叶柄粗壮, 长1.5—2米, 整个叶柄两侧特别在下部具强壮的稍扁平的黑褐色下弯的

图 版 6



1—5.蒲葵 *Livistona chinensis* (Jacq.) R. Br.: 1.植株形态; 2.叶裂片; 3.果实; 4.果实纵剖面;
5.花。6—9.美丽蒲葵 *L. speciosa* Kurz: 6.叶片; 7.叶柄基部; 8.果实; 9.果实纵剖面。(刘 润绘)