

著者未见到标本,以上描述仅根据文献摘译。

2. 蒲葵亚族——LIVISTONINAE Saakov

Saakov, Palms and their culture in USSR 193. 1954; J. Dransf.
et N. Uhl in Principes 30 (1):4. 1986.

心皮基部离生,仅在花柱部位合生。

5. 蒲葵属——*Livistona* R. Br.

R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. 267. 1810; Mart. Hist. Nat.
Palm. 3:239. t. 109. 1849; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2:525.
1877; Becc. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6:434. 1892;
Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 13:43. 1931; Gagnep. in
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6:980. 1937; 海南植物志 4: 159.
1977. — *Saribus* Bl. Rumphia 2:48. t. 95, 96. 1836; N. Uhl et
J. Dransf., Gen. Palm. 190. 1987.

乔木状,直立,单生,有环状叶痕。叶大,阔肾状扇形或几圆形,扇状折叠,辐射状(或掌状)分裂成许多具单折或单肋脉(罕为多折)的裂片,裂片先端具2浅裂或2深裂;叶鞘具网状纤维;叶柄长,两侧无刺或多少具刺或齿,顶端的上部有明显的戟突,背面略延伸为细长的叶轴。花序生于叶腋,具有几个管状佛焰苞,多分枝,结果时下垂;花小,两性,单生或簇生;花萼深3裂或几为3萼片;花冠分裂几达基部,裂片3片;雄蕊6枚,花丝下部合生成一肉质环,顶部短钻状,离生,花药直立,背着;子房由3个离生心皮组成,顶部合生成一共同的花柱,柱头点状或微3裂,胚珠基着,倒生。果实通常由1个心皮形成,球形、卵球形或椭圆形,柱头残留于顶部,果皮平滑。种子椭圆形或球形或卵球形,腹面有凹穴,胚乳均匀,胚侧生。

本种后选模式种:矮蒲葵 *Livistona humilis* R. Br.

约30种,分布于亚洲及大洋洲热带地区。我国有3—4种,分布于西南部至东南部。其中蒲葵在南方广泛栽培。

分种检索表

1. 叶裂片顶部分裂成2片细长渐尖成丝状下垂的小裂片;叶柄下部两侧有下弯的淡褐色的刺;果实较小,椭圆形,长1.8—2.2厘米,直径1—1.2厘米,黑褐色…………… 1. 蒲葵 *L. chinensis* (Jacq.) R. Br.
1. 叶裂片顶部具浅2裂,不下垂;叶柄两侧具较密的强壮的黑褐色的刺;果实较大,倒卵球形或椭圆形。

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 7 510. 1976. — *Latania chinensis* Jacq. Fragm. Bot. 16. t. 11. f. 1. 180 9. — *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, 顶部长渐尖, 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, 叶裂片的肋脉可制牙签; 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