

规则的急尖的齿,边缘及肋脉上具粗糙的细锯齿;横小脉不多,明显波状;叶柄很纤细,长8—11厘米,宽1.5—2毫米,上面扁平,背面稍圆,截面呈半圆形,边缘具脱落性的鳞秕状物,顶端具钝三角形或几圆形的小戟突;叶鞘被褐色、网状的细纤维。花序长约20厘米,分枝少,极张开;花序梗上有2—3个大佛焰苞,管状,长4—7厘米,顶端一侧裂开;花小,雌雄异株。果实球形,蓝绿色,直径8—9毫米;果被高5毫米,花萼几乎裂至一半,裂片三角形;花冠裂片变成长而纤细的实心柱状体,长3—4毫米。种子1颗,球形,直径6—7毫米。果期10月。

产广东西部,海南及广西南部。模式标本采自广东云浮。

树形矮小优美,可作庭园绿化材料。

5. 粗棕竹(中国高等植物图鉴) 龙州棕竹(广西) 图版 5:5—7

Rhapis robusta Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13:587. 1937; 中国高等植物图鉴 5: 343. 图 7516. 1976.

丛生灌木,高约2米或更高,茎圆柱形,有节,直径约2厘米。叶通常掌状4深裂,裂片宽披针形至披针形,长20—25厘米,宽2.5—4.5厘米,具3—4条肋脉,先端短渐尖,具尖齿,仅边缘具细锯齿;叶柄长15—33厘米,两面凸圆;顶端有三角形的小戟突;叶鞘纤维褐色、纤细、交织成整齐的网。花序腋生,长15—25厘米,三回分枝,花序轴初时被淡褐色鳞秕;花序梗上的佛焰苞3个,管状,质薄,长5—7厘米,顶端狭三角形,一侧开裂;分枝极张开,分枝常常又再分枝;花雌雄异株,雌花花萼钟状,长2毫米,顶端3齿裂;在花萼与花冠之间的花萼基部有一长4毫米的狭圆柱体;结果时花冠扁平,3裂,裂片广卵形。果实未见。花期10月。

产广西西南部。模式标本采自龙州。

可作庭园观赏。须根可接骨。

6. 丝状棕竹(新拟)

Rhapis filiformis Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13:586. 1937.

植株情况未知。叶扇形,长37厘米,裂片3片,深裂至基部1—2厘米处,两侧的裂片较宽,线状披针形,宽2.5—3厘米,具4条肋脉,中央的1裂片较狭,线形,具2条肋脉,全部裂片向先端渐狭,决不渐尖,具短齿,边缘具极细的小齿;叶柄(只见片段)长21厘米以上,两面凸起,边缘锐利,顶端的小戟突圆形,无毛。叶鞘未见。雄花序(片段)长23厘米,被淡黄色小鳞秕;佛焰苞未见。花序分枝多,纤细如丝状,较长的有10厘米。雄花较小,稀疏,上部的稍密集,细小,长约3毫米,花萼高1毫米,钟状,不具脉纹,3裂,裂至中部,裂片宽卵形;花冠管实心,下部狭圆柱形,上部稍膨大,直径约2毫米,花冠裂片宽卵形,顶端勺状;雄蕊6,2轮,花药卵形,几无柄,着生于花瓣之间的雄蕊比着生于花瓣上的稍长;退化雌蕊极小。雌花及果实未见。花期10月。

产广西南部十万大山(模式标本产地)。

著者未见标本,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,顶端的上面有明显的戟突,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片细长渐尖或丝状下垂的小裂片;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。