

株叶的中部常成 2 个平面,线状披针形,长渐尖,先端具不整齐 2 裂,长 50—100 厘米,宽 5 厘米。花序长 90 厘米或更长,多分枝,小穗轴呈波状弯曲,半露出佛焰苞(佛焰苞在整个结果期仍保留着);雄花长 6 毫米,雄蕊 6,伸出于花瓣。果实长圆状椭圆形,一侧凸起,成熟时淡紫黑色,长 1.5—2 厘米,直径 0.9—1 厘米。 花果期不明。

我国南方热带地区有栽培。树形优美,常作行道树和庭园绿化树种栽培。茎的嫩心可作蔬菜食用,髓部产淀粉。

2. 王棕(中国种子植物科属词典) 大王椰子(台湾木本植物志) 图版 29:1—6

Roystonea regia (Kunth) O. F. Cook in Sci. Ser. 2. 12:479. 1900 et Bull. Torr. Bot. Cl. 28:531. 1901; 中国高等植物图鉴 5: 356. 图 7541. 1976; 中国种子植物科属词典(修订版) 422. 1982. —*Orcodoxa regia* Kunth in Humb. et Bonpl., Nov. Gen. et Sp. Pl. 1:244. 1815; Kunth, Enum. Pl. 3:182. 1841; Mart. Hist. Nat. Palm. 3:169. 1850; Yakubô Kudô, Icon. Trop. Pl. Taiwan 30. 1973.

茎直立,乔木状,高 10—20 米;茎幼时基部膨大,老时近中部不规则地膨大,向上部渐狭。叶羽状全裂,弓形并常下垂,长约 4—5 米,叶轴每侧的羽片多达 250 片,羽片呈 4 列排列,线状披针形,渐尖,顶端浅 2 裂,长 90—100 厘米,宽 3—5 厘米,顶部羽片较短而狭,在中脉的每侧具粗壮的叶脉。花序长达 1.5 米,多分枝,佛焰苞在开花前象 1 根垒球棒;花小,雌雄同株,雄花长 6—7 毫米,雄蕊 6,与花瓣等长,雌花长约为雄花之半。果实近球形至倒卵形,长约 1.3 厘米,直径约 1 厘米,暗红色至淡紫色。种子歪卵形,一侧压扁,胚乳均匀,胚近基生。 花期 3—4 月,果期 10 月。

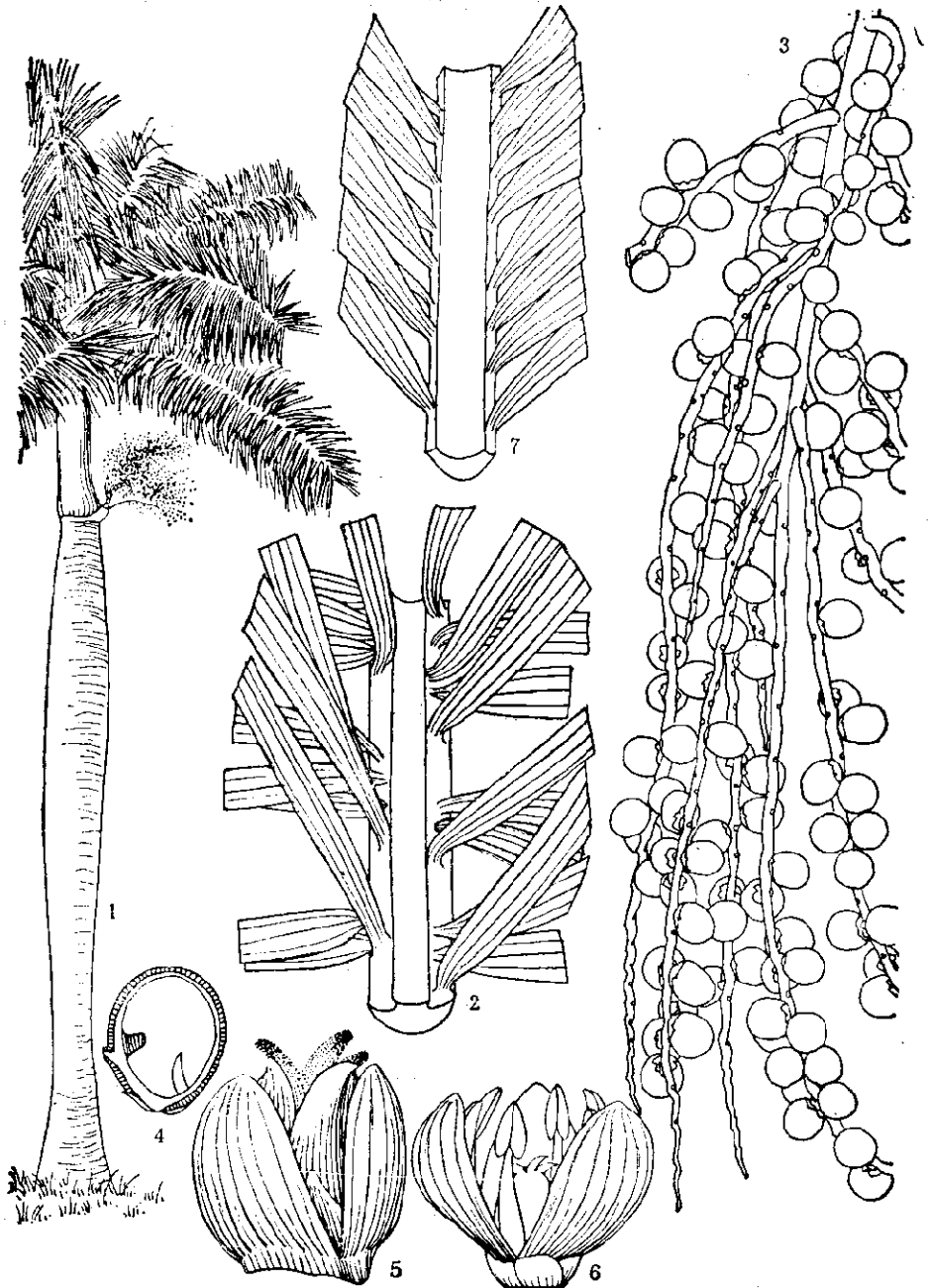
我国南部热区常见栽培,树形优美,广泛作行道树和庭园绿化树种。果实含油,可作猪饲料。

3. 假槟榔亚族——ARCHONTOPHOENICINAE J. Dransf. et N. Uhl

J. Dransf. et N. Uhl in Principes 30(1):8. 1986.

花序具 2 个大的佛焰苞,分枝达 2—3 级,扩展,有时下垂,小穗轴通常为明显的之字形曲折,花螺旋状着生;雄花通常不对称,花丝直立或内弯,当佛焰苞开放时,雄花仅稍大于雌花;雌花花瓣离生,覆瓦状排列,雌蕊为假 1 室;退化雄蕊齿状;柱头残留于果实顶部;叶羽状分裂,羽片全缘或具 2 齿。

约 7 属,我国南方常见栽培 1 属。



1—6. 王棕 *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook: 1. 植株形态; 2. 叶中部, 示羽片排列; 3. 果序一部分; 4. 果实纵剖面; 5. 雌花; 6. 雄花。 7. 菜王棕 *R. oleracea* (Jacq.) O. F. Cook: 7. 叶中部, 示羽片排列。(刘 桐绘)