

21. 王棕属¹⁾——*Roystonea* O. F. Cook

O. F. Cook in Sci. Ser. 2. 12:479. 1900 et Bull. Torr. Bot. Cl. 28:554. 1901; 中国种子植物科属词典(修订版) 422. 1982; N. Uhl et J. Dransf., Gen. Palm. 365. 1987.——*Oreodoxa* Kunth in Humb. et Bonpl., Nov. Gen. et Sp. Pl. 1:244. 1815; Kunth, Enum. Pl. 3:181. 1841; Mart. Hist. Nat. Palm. 3:169. 1850.

茎直立,乔木状,高达10—40米。叶羽状全裂,呈2列或数列,羽片多数狭长,先端削尖,中脉突起,中脉背面常被鳞片;叶鞘形成一个大的“冠茎”。花雌雄同株,多次开花结实;花序着生于叶下冠茎叶鞘的基部,多分枝,花序梗短,具2个大的佛焰苞;花着生于直的或波状弯曲的小穗轴上,花3朵聚生(2雄1雌),顶部则着生成对或单生的雄花;雄花萼片3,分离,三角形,很短;花瓣3,分离,卵状椭圆形或卵形,大大长于萼片;雄蕊6—12,花丝钻状,在花蕾时直立,花药丁字着,基部箭头状;退化雌蕊短,近球形或3裂;雌花近圆锥形至短卵形,萼片3,分离,短,圆形;花瓣3,卵形,近基部合生;退化雄蕊6,合生成6裂的杯状,贴生于花冠基部;子房近球形,1室,1胚珠。果实倒卵形至长圆状椭圆形或近球形,宿存柱头在近基部。种子椭圆形,胚乳均匀,胚近基生。

本属模式种: 王棕 *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook

约17种,产中美洲、西印度群岛及南美洲。我国南部诸省区及台湾常见引进栽培的有2种。

分种检索表

1. 树干近基部膨大,而后几为直的圆柱形,较高大;叶的羽片成2列排列…………… 1. 菜王棕 *R. oleracea* (Jacq.) O. F. Cook
1. 树干不规则地膨大,基部不膨大或膨大,近中部膨大,向上部渐狭,中等高;叶的羽片成4列排列…… 2. 王棕 *R. regia* (Kunth) O. F. Cook

1. 菜王棕(新拟) 图版29:7

Roystonea oleracea (Jacq.) O. F. Cook in Bull. Torr. Bot. Cl. 28:554. 1901. — *Areca oleracea* Jacq. Am. Select. 278. 1763. — *Oreodoxa oleracea* (Jacq.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3:166. t. 156. f. 1, 2. 1837; Kunth, Enum. Pl. 3:181. 1841.

茎直立,乔木状,高达25—40米,甚至更高,基部膨大,向上呈圆柱形。叶长3—4米,上举或平展,约有羽片100片或更多,羽片在叶轴近基部和顶部成1个平面,而在成龄植

1) 属的别名: 大王椰子属(台湾木本植物志)。