

22. 假槟榔属¹⁾——*Archontophoenix* H. Wendl. et Drude

H. Wendl. et Drude in *Linnaea* **39**:182, 211. t. 3. f. 6. 1875;

Becc. et Pic.-Ser. in *Webbia* **11**:62. 1955; 海南植物志 **4**: 170.

1977; 中国种子植物科属词典(修订版) **41**. 1982。

乔木状,单生,茎高而细,无刺,具明显环状叶痕。叶生于茎顶,整齐的羽状全裂,裂片线状披针形,先端渐尖或具2齿,叶面绿色,其背面由于被极小的银色鳞片而呈灰色,中脉明显,横小脉不明显;叶轴很长,上面扁平,侧面具沟槽,被鳞片和褐色小斑点;叶柄短,上面具沟槽,背面圆形,叶鞘管状,形成明显的冠茎,常常在基部稍膨大。花雌雄同株,多次开花结实。花序生于叶下,芽时直立,渐变得水平或下垂,具短花序梗,三回分枝,分枝花序和小穗轴弯曲,下垂,无毛;花序梗的佛焰苞管状,压扁,早落;花序轴上的佛焰苞短,具波缘或突出锐利的齿;小穗轴上的小佛焰苞基部杯状,短而圆或具短尖,小穗轴下部的花3朵聚生(2雄1雌),由小佛焰苞衬托着,上部的则为雄花,单生或成对着生。雄花不对称,萼片3,离生,覆瓦状排列,阔卵形,具龙骨突起,具顶尖;花瓣3,离生,约5倍长于萼片,狭卵形,里面具沟,顶端较粗,具尖;雄蕊9—24,花丝短,锥形,直立,花药延长,线形,背着,丁字着,基部2裂,顶部具尖或微缺;退化雌蕊长于雄蕊一半或等长,具3裂或圆柱形;雌花小于雄花,卵形,萼片3,离生,与萼片相似,但较长;退化雄蕊3,齿状,着生于雌蕊的一侧;雌蕊为不整齐的卵状,1室,1胚珠;柱头3,外弯。果实球形至椭圆形,淡红色至红色,柱头残留于顶端,外果皮光滑,中果皮薄,软而肉质,具扁平的明显分枝和互相连接的纵向纤维,内果皮薄,光滑,质脆。种子椭圆形至球形,种脐在基部,延长,种脊分枝网结,胚乳嚼烂状,胚基生。

本属模式种: 假槟榔 *Archontophoenix alexandrae* (F. Muell.) H. Wendl. et Drude 约14种,分布于澳大利亚东部。我国常见栽培1种。

1. 假槟榔(中国高等植物图鉴) 亚力山大椰子(台湾木本植物志) 图版30: 1—8

Archontophoenix alexandrae (F. Muell.) H. Wendl. et Drude in *Linnaea* **39**: 212. 1875; Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin* **10**:306—312. 1928; Becc. et Pic.-Ser. in *Webbia* **11**:63. f. 12. 1955; 中国高等植物图鉴 **5**: 356. 图7542. 1976; 海南植物志 **4**: 170. 图1072. 1977。

乔木状,高达10—25米,茎粗约15厘米,圆柱状,基部略膨大。叶羽状全裂,生于茎顶,长2—3米,羽片呈2列排列,线状披针形,长达45厘米,宽1.2—2.5厘米,先端渐尖,全缘或有缺刻,叶面绿色,叶背面被灰白色鳞秕状物,中脉明显;叶轴和叶柄厚而宽,无毛

1) 属的别名: 亚力山大椰子属(台湾木本植物志)。