

10月。

产云南西部。生于海拔800—900米的热带森林中。泰国北部亦产。

可作庭园绿化树种。

2. 槟榔族——ARECEAE

J. Dransf. et N. Uhl in *Principes* 30(1):7. 1986. — *Arecinae*

Engl. Syll. Pflanzenfam. 146. 1936.

多次开花结实,花序两性,罕为单性;花序由1—3个大的佛焰苞包着;雌蕊通常为假1室、1胚珠(实际上还有2个不发育的心皮和室),仅极罕见为3室3胚珠;果实通常具1颗种子(在具3胚珠的属中罕见2—3颗种子,则果实具裂片),具薄的或罕为厚的内果皮,有时基部具蒴盖,但无明显的3孔;叶羽状分裂,外向折叠,羽片通常急尖或有时啮蚀状。

1. 马岛棕亚族——DYPSIDINAE Becc.

Becc. *Palm. Madag.* 2. 1914; J. Dransf. et N. Uhl in *Principes*

30(1):7. 1986.

雌花花瓣离生,覆瓦状排列;退化雄蕊齿状,不形成杯状;雌蕊常为3室,但具1胚珠,柱头残留在果实基部;雄花对称,圆形或小球形;雄蕊6或3;花序通常生于叶腋,穗状或分枝达4级;羽片先端几乎总是全缘的。

约6属,我国常见栽培1属。

20. 散尾葵属¹⁾——*Chrysalidocarpus* H. Wendl.

H. Wendl. in *Bot. Zeit.* 36:117. 1878; Benth. et Hook. f. *Gen.*

Pl. 3:882. 1883; Becc. et Pic. *Ser. in Webbia* 11:150. 1955; 中国

种子植物科属词典(修订版) 108. 1982; N. Uhl et J. Dransf., *Gen.*

Palm. 346—347. 1987.

单生或丛生灌木,茎具环状叶痕,有时在茎节上产生气生枝。叶羽状全裂,羽片多数,线形或披针形,外向折叠,羽片边缘常变厚,上面无毛,背面常常沿中肋被扁平鳞片,有时在叶脉之间被小鳞片和蜡,横小脉不明显;叶柄上面具沟槽,背面圆,常被鳞片或蜡;叶轴上面具棱角,背面圆;叶鞘初时管状,后于叶柄对面劈裂,常常被各式鳞片和蜡。花序生于

1) 属的别名:黄椰子属(台湾木本植物志)。

叶间或叶鞘下,分枝可达3—4级,花雌雄同株,多次开花结实。花在小穗轴的近基部为每3朵(2雌1雄)聚生,近顶端则为单生或成对着生的雄花。雄花花萼和花瓣各3片,离生,雄蕊6,花丝离生,钻状,花药背着,多少丁字着,退化子房圆锥状,三棱,顶端多少3裂;雌花花萼和花瓣各3片,离生;子房球状卵形,柱头3,在花蕾时三角形,靠合,受精时展开;退化雄蕊6,齿状。果实略为陀螺形或长圆形,近基部具柱头残留物,外果皮光滑,中果皮具网状纤维。种子胚乳均匀,胚侧生或近基生。

本属模式种: 散尾葵 *Chrysalidocarpus lutescens* H. Wendl.

约20种,主产于马达加斯加。我国常见栽培1种。

1. 散尾葵(广州植物志) 黄椰子(植物学大辞典) 图版28: 1—6

Chrysalidocarpus lutescens H. Wendl. in Bot. Zeit. 36:117. 1878; Blatt., Palm. Brit. Ind. et Ceyl. 381. 1926; 中国高等植物图鉴 5: 357. 图7544. 1976.

丛生灌木,高2—5米,茎粗4—5厘米,基部略膨大。叶羽状全裂,平展而稍下弯,长约1.5米,羽片40—60对,2列,黄绿色,表面有蜡质白粉,披针形,长35—50厘米,宽1.2—2厘米,先端长尾状渐尖并具不等长的短2裂,顶端的羽片渐短,长约10厘米;叶柄及叶轴光滑,黄绿色,上面具沟槽,背面凸圆;叶鞘长而略膨大,通常黄绿色,初时被蜡质白粉,有纵向沟纹。花序生于叶鞘之下,呈圆锥花序式,长约0.8米,具2—3次分枝,分枝花序长20—30厘米,其上有8—10个小穗轴,长12—18厘米;花小,卵球形,金黄色,螺旋状着生于小穗轴上;雄花花萼片和花瓣各3片,上面具条纹脉,雄蕊6,花药多少丁字着;雌花花萼片和花瓣与雄花的略同,子房1室,具短的花柱和粗的柱头。果实略为陀螺形或倒卵形,长约1.5—1.8厘米,直径0.8—1厘米,鲜时土黄色,干时紫黑色,外果皮光滑,中果皮具网状纤维。种子略为倒卵形,胚乳均匀,中央有狭长的空腔,胚侧生。花期5月,果期8月。

原产马达加斯加。我国南方一些园林单位常见栽培。

本种树形优美,是很好的庭园绿化树种。

2. 王棕亚族——ROYSTONEINAE J. Dransf. et N. Uhl

J. Dransf. et N. Uhl in Principes 30(1):7. 1986.

雌花花瓣基部合生,顶部镊合状;退化雄蕊合生成杯状,并贴生在花瓣基部;雌蕊为假1室、1胚珠,柱头残留在果实基部;花序生于叶下,分枝达4级;羽片全缘。

只1属,我国有引种栽培。