

产湖南、广西、云南等省区。越南亦产。模式标本采自广西龙州。

可作庭园绿化树种。

#### 5. 云南瓦理棕(新拟) 摩氏小董棕(台湾植物分类地理丛刊)

*Wallichia mooreana* Basu in *Taiwania* 28:146—151. Pl. 1, 2, 3. 1983.

丛生灌木，高达1.8米，叶羽状全裂，长约1米，叶柄长30—50厘米，叶轴长38厘米或更长，下部的羽片较狭小，成组对生或互生，不等距，长8—18厘米，宽1.5—2厘米，倒披针形，具各式缺刻，边缘具齿，基部楔形，上部的羽片较长而宽，成对对生或近对生，长17—30厘米，宽3—4厘米，线状披针形，侧边缘具不同程度的齿状缺刻，基部狭楔形，先端渐尖和具齿，顶端的羽片单生，狭三角形，先端浅3裂，边缘具齿，而幼龄植株的羽片往往比成龄的长而宽。花雌雄异株；雄花序长30厘米或更长，下垂，花序梗纤细，圆柱状，长约12厘米，佛焰苞5个或更多，长8—20厘米，外面被深褐色的糠秕状物，花序小穗轴纤细，互生或簇生，25—30个，长8—15厘米；雄花黄色，单生或成对着生；花萼杯状，长约2毫米，具明显的弯缺；花瓣3，厚，长圆状舟形，外表具条纹脉；雄蕊9—12，花丝钻状，花药线形，基部箭头形；雌花序长30厘米或更长，佛焰苞多个，小穗轴不规则互生，约13个，长6—20厘米，花单生，有时成对；花萼茶碟状，宽3裂；花冠深3裂，裂片长2.5毫米；柱头乳头状，深褐色至黑色。果实长约1.3厘米，直径约0.7厘米。种子2颗。花期8月，果期3—4月。

产云南南部和西部。模式标本采自西部的盘溪<sup>1)</sup>。

可作庭园绿化材料。

#### 6. 泰国瓦理棕(新拟)

*Wallichia siamensis* Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa, Mem.* 44:175—176. 1934.

灌木，高2—3米。叶长约1.5米，叶羽状全裂，下部羽片互生，羽片长42—52厘米，宽约11—12厘米，楔状长圆形，不对称，基部急尖，顶部三角状，渐变成长的先端，具明显的齿状小锯齿，边缘具波状小裂片；叶顶端的羽片为楔状扇形，近3裂；羽片上面绿色，背面灰白色。雌雄同株，花序长约40厘米，小穗轴8，长20—25厘米，小穗轴下部的花3朵聚生，即2朵雄花中间有1朵雌花（尚未充分发育），上部及顶端为雄花，成对着生或单生；雄花线状长圆形，长7.5—8毫米，宽2—3毫米；花萼杯形，截平，边缘全缘或不明显的3波状弯缺，高1.5毫米；花冠约5倍长于花萼，花瓣革质，倒披针形，舟状，基部合生，外面具条纹脉；雄蕊12—15，花丝在底部合生成一胼胝体，稍厚，而在分离部分为圆柱状，骤缩成细的顶端，花药几乎基着，线形，急尖或钝，下部2裂；无退化雌蕊。果实未见。花期

1) 原中文地名为“屏石”（英文名拼写为“Poneshee”）。据查，当年 Anderson 从缅甸至云南的腾冲进行采集，“Poneshee”（今译作“盘溪”）估计是盈江西部的一个小地名，因近年来我们在盈江西部的那邦坝采到过该种的标本可作佐证。

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——DYSIDINAE 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<sup>1)</sup>——*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)。