

本种一直未采到果实标本,只见已枯的雌花序(果序)和雄花序片断,以上花果描述参考了有关文献。

产云南西部低海拔热带森林中。锡金、缅甸、印度亦产。

本种是本属中目前唯一的呈乔木状单生和叶呈2列排列于茎干的种类,容易与其他种类区别。

树形优美,可作庭园观赏树种;树干髓心含淀粉可供食用。

2. 密花瓦理棕(新拟) 密花小董棕(植物分类学报) 图版 27:1—3

Wallichia densiflora Mart. Hist. Nat. Palm. 3:189. 1823, in Curtis's Bot. Mag. 77:t. 4584. 1851; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2:532. 1877; Becc. et Hook. f. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6:419. 1892; McCurrach, Palm. World 262. 1960; S. J. Pei, S. Y. Chen et S. Q. Tong in Act. Phytotax. Sin. 27:146. 1989. — *W. oblongifolia* Griff. in Calc. Journ. Nat. Hist. 5:486. 1845; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. 11:6. 1871. — *Harina oblongifolia* Griff. Palm. Brit East Ind. 175. 1850.

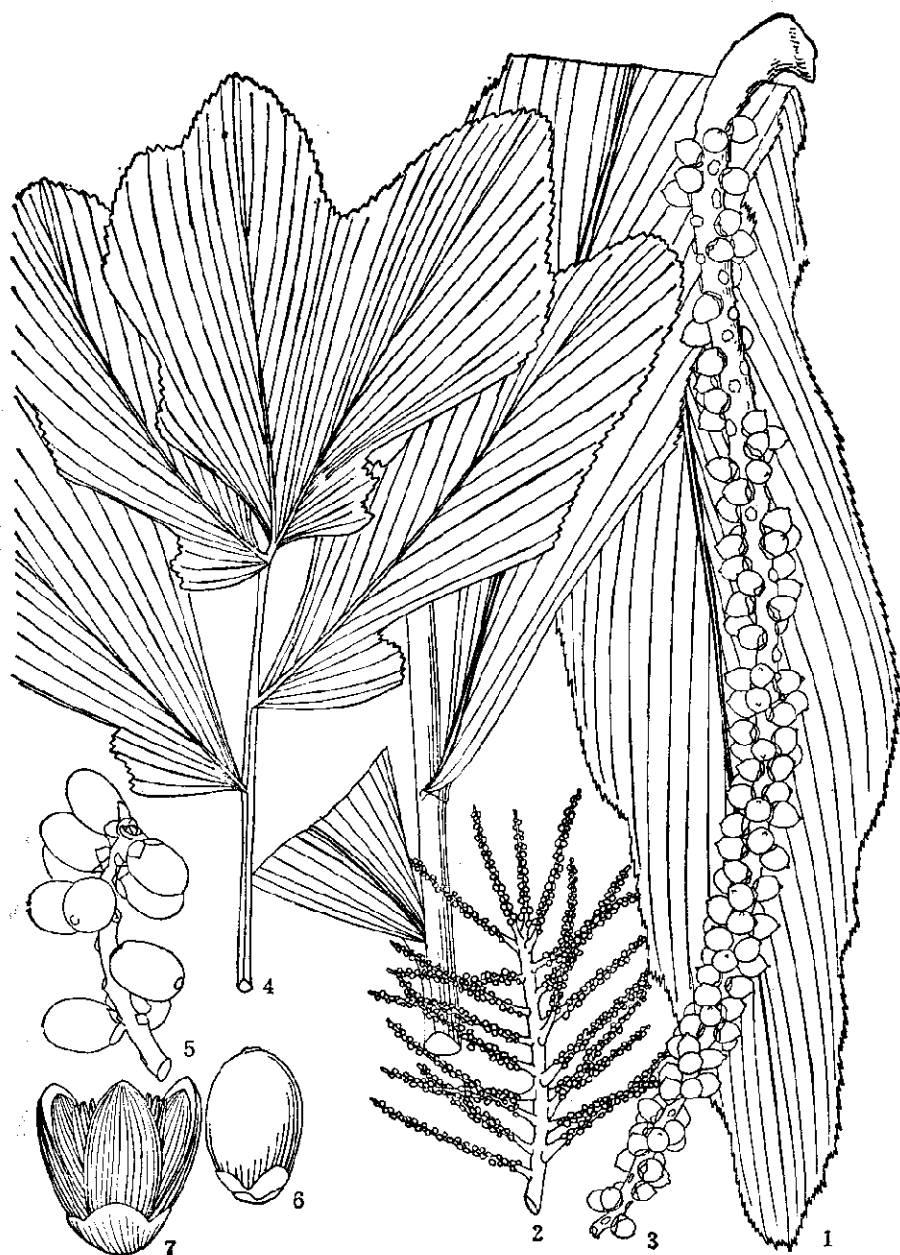
茎很短或几无茎,株高2—4米。叶长2—4米,羽状全裂,羽片多,互生或在叶轴下部2—4片聚生,长圆状,长(30—)60—75厘米,宽11—12厘米,基部楔形,边缘具不规则的常常为深波状的裂片,并具明显的啮蚀状齿,上面绿色,背面稍白色,具强壮的中脉和多数平行的侧脉,中脉褐色;叶鞘被鳞秕和长柔毛,边缘分解成强壮的纤维;叶柄及叶轴粗壮,被褐色鳞秕。花雌雄同株异序;雄花序(未见,据文献描述)开花前被包在大的覆瓦状排列的深紫色的带黄色条斑的佛焰苞里,而后伸出,长约30厘米,分枝多而纤细;雄花小,淡黄色,单生或在下部的每2朵雄花中间有1朵不育的雌花;花萼圆筒形,近全缘;花冠与花萼等长,3深裂;雄蕊6,花丝贴生在花瓣上;无退化雌蕊;雌花序较粗壮(花序梗直径2—3.5厘米),长达80厘米,其中花序轴长达50厘米,多分枝,长达35—40厘米,螺旋状排列于花序轴上;雌花球形,淡紫色,密集地成多列着生于分枝穗轴上;花萼短,半裂成3个宽圆齿;花冠短于子房,3裂,裂片为宽的半卵形,钝;子房2室。果实长圆形,顶部变狭,长1.8厘米,宽0.9厘米,污紫色或深红色,顶端具尖头(柱头残留物)。种子2,平凸,胚乳均匀,胚背生。花果期7—9月。

产云南西部。印度、缅甸、孟加拉国有分布。

本种仅见于云南西部盈江县低海拔的热带森林中。树形美观,可作为庭园绿化树种。

3. 琴叶瓦理棕(新拟)

Wallichia caryotoides Roxb. Pl. Corom. 3:91. t. 295. 1820; Mart. Hist. Nat. Palm. 3:180. t. 136. 1823; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2:532. 1877; Becc. et Hook. f. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6:419. 1892; Blatt., Palm. Brit. Ind. et Ceyl. 370. 1926. — *Harina caryotoides* Buch.-Ham. in Mem. Wern. Soc. 5:317. 1826; Griff. Palm. Brit. East Ind. 174. t. 237. 1850. — *Wrightea caryotoides* Roxb. Fl. Ind. 3:



1—3. 密花瓦理棕 *Wallichia densiflora* Mart.: 1. 叶一段, 示羽片; 2. 整个雌花序示意图; 3. 一果穗。4—7. 瓦理棕 *W. chinensis* Burret: 4. 叶顶部; 5. 一果穗; 6. 果实; 7. 雄花。(刘 栖绘)