

本属模式种：琴叶瓦理棕 *Wallichia caryotoides* Roxb.

约 9 种，分布于喜马拉雅山东部至中国南部及中南半岛。我国有 6 种，分布于湖南、广西、云南及西藏等省区。

分种检索表

1. 乔木状，高 5—8 米；叶呈 2 列排列于茎上，羽片 2—5 片聚生，长 30—60 厘米，宽 4—6 厘米；雄花花萼杯状，3 浅裂，花冠 3 倍长于花萼……………1. 二列瓦理棕 *W. disticha* T. Anders.
 1. 灌木状，高 1.5—4 米；叶螺旋状排列于茎上。
 2. 羽片互生或近对生或在叶轴下部 2—4 片聚生；雄蕊 6—9。
 3. 羽片互生或在叶轴下部 2—4 片聚生。
 4. 羽片长圆状，长 (30—)60—75 厘米，宽 11—12 厘米，边缘具深波状裂片，并具有明显的啮蚀状齿；雄花花萼圆筒形，近全缘，花冠与花萼等长……………2. 密花瓦理棕 *W. densiflora* Mart.
 4. 羽片楔状长圆形，长 30—45 厘米，宽 8—10 厘米，边缘提琴状浅裂，裂片具锐尖的啮蚀状齿；雄花花萼管状杯形，浅 3 裂，花冠 2 倍长于花萼……………3. 琴叶瓦理棕 *W. caryotoides* Roxb.
 3. 羽片通常互生或近对生，长 20—35(—45) 厘米，宽达 10 厘米，下部宽楔形，边缘具深波状缺刻，先端略钝，具锐齿……………4. 瓦理棕 *W. chinensis* Burret
 2. 叶下部羽片互生，或成组对生或互生；雄蕊 9—15。
 5. 雄花长约 6 毫米，花萼杯状，具明显的弯缺，雄蕊 9—12；下部羽片较狭小，长约 8—18 厘米，宽 1.5—2 厘米（上部羽片长 17—30 厘米，宽 3—4 厘米）……………5. 云南瓦理棕 *W. mooreana* Basu
 5. 雄花线状长圆形，长约 7.5—8 毫米，花萼杯状，全缘或不明显的 3 波状弯缺，雄蕊 12—15；羽片楔状长圆形，长 42—52 厘米，宽 11—12 厘米……………6. 泰国瓦理棕 *W. siamensis* Becc.
1. 二列瓦理棕(新拟) 二列小董棕(植物分类学报)

Wallichia disticha T. Anders. in Journ. Linn. Soc. 11:6. 1871; Becc. et Hook. f. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6:419. 1892; Blatt., Palm. Brit. Ind. et Ceyl. 371—373. 1926; McCurrach, Palm. World 260. 1960; S. J. Pei, S. Y. Chen et S. Q. Tong in Act. Phytotax. Sin. 27:146. 1989. —*W. yomae* Kurz in For. Fl. Brit. Burma 2: 533. 1877. —*W. caryotoides* auct. non Roxb.: Wall. Cat. 8596B. 1848, nom. nud.

乔木状，茎单生，高 5—8 米，直径 10—15 厘米，具叶环。叶呈 2 列互生于茎上，长 2—4 米，羽片每 2—5 片聚生于叶轴的两侧，线状披针形，长 30—60 厘米，宽 4—6 厘米，先端截平或楔形，具流苏状齿，两侧边缘中部至顶部具疏离小齿，上面绿色，背面略呈白色，具叶脉；叶柄基部具坚硬的网状纤维，抱茎。雄花序长 0.9—1.2 米，一回分枝，具长约 10 厘米、下弯的密集、纤细的小穗状花序，雄花密集着生于小穗轴周围；雄花花萼杯状，3 浅裂，花冠 3 倍长于花萼；雌花序长 1.8—2.4 米，粗壮，花序梗粗 4 厘米，下垂，一回分枝，具多达 200 个下垂的小穗状花序，长约 40 厘米，螺旋状排列于花序轴上；雌花绿色，螺旋状排列于小穗轴上，花冠长于子房。果实长圆形，长约 1.9 厘米，淡红色，顶端有不明显的 2—3 裂。胚乳均匀，胚背生，偏离。花期 4—7 月。

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,并具有明显的啮蚀状齿,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: