

18. 鱼尾葵属¹⁾——*Caryota* Linn.

Linn. Sp. Pl. 1189. 1753; Drude in Engl. u. Prantl, Nat.

Pflanzenfam. 2(3):54. 1889; Becc. et Hook. f. in Hook. f., Fl.

Brit. Ind. 6:422. 1892; Becc. in Webbia 2:168. 1955.

植株矮小至乔木状,茎单生或丛生,裸露或被叶鞘,具环状叶痕。叶大,聚生于茎顶,二回羽状全裂,芽时内向折叠;羽片菱形、楔形或披针形,先端极偏斜而有不规则的齿缺,状如鱼尾;叶柄基部膨大,叶鞘纤维质。佛焰苞3—5个,管状;花序生于叶腋间,有长而下垂的分枝花序,罕不分枝;花单性,雌雄同株,通常3朵聚生,中间1朵较小的为雌花;雄花萼片3片,离生,覆瓦状排列,花瓣3片,镊合状排列,雄蕊9— ∞ ,花丝短,花药线形;雌花花萼3片,覆瓦状排列,花瓣3片,镊合状排列;退化雄蕊0—6;子房3室,柱头2—3裂。果实近球形,有种子1—2颗。种子直立,胚乳嚼烂状,胚侧生。

本属模式种:董棕 *Caryota urens* Linn.

约12种,分布于亚洲南部与东南部至澳大利亚热带地区。我国有4种,产南部至西南部。

分 种 检 索 表

1. 茎丛生,矮小;雄花的萼片顶端全缘;果熟时紫红色。
 2. 茎表面不被微白色的毡状绒毛;花序常不分枝,偶从基部分出1短枝;雄花的萼片顶端不具睫毛;果实大,球形,直径2.5—3.5厘米……………1. 单穗鱼尾葵 *C. monostachya* Becc.
 2. 茎表面被微白色的毡状绒毛;花序分枝多而密集;雄花的萼片顶端具密集的睫毛;果实较小,球形,直径1.2—1.5厘米……………2. 短穗鱼尾葵 *C. mitis* Lour.
1. 茎单生,乔木状;雄花的萼片顶端非全缘;果熟时红色。
 3. 茎绿色,表面被白色的毡状绒毛;雄花的萼片与花瓣不被脱落性的黑褐色的毡状绒毛,盖萼片小于被盖的侧萼片,表面具疣状凸起,边缘不具半圆齿……………3. 鱼尾葵 *C. ochlandra* Hance
 3. 茎黑褐色,表面不被白色的毡状绒毛;雄花的萼片与花瓣被脱落性的黑褐色的毡状绒毛,盖萼片大于被盖的侧萼片,表面不具疣状凸起,边缘具半圆齿……………4. 董棕 *C. urens* Linn.

1. 单穗鱼尾葵(西双版纳植物名录) 图版26:1—4

Caryota monostachya Becc. in Webbia 3:196. 1910; Burret in. Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13:601. 1937; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6:967. 1937.

茎丛生,矮小,高2—4米,直径3.5—4厘米,绿色,表面不被微白色的毡状绒毛。叶长2.5—3.5米;羽片楔形或斜楔形,长11—18(—27)厘米,宽4—8厘米,基部两侧不对

1) 属的异名:假棕榈属(拉汉种子植物名称, 1974);孔雀椰子属(台湾木本植物志)。