

圆形,花萼3裂,花冠长于花萼2倍;以上大小佛焰苞及花萼,花冠均具条纹脉;雌小佛焰苞为不对称漏斗形,边缘具纤毛状鳞毛;总苞托浅杯状,半伸出于小佛焰苞;总苞几乎套在总苞托内,稍伸出,浅杯状;中性花的小萼新月形;雌花近卵状圆锥形;花萼3浅裂,花冠与花萼等长。果被明显梗状;果实(未见,以下仅据文献描述)卵状椭圆形,全长约2.2厘米,直径1.3—1.4厘米,鳞片18纵列,中央有深沟槽,淡黄褐色,边缘细啮蚀状。种子卵状长圆形,长1—1.2厘米,直径0.7厘米,具明显的瘤突和洼穴,合点孔穴狭长,胚乳稍嚼烂状,胚基生。花期4—5月。

产云南南部及东南部。越南亦产。

藤茎质地中等,可供编织藤器。

39b. 中穗省藤(变种)(植物分类学报)

var. *mediostachys* S. J. Pei et S. Y. Chen in Act. Phytotax. Sin. 27:143. 1989.

—*C. platyacanthus* auct. non Warb. ex Becc.: C. F. Wei in Guihaia 6:36. 1986.

本变种与原变种的区别为:雌花序长约1倍,分枝花序也较长,小果穗较多,果实稍小,卵球形(全长约1.7厘米,直径约1厘米),鳞片多1—2纵列。雌花序也与大藤相似,但要短、小些。果期11月。

产云南南部。生于海拔700—800米的热带森林中。模式标本采自勐腊。

藤茎质地、用途同原种。

存 疑 种

台湾省藤(广西植物) 水藤(台湾植物志)

Calamus formosanus Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. 2:211. 1902 et in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 11(1):398—400. Pl. 172 (♂infl.), excl. Pl.172 A et ♀ infl. in obs. 1908; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 918. Pl. 366. 1963 et Fl. Taiwan 5:787. Pl. 1522. 1978. —*C. formosanus* auct. non Becc.: C. E. Chang in Quart. Journ. Chin. For. 21(1):109. f. 3. 1988.

根据 Beccari 的原描述和后来的台湾树木志及台湾植物志 (H. L. Li, Woody Fl. Taiwan et Fl. Taiwan) 的简单描述和最近张庆恩先生在《中华林学季刊》[C. E. Chang in Quart. Journ. Chin. For. 21(1):109. f. 3. 1988.] 上记载的资料均有互相矛盾的情况,如台湾树木志和台湾植物志上的描述及图只有雄花序符合原种描述,其叶的形态(根据图看出)同原种不符而与《中华林学季刊》上的描述相似,而后的描述与 Beccari 的原种描述完全不符合,可能是另外一个种。由于未见到上述标本,无法全面比较,一时难于处理。另外,张庆恩先生在最近与编者的通信中又称他在《中华林学季刊》上发表的阔叶省藤 *C. orientalis* C. E. Chang 乃台湾省藤的新异名,我们不敢苟同;因

为阔叶省藤只有叶鞘及叶的形态与台湾省藤相似，而果实却与五脉刚毛省藤 *C. quiquesetinervius* Burret 的相似。

4. 槟榔亚科——ARECOIDEAE

Engl. Syll. Pflanzenfam. 2:584. 1964. *Ceroxyloideae* Drude in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2(3):27, 53. 1889 ('*Ceroxylinae*'); Engl. Syll. Pflanzenfam. 146. 1936.

花单性，罕为两性，雌雄同株或异株，3朵聚生或由3朵变为成对着生或单生；心皮和果实不被鳞片，花的苞片退化，心皮3，稍合生，子房3—2—1室；花序由1个至数个大的佛焰苞包着；叶羽状分裂，外向折叠或罕为内向折叠（如鱼尾葵族 CARYOTEAE）。

1. 鱼尾葵族——CARYOTEAE Drude

Drude in Mart. Fl. Brasil. 3(2):278. 1881; Becc. et Pic.-Ser. in Webbia 11:15. 1956; J. Dransf. et N. Uhl in Principes 30(1): 6. 1986 et Gen. Palm. 30. 1987. — *Areceae* subtrib. *Caryotinae* Engl. Syll. Pflanzenfam. 146. 1936. — *Caryotoideae* trib. *Caryoteae* Engl. Syll. Pflanzenfam. 2:587. 1964.

常为一次开花结实或多次开花结实，雌雄同株或罕为雌雄异株，花序两性或由3朵聚生退化为单性；花序由数个大的佛焰苞包着；雌蕊3室；果实具1—3颗种子；叶一回羽状或二回羽状分裂，内向折叠，羽片啮蚀状。

17. 棕榈属¹⁾——*Arenga* Labill. nom. conserv.

Labill. in De Candolle, Bull. Sci. Soc. Philomat. 2:161—162. 1800 et in Mem. Mat. Phys. Inst. Paris 4:209. 1801; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3:917. 1883; Becc. et Hook. f. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6:421. 1892; Ridl., Fl. Mal. pen. 5:18. 1925; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6:963. 1937; 陈嵘, 中国树木分类学 94. 1937 和 1959 (新1版); Becc. et Pic. -Ser. in Webbia 11:169. 1955; 海南植物志 4: 167. 1977; Back. et Bakh. f., Fl.

1) 属的别名：砂糖椰子属（台湾木本植物志）。