

具沟槽,干后黄褐色,边缘黑褐色,无纤毛。种子阔长圆形或近倒卵形,长1.4—1.5厘米,宽约1厘米,略扁,表面平滑,胚乳均匀,胚钻状,基生。果期6月。

产广东西南部。模式标本采自阳春。

本种的茎叶及花序等特征基本上和电白省藤相同,主要区别在于果实和种子的形状及鳞片形状、列数不同。

5. 广西省藤 (广西植物)

Calamus guangxiensis C. F. Wei in *Guihaia* 6:28—30. t. II. 1986.

茎直立,灌木状,带鞘茎粗约6厘米。叶羽状全裂,长约1.8米,顶端不具纤鞭,约有羽片30对,整齐二列;羽片线状剑形,厚纸质或近革质,叶轴中部的羽片长55—57厘米,宽3.7—4厘米,先端渐尖或略钝,基部稍狭,近顶部叶脉上和边缘疏被刚毛,中脉粗壮,两面凸起,两侧的2条叶脉较粗,两面微凸,横脉波状,两面明显;叶轴背面圆形,具单生或分叉的直刺;叶鞘无囊状凸起,被锈色鳞秕,具多数基部合生或近轮生的、基部肿胀的长1—4厘米的扁刺;托叶鞘干膜质,具针状刺,撕裂。雌雄花序异型,雄花序具三回分枝,雌花序具二回分枝或顶部的仅有1个小穗状花序;雌、雄花未见。果序长约1米,序轴顶端延伸,但无爪状刺;一级佛焰苞管状,略疏松,革质,具直刺,顶部干膜质,片裂;二级佛焰苞短管状,紧密,革质,无刺,顶端干膜质。果实卵状球形,长1.6—1.8厘米,宽约1.3厘米,其中喙长约2毫米,果被平展且其基部与总苞合生,鳞片21—22纵列,革质,黄褐色,边缘黑褐色,中央有沟槽。种子近球形,压扁,宽约7毫米,表面平滑,胚乳均匀,胚小,基生。果期6月。

产广西西南部。模式标本采自龙州夏石。

6. 直立省藤 (植物分类学报)

Calamus erectus Roxb. in *Fl. Ind.* (ed. 2) 3:774. 1832; Mart. *Hist. Nat. Palm.* (ed. 1) 3:213. 1838; Becc. et Hook. f. in Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* 6:438. 1892; Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* 2:197. 1902 et in *Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* 11(1):121. t. 1. 1908; S. J. Pei et al. in *Act. Phytotax. Sin.* 27:132. 1989. — *C. macrocarpus* Griff. in Mart. *Hist. Nat. Palm.* 3:333. t. 176. f. 10 et t. Z18, f. 24. 1850; Becc. in *Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* 11(1):121. 1908. — *C. erectus* Roxb. var. *macrocarpus* Becc. in Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* 6:439. 1892. — *C. collinus* Griff. in *Journ. Nat. Hist.* 5:31. 1845 et *Palm. Brit. East Ind.* 39. 1850; Becc. in *Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* 11(1):121. 1908. — *C. erectus* Roxb. var. *collina* Becc. in Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* 6:439. 1892 et in *Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* 11(1):121. 1908.

6a. 直立省藤 (原变种) 图版17:1—10

var. **erectus**

茎直立,粗壮,丛生,裸茎粗5—6厘米,高5米以上。叶羽状全裂,长2.5—3.5米,顶