

15—18 毫米,直径约 12 毫米,具圆锥状短喙,鳞片 17—18 纵列,中央无沟槽,暗红褐色,边缘及顶端具淡红褐色流苏状纤毛。种子椭圆形(未成熟),表面有小瘤突,胚乳稍嚼烂状,胚基生。 果期 12 月。

产我国西藏东南部。生于海拔 1850 米的山地阔叶林中。模式标本采自墨脱。

藤茎可供编织藤器。

本变种与原变种的主要区别是果实鳞片 17—18 纵列,比原变种多 2—3 纵列;羽片的叶脉及边缘、先端几无微刺。它与红鳞省藤 *C. acanthospathus* Griff. 近似,但后者植株为直立状,果实较大,鳞片 15 纵列,中央有沟槽而明显不同。

20. 长鞭藤(西双版纳植物名录) 长鞭省藤(广西植物)

Calamus flagellum Griff. in Mart. Hist. Nat. Palm. 3:333. t. 176. f. 9. 1849 et in Palm. Brit. East Ind. 48. 1850; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. 11:8. 1869; Becc. et Hook. f. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6:439. 1892; Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. 2:197. 1902 et in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 11(1):127. 1908. — *C. jenkinsianus* Griff. in Palm. Brit. East. Ind. 40. t. 186A. f. 3. (not P.89) 1850;西双版纳植物名录 421. 1984; C. F. Wei in Guihaia 6:34. 1986.

20a. 长鞭藤(原变种) 图版 19:1—6

var. *flagellum*

攀援藤本,丛生,带鞘茎粗 4—5 厘米,裸茎粗 2—3 厘米。叶羽状全裂,长约 2.5 米,顶端无纤鞭;羽片等距或近等距排列,阔剑形,长 65—80 厘米,宽 3.5—5.5 厘米,中脉粗壮,两面及边缘被刺状刚毛;叶轴背面中央具 1 列单生的爪状刺;叶柄粗壮;托叶鞘凋存;叶鞘上被极不相等的密集单生或有时合生的薄片状渐尖的近成横列的刺,叶鞘及其上面的刺、叶柄及叶轴上多少被鳞秕。雌雄花序同型或异型,长达 4—5 米或更长,二回分枝(雄花序基部有部分三回分枝),顶端具长的爪状鞭;一级佛焰苞长管状,多少具爪状刺,纵裂并在顶端撕裂成纤维状,有几个分枝花序,长 70—80 厘米,每侧有 3—4 个小穗状花序,二级佛焰苞狭管状漏斗形,斜截,一侧延伸为三角形的尖并成撕裂状;小穗状花序长 10—25 厘米(雌的稍长),之字形曲折,每侧有 15 朵花;小佛焰苞为不对称的宽漏斗形(雄的)或漏斗形(雌的);雄花总苞杯状,稍短于各自的小佛焰苞;雄花长 8—10 毫米,宽 3 毫米,外弯并半伸出于小佛焰苞;花萼裂至中部成 3 裂;花冠不及花萼的 2 倍长,几全裂成 3 裂片;雌花的总苞托为单侧杯状,几乎伸出于小佛焰苞;总苞杯状,几乎全陷入总苞托中;中性花的小萼明显半月形;雌花圆锥状卵形,急尖,长约 7 毫米;花萼卵形,短 3 齿裂;花冠披针形,急尖,稍长于花萼。果被扁平;果实卵球形,长 3—3.8 厘米,直径 2—2.2 厘米,基部稍圆,具急尖的短喙,鳞片 12 纵列,中央有沟槽,有不明显的草黄色或暗色的内缘线,边缘啮蚀状。种子卵球形,长 2—2.2 厘米,直径 1.3 厘米,基部稍圆,顶端钝,横断面近圆形,表面有细洼点,合点孔穴浅而不明显,胚乳深嚼烂状,胚基生。 花期 5—6 月,果期 12—1