

倍;雌花序二回分枝,长约7—8米,顶端具纤鞭,有7个分枝花序,长70—85厘米,顶端有尾状附属物,每侧有5—10个小穗状花序,长13—20厘米,每侧有20—25朵花;一级、二级及小佛焰苞与雄的相似;总苞托半杯状;总苞半伸出总苞托,杯状;中性花的小萼深凹,卵形。果被平扁;果实椭圆形,长10—12毫米,直径7—8毫米,顶端具喙状尖头,鳞片15纵列,草黄色,中央有不明显的浅沟槽,顶端褐色,啮蚀状,边缘具稍宽的黄褐色的流苏状鳞毛。种子宽椭圆形,略扁,长8毫米,宽6毫米,厚5毫米,表面有瘤突,胚乳浅嚼烂状,胚基生。花果期4—6月。

产福建、广东、海南、广西、贵州及云南等省区。

藤茎质地中等,坚硬,适宜作藤器的骨架,也可作手杖。

18b. 弓弦藤(变种)(植物分类学报) 图版18:7—8

var. *globulosus* S. J. Pei et S. Y. Chen in Act. Phytotax. Sin. 27: 137. 1989.

本变种与原变种的主要区别在于其果实为近球形(直径7—10毫米),鳞片暗褐色;雄花序的小穗状花序较短,花较少。花果期同原变种。

藤茎质地、用途同原变种。

产云南南部热带森林中;海南岛可能有分布。模式标本采自云南勐腊。

19. 缅甸省藤(新拟)

*Calamus feanus* Becc. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6:448. 1892 et in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 11(1):286. t. 106. 1908.

19a. 缅甸省藤(原变种)

var. *feanus*

产缅甸。我国不产。

19b. 墨脱省藤(变种)(植物分类学报) 图版21:10—12

var. *mêdogensis* S. J. Pei et S. Y. Chen in Act. Phytotax. Sin. 27:137. f. 1:10—12. 1989.

攀援藤本,茎长40—50米。叶羽状全裂(只见叶的中上部),顶端不具纤鞭;羽片稍整齐排列于叶轴两侧,互生,椭圆状披针形,上部的长26—30厘米,宽3—5(—6.5)厘米,基部狭而多皱折,先端渐尖,具7条叶脉,几乎所有的叶脉均同等大小,羽片先端、边缘及两面几无微刺,顶部的羽片稍小,顶端2片在基部分离,叶轴上部三棱状,无刺;叶柄及叶鞘未见。雄花序未见;雌花序(只见部分果序)二回分枝,粗壮;一级佛焰苞管状,疏被短刺,上部稍膨大,开口截平、全缘、干膜质,一侧延伸为急尖的尖头;分枝花序着生于佛焰苞口,长约15厘米,弓形下弯,有5—6个小果穗;二级佛焰苞管状漏斗形,稍斜截,一侧延伸为短尖头;小果穗着生于佛焰苞口的上方,稍曲折,顶端的较长,长3—6厘米,每侧有4—6个果实;总苞托着生于各自小佛焰苞的上方并贴生于上一个佛焰苞的基部,杯状;总苞杯状,稍伸出总苞托;中性花的小萼浅,半月形。雌花未见。果被梗状;果实卵球形,长