

更短,果实阔卵圆形或近球形,两端等圆,长 2.5—2.6 厘米,直径 2—2.2 厘米,鳞片边缘无暗色线,中央有较深的沟槽。

产云南南部。生于海拔 800—1400 米的热带森林中。缅甸亦产。模式标本产于缅甸。

藤茎质地与长鞭藤相似,可供编织藤器。

22. 多穗白藤 (广西植物)

Calamus bonianus Becc. in Webbia 3:231. 1910 et in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 11(Suppl.): 42. S. t. 22. 1913. — *C. tetradactylus* Hance var. *bonianus* (Becc.) Conrard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6:1047. 1937; C. F. Wei in Guihaia 6:33. 1986.

攀援藤本,丛生,带鞘茎粗约 1 厘米,裸茎粗约 0.5—0.8 厘米。叶羽状全裂,约有 30 片羽片,长 50—70 厘米,顶端不具纤鞭;羽片每 2—3 片成组着生,顶端的 4—6 片聚生,每组羽片叉开或指向不同方向,披针形或椭圆状披针形或倒披针形,长 15—30 厘米,宽 2—3 厘米,先端渐尖有时急尖,向基部稍急尖,薄纸质,两面近同色(深绿色),背面稍暗,具 3—5 条有时 7 条细叶脉,中脉稍粗,有时上面被少数微刺,横脉锐尖,拥挤,边缘具微刺,先端具刚毛;叶轴背面有不规则的单生、星散的爪;叶鞘稍具囊状凸起,疏被淡褐色的长短不等的直刺,幼株叶鞘上具纤鞭。雌雄花序异型,雄花序长约 60 厘米,部分三回分枝,一级分枝长 6—14 厘米,其下部有 2—3 个二级分枝花序,长 5—6 厘米,每侧有 4—5 个小穗状花序,弓形,近蝎尾状,长 1—2 厘米或更长,丝状,其上部则变为单穗;下部的小穗状花序共有 15—20 朵花;一级佛焰苞管状,顶部稍膨大,近轴面开裂,另一侧延伸为三角形的尖头,具少数星散的爪;二、三级佛焰苞管状漏斗形,上部膨大,无刺;小佛焰苞为不对称漏斗形,一侧延伸为渐尖的尖头,上面有明显的条纹脉;总苞近苞片状,微凹,3 裂片,急尖,具条纹脉;雄花狭卵状椭圆形,急尖,长 3.5 毫米,宽 1.5 毫米;花萼杯状钟形,上部具 3 个三角形急尖的裂片;花冠略长于花萼的 2 倍,裂片披针形;雌花序二回分枝,长 0.6—1 米,顶端的纤鞭长约 50 厘米;一、二级佛焰苞形如雄花序的;花序上有 5—8 个分枝花序,长 10—15 厘米,每侧有 5—10 个小穗状花序;它刚好着生在各自佛焰苞口的外面,最大的小穗状花序长 5—7 厘米,每侧有 10—14 朵花;小佛焰苞形似二级佛焰苞,但较短;总苞托及总苞圆盘形,总苞中央具圆形突起;中性花的小窠成胼胝体的小突起。果被明显梗状;果实球形,直径 8—10 毫米,具明显的喙,鳞片 20—21 纵列,淡黄色带有稍红的顶尖,中央有浅沟槽,边缘及顶尖啮蚀状。种子球形,直径 5—6 毫米,种脊面略扁平,中央具小瘤突和洼穴,胚乳浅嚼烂状,胚基生。花果期 6 月。

产广东及海南,云南有栽培。越南亦产。

藤茎质地中等,可供编织藤器。

23. 白藤 (中国高等植物图鉴) 鸡藤 (海南) 图版 20:1—3