

长 1.1 厘米；直径 1 厘米，顶端具圆锥状的喙，鳞片 18 纵列，中央有浅槽，黄色，边缘红褐色，向顶端渐宽。种子为不规则近球状，具不规则的凹面和棱，长 7 毫米，直径 6 毫米，胚乳均匀，胚基生。花期 1 月，果期 7 月。

产海南南部。模式标本采自陵水。

藤茎可供编织藤器。

12. 滇南省藤(西双版纳植物名录)

Calamus henryanus Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. 199. 1902. et in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 11(1):486. t. 223. 1908; 西双版纳植物名录 422. 1984; 云南种子植物名录 1990. 1984; C. F. Wei in Guihaia 6:32. 1986.

攀援藤本，茎细长，长约 10 米，带鞘茎粗 1.6—2 厘米，裸茎粗 0.8—1 厘米。叶羽状全裂，长约 1—1.3 米，顶端不具纤鞭；羽片稍整齐排列（下部的羽片不等距，中、上部的羽片等距排列），线状剑形，长 32—47 厘米，宽 1.4—2 厘米，先端渐尖具刚毛状微刺的尖头，向基部急尖，5 条叶脉，两面具微刺，中脉较突起，边缘具紧贴的微刺；叶轴背面沿中央具黑色、单生的爪状短刺，两侧边上具短的水平的直刺；叶柄长 30—50 厘米，上面下凹，背面凸圆，两侧边缘及背面疏被单生爪刺；叶鞘具浅囊状凸起，被褐色鳞秕，具长 1—2 厘米三角形渐尖的扁刺，刺的边缘具流苏状褐色鳞秕。雌雄花序同型或异型，二回分枝，或雄花序基部偶有三回分枝的，长鞭状，顶端具纤鞭；雌花序长 2.5—3 米，雄花序长 1—2 米或更长；具 4—7 个疏离的分枝花序，长 20—35 厘米，上部的渐短；一级佛焰苞长管状，扁平，两侧具龙骨突起，被短爪刺，上部稍扩大，撕裂；二级佛焰苞管状漏斗形，无刺，顶端斜截成三角形的尖；雄的小佛焰苞为不对称漏斗形，一侧延伸为三角形的尖；雌的小佛焰苞为耳状苞片；雄小穗状花序长 2—4 厘米，顶端的较长；雄小穗状花序长 4—5 厘米或更长，上部的渐变短，顶端的长于两侧边的，小穗梗藏于各自的二级佛焰苞内；雄花的总苞近杯状，近轴面扁平，两侧具 2 个龙骨突起，中央凹陷；雄花长圆形，长约 5 毫米；花萼下部裂成 3 个三角形的尖，具条纹脉；花冠裂片长于花萼 2 倍，长椭圆形，条纹脉不明显；雌花的总苞托着生于各自小佛焰苞的底部和上一个小佛焰苞的基部（非贴生于花轴上），总苞套在总苞托上；中性花的小窠由一个长约 1 毫米的胼胝质的细梗支撑着；雄花长 4 毫米，直生于总苞内并半包藏在里面。果被不具梗状，裂成 6 片披针形的裂片；果实倒卵球形，长约 1.2 厘米，直径约 1 厘米，具急尖而明显的喙，鳞片 18 纵列，黄褐色，有一条宽的栗褐色的内缘线，中央沟槽不明显，边缘具狭的干膜质，啮蚀状。种子为不规则的球状，具棱，直径 6 毫米，胚乳均匀，胚基生。花期 4 月，果期 11 月。

产云南西部、南部和东南部。模式标本采自思茅。

藤茎质地一般，可供编织。

13. 柳条省藤(新拟)

Calamus viminalis Willd. Sp. Pl. 2:203. 1799; Mart. Hist. Nat. Palm. (ed. 1)