

排列;羽片线状披针形,长15—22厘米,宽1—1.3厘米,先端极渐尖,具细刚毛,基部急尖,具3条叶脉,上面及边缘被微刺,背面仅中脉疏被微刺或甚至无刺,横脉明显,色稍淡,下部及顶部的羽片较短;叶轴背面有短的下弯的爪状针刺;叶柄边缘具5—10毫米长的针状直刺或钩状刺;叶鞘上具浅囊状凸起,有水平、散生的直刺(至多长1厘米)。雄花序二回分枝,长约1米,顶端具细纤鞭,有4—6个分枝花序,上部的分枝花序退化为1个小穗状花序;一级佛焰苞管状,压扁,两侧具龙骨状突起,疏被小爪状刺;二级佛焰苞及小佛焰苞斜漏斗状,一侧延伸为三角形渐尖的尖头,具纤毛;每分枝花序上有小穗状花序2—5个,侧边的小穗状花序长2—3厘米,顶端的长6—7厘米,小穗状花序每侧密集着生5—12朵花;总苞深,近杯状,具深凹缺;雄花长4—5毫米,披针形渐尖,具钝三棱;花萼杯状,顶端具3小齿;花冠稍长于花萼,裂片披针形渐尖;雄蕊箭头形,花药披针形渐尖。雌花序细长,纤鞭状,顶端具纤细的纤鞭;一级佛焰苞管状,稍扁,边缘急尖,具刺,顶端延伸为披针形渐尖的瓣片;分枝花序2—3个,长10—12厘米,呈狭而直的密集着生的小穗状花序;二级佛焰苞和小佛焰苞均为斜漏斗状,无刺;小穗状花序着生于佛焰苞内,长1.5—2厘米,着生5—6朵二列的近单侧的紧贴的雌花;总苞托和总苞相似,杯状,截平;中性花的总苞几为耳状,其小窠卵形,壁龕状。果被平扁;果实球形,直径约10毫米,具短喙,鳞片21纵列,草黄色,边缘有一条狭的暗色带,中央具狭沟槽。种子为不规则球形,直径7毫米,稍扁,种脊面中央有大而稍深的合点孔穴,胚乳均匀,胚基生。果期3月。

产广西东北部和中部及贵州南部。越南亦产。

藤茎可供编织。

14b. 褐鳞省藤(变种)(广西植物)

var. *castaneolepis* (C. F. Wei) S. J. Pei et S. Y. Chen in Act. Phytotax. Sin. 27:134. 1989. — *C. henryanus* Becc. var. *castaneolepis* C. F. Wei in Guihaia 6:32. 1986.

本变种与原变种主要区别在于果实鳞片约18纵列(原变种21纵列),边缘有1条向顶端渐宽的栗褐色的外缘线;叶及羽片较小,羽片2—4片成组或近等距排列,上面有3—5条具刚毛的叶脉,背面的叶脉上具微刺;本变种略与滇南省藤相似,但其中性花的小窠不具梗状而不同。果期8月。

产广西东部。模式标本采自广西植物研究所(栽培,引自广西大瑶山)。

15. 阔叶鸡藤(海南植物志) 猫藤(海南)

Calamus pulchellus Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13:597. 1937; 海南植物志 4: 174. 1977; C. F. Wei in Guihaia 6:32. 1986.

攀援藤本,带鞘茎粗约1厘米。叶羽状分裂,长45厘米,顶端不具纤鞭,每侧有羽片3—4片,不等距排列,顶端2片在近基部合生;羽片披针形或倒披针形,长15—20厘米,宽2.5—4厘米,最宽处约在上部1/3处,向先端突渐尖,向基部变狭,两面不同色,上面绿

色,背面略白色,3—6条明显的叶脉,上面、边缘和先端被微刺;叶柄长10厘米;叶柄及叶轴具单生、下弯的长约2毫米的爪状刺,叶鞘上囊状凸起不明显,密被扁平、狭长、淡白色长7—8毫米的小刺,叶鞘口密被较长的刚毛。雄花序二回分枝,鞭状,长65—80厘米,顶端具纤鞭;花序轴纤细,被下弯的长约2毫米、顶端黑色的小刺;一级佛焰苞狭管状,具爪状刺,顶端膨大,一侧延伸为三角形的尖,不断裂;有4—6个分枝花序,长8—15厘米,每侧约有7个小穗状花序;二级佛焰苞短管状,向上稍膨大,顶端一侧延伸;小穗状花序着生于佛焰苞口,长2—4厘米,每侧有花10—16朵;雄花花萼杯状,长约1毫米,顶端3裂;花冠裂片长圆形,长2.5毫米;雄蕊6枚;雌花未见;果实只见到碎片,呈球形,直径8—9毫米,鳞片16—17纵列,草黄色,中央具不明显的浅槽,边缘红褐色,向顶端渐宽,啮蚀状,顶端略流苏状。种子为不规则的近半球状,具棱,长6毫米,宽5毫米,略扁,种脊面中央具圆而深的合点孔穴,胚乳均匀,胚基生。花期1月,果期8月。

产海南南部。生于密林中。模式标本采自陵水。

藤茎可供编织。

16. 多刺鸡藤 (海南植物志) 高山鸡藤 (海南)

Calamus tetradactyloides Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13:596. 1937; 中国高等植物图鉴 5: 349, 图 7527. 1976; 海南植物志 4: 175. 1977; C.F. Wei in Guihaia 6:32. 1986.

攀援藤本,长4—10米,带鞘茎粗8—10毫米,裸茎粗3.5—5毫米。叶羽状全裂,长达50厘米,顶端不具纤鞭,每侧有羽片4—10片,不整齐排列,顶端常有4片聚生;羽片狭披针形,长15—22厘米,宽1—2厘米,先端短渐尖,边缘及先端被刚毛,3条明显叶脉,疏被刚毛,横脉明显、间断;叶轴、叶柄均具下弯的爪状刺,叶鞘稍具囊状凸起,密被淡红褐色的长6—12毫米的细刺,叶鞘口的刺特别密集。托叶鞘很短。雌、雄花序二回分枝,细长,鞭状,长40—70厘米,花序轴上具单生或合生的爪状刺;一级佛焰苞狭长管状,无刺或疏被小刺;分枝花序2—5个,上有3—5个小穗状花序,长5—13厘米,每侧有10—20朵花;小佛焰苞短管状漏斗形,上部扩大,一侧延伸为三角形的尖头。雄花长4毫米;花萼杯状,长2毫米,顶端具三角形的齿;花冠裂片长于花萼的2倍,长圆形,长约4毫米,顶端急尖;雌花未见。果实着生在小佛焰苞口的上面;总苞托几扁平,不具梗状,果被不具梗,基部有脐状凸起。果实近球形,直径约10—13毫米,顶端具1.5—2毫米长的喙,鳞片18—20纵列,中央有不明显的浅沟槽,草黄色,边缘暗红褐色,啮蚀状。种子近半球形,长8毫米,宽7毫米,厚6毫米,表面有多个凹面和凸起的棱,种脊面中央有下凹的合点孔穴,胚乳均匀,胚基生。花果期12月。

产海南。生于密林中。模式标本采自崖县。

藤茎可供编织藤器。

17. 瑶山省藤 (广西植物名录)