

疏单生的爪,两侧具一些小刺,下部羽片通常2—4片成组排列,上部羽片单生,不等距排列,羽片披针形,长50—55厘米,宽5—6厘米,向先端渐尖成钻状的硬尖,上面绿色,背面被白色微柔毛,边缘的肋脉比中脉粗壮,边缘疏被微刺;叶鞘具淡灰色的短绒毛和苍白色的常常是簇生的细长的刺。雄花序(未见标本,仅据文献描述)的分枝花序长75—90厘米,二级佛焰苞外面完全无毛,楔状长圆形,长4.5厘米,宽2.5厘米,在上部1/3部分为宽三角形,而后向基部变狭,顶端急尖,穗轴稍为之字形弯曲,近圆柱形,略粗糙,被短而硬的锈色分枝毛,小穗轴长3.5厘米,被粗糙的灰白色分枝毛,雄花长1厘米,披针形,极渐尖,花萼极小,具三角状的3齿,渐尖,花瓣披针形,渐尖,顶尖多少波状,雄蕊花丝钻状,花药细长箭头形,长4毫米,急尖,退化雌蕊极小;雌花序的穗状分枝花序长50—65厘米,穗轴较粗壮,锈色,粗糙,二级佛焰苞形状如雄花序的,但在结果时成撕裂状。小穗轴长2—2.5厘米,约有8朵花,具短粗的三棱状锈色粗糙的花梗。果被扁平;果实球形,直径约2厘米,外表光滑,稍具小乳头状突起和短喙(残留的柱头),鳞片约45纵列,平扁,中央有不明显的沟槽,发亮,深草黄色,具淡红褐色的狭边,边缘具细而密的纤毛,顶端稍延伸,稍钝,具细纤毛状流苏和微凸起而使果实外表显得略粗糙。种子球形,直径约1.5厘米,胚乳均匀,胚基生。花期2月,果期5—6月。

产我国云南南部和东南部局部地区,仅见于勐腊及麻栗坡境内海拔800—1400米的常绿阔叶林中。泰国西北部亦有分布。

藤茎质地较差,很少利用。

4. 小钩叶藤(新拟) 钩叶藤(海南植物志)

Plectocomia microstachys Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 15:731. 1942;海南植物志 4:171. 图1073. 1977.—*P. kerrana* auct. non Becc.: Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13: 590. 1937; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5:28. 1940.

攀援藤本,植株比上述种都小,带鞘茎粗约2厘米。叶的羽片部分长约1米,顶端具纤鞭,叶轴下面具单生或2—3个合生的疏离的爪刺,羽片不规则排列,几片成组着生,披针形或长圆状披针形,长16—30厘米,宽3—4厘米,渐尖或急尖,上面绿色,背面被白粉,边缘疏被微刺,边缘的肋脉几与中脉等粗;叶鞘具稍密的针状刺。雄花序长约70厘米,上有多个穗状的分枝花序,长约50厘米,穗轴细弱,基部直径约2.5毫米,曲折,被短而密的锈色的柔毛状鳞秕,二级佛焰苞两面无毛,较小,长约2.2厘米,宽1.3厘米,近菱形,小穗轴较短,长约1.2厘米,极纤细,基部多少被锈色柔毛,上部近无毛或无毛,上面着生8—12朵花;雄花长约5毫米,稍宽披针形,短渐尖,无毛,花萼深3裂,无毛,花瓣披针形,渐尖,顶端急尖,雄蕊6,花药线形,长约2.5毫米,基部箭头形。雌花及果实未见。花期12月。

产海南省定安、琼中、保亭等地,生于密林中。云南南部及西部也可能有分布(只根据勐腊的营养体标本极相似于本种)。

3. 省藤亚族——CALAMINAE Meisn.

Meisn. Pl. Vasc. Gen. 1: 356. 1842; Engl. Syll. Pflanzenfam.

145—146. 1936. (Metroxylon excl.)

雌雄异株，多次开花结实，极罕见一次开花结实；茎多为攀援，少数为直立或无茎，雄花序具成对着生或单生的花，雌花序成对着生雌花和中性花（不育雄花）。

我国产 3 属。

14. 蛇皮果属¹⁾——*Salacca*²⁾ Reinw.

Reinw. in Syll. Pl. Nov. 2:3. 1826; Mart. Hist. Nat. Palm.

3:199. t. 118, 119, 123, 136 et 159. f. 2. 1850; Becc. et Hook.

f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6:472. 1893; Becc. in Ann. Roy. Bot.

Gard. Calc. 12:67. 1931; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine

6:1006. 1937; Back. et Bakh. f., Fl. Java 3:224. 1968; N. Uhl et

J. Dransf., Gen. Palm. 251—253. 1987.

植株丛生，短茎或几无茎，有刺；雌雄异株。叶羽状全裂，羽片披针形或线状披针形，呈 S 字形或镰刀状渐尖。花序生于叶间。雌雄花序异型。雄花序具分枝，着生几个茛萼状圆柱形的分枝花序；总花序梗及分枝被包于宿存的佛焰苞内；雄花成对着生于小佛焰苞（苞片）的腋部，通常伴随着有毛的小苞片；花萼和花冠管状，3 裂；雄蕊 6，着生于花冠管口，花丝短，基部变宽；雌花序分枝比雄花序的少，但较大；雌花成对着生或单生，比雄花大；苞片 2；中性花伴随着雌花，只有 1 个苞片；花萼基部管状，上部 3 裂；花冠约与花萼等长或稍长，上部 3 裂；退化雄蕊 6；雌蕊 3 心皮，3 胚珠，不完全 3 室，被扁平、光滑或直立的带刺状尖的鳞片，花柱短，柱头 3。果实球形、陀螺形或卵球形，顶端具残留柱头，外果皮薄，被以覆瓦状反折的鳞片，鳞片顶尖光滑或呈刺状尖，中果皮薄，内果皮不明显。种子 1—3，长圆形、球形或钝三棱形，肉质种皮厚，酸或甜，胚乳均匀，坚硬，带有从顶端孔穴深深侵入的种皮，胚基生。

本属模式种：蛇皮果 *Salacca edulis* Reinw. (= *S. zalacca* (Gaertn.) Voss ex Vilm.)

约 14 种，分布于印度、中南半岛至马来群岛等亚洲热带地区。我国 1 种，分布于云南西部。

1) 属的别名：沙拉克椰子属（台湾木本植物志）。

2) 过去有些作者将本属名称拼写为 *Zalacca* Reinw. 现代多数作者采用现在的属名拼写法。