

海南植物区系新资料

缪汝槐

Some new materials in Flora of Hainan

Miau Ru-huai

此文是上一文*的继续。这里报导的1个科—波喜荡草科 Posidoniaceae 是我国首次记录；1.新种—海南省藤 *Calamus hainanensis*；1变种，1种学名更动。

一、波喜荡草科 Posidoniaceae

此科在我国是第一次发现，仅1属。

1.波喜荡草属 *Posidonia* Kon

仅2种：*P. oceania* (L.) Del. 产地中海沿岸；波喜荡草 *P. australis* Hook. f. 从澳洲海岸分布到我国南部海岸。兹将这两种的区别列检索表如下：

1.穗状花序有花6—12朵，药隔长渐尖……

……1.波喜荡草 *P. australis* Hook. f.

1.穗状花序有花3朵，药隔钻尖……

……2. *P. oceania* (L) Del.

1.波喜荡草(图1)

Posidonia australis Hook. f. Fl.

Tasman. ii. 43.

海南岛：1960年7月28日，中山医学院生物教研组 s.n, 中山大学植物标本室号 121490。

标本的种名由张宏达教授鉴定。它的发现，再次表明华夏植物区系非常丰富，并与澳洲植物区系有着较密切的关系。

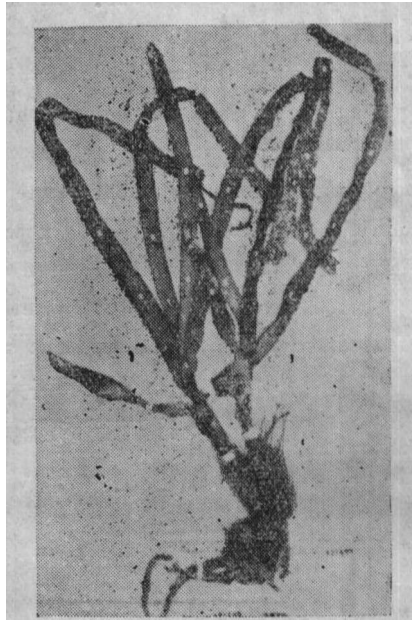


图1 波喜荡草
Posidonia australis Hook. f.

二、棕榈科 Palmae

1.省藤属 *Caamus* Lnin.

● 见中山大学学报(自然科学版)1980,1:99.

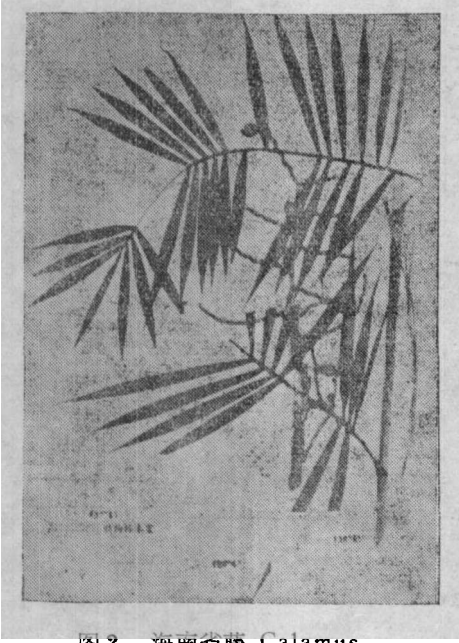


图2 海南省藤 *Calamus hainanensis* Chang et Xu

1. 海南省藤 新种 (图2)

Calamus hainanensis Chang et Xu,
sp. nov. in sched.

茎丛生, 攀援, 长50—100米, 基部粗5—8毫米, 中上部粗1—1.2厘米。叶长30—80厘米; 裂片每边约15片, 2—6片一组, 相对着生, 组间距离5—5.5厘米, 条状披针形, 长9—15厘米, 宽7—10毫米, 顶端尾状渐尖, 纵脉5条, 边缘两条稍纤细, 沿叶缘及背脉有疏的刚毛状刺, 边缘的刺稍短; 叶柄长3—4.4厘米, 叶柄和叶轴被有黑褐色的糠秕和多少偏平下弯的长约3毫米的刺, 叶鞘灰色, 紧包裹着茎, 其上有疏的大小不等的下弯的刺。肉穗花序腋生, 长约23厘米, 花序轴纤细, 无刺, 有1—2次分枝, 分枝长2.5—9厘米。果倒卵形至椭圆形, 高12毫米, 宽8毫米, 顶端有长约2毫米的喙, 鳞片16—18纵列, 每列有鳞片8—9片, 草黄色。

Caulis fasciculatus, scandens, 50-100 m longus, basi 5-8 mm crassus, supra medium 1-1.2 cm crassus. Frondibus 30-80 cm longis, lobatis, lobis utrinque circ. 15, 2-6 in grege connexis, oppositivis, 5-5.5 cm remotis, lineato-lanceolatis, 9-15 cm longis, 7-10 mm latis, apice caudati-acuminatis, nervis longitudinibus 5, prope marginem 2 leviter gracilibus, ad marginem et nervos dorsi laxe spinosis, spinis hirtiformibus, sed margine spinis brevioribus; petioli 3-4.4 cm longi, petioli et axe fusco-atro-furfuracei atque fere plano-reflexo-spinosi. vaginae griseis spinis inaequilibus reflexisque. Spadix axillaris, circ. 23 cm longus, rhachis gracilentae espinosa, 1-2 ramusa, ramuli 2.5-9 cm longi. Fructus obovoideus vel ellipsoideus, 12 mm altus, 8 mm latus, apice rostello circ. 2mm longo; squamae 16-18 seriatae longitudinalinae, squamae 8-9 in quisque serie, fulvescentes.

海南: 琼中县, 毛阳公社毛路大队后山, 1973年11月5日, 许煌灿、符史深04。

此种形态特殊, 在海南产的所有种类中都无一近似。

三、鸭跖草科 Commelinaceae

1. 聚花草属 *Floscopa* Lour.

1. 鞘毛聚花草 新变种

Floscopa scandens Lour. var. *vaginivillosa* Miao, var. nov.

本变种与原变种的区别在于叶鞘全部密被多细胞的灰黄色的长粗毛, 而原变种则仅于叶鞘口部及叶鞘开放的边缘才有长粗毛。

A var. *scandentis* vagina dense fulvello-villosa differt.

海南: 儋县, 莲花山, 1928年5月6日, 曾怀德和冯钦17020(模式 *Typus.*); 那大,

1922年4月25日, F.A.McClure 9284.

2. 水竹草属 *Murdannia* Kpyle

1. 水竹叶

Murdannia triquetra (Wall.) Bruckn., 173.1930.

《海南植物志》收载有 *Aneilema keisek* Hass (= *Murdannia keisek* Hand.-Mazz.), 经我们查对, 此种在海南没有分布。在海南普遍分布的是从印度过来的 *M. triquetra* (Wall.) Bruckn, 这个种与 *M. keisek* H.-M. 的主要区别在于叶较小, 蒴果有三棱, 且较短; 种子不扁。