

Ophiopogon platyphyllus Merr. & Chun in Sunyatsenia 2:211, pl. 38.1935.

O. hainanensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 29:28.1939—syn. nov.

海南: 崖县, 侯宽昭 70701 (*O. platyphyllus* 的同模式标本), 黄志 34219; 保亭, 侯宽昭 72600 (*O. hainanensis* 的同模式标本); 刘心祈 28225.

据检查上述 2 种的模式标本及我所收藏的大量该种标本结果, 二者在叶的宽窄上并无截然的界限, 故应予合并。

2. 高节沿阶草(新种)

Ophiopogon reversus Huang*, sp. nov.

Ab *O. intermedio* D. Don pedicellis longioribus, bracteis foliisque marginibus integris. Ab *O. planiscapo* Nakai radicibus haud tubera gerentibus, alabastris ovoideis acutiusculis, scapis anguste marginatis differt. Affinis *O. stenophyllo* (Merr.) Rodr. ut videtur, qui inter alia pedicellis infra medium articulatis facile distinguitur.

海南: 陵水, 同甲至文化, 左景烈、陈念劬 43625(模式), 侯宽昭 73922; 保亭, 侯宽昭 73975, 邓良 480; 崖县, 侯宽昭 40445, 左景烈、陈念劬 44735, 黄志 34494; 定安, 黄志 35488, 梁向日 64266; 琼中, 陈少卿 70570、70634, 邓良 3354.

菝葜科 Smilacaceae

菝葜属 Smilax Linn.

灰叶菝葜(新种)

Smilax astrosperma Wang et Tang, sp. nov.

S. lanceaefolia Roxb. var. *impressinervia* (Wang et Tang) T. Koyama in Quart. Journ. Taiwan Mus 13:26.1960. pro parte, quoad spec. H. Y. Liang 64347, C. L. Tso & N. K. Chun 44149.

Proxima *S. lanceaefoliae* Roxb. quae differt foliis haud viridio-greseis in sicco, pedunculis ♂ petiolis brevioribus vel subsessilibus basi ebracteatis, seminibus haud angulatis.

海南: 琼中, 五指山, 黄志 35271、35235, 左景烈、陈念劬 44149, 梁向日 64347、64346、64862; 白沙, 五指山, 海南东队 636(模式标本, ♀); 东方, 张海道 3670, 梁向日 63171; 保亭, 吊罗山 2985.

薯蓣科 Dioscoreaceae

薯蓣属 Dioscorea Linn.

光叶薯蓣

Dioscorea glabra Roxb. Fl. Ind. 3:803. 1832; Prain & Burk. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 14:354.1938, pl. 131.1939; Burk. in Steenis, Fl. Malesiana ser 1, 4:331.1954.

D. fordii Prain & Burk. in Journ. Asiat. Soc. Bengal. new ser. 4:450.1908.—syn. nov.

D. hainanensis Prain & Burk. in Kew Bull. 494.1936.—syn. nov.

广东: 乐昌, 陈念劬 42098; 罗浮山, 高锡朋 50124; 怀集, 刘焜光 2705; 崖县, 左景烈、陈念劬 44574, 刘心祈 492, 黄志 34218、33945、33927, 梁向日 62745; 东方, 刘心祈 27906、27880、27805, 梁向日 63233; 陵水, 黄志 35112、36658, 左景烈、陈念劬 43855, 邓良 2889、2682, 梁向日 65335, 侯宽昭 73820; 儋县, 曾怀德 787 (*D. hainanensis* 的同模式标本), 604 (*D. hainanensis* 的副模式标本); 白沙, 刘心祈 25559; 昌江, 梁向日 66527.

广西: 信都, 曾怀德 25053.

Prain & Burkill 基本上根据叶基部的形状把产香港及海南的光叶薯蓣分别定名为 *D. fordii* 及 *D. hainanensis*。根据我们对一系列的标本观察结果, 认为这样划分是行不通的。因为光叶薯蓣的叶基

* Huang Cheng-Chiu 黄成就。

部形状变化较大,即由急尖、截形、圆形、心形、箭形乃至戟形都有,有的是在不同的植株上,有的是在同一植株上,甚至在同一标本上都会有不同的形状出现,因此我们认为把上述两种归并于光叶薯蓣内可能是比较合理的。

露兜树科 Pandanaceae

露兜树属 *Pandanus* Linn.

1. 小露兜(新拟)

Pandanus (Sect. *Rykia*) *gressittii* Stone in Journ. Arn Arb. 43:348.1962.

海南:保亭,刘心祈28026;乐会,侯宽昭72350(以上为副模式标本);琼中,邓良3547,陵水,黄志35075,邓良2370;兴隆,海南工作站271;万宁,海南工作站1088.

B. C. Stone在发表新种时,没有见到雄花标本,将本种置于§ *Acrostigma* S. Kurz组。根据检查上列标本结果,我们认为置于§ *Rykia* (De Vriese) S. Kurz组比较妥当。因为前者的柱头线形,向下,雄蕊直接着生在穗轴上;后者的柱头齿状或分叉,上举;雄蕊聚生在短柱的顶端。

2. 露兜草(新种)

Pandanus austrosinensis T. L. Wu, sp. nov.

Affinis *P. furcata* Roxb., quae arboreae trunco circ 10m alto basi radicibus aereis circumdato differt.

广东:海南,陵水,铜甲至文化之间,生于河中,1932年9月19日,左景烈、陈念劬43860(模式);琼中,陈少卿10903;高要,广利区,黄成162476;连山,谭沛祥58563.

广西:苍梧,铜锣山,陈少卿10159.

本种与越南产的 *P. tonkinensis* Mart (in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6:1063, 1937) 亦颇相似,且有可能是同一种植物,但该种没有用拉丁文描述,故该名称尚不能算是有效发表。

箭根薯科 Taccaceae

箭根薯属 *Tacca* Forst

箭根薯

Tacca chantrieri Andre, Rev Hort. 73.1901; E. Drench in Blumea 20:393.1972.

Schizocapsa itagakii Yamamoto Contr Fl Kainan 1:32.1943—syn. nov. e descr

海南:儋县,曾怀德771;临高,曾怀德293;崖县,黄志33980,33586;梁向日62550;保亭,侯宽昭72531、72499、72680;刘心祈28191,吊罗山队3326;白沙,刘心祈26712;乐会,海南东路队215.

广西:李荫昆P01077,陈少卿12052,高锡朋55177,陈少卿11655,曾怀德26661,广西博物馆8171,辛树帜25218,陈少卿12433.

分布:我国云南、广西、广东。越南。

莎草科 Cyperaceae

苔草属 *Carex* Linn.

1. 疏鳞苔草(新种)

Carex (Subgen *Carex* Sect. *Mitratae*) *laxisquamata* Tang et Wang, sp. nov.

Affinis *C. breviscapae* C. B. Clarke nuce apice in collum cylindricum vix 0.5 mm longum 0.5 mm latum vertice truncatum producta diversa

海南:东方,生于海拔800—920米的山沟密林下阴处,1955年12月15日,海南植被普查工作队278(模式)。

2. 岩生苔草(新种)

Carex (Subgen. *Carex* Sect. *Rhomboidales*) *saxicola* Tang et Wang, sp. nov.