

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. furcatae* 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.

Ab affini *C. anomocarya* Nelmes differt foliis angustioribus, squamis ♀ 5.5—6 mm longis apice acuminatis, utriculis 7—7.8 mm longis, nuce minore maturitate fuscate.

海南: 东方,生于山谷密林下阴处,1955年12月17日,海南植被普查工作队 330(模式)。

3. 东方苔草(新种)

Carex (Subgen. *Carex* Sect. *Rhomboidales*) **tungfangensis** L. K. Dai et S. M. Huang*, sp. nov.

Affinis *C. harlandii* Boott, sed quae differt culmo non laterali, foliis 2—2.5 cm latis, squamis ♀ majoribus apice in mucronem 2 mm longum productis, utriculis 9—10 mm longis longe rostratis. nuce majore apice in collum et gracile producta

海南: 东方,生于海拔 980—1360 米的山坡阳处,1955年12月10日,海南植被普查工作队 239(模式)。

2. 莎草属 *Cyperus* Linn.

多穗莎草(新变种)

Cyperus diffusus Vahl var. **multispicatus** S. M. Huang var. nov.

C. diffusus Vahl var. *macrostachyus* sensu Merr. & Chun in Sunyatsenia 5:21.1940, non Boeck.

Anthelae spiculosae numerosissimae, spiculae 3—5-nim digitatim dispositae, oblongae ad 5 mm longae tumidulae usque ad 14-florae. Squamae late ovatae 2 mm longae dense imbricatae adpressae mucronatae

海南: 陵水,七指山,1934年6月11日,黄志 36403(模式)。

3. 飘拂草属 *Fimbristylis* Vahl

1. 澄迈飘拂草(新种)

Fimbristylis chingmaiensis S. M. Huang, sp. nov.

Proxima *F. anisocladae* Ohwi et *F. haspaniformi* T. Koyama ab illa anthelis 12—20 cm longis 5—10 cm latis, squamis margine membranaceis scariosis non late albo-membranaceis ab hac perennis, foliis omnis in vaginas aphyllas reductis, squamis apice obtusis rotundatisve differt.

海南: 澄迈,1954年11月6日,华南植物研究所 66(模式)。

2. 少花飘拂草

Fimbristylis pauciflora R. Br Prodr 225.1810; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6: 633.1894; F. M. Bailey Fl. Queensland 2:1759.1901.

F. hainanensis Tang et Wang in Fl. Reip. Pop. Sinic. 11:228. 1961, excl. syn. -syn. nov.

海南: 崖县,1933年9月5日,梁向日 62903。

分布: 印度、马来西亚、越南、日本(琉球群岛)和澳大利亚北部。

汪发瓚、唐进在发表海南飘拂草 *F. hainanensis* Tang et Wang 的描述中指出: 植株矮小,秆仅基部具叶鞘,无苞片;小穗单一个顶生,狭长圆形或棒状长圆形,具少数花,柱头 3 枚,小坚果倒卵形,白色,表面具稀疏的疣状凸起。以上特征除柱头 3 枚外,其余和 R. Brown 描述 *F. pauciflora* 的原始记载完全一致,虽则他描述本种说柱头 2 枚,但在后来一些学者如 C. B. Clarke, F. M. Bailey 都记载本种柱头是 3 枚或 2 枚。我们多次解剖小穗发现同一植株上柱头有 3 枚也有 2 枚,即足以说明本种柱头数目在自然情况下是有变化的,故应予以归併。

4. 剑叶莎属 *Machaerina* Vahl

多花剑叶莎(新组合)

* L. K. Dai et S. M. Huang 戴伦凯、黄淑美。