

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。

*Machaerina myriantha* (Chun et How) Y. C. Tang\*, comb nov

*Cladium myrianthus* Chun et How in Acta Phytotax. Sinica 7:83, tab 26, fig. 1. 1958; Tang et Wang in Fl. Reip. Pop. Sinicae 11:119, pl. 38, 54. 1961.

海南: 陵水, 同甲至文化间, 左景烈、陈念劬 43727; 保亭, 兴隆, 双溪, 侯宽昭 73644.

剑叶莎属 *Machaerina* 最初为 Vahl 建立于 1806 年, 其后, 大多数学者均将其归併于克拉莎属 *Cladium* P. Br. 中, T. Koyama 于 1956 年主张重新恢复剑叶莎属。剑叶莎属与克拉莎属主要区别在于前者之小坚果坚硬, 三棱形, 顶端具显著之喙(而非核果状, 花柱基木栓质, 不显著成喙), 支花序为圆锥花序(而非呈繖房状), 雄蕊通常为 3 枚(而非 2 枚), 叶成二列排列, 叶片圆柱形或两侧压扁, 因而无背腹面之分(而非成三列排列, 叶片有背腹面之分), 花粉粒具多孔(而非具 1—6 孔); 主要分布于热带和亚热带地区, 主产大洋洲(而非分布于温暖地区)。基于以上区别, 海南岛所产之 *Cladium myrianthum* Chun et How 应隶属于剑叶莎属。

## 5. 砖子苗属 *Mariscus* Gaertn

### 1. 单子砖子苗(新种)

*Mariscus* (Sect. *Bulbocaulis*) **monospermus** S. M. Huang, sp. nov

*Cyperus dubius* Merr. et Chun in Sunyatsenia 5:22. 1940, pro parte.

Affinis *Marisco bulbocauli* Hochst, qui nuce obovata vel obovato-oblonga, squamis lanceolato-ovatis apice subobtusis, staminibus 3 differt

海南: 崖县, 大抱扛, 1933 年 7 月 5 日, 黄志 32757(模式)。

### 2. 多花砖子苗(新组合)

*Mariscus radians* (Nees et Meyen) Tang et Wang var **floribundus** (Camus) S. M. Huang, comb nov

*Cyperus sinensis* Debeaux var. *floribundus* Camus in Lecomte, Not Syst 1:243. 1910.

*C. radians* Nees et Meyen var. *floribundus* (Camus) Kükenth in Engl. Pflanzenr 101(IV.20): 215. 1935.

海南: 陵水, 南桥, 1956 年 10 月 14 日, 邓良 2492.

分布: 广东。越南。

### 3. 小穗砖子苗(新组合)

*Mariscus cyperoides* Urb. var **microstachys** (Kükenth.) S. M. Huang, comb. nov

*M. umbellatus* Vahl var. *microstachys* (Kükenth.) Tang et Wang, 中国植物志 11:187. 1961.

## 6. 扁莎属 *Pycereus* Beauv

### 1. 宽穗扁莎(新组合)

*Pycereus diaphanus* (Schrad ex Schult.) S. M. Huang, comb nov

*Cyperus diaphanus* Schrad ex Schult Mant. 2:477. 1824; Kern in Blumea 10:644. 1960 et in Reinwardtia 6:62. 1961.

*Pycereus latespicatus* (Böckl.) C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6:590. 1893.

*Cyperus latespicatus* Böckl. in Flora 42:441. 1859.

海南: 东方, 广坝附近, 1956 年 11 月 17 日, 陈少卿 11215、10973.

分布: 印度、尼泊尔、泰国、马来西亚和印度尼西亚。

本种的小坚果双凸状, 棱向小穗轴, 故应改隶于扁莎属。

\* Tang Yen-Cheng 汤彦承。