

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 43721; 保亭, 兴隆, 双溪边, 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并于克拉莎属 *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 *Sunyatsevia* 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) Kükenh. 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 *Pycreus* Beauv

1. 宽穗扁莎(新组合)

Pycreus 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.

Pycreus latespicatus (Böcklr.) C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6:590. 1893.

Cyperus latespicatus Böcklr. in Flora 42:441. 1859.

海南: 东方, 广坝附近, 1956 年 11 月 17 日, 陈少卿 71215, 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。