

Linn. subgen. *Eucyperus* (Griseb.) C. B. Clarke pars *Choristachys* C. B. Clarke
Sect. *Fastigiati* Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV; 20 (1935) 53.

根状茎极短缩。秆粗壮,下部具叶。叶宽,平张。苞片长于花序;长侧枝聚繖花序复出,具多数辐射枝;穗状花序轮廓为圆筒形,具多数小穗;小穗近于直立或少数为平展,四面排列或近于二列,线形,近于圆柱状或稍扁而具稜;小穗轴具宽翅,翅披针形,早脱落;鳞片密复瓦状排列;雄蕊3,花药线形;花柱长,柱头3,细长。

1. 长小穗莎草

Cyperus digitatus Roxb., Hort. Beng. (1814) 81 et Fl. Ind. I (1832) 205;
C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 211; Merr. in Lingn. Sci. Journ. V (1927) 37; Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1936) 55;
Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 127.

var. *digitatus*

根状茎木质,极短。秆丛生,粗壮,高50—150厘米,三棱形,平滑,下部具叶。叶儿与秆等长,宽4—15毫米,平张或折合,革质,具长鞘,鞘红褐色。叶状苞片5—7个,长于花序;长侧枝聚繖花序大,复出或多次复出,具6—10个第一次辐射枝;辐射枝最长达18厘米,每一辐射枝具4—7个第二次辐射枝;穗状花序圆柱状,长3—6厘米,宽1.5—2厘米,无柄,具多数小穗;小穗排列较疏松,近于二列,平展,线形,长10毫米,宽1—1.5毫米,稍扁;小穗轴具翅,翅披针形,早分离;鳞片密复瓦状排列,膜质,卵形或椭圆形,两侧麦稈黄色、金黄色或红棕色,中间部分具锈色条纹,具光泽,背面具龙骨状突起,绿色,具3—5条脉,顶端具短硬尖;雄蕊3,花药线形,黄色,药隔不突出;花柱长,柱头3,露出鳞片外。小坚果长圆状椭圆形,三棱形,长为鳞片的 $1/2-3/5$,成熟时黑灰色,具密的细点。

根据记载,产于云南、广西、台湾,但未见到标本。

屏边莎草(变种)

var. **pingbienensis** L. K. Dai, var. nov.

穗状花序较狭,宽5—12毫米;小穗较短,披针形,稍扁,长3—6毫米,具6—10朵花。花期9—10月。

产于云南(屏边县);生长在潮湿处,海拔1500米。

少花穗莎草(变种)

var. **laxiflorus** L. K. Dai, var. nov.