

1908) 100; Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1936) 422.

多年生草本,具短縮根狀莖。稈粗壯或細弱,基部增大。長側枝聚繖花序复出或簡單;穗狀花序寬半球形或寬球形;小穗鉗狀綫形,近圓筒形;小穗軸明显具翅;鱗片排列稀疏,背面龙骨狀突起不明显,兩側血紅色,具3—7条脉。小堅果綫狀長圓形或長圓形。

1. 密穗磚子苗 图版 LIX, 1—5

Mariscus compactus (Retz.) Druce in Rep. Bot. Exch. Club Brit. Is. 1916 (1917) 634; Merr. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. XXI (1945) 4; 侯寬昭等, 广州植物誌 (1956) 747 —— *Mariscus microcephalus* Presl, Reliq. Haenk. I (1832) 182; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 624 et in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 221 —— *Mariscus dilutus* Nees in Wight, Contrib. (1834) 90; Groff in Lingn. Agr. Rev. I (1923) 55; Merr. in Lingn. Sci. Journ. V (1927) 38 —— *Cyperus compactus* Retz. Obs. V (1789) 10; Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1935) 423; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 159 —— *Cyperus dilutus* Vahl, Enum. II (1806) 357 —— *Sphaeromariscus microcephalus* E. -G. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine VII (1912) 79.

var. **compactus**

根狀莖短;稈粗壯,高50—90厘米,圓柱狀,橫脉明显隆起,下部具叶,基部稍膨大。叶長于或稍短于稈,平張,寬5—9毫米,邊緣和背面中肋上粗糙;叶鞘長,圓筒形,紫紅色,常从干膜質处开裂。苞片3—5枚,叶狀,較花序長很多,斜展,背面中肋上和邊緣具細刺;長側枝聚繖花序复出,疏松或稍密,具7—9个第一次輻射枝;輻射枝堅挺,近于直立,長短不等,最长达15厘米,每个輻射枝上具5—10个第二次輻射枝;第二次輻射枝通常較短,長不超过2厘米,斜展;穗狀花序近于球形,直径8—20毫米,具多数小穗;小穗排列紧密,輻射展开,鉗狀,長5—11毫米,寬不及1毫米,具3—7朵花;小穗軸具白色透明的翅;鱗片互生,緊貼着小穗軸,狹長圓形,頂端鈍或急尖,長3—3.5毫米,血紅色或紅棕色,稍有光泽,背面具5—7条脉,綠色;雄蕊3,花藥短,綫形,藥隔稍突出,紅色;花柱長或中等長,柱头3,細長。小堅果綫狀長圓形,具短尖,三棱形,稍弯,長为鱗片的 $1/2$ — $3/5$,初期淡黃色,具密的細点。 花果期6—12月。

产于台湾、广东、广西、海南島、云南;生長于水田中沼泽地里。也分布于馬尔加什、印度、尼泊尔、錫金、馬來亞、印度尼西亚、緬甸、越南、菲律賓。

