

6—7月。

产于广东海南岛；生长于疏林下阳处。也分布于越南、马来亚、菲律宾。

3. 辐射磚子苗 图版 LIX, 9

Mariscus radians (Nees et Meyen) Tang et Wang, comb. nov.—*Cyperus radians* Nees et Meyen ex Nees in Linnaea IX (1835) 285, nomen et in Nova Act. Acad. Nat. Cur. XIX Suppl. I (1843) 63; Benth. Fl. Hongk. (1861) 386; Franch. in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherb. XXIV (1884) 261; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 605, p. p. et in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 216, p. p.; Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1935) 214; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 143—*Cyperus sinensis* Debeaux in Act. Soc. Linn. Bordeaux XXXI (1877) 14, t. 12; E. -G. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine VII (1912) 52, f. 6, 1—3.

根状茎短缩。秆丛生，粗短，高1.5—5厘米，常为丛生的狭叶所隐藏，钝三棱形，平滑。叶厚而稍硬，宽2—3毫米，常向内折合；叶鞘紫褐色。苞片3—7枚，叶状，等长或短于最长辐射枝；长侧枝聚繖花序简单，具2—7个辐射枝，其最长达10厘米，常较秆长；头状花序具5至多数小穗，球形，直径8—25毫米；小穗卵形或披针形，长5—12毫米，宽2—5毫米，具4—12朵花；小穗轴具狭的边；鳞片密复瓦状排列，厚纸质，宽卵形，长3.5—4毫米，顶端具延伸出向外弯的硬尖，背面龙骨状突起，绿色，两侧蒼白色，具紫红色条纹，或为紫红色，具11—13条明显的脉；雄蕊3，花药线形；花柱长，柱头3。小坚果长为鳞片的1/2，宽椭圆形，三棱形，侧面凹陷，黑褐色，具稍突起的细点。花果期8—9月。

产于山东、浙江、广东等省；常生长于海边砂地上。也分布于越南、马来亚西部。

组 3. 圆穗磚子苗组 Sect. *Turgiduli* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 623 et in Kew Bull. Add. Ser. VIII (1908) 103, pro parte—*Cyperus* Linn. subgen. *Mariscus* (Gaertn.) C. B. Clarke sect. *Turgiduli* Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1935) 473.

多年生草本，具短缩根状茎。秆粗壮；长侧枝聚繖花序复出或近于复出；穗状花序圆筒形或圆球形；小穗微俯或反折，椭圆形或长圆状披针形；小穗轴具翅；鳞片革质，具光泽，无龙骨状突起，有多条脉。小坚果椭圆形或长圆形。

4. 羽状穗磚子苗 图版 LIX, 10—11

Mariscus javanicus (Houtt.) Merr. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. XXI (1945)

