

緣具疏的細刺；叶鞘較短，灰棕色。苞片3，叶状，长于花序；长側枝聚繖花序常緊縮成头状，多数无輻射枝，或很少具有长达1.5厘米的輻射枝，有7至多数小穗密聚成球形；小穗披針形或綫状披針形，頂端漸尖，长4.5—11毫米，寬1.5—2.2毫米，具10—26朵花；小穗軸四稜形，兩側有具橫隔的槽；鱗片稍疏复瓦状排列，膜質，橢圓形或卵状橢圓形，頂端鈍，无短尖，长1.8—2毫米，黑紫紅色，背面具3条稍粗的脉，綠黃色，龙骨状突起不明显；雄蕊2，花药短，綫形，药隔稍突出；花柱短，柱头2，細长。小坚果长圓形或倒卵状长圓形，扁双凸状，长为鱗片的 $\frac{2}{5}$ — $\frac{1}{2}$ ，成熟时栗色，表面具密的細点。 花果期6月。

产于云南(丽江)；生长于溪边潮湿处，海拔2000米。

組 3. 扁莎組 Sect. *Pycurus*——*Cyperus* Linn. subgen. *Pycurus* (P. Beauv.) C. B. Clarke sect. *Polystachyi* C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. VIII (1908) 94, pro parte; Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1936) 363.

一年生或多年生草本。稈丛生，基部具叶。长側枝聚繖花序疏展或聚縮；小穗簇生，綫形或綫状披針形，通常較狹，扁平；鱗片疏复瓦状排列，锈色或褐色，邊緣具干膜質狹边或无。小坚果长圓形或倒卵状长圓形。

6. 槽果扁莎 图版 LVIII, 11

Pycurus sulcinux (C. B. Clarke) C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 593; E.-G. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine VII (1912) 34. *Cyperus sulcinux* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXI (1884) 56; Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1936) 364; Chun et How in Acta Phytotax. Sin. VII (1958) 85——*Pycurus substellatus* E.-G. Camus in Lecomte, Notul. Syst. I (1910) 240 et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine VII (1912) 34.

一年生丛生草本，具須根。稈細弱，高5—40厘米，三稜形，平滑。叶短于稈，寬1—2毫米，常折合，上端邊緣粗糙，叶鞘紫褐色。苞片3—5枚，叶状，常只1枚长于花序；简单长側枝聚繖花序疏散，具3—8个輻射枝，輻射枝細，最长可达7厘米；小穗3—15个排列成穗状，兩側小穗斜展或呈水平展开，綫形，扁平，长5—15毫米，寬約1.5毫米，具8—20朵花；小穗軸迥折，无明显的翅；鱗片排列疏松，卵形或长圓状卵形，頂端鈍，无短尖，膜質，長約1.8毫米，背面具3条明显的脉，綠色，兩側为麦稈黃色或褐黃色，无脉，邊緣具白色半透明的狭边；雄蕊1，花药綫状长圓形；花柱中等长，柱头2。小坚果长圓形，稍扁，長約为鱗片的 $\frac{2}{3}$ ，兩面具下凹的槽，黑棕色，表面有密的細点。 花果期6—8月。

产于广西、广东海南島；生长在林下或沙土上。也分布于印度、馬來亞、菲律賓以及越南。

7. 多枝扁莎 細样席草(海南島)

Pycrus polystachyus (Rottb.) P. Beauv. Fl. Oware II (1807) 48; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 592 et in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 205; Matsum. et Hayata, Enum. Pl. Formos. (1906) 469 — *Cyperus polystachyus* Rottb. Descr. et Ic. (1773) 39, t. 11, f. 1; Kunth, Enum. II (1837) 13; Benth. Fl. Hongk. (1861) 385; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XX (1883) 280 et XXI (1884) 51, t. 3, f. 27; Kom. Fl. Mansh. I (1901) 333; Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1936) 367; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 156; 侯寬昭等, 广州植物誌 (1956) 745.

var. ***polystachyus***

根状茎短, 具許多須根。稈密丛生, 高 15—60 厘米, 扁三棱形, 坚挺, 平滑。叶短于稈, 寬 2—4 毫米, 平张, 或有时折合, 稍硬。苞片 4—6 枚, 叶状, 长于花序; 复出长侧枝聚繖花序具多数輻射枝, 輻射枝有时短缩, 有时延长达 3.5 厘米, 具多数小穗; 小穗排列紧密, 近于直立, 綫形, 长 7—18 毫米, 寬約 1.5 毫米, 具 10—30 朵花, 或有时更多; 小穗軸多次迴折, 具狭翅; 鱗片密复瓦状排列, 膜質, 卵状长圓形, 長約 2 毫米, 背面具 3 条脉, 綠色, 兩側麦稈色或紅棕色, 无脉, 頂端有时具极短的短尖; 雄蕊 2, 少 1 个, 花药綫形, 药隔紅褐色, 突出于花药頂端; 花柱长, 柱头 2, 細长, 露出于鱗片之外。小坚果近于长圓形或卵状长圓形, 双凸状, 长为鱗片的 1/2, 頂端具短尖, 表面具微突的細点。花果期 5—10 月。

产于福建、台湾、广东、海南島；生长于稻田旁、山谷阴湿的沙土上或有时生长于盐沼泽边上。此外在印度、越南、朝鮮、日本亦广泛分布。

短穗多枝扁莎(变种)

var. ***brevispiculatus*** How, 侯寬昭等, 广州植物誌 (1956) 746。

长侧枝聚繖花序紧縮成头状, 輻射枝极短或近于无; 小穗多数, 密集, 較短, 長仅 4—7 毫米, 具 6—14 朵花。花果期 1—7 月。

产于广东; 生长于密蔭潮湿沙土上。

組 4. 矮扁莎組 Sect. *Pumili* (Kükenth.) L. K. Dai, comb. nov. — *Cyperus* Linn. subgen. *Pycrus* (P. Beauv.) C. B. Clarke pars *Isometrici* Kükenth. sect. *Pumili* Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1936) 375.

