

(1908) 95; Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1936) 352.

一年生或多年生草本。秆丛生，基部具叶。长侧枝聚繖花序简单，疏展或聚缩；小穗线形，向外展开；鳞片近于复瓦状排列，棕色、栗色或黑棕色，顶端钝；雄蕊2，花药短，长圆形。小坚果倒卵形或倒卵状长圆形，扁双凸状。

4. 球穗扁莎 图版 LVIII, 7—10

Pycnus globosus (All.) Reichb. Fl. Germ. Excurs. (1830) 140; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 203; E.-G. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine VII (1912) 31; B. Schischk. in Kom. Fl. URSS. III (1935) 8——*Cyperus globosus* All. Auctuar. Fl. Pedem. (1789) 49; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XX (1883) 279 et XXI (1884) 47; Kükenth. in Act. Hort. Gothob. V (1929) 33 et in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1936) 352; Hand.-Mzt. Symb. Sin. VII (1936) 1247; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 155; 侯寬昭等, 广州植物誌 (1956) 746.

var. **globosus**

根状茎短，具须根。秆丛生，细弱，高7—50厘米，钝三棱形，一面具沟，平滑。叶少，短于秆，宽1—2毫米，折合或平张；叶鞘长，下部红棕色。苞片2—4枚，细长，较长于花序；简单长侧枝聚繖花序具1—6个辐射枝，辐射枝长短不等，最长达6厘米，有时极短缩成头状；每一辐射枝具2—20余个小穗；小穗密聚于辐射枝上端呈球形，辐射展开，线状长圆形或线形，极压扁，长6—18毫米，宽1.5—3毫米，具12—34（—66）朵花；小穗轴近四棱形，两侧有具横隔的槽；鳞片稍疏松排列，膜质，长圆状卵形，顶端钝，长1.5—2毫米，背面龙骨状突起绿色；具3条脉，两侧黄褐色、红褐色或为暗紫红色，具白色透明的狭边；雄蕊2，花药短，长圆形；花柱中等长，柱头2，细长。小坚果倒卵形，顶端有短尖，双凸状，稍扁，长约为鳞片的1/3，褐色或暗褐色，具白色透明有光泽的细胞层和微突起的细点。花果期6—11月。

产于东北各省、陕西、山西、山东、河北、江苏、浙江、安徽、福建、广东、海南岛、贵州、云南、四川；生长于田边、沟旁潮湿处或溪边湿润的沙土上。亦分布于地中海地区或非洲南部、中亚细亚、印度、越南、日本、朝鲜以及澳洲。

小球穗扁莎(变种)

图版 LVII 1—4. 沼生水莎草 *Juncellus limosus* (Maxim.) C. B. Clarke, 1. 植株 × 1; 2. 小穗 × 10; 3. 鳞片 × 20; 4. 小坚果 × 20. 5—10. 花穗水莎草 *J. pannonicus* (Jacq.) C. B. Clarke, 5. 植株 × 1; 6. 小穗 × 6; 7. 鳞片 × 20; 8. 小坚果 × 20; 9. 花柱和柱头 × 20; 10. 雄蕊 × 20.

