

地,也常見于盐碱土上。亦分布于苏联以及欧洲中部。

組 3. 沼生水莎草組 Sect. *Minuti* (Kükenth.) L. K. Dai, comb. nov. — *Cyperus* Linn, subgen. *Juncellus* sect. *Minuti* Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1936) 325.

一年生草本。秆基部具少数叶。小穗綫形,压扁,寬不超过 1 毫米;鱗片小,頂端具短尖;雄蕊 2—1 个,花药短,椭圆形;花柱长。小坚果小。

3. 沼生水莎草 图版 LVII, 1—4

Juncellus limosus (Maxim.) C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. VIII (1908) 3 — *Cyperus limosus* Maxim. Prim. Fl. Amur. (1859) 294; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXI (1884) 81; Kom. Fl. Mansh. I (1901) 331 — *Pycneus limosus* (Maxim.) B. Schischk. in Kom. Fl. URSS. III (1935) 8.

一年生草本,具須根。秆高 4—10 厘米,扁三稜形,平滑,具少数叶。叶常短于秆,罕稍长于秆,寬 2—3 毫米,通常折合,有时平张,叶鞘較长。苞片 3—4 枚,叶状,較花序长很多倍;简单长側枝聚繖花序近于头状,具 3—6 个很短的輻射枝,每一輻射枝具多数小穗,密聚成小头状花序;小穗綫状长圓形,长 3—4 毫米,寬約 1.5 毫米,具 10—18 朵花;小穗軸上的翅不明显;鱗片排列稍松,膜質,长圓形,長約 1 毫米,頂端鈍,具小短尖,背面麦稈黃色,具 3 条脉,有时兩側呈锈色;雄蕊 2,花药短,椭圆形;花柱长,柱头 2,伸出鱗片之外。小坚果长圓形,平凸状,与鱗片等长,黃色。花果期 8—9 月。

产于黑龙江省;多生长于河边、湖边潮湿的沙土上。亦分布于苏联远东地区。

16. 扁莎属——*Pycneus* P. Beauv.

P. Beauv. Fl. Oware II (1807) 48, t. 86 — *Cyperus* Linn. subg. *Pycneus* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXI (1884) 33 — *Picneus* Juss. Dict. XL (1826) 194.

一年生或多年生草本,具根状茎或无。秆多丛生,基部具叶。苞片叶状;长側枝聚繖花序简单或复出,疏展或密集成头状;輻射枝长短不等,有时极短缩;小穗排列成穗状或头状;小穗軸延續,基部亦无关节,宿存;鱗片二列,逐漸向頂端脫落,最下面 1—2 个鱗片内无花,其余均具 1 朵两性花;无下位刚毛或鱗片状花被;雄蕊 1—3 个,

图版 LV 1—4 白鳞莎草 *Cyperus nipponicus* Franch. et Savat., 1. 植株 × 1; 2. 小穗 × 10; 3. 鱗片 × 20; 4. 小坚果 × 20。

