

Scirpus mucronatus Linn., Sp. Pl. ed. I (1753) 50; Ledeb., Fl. Ross. IV (1853) 247; Boiss., Fl. Or. V (1884) 382——*Schoenoplectus mucronatus* Palla in Engl. Bot. Jahrb. X (1889), 299.

本种与水毛花 (*Scirpus triangulatus* Roxb.) 的区别在于其稃为三棱形, 稃特别隆起呈狭翅。鳞片宽倒卵形, 很凹陷; 花药短, 长约 0.8 毫米。小坚果表面具明显皱纹。

根据苏联植物志记载此种也分布于中国, 又日本植物分类学家 J. Ohwi 和 T. Koyama 都曾经提到朝鲜亦有分布; 因此在中国东北部可能有, 但目前我们尚未收集到这个种的标本, 故只能根据外国标本作简略的比较。

20. 水毛花 图版 X, 11—17

Scirpus triangulatus Roxb., Fl. Ind. ed. Carey I (1820) 219; Raymond in Natur. Canad. LXXXIV (1957) 130——*Scirpus mucronatus* Diels, Fl. Centr.-China in Engl. Bot. Jahrb. XXIX (1901) 228 et Fl. Tsin-ling shan u. Centr.-China in l. c. XXXVI Beibl. 82 (1905) 6, non Linn.; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 252; Dunn et Tutch., Fl. Kwangt. & Hongk. (1912) 301; Merr. in Lingn. Sci. Journ. XI (1932) 38; 裴鑑、单人驊, 华东水生维管束植物 (1952) 29; 侯宽昭等, 广州植物志 (1956) 758——*Scirpus cognatus* Hance in Ann. Sci. Nat. sér. 4, XV (1861) 228.

var. *triangulatus*.

根状茎粗短, 无匍匐根状茎, 具细长须根。 稃丛生, 稍粗壮, 高 50—120 厘米, 锐三棱形, 基部具 2 个叶鞘, 鞘棕色, 长 7—23 厘米, 顶端呈斜截形, 无叶片。苞片 1 枚, 为稃的延长, 直立或稍展开, 长 2—9 厘米; 小穗 (2—) 5—9 (—20) 聚集成头状, 假侧生, 卵形、长圆状卵形、圆筒形或披针形, 顶端钝圆或近于急尖, 长 8—16 毫米, 宽 4—6 毫米, 具多数花; 鳞片卵形或长圆状卵形, 顶端急缩成短尖, 近于革质, 长 4—4.5 毫米, 淡棕色, 具红棕色短条纹, 背面具 1 条脉; 下位刚毛 6 条, 有倒刺, 较小坚果长一半或与之等长或较小坚果稍短; 雄蕊 3, 花药线形, 长 2 毫米或更长些, 药隔稍突出; 花柱长, 柱头 3。小坚果倒卵形或宽倒卵形, 扁三棱形, 长 2—2.5 毫米, 成熟时暗棕色, 具光泽, 稍有皱纹。 花果期 5—8 月。

我国除新疆、西藏外, 广布于全国各地; 生于水塘边、沼泽地、溪边牧草地、湖边等, 常和慈菇莲花同生, 海拔 500—1500 米。此外在朝鲜、日本以及亚洲其他国家, 马尔加什、欧洲等都有分布。

稃为作蒲包的材料。

