

8. 水田稗(新疆植物检索表)

Echinochloa oryzoides (Ard.) Fritsch. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien. **41**: 742. 1891; Tzvel. Pl. As. Centr. **4**: 25. 1968; et in Fed. Poac. URSS: 664. 1976; 新疆植物检索表 **1**: 270—271. 1982. — *Panicum oryzoides* Ard. Animadv. Bot. **2**: 16. 1764. — *Echinochloa macrocarpa* Vasing. in Kom. Fl. URSS **2**: 34. 739. 1934. — *Echinochloa hostii* (Bieb.) Stev. in Bull. Soc. Nat. Moscou **30** (3): 120. 1857. — *Echinochloa coarctata* Kossenko in Bot. Mat (Leningrad) **9** (1): 28. 1941. — *Panicum hostii* Bieb. Fl. Taur.-Cauc. **3**: 56. 1919. — *Echinochloa crusgalli* var. *hispidula* auct. non (Retz.) Honda: 中国主要植物图说 禾本科 674. 1959, 一部分。

秆粗壮直立, 高达 1 米许, 径达 8 毫米。叶鞘及叶片均光滑无毛。叶片扁平, 线形, 长 10—30 厘米, 宽 1—1.5 厘米。圆锥花序长 8—15 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 其上分枝常不具小枝; 小穗卵状椭圆形, 长 3.5—5 毫米, 通常无芒或具长不达 0.5 厘米的短芒; 颖草质, 第一颖三角形, 长为小穗的 $1/2-2/3$, 先端渐尖, 具 3—5 脉, 脉上被硬刺毛; 第二颖等长于小穗, 先端尖或渐尖, 具 5 脉, 脉上疏被硬刺毛; 第一外稃革质, 光亮, 先端尖至具极短的芒 (长不达 0.5 厘米); 第二外稃革质, 平滑而光亮 (除尖头外); 鳞被 2, 膜质, 折叠。染色体 $2n = 54$ (Chopanov et Yurtsev, 1976)。花果期 7—10 月。

产河北、江苏、安徽、台湾、广东、贵州、云南、西藏、新疆等省区。常生于水湿地区。自苏联高加索经中亚以至东南亚都有分布。

组 4. 紫穗稗组(南京中山植物园研究论文集)——Sect. Utiles S. L. Chen et Y. X. Jin in Bull. Nanj. Bot. Gard. Mem. Sun Yat Sen 1988—1989: 3. 1988—1989.

叶片上下表皮细胞结构不相似, 上表皮脉间有两排两种类型的长细胞, 有乳突; 下表皮脉间长细胞间有较多的单个或成对的短细胞, 无大毛。第二外稃革质, 成熟时不易脱落。

模式种: 紫穗稗 *E. utilis* Ohwi et Yabuno

9. 湖南稗子(植物名实图考)

Echinochloa frumentacea (Roxb.) Link, Hort. Berol. **1**: 204. 1827; Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. **11**: 38. 1942; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 311. 1960; 台湾的禾草 531. pl. 160. 1975; 台湾植物志 **5**: 554. 1978. — *Panicum frumentacea* Roxb. Fl. Ind. **1**: 307. 1820. — *Oplismenus frumentaceus* Kunth Rév. Gram. **1**: 45. 1839. — *Echinochloa colona* var. *frumentacea* (Roxb.) Ridl. Fl. Malay. Penin. **5**: 223. 1925. — *Panicum crusgalli* var. *frumentaceum* (Roxb.) Trin. Cat. Ceyl. Pl. 104. 1885. — *Echinochloa crusgalli* var. *frumentacea* (Roxb.) W.