

var. praticola Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. **11**: 37. 1942; 台湾的禾草 77. 105. 1975; 台湾植物志 **5**: 554. 1978. — *Panicum crusgalli* var. *submuticum* auct. non Mey.: Hack. in Bull. Herb. Boiss. **7**: 644. 1899. — *Echinochloa crusgalli* subsp. *submuticum* Honda in Bot. Mag. Tokyo **37**: 121. 1923.

与原变种主要区别为植株高 20—70 厘米,基部带紫色;叶片宽 4—10 毫米;小穗长 2.5—3 毫米,无芒或具极短芒,脉上具疣基毛或刺毛。

产河北、安徽、江苏、湖北、台湾、贵州、广西及云南;多生于路边草丛中。日本琉球也有分布。模式标本采自日本。

2e. 西来稗(变种)(禾本科图说) 穆子(江苏) 图版 77: 10—11

var. zelayensis (H. B. K.) Hitchc. in U. S. Dept. Agr. Bull. **772**: 238. 1920; 中国主要植物图说 禾本科 673. 1959; 华东禾本科植物志 192. 1962; 江苏植物志(上册): 221. 1976. — *Oplismenus zelayensis* H. B. K., Nov. Gen. et Sp. **1**: 108. 1815 — *Echinochloa zelayense* (H. B. K.) Schult. Mant. **2**: 269. 1824. — *Echinochloa crusgalli* f. *zelayensis* (H. B. K.) Farwell, Mich. Acad. Sci. Papers **26**: 4. 1941.

主要特征为秆高 50—75 厘米;叶片长 5—20 毫米,宽 4—12 毫米;圆锥花序直立,长 11—19 厘米,分枝上不再分枝;小穗卵状椭圆形,长 3—4 毫米,顶端具小尖头而无芒,脉上无疣基毛,但疏生硬刺毛。

产华北、华东、西北、华南及西南各省区;多生于水边或稻田中。美洲也有分布。模式标本采自墨西哥。

2f. 无芒稗(变种)(禾本科图说) 图版 77: 8—9

var. mitis (Pursh) Peterm. Fl. Lips. **82**. 1838; Hitchc. Man. Grass. Unit. Stat. **714**. f. 1087. 1950; 中国主要植物图说 禾本科 673. 1959; 华东禾本科植物志 191. 1962; 中国高等植物图鉴 **5**: 164. 1976; 江苏植物志(上册): 220. 1976. — *Panicum crusgalli* var. *mite* Pursh, Fl. Amer. Sept. **66**. 1814. — *Echinochloa crusgalli* subsp. *spiralis* (Vasing.) Tzvel. in Fed. Poac. URSS: 662. 1976. — *Echinochloa spiralis* Vasing. in Kom. Fl. URSS **2**: 34. 739. 1934.

主要特征为秆高 50—120 厘米,直立,粗壮;叶片长 20—30 厘米,宽 6—12 毫米。圆锥花序直立,长 10—20 厘米,分枝斜上举而开展,常再分枝;小穗卵状椭圆形,长约 3 毫米,无芒或具极短芒,芒长常不超过 0.5 毫米,脉上被疣基硬毛。

产东北、华北、西北、华东、西南及华南等省区;多生于水边或路边草地上。分布全世界温暖地区。模式标本采自北美。

组 2. 旱稗组(南京中山植物园研究论文集)——Sect. *Hispidula* S. L. Chen et Y. X. Jin in Bull. Nanj. Bot. Gard. Mem. San Yat San 1988—1989: 2—3. 1988—1989.



1—3 光头稗 *Echinochloa colonum* (L.) Li Link: 1. 植株, 2. 小穗(背腹面), 3. 第二小花(背腹面)。4—7 稗 *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. var. *crusgalli*: 4. 植株, 5. 小穗(背面), 6. 小穗(腹面) 7. 第二小花(背面)。8—9 无芒稗 *Echinochloa crusgalli* var. *mitis* (Purch) Peterm.: 8. 花序分枝(一部分) 9. 小穗(背腹面)。10—11. 西来稗 *Echinochloa crusgalli* var. *zelayensis* (H. B. K.) Hitchc.: 10. 花序分枝(一部分), 11. 小穗(背腹面)。(陈荣道绘)