

5. 广序臭草 (中国高等植物图鉴) 小野臭草 (禾本科图说), 日本臭草 (秦岭植物志)

Melica onoei Franch. et Sav. in Enum. Pl. Jap. 2: 603. 1879; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 419. 1904; Pilger in Bot. Jahrb. 36 (Beibl. 82): 5. 1905; Honda, Monogr. Poac. Jap. 98. 1930; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1283. 1936; Papp in Acad. Rom. Memor. Sect. Stiintif. Seria 3, Tom. 12: 240. 1937; Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 10: 132. 1941; 中国主要植物图说·禾本科 238, 图 191. 1959; 东北植物检索表 470. 1959; Hsu in Taiwania 16: 245. 1971. et 台湾的禾草 347. Pl. 69. 1975; 中国高等植物图鉴 5: 52, 图 6934. 1976; 秦岭植物志 1 (1): 91. 1976; 江苏植物志 (上): 172, 图 281. 1977; 台湾植物志 5: 453. 1978; 西藏植物志 5: 143, 图 71. 1987. —— *Melica matsumurae* Hack. in Bull. Herb. Boiss. 7: 706. 1899. —— *Melica kumana* Honda in Bot. Mag. Tokyo 46: 1. 1932.

5a. 广序臭草 (原变种)

var. *onoei*

多年生。须根细弱。秆少数丛生, 直立或基部各节膝曲, 高 75—150 厘米, 具 10 余节。叶鞘闭合几达鞘口, 紧密包茎, 无毛或基部者被倒生柔毛, 均长于节间; 叶舌质硬, 顶端截平, 短小, 长约 0.5 毫米; 叶片质地较厚, 扁平或干时卷折, 常转向 1 侧, 长 10—25 厘米, 宽 3—14 毫米, 上面常带白粉色, 两面均粗糙。圆锥花序开展成金字塔形, 长 15—35 厘米, 每节具 2—3 分枝; 基部主枝长达 15 厘米, 粗糙或下部光滑, 极开展; 小穗柄细弱, 侧生者长 1—4 毫米, 顶生者长达 14 毫米, 顶端弯曲被毛; 小穗绿色, 线状披针形, 长 5—7 毫米, 含孕性小花 2—3 枚, 顶生不育外稃 1 枚; 小穗轴节间粗糙, 长约 2 毫米; 颖薄膜质, 顶端尖, 第一颖长 2—3 毫米, 具 1 脉, 第二颖长 3—4.5 毫米, 具 3—5 脉 (侧脉极短); 外稃硬纸质, 边缘和顶端具膜质, 细点状粗糙, 第一外稃长 4—4.5 毫米, 具隆起 7 脉; 内稃长 4—4.5 毫米, 顶端钝或有 2 微齿, 具 2 脊, 脊上光滑或粗糙; 雄蕊 3; 花药长 1—1.5 毫米。颖果纺锤形, 长约 3 毫米。花果期 7—10 月。染色体 $2n=18$ (Tateoka 1953, 1954)。

产河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、台湾、河南、湖北、湖南、四川、贵州、云南、西藏。生于海拔 400—2500 米的路旁、草地、山坡阴湿处及山沟或林下。朝鲜和日本也有分布。模式标本采自日本。

5b. 毛叶臭草 (变种)

var. *pilosula* Papp in Acad. Rom. Memor. Sect. Stiintif. Ser. 3, Tom. 12: 242. 1937.

本变种与原变种不同在于: 叶上面被长的疏柔毛, 下部叶鞘无毛, 叶舌长 5 毫米, 渐尖, 圆锥花序不分枝, 紧缩。