

列细胞，长细胞与短细胞相间排列，无附属物。

组 2. 臭草组 Sect. *Melica*

圆锥花序分枝通常短，直立上升，常紧缩成穗状或较长、稍疏展的总状；小穗宽，含孕性小花 2—4 枚，顶生不育外稃 2—3 枚，聚集成粗棒状或小球形；颖顶端钝或渐尖，外稃顶端通常不裂，背面常粗糙，稀光滑或多少被毛。

组模式：俯垂臭草 *Melica nutans* L. 产欧洲。

本组我国产 10 种。

8. 臭草 (禾本科图说) 肥马草、枪草 (种子植物名称)

Melica scabrosa Trin. in Mem. Acad. Sci. St. Petersburg. Sav. Etrang. 2: 146. 1832—1833; Steud. Syn. Pl. Glum. 1: 291. 1855; Franch., Pl. David. 1: 336. 1884; Kom. in Acta Hort. Petrop. 20: 297. 1901; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 419. 1904; Pilger in Bot. Jahrb. 36 (Beibl. 82): 5. 1905; Papp in Acad. Rom. Memor. Sect. Stiintif. seria 3, Tom. 12: 234. 1937; Tzvel. in Pl. Asiae Centr. 4: 126. 1968; 中国主要植物图说·禾本科 244, 图 197. 1959; 东北植物检索表 470, 图版 172. 图 8. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 55, 图 6939. 1976; 秦岭植物志 1 (1): 92. 1976; 江苏植物志 (上册): 173, 图 284. 1977; 内蒙古植物志 7: 56, 图版 21. 图 1—6. 1983; 西藏植物志 5: 146, 图 73. 1987.——*Melica scabrosa* var. *limprichtii* Papp in Bull. Sect. Sci. Acad. Roum. 18: 31. 1936, syn. nov.

8a. 臭草 (原变种) 图版 35: 1—5

var. *scabrosa*

多年生。须根细弱，较稠密。秆丛生，直立或基部膝曲，高 20—90 厘米，径 1—3 毫米，基部密生分蘖。叶鞘闭合近鞘口，常撕裂，光滑或微粗糙，下部者长于而上部者短于节间；叶舌透明膜质，长 1—3 毫米，顶端撕裂而两侧下延；叶片质较薄，扁平，干时常卷折，长 6—15 厘米，宽 2—7 毫米，两面粗糙或上面疏被柔毛。圆锥花序狭窄，长 8—22 厘米，宽 1—2 厘米；分枝直立或斜向上升，主枝长达 5 厘米；小穗柄短，纤细，上部弯曲，被微毛；小穗淡绿色或乳白色，长 5—8 毫米，含孕性小花 2—4 (6) 枚，顶端由数个不育外稃集成小球形；小穗轴节间长约 1 毫米，光滑；颖膜质，狭披针形，两颖几等长，长 4—8 毫米，具 3—5 脉，背面中脉常生微小纤毛；外稃草质，顶端尖或钝且为膜质，具 7 条隆起的脉，背面颖粒状粗糙，第一外稃长 5—8 毫米；内稃短于外稃或相等，倒卵形，顶端钝，具 2 脊，脊上被微小纤毛；雄蕊 3，花药长约 1.3 毫米。颖果褐色，纺锤形，有光泽，长约 1.5 毫米。花果期 5—8 月。

产东北、华北、西北及山东、江苏、安徽、河南、湖北、四川、云南、西藏。生于海拔 200—3300 米的山坡草地、荒芜田野、渠边路旁。分布于朝鲜。模式标本采自北