

产北京。模式标本采自北京。

6. 高山臭草 (西藏植物志)

Melica taylori Hempel in Fedde, Repert. Sp. Nov. 83 (1—2): 2, f. 1. 3. 4. 1972;
西藏植物志 5: 145. 1987.

多年生。须根细长。秆丛生, 高 60—65 厘米, 细弱, 径 0.5—1.2 毫米, 多倾斜, 光滑无毛, 具 3—4 节。叶鞘闭合达鞘口, 长于节间, 光滑无毛, 基部者膜质常撕裂; 叶舌膜质, 无毛, 长 1—1.5 毫米, 顶端平截; 叶片质地薄, 扁平, 长 12—18 厘米, 宽 3—6 毫米, 两面粗糙或上面散生柔毛。圆锥花序狭窄, 长约 14 厘米; 分枝直立, 光滑, 具少数小穗, 着生 18—20 个小穗; 小穗柄纤细, 长 2—4 毫米, 微粗糙, 三棱形, 顶端具毛; 小穗绿色, 长 6.8—7.5 毫米, 含孕性小花 2 枚, 顶生不育外稃 1 枚; 小穗轴节间长 2.2—2.5 毫米, 粗糙; 颖草质, 不相等, 边缘膜质有细齿, 基部绿色, 脉上粗糙, 第一颖长 3.5—4.5 毫米, 宽 1.8—2 毫米, 披针形, 具 5 脉, 第二颖长 4.6—5 毫米, 宽 1.6 毫米, 线状披针形, 顶端急尖, 具 3—5 脉; 外稃草质, 线状披针形, 稍带紫色, 粗糙, 第一外稃长 5—6 毫米, 宽 1.6—1.8 毫米, 具 5—7 脉, 顶端膜质且 2 裂; 内稃稍短于外稃, 长 4.2—4.8 毫米, 粗糙, 脊顶端具纤毛; 雄蕊 3, 花药黄色, 长约 1 毫米。花期 7—10 月。

产西藏。生于海拔约 4500 米的林缘、草地。模式标本采自西藏隆子县三安曲林。

7. 雅江臭草 (植物分类学报) 图版 34: 17—20

Melica yajiangensis Z. L. Wu in Acta Phytotax. Sinic. 30 (2): 172, 图 2: 1—8, 14. 1992.

秆直立, 疏丛, 高 55—75 厘米, 细瘦, 径 1—2 毫米, 光滑, 具 4—5 节。叶鞘闭合几达鞘口, 基部者疏被柔毛, 较节间长, 上部者光滑, 较节间短; 叶舌膜质, 长约 0.5 毫米; 叶片直立, 扁平或疏松纵卷, 长达 27 厘米, 宽 2—3 毫米, 上面粗糙, 下面光滑, 具 27 脉。圆锥花序金字塔形, 疏松开展; 分枝细, 具棱, 长达 12 厘米, 水平伸展, 着生少数小穗; 小穗柄纤细, 长达 2 厘米, 稍粗糙, 顶端被短毛; 小穗灰绿色, 长 5—8 毫米, 含孕性小花 1 枚, 顶生不育外稃 1 枚; 小穗轴节间长 2—3 毫米, 密被短纤毛; 颖透明膜质, 狹披针形, 顶端渐尖, 中脉微粗糙, 第一颖长 5—7 毫米, 具 3 脉, 第二颖长 6—8 毫米, 具 3—5 脉 (侧脉不清晰); 外稃草质, 带灰紫色, 披针形, 长 4—5 毫米, 粗糙, 具 7 脉; 内稃与外稃等长或稍短, 粗糙, 具 2 脊, 脊上被纤毛; 雄蕊 3, 花药紫红色, 长 1.8—2 毫米。花期 8—9 月。

产四川省西北部。生于海拔约 2700 米的山坡。模式标本采自四川省雅江。

与高山臭草 *M. taylori* Hempel 相近, 但有区别: 本种基部叶鞘疏被柔毛, 花序分枝细长, 水平伸展, 小穗含孕性小花 1 枚, 小穗轴节间密被短毛, 颖膜质, 第一颖长于外稃, 顶端渐尖; 叶片远轴面的表皮细胞; 脉带附属物刺的数量较少, 脉间带有 7—14