

厚。节间有苞片包围。叶鞘具短毛；叶舌长 0.5—1 毫米，厚膜质，长约 3 毫米；叶片扁平，长 20—40 厘米，宽 8—15 毫米，上面粉白色，边缘内卷，基部与叶鞘连接处有关节。圆锥花序长 10—20 厘米，狭窄，不开展；分枝单纯或孪生，有时三生，分枝腋间有长毛；小穗长 8—14 毫米，含 3—6 花；颖狭窄，尾尖，第一颖具 3 脉，长 3.5—4.5 毫米，第二颖具 5 脉，长 4—5.5 毫米；外稃宽披针形，背部圆形，长 (4) 5.5 毫米，基盘具长 1 毫米的毛；花药长 2—3 毫米；柱头紫色。花果期 8—9 月。染色体 $2n = 50$ (Tateoka 1953)。

产安徽 (黄山)、福建、山西。生于低湿草甸、铁杉林至山顶沟旁草地，海拔 2000—2200 米。日本、朝鲜有分布。模式标本采自朝鲜。

2. 拟麦氏草 (分科检索表附录) 沼原草 (中国高等植物图鉴) 图版 4: 7

Molinia hui Pilger, *Scienca (Sci. Soc. China)* 7: 609. 1922; Tzvel. in *Fed. Poac. URSS* 557. 1976. — *Moliniopsis hui* (Pilger) Keng, *Sinensia* 11: 409, 1940; 中国主要植物图说·禾本科 323, 图 264, 1959; 中国高等植物图鉴 5: 50, 图 6929, 1976.

多年生。须根较粗壮，直径约 1 毫米。秆直立。单生，高 50—100 厘米，径约 2 毫米，通常具 2—3 节并聚集于秆基。叶鞘多闭合，长于其节间，上部与鞘颈具柔毛，基生叶鞘被绒毛；叶舌密生一圈白柔毛，毛长 0.5—1 毫米；叶片长达 50 厘米，宽约 10 毫米，中脉在下面隆起，有横脉，上面反转向下，多少具柔毛，粉绿色。圆锥花序开展，长 15—25 厘米，分枝粗糙，多枚簇生，斜上，腋间生柔毛，基部分枝长达 10 厘米；小穗含 3—5 小花，长 8—12 毫米，黄色；小穗轴节间较粗，具微毛，长约 2 毫米；颖披针形，顶端稍尖，具 3 脉，第一颖长 2—4 毫米，第二颖长 3—5 毫米；外稃厚纸质，背部圆，具 3 脉，顶端短尖，无芒，长 5—7 毫米，向上小花渐小，基盘具长 1—2 毫米之柔毛；内稃等长或稍短于外稃，脊上具微纤毛；雄蕊 3，花药长约 2 毫米。

产福建 (崇安)、浙江、安徽。生于山地、灌木林下草地和山顶草甸中，海拔 1500—2100 米。模式标本采自浙江。

假淡竹叶亚科 CENTOTHECOIDEAE Soderstr.

Soderstr. in *Taxon* 30: 615, 1981.

通常多年生。叶片常呈广披针形或卵形，具显著的小横脉；叶舌膜质，极矮。花序圆锥状或总状。小穗含 1 至数枚小花，穗轴整个脱落或于各小花间逐节脱落；颖通常宿存，具 3—7 脉，较短于外稃；外稃具 5—9 脉，无毛或具疣基硬毛，顶端无芒或有尖头与短芒；内稃具 2 脊；雄蕊 2 或 3 枚，颖果与稃体分离；种脐基生，胚长为果体的 1/3。淀粉粒单粒， C_3 植物。染色体小型， $x = 12$ 。

族模式：酸模芒属 *Centotheca* Desv.



图版 4 1. 粽叶芦 *Thysanolaena maxima* (Roxb.) Kuntze: 叶片与花序, 1a. 小穗, 1b. 外稃。2. 芦竹 *Arundo donax* L. var. *donax*: 小穗, 2a. 外稃。3. 芦苇 *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.: 小穗, 3a. 外稃。4. 卡开芦 *P. karka* (Retz.) Trin. ex Steud.: 小穗, 4a. 外稃。5. 类芦 *Neyraudia reynaudiana* (Kunth) Keng ex Hitchc.: 小穗, 5a. 外稃。6. 山类芦 *N. montana* Keng: 小穗。7. 拟麦氏草 *Molinia hui* Pilger: 小穗。(刘平绘)