

6. 圆锥花序较大;小穗长4—6毫米;花药长1—2毫米,灰白色。
 7. 小穗长5—6毫米;芒长8—12毫米;花药长约1毫米 5. 日本看麦娘 *A. japonicus* Steud.
 7. 小穗长4—5毫米,芒略长于小穗;花药长约2毫米 6. 大穗看麦娘 *A. myosuroides* Huds.
 6. 圆锥花序瘦小;小穗长约3毫米;花药长0.6—0.8毫米,橙黄色。
 8. 颖脊上部粗糙;芒长7—10毫米,芒上小刺向下 7. 东北看麦娘 *A. mandshuricus* Litw.
 8. 颖脊上具长柔毛;芒长5—8毫米,芒上小刺向上 8. 长芒看麦娘 *A. longiaristatus* Maxim.
 5. 小穗长2—3毫米,芒长2—3毫米,隐藏或稍外露;花药长0.5—0.8毫米,橙黄色
 9. 看麦娘 *A. aequalis* Sobol.

1. 短穗看麦娘(大兴安岭植物群落) 图版 64:1—3

Alopecurus brachystachyus Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 3: 56. 1819; Ovczinn. in Kom. Fl. URSS 2: 145. 1934; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 59. 1939; 禾本科图说 572. 图 505. 1959; 刘慎谔等, 东北植物检索表 488. 图版 180:2. 1959; Tzvel. in Pl. Asiae Centr. 4: 71. 1968, et Poac. URSS 375. 1976; 中国高等植物图鉴 5:102. 1976.

多年生。具短根茎。秆直立,少数丛生,光滑,高15—65厘米,具3—5节。叶鞘短于节间,上部者稍膨大,光滑;叶舌膜质,长1—4毫米;叶片斜上升,上面粗糙,下面平滑,长3—15厘米,宽2—5毫米。圆锥花序长圆形或卵状长圆形,长1.5—4厘米,宽6—12毫米;小穗长3.5—4毫米,卵状椭圆形;颖基部1/4互相连合,先端钝,脊上具长达2毫米的纤毛,两侧密生柔毛;外稃几等长或稍短于颖,先端边缘具微毛,芒长5—8毫米,自稃体下部伸出,成熟后约在中部膝曲,上部粗糙;雄蕊3,花药黄色,长2—2.5毫米。花果期6—9月。

产我国东北、内蒙古、河北、青海(祁连山)等省区。生于海拔3820米以下之草地,山坡,高山草地等稍湿润处。在苏联,蒙古也有分布。模式标本采自苏联西伯利亚。

2. 喜马拉雅看麦娘(拟)

Alopecurus himalaicus Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 238. 1897; Ovczinn. in Kom. Fl. URSS 2: 144. 1934; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 393. 1960; Tzvel. Poac. URSS 374. 1976.

多年生。秆直立,单生或少数丛生,高约15厘米,具3节,光滑。叶鞘大多长于节间,上部者膨大,光滑;叶舌膜质,长约3毫米,先端边缘有齿;叶片长约6厘米,宽达5毫米,先端渐尖,上面粗糙,下面光滑。圆锥花序长圆形,长约2.5厘米,宽约8毫米,灰绿色;小穗卵形,长4—4.5毫米;颖近于膜质,下部连合,上部略叉开,先端渐尖呈芒尖,脊上具长达2毫米的纤毛,两侧具柔毛;外稃短于颖片,先端尖,芒自下部伸出,长约4毫米(幼株),劲直;雄蕊3,花药黄色,长约2毫米。花期6月。

产新疆南部(喀什库尔干县)。生于海拔3000—4100米的河滩湿地。在苏联,伊朗,克什米尔、西喜马拉雅地区也有分布。模式标本采自克什米尔。本种为我国分布新记录。



1—3. 短穗看麦娘 *Alopecurus brachystachys* Bieb. 1. 植株, 2. 小穗 3. 小花。4—5. 笔状看麦娘 *A. arundinaceus* Poir.: 4. 小穗, 5. 小花。6—7. 日本看麦娘 *A. japonicus* Steud.: 6. 小穗, 7. 小花。8—9. 看麦娘 *A. aequalis* Sobol. 8. 小穗 9. 小花。(刘进军抄自禾本科图说)