

4. 假梯牧草(禾本科图说)

Phleum phleoides (Linn.) Karst. Deutsche Fl. 374. 1880; Ovczinn. in Kom. Fl. URSS 2: 131. 1934; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 85. 1939; 禾本科图说 550. 图 477. 1959. 刘慎谔等, 东北植物检索表 494. 图版 182:6. 1959; Tzvel. in Pl. Asiae Centr. 4: 67. 1968, et Poac. URSS 364. 1976. — *Phalaris phleoides* Linn. Sp. Pl. 1: 55. 1753.

多年生。具短的根茎。秆多数丛生, 直立, 高 15—75 厘米, 具 3—4 节。叶鞘松弛, 大都短于节间, 光滑; 叶舌膜质, 长 1—3.5 毫米; 叶片扁平, 长 2—13 厘米, 宽 1.5—4.5 毫米, 上面及边缘粗糙。圆锥花序窄圆柱形, 通常紧密, 长 2.5—10 厘米, 宽 4—7 毫米; 小穗长圆形, 长 2—3 毫米, 两侧压扁; 颖背部近革质, 边缘膜质, 被短纤毛, 粗糙, 先端延伸成短尖头; 外稃长 1.5—2 毫米; 内 稃略短于外稃。颖果长约 1.5 毫米。 花果期 6—9 月。

产新疆北部。生于海拔 800—2550 米的山坡草地、灌丛及林缘。在欧亚两洲之寒温带也有分布。模式标本采自欧洲。

11. 看麦娘属*——*Alopecurus* Linn.

Linn. Sp. Pl. 1: 60. 1753, et Gen. Pl. ed. 5. 30. 1754.

一年生或多年生草本。秆直立, 丛生或单生。圆锥花序圆柱形; 小穗含 1 小花, 两侧压扁, 脱节于颖之下; 颖等长, 具 3 脉, 常于基部连合; 外稃膜质, 具不明显 5 脉, 中部以下有芒, 其边缘于下部连合; 内稃缺; 子房光滑。颖果与稃分离。

模式种: *Alopecurus pratensis* Linn. 产于欧洲。

约 50 种, 分布于北半球之寒温带。我国有 9 种。多数种类为优良牧草。

分 种 检 索 表

1. 多年生; 秆高 15—150 厘米。
 2. 颖之两侧密生柔毛。
 3. 颖先端钝; 外稃与颖等长, 芒膝曲 1. 短穗看麦娘 *A. brachystachyus* Bieb.
 3. 颖先端渐尖呈芒尖; 外稃短于颖, 芒劲直 2. 喜马拉雅看麦娘 *A. himalaicus* Hook. f.
 2. 颖之两侧无毛或疏生短毛。
 4. 芒长 6—8 毫米, 膝曲, 近稃体之基部伸出, 显著外露 3. 大看麦娘 *A. pratensis* Linn.
 4. 芒长 1—5 毫米, 直立, 近稃体之中部伸出, 隐藏或稍外露 4. 苇状看麦娘 *A. arundinaceus* Poir.
1. 一年生; 秆高 15—50 厘米。
 5. 芒长 6—12 毫米, 显著外露。

* 看麦娘属(植物学大辞典), 属名希腊字 *alopex* “狐”和 *oura* “尾”指圆柱形圆锥花序。