

1959; 江苏南部种子植物手册 65. 1959; 中国高等植物图鉴 5:102. 图 7034. 1976; 秦岭植物志 1(1):131. 图 103. 1976; 江苏植物志(上):206. 图 348. 1977. — *Alopecurus agrestis* auct. non Linn.; Pilgerin Engl. Bot. Jahrb. 29: 224. 1900.

一年生。秆少数丛生,直立或基部膝曲,具 3—4 节,高 20—50 厘米。叶鞘松弛;叶舌膜质,长 2—5 毫米;叶片上面粗糙,下面光滑,长 3—12 毫米,宽 3—7 毫米。圆锥花序圆柱状,长 3—10 厘米,宽 4—10 毫米;小穗长圆状卵形,长 5—6 毫米;颖仅基部互相连合,具 3 脉,脊上具纤毛;外稃略长于颖,厚膜质,下部边缘互相连合,芒长 8—12 毫米,近稃体基部伸出,上部粗糙,中部稍膝曲;花药色淡或白色,长约 1 毫米。颖果半椭圆形,长 2—2.5 毫米。 花果期 2—5 月。

产广东、浙江、江苏、湖北、陕西诸省。生于海拔较低之田边及湿地。在日本、朝鲜也有分布。模式标本采自日本。

6. 大穗看麦娘(台湾植物志)

Alopecurus myosuroides Huds. Fl. Angl. 23. 1764; Ovczinn. in Kom. Fl. URSS 2: 156. 1934; Ohwi in Bot. Mag. Tokyo 55: 359. 1941; Hitchc. Man. Grass. U. S. 358. f. 501. 1951; Bor. Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 392. 1960; Hsu in Taiwania 16: 231. 1971; 台湾禾草 251. 图 20. 1975; Tzvel. Poac. URSS 380. 1976; 台湾植物志 5: 404. 1978. — *Alopecurus agrestis* Linn. Sp. Pl. ed. 2, 1: 89. 1762; Hayata, Icon. Pl. Form. 7: 82. 1918; Honda in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo sect. III. Bot. 3: 202. 1930.

一年生。秆高至 45 厘米,直径约 2 毫米。叶片宽约 3 毫米;叶舌长约 2 毫米。圆锥花序圆柱形,长达 8 厘米;小穗长圆形,长 4—5 毫米;颖在基部稍连合,略短于小穗,脊上有短硬纤毛,具 5 脉;外稃与小穗等长,膜质,具 5 脉,芒自背面中部以下发出,外露;花药长约 2 毫米。颖果长圆形,包于稃中,长约 2.5 毫米。

产我国台湾(台北)。在欧亚两洲的温带也有分布。模式标本采自欧洲。

7. 东北看麦娘(禾本科图说)

Alopecurus mandshuricus Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. 6:138. 1908; 禾本科图说 574. 图 507. 1959; 东北植物检索表 488. 图版 179:7. 1959; 中国高等植物图鉴 5:103. 1976. — *Alopecurus mandshuricus* var. *glabratus* Litw. ibid.

一年生。秆细瘦,光滑,节处常膝曲,高约 20 厘米,具 3—5 节。叶鞘短于节间;叶舌膜质,长约 2 毫米;叶片薄而软,长 5—7 厘米,宽 2—3 毫米。圆锥花序圆柱状,长 3—7 厘米,宽约 4 毫米,基部常为叶鞘包围;小穗长约 3 毫米;颖膜质,基部互相连合,具 3 脉,脉上生细纤毛,两侧被微毛;外稃膜质,略长于颖,下部边缘互相连合,芒长 7—10 毫米,自稃体下部伸出,芒上小刺向下;花药橙黄色,长约 0.6 毫米。颖果半椭圆形,长约 2 毫米。

特产我国东北。生于田野、河边。模式标本采自黑龙江哈尔滨。

8. 长芒看麦娘(东北植物检索表)

Alopecurus longiaristatus Maxim. in Mem. Pres. Acad. Sci. Petersb. **9**: 327. 1859; Ovczinn. in Kom. Fl. URSS **2**: 157. 1934; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. **60**. 1939; 刘慎谔等, 东北植物检索表 488. 图版 179:8. 1959; Tzvel. Poac. URSS **380**. 1976.

一年生。秆少数丛生, 细瘦, 光滑, 节处有时膝曲, 高 15—30 厘米。叶鞘短于节间, 松弛, 上部者有时膨大; 叶舌膜质, 长 2—4 毫米; 叶片扁平, 质薄, 长 3—9 厘米, 宽 1—2 毫米。圆锥花序圆柱状, 长 4—7 厘米, 下部包于叶鞘中; 小穗椭圆形, 长约 3 毫米; 颖基部连合, 具 3 脉, 脊与脉上具纤毛; 外稃膜质, 具 3 脉, 芒自稃体基部伸出, 膝曲, 长 5—8 毫米, 芒上小刺向上; 花药橙黄色, 长约 0.8 毫米。颖果长约 1.5 毫米。 花果期 5—7 月。

产我国东北地区。生于湿地。在苏联远东地区也有分布。模式标本采自黑龙江。

9. 看麦娘(救荒本草) 图版 64:8—9

Alopecurus aequalis Sobol. Fl. Petrop. **16**. 1799; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 384. 1904; Ovczinn. in Kom. Fl. URSS **2**: 159. 1934; Ohwi, Fl. Japan **84**. 1956; 广州植物志 **797**. 1956; 禾本科图说 **574**. 图 **508**. 1959; 江苏南部种子植物手册 **65**. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. **392**. 1960; Tzvel. Poac. URSS **379**. 1976; 中国高等植物图鉴 **5**:103. 图 **7035**. 1976; 秦岭植物志 **1**(1):131. 图 **104**. 1976; 江苏植物志(上):206. 图 **349**. 1977. — *Alopecurus aristulatus* Michx. Fl. Bor. Amer. **1**: 43. 1803; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **7**: 237. 1897. — *Alopecurus amurensis* (Kom.) Kom. in Act. Hort. Petrop. **20**: 272. 1901, (Fl. Mansh.) et in Bull. Jard. Bot. Petersb. **1**: 151. 1916; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. **59**. 1939; 刘慎谔等, 东北植物检索表 488. 图版 **180**:1. 1959. — *Alopecurus geniculatus* var. *amurensis* (Kom.) Roshev. in Bull. Jard. Bot. Pierre Grand. **14**: 54. 1914. — *Alopecurus aequalis* Sobol. var. *amurensis* (Kom.) Ohwi in Bot. Mag. Tokyo **55**: 360. 1941; Hitchc. Man. Grass. U. S. **359**. f. **505**. 1951; Hatusima, Fl. Ryukyus **662**. 1971; Hsu in Taiwan **16**: 230. 1971; 台湾禾草 **249**. 图 **19**. 1976; 台湾植物志 **5**:402. 图 **1377**. 1978. — *Alopecurus aequalis* subsp. *amurensis* (Kom.) Hult. Circumpol. Pl. **1**: 108. 1964. — *Alopecurus aequalis* subsp. *aristulatus* (Michx.) Tzvel. in Arkt. Fl. URSS **2**: 36. 1964.

一年生。秆少数丛生, 细瘦, 光滑, 节处常膝曲, 高 15—40 厘米。叶鞘光滑, 短于节间; 叶舌膜质, 长 2—5 毫米; 叶片扁平, 长 3—10 厘米, 宽 2—6 毫米。圆锥花序圆柱状, 灰绿色, 长 2—7 厘米, 宽 3—6 毫米; 小穗椭圆形或卵状长圆形, 长 2—3 毫米; 颖膜质, 基部互相连合, 具 3 脉, 脊上有细纤毛, 侧脉下部有短毛; 外稃膜质, 先端钝, 等大或稍长于颖, 下部边缘互相连合, 芒长 1.5—3.5 毫米, 约于稃体下部 1/4 处伸出, 隐藏或稍外露; 花药橙黄色, 长 0.5—0.8 毫米。颖果长约 1 毫米。 花果期 4—8 月。

产我国大部分省区。生于海拔较低之田边及潮湿之地。在欧亚大陆之寒温和温暖地区与北美也有分布。模式标本采自希腊。