

小麦黄矮病寄主。

6b. 光稃野燕麦(变种) 图版 44: 7

var. **glabrata** Peterm. Fl. Bienitz. 13. 1841; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 401. 1904; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1293. 1936; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 434. 1960; 江苏植物志(上): 197. 1977.

与 *Avena fatua* var. *fatua* 主要区别在于: 外稃光滑无毛。

与 *Avena fatua* var. *mollis* 主要区别在于: 小穗较大, 长 18—25 毫米; 小穗轴节间密生淡棕色或白色硬毛。

其它性状, 花果期、用途均似原变种。

产我国南北各省。生于山坡草地、路旁及农田中(海拔可高达 4000 米)。分布欧洲及温暖的亚洲和北非。模式标本采自德国。

6c. 光轴野燕麦(变种) 图版 44: 8

var. **mollis** Keng in Sinensia 11: 411. 1940.

与 *Avena fatua* var. *fatua* 主要区别在于: 外稃光滑无毛; 小穗轴节间光滑无毛或微被贴生柔毛。

与 *Avena fatua* var. *glabrata* 主要区别在于: 小穗常较小, 长约 17 毫米; 小穗轴节间光滑无毛或微被贴生柔毛。

产陕西、湖北、湖南、安徽、四川、江苏、广东等省。生于农田中或路边。模式标本采自南京。

7. 燕麦(救荒本草) 铃当麦, 香麦(亨利氏: 植物华名录) 图版 44: 9—11

Avena sativa Linn. Sp. Pl. ed. 1. 79. 1753; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1293. 1936; 禾本科图说 487. 图 419. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 434. 1960; 台湾禾草 259. 图 24. 1975; 中国高等植物图鉴 5: 95. 图 7020. 1976; 秦岭植物志 1(1): 125. 1976; 江苏植物志(上): 197. 图 331. 1977; 台湾植物志 5: 408. 1978.

本种似野燕麦 *Avena fatua* Linn., 其主要性状为小穗含 1—2 小花; 小穗轴近于无毛或疏生短毛, 不易断落; 第一外稃背部无毛, 基盘仅具少数短毛或近于无毛, 无芒, 或仅背部有 1 较直的芒, 第二外稃无毛, 通常无芒。

我国东北、华北、西北、西南及广东、广西和华中省区多为栽培。谷粒供磨面食用, 或作饲料, 营养价值很高。模式标本采自欧洲。

11. 藨草族——Phalarideae Kunth

Kunth, Rev. Gram. 1:12. 1829.

一年生或多年生草本。叶的解剖为狐茅型, 具长圆形矽质细胞, 没有双细胞毛; 叶舌



1—3. 莠麦 *Avena chinensis* (Fisch. ex Roem. et Schult.) Metzg.: 1. 植株, 2. 小穗, 3. 第一小花。4—6. 野燕麦 *A. fatua* Linn.: 4. 花序, 5. 小穗, 6. 第一小花。7. 光稃野燕麦 *A. fatua* var. *glabrata* Peterm.: 第一小花。8. 光轴野燕麦 *A. fatua* var. *mollis* Keng: 第一小花。9—11. 燕麦 *A. sativa* Linn.: 9. 花序, 10. 小穗, 11. 第一小花。(王 颖 编绘)