

10. 梯牧草属——*Phleum* Linn.*

Linn. Sp. Pl. 1: 59. 1753, et Gen. Pl. ed. 5. 29. 1754.

一年生或多年生草本, 常具根茎。秆直立, 丛生或单生。圆锥花序穗状, 紧密; 小穗含 1 小花, 两侧压扁, 几无柄, 脱节于颖之上; 颖相等, 宿存或晚落, 具 3 脉, 中脉成脊, 顶端具短芒或尖头; 外稃质薄, 短于颖, 具 3—7 脉, 钝头, 具细齿, 无芒; 内稃短于外稃, 脊上具微纤毛。雄蕊 3; 子房光滑, 花柱细, 柱头细而长, 延伸于颖之外。

模式种: *Phleum pratense* Linn. 产于欧洲。

约 15 种, 分布于两半球温带。我国有 4 种。大部分植物为优良牧草。

分种检索表

1. 一年生; 小穗楔形或倒卵形; 颖质地较厚, 脉间具深沟 1. 鬼腊烛 *P. paniculatum* Huds.
 1. 多年生; 小穗长圆形; 颖质地较薄, 脉间扁平或具浅沟。
 2. 圆锥花序长圆状圆柱形或卵形, 暗紫色; 颖具长 1.5—3 毫米的短芒 2. 高山梯牧草 *P. alpinum* Linn.
 2. 圆锥花序窄圆柱形, 灰绿色; 颖仅具长达 1 毫米之短尖头。
 3. 秆基部球状膨大; 颖之脊上具硬纤毛 3. 梯牧草 *P. pratense* Linn.
 3. 秆基部不膨大; 颖之脊上粗糙 4. 假梯牧草 *P. phleoides* (Linn.) Karst.
1. 鬼腊烛 (禾本科图说) 假看麦娘 图版 63: 4—5

Phleum paniculatum Huds. Fl. Angl. 23. 1762; Ohwi, Fl. Japan 85. 1956; 禾本科图说 550. 图 479. 1959; 江苏南部种子植物手册 62. 图 92. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 403. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 101. 图 7032. 1976; 秦岭植物志 1(1): 134. 1976; Tzvel. Poac. URSS 366. 1976; 江苏植物志(上): 202. 图 339. 1977. — *Phleum asperum* Jacq. Coll. 1: 110. 1786; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 237. 1897; Pilger in Engl. Bot. Jahrb. 29: 224. 1900; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 384. 1904.

一年生。秆细瘦, 直立, 丛生, 基部常膝曲, 高 3—45 厘米, 具 3—5 节。叶鞘短于节间, 紧密或松弛; 叶舌膜质, 长 2—4 毫米; 叶片扁平, 长 1.5—15 厘米, 宽 2—6 毫米, 先端尖。圆锥花序紧密, 呈窄的圆柱状, 长 0.8—10 厘米, 宽 4—8 毫米, 成熟后草黄色; 小穗楔形或倒卵形, 长 2—3 毫米; 颖具 3 脉, 脉间具深沟, 脊上无毛或具硬纤毛, 先端具长约 0.5 毫米的尖头; 外稃卵形, 长 1.3—2 毫米, 贴生短毛; 内稃几等长于外稃; 花药长约 0.8 毫米。颖果长约 1 毫米。花果期 4—8 月。

* 梯牧草属(江苏植物名录), 大粟草属(植物学名词审查本), 属名希腊字 *Phleos* 为古代 1 种沼泽芦苇的名字。