

产我国长江流域和山西、陕西、甘肃等省。生于海拔 1800 米以下之山坡、道旁、田野以及池沼旁。在欧亚大陆的温带地区也有分布。模式标本采自英国。

2. 高山梯牧草(王道济等译,普通植物学) 图版 63:1—3

Phleum alpinum Linn. Sp. Pl. **1**: 59. 1753; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **7**: 236. 1897; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 384. 1904; Honda in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo sect. III. Bot. **3**: 207. 1930; Ovczinn. in Kom. Fl. URSS **2**: 316. 1934; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 1295. 1936; Ohwi, Fl. Japan 85. 1956; 禾本科图说 550. 图 478. 1959; 刘慎谔等,东北植物检索表 494. 图版 182:7. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 402. 1960; Tzvel. in Pl. Asiae Centr. **4**: 67. 1968; Hsu in Taiwania **16**: 234. 1971; 台湾禾草 279. 图 34. 1975; Tzvel. Poac. URSS 367. 1976; 中国高等植物图鉴 **5**: 101. 图 7031. 1976; 秦岭植物志 **1**(1):134. 图 106. 1976; 台湾植物志 **5**:419. 图 1383. 1978.

多年生,具短根茎。秆直立,基部倾斜,具纤维状的枯萎叶鞘,高 14—60 厘米,具 3—4 节。叶鞘松弛,无毛,下部者长于节间,上部者稍膨大,短于节间;叶舌膜质,长 2—3 毫米;叶片直立,长 2—13 厘米,宽 2—9 毫米;常呈暗紫色;小穗扁压,长圆形;颖长 3—4 毫米,具 3 脉,脊上具硬纤毛,顶端近平截,具长 1.5—3 毫米的短芒;外稃薄膜质,长约 2 毫米,顶端钝圆,具 5 脉,脉上具微毛;内稃略短于外稃,两脊具微毛;花药长 1—1.5 毫米。颖果长圆形,短于稃。花果期 6—10 月。

产我国东北、陕西、甘肃、台湾、四川、云南、西藏诸省区。常生于海拔 2500—3900 米的高山草地、灌丛、水边。在欧亚大陆之北部和美洲也有分布。模式标本采自北欧拉伯兰。

3. 梯牧草(江苏植物名录) 猫尾草

Phleum pratense Linn. Sp. Pl. **1**: 59. 1753; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 86. 1939; Ohwi, Fl. Japan 85. 1956; 禾本科图说 548. 图 476. 1959; 刘慎谔等,东北植物检索表 494. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 403. 1960; Tzvel. Poac. URSS 366. 1976; 中国高等植物图鉴 **5**:100. 图 7030. 1976; 秦岭植物志 **1**(1):134. 图 107. 1976; 江苏植物志(上):202. 图 340. 1977.

多年生。须根稠密,有短根茎。秆直立,基部常球状膨大并宿存枯萎叶鞘,高 40—120 厘米,具 5—6 节。叶鞘松弛,短于或下部者长于节间,光滑无毛;叶舌膜质,长 2—5 毫米;叶片扁平,两面及边缘粗糙,长 10—30 厘米,宽 3—8 毫米。圆锥花序圆柱状,灰绿色,长 4—15 厘米,宽 5—6 毫米;小穗长圆形;颖膜质,长约 3 毫米,具 3 脉,脊上具硬纤毛,顶端平截,具长 0.5—1 毫米的尖头;外稃薄膜质,长约 2 毫米,具 7 脉,脉上具微毛,顶端钝圆;内稃略短于外稃;花药长约 1.5 毫米。颖果长圆形,长约 1 毫米。花果期 6—8 月。

产新疆(昭苏)。国内一些省区引种栽培。野生者多见于海拔 1800 米之草原及林缘。在欧亚两洲之温带地区有分布。模式标本采自欧洲。



1—3. 高山梯牧草 *Phleum alpinum* Linn.: 1. 植株, 2. 颖片, 3. 小花。4—5. 鬼蜡烛 *P. paniculatum* Huds. 4. 颖片, 5. 小花。6—7. 日本短颖草 *Brachyelytrum erectum* (Schreb.) Beauv. var. *japonicum* Hack.: 6. 植株, 7. 小花。8—9. 沟稃草 *Aulacolepis treutleri* (Kuntze) Hack. 8. 小穗, 9. 小花。(刘进军抄自禾本科图说)