

分种检索表

1. 颖片较短, 第一颖长 5—7 毫米, 第二颖长 8—9 毫米; 外稃与其芒近等, 长 8—10 毫米 31. 喜马拉雅雀麦 *B. himalaicus* Stapf ex Hook. f.
1. 颖片狭长, 第一颖长 8—15 毫米, 第二颖长 11—17 毫米; 外稃长 9—16 毫米, 芒长与稃体近等或向外弯。
2. 颖片无毛; 外稃无毛或两侧边缘与下部有毛。
3. 植株高 60—70 厘米, 具 3 节; 外稃无毛 32. 光稃雀麦 *B. epilis* Keng
3. 植株高达 100 厘米, 具 7—8 节; 外稃两侧边缘与下部生柔毛 33. 梅氏雀麦 *B. mairei* Hack.
2. 颖片被短柔毛; 外稃遍体密生或贴生柔毛。
4. 圆锥花序分枝着生 2—4 枚小穗; 小穗长 12—20 毫米; 外稃长 10—14 毫米, 具 5 脉, 芒近先端伸出 34. 华雀麦 *B. sinensis* Keng
4. 圆锥花序单纯, 分枝顶端着生一枚小穗; 小穗长 20—25 毫米; 外稃具 7 脉, 长 12—16 毫米, 芒自先端 2 齿间伸出, 较粗长 35. 大药雀麦 *B. porphyranthos* T. A. Cope

31. 喜马拉雅雀麦 (西藏植物志) 图版 42: 4

Bromus himalaicus Stapf ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 358. 1897; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1291. 1936; Bor, Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 454. 1960; 西藏植物志 5: 134. 1987. — *Zerna himalaica* (Stapf) Henr. in Blumea 4: 3. 499. 1941.

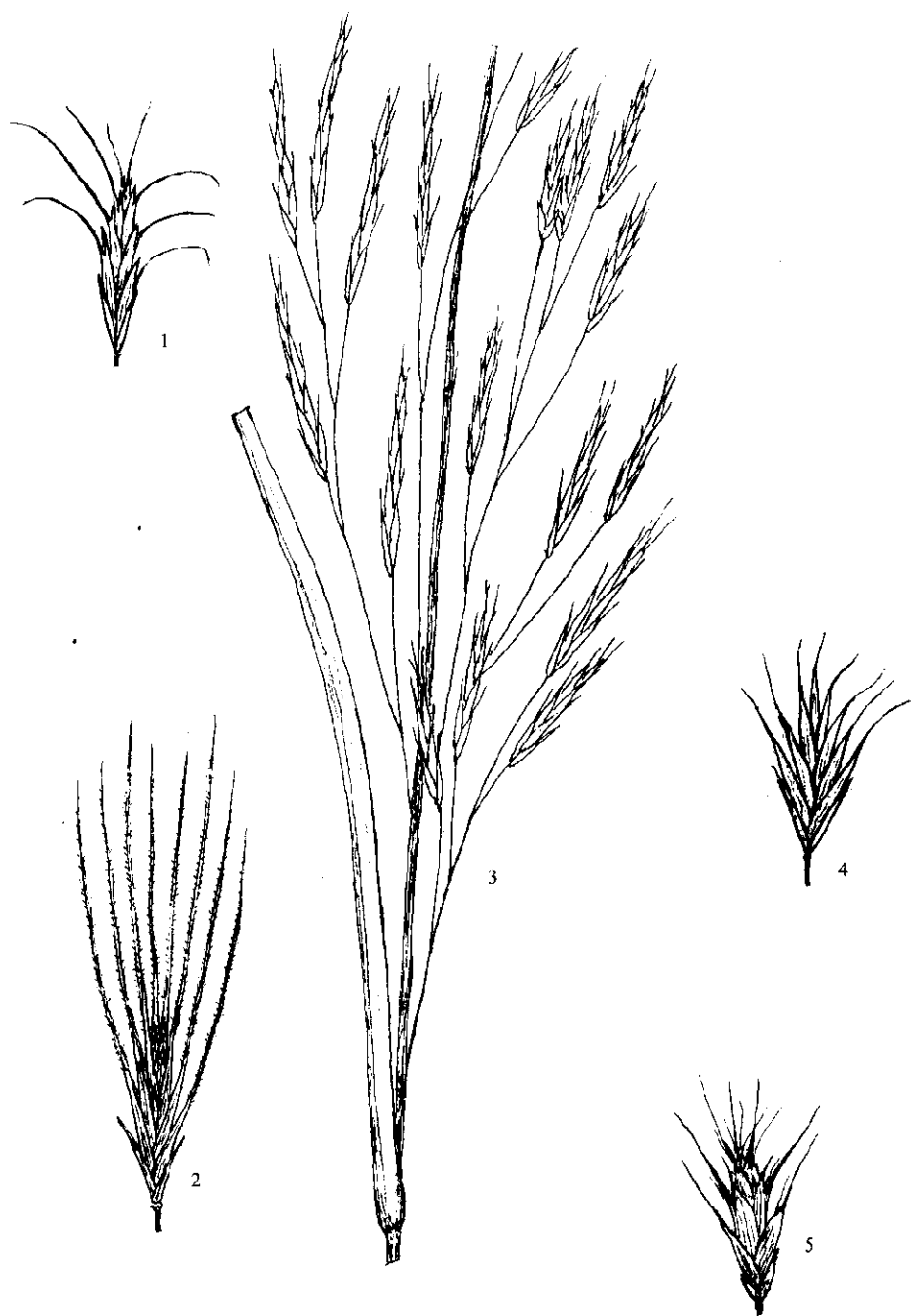
多年生, 疏丛。秆直立, 高 50—70 厘米, 具 3—4 节, 节生倒向柔毛。叶鞘闭合, 生柔毛; 叶舌短, 棕色; 叶片扁平, 长 10—20 厘米, 宽 4—6 毫米, 上面生柔毛, 下面及边缘微粗糙。圆锥花序长 10—15 厘米, 较单纯, 1—2 或 3—5 枚生于主轴各节, 开展或反折; 小穗含 6—9 小花, 长 1.5—2 厘米; 第一颖狭窄, 长 5—7.5 毫米, 具 1 脉成脊, 第二颖长 7.5—8 毫米, 具 3 (—5) 脉, 脊粗糙; 外稃长 8—10 毫米, 具 5—7 脉, 质地较薄, 先端渐尖, 基盘钝圆; 芒等长或较长于其稃体, 长 1—1.5 厘米, 微粗糙, 向外反曲; 内稃短于外稃, 先端钝圆, 沿脊生硬纤毛; 花药长约 2 毫米。 花果期 6—8 月。染色体 $2n = 14$ (Mehra et Sood, 1976)。

产西藏 (亚东)。生于高山草甸, 海拔 3000—3500 米。分布于尼泊尔、锡金、喜马拉雅地区。模式标本采自锡金。

32. 光稃雀麦 (禾本科图说) 图版 43: 10

Bromus epilis Keng in Acta Bot. Yunnan. 4 (4): 348. 1982; 中国主要植物图说·禾本科 269, 图 218. 1959, sine latin. descr.

多年生, 疏丛型禾草。秆高 50—70 厘米, 径 1—2 毫米, 具 3 节, 顶节约位于秆的中部。叶鞘无毛, 顶生者长约 10 厘米; 叶舌长约 1 毫米, 具缘毛; 叶片长 15—30 厘米



图版 42 雀麦属 *Bromus* 各种小穗。1. 尖齿雀麦 *B. oxyodon* Schrend. 2. 双雄雀麦 *B. diandrus* Roth. 3. 疏花雀麦 *B. remotiflorus* (Steud.) Ohwi 圆锥花序与顶生叶片。4. 喜马拉雅雀麦 *B. himalaicus* Stapf ex Hook. f.。

5. 三芒雀麦 *Bromus danthoniae* Trin. (刘 平绘)