

巴哈台山、巴尔鲁克山)。生于海拔 700—1400 米的草原化荒漠。蒙古、俄罗斯、中亚也有。模式标本采自中亚。

西北草原上的繁殖牧草，早春利用融化雪水和春雨迅速萌发，生长快，生育期短，6 月结实。春季放牧的草种资源。

58. 直芒雀麦 (新疆植物志) 图版 43: 4

Bromus gedrosianus Penz. in Bot. Kozlemen. **33**: 111. 1936; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pak. 454. 1960; Tzvel., Pl. As. Centr. **4**: 178. 1968. et Fed. Poac. URSS 233. 1976; 新疆植物检索表 **1**: 147. 1982; 新疆植物志 **6**: 137. 1996; 青海植物名录 327. 1997. ——*Bromus japonicus* var. *acutidens* Meld. in Biol. Skrift. Kong. Danske Vid. selsk. **14** (4): 56. 1965. ——*Bromus rechinger* Mell. in Rech. f. Fl. Iran. **70**: 114, tab. 17. 1970.

一年生。秆直立，高约 40 厘米。叶鞘无毛；叶舌长约 2 毫米；叶片长约 15 厘米，宽 2—4 毫米，两面散生短柔毛，边缘粗糙。圆锥花序较密集，长约 10 厘米，宽 2—4 厘米；分枝 3—4 枚，簇生主轴各节，各具 1—3 枚小穗；小穗柄短于小穗；小穗两侧压扁，长约 15—20 厘米，宽约 4 毫米，具 6—8 花；颖边缘膜质，第一颖长 5—6 毫米，顶端尖，具 3 脉，第二颖长 6—8 毫米，具 5 脉；外稃长 8—9 毫米，质地较薄，具明显无毛 7 脉，边缘膜质，先端 2 裂齿长约 0.8 毫米，芒自其间伸出长 7—9 毫米，细直或张开；内稃短于其外稃；花药长 1 毫米。颖果长约 0.6 毫米，宽 1.2 毫米。

产新疆 (天山南坡、塔什库尔干、叶城、策勒、伊犁、福海、塔里木)、西藏、青海 (乌兰)。生于阳坡、渠边、草地，海拔 700—1400 米。分布于中亚、帕米尔、伊朗、阿富汗、巴基斯坦、印度、克什米尔。模式标本采自喜马拉雅。

本种以小穗较小，区别于 *B. pectinus*。为优良牧草。

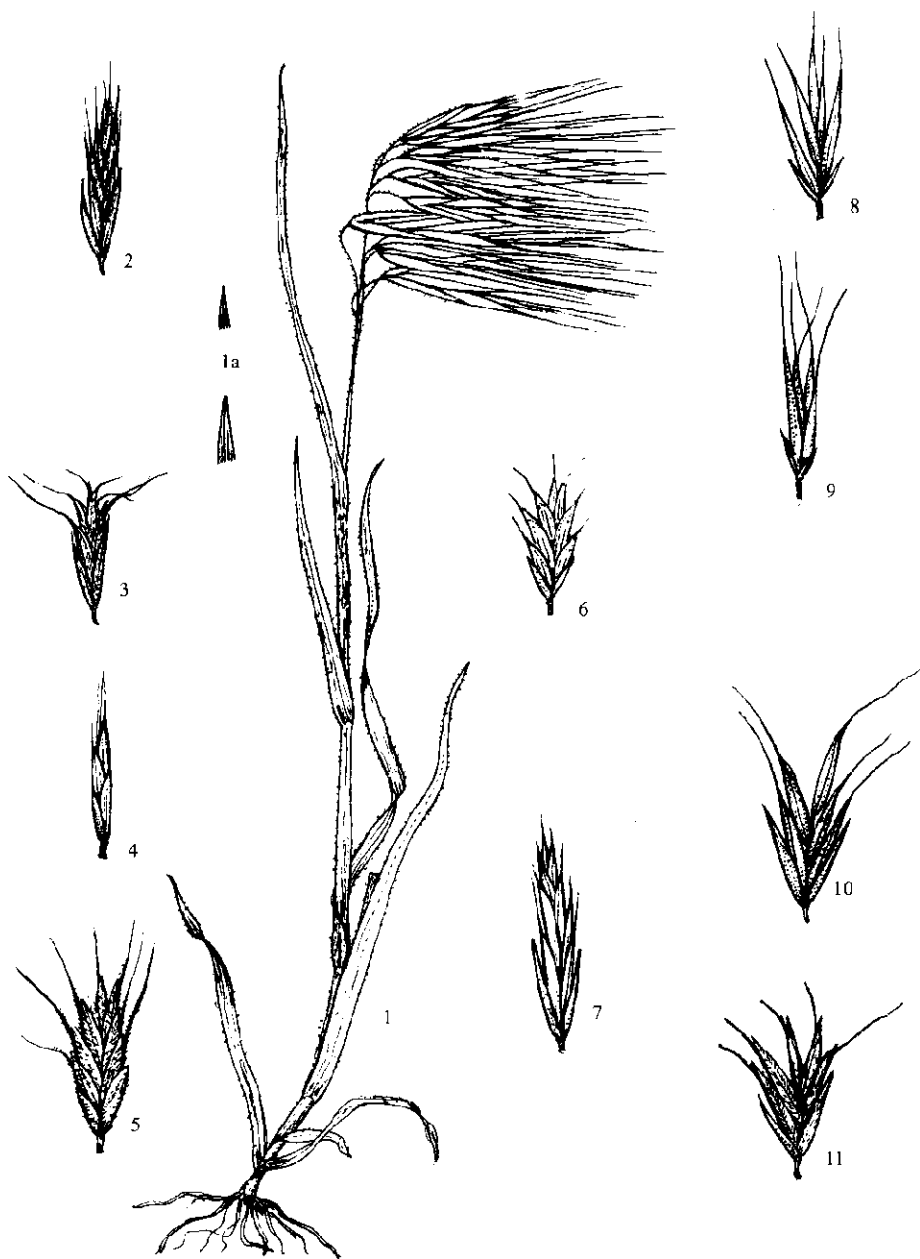
59. 裂稃雀麦 (拟)

Bromus tyttanthus Nevski in Tr. Sredneaz. Univ. Ser. 8c, **17**: 30. 1934; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 233. 1976.

一年生。秆高 10—20 厘米。叶鞘被柔毛；叶片 6—10 厘米，宽约 2 毫米，两面生柔毛。圆锥花序紧缩长 3—5 厘米，几偏向一侧，具少数小穗；分枝短直，粗糙，短于其小穗；小穗披针形，长 15—18 毫米，含 5—8 小花；颖片线状披针形，先端尖至渐尖，具 3 脉或 2 侧脉不明显，第一颖长约 4 毫米，第二颖长约 5 毫米；外稃披针形，长约 10 毫米，芒自顶端 1/3 处两深裂齿间伸出，等长于其稃体，基部稍扁平，成熟后向外反曲；内稃短于外稃；花药长约 0.6 毫米。花期 6—7 月。

产新疆。生于山地灌丛砾石草坡。分布于俄罗斯、中亚、帕米尔、伊朗、喜马拉雅。模式标本采自俄罗斯。

60. 帚雀麦 (拟) (英拉汉植物译名汇编)



图版 43 雀麦属 *Bromus* 各种小穗。1. 绢雀麦 *B. sericeus* Drob. 植株, 1a. 第一颖与第二颖。2. 假枝雀麦 *B. pseudoramosus* Keng ex L. Liu。3. 华雀麦 *B. sinensis* Keng。4. 直芒雀麦 *B. gedrosianus* Penz.。5. 丽庆雀麦 *B. rechingeri* Meld. ex Bor. 6. 密穗雀麦 *B. sewerzowii* Regel. 7. 密丛雀麦 *B. benekeni* (Lange) Trim. 8. 大雀麦 *B. magnus* Keng. 9. 多节雀麦 *B. plurinodes* Keng ex Keng f. 10. 光稃雀麦 *B. epilis* Keng. 11. 梅氏雀麦 *B. mairei* Hack. (刘平绘)