

毫米，无毛，微粗糙，先端具2—3毫米，粗糙之短芒。花果期6—7月。

产新疆（天山）。生于干旱石质山坡。分布于中亚、帕米尔高原。模式标本采自中亚。

24. 变色雀麦（拟）

Bromus variegatus M. Bieb. in Fl. Taur. Cauc. **3**: 79. 1819; Bor in Rech. f. Fl. Iran. **70**: 137. 1970.

多年生。秆高约20厘米，平滑无毛；基部为宿存，枯鞘所包围。叶鞘下部密生柔毛；叶片长约5厘米，宽2—4毫米，无毛或两面被柔毛，上面与边缘粗糙。圆锥花序紧缩，长5—10厘米，下部分枝簇生；小穗5—15枝聚集直立，绿色或带紫色，长15—25毫米，含5—7小花；第一颖长7—10毫米，具1脉，先端渐尖；第二颖长8—12毫米，长圆状渐尖，具5脉；外稃长10—12毫米，无毛或贴生微糙毛，中脉延伸成长4—9毫米之芒。染色体 $2n = 14$ (Sokolovskaya et Probatova 1977)。

产西藏。生于高山草坡，海拔（1600—）2400—3750米。分布于阿富汗、伊拉克、伊朗、高加索。模式标本采自高加索东部。

25. 大花雀麦（拟）

Bromus grandis (Stapf) Meld. in Hara. Enum. Fl. Pl. Nepal. **1**: 125. 1978; 西藏植物志 **5**: 134, 1987. ——*Bromus himalaicus* var. *grandis* Stapf in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **7**: 359. 1986; Bor, Grass. Bruma Ceyl. Ind. Pakist. 456. 1960.

多年生。秆直立或基部稍膝曲，高40—70厘米，具4—6节。叶鞘闭合，大多平滑无毛；叶舌褐色，短而截平；叶片扁平，长10—20厘米，宽4—6毫米，上面生柔毛，幼时两面有毛，顶端渐尖，边缘微粗糙。圆锥花序长10—15厘米；分枝长2—6厘米，通常单一，微粗糙；小穗长圆形，含6—9小花，长16—22毫米，宽6—10毫米；小穗轴微粗糙；第一颖长约7毫米，窄针形，具1脉成脊，第二颖较宽，长约9毫米，有3—5脉，顶端有长1—2毫米之尖头，脊或上部稍有毛；第一外稃长8—10毫米，具5—7脉，背部无毛，两侧边缘生糙毛，基盘较大，芒与外稃近等长，向外反曲，微粗糙；内稃稍短，顶端钝，两脊疏生纤毛；花药长约2毫米。颖果长圆形，与稃体贴生。花果期6—8月。染色体 $2n = 14$ (Mehra et Sharma 1975 b), $x = 7$ (Mehra et Sood 1976)。

产西藏、云南、四川。生于高山草甸，海拔2700—4000米。锡金与尼泊尔有分布。模式标本采自云南。

26. 卑南雀麦（台湾的禾草）

Bromus piananensis (Ohwi) L. Liu, Comb. nov. ——*Bromus remotiflorum* var. *piananensis* Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. **10**: 106. 1941; 中国主要植物图说·禾本科 260, 图210. 1959; Hsu in Taiwania **16**: 237. 1971; 台湾的禾草 301, 图45. 1975; 台湾