

植物志 5: 422. 1976.

多年生。秆高约 60 厘米。叶鞘闭合，密生柔毛；叶舌长约 1 毫米；叶片长约 15 厘米，宽 2 毫米。圆锥花序长约 10 厘米，下垂；分枝纤细，着生 1—2 枚小穗；小穗含 5—6 小花，长约 15 毫米；小穗轴长 3 毫米；第一颖长约 5 毫米，狭窄，具 1 脉，第二颖长 6—7 毫米，具 3 脉；外稃纸质，披针形，具 3（—5）脉，长约 9 毫米，顶端伸出长 5—8 毫米之直芒；内稃稍短于外稃，两脊具细纤毛；花药长约 2.5 毫米。颖果长约 8 毫米，种脐线形，胚比约 $1/6$ ，先端具毛茸。 花果期 7—8 月。

产台湾。生于中山较潮湿的草坡上。模式标本采自台湾宜兰。

27. 毗邻雀麦 (拟)

Bromus confinis Nees ex Steud. in Syn. Pl. Glum. 1: 320. 1854; Bor in Rech. f. Fl. Iran. 70: 138. 1970. — *Bromus manroi* Boiss. in Fl. Or. 5: 643. 1884. — *Bromus inermis* Leyss. var. *confinis* (Nees ex Steud.) Stapf in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 358. 1896; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 455. 1960.

多年生，具短根状茎。秆直立，高约 60 厘米，直径约 5 毫米，3—4 节。叶鞘平滑无毛；叶舌长约 2 毫米；叶片长 20—40 厘米，宽 3—4 毫米，质地较硬，上面与边缘散生柔毛。圆锥花序长 10—16 厘米；分枝粗糙，长短不等，2—4 枚生于各节，常顶生一枚小穗；小穗含 5—7（—11）小花，长 15—25 毫米，常紫色；颖狭披针形，沿脊具纤毛或微粗糙，第一颖长约 7 毫米，具 1 脉，第二颖长约 9 毫米，具 3 脉；外稃长 10—15 毫米，背部被柔毛，边缘毛较多，顶端伸出长 2.5（—6）毫米的直芒；内稃等长于外稃，沿脊具小纤毛；小穗轴被柔毛；花药长约 4 毫米。 花期 6—8 月。

产甘肃（山丹）。生于山地和空旷草地，海拔 1000—2000 米。分布于伊朗、印度、巴基斯坦、喜马拉雅地区。模式标本采自印度。

28. 帕米尔雀麦 (拟)

Bromus pamiricus Drob. in Fedd. Repert. Sp. Nov. 21: 38. 1925; Bor in Rech. f. Fl. Iran. 70: 136. 1970.

多年生，具根状茎，丛生禾草。秆高 20—40 厘米，平滑无毛，基部为干膜质，老鞘紧密包围。叶片线形渐尖，灰绿色，长达 12 厘米，宽 3—4 毫米，扁平柔软，两面生短柔毛。圆锥花序长达 10 厘米，宽 5—6 厘米，阔卵形，开展；分枝粗糙，2—4 枚着生于各节；小穗长 20 毫米，含 5—7 花，长圆形，带紫色；第一颖长 6—8 毫米，具 3 脉，第二颖长 8—10 毫米，具 3—5 脉，先端尖；外稃长 10 毫米，具 7 脉，背部微粗糙，具长 3 毫米的直芒。 花期 6—8 月。

产新疆。生于多石山坡，海拔 3500—4000 米。分布于阿富汗、帕米尔。模式标本采自帕米尔高原。

29. 玉山雀麦 (台湾的禾草)

Bromus morrisonensis Honda in Bot. Mag. Tokyo **43**: 137. 1928; Ohwi., Acta Phytotax. Geobot. **10**: 106. 1941; Hsu in Taiwania **16**: 237, 1971; 台湾的不草 299, 图 44. 1975; 台湾植物志 **5**: 430, 图 1387. 1978.

多年生，丛生草本。秆高约 30 厘米，径约 1 毫米。叶鞘密生柔毛；叶舌长约 0.5 毫米；叶片长约 15 厘米，宽约 3 毫米。圆锥花序开展，长约 15 厘米；分枝上部着生 2—4 枚小穗，长 5—8 厘米；小穗含 9—11 小花，长 20—25 毫米；小穗轴长约 2 毫米，被短毛；第一颖窄，长约 5 毫米，具 1 脉，第二颖长约 7 毫米，具 3 脉；外稃厚纸质，长 7—9 毫米，宽约 1.2 毫米，具 5 脉，间脉不明显，顶端伸出长 5—9 毫米之直芒；内稃稍短于外稃，脊具疏纤毛；花约长 2 毫米。颖果长约 7 毫米，圆柱形，先端具毛茸。花果期 7—8 月。

产台湾。生于砾石质山坡草地，海拔 2800 米。模式标本采自台湾嘉义玉山。

30. 尼泊尔雀麦 (拟)

Bromus nepalensis Meld. in Hara et al. Enum. Fl. Pl. Nepal **1**: 125. 1978.

多年生。秆丛生，高约 50 厘米，基部斜升后直立，平滑无毛。叶鞘闭合，下面生短柔毛；叶舌长 0.5—1 毫米，顶端撕裂；叶片线形，长 5—10 厘米，宽 2.5—4 毫米，扁平，顶端渐尖，脉较细弱，上面散生短柔毛，下面无毛。圆锥花序开展，长 8—15 厘米，下垂；分枝长 2—4 厘米，细弱反曲，粗糙，着生 1—2 枚小穗，3—5 枚簇生于穗轴下部各节；小穗大，长 3—4 厘米，脊上部粗糙，压扁；穗轴无毛；第一颖长 5—6 毫米，披针形，具 3 脉，顶端尖，第二颖长约 8 毫米，宽披针形，具 5—7 脉，顶端尖或舟钝；外稃长 11—13 毫米，具 5—7 条明显脉，背面贴生柔毛，顶端具长 8—12 毫米之直芒；内稃与外稃近等长；小穗轴节间长约 2 毫米，粗厚，具短柔毛；花药长 0.8—1 毫米，褐紫色。花期 5—8 月。

产西藏。生于山坡河岸灌丛草地，海拔约 3000 米。分布于尼泊尔。模式标本采自尼泊尔。

组 2. 华雀麦组 Sect. *Sinobromus* Keng in Acta Bot. Yunnan. **4** (4): 348. 1982; 中国主要植物图说·禾本科 268. 1959, sine latin. descr.

多年生，疏丛型。植株中等；叶舌短；叶片扁平。圆锥花序疏展，小穗含 5—9 花，长 1.2—2.5 厘米；颖片长渐尖至芒状，第一颖具 1 脉，第二颖具 3 脉，长 (5—) 7—18 毫米，约等长于小花；外稃具 5 或 7 脉，长 8—15 毫米，多被柔毛，先端延伸出与稃体近等长并向外反曲之芒；内稃短于其外稃，两脊疏生纤毛；花药长 2—3 毫米。

组模式：华雀麦 *Bromus sinensis* Keng

含 5 种，产喜马拉雅和中国西南部横断山区。我国有 5 种 1 变种。