

2: 708 t. 50. f. 1. 1934.

多年生,具下伸或横走的根茎。秆单生或丛生,直立,高 50—80 厘米,直径 1.5—3 毫米,具 3—5 节,光滑无毛或仅于花序下粗糙。叶鞘光滑,残留于基部者枯黄色,多呈纤维状,有时稍带紫色;叶舌长约 1 毫米;叶片长 10—30 厘米,宽 3—8 毫米,扁平或内卷,灰绿色(带白霜),上面粗糙,下面较平滑。穗状花序长 5—12 厘米、宽 6—10 毫米,穗轴粗糙或被短毛,边缘具纤毛,节间长 3—8 毫米,下部节间长达 10 毫米;小穗 2—3 枚生于每节,绿色或稍带紫色,成熟后变黄,长 8—15 毫米,含 2—6 小花;小穗轴节间长约 1 毫米,被短毛;颖锥状,短于或等于第一小花,具 1 脉,被细刺毛,不覆盖第一外稃基部,长 5—7 毫米;外稃宽披针形,光滑无毛,顶端具长 2—3 毫米的芒,具不明显的 5 脉,基盘稍具微毛,第一外稃长 5—8 毫米;内稃短于外稃,脊上具睫毛;花药长约 3 毫米。花、果期 5—7 月。

产新疆。生于平原绿洲之盐渍化荒漠草甸。苏联中亚和欧洲也有分布。模式标本采自新疆塔城。

可供割制干草之用。

3. 毛穗赖草(拟) 图版 4: 7—11

Leymus paboanus (Claus) Pilger in Engl. Bot. Jahrb. **74**: 7. 1947. — *Elymus paboanus* Claus in Beitr. Pflanzen. Russ. Reich. **8**: 170. 1851. — *Aneurolepidium paboanum* (Claus) Nevski in Kom. Fl. URSS **2**: 707. 1934.

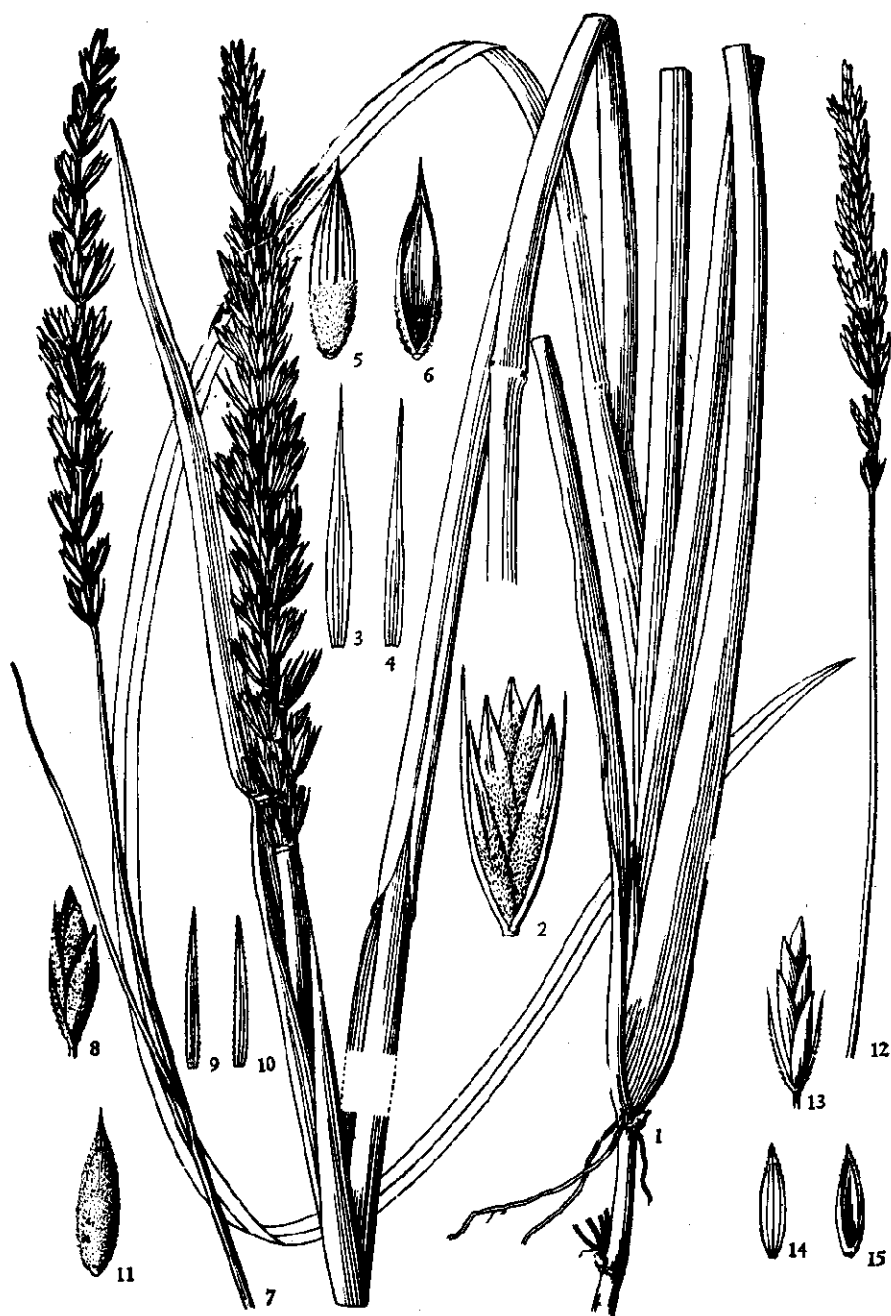
多年生,具下伸的根茎。秆单生或少数丛生,基部残留枯黄色、纤维状叶鞘,高 45—90 厘米,具 3—4 节,光滑无毛。叶鞘光滑无毛;叶舌长约 0.5 毫米;叶片长 10—30 厘米,宽 4—7 毫米,扁平或内卷,上面微粗糙,下面光滑。穗状花序直立,长 10—18 厘米,宽 8—13 毫米;穗轴较细弱,上部密被柔毛,向下渐平滑,边缘具睫毛,节间长 3—6 毫米,基部者长达 12 毫米;小穗 2—3 枚生于 1 节,长 8—13 毫米,含 3—5 小花;小穗轴节间长约 1.5 毫米,密被柔毛;颖近锥形,长 6—12 毫米,与小穗等长或稍长,微被细小刺毛,不覆盖第一外稃的基部,外稃披针形,先端渐尖或具长约 1 毫米的短芒,背部密被长 1—1.5 毫米的白色柔毛,脉不显著,腹面可见 3—5 脉,第一外稃长 6—10 毫米;内稃与外稃近等长,脊的上半部具睫毛;花药长约 3 毫米。花、果期 6—7 月。

产新疆、甘肃、青海。生于平原、河边。蒙古、苏联中亚及西伯利亚也有分布。模式标本采自苏联欧洲部分。

4. 滨麦(禾本科图说)

Leymus mollis (Trin.) Hara in Bot. Mag. Tokyo **52**: 232. 1938; Pilger in Engl. Bot. Jahrb. **74**: 7. 1947. — *Elymus mollis* Trin. in Spreng. Neue Entdeck. **2**: 72. 1821. — *Elymus mollis* Trin. var. *corensis* (Hack.) Honda in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. 3. Bot. **3**: 21. 1930; 禾本科图说 429. 图 363. 1959.

多年生,具下伸根茎,须根外被沙套。秆单生或少数丛生,直立,高 30—80 厘米,光滑



1—6.大糠草 *Leymus racemosus* (Lam.) Tzvel.: 1.植株, 2.小穗, 3—4.颖片, 5—6.小花背腹面。7—11.毛穗糠草 *L. paboanus* (Claus) Pilger: 7.花序, 8.小穗, 9—10.颖片, 11.外稃。12—15.多枝糠草 *L. multicaulis* (Kar. et Kir.) Tzvel.: 12.花序, 13.小穗, 14—15.小花背腹面。(宁汝莲绘)