

展，上部粗糙，下部裸露；小穗长圆状披针形，长5—6毫米；颖片长3—4毫米，第一颖稍短，具1脉；外稃长约5毫米，脊与边脉密生长柔毛，基盘无绵毛。花期7—8月。

产新疆（阿尔泰）。生于中高山坡灌丛草原或草甸。分布于俄罗斯西伯利亚。模式标本采自俄罗斯西伯利亚。

4. 毛花早熟禾（拟）

Poa ciliatiflora Roshev. in North Mongol. I. Prelim. Rep. Exped, 1925 : 163. 1926.

多年生，具下伸根状茎。秆粗壮直立，高约60厘米，径3—4毫米，具3—4节，平滑无毛。叶鞘甚短于其节间，下部封闭；叶舌质厚，长约3毫米，边缘具细纤毛；叶片质硬，对折，长5—10厘米，宽约4毫米，平滑无毛。圆锥花序稠密，长8—10厘米，宽约2厘米，分枝长1—3厘米，4—6枚簇生于穗轴各节；小穗含4—6小花，长7—9毫米，宽约4毫米；小穗轴长约1.5毫米，侧面可见，外露，被微毛；颖狭披针形，第一颖具1脉，长4.5—5毫米，第二颖长5—6毫米；外稃长6—7毫米，先端尖狭膜质，间脉不明显，脊下部与边脉2/3以下的部分具柔毛，基盘无绵毛；内稃狭窄，长约5毫米，宽0.7毫米，两脊粗糙；花药长2.2毫米。花期7—8月。

产甘肃、新疆、内蒙古。生于河谷泽地与盐化草甸。分布于俄罗斯西伯利亚、蒙古。模式标本采自蒙古。

5. 西藏早熟禾（禾本科图说） 图版17: 6, 6a

Poa tibetica Munro ex Stapf in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7 : 339. 1896; Roshev. in Kom. Fl. URSS 2 : 425, pl. 32 : 4. 1934; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 561. 1960. et Rech. f. Fl. Iran. 70 : 40. 1970; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 446. 1976; T. A. Cope in Nasir, Fl. Pakist. 143 : 407. 1982; 中国主要植物图说·禾本科 157, 图108. 1959; 中国高等植物图鉴 5 : 63, 图6955. 1976; 新疆植物检索表 1 : 121. 1982; 中国沙漠植物志 1 : 52, 图版16 : 1—6. 1985; 西藏植物志 5 : 99, 图50. 1989; 中国草地饲用植物资源 307. 1994. — *Poa tibetica* Munro ex Stapf var. *aristulata* Stapf in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7 : 339. 1896; 新疆植物志 6 : 86, 图版30 : 1—4. 1996.

多年生，具匍匐横走或下伸的长根状茎。秆直立或斜升，高20—60厘米，径2—3毫米，下部具1—2节，为残存的纤维状老鞘所包围。茎生叶鞘平滑无毛，长于其节间，基部者被细毛；叶舌膜质，长1—2毫米，顶端钝圆，叶片长4—7厘米，宽3—4毫米，质地较厚，常对折，下面平滑无毛，上面与边缘微粗糙，顶端尖；茎生叶片扁平，长12—18厘米。圆锥花序紧缩成穗状，长5—10厘米，宽1—2厘米，平滑无毛，每节具2—4分枝，基部主枝长2—4厘米，下部裸露，侧枝自基部着生小穗；小穗含3—5花，长5—7毫米，黄绿色；小穗轴节间长约0.5毫米，无毛；颖具狭膜质边缘，顶端尖或