

Sav. Etrang. 2: 527. 1835; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 474. 1976; T. A. Cope in Nasir Fl. Pakist 143: 417. 1982; Roshev. in Kom. Fl. URSS 2: 404. 1934; 内蒙古植物志 7: 89, 图版 37. 图 4—7. 1983; 横断山区维管植物 2: 2198. 1994; 中国草地饲用植物资源 300. 1994; 新疆植物志 6: 102, 图版 37: 5—8. 1996.

多年生, 密丛型。秆高 15—25 厘米, 直立或细长, 斜升, 具 4—5 节, 顶节位于下部 1/3 处。叶鞘微粗糙, 带紫色; 叶舌长 1.5—2.5 毫米; 叶片狭线形, 对折或内卷成针状, 长 2—10 厘米, 宽 1—3 毫米, 边缘粗糙。圆锥花序紧缩, 长圆形, 长 4—7 厘米, 宽 1—2 厘米; 分枝单生或孪生, 长 0.5—2 厘米, 斜升, 粗糙; 小穗卵状椭圆形, 含 2—4 小花, 长 4—5 (5.5) 毫米; 小穗轴无毛; 两颖狭披针形, 近相等, 长约 3 毫米, 具 3 脉, 顶端渐尖或成尾状, 脊上部微粗糙; 外稃长圆状披针形, 长 3—3.5 毫米, 渐尖, 脉不明显, 脉间无毛, 脊与边脉下部具柔毛, 基盘有绵毛或稀少; 内稃两脊具短纤毛; 花药长 1—1.5 毫米。颖果纺锤形, 长约 1.5 毫米。花果期 5—8 月。染色体 $2n = 28$ (Muria et al. 1984.), 42 (Quzik et al. 1980).

产内蒙古、山西、河北、东北、新疆 (天山、阿尔泰山、塔尔巴哈台山、博尔、温泉)、青海、西藏 (双湖)。生于高山草甸、干旱草原, 海拔 3300—5500 米。分布于印度西北部、俄罗斯西伯利亚、中亚、蒙古、巴基斯坦。模式标本产新疆阿尔泰。

本种与中亚早熟禾 *Poa litwinowiana* 体态相似, 但以小穗含花较多, 长 4—5.5 毫米, 各部均较长, 第一颖具 3 脉, 长 2.5—3 毫米, 第二颖较宽, 顶端渐尖, 脊上粗糙, 长 3—3.5 毫米, 外稃较长, 侧面观长圆形, 长 2.5—3.2 毫米, 脊与边脉具柔毛, 基盘具绵毛而有异。

194. 少叶早熟禾 (禾本科图说)

Poa paucifolia Keng, 中国主要植物图说·禾本科 192. 图 144. 1959; 内蒙古植物志 7: 88. 图版 36, 图 10—11. 1983; 横断山区维管植物 2: 2197. 1994.

多年生, 密丛。秆直立, 高 15—30 厘米, 具 2 节, 顶节位于茎下部 1/4 处, 紧接花序以下微粗糙。叶鞘微糙涩, 顶生叶鞘长 5—7 厘米, 长于其叶片; 叶舌长 2—4 毫米; 叶片质较硬, 大多对折, 长 3—6 厘米, 宽约 1 毫米, 两面糙涩。圆锥花序紧缩, 长 4—7 厘米, 宽 5—12 毫米; 分枝孪生, 长 1.5—3 厘米, 直立, 糙涩, 中部以下裸露, 上部密生较多小穗; 小穗长 4.5—6 毫米, 含 3—5 小花, 带紫色; 小穗轴平滑无毛; 颖具 3 脉, 脊粗糙, 先端尖, 第一颖长 2—3 毫米, 第二颖长 3—4 毫米; 外稃长约 3.5 毫米, 先端有少些膜质, 间脉不明显, 脊下部与边脉下部 1/3 具柔毛, 基盘具少量绵毛, 内稃两脊粗糙; 花药长 2 毫米。花期 7 月。

产内蒙古、四川北部、甘肃。生于河岸干沟、山地干旱草地。模式标本采自甘肃卓尼。