

(Sokolovskaya 1963, Tateoka 1985a)。

产吉林。生于低山带林缘灌丛草地。分布于俄罗斯 [萨哈林岛 (库页岛)、堪察加半岛]、日本。模式标本采自日本。

### 35. 玛森早熟禾 (拟)

*Poa masenderana* Freyn et Sint. in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, **2**: 915. 1902; Roshev. in Kom. Fl. URSS **2**: 400, Pl. 30. fig. 4, a. 1934; Bor in Rech. f. Fl. Iran. **70**, 38. 1970; Tzvel. in Fed. Poac. URSS **460**. 1976.

多年生，具匍匐根状茎。秆疏丛生，高 30—50 厘米，基部稍倾卧；叶鞘粗糙；叶舌长 0.5—1.5 毫米；叶片扁平质地柔软，长 15—20 厘米，宽 3—4 (5) 毫米，脊上面沿脉及边缘粗糙。圆锥花序长 10—20 厘米，卵状长圆形；分枝上升，长约 5 厘米，着生少数小穗，花后开展下垂；小穗含 3—4 小花，宽披针形，长 5.5—7 毫米，绿色；颖片狭披针形，第一颖长约 2.5 毫米，第二颖长约 3.5 毫米；小穗轴长约 1 毫米；外稃长约 3.5—4 (—4.5) 毫米，脉不明显，脉间无毛或下部贴生柔毛，脊与边脉下部具短柔毛，基盘几无绵毛；花药长约 1.5 毫米。花期 5—7 月。染色体  $2n = 28$  (Sokolovskaya et Probatova 1978)。

产新疆。生于林缘湿地，海拔 1300—2200 米。分布于伊拉克、高加索、土耳其、伊朗。模式标本采自伊朗。

### 36. 加拿大早熟禾 (国产牧草植物) 图版 15: 8

*Poa compressa* L. Sp. Pl. 69. 1753; Bor in Rech. f. Fl. Iran. **70**: 35. 1970; Edm. in Tutin et al. Fl. Europ. **5**: 164. 1980; Davis, Fl. Turkey. **9**: 481. 1985; 中国主要植物图说·禾本科 157, 图 107. 1959.

多年生，具匍匐根状茎。秆扁平，直立或基部倾斜，单生或成疏丛，高 30—50 厘米，径 1.5—2 毫米，具 5—6 节。叶鞘平滑，质地柔软，压扁成脊，上部者短于其节间；叶舌截平，长 1—2 毫米；叶片扁平，长 5—12 厘米，宽 2—4 毫米，平滑或上面微粗糙。圆锥花序狭窄，长 4—11 厘米，宽 0.5—1 厘米，分枝粗糙，1—3 枚着生于主轴各节，直立，基部主枝长 2—4 厘米，1/3 以下的部分裸露，有时自基部着生小穗；小穗柄短；小穗卵圆状披针形，长 3.5—5 毫米，含 2—4 小花，排列较紧密；两颖披针形，近相等，具 3 脉，长 2—3 毫米，顶端尖或具细短尖头，脊微粗糙，边缘与顶端有狭膜质；外稃长圆形，顶端钝而具狭膜质，脊上部粗糙，下部与边脉基部有少量柔毛或近无毛，基盘有少许绵毛至无毛，第一外稃长约 3 毫米；内稃等长于外稃，脊粗糙；花药长 1 毫米；颖果纺锤形，具三棱，长约 1.5 毫米。花果期 6—8 月。染色体  $2n = 42$  (Frey et al. 1977), 45, 59, 56 (Love 1981a)。

山东 (青岛)、江西 (庐山)、新疆、河北、天津均有引种。生于林带湿草地。欧洲、亚洲和北美广泛分布。模式标本采自瑞典。