

小花，稍长于其下部孕性小花而易识别。

152. 克瑞早熟禾 (新疆植物检索表) 图版 14: 8

Poa krylovii Reverd. in Sist. Zam. Gerb. Tomsk. Univ. **8**: 3. 1963; Tzvel. in Pl. Asiae. Centr. **4**: 142. 1968. et in Fed. URSS Poac. 470. 1976; 新疆植物检索表 **1**: 129. 1982; 新疆植物志 **6**: 106, 图版 40: 1—4. 1996.

多年生，疏丛。秆高 50—80 厘米，基部斜升，直立，具 4—5 节。叶鞘长达秆的中部以上，平滑无毛；叶舌长约 2 毫米；叶片扁平，长 8—15 厘米，宽约 3 毫米，微粗糙。圆锥花序疏展，长 8—15 厘米；分枝粗糙，长 5—8 厘米，2—3 或 5 枚着生于主轴下部各节，上部密生小穗，下部裸露；小穗长 4.5—6 毫米，宽约 2 毫米，含 3—4 (—5) 小花，黄绿色；颖具 3 脉，脊上部微粗糙，边缘宽膜质，第一颖长约 2.5 毫米，具 3 脉，第二颖长约 3 毫米，先端尖；外稃长 3—3.5 毫米，先端宽膜质，脊与边脉下部具柔毛，基盘无绵毛；内稃两脊具小刺状粗糙；花药长约 2 毫米。花期 6—8 月。

产新疆 (和静、巴里坤、昭苏、裕民、阿勒泰)。生于林缘山坡草甸草原，海拔 2200—3800 米左右。分布于蒙古、俄罗斯西伯利亚。模式标本采自俄罗斯。选模式采自托木斯克。

153. 西可早熟禾 (拟)

Poa sichotensis Probat. in Nov. Sist. Vyssh. Rast. **10**: 68. 1973; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 476. 1976.

多年生，疏丛生。秆高约 80 厘米，顶节位于茎的中部以上。花序从叶鞘中伸出的部分较少，叶舌长 0.5—1.5 毫米；叶片扁平，长约 15 厘米。圆锥花序疏展，长约 15 厘米；小穗长约 6 毫米，宽约 3 毫米，含 5 小花；颖片顶端尖，具 3 脉，第一颖长约 3 毫米，狭窄，第二颖长 3.5 毫米；外稃长 3.5—4 毫米，脊与边脉生柔毛，间脉明显，脉间无毛，基盘生绵毛；花药长约 1.5 毫米。花期 6—8 月，染色体 $2n = 42, 49—50, 56, 70$ (Sokolovskaya et Probatova 1973a, 1976)。

产黑龙江。生于落叶林下灌丛草甸。分布于俄罗斯远东地区。模式标本采自俄罗斯远东地区。

154. 泽地早熟禾 (新疆植物检索表) 图版 15: 3

Poa palustris L. in Syst. Veg. ed. 10, **2**: 874. 1759; Roshev. in Kom Fl. URSS **2**: 379. 1934; Bor in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. **51**: 58. 1952; Gam. in Fl. Kazakh. **1**: 230. 1959. et in Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 559. 1960. et in Rech. f. Fl. Iran. **70**: 45. 1970; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 470. 1976; J. R. Edm. in Tutin et al. Fl. Europ. **5**: 164. 1980; Th. A. Cope in Nasir Fl. Pakist. **143**: 415. 1982; 新疆植物检索表 **1**: 129. 1982; 横断山区维管植物 **2**: 2192. 1994; 新疆植物志 **6**: 106. 1996.

多年生，疏丛生。秆倾斜上升，直立，高 40—80 (—170) 厘米，具 5—6 节。叶



图版 14 早熟禾属 *Poa* 各种小穗。1. 细叶早熟禾 *P. angustifolia* L.: 植株, 1a. 小穗。2. 草地早熟禾 *P. pratensis* L.。3. 密花早熟禾 *P. pachyantha* Keng.。4. 外贝加早熟禾 *P. transbaicalica* Roshev.。5. 塔吉虫早熟禾 *P. zaprjagajevii* Ovcz.。6. 曲枝早熟禾 *P. pagophila* Bor.。7. 矮早熟禾 *P. pumila* Host.。8. 克瑞早熟禾 *P. krylovii* Reverd.。9. 极地早熟禾 *P. arctica* R. Br.。10. 异叶早熟禾 *P. diversifolia* (Boiss. et Bal.) Hack. ex Boiss.。11. 光滑早熟禾 *P. glabriflora* Roshev. ex Ovcz.。12. 小密早熟禾 *P. densissima* Roshev. ex Ovcz.。13. 多脉早熟禾 *P. polyneuron* Bor. 14. 显稃早熟禾 *P. insignis* Litw. ex Roshev.。(刘平绘)