

膜质，宿存丁秆基；叶舌长约0.8毫米；叶片长1—2厘米，宽0.5—1毫米，多内卷，糙涩。圆锥花序长圆形，密集；分枝短，长1—1.5厘米，宽约5毫米，紫堇色；小穗卵形，长3.5—4毫米，含3—5小花，第一颖长2毫米，第二颖长2.5毫米；外稃长约2.5毫米，一侧宽约1毫米，边缘膜质，脉不明显，全无毛，基盘无绵毛；内稃两脊粗糙。花期6—8月。

产西藏、新疆。生于高山草原，海拔3800—4200米。分布于阿富汗、伊朗、中亚、塔吉克斯坦。模式标本采自乌兹别克斯坦塔什干。

230. 光滑早熟禾 (拟) 图版 14: 11

Poa glabriflora Roshev. ex Ovcz. in Izv. Tadzhik. Bazy. Bot. 1: 10, 14. 1933; Fl. Kazakh 1: 225. 1956; Bor., Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 557. 1960. et Rech. f. Fl. Iran. 70: 27. 1970. — *Poa bactriana* Roshev. subsp. *glabriflora* (Roshev. ex Ovcz.) Tzvel. in Nov. Sist. Vyssh. Rast. 11: 96. 1973. et in Fed. Poac. URSS 450. 1976; T. A. Cope in Nasir Fl. Pakist. 143: 403. 1982.

多年生，秆基具增大小鳞茎。茎细，直立，高10—20厘米。叶鞘平滑无毛；叶片狭线形，渐尖，粗糙，长约2厘米，宽1—2毫米，基生叶细长内卷。圆锥花序长圆状椭圆形，长2—5厘米，宽1—2厘米，分枝短而密生小穗；小穗长约4毫米，黄色带有紫色；第一颖长约1.5毫米，第二颖长约2毫米；外稃长约2.5毫米，除脊微具纤毛外，全部无毛，基盘不具绵毛；内稃两脊粗糙；花药长1—1.2毫米。花果期5—7月。

产新疆、西藏。生于干旱山坡草地，海拔2400—4000米。分布于俄罗斯、中亚、伊朗、巴基斯坦、克什米尔。模式标本采自乌兹别克斯坦。

231. 塔吉早熟禾 (拟) 图版 14: 5

Poa zaprjagajevii Ovcz. in Bull. Tadjik. Acad. Sci. 1, 1: 14. 1933. et in Kom. Fl. URSS 2: 377. Pl. 28, fig. 7. a. b 1934. — *Poa bactriana* subsp. *zaprjagajevii* (Ovcz.) Tzvel. in Fed. Poac. URSS 750. 1976.

多年生。秆高5—15厘米，单节，基部具小鳞茎。叶舌长约2毫米；叶片扁平或对折，茎生叶长1—2厘米，宽0.5—1（—2）毫米，下面微粗糙。圆锥花序长3—4厘米，具少数小穗，分枝贴生，后开展；小穗长约4毫米，含3—4小花；第一颖披针形，先端尖，长1.5毫米，第二颖宽卵形，长2毫米，脊有时具短纤毛；外稃卵状披针形，长2—2.5（—3）毫米，带暗紫色或金色，边缘膜质，脉不明显，全无毛，基盘无绵毛。花药长1—1.5毫米。花果期6—7月。

产新疆。生于高山砾石草地，海拔约3000米。分布于中亚、伊朗、帕米尔高原。模式标本采自塔吉克斯坦南部。



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)