

0.8 毫米；分枝平滑，1—2 枚着生于穗轴各节；小穗小，紫色，长约 3.5 毫米，含 2 小花；颖片长约 2.5 毫米，先端钝，边缘膜质；外稃长约 3 毫米，脉不明显，无毛，先端钝，基盘无绵毛。花期 6—7 月。染色体 $2n=14$ 。

产新疆。生于早草地。分布于欧洲。模式标本采自希腊。

221. 宽颖早熟禾 (拟) 图版 24: 1

Poa platyglumis (L. Liu) L. Liu, comb. nov. ——*Puccinellia platyglumis* L. Liu, 西藏植物志 5: 128. 1987.

多年生，密丛型矮小草本。秆株高 5—8 厘米。叶鞘平滑，叶舌膜质，长 1—2 毫米；叶片长 1—2 厘米，宽约 3 毫米，边缘及上面微粗糙。圆锥花序长 1—2.5 毫米，上部着生 2—5 枚小穗；小穗含 2—3 花，长约 4 毫米，紫褐色；两颖宽大，近相等，长 2.2—2.5 毫米，宽卵形，顶端尖，均具三脉，上部压扁成脊，脊上微粗糙；外稃宽卵形，长约 2.5 毫米，边缘宽膜质，背面下部圆形，上部压扁成脊，脊微粗糙，基部无毛；内稃脊上微粗糙，较短于其外稃；花药长约 1 毫米。花果期 7—8 月。

产西藏 (仲巴)。生于森里湖岸、平滩盐土上，海拔 5600 米。模式标本采自西藏仲巴。

222. 波伐早熟禾 (禾本科图说) 图版 23: 5, 5a

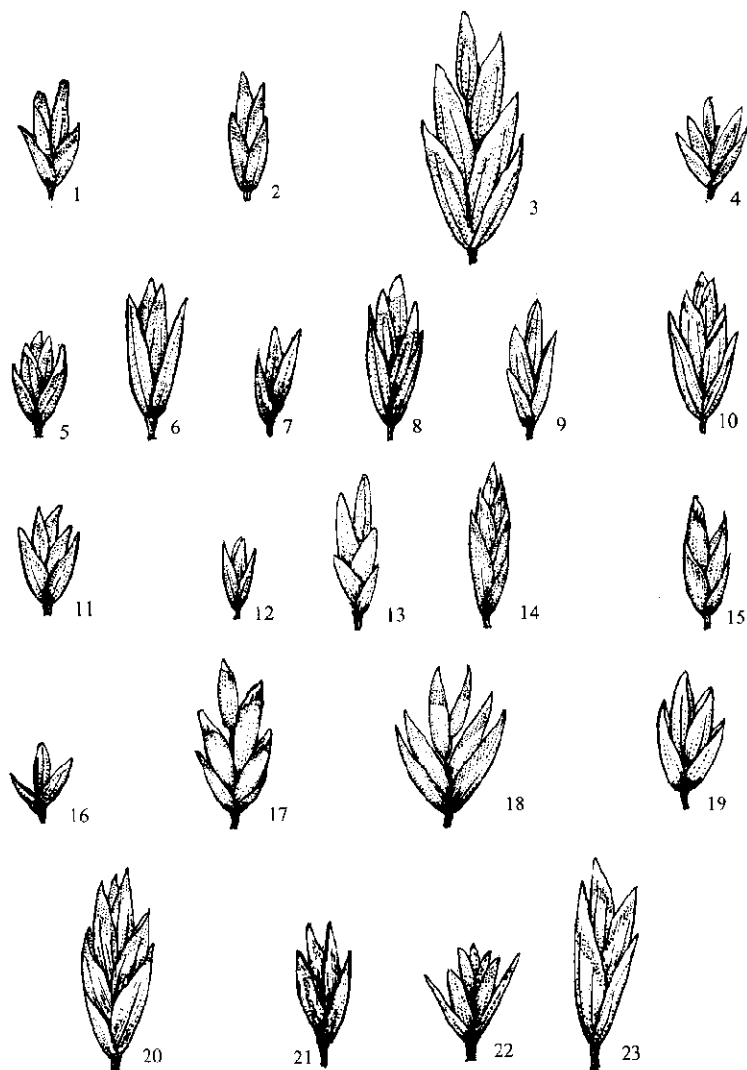
Poa poophagorum Bor in Kew Bull. 1948: 143. 1948; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 1960; Meld. in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal. 1: 143. 1978; 中国主要植物图说·禾本科 200, 图 154. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 67, 图 6864. 1976; 横断山区维管植物 2: 2196. 1994; 中国草地饲用植物资源 305. 1994; 新疆植物志 6: 111. 1996.

多年生，密丛。秆矮小，高 15—18 厘米。叶鞘疏松；叶舌长 2—3.5 毫米；叶片扁平，对折或内卷，长达 6 厘米，宽 1.5 毫米，直伸，两面粗糙，多少灰黄色。圆锥花序狭窄，长 2—5 厘米，宽 0.5—1.5 厘米；分枝短，粗糙；小穗含 2—4 小花，长 3—4 (—5) 毫米；小穗轴无毛或微粗糙，有时被微毛；两颖近相等，第一颖长约 2.5 毫米，第二颖长约 3 毫米，均具 3 脉，带紫色，脊微粗糙；外稃纸质，先端与边缘窄膜质，黄色，其下为紫色，具 5 脉，全部无毛，稀在脊与边脉下部稍有微毛，基盘无绵毛，第一外稃长 2.6—3.2 毫米；内稃两脊粗糙，花药长 1.5—2 毫米。花期 6—8 月。

产西藏南部、青海、新疆 (塔城、叶城)。生于高原草地，海拔 3000—5500 米。分布于尼泊尔、锡金、西喜马拉雅。模式标本采自西藏 (提默拉)。

组 14. 鳞茎组 Sect. *Bolbophorum* Aschers. et Graebn. in Syn. Mitteleur. Fl. 2 (1): 391. 1900. ——subsect. *Bulbosae* Jiras. in Vestn. Kral. Ces. Spol. Nauk. 2: 3. 1935; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 488. 1976.

多年生，密丛型。植株大多低矮，秆基具膨大的株芽或叶鞘基部增厚加粗呈鳞茎



图版 24 早熟禾属 *Poa* 各种小穗。1. 宽颖早熟禾 *P. platyglumis* (L. Liu) L. Liu。2. 雅江早熟禾 *P. yakiangensis* L. Liu。3. 阔花早熟禾 *P. platyantha* Kom.。4. 斯塔夫早熟禾 *P. stapfliana* Bor.。5. 套鞘早熟禾 *P. tunicata* Keng ex C. Ling.。6. 显早熟禾 *P. fascinata* Keng ex L. Liu。7. 毛颖早熟禾 *P. pubicalyx* Keng ex L. Liu。8. 柔软早熟禾 *P. leptota* Keng ex L. Liu。9. 纤弱早熟禾 *P. malaca* Keng.。10. 尖颖早熟禾 *P. acmocalyx* Keng ex L. Liu。11. 颖毛早熟禾 *P. hirtiglumis* Hook. f.。12. 久内早熟禾 *P. hisauchii* Honda.。13. 三颖早熟禾 *P. triglumis* Keng ex L. Liu。14. 拉萨早熟禾 *P. lhasaensis* Bor.。15. 帕米尔早熟禾 *P. pamirica* Roshv. ex Ovez.。16. 尼泊尔早熟禾 *P. nepalensis* Wall. ex Duthie.。17. 寡穗早熟禾 *P. paucispicula* Scribn. et Merr.。18. 高寒早熟禾 *P. koelzii* Bor.。19. 中亚早熟禾 *P. litwinowiana* Ovez.。20. 拟早熟禾 *P. pseudamoena* Bor.。21. 糙早熟禾 *P. raduliformis* Probat.。22. 尖早熟禾 *P. setulosa* Bor.。23. 巨早熟禾 *P. ampla* Merr.。(刘 平绘)