

禾本科 218, 图 173, 1959; 台湾的植物 333, 图 62, 1975; 台湾植物志 5: 449, 1978.

多年生, 丛生。秆矮小, 高 10—15 厘米, 径约 1 毫米, 具 4—5 节, 节间短。叶鞘下部闭合, 平滑无毛, 数倍长于其节间; 叶舌膜质, 长 1.5—3 毫米, 顶端尖, 具齿裂; 叶片线形, 质硬, 扁平或对折, 长 5—8 厘米, 宽 1.5—2.5 毫米, 顶端急尖。圆锥花序长约 5 厘米, 下部藏于鞘内, 基部主枝长约 3 厘米, 单生, 下部 1/3 裸露; 小穗柄长短不等; 小穗含 3—4 小花, 长 (4—) 5—6 毫米, 黄绿色; 小穗轴节间细弱, 长约 0.5 毫米, 平滑; 颖质薄, 平滑, 第一颖长约 3.5 毫米, 具 1 脉, 第二颖长 4 毫米, 具 3 脉, 顶端尖至渐尖, 与其小花近等长; 外稃纸质, 披针形, 长约 4 毫米, 先端尖, 脊下部 2/3 与边脉中部以下具柔毛, 基盘具长绵毛; 内稃长为外稃之半, 两脊微粗糙; 花药长约 0.8 毫米。花果期 6—8 月。

产台湾。生于高山草地。模式标本采自台湾宜兰南湖大山。

#### 86. 尖早熟禾 (拟) 图版 24: 22

*Poa setulosa* Bor in Kew Bull. 1948: 142, 1948; Bor in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 50: 51, fig. 13, 1952; Sult. et Stew., Grass. N. W. Pakist. 2: 191, 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 560, 1960; Bor in Rech. f. Fl. Iran. 70: 45, 1970; T. A. Cope in Nasir. Fl. Pakist. 143: 412, 1982.

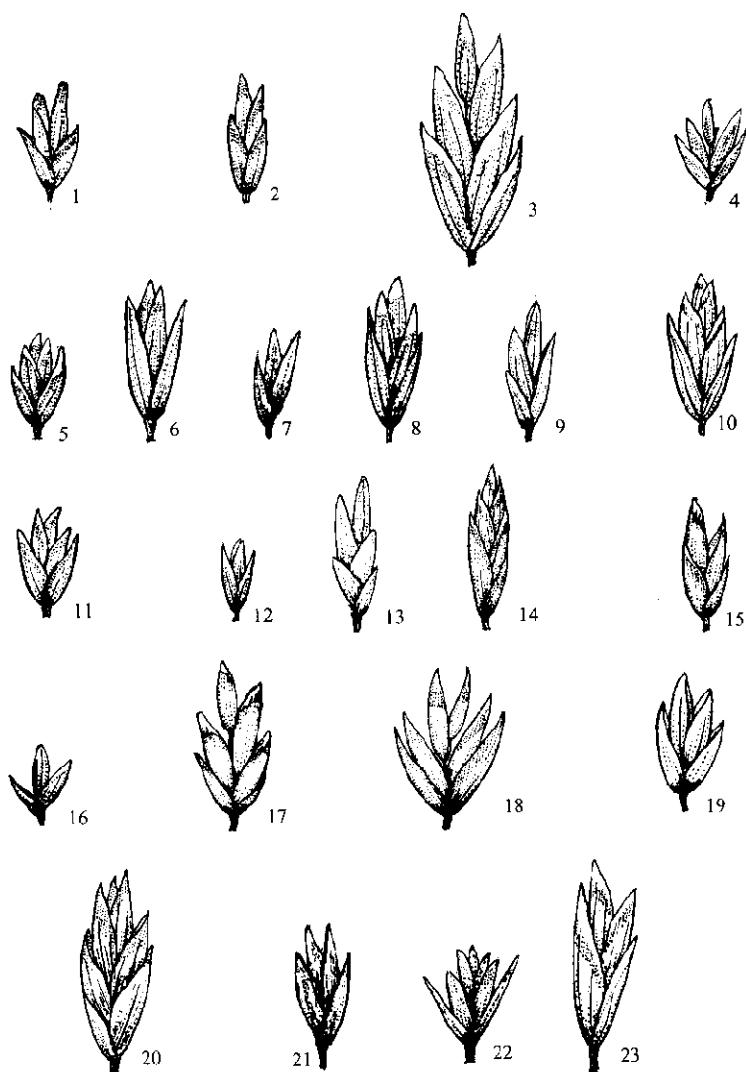
多年生。丛生草本。秆直立, 不具匍匐根状茎, 高 15—30 厘米。叶舌长 2—3 毫米, 撕裂; 叶片扁平或对折, 长 6—10 厘米, 宽 1.5—2 毫米, 顶端骤尖, 边缘和两面粗糙。圆锥花序狭窄, 长 (7—) 9—12 厘米, 宽约 5 毫米, 有时下垂; 分枝孪生或单生, 斜升, 粗糙; 小穗含 4—5 小花, 宽楔形, 长 4—4.5 毫米, 绿色; 两颖近相等, 披针形, 长 3.5—4 毫米, 顶端渐尖, 均具 3 脉; 外稃长圆形, 顶端钝, 脊与边脉下部具纤毛, 基盘有绵毛, 第一外稃长 2.7—3 毫米; 内稃短于其外稃, 两脊粗糙; 花药长 0.6—0.8 毫米。花期 5—7 月。

产西藏。生于高山草甸, 海拔 2400—3000 米。分布于印度西北部、巴基斯坦、喜马拉雅。模式标本采自印度。

#### 87. 仲巴早熟禾 (植物分类学报) 图版 17: 9

*Poa zhongbaensis* C. Ling, in Acta Phytotax. Sin. 17 (1): 103, 图 2, 1981; 西藏植物志 5: 115, 图 58, 1987.

多年生, 秆成密丛, 高 5—8 厘米。叶鞘平滑, 薄生叶鞘基部白色膜质; 叶舌膜质, 长 2—3.5 毫米; 叶片扁平或对折, 上面及边缘粗糙, 长 2—3.5 厘米, 宽 1—1.5 毫米。圆锥花序开展, 长约 3.5 厘米, 每节分枝 2 枚; 分枝纤细, 弯曲, 平滑, 基部主枝长 2 厘米; 小穗倒卵形, 带紫色, 长 3.5—4.5 毫米, 含 2—3 小花; 颖披针形或卵状披针形, 顶端锐尖, 等长于第一外稃, 具 3 脉, 第一颖长 2.5—3 毫米, 第二颖长 3—3.5 毫米; 外稃椭圆形, 顶端钝或尖而少带膜质, 具 5 脉, 间脉明显, 下部脉间粗糙, 脊和边



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. staphiana* Bor. 5. 套鞘早熟禾 *P. tunicata* Keng ex C. Ling. 6. 曲早熟禾 *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. lepta* 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. 硬毛早熟禾 *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 Ovcz.。16. 尼泊尔早熟禾 *P. nepalensis* Wall. ex Duthie. 17. 薄穗早熟禾 *P. paucispicula* Scribn. et Merr.。18. 高寒早熟禾 *P. koelzii* Bor. 19. 中亚早熟禾 *P. litwinowiana* Ovcz.。20. 拟早熟禾 *P. pseudamoena* Bor. 21. 鞭早熟禾 *P. raduliformis* Probat.。22. 尖早熟禾 *P. setulosa* Bor. 23. 巨早熟禾 *P. ampla* Merr.。(刘 平绘)