

105. 久内早熟禾 (禾本科图说) 图版 24: 12

Poa hisauchii Honda in Bot. Mag. Tokyo **42**: 132. 179. 1928; Honda in Journ. Fac. Sci. **3**: 75. 1930; 中国主要植物图说·禾本科 214, 图 169. 1959; 横断山区维管植物 **2**: 2198. 1944.

多年生, 丛生。秆细弱, 高 30—40 厘米, 具 3—4 节。叶鞘短于节间, 平滑或微粗糙; 质薄, 下部闭合; 叶舌长 1.5 毫米, 截平; 叶片扁平, 长 4—5 厘米, 宽 1—3 毫米; 灰绿色, 两面微粗糙。圆锥花序长 8—12 厘米, 长圆形, 狭窄较紧密; 分枝每节 2—3 或 5 枚, 直立或弯曲上举, 粗糙, 下部裸露, 平滑; 小穗绿色, 稍带紫色, 含 3—4 小花, 长约 4 毫米; 第一颖披针形, 长约 2 毫米, 具 1 脉, 先端渐尖; 第二颖长圆状披针形, 长约 2.5 毫米, 具 3 脉, 脊粗糙, 先端尖; 外稃长约 3 毫米, 脊与边脉下部具柔毛, 基盘有绵毛; 内稃长约 2 毫米, 具 2 脊; 花药长 0.5 毫米。花期 6—7 月。

产四川、云南。生于阴湿草地, 海拔约 2 100 米。分布于日本。模式标本采自日本东京。

106. 白顶早熟禾 (华南经济禾草) 图版 22: 1

Poa acroleuca Steud. in Syn. Pl. Glum. **1**: 256. 1845; Honda, Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo (Bot.) **3**: 69. 1930; Ohwi, Acta Phytotax. Geobot. **10**: 120. 1941; 中国主要植物图说·禾本科 213, 图 167. 1959; 台湾的禾草 327. pl. 59. 1975; 中国高等植物图鉴 **5**: 68, 图 6965. 1976; 台湾植物志 **5**: 447, pl. 1394. 1978; 西藏植物志 **5**: 116, 图 60. 1987; 中国草地饲用植物资源 297. 1994; 横断山区维管植物 **2**: 2189. 1994.

一年生或二年生。秆直立, 高 30—50 厘米, 径约 1 毫米, 具 3—4 节。叶鞘闭合, 平滑无毛, 顶生叶鞘短于其叶片; 叶舌膜质, 长 0.5—1 毫米; 叶片质地柔软, 长 7—15 厘米, 宽 2—4 (6) 毫米, 平滑或上面微粗糙。圆锥花序金字塔形, 长 10—20 厘米; 分枝 2—5 枚着生于各节, 细弱, 微糙涩, 基部主枝长 3—8 厘米, 中部以下裸露; 小穗卵圆形, 含 2—4 小花, 长 2.5—3.5 (—4) 毫米, 灰绿色; 颖披针形, 质薄, 具狭膜质边缘, 脊上部微粗糙, 第一颖长 1.5—2 毫米, 具 1 脉, 第二颖长 2—2.5 毫米, 具 3 脉; 外稃长圆形, 顶端钝, 具膜质边缘, 脊与边脉中部以下具长柔毛, 间脉稍明显, 无毛, 第一外稃长 2—3 毫米; 内稃较短于外稃, 脊具细长柔毛; 花药淡黄色, 长 0.8—1 毫米。颖果纺锤形, 长约 1.5 毫米。花果期 5—6 月。染色体 $2n = 28$ (Tateoka 1985a)。

产河南、陕西、山东、江苏、安徽、湖北、四川、云南、西藏、贵州、广西、广东、湖南、江西、浙江、福建、台湾。生于沟边阴湿草地, 海拔 500—1500 (—2400) 米。朝鲜、日本有分布。模式标本采自日本。

107. 藏南早熟禾 (西藏植物志) 图版 22: 9

Poa tibetica Bor in Kew Bull. **1948**: 139. 1948. et in Grass. Burma Ceyl. Ind. Pak-



图版 22 早熟禾属 *Poa* 各种小穗与外稃。1. 白顶早熟禾 *P. acroleuca* Steud.。2. 早熟禾 *P. annua* L.。3. 鳞茎早熟禾 *P. bulbosa* L.。4. 湿地早熟禾 *P. irrigata* Lindm.。5. 花丽早熟禾 *P. calliopsis* Litw. ex Ovez.。6. 史蒂瓦早熟禾 *P. stewartiana* Bor.。7. 宜兰早熟禾 *P. taiwanicola* Ohwi.。8. 日本早熟禾 *P. nipponica* Koidz.。9. 藏南早熟禾 *P. tibetica* Bor.。10. 西奈早熟禾 *P. sinaica* Steud.。11. 仰卧早熟禾 *P. supine* Schrad.。12. 锡金早熟禾 *P. sikkimensis* (Stapf) Bor.。13. 季黄早熟禾 *P. dshilgensis* Roshev. ; 植株基部增厚, 13a. 小穗与小花。(刘平绘)