

28 (Stahlin 1929), 42 (Armstrong 1967), 35 (Petrova 1971)。

产新疆、四川北部。生于山地草坡，海拔 1300—4700 米。分布于印度西北部、克什米尔、巴基斯坦、伊朗、俄罗斯、高加索、欧洲南部。模式标本采自欧洲。

179. 山地早熟禾 (禾本科图说) 图版 20: 3

*Poa orinosa* Keng ex L. Liu in Fl. Tsinling. 1 (1): 85, 439. 1976; 中国主要植物图说·禾本科 185, 图 140. 1959; 横断山区维管植物 2: 2196. 1994.

多年生，密丛型。秆高约 3—4 厘米，具 3—4 节，粗糙，顶节位于中部以下，基部为带紫红色的叶鞘所包裹。叶鞘无毛，顶生者长 10—13 厘米，长于其叶片；叶舌长 2—4 毫米；叶片长 3—10 (—15) 厘米，宽 1—1.5 (—2) 毫米，两面微粗糙。圆锥花序狭窄，长 8—10 厘米，宽约 5 毫米；分枝孪生，直立，中部以下裸露，粗糙，基部主枝长约 4 厘米；小穗倒卵形，长 3—4 毫米，含 2—3 小花；小穗轴节间长约 0.8 毫米，无毛；颖先端锐尖，紫色，脊上部粗糙，第一颖长 2.5—3 毫米，侧脉不明显，第二颖长 3—3.5 毫米；外稃长约 3.5 毫米，紫色，先端有黄白色膜质，间脉不明显，脊中部以下和边脉下部 1/3 具柔毛，基盘具稀少绵毛；内稃稍短，两脊粗糙；花药长 1.5 毫米。花期 7—8 月。

产陕西、四川北部。生于山坡草地，海拔 2600—3600 米。模式标本采自陕西太白山。

180. 疑早熟禾 (禾本科图说)

*Poa incerta* Keng ex L. Liu, in Addenda, 中国主要植物图说·禾本科 173, 图 124. 1959; 横断山区维管植物 2: 2194. 1994, sine latin. descr.

多年生。秆丛生，直立，高 60—70 厘米，径约 1 毫米，具 3—4 节，顶节距秆基部 20 厘米，上部长裸露，近平滑，紧接花序以下粗糙。叶鞘微粗糙，顶生者长约 14 厘米；叶舌长 1—3 毫米；叶片长 5—11 厘米，宽 1.5—2 毫米，常内卷，质较硬，直立，上面粗糙。圆锥花序狭窄，带紫色，长 7—11 厘米，宽约 1 厘米；分枝孪生，粗糙，基部主枝长达 6 厘米，中部以下裸露，直立；小穗倒卵形，含 2—3 小花，长 4—5 毫米，有胎生小穗；小穗轴微粗糙；颖具 3 脉，先端锐尖，具点状粗糙，第一颖长约 3 毫米，第二颖长 3—3.5 毫米；外稃先端具少些膜质，间脉不明显，脊中部以下与边脉下部 1/3 具柔毛；基盘具少量绵毛，第一外稃长 3—3.5 毫米；内稃脊间被微毛，两脊粗糙；花药长 1.2 毫米。花期 6—7 月。

产山西、四川。生于山坡草地，海拔 3000—3500 米。模式标本采自山西五台山。

组 12. 低山组 Sect. *Stepposae* (Roshev.) L. Liu, stat. nov. —ser. *Steppoa* Roshev. in Kom. Fl. URSS 2: 401. 1934; 中国主要植物图说·禾本科 191. 1959. —sect. *Stenopoa* Dumort Agrost. Belg. 111. 1827; J. R. Edm. in Tutin et al Fl. Europ. 5: 164.



图版 20 早熟禾属 *Poa* 各种小穗。1. 蒙古早熟禾 *P. mongolica* (Rendle) Keng: 植株与花序, 1a. 小穗。2. 硬叶早熟禾 *P. stereophylla* Keng ex L. Liu: 小穗。3. 山地早熟禾 *P. orinosa* Keng ex L. Liu。4. 瓦迪早熟禾 *P. wardiana* Bor。5. 高原早熟禾 *P. alpigena* (Belytt) Lindm.: 植株, 5a. 小穗。6. 变色早熟禾 *P. versicolor* Bess.。7. 高山早熟禾 *P. alpina* L.: 小穗。8. 哈亚早熟禾 *P. hayachinensis* Koidz.: 小穗。(刘平绘)