

米；外稃披针形，钝头，间脉不明显，脊中部以下与边脉下部 1/3 具柔毛，基盘具较多绵毛，第一外稃长 2.5 毫米；内稃等长于外稃，脊粗糙；花药长 1 毫米。花果期 6—8 月。染色体 $2n = 28$ (Rudyka 1984), 35, 42 (Prob. et Sokol. 1984a)。

产黑龙江、新疆、青海。生于干燥山坡草地。分布于俄罗斯。模式标本采自俄罗斯伊尔库次克。

167. 细长早熟禾 (禾本科图说) 图版 15: 7

Poa prolixior Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 427. 1904; 中国主要植物图说·禾本科 172, 图 121. 1959; 中国高等植物图鉴 **5**: 65, 图 6959. 1976; 内蒙古植物志 **7**: 82, 图版 34. 5—8. 1983; 横断山区维管植物 **2**: 2193. 1994.

多年生。秆细弱，丛生，高 60—70 厘米，径 0.5—1 毫米，直立或倾斜上升，具 3—4 节，微糙涩。叶鞘短于节间，近平滑，顶生者稍短于其叶片；叶舌长 2—4 毫米，先端撕裂状；叶片长 5—10 厘米，宽 1—1.5 毫米，扁平，上面微糙涩。圆锥花序狭窄，直立或微弯，长 6—10 厘米，宽 5—12 毫米；分枝 2—3 枚着生各节，长 3—5 厘米，粗糙，下部 1/3 裸露；小穗长 2.5—3 (3.5) 毫米，含 2—3 小花；小穗轴平滑无毛；颖片质地较厚，微粗糙，具 3 脉，先端锐尖，边缘狭膜质，长 2—3 毫米，第一颖稍短；外稃长圆状披针形，长 2—2.5 毫米，先端少些膜质，间脉太不明显，脊中部以下与边脉下部 1/3 有柔毛，基盘具少量绵毛；内稃稍短，两脊粗糙；花药长 1.2 毫米。颖果长圆形，长 1.5 毫米。花果期 5—8 月。

产江苏、浙江、湖北、四川、内蒙古。生于林地山坡草甸。模式标本采自湖北。

168. 法氏早熟禾 (禾本科图说) 图版 15: 1, 1a, 1b

Poa faberi Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 423. 1904; 中国主要植物图说·禾本科 178, 图 129. 1959; 中国高等植物图鉴 **5**: 66, 图 6961. 1976; 中国沙漠植物志 **1**: 56, 图版 17: 9—12. 1985; 西藏植物志 **5**: 114. 1987; 横断山区维管植物 **2**: 2193. 1994.

多年生，疏丛型。秆高 30—60 厘米，基部稍倾斜，具 3—4 节，花序以下平滑或糙涩。叶鞘常具倒向粗糙毛，上部压扁成脊，顶生者长达 14 厘米，稍长于其叶片；叶舌长 3—8 毫米，先端尖；叶片长 7—12 厘米，宽 1.5—2.5 毫米，两面粗糙。圆锥花序较紧密，长 10—12 厘米，宽约 2 厘米；分枝每节 3—5 枚，长 2—6 厘米，粗糙，下部 1/3 裸露；小穗绿色，长 4—5 毫米，含 4 小花；颖片长 3—3.5 (—4) 毫米，具 3 脉，粗糙，先端锐尖；外稃长 3—3.5 毫米，具 5 脉，间脉尚明显，脊下部 1/2 和边脉下部 1/3 具长柔毛，基盘具中量绵毛；内稃较短于外稃 0.5 毫米，两脊微粗糙；花药长约 1.5 毫米。花果期 5—8 月。

产浙江、江苏、安徽、湖南、湖北（老君山）、四川、西藏（林芝、波密）、云南、贵州。生于平原山坡、灌丛草地、山顶林缘、河沟路旁、沙滩田边，海拔 200—1200



图版 15 早熟禾属 *Poa* 各种小穗与外稃。1. 法氏早熟禾 *P. faberi* Rendle: 植株, 1a. 小穗, 1b. 外稃。2. 普通早熟禾 *P. trivialis* L.。3. 泽地早熟禾 *P. palustris* L.。4. 西伯利亚早熟禾 *P. sibirica* Trin.。5. 基隆早熟禾 *P. kelungensis* Ohwi.。6. 高株早熟禾 *P. alta* Hitchc.。7. 细长早熟禾 *P. proluxior* Rendle.。8. 加拿大早熟禾 *P. compressa* L.。9. 绿早熟禾 *P. viridula* Palib.。10. 南湖大山早熟禾 *P. nankoenisi* Ohwi.。(刘平绘)