

鞘平滑无毛；叶舌长1—3毫米；叶片扁平，长8—20厘米，宽约2（—4）毫米，先端渐尖或成粗尖头。圆锥花序狭金字塔形，长10—20（—30）厘米；分枝长约5厘米，下部裸露，4—6枚簇生于主轴下部各节，粗糙；小穗卵状长圆形，含3—5小花，长4.5—5毫米，黄绿色；第一颖长约2.5毫米，具3脉，脊上部糙涩，先端尖，第二颖较宽，长约3毫米；外稃长3—3.5毫米，间脉不明显，脊与边脉下部具柔毛，基盘有绵毛；内稃与外稃近等长，两脊具细密小刺而粗糙；花药长1.2—1.5毫米。花期6—7月。染色体 $2n=28$ (Avdulov 1928), 42 (Hubbard 1954)。

产新疆（天山、阿尔泰山、准噶尔山地）、西藏、四川（壤塘）。生于山坡疏林灌丛草甸、沼泽草地，海拔1500—3500米。广泛分布于北半球温带地区、俄罗斯西伯利亚、中亚、欧洲与北美。模式标本采自欧洲。

155. 欧早熟禾（拟）

Poa sylvicola Guss. in Enun. Pl. Inst. 271. tab. 18. 1854; Roshev. in Kom. Fl. URSS 2: 387. 1934; 横断山区维管植物 2: 2192. 1994. ——*Poa trivalis* var. *sylvicola* Roshev. in Fl. Yugo—Vost. 2: 110. 1928.

多年生，具地下根状茎，萌发出地面的分蘖枝，形成有间隔的小丛。秆高20—100厘米，直立，微粗糙。叶鞘粗糙；叶舌长5毫米，先端尖；叶片线形，长达20厘米，宽约5毫米，亮绿色，粗糙。圆锥花序长约20厘米，较紧缩而成长圆形；分枝粗糙，疏生小穗下部长裸露；小穗小，长2.5—3毫米，宽2—2.5毫米，含2—3小花，几近圆形，绿色；两颖窄披针形，第一颖短，长约1.5毫米，第二颖长约2.2毫米；外稃长约2.5毫米，间脉明显，脊与边脉下部有少些柔毛，基盘绵毛稀少；内稃沿两脊有疣基小刺毛，花药长约1.5毫米。花期6—7月。染色体 $2n=14$ (Petrova 1968), 14 + 1B (Stoeva 1986), 14 + 2B (Teppner et al. 1980)。

产新疆、四川北部。生于林缘山坡草甸、低山带田野草地，海拔1000—3500米。分布于欧洲、中亚、地中海、土库曼斯坦、天山山脉。模式标本采自意大利。

156. 大穗早熟禾（禾本科图说）

Poa grandispica Keng ex L. Liu, in Addenda; 中国主要植物图说·禾本科 178, 图128. 1959; 横断山区维管植物 2: 2193. 1994, sine latin. descr.

多年生，具短根状茎。秆直立，高约50厘米，径约3毫米，较粗壮，具6—8节，紧接花序以下微粗糙。叶鞘糙涩，相互跨覆，长于节间，顶生者长6—8厘米，达秆的中部以上，2—3倍短于其叶片；叶舌长3—4毫米；叶片长15—20厘米，宽4—5毫米，两面均粗糙。圆锥花序密生小穗，长12厘米，宽3—6厘米，每节具3—5分枝；分枝粗糙，自基部即着生小穗，主枝长达6厘米，上升；小穗长圆形，长7—10毫米，含7—11小花；小穗轴微糙涩；颖具3脉，脉上部粗糙，先端锐尖，第一颖长3.5—4毫米，第二颖长4.5—5毫米；外稃长4—4.5毫米，间脉尚明显，脊中部以下和边脉下