

滑无毛或下面微粗糙；叶舌长圆形，长2—4（—5）毫米；叶片线形，长约20厘米，宽4—5（—7）毫米，扁平或折叠，下面平滑无毛，上面疏生短柔毛。圆锥花序长圆状金字塔形，长15—20厘米，宽达10厘米，具多数小穗；分枝粗糙，4—6枚着生于主轴之各节，基部主枝长达8厘米；小穗含3—5（—7）小花，长6—8（—9）毫米，灰绿色；颖窄披针形，脊上粗糙，第一颖长约3毫米，第二颖长约4毫米，具3脉；外稃披针形，长4.5—5毫米，具明显之5脉，脊之边脉和间脉下部均生柔毛，基盘具绵毛；内稃与外稃等长，具2脊，边缘膜质内卷；雄蕊3，花药黄色，长约1.5毫米；柱头羽毛状。花果期6—7月。

产东北、四川北部（阿坝）、西藏。生于高海拔山地河谷草甸、落叶林缘。分布于俄罗斯远东。模式标本采自俄罗斯远东。

16. 江萨早熟禾（拟） 图版17：12

Poa jaunsarensis Bor in Kew Bull. 1948; 143. 1948. et in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 51: 72. 1952. et in Grass. Bruma Ceyl. Ind. Pakist. 557. 1960.

多年生，具匍匐根状茎。秆基部倾斜，直立，高约80厘米。叶鞘平滑无毛；叶舌长3—5毫米，膜质，背面粗糙；叶片线形，长达20厘米，宽3—4毫米，顶端渐尖，两面与边缘粗糙。圆锥花序长圆形，长约10厘米，宽2—3厘米；分枝直立，粗糙，孪生或单生；小穗长5毫米，含2—3小花，椭圆形，先端尖；小穗轴平滑无毛；第一颖披针状长圆形，顶端尖，长2.3—3.2毫米，具1脉，脊粗糙；第二颖椭圆状长圆形，长3.5—3.8毫米；外稃长约4毫米，脊与边脉下部具柔毛，基盘具丰富绵毛；内稃两脊粗糙；花药长1毫米。花果期6—8月。

产西藏。生于高海拔山坡草地，海拔3900—4500米。分布于尼泊尔、印度、克什米尔地区。模式标本采自印度东部。

17. 窄颖早熟禾（禾本科图说）

Poa stenachyra Keng ex L. Liu, in Addenda; 中国主要植物图说·禾本科 155, 图105, 1959, sine latin. descr.; 横断山区维管植物 2: 2184, 1994.

多年生，具短根状茎。秆单生，直立，高80—110厘米，具2—4节，顶节距基部约20厘米。叶鞘微糙涩，顶生者长约20厘米；叶舌长1—2毫米；叶片质地柔软，长10—16厘米，宽3—4毫米，上面微糙。圆锥花序开展，长10—15厘米，宽4—8厘米，分枝每节2—4枚，主枝长达8厘米，中部以下裸露，平展或下垂；小穗长5—6毫米，含3小花；颖狭窄，先端渐尖，脊粗糙，第一颖具1脉，长3.5—4毫米，第二颖具3脉，长4—5毫米；外稃先端与上部边缘膜质，其下占铜色，间脉明显，脊与边脉下部1/3具长柔毛，脊上部稍糙涩，基盘具中量绵毛，第一外稃长4—4.5毫米；内稃脊糙；花药黄色，长2毫米。花期6—8月。

产四川西北部、青海。生于山坡林缘、灌丛草地，海拔3700—4300米。模式标本



图版 17 早熟禾属 *Poa* 各种小穗。1. 瑞沃达早熟禾 *P. reverdattoi* Roshev.。2. 艾松早熟禾 *P. aitchisonii* Boiss. 3. 贫育早熟禾 *P. sterilis* M. Bieb.。4. 紫黑早熟禾 *P. nigro-purpurea* C. Ling.。5. 喜马拉雅早熟禾 *P. himalayana* Nees ex Steud.。6. 西藏早熟禾 *P. tibetica* Munro ex Stapf 植株, 6a. 小穗。7. 大锥早熟禾 *P. megathyrsa* Keng ex Tzvel.。8. 中间早熟禾 *P. media* Schur.。9. 仲巴早熟禾 *P. zhongbaensis* C. Ling.。10. 波密早熟禾 *P. bonniensis* C. Ling.。11. 史米诺早熟禾 *P. smirnowii* Roshev.。12. 江萨早熟禾 *P. jaunsarensis* Bor.。13. 甘波早熟禾 *P. gamblei* Bor. (刘 平绘)