

30. 植株纤细柔弱，高 10—25 厘米；小穗长约 2.5 毫米；花药长 0.4—0.5 毫米。

33. 秆高 20—25 厘米；叶鞘具倒倒向粗糙，叶片长 6—8 厘米；圆锥花序长 7—8 厘米；外稃脉基生柔毛，背部被细糙毛；产河北、山西 …… 113. 细早熟禾 *P. debilior* Hitchc.

33. 秆高约 10 厘米；叶鞘压扁平滑有纵条，叶片长约 4 厘米；圆锥花序长约 4 厘米；外稃完全无毛；产四川 …… 114. 四川早熟禾 *P. szechuensis* Rendle

26. 内稃沿两脊全被长而密的丝状毛；外稃毛端与边缘具较宽膜质。

34. 外稃长 2—2.5 毫米；小穗轴节间长约 1 毫米，明显外露；花药长约 0.3 毫米，卵形 …… 115. 低矮早熟禾 *P. infirma* H. B. K.

34. 外稃长 3—3.5 毫米；小穗轴不外露。

35. 花药长 0.6—0.8 毫米；外稃长 3 毫米；一年生广布种 …… 116. 早熟禾 *P. annua* L.

35. 花药长 1.2—1.8 毫米；外稃长 3.5 毫米；多年生 …… 117. 仰卧早熟禾 *P. supina* Schrad.

82. 喀斯早熟禾 (禾本科图说) 图版 21: 8

Poa khasiana Stapf in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 343. 1896; Steud. in Brittonia 5: 419. 1945; 中国主要植物图说·禾本科 217, 图 172. 1959; Ohwi in Ohashi Fl. E. Himal. 3: 21. 1975; 西藏植物志 5: 116, 图 61. 1987; 横断山区维管植物 2: 2188. 1994.

多年生，疏丛。秆高 30—60 厘米，径约 1 毫米，具 4—5 节，直立或基部膝曲，平滑，柔软。叶鞘短于节间，带紫色，中部以下闭合，顶生叶鞘长约 15 厘米，长于其叶片；叶舌长 1—2 毫米，顶端截平或钝圆；叶片扁平，长约 10 厘米，宽 1.5—3 毫米，上面具细毛，下面平滑，边缘微粗糙。圆锥花序狭窄，长 10—18 厘米，宽 2—3 厘米，每节具 2—4 个分枝，分枝细弱，粗糙，基部主枝长 5—6 厘米，中部以下裸露，平滑；小穗含 3—4 小花，长 4—6 毫米，卵状长圆形，淡绿色；颖疏生微毛，质地较硬，具狭膜质边缘，顶端尖，脊上部粗糙，第一颖长 2.5—3 毫米，具 1 脉，第二颖长 3—3.5 毫米，具 3 脉，较宽；外稃披针状长圆形，钝头，顶端与边缘狭膜质，间脉明显，脊下部 2/3 与边脉中部以下有柔毛，边缘疏生纤毛，基盘具多量绵毛，第一外稃长约 4 毫米；内稃短于外稃的 1/4，两脊具短纤毛；花药长约 0.8 毫米。花期 7 月。

产四川西部、云南西北部、西藏南部。生于高山疏林下、山坡灌丛草地或路旁，海拔 3000—4000 (—5000) 米。分布于印度东北部、缅甸 (西北部那加山脉)、锡金、尼泊尔。模式标本采自阿塞姆喀斯山。

本种以颖片具微毛，第一颖长仅及第二颖的 1/2—2/3，内稃短于外稃，两脊生短纤毛，圆锥花序较狭长，外稃披针形，顶端钝，狭膜质，边缘疏生小纤毛，基盘具绵毛，在花药较小的微药组中较特殊而易识别。

83. 垂枝早熟禾 (禾本科图说) 图版 18: 9

Poa declinata Keng ex L. Liu, in Addenda. 中国主要植物图说·禾本科 216, 图 171. 1959, sine latin. descr.; 横断山区维管植物 2: 2188, 1994.



图版 21 早熟禾属 *Poa* 各种小穗。1. 细早熟禾 *P. debillior* Hitchc.。2. 糙叶早熟禾 *P. asperifolia* Bor. 3. 疏穗早熟禾 *P. lipskyi* Roshev.。4. 多鞘早熟禾 *P. polycolea* Stapf. 5. 那菲早熟禾 *P. nephelophila* Bor. 6. 拉哈尔早熟禾 *P. lahulensis* Bor. 7. 毛轴早熟禾 *P. pilipes* Keng. 8. 喀斯早熟禾 *P. khasiana* Stapf. 9. 罗氏早熟禾 *P. rossbergiana* Hao. 10. 恒山早熟禾 *P. hengshanica* Keng ex L. Liu. (刘平绘)