

无毛，顶生叶鞘长约8厘米，有时达花序下部；叶舌膜质，长2—4（7）毫米；叶片扁平，质地柔软，平滑或边缘稍粗糙，长5—14厘米，蘖生者较长，宽1—3毫米。圆锥花序开展，长5—13厘米，每节2枚分枝；分枝粗糙，基部主枝长3—7厘米，下部1/2裸露；小穗柄短于小穗，糙涩；小穗绿色或带紫色，长4—6毫米，通常含3小花；颖约等长于第一外稃，披针形，顶端尖或渐尖，边缘狭膜质，脊上部粗糙，第一颖长约4毫米，具1脉，第二颖长4.5—5（—6）毫米，具3脉；外稃长圆形至披针形，顶端钝，具膜质，其下带紫色，边缘狭膜质，具5脉，间脉明显，脊下部1/3疏生短毛，上部粗糙，边脉无毛，脉间粗糙，基盘具少量绵毛，第一外稃长4—5毫米；内稃显著短于外稃的1/4，两脊上部粗糙，下部平滑；花药长0.5—0.7毫米。 花果期8—9月。

产西藏（昌都、隆子、仲巴）。生于河边阶地或路旁草地，海拔4000—5100米。模式标本采自西藏昌都。

101. 荏弱早熟禾（禾本科图说） 图版19: 4

Poa gracilior Keng ex L. Liu, in Addenda. 中国主要植物图说·禾本科 214. 图 170. 1959, sine latin. descr.; 横断山区维管植物 2: 2190. 1994.

一年生。秆细弱，高20—30厘米，径约0.8毫米，具2—3节。叶鞘中部以下闭合，质地薄，平滑无毛，短于节间，顶生者长5—10厘米；叶舌长0.5—1毫米，截平；叶片扁平，柔软，上面具短微毛，长3—4厘米，宽0.5—1毫米，分蘖叶长约10厘米。圆锥花序细弱狭窄，长6—9厘米；分枝孪生，长约5厘米，先端小枝生3—5枚小穗，微粗糙，下部2/3裸露，平滑斜升；小穗含2—3小花，长约4毫米，绿色；颖先端尖，边缘狭膜质，脊微粗糙，第一颖长约2.5毫米，具1脉，第二颖长3—3.5毫米；外稃先端具狭膜质，长约4毫米，间脉不明显，脊下部2/3与边脉下部1/2被柔毛，基盘具中量绵毛；内稃长为外稃的1/2—2/3，两脊有疏长纤毛；花药长约0.6毫米。 花期5—6月。

产云南、四川西部。生于林缘湿草地，海拔约2500—3500米。模式标本采自四川峨眉。

102. 等颖早熟禾

Poa rhadina Bor in Kew Bull. 1948: 138. 1948. et in Journ. Bamb. Nat. Hist. Soc. 51: 80. 1952.

一年生。秆纤细柔弱，高10—15厘米，直立或基部膝曲上升，具2节。叶鞘平滑无毛，基部带紫色；叶舌长3毫米；叶片对折或弯转，长4—6厘米，宽约1毫米，灰绿色，粗糙。圆锥花序具少数分枝和稀少小穗，长5—7厘米；小穗楔形，长3—3.5毫米，含2—3小花；两颖近相等，具3脉，先端尖，长约2.5毫米，脊上部微粗糙；外稃长圆形，先端钝，膜质，长约2.5毫米，脉不明显，脊与边脉下部具柔毛，基盘有稀少绵毛；内稃短于其外稃1/4，脊粗糙。花药长约0.5毫米。 花期6—7月。

产西藏。生于高山草地，海拔4000—4500米。分布于印度、克什米尔地区。模式标本采自印度。

103. 史蒂瓦早熟禾 图版 22: 4

Poa stewartiana Bor in Kew Bull. 1951: 185. 1951; Sult. et Stew., Grass. W. Pakist. 2: 185. 1959; Bor in Rech. f. Fl. Iran. 70: 31. 1970; T. A. Cope in Nasir Fl. Pakist. 143: 409. 1982.

一年生。秆单一，高30—70厘米，直立或膝曲上升，平滑无毛。叶鞘无毛，长于其节间；叶舌钝，长1—3毫米；叶片扁平，长8—15厘米，宽2—4毫米，柔软，基部圆形，顶端尖，边缘微粗糙，两面平滑无毛。圆锥花序卵形，疏松下垂，长10—20厘米，宽达15厘米；分枝孳生，纤细，微粗糙，开展至反折，下部裸露，着生少数小穗；小穗宽椭圆形，花后呈宽楔形，含3—4小花，长3—5毫米；颖不相等，第一颖长2.5—3毫米，背部弯曲，具1脉，平滑，第二颖椭圆形或长圆形，长2.5—4毫米，具3脉，脊上部稍弯，粗糙，边缘膜质；外稃侧面呈长圆状椭圆形，稍尖，脊中部以下具纤毛，上部微粗糙，边脉有毛或无毛，边缘膜质，基盘具丰富绵毛，第一外稃长3.5毫米；内稃短于其外稃，两脊下部具丝状毛，上部粗糙；花药长0.8—1毫米。花果期5—7月。

产西藏、云南、四川（马尔康）。生于山坡草地，海拔2300—3000米左右。分布于印度西北部、克什米尔地区、巴基斯坦。模式标本采自印度。

104. 日本早熟禾（禾本科图说） 图版 22: 8

Poa nipponica Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 31: 256. 1917; 中国主要植物图说·禾本科 214, 图 168, 1959; 横断山区维管植物 2: 2189. 1994.

一年生。秆高30—40厘米，径约2毫米，质软，具2—4节；花序下微粗糙。叶鞘短于其节间，中部以下闭合，顶生叶鞘长约9厘米；叶舌薄膜质，长1—2毫米；叶片扁平，长4—8厘米，宽3—6毫米，先端锐尖，下部边缘微粗糙。圆锥花序长圆状卵形，长8—10厘米，宽3—5厘米；分枝3—5枚着生于各节，下部长裸露，微糙涩，斜升或弯曲上举，中部以上具小枝，密生10余枚小穗，基部主枝长4—5厘米；小穗含3—5小花，长5—6毫米，黄绿色，质地较薄；小穗轴长约0.8毫米，外露；颖先端尖，边缘膜质，脊粗糙，第一颖狭窄，长1.5—2毫米，具1脉，第二颖长2.1—2.5毫米，具3脉；外稃卵圆形，边缘膜质，间脉明显，脊2/3与边脉1/2以下具柔毛，基盘具绵毛；第一外稃长3.5—3.8毫米；内稃稍短，两脊中部具较长柔毛，上部锯齿状粗糙；花药长约1毫米。花期5—7月。染色体 $2n = 42$ (Tateoka 1985a), 56 (Moriya A, 1950a)。

产四川、云南。生于阳坡灌丛湿地草甸中，海拔2500—3000米。分布于朝鲜、日本。模式标本采自日本。