

124. 莠密早熟禾(拟) 图版 18: 3

Poa gammicana Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 7: 345. 1896; Bor in Journ. Bot. Nat. Hist. Soc. 51: 71. 1952.

多年生。秆高 40—60 厘米，粗壮，具 5—6 节。叶鞘具脊，粗糙；叶舌长达 4 毫米，外面粗糙，下部叶的叶舌较短；叶片扁平，长 8—10 厘米，宽 4—7 毫米，边缘与下面脉上粗糙，先端渐尖，干后变褐色。圆锥花序开展，长约 10 厘米，宽 6 厘米；分枝孪生或单生，平滑无毛，先端着生少数小穗；小穗含 3—5 小花，长 6—7 毫米，宽约 3 毫米，绿色；颖片先端尖，脊上部粗糙，均具 3 脉，第一颖长约 4 毫米，宽 1 毫米，第二颖长约 4.5 毫米，宽约 1.5 毫米；外稃长约 5 毫米，宽 2.5 毫米，先端狭膜质，背面有微粒状突起，5 脉明显，脊下部 2/3 与边脉下部 1/3 具柔毛，基盘具绵毛；内稃稍短于外稃，脊下半部具纤毛，上半部具向上的小刺；花药长约 1 毫米。花期 6—8 月。

产西藏(吉隆)。生于高山草坡，海拔 4000—4300 米。分布于印度、锡金。模式标本采自锡金。

125. 毛稃早熟禾(西藏植物志) 图版 18: 1, 1a

Poa ludens Stew. in Brittonia 5 (4): 420. 1945; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 558. 1960; Meld. in Hara et al. Enam. Flow. Pl. Nepal 1: 143. 1978; 西藏植物志 5: 104. 1987; 横断山区维管植物 2: 2186. 1994. — *Poa pseudopratisensis* Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 7: 340. 1896, non auct. Beyer. 1891, nec Scribn. et Rydb. 1896.

多年生，具粗壮根头。秆高 20—50 厘米，平滑。叶鞘平滑无毛或微粗糙，下部叶鞘短，质硬，干膜质，疏松抱茎，上部叶鞘长达 15 厘米；叶舌卵形，顶端尖或截平，长约 1.2 毫米；叶片线形，通常对折，长 3—9 厘米，宽约 3 毫米，分蘖叶较长。圆锥花序疏展，长 10—20 厘米，宽达 8 厘米，疏生小穗；分枝每节 3—5 枚，长约 5—8 厘米，下部裸露，小枝粗糙，基部主枝长而弯曲；小穗长 5.5—6.5 毫米，含 2—3 小花，紫堇色，密集，椭圆形；颖卵状长圆形，顶端尖，边缘狭膜质，第一颖质硬，长 3.5—4 毫米，具 1 脉，或有 2 侧脉，脊微粗糙，边缘膜质，第二颖顶端渐尖，长 4—5 毫米；小穗轴具柔毛；外稃长 4.5—5.5 毫米，具小疣点，顶端尖，膜质，黄色，脊与边脉之中部以下具柔毛，脉间生短毛，基盘无绵毛；内稃短，两脊粗糙或下部具纤毛；花药长约 2 毫米。花果期 7—8 月。

产西藏南部(亚东、吉隆)。生于山坡灌丛草地或草甸，海拔 3600—4000 米。分布于锡金、不丹、尼泊尔。模式标本采自锡金。

本种具粗状根头，外稃有疣状小突起，脉间生短毛，边缘窄膜质，基盘无绵毛与邻近种有别。

126. 阿玛早熟禾(拟)

Poa almasovii Golub. in Anim. Syst. Univ. Tomsk. 1936 (4): 1. 1936; Novosti



图版 18 早熟禾属 *Poa* 各种小穗。1. 毛稈早熟禾 *P. ludens* Stew.: 植株下部与花序, 1a. 小穗。2. 匍根早熟禾 *P. radula* Fr. et Sav.。3. 苜蓿早熟禾 *P. gammieana* Hook. f.。4. 新疆早熟禾 *P. relaxa* Ovcz.。5. 乌苏里早熟禾 *P. urssulensis* Trin.。6. 柯氏早熟禾 *P. komarovii* Roshev.。7. 蓝色早熟禾 *P. ianthina* Keng ex H. L. Yang. 8. 闪穗早熟禾 *P. nitidespiculata* Bor. 9. 垂枝早熟禾 *P. declinata* Keng ex L. Liu. (刘平绘)