

形，具柔毛。圆锥花序疏松，金字塔形，长 16 厘米，宽达 8 厘米；分枝孪生，微粗糙，开展，曲折；小穗卵圆状长圆形，含 2—3 小花，长达 7 毫米；小穗柄长；小穗轴节间具微毛；颖披针形或长圆形，边缘与顶端宽膜质，具 3 脉，脊上部粗糙，第一颖长约 4.5 毫米，第二颖长约 5 毫米；外稃长圆形，顶端钝，边缘宽膜质，脊下部具纤毛，下部脉间具短毛，顶端粗糙，基盘无绵毛；第一外稃长 6—6.5 毫米；内稃两脊粗糙，脊间具细柔毛。花期 6—8 月。

产西藏（亚东）。生于高山阳坡、河谷草地，海拔 4400—4700 米。锡金、尼泊尔有分布。模式标本采自锡金。

本种外稃具宽膜质边缘，下部脉间具短毛，基盘无绵毛，与多脉早熟禾 *Poa polyneuron* 相近，但叶片和叶舌较长，小穗较大，长达 7 毫米，颖与外稃较长，以及外稃仅具 5 脉有别。

### 132. 易乐早熟禾（拟）

*Poa eleanorae* Bor in Kew Bull. 1948: 142. 1948. et in Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 556. 1960; Meld. in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal. 1: 143. 1978.

多年生。秆高约 40 厘米，平滑无毛，基部膝曲上升。叶鞘疏松，光滑无毛；叶舌长 2—2.5 毫米；叶片内卷，长约 18 厘米，宽约 1 毫米，直立上升，两面粗糙，边缘平滑。圆锥花序长达 24 厘米，约占整个植株的 2/3；穗轴平滑无毛；分枝孪生，伸长，弯曲；小穗含 2—3 小花，长达 7 毫米，呈楔形；小穗轴被微细柔毛；颖长圆形，具 3 脉，顶端尖，边缘膜质，第一颖长 6—6.5 毫米，第二颖长 6.5—7 毫米，约等长于小穗；外稃椭圆形，边缘膜质，顶端钝，背面粗糙，具明显 5 脉，脊下部具纤毛，基盘无绵毛，第一外稃长 5—6 毫米；内稃长圆形，长 4.5—5 毫米，两脊粗糙；鳞被 2，椭圆形，顶端尖；花药长约 1 毫米。花期 7—8 月。

产西藏、云南、四川。生于高山草地，海拔 3800—4000 米。分布于锡金东北部、尼泊尔、不丹。模式标本采自锡金。

本种以小穗大，颖片长 6—7 毫米，外稃长 5—6 毫米有别于邻近种。

### 133. 多脉早熟禾（西藏植物志） 图版 14: 13

*Poa polyneuron* Bor in Kew Bull. 1952: 223. 1952. et in Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 559. 1960; 西藏植物志 5: 110. 1987.

多年生。秆基部稍倾卧，高约 30 厘米。叶鞘干膜质，老后成纤维状；叶舌长 2 毫米，褐色膜质，顶端尖；叶片长 3—5 厘米，宽约 5 毫米，顶端急尖成船形，干后暗褐色，两面平滑无毛，边缘和中脉下面微粗糙。圆锥花序疏松开展，基部为叶鞘包藏；分枝孪生，平滑无毛或先端微粗糙；小穗椭圆形，含 3—4 小花，长 5.5—7 毫米；小穗轴平滑无毛；颖椭圆形，边缘膜质，脊顶端粗糙，第一颖长 4.5—5 毫米，宽 1.6—1.8 毫米，具 3 脉，脊弧形弯曲，第二颖长 5 毫米，宽 3 毫米，具 3—5 脉，脊直伸，间脉等