

毫米。花期6月。

产河北、四川西北部。生于山坡草地，海拔1350—3300（—4300）米。模式标本采自河北东陵。

162. 大药早熟禾 (西北植物学报)

Poa macroanthera D. F. Cui in Act. Bot. Bor Occ. Sinica 7 (2): 100, 图9. 1987; 新疆植物志 6: 98, 图版 35. 1996.

多年生，疏丛。秆高40—50厘米，具4—5节，平滑无毛。叶鞘短于其节间，平滑无毛；叶舌长1.5—3毫米，两侧稍有微刺毛；叶片长6—8厘米，宽1—3毫米，两面及边缘平滑无毛。圆锥花序开展，长8—15厘米；分枝长达8厘米，下部长裸露，小枝先端具1—2小穗；小穗长6—7（—9）毫米，含3—4（—5）小花，着花稀疏，宽5—7毫米；小穗轴细长，平滑无毛，长2毫米，外露；第一颖长3—5毫米，具3脉，第二颖长4—5毫米；外稃质地薄，5脉明显，第一外稃长5.5毫米，脊中部与边脉1/3以下及间脉基部均生柔毛，基盘具少量绵毛；内稃较外稃短1/4，两脊微糙；花药长3毫米，退化花药长约0.5毫米。花期6—7月。

产新疆（和静、博克达山马牙山）。生于山谷河旁、林缘亚高山森林草甸，海拔2500—2800米。模式标本采自新疆和静。

163. 恒山早熟禾 (禾本科图说) 图版 21: 10

Poa hengshanica Keng ex L. Liu, in Addenda; 中国主要植物图说·禾本科 176, 图 127. 1959; 河北植物志 2: 1169. 1984; 横断山区维管植物 2: 2193. 1994, sine latin. descr.

多年生。秆高50—60厘米，具2—3节，压扁，多少粗糙。叶鞘微粗糙，顶生者长约10厘米，短于其叶片；叶舌长1—2毫米；叶片扁平，长12—17厘米，宽1—2毫米，上面粗糙。圆锥花序长15—20厘米，宽约4厘米；分枝每节3枚，糙涩，主枝长达8厘米，上部疏生小穗；小穗倒卵形，较大，长5—7毫米，含3—5小花；小穗轴具微毛；颖具3脉，先端锐尖，微粗糙，第一颖长3.5—5毫米，第二颖长4—5毫米，稍宽，具5脉；外稃先端具少些膜质，其下带紫色，间脉不甚明显，长3.5—5毫米，脊中部以下和边脉下部1/3具长柔毛，基盘具少量绵毛；内稃稍短，两脊中部具纤毛；花药长约2毫米。花期6—7月。

产河北、四川北部。生于山坡阳处湿润草地。模式标本采自河北涞源。

164. 变色早熟禾 (横断山区维管植物) 图版 20: 6

Poa versicolor Boss. in Enum. Pl. Volhyn. 41. 1821; Roshev. in Kom. Fl. URSS 2: 399, Pl. 30. fig. 1. 1934; Fl. Recp. Soc. Roaman. 12: 407. 1972; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 472. 1976; Edm. in Tutin et al. Fl. Europ. 5: 163. 1980; 横断山区维管植物 2: 2193. 1994. — *Poa sterilis* var. *versicolor* Griseb. in Ledeb. Fl. Ross. 4: 375. 1853.