

(—3000)米。分布于东亚地区。模式标本采自江苏。

169. 多变早熟禾 (禾本科图说)

Poa varia Keng ex L. Liu, in Addenda; 中国主要植物图说·禾本科 179, 图 130. 1959; 横断山区维管植物 2: 2194. 1994, sine latin. descr.

多年生。秆丛生，直立或膝曲上升，高 30—40 厘米，粗糙，具 3—4 节，顶节距基部约 15 厘米。叶鞘微糙涩，长于其节间，顶生者长达约 10 厘米，长于其叶片；叶舌长 4—7 毫米，先端尖；叶片狭窄，长 8—11 厘米，宽 1.5 毫米，两面糙涩。圆锥花序长 5—10 厘米，宽 2—5 厘米，每节具 2—5 分枝，分枝粗糙，主枝长 4 厘米，中部以下裸露，上部着生较密的小穗；小穗倒卵形，长 4—5 毫米，含 2—3 小花，各花间疏松；小穗轴外露可见；颖具 3 脉，先端锐尖，脊微粗糙，第一颖长 3—3.5 毫米，第二颖长 3.5—4 毫米；外稃长 3—3.5 毫米，先端具少些膜质，其下方稍呈黄铜色，间脉不甚明显，脊中部以下与边脉下部 1/3 具较长柔毛，基盘具少量绵毛；内稃稍短，脊上粗糙，花药长 1.5 毫米。 花果期 6—8 月。

产甘肃。生于山坡草地，海拔 2800 米。模式标本采自甘肃临潭。

170. 假泽早熟禾 (禾本科图说)

Poa pseudo-palustris Keng ex L. Liu, in Addenda; 中国主要植物图说·禾本科 175, 图 125. 1959, sine latin. descr.; 内蒙古植物志 7: 82, 图版 35. 1—6. 1983.

多年生。秆具短根状茎或根头，直立，高约 50 厘米，径约 1.5 毫米，具 3 节，顶节位于下部 1/3 处。叶鞘短于节间，顶生者长约 10 厘米，近等长于其叶片；叶舌长 1.5—3 毫米；叶片长约 12 厘米，宽 2 毫米，微粗糙，顶生叶片长达花序基部。圆锥花序疏松开展，长 12 厘米，宽 1—3 厘米，分枝每节 2—6 枚，微粗糙，上部疏生 4—7 枚小穗，基部主枝长达 6 厘米；小穗柄长 2—5 毫米，微粗糙；小穗长 4—5.5 (—6) 毫米，含 3 小花；颖先端尖，具 3 脉，脊微粗糙，稍带紫色，第一颖长约 3.2 毫米，第二颖长 3.5—4 毫米；外稃先端尖，具狭膜质、绿色，先端下方呈紫色，间脉不甚明显，脊与边脉下部 1/2 至 1/3 具柔毛，基盘具丰富绵毛，第一外稃长 3.5—4 毫米；内稃稍短，脊具细纤毛状粗糙；花药长 1.2 毫米。颖果长约 1.5 毫米。 花期 7 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古。生于林缘草甸。模式标本采自吉林。

171. 多叶早熟禾 (禾本科图说)

Poa plurifolia Keng in Fl. Tsinling. 1 (1): 436. 1976; 中国主要植物图说·禾本科 192, 图 144. 1959; 内蒙古植物志 7: 88, 图版 36. 图 6—9. 1983; 中国草地饲用植物资源 304. 1994; 横断山区维管植物 2: 2197. 1994.

多年生，具短根状茎。秆直立丛生，高约 25 厘米，具 6—8 节，上部 1/3 裸露，粗糙；叶鞘具脊，粗糙，带紫色，长于其节间，互相跨复，顶生者长约 6 厘米，与其叶片近等长；叶舌长 1.5—2.5 毫米；叶片质地较硬，对折或内卷，两面粗糙，长 3—11 厘

JSBI).

Poa nubigena Keng ex L. Liu, sp. nov.

Species habitu dioecio, gluma prima 1-nervi, lemmate firmiore, et nervis intermediis haud valde distinctis *P. plurinodi* keng omnino similis, sed planta humiliore, tantum 2—3-nodi, foliorum laminis multo angustioribus, 1—2mm latis, et spiculis lemmatisque brevioribus differt.

Perennis, dioecia, rhizomatis brevibus, radicibus fibrosis; culmi caespitosi, 25—50cm alti, 1—1.5mm crassi, glabri, laeves, 2—3-nodes, nodo supremo in loco $\frac{1}{3}$ inferiore culmi sito; vaginae glabrae, laeves, infra medium clausae, basales exceptae internodiis breviores, summa 6—12cm longa; lamina sua longiore; ligula 2—4 mm basalis circ. 0.5 mm longa; laminae 3—11cm. surculariae usque ad 22 cm longae, 1—2mm latae, plicatae vel involutae, infra glabrae, laeves, supra scaberrulae; panicula laxa, pyramidata, 7—12cm longa, ramis geminis, nutantibus vel horizontalibus, levibus, glabris, gracilibus, in $\frac{1}{3}$ inferiore nudis, basalibus 5—7 cm longis, ramulis apicem versus 1—2-spiculatis; spiculae purpureae, 2—3-florae, 4—6 mm longae, rhachilla hispidula; glumae lanceolatae, tenuiores, acutae, carina scabra, prima 1-nervi, 2.5—3.5mm longa, secunda latiore, 3-nervi, 3—4.5 mm longa; lemmata oblonga, apice leviter membranacea, nervis intermediis saepe obscuris, medianis in $\frac{1}{2}$ marginalibus in $\frac{1}{4}$ inferiore pilosis, parte basali inter nervos adpressi-puberula, callo sparse lanuginoso, lemmate primo 4—5mm longo; palea lemma aequans vel eo paulo brevior angustiorque, carinis scaberrulis; antheris cremeis, 0.3—0.7 mm longis, rudimentariis, caryopsi 2mm. longa (immatura); flos masculinus; ovario minuto, antheris 2 mm longis.

Sichuan: Hi-ma-la, Tsa-wa-rung, ad montem alpinum crescens, alt. circ. 3700m. 7 VIII 1935, C. W. Wang 65626 (Typus, JSBI).

Poa pseudo-palustris Keng ex L. Liu, sp. nov.

Species *P. irrigatae* Lindm. affinis, sed paniculis circ. 12 cm longis, 2 mm latis et lemmate primo 3.5—4 mm longo differt.

Jilin: B. Skvortzov 5 (Typus, N).

Poa psilolepis Keng ex L. Liu, Fl. Sin. 9 (2) : 2000; Fl. Ill. Pl. Prim. Sin. Gram, 202, fig. 155, 1959, sine latin. descr.

Species *paeo sphondylodi* Trin. affinis, sed ligula brevior, 1—2mm longa, lemmata omnino glabra, callo vix lanuginoso distinguenda.

Perennis, caespitosi; Culmi erecti; 30—60cm alti, 0.8—1mm crassi, leves, glabri, 2—3-nodes, nodo supremo in loco $\frac{1}{4}$ inferiore culmi sito; vaginae glabrae, internodiis longiores vel breviores, suprema 5—12cm, lamina sua longiore; ligula membranacea, 1—