

平或卷缩,长6—12厘米,宽约3毫米,下面光滑,上面粗糙并疏生长毛。圆锥花序细弱而紧缩,长7—14厘米,分枝少,腋间无毛;小穗稀少,长约3毫米,宽约1毫米,有2—5小花;第一颖与第二颖近等长,长约1.4毫米,长卵形,均具1脉,稍带紫色;第一外稃长约2毫米,具明显3脉,先端紫色;内稃短于外稃,长约1.5毫米,2脊上有短毛;雄蕊3枚。

花期5月。

本种近似多毛知风草 *Eragrostis pilosissima* Link, 但本种叶鞘无毛,叶片上毛亦甚少,叶舌膜质,上缘具毛,圆锥花序纤细而紧缩,分枝少,小穗长约3毫米,有2—5小花,外稃脉明显。

特产广西茅桥;生于路边山坡及水畦地。

13. 疏穗画眉草(禾本科图说) 图版 5:3—7, 122:3

*Eragrostis perlaxa* Keng 中国主要植物图说 禾本科 306. 图 249, 1959. nom. nud. ex Keng f. et L. Liou in Acta Bot. Sin. 9:66. 1960.

多年生。秆丛生,直立而纤细,高40—90厘米,径约1毫米,具2—3节。叶鞘紧裹茎,光滑,鞘口有毛;叶舌为一圈纤毛,长约0.2毫米;叶片内卷,直立,上面疏生长柔毛,长3—8厘米,宽1—2.5毫米。圆锥花序开展,长7—25厘米,宽4—9厘米,每节具1分枝,分枝长4—8厘米,腋间无毛,小枝上疏生2—5个小穗,小穗柄长0.5—1厘米;小穗线形或矩形,长0.5—2.5厘米,宽约3毫米,含6—60小花,草黄色带灰绿色;颖具1脉,第一颖狭卵形,先端渐尖,长约1.2毫米;第二颖卵形,先端尖,长约1.5毫米;外稃广卵形,先端急尖,侧脉明显,第一外稃长约2毫米;内稃稍短于外稃,长约1.8毫米,脊上有纤毛,宿存;花药长约0.3毫米。颖果长约0.6毫米。果期8月。

产广东、广西及台湾。模式标本采自香港。

14. 珠芽画眉草(禾本科图说) 图版 122:4

*Eragrostis bulbillifera* Steud. Syn. Pl. Glum. 1:267. 1854; Hack. in Bull. Herb. Boiss. 7:705. 1899; Ohwi in Bot. Mag. Tokyo 55:280. 1941; 中国主要植物图说 禾本科 309. 图 250. 1959; 华东禾本科植物志 87. 图 48. 1962; 中国高等植物图鉴 5:127. 图 7084. 1976; 江苏植物志(上册):179. 1977.

多年生。秆基部有鳞片包被的珠芽,直立丛生,纤细,无毛,高20—70厘米,径1—1.5毫米,通常3—4节,不甚明显。叶鞘下部长于节间,上部则短于节间,无毛,鞘口具长柔毛;叶舌膜质或成束状毛,长0.1—0.2毫米;叶片纤细内卷,长5—19厘米,宽1—2毫米,上面接近基部疏生长柔毛,下面无毛。圆锥花序开展,长8—30厘米,宽4—8厘米,每节1分枝,分枝疏,第一或第二回分枝上着生2—3小穗,分枝腋间无毛,小穗柄无腺点,长0.5—1.5厘米;小穗黄色或铅绿色,长椭圆形,长5—13厘米,宽约2毫米,含8—24小花;颖披针形,先端尖,具1脉成脊,脊上粗糙;第一颖长约1毫米,第二颖长约1.3毫米,有时具3脉;第一外稃长约2毫米,广卵形,先端渐尖,具3脉,侧脉粗壮;内稃长约1.5毫米,



1—2. 广西画眉草 *Eragrostis guangxiensis* S. C. Sun et H. Q. Wang: 1. 花序, 2. 小穗。3—7. 疏穗画眉草 *Eragrostis perlaxa* Keng ex Keng f. et L. Liou: 3. 植株下部, 4. 花序, 5. 外稃侧面观, 6. 小花, 7. 内稃侧面观。8—10. 宿根画眉草 *Eragrostis perennans* Keng: 8. 植株下部, 9. 花序, 10. 小穗。(陈宝联绘)