

松裹茎,压扁,无毛,有光泽,基部叶鞘常带紫色;鞘口有长2—3毫米的毛,成熟后常脱落;叶舌膜质,边缘具纤毛,长约1毫米;叶片边缘卷缩,长6—12厘米,宽约3毫米,无毛或下面疏生少数毛。圆锥花序紧缩,直立,较坚硬,长约20厘米,宽约1.5厘米,在第一分枝处,具有披针形退化叶,长约2毫米,每节具有2—3密集分枝,分枝长3—4厘米,腋间无毛;小穗线形,密集,长约0.5厘米,宽约1毫米,含6—13小花,覆瓦状排列;小穗轴呈“之”字形,节间长约0.7毫米,宿存,小穗柄长0.2—0.5厘米;第一颖长约0.4毫米,无脉,第二颖长约1.2毫米,具1脉;外稃广卵形,先端急尖,带紫色,具3脉,第一外稃长约1.5毫米;内稃先端圆钝,脊上有短毛,长约1.2毫米,成熟后与外稃同时脱落;雄蕊3枚,花药长0.2—0.3毫米。颖果为长椭圆形,一边截平,长1—1.2毫米,具紫色斑纹,胚占颖果的1/2长。

本种与画眉草 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv. 相似,主要区别是叶舌膜质,沿缘具纤毛,长约1毫米。圆锥花序紧缩,在花序轴第一分枝处,具有退化叶,长约2毫米,分枝腋间无毛;小穗短而窄,花较多。颖果长达1—1.2毫米。

特产海南(模式标本产地)。

21. 秋画眉草(禾本科图说) 图版 6:4, 121:3

Eragrostis autumnalis Keng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 10: 178. 1936; 中国主要植物图说 禾本科 315. 图 256. 1959; 华东禾本科植物志 90. 图 51. 1962; 中国高等植物图鉴 5: 129. 1976; 江苏植物志(上册): 180. 1977.

一年生。秆单生或丛生,基部膝曲,高15—45毫米,径1—2.5毫米,具3—4节,在基部二、三节处常有分枝。叶鞘压扁,无毛,鞘口有长柔毛,成熟后往往脱落;叶舌为一圈纤毛,长约0.5毫米;叶片多内卷或对折,长6—12厘米,宽2—3毫米,上部叶有时超出花序长度。圆锥花序开展或紧缩,长6—15厘米,宽3—5厘米,分枝常簇生、轮生或单生,分枝腋间通常无毛;小穗柄长1—5毫米,紧贴小枝;小穗长3—5毫米,宽约2毫米,有3—10小花,灰绿色;颖披针形,具1脉,第一颖长约1.5毫米,第二颖长约2毫米;第一外稃长约2毫米,具3脉,广卵圆形,先端尖;内稃长约1.5毫米,具2脊,脊上有纤毛,迟落或宿存。雄蕊3枚,花药长约0.5毫米。颖果红褐色,椭圆形,长约1毫米。花果期7—11月。

产河北、山东、江苏、安徽、江西、福建等省;生于路旁草地。模式标本采自江苏省江宁县。

22. 大画眉草(种子植物名称) 图版 121:4

Eragrostis cilianensis (All.) Link. ex Vignolo-Lutati in Malpighia 18:386. 1904; Hitchc. in Lingn. Sci. Journ. 7:191. 1931; 中国主要植物图说 禾本科 317. 图 257. 1959. Bor. Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 503. 1960; 华东禾本科植物志 91. 图 52. 1962; 台湾的禾草 393. 图 92. 1975; 台湾植物志 5:480. 1978; 中国高等植物图鉴 5:



1—3.美丽画眉草 *Eragrostis pulchra* S. C. Sun et H. Q. Wang:
1.植株, 2.花序, 3.小穗示下部小花脱落情况。 4.秋画眉草 *Eragrostis autumnalis* Keng: 4.花序。 5—6.海南画眉草 *Eragrostis hainanensis* Chia: 5.植株, 6.小穗示下部小花脱落情况。(陈宝联绘)