

1.5—2.5 厘米,分枝腋间无毛或有短毛,小穗长圆形或线状长圆形,长 4—8 毫米,宽 2—3 毫米,含 4—14 小花,黄色或略带紫色;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 2.5 毫米,卵圆形,先端尖,具 3 脉,侧脉明显,内稃长约 2 毫米,弯曲,具 2 脊,脊上有翼,先端有齿,宿存;雄蕊 3 枚;花药长约 0.5 毫米。颖果褐色透明,长圆形略扁,长约 1 毫米。 花果期 4—10 月。

产华南各省及台湾、上海等地;生于荒地、山坡上。模式标本采自广东省清远县。

6. 鼠妇草(钟观光拟) 卡氏画眉草 图版 4:1—2,120:6

Eragrostis atrovirens (Desf.) Trin. ex Steud. Nomencl. Bot. ed. 2, 1:562. 1840; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 503. 1960; 海南植物志 4:376. 1977. — *Poa atroviens* Desf. Fl. Atlant. 1:73. t. 14. 1798. — *Eragrostis elegantula* auct. non Nees: Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 35. 1927. — *Eragrostis chariis* auct. non Hitchc.: Merr. et Chun in Sunyatsenia 5:16. 1940.

多年生。根系粗壮。秆直立,疏丛生,基部稍膝曲,高 50—100 厘米,径约 4 毫米,具 5—6 节,第二、三节处常有分枝。叶鞘除基部外,均较节间短,光滑,鞘口有毛;叶片扁平或内卷,长 4—17 厘米,宽 2—3 毫米,下面光滑,上面粗糙,近基部疏生长毛。圆锥花序开展,长 5—20 厘米,宽 2—4 厘米,每节有一个分枝,穗轴下部往往有 1/3 左右裸露,腋间无毛;小穗柄长 0.5—1 厘米,小穗窄矩形,深灰色或灰绿色,长 5—10 毫米,宽约 2.5 毫米,含 8—20 小花,小穗轴宿存;颖具 1 脉,第一颖长约 1.2 毫米,卵圆形,先端尖;第二颖长约 2 毫米,长卵圆形,先端渐尖;第一外稃长约 2.2 毫米,广卵形,先端尖,具 3 脉,侧脉明显;内稃长约 1.8 毫米,脊上有疏纤毛,与外稃同时脱落;花药长约 0.8 毫米。颖果长约 1 毫米。夏秋抽穗。染色体 $2n = 40$ 。

产广东、广西、四川、贵州、云南等省区;多生于路边和溪旁。分布于亚洲的热带和亚热带地区。

7. 长穗鼠妇草(植物分类学报) 图版 4:3—5,120:7

Eragrostis longispicula S. C. Sun et H. Q. Wang in Acta Phytotax. Sin. 19 (4): 513.f. 1:2. 1981.

一年生。秆高 80—120 厘米,径约 4 毫米,直立或下部稍有膝曲,具 5—6 节。叶鞘松裹茎,基部 1—2 节的叶鞘比节间长,其他的都短于节间,具有明显的条纹,内侧光滑,灰白色,鞘口具长毛;叶舌短;长约 0.2 毫米,膜质,边缘有短纤毛;叶片扁平,长 10—15 厘米,宽 3—5 毫米,叶基部上方及边缘疏生长毛。圆锥花序开展,直立,长 8—25 厘米,宽约 15 厘米,分枝单一,纤细,第一次分枝开展,排列紧密,下方有 2/3 或 3/5 是裸露的;小穗铅绿色,具长约 3 毫米的柄或近无柄,窄狭呈条形,通常稍弯曲,小穗长 2—2.5 厘米,宽 1—1.5 毫米,有 8—40 小花;小花排列紧密,尤其在长小穗中;颖具 1 脉,第一颖卵形,先端渐尖,第二颖卵状椭圆形;第一外稃长约 2 毫米,具 3 脉,先端急尖;内稃稍短于外稃,具两脊,脊

上具短纤毛,与外稃同时脱落;雄蕊3枚,花药紫色,长达1毫米。 花果期12月。

本种与鼠妇草 *Eragrostis atroviens* (Desf.) Trin. ex Steud. 相似,主要区别是圆锥花序开展,长8—25厘米,宽约15厘米。小穗长达2—2.5厘米,宽1—1.5毫米;小花数较多,达40朵。

产广东;生于庭园空旷地上。模式标本采自广州。

8. 垂穗画眉草(植物分类学报) 图版4:6—8,120:8

Eragrostis fractus S. C. Sun et H. Q. Wang in Acta Phytotax. Sin. 19(4): 513. f. 1:3. 1981.

多年生。根系发达,长约10厘米。秆丛生,基部压扁,膝曲,高约60厘米,径约2.5毫米,具2—3节,直立。叶鞘松散,通常比节间长,无毛,鞘口有少数毛;叶舌膜质,长约1毫米;叶片多卷缩,长8—16厘米,宽2—3毫米,上面疏生长毛。圆锥花序松散,长30—40厘米,分枝单一,纤细,分枝腋间无毛,着生稀疏小穗;小穗柄长1—2厘米,小穗长1—2厘米,宽约3毫米,含8—30小花;颖为披针形,第一颖长约2毫米,第二颖长约2.5毫米;外稃为广椭圆形,先端急尖或渐尖,长约2.5毫米;内稃稍短,成熟后与外稃同时脱落;小穗轴宿存。颖果椭圆形,果皮具纵纹,有白色短毛。 花期3月。

本种与 *Eragrostis longisipicula* S. C. Sun et H. Q. Wang 相似,其主要区别为:本种圆锥花序松散,纤细而柔软下垂,小穗稀疏,小穗柄长可达2厘米,有小花8—30朵,颖较大,第一颖长约2毫米,第二颖长约2.5毫米;外稃广椭圆形,先端急尖或渐尖。颖果有毛。

特产我国云南省建水县。模式标本采自建水县。

9. 佛欧里画眉草(台湾植物志)

Eragrostis fauriei Ohwi in Bot. Mag. Tokyo. 55:278. 1941; 台湾的禾草 401. 1975; 台湾植物志 5: 482. 1978.

多年生。秆高30—60厘米,密集丛生,直立,无毛;叶鞘比节间短;叶片革质,宽2—5毫米,边缘内卷,叶舌具纤毛。圆锥花序10—15厘米长,松散,分枝向上,粗糙,腋间无毛,小穗披针形,略紧缩,长5—10毫米,宽约2.5毫米,含6—15朵小花,上升或略紧贴,具花梗,淡灰色或稍带点紫色;颖宽披针形,渐尖,具1脉,第一颖长1—1.5毫米,第二颖长1.5—1.7毫米;外稃长约2毫米,卵圆形,急尖,具细点,脊明显粗糙;侧脉明显,近于平行,约为外稃的2/3;内稃宿存,脊为弧形,粗糙有毛。小穗轴宿存,稍压扁。雄蕊3,花药长圆形,黑紫色,长约0.5毫米。颖果椭圆形,稍扁压,纹细不明显,长约2/3毫米。

特产我国台湾省。模式标本采自新店。

本种似 *Eragrostis nutans* (Retz.) Nees, 它们是否为同一种植物,本文根据文献记载,有待见到标本后再作确定。

10. 弯叶画眉草(禾本科图说) 图版120:9,124:1



1—2. 鼠妇草 *Eragrostis atrovirens* (Desf.) Trin. ex Steud.:
 1. 花序, 2. 部分小花在小穗中脱落情况。 3—5. 长穗鼠妇草 *Eragrostis*
longispicula S. C. Sun et H. Q. Wang: 3. 植株下部, 4. 花序, 5. 小穗
 示下部小花脱落情况。 6—8. 香穗鼠妇草 *Eragrostis fractus* S. C. Sun
 et H. Q. Wang: 6. 植株下部, 7. 花序, 8. 小穗示下部小花脱落情况。
 (陈宝联绘)