

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

Eragrostis curvula (Schrud.) Nees, Fl. Afr. Austr. 397. 1841; 中国主要植物图说 禾本科 305. 图 247. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 507. 1960; 华东禾本科植物志 87. 图 47. 1962; 江苏植物志(上册): 178. 1976. — *Poa curvula* Schrad. in Göett. Gel. Anz. 3:2073. 1821.

多年生。秆密丛生，直立，高 90—120 厘米，基部稍压扁，一般具有 5—6 节，叶鞘基部相互跨覆，长于节间数倍，而上部叶鞘又比节间短。下部叶鞘粗糙并疏生刺毛，鞘口具长柔毛；叶片细长丝状，向外弯曲，长 10—40 厘米，宽 1—2.5 毫米。圆锥花序开展，长 15—35 厘米，宽 6—9 厘米，花序主轴及分枝单生、对生或轮生，平展或斜上升，二次分枝和小穗柄贴生紧密，小穗柄极短，分枝腋间有毛，小穗长 6—11 毫米，宽 1.5—2 毫米，有 5—12 小花，排列较疏松，铅绿色；颖披针形，先端渐尖，均具 1 脉，第一颖长约 1.5 毫米，第二颖长约 2.5 毫米；第一外稃长约 2.5 毫米，广长圆形，先端尖或钝，具 3 脉；内稃与外稃近等长，长约 2.3 毫米，具 2 脊，无毛，先端圆钝，宿存或缓落；雄蕊 3 枚，花药长约 1.2 毫米。染色体数目变异较大，通常 $2n = 20-80$ ，亦间有 $2n = 42$ 或 63。花果期 4—9 月。

原产非洲。我国江苏、湖北、广西均有栽培。模式标本采自非洲好望角。

常栽培作牧草或布置庭园。

11. 多毛知风草(指示植物) 图版 122: 1

Eragrostis pilosissima Link, Hort. Berol. 1:189. 1827; Hitchc. in lingn. Sci. Journ. 7:193. 1931; 中国主要植物图说 禾本科 306. 图 248. 1959; 台湾的禾草 415. 图 103. 1975. 海南植物志 4:377. 1977; 台湾植物志 5:487. 1978. — *Eragrostis makinoi* Hack. in Bull. Herb. Boiss. 7:725. 1899; Matsum. Ind. Pl. Japon 2, 1:54. 1905.

多年生。秆丛生，高 30—40 厘米，直立，纤细而坚硬，径一般不超过 2 毫米。叶鞘除基部外，均较节间为短，密生长柔毛；叶舌为一圈短毛，长约 0.3 毫米；叶片多内卷，长 5—10 厘米，宽 1—2 毫米，两面均密生长柔毛。圆锥花序稀疏，长 4—10 厘米，宽 2—5 厘米，每节多为 1 个分枝，二回分枝很少，纤细，其上着生少数小穗，腋间无毛；小穗长 3—7 毫米，宽约 2 毫米，长圆形，黄色，有 7—14 小花；颖卵圆形，先端钝尖，近等长，长 1—1.5 毫米；外稃卵圆形，先端钝，第一外稃长约 1.6 毫米，具 3 脉，侧脉不明显；内稃稍短于外稃，稍弯曲，脊上有短纤毛，宿存或缓落；雄蕊 3 枚，花药长约 0.8 毫米。花果期 8 月。

产广东、福建、台湾、江西等省；多生于干燥山坡草地。分布于东南亚。

为一栽培种，模式标本采自欧洲，柏林。

12. 广西画眉草(植物分类学报) 图版 5: 1—2, 122: 2

Eragrostis guangxiensis S. C. Sun et H. Q. Wang in Acta Phytotax. Sin. 19 (4):514. f. 1:4. 1981.

多年生。秆直立丛生，纤细而坚硬，通常具 3 节，高 40—60 厘米，径 1—2 毫米。叶鞘有条纹，比节间长，鞘口有长毛，长 0.8—1 厘米；叶舌膜质，上缘具毛，长约 2 毫米；叶片扁



部分花序显微照片

1. 长画眉草 *Eragrostis zeylanica* Nees & Mey. 2. 扭枝画眉草 *Eragrostis reflexa* Hack. 3. 红脉画眉草 *Eragrostis rufinerva* Chia. 4. 短穗画眉草 *Eragrostis cylindrica* (Roxb.) Nees. 5. 华南画眉草 *Eragrostis nevinii* Hance. 6. 鼠妇草 *Eragrostis atrovirens* (Desf.) Trin. ex Steud. 7. 长穗鼠妇草 *Eragrostis longispicula* S. C. Sun & H. Q. Wang. 8. 垂穗画眉草 *Eragrostis fractus* S. C. Sun & H. Q. Wang. 9. 弯叶画眉草 *E. curvula* (Schrad.) Nees. (王徽勤摄)