

多年生。疏丛生，秆高20—35厘米，粗约1.5毫米，基部稍膝曲，具3—5节。叶鞘松裹茎，通常短于节间，无毛，鞘口被长柔毛；叶舌膜质；叶片平展或内卷，长3—11厘米，宽2—4毫米，上面疏生柔毛，下面无毛。圆锥花序开展，长3—12厘米，宽2—5厘米，分枝单一，腋间疏生有毛，小穗长3—7毫米，宽2—2.5毫米，灰绿色，长圆形或椭圆形，含16—30小花，紧密覆瓦状排列，小穗轴宿存；颖膜质，具1脉，广卵形，第一颖长约1毫米，先端急尖，第二颖长12—14毫米；外稃广卵形，先端急尖；第一外稃长约1.5毫米，边缘膜质，具3脉，侧脉粉红色或黄色；内稃具2脊，上有极短的纤毛，先端圆钝，比外稃稍短，宿存。雄蕊3枚，花药长约0.3毫米。颖果棕红色，椭圆形，长约0.6毫米。冬季抽穗。

特产海南；生于旷野草地。模式标本采自定安县。

4. 短穗画眉草(岭南科学期刊7卷) 图版120:4

Eragrostis cylindrica (Roxb.) Nees in Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 251. 1838; Hitchc. in Lingn. Sci. Journ. 7:192. 1931; 中国主要植物图说 禾本科302. 图244. 1959; Hsu in Hara, Fl. E. Himalaya 361. 1966; 台湾的禾草399. 图95. 1975; 海南植物志4:377. 1977; 台湾植物志5:481—483. 1978. —*Poa cylindrica* Roxb. Fl. Ind. 1:335. 1820. —*Eragrostis geniculata* Nees et Mey. Nov. Acta Acad. Caes. Leop.-carol 19:71. 1841; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:414. 1904.

多年生。秆丛生，膝曲上升，高30—90厘米，径1—2.5厘米，坚硬，光滑无毛，具3—4节。叶鞘短于节间，有柔毛，鞘口被长柔毛；叶舌为一圈毛；叶片线形，多内卷，长3—15厘米，宽2—5毫米，被柔毛。圆锥花序紧缩密集，形似穗状花序，长2—8厘米，宽1—2.5厘米，分枝短，向上紧贴，腋间有毛，小穗柄极短或无，小穗褐黄色或微紫色，长圆形，长约0.7厘米，宽2.5—3毫米，含4—17小花；颖披针形，先端尖，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，长圆形，先端急尖，侧脉突出明显；内稃长约1.8毫米，先端尖，稍弯曲，脊上及边缘均具纤毛。雄蕊3枚，花药长约0.4毫米，淡黄色。颖果黄色透明，长约1毫米，椭圆形。 花果期4—10月。

产江苏、安徽、福建、台湾、广东、广西等省区；生于山坡荒地。分布于东南亚各地。模式标本采自广东。

牧草。

5. 华南画眉草(海南植物志) 图版120:5

Eragrostis nevinii Hance in Journ. Bot. 18:302. 1880; 广州植物志786. 1956; 中国主要植物图说 禾本科304. 图245. 1959; 台湾的禾草413. 图102. 1975; 海南植物志4: 377. 1977; 台湾植物志5:486. 1978.

多年生。秆簇生，直立或下部稍膝曲，高20—50厘米，径2—4毫米，坚硬，具5—6节。叶鞘长于或短于节间，具长柔毛，鞘口亦有毛；叶舌为一圈短毛；叶片线形，多内卷，长4—11厘米，宽3—4毫米，两面均有毛。圆锥花序紧缩成穗状，每节分枝数不定，分枝长



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)

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