

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)