

脊上或边缘均有纤毛,往往宿存和迟落;花药长约 0.2 毫米。颖果 0.8—1 毫米,椭圆形。

花果期 9—10 月。

产湖北、江苏、安徽、浙江、福建、台湾等省;生于路边田野。分布于日本及东南亚等地。模式标本采自日本。

15. 宿根画眉草(广州植物名录油印本) 图版 5:8—10, 122:5

*Eragrostis perennans* Keng in Sunyatsenia 3:16, 1935; 广州植物志 787. 图 395. 1955; 中国主要植物图说 禾本科 309. 311. 图 251. 1959; 海南植物志 4:379. 图 1186. 1977.

多年生。秆直立而坚硬,高 50—110 厘米,径 1—3 毫米,具 2—3 节。叶鞘质较硬,圆筒形,鞘口密生长柔毛,基部很多叶鞘残存;叶舌膜质,长约 0.2 毫米,或为一圈纤毛;叶片平展,长 10—45 厘米,宽 3—5 毫米,质硬,无毛,上面较粗糙。圆锥花序开展,长 20—35 厘米,宽 3—6 厘米,每节分枝 1 个,下部有时一节多个分枝,腋间疏生柔毛;小穗柄长 1—5 毫米,小穗黄色带紫色,长 5—20 毫米,宽 2—3 毫米,含 7—24 小花;颖为广披针形,先端渐尖,具 1 脉,第一颖长约 1.6 毫米,第二颖长约 2 毫米;外稃长圆状披针形,先端尖,第一外稃长约 2.5 毫米,具 3 脉,侧脉明显而突出;内稃长约 2 毫米,脊上具纤毛,宿存;花药长约 1 毫米。颖果棕褐色,椭圆形,微扁,长约 0.8 毫米。花果期夏秋季。

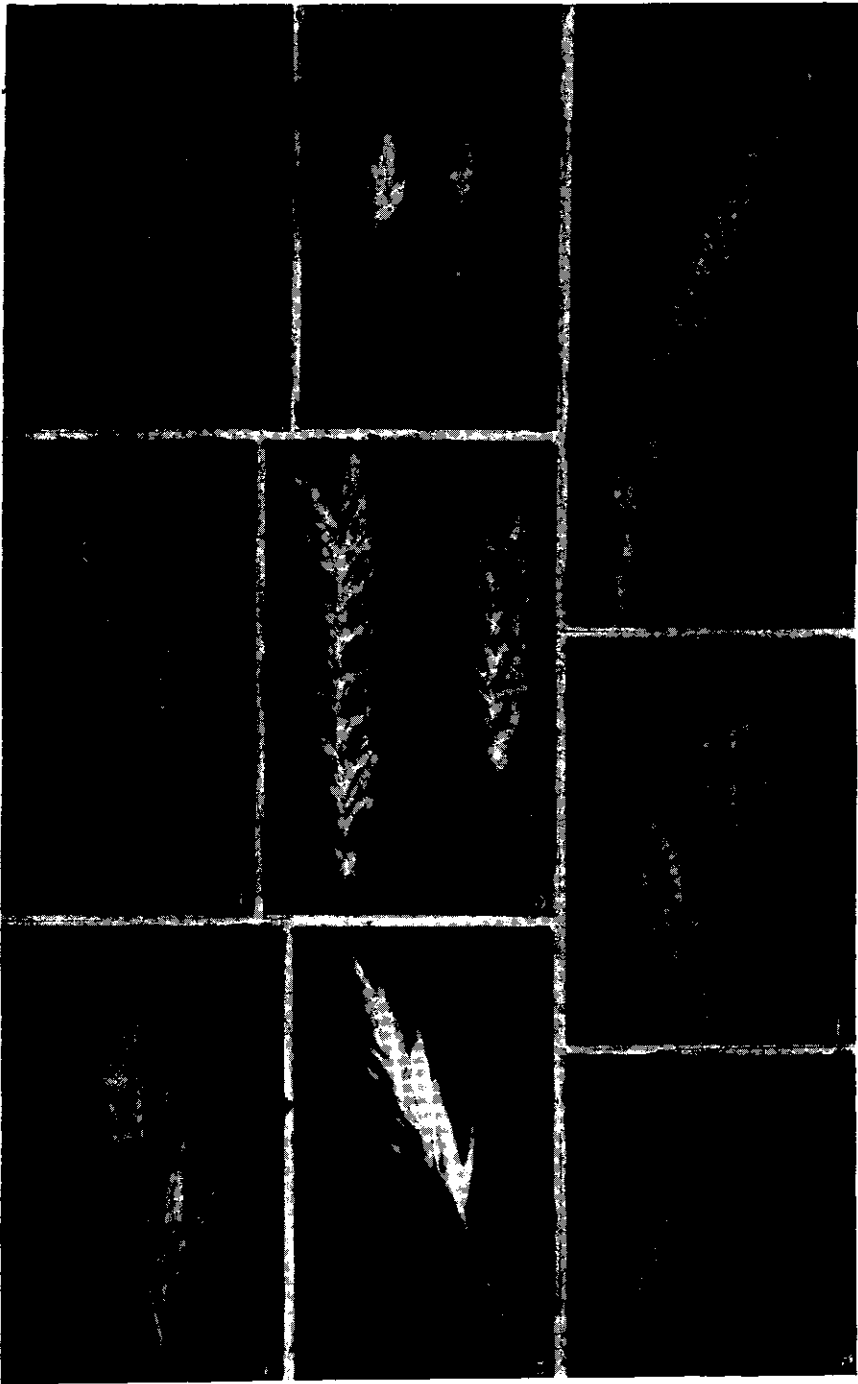
产广东、广西、贵州及福建等省区;生于田野路边以及山坡草地。分布于东南亚地区。模式标本采自广东省英德县。

16. 黑穗画眉草(禾本科图说) 图版 122:6

*Eragrostis nigra* Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum. 1:267. 1854; 中国主要植物图说 禾本科 311. 图 252. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 511. 1960; 秦岭植物志 1(1): 73. 1976. — *Eragrostis atropurpurea* Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Glum. 1:267. 1854.

多年生。秆丛生,直立或基部稍膝曲,高 30—60 厘米,径约 1.5—2.5 毫米,基部常压扁,具 2—3 节。叶鞘松裹茎,长于或短于节间,两侧边缘有时具长纤毛,鞘口有白色柔毛,长 0.2—0.5 毫米;叶舌长约 0.5 毫米;叶片线形,扁平,长 2—25 厘米,宽 3—5 毫米,无毛。圆锥花序开展,长 10—23 厘米,宽 3—7 厘米,分枝单生或轮生,纤细,曲折,腋间无毛;小穗柄长 2—10 毫米,小穗长 3—5 毫米,宽 1—1.5 毫米,黑色或墨绿色,含 3—8 小花;颖披针形,先端渐尖,膜质,具 1 脉,第二颖或具 3 脉,第一颖长约 1.5 毫米,第二颖长 1.8—2 毫米;外稃长卵圆形,先端为膜质,具 3 脉,第一外稃长约 2.2 毫米;内稃稍短于外稃,弯曲,脊上有短纤毛,先端圆钝,宿存。雄蕊 3 枚,花药长约 0.6 毫米。颖果椭圆形,长为 1 毫米。花果期 4—9 月。

产云南、贵州、四川、广西、江西、河南、陕西、甘肃等省区;多生于山坡草地。分布于印度及东南亚等地。模式标本采自印度。



部分花序显微照片

1. 多毛知风草 *Eragrostis pilosissima* Link. 2. 广西画眉草 *Eragrostis guangsiensis* S. C. Sun et H. Q. Wang. 3. 疏穗画眉草 *Eragrostis perlaxa* Keng. 4. 珠芽画眉草 *Eragrostis bulbillifera* Steud. 5. 宿根画眉草 *Eragrostis perennans* Keng. 6. 黑穗画眉草 *Eragrostis nigra* Nees ex Steud. 7. 梅氏画眉草 *Eragrostis mairei* Hack. 8. 知风草 *Eragrostis ferruginea* (Thunb.) Beauv. 9. 画眉草 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv. var. *pilosa*. (王微勤摄)