

上有纤毛,宿存;雄蕊3枚,花药长约0.3毫米。颖果红褐色,近球形,径约0.5毫米。花果期6—9月。染色体 $2n=40$ 。

产全国各地;生于荒芜田野,草地和路旁。分布于全世界温暖地带。模式标本采自意大利。

饲料植物,马、牛、羊均喜食。

24. 牛虱草(岭南科学期刊7卷) 图版121:6

Eragrostis unioloides (Retz.) Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum. 1:264. 1854; Hitchc. in Lingn. Sci. Journ. 7:190. 1931; 中国主要植物图说 禾本科 317. 图 259. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 515. 1960; Hsu in Hara, Fl. E. Himalaya 363. 1966; 台湾的禾草 421. 图 106; 中国高等植物图鉴 5:130. 图 7090. 1976; 海南植物志 4:375. 1977; 台湾植物志 5:488. 1978. — *Poa unioloides* Retz. Obs. Bot. 5:19. 1789. — *Eragrostis formosana* Hayata in Bot. Mag. Tokyo 21:53. 1907.

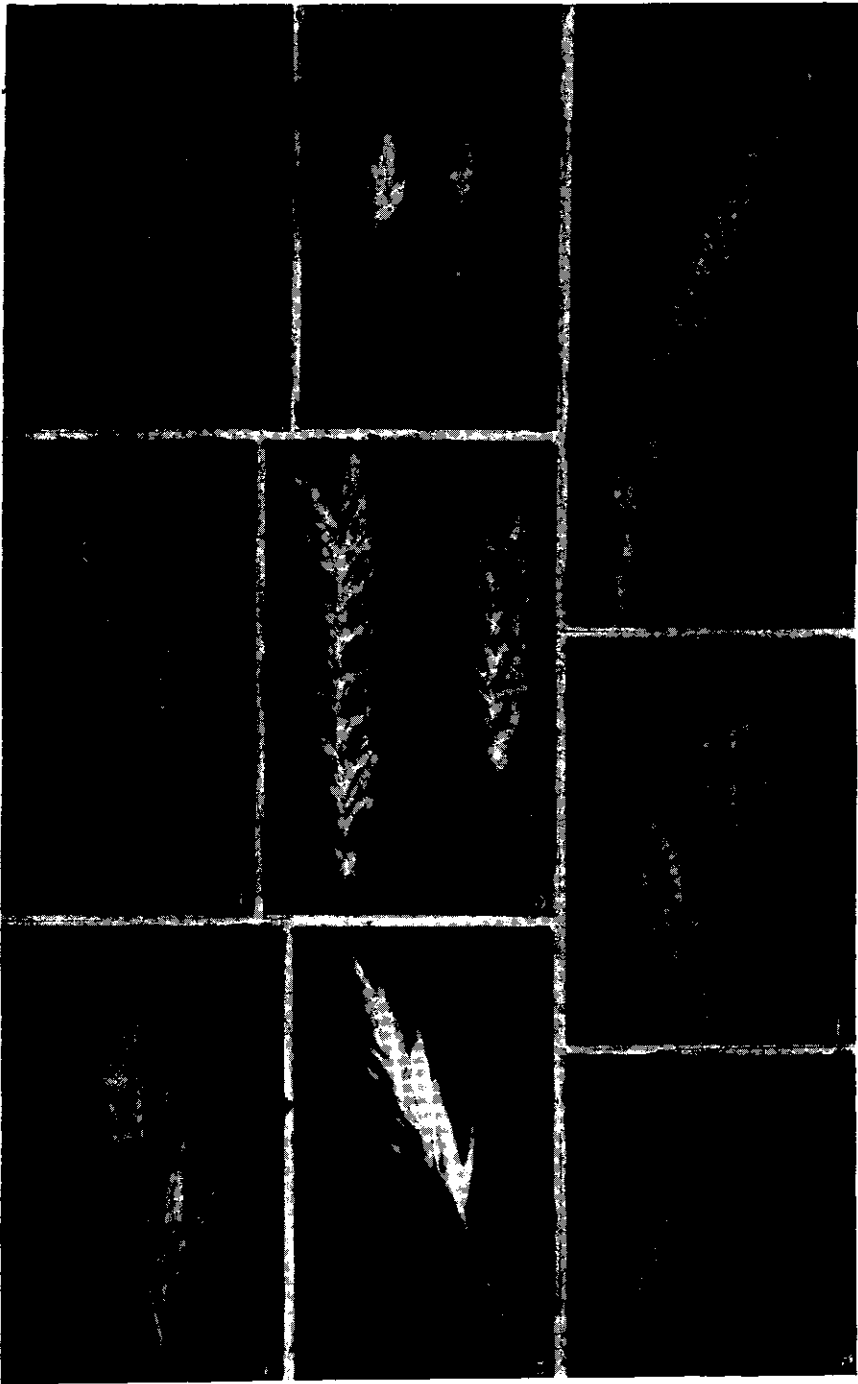
一年生或多年生。秆直立或下部膝曲,具匍匐枝,通常3—5节,高20—60厘米,径2—3毫米。叶鞘松裹茎,光滑无毛,鞘口具长毛;叶舌极短,长约0.8毫米,膜质,叶片平展,近披针形,先端渐尖,长2—20厘米,宽3—6毫米,上面疏生长毛,下面光滑。圆锥花序开展,长圆形,长5—20厘米,宽3—5厘米,每节一个分枝,腋间无毛;小穗柄长0.2—1厘米;小穗长圆形或锥形,长5—10毫米,宽2—4毫米,含小花10—20朵;小花密接而覆瓦状排列,成熟时开展并呈紫色;小穗轴宿存;颖披针形,先端尖,具1脉,第一颖长1.5—2毫米,第二颖长2—2.5毫米;第一外稃长约2毫米,广卵圆形,侧脉明显隆起,并密生细点,先端急尖;内稃稍短于外稃,长约1.8毫米,具2脊,脊上有纤毛,成熟时与外稃同时脱落;雄蕊2枚,花药紫,长约0.5毫米。颖果椭圆形,长约0.8毫米。花果期8—10月。

产华南各地和云南、江西、福建、台湾等省;生于荒山、草地、庭园、路旁等地。分布于亚洲和非洲的热带地区。

25. 海南画眉草(海南植物志) 图版6:5—6, 121:7

Eragrostis hainanensis Chia, 海南植物志 4:376, 539. 图 1184. 1977.

多年生。秆坚硬,直立或稍膝曲,下面具有匍匐枝,高35—45厘米,径约2毫米,具有4—7节。叶鞘光滑无毛,松弛,鞘口具长柔毛;叶舌干膜质,顶端为纤毛状,长约0.2毫米;叶片硬而厚,线形,内卷,长4—8厘米,宽约3毫米,上面近基部有长柔毛。圆锥花序开展,长9—13厘米,宽4—6厘米,每节具1分枝,分枝疏离,上举,基部裸露,腋间无毛或具极少长毛;小穗柄长0.3—1厘米,常波状曲折;小穗排列紧密,长圆形,淡绿色,或带紫红色,长0.7—1.5厘米,宽约2毫米,具10—44小花,有时稍弯曲;小穗轴宿存,具节,节间长约0.3毫米;颖膜质,近等长,约1毫米,具1脉,卵形;第一外稃长约1.6毫米,先端急尖,广卵形,具3脉;内稃长约1毫米,具2脊,脊上有纤毛,稍缓落;雄蕊3枚,花药黄色,长约0.3毫米。秋季抽穗。



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)