

本种为优良饲料,根系发达,固土力强,可作保土固堤之用。全草入药可舒筋散瘀。

19. 画眉草(植物名实图考) 星星草(植物名汇), 蚊子草(种子植物名称) 图版 122: 9

Eragrostis pilosa (L.) Beauv. Ess. Agrost. 162. 175. 1812; Hitchc. in Lingn. Sci. Journ. 7:191. 1931; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 512. 1960; 中国主要植物图说 禾本科 313. 图 255. 1959; 华东禾本科植物志 89. 图 50. 1962; C. Hsu in Hara, Fl. E. Himalaya 362. 1966; 台湾的禾草 413. 图 102. 1975; 中国高等植物图鉴 5: 129. 图 7087. 1976; 秦岭植物志 1(1): 72. 图 60. 1976; 江苏植物志(上册): 180. 1977; 海南植物志 4:375. 1977; 台湾植物志 5:487. 1978. — *Poa pilosa* L. Sp. Pl. 68. 1753. — *Eragrostis afghanica* Gandog. in Bull. Soc. Bot. France 66:299. 1920.

19a. 画眉草(原变种) 图版 122:9

var. pilosa

一年生。秆丛生,直立或基部膝曲,高 15—60 厘米,径 1.5—2.5 毫米,通常具 4 节,光滑。叶鞘松裹茎,长于或短于节间,扁压,鞘缘近膜质,鞘口有长柔毛;叶舌为一圈纤毛,长约 0.5 毫米;叶片线形扁平或卷缩,长 6—20 厘米,宽 2—3 毫米,无毛。圆锥花序开展或紧缩,长 10—25 厘米,宽 2—10 厘米,分枝单生,簇生或轮生,多直立向上,腋间有长柔毛,小穗具柄,长 3—10 毫米,宽 1—1.5 毫米,含 4—14 小花;颖为膜质,披针形,先端渐尖。第一颖长约 1 毫米,无脉,第二颖长约 1.5 毫米,具 1 脉;第一外稃长约 1.8 毫米,广卵形,先端尖,具 3 脉;内稃长约 1.5 毫米,稍作弓形弯曲,脊上有纤毛,迟落或宿存;雄蕊 3 枚,花药长约 0.3 毫米。颖果长圆形,长约 0.8 毫米。 花果期 8—11 月。染色体 $2n = 40$ 。

产全国各地;多生于荒芜田野草地上。分布全世界温暖地区。模式标本采自意大利。

为优良饲料;药用治铁打损伤。

19b. 无毛画眉草(变种)(禾本科图说) 图版 121:1

var. imberbis Franch. Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 11. 7:145. 1884; 中国主要植物图说 禾本科 315. 1959; 华东禾本科植物志 90. 1962; 北京地区植物志 65. 1975; 江苏植物志(上册): 180. 1977.

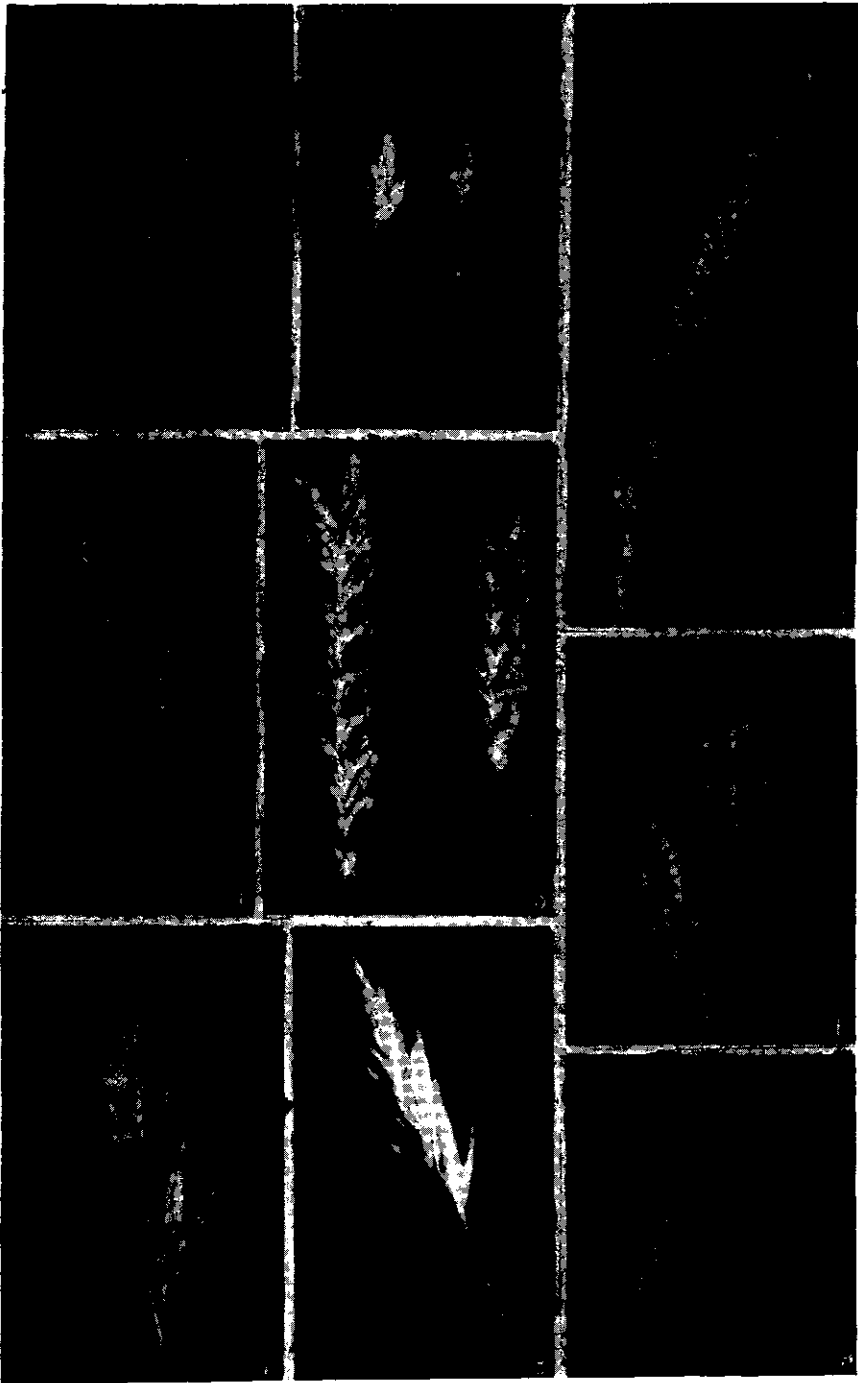
与原变种的主要区别:植株较短小;通常鞘口无毛,圆锥花序分枝的枝腋间无毛。

产东北、华北、华南、长江流域各省;生境同种。分布于日本等地。模式标本采自辽宁。

20. 美丽画眉草(植物分类学报) 图版 6:1—3, 121:2

Eragrostis pulchra S. C. Sun et H. Q. Wang in Acta Phytotax. Sinic 19(4): 512. f. 1:1. 1981.

一年生。秆基部稍压扁,高 30—40 厘米,径约 2 毫米,具 2—3 节,膝曲而坚硬。叶鞘



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*. (王徵勤摄)