

## 中国禾本科一新记录种—灰穗画眉草

刘青, 赵南先

(中国科学院华南植物研究所, 广东 广州 510650)

摘要: 报道灰穗画眉草在中国的分布新记录。

关键词: 禾本科; 灰穗画眉草; 新记录; 中国

中图分类号: Q949.714.2 文献标识码: A 文章编号: 1005-3395(2001)02-0111-02

### *ERAGROSTIS TEPHROSANTHOS* SCHULT. (GRAMINEAE), A SPECIES NEW TO CHINA

LIU Qing, ZHAO Nan-xian

(South China Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China)

**Abstract:** A species of Gramineae new to China, *Eragrostis tephrosanthos* Schult., is presented.  
**Key words:** Gramineae; *Eragrostis tephrosanthos* Schult.; New record; China

孙祥钟和王徽勤在《中国植物志》第10卷第1分册<sup>[1]</sup>记载了分布于我国的画眉草族植物有13属64种6变种。作者在整理中国科学院华南植物研究所标本馆的禾本科画眉草亚科标本时,发现一种画眉草属植物在《中国植物志》中没有记载,现报道如下。

#### 灰穗画眉草

*Eragrostis tephrosanthos* Schult., Mantissa 2: 316. 1824. Hitchcock, A. S., Manual of the Grasses of the United States<sup>[2]</sup> 153. fig. 205. 1966. — *Poa tephrosanthos* Spreng. ex Schult., Mantissa 2: 316. 1824. — *Eragrostis delicatula* Trin., Acad. St. Petersburg. Mem. VI Sci. Nat. 2(1): 73. 1836. — *Eragrostis purshii* Hort., Schrad. Linn. 12: 451. 1838; Rydberg, Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. III 1932. — *Eragrostis caroliniana* (Spreng.) Scribn., Bulletin of the Torrey Botanical Club 5: 49. 1894, et Grasses Hawaii 3:126. 1922. — *Eragrostis pilosa* var. *delicatula* Hack. in Stuck., Ann. Mus. Nac. Buenos Aires 11: 133. 1904.

一年生簇生草本。秆相当纤细,从基部分枝,直立,基部膝曲,秆高5-20 cm,有时稍高一些。叶片平展或稍内卷,长10-15 cm,宽2-3 mm;叶舌退化为环状痕迹。圆锥花序幼嫩时狭窄,成熟后开展,长4-10 cm,宽2-5 cm,分枝平展,亦有上升,下部1/5裸露;小穗长4-8 mm,背腹压扁,紫色或铅灰毛,成熟后变为灰白色,小穗含小花6-20朵,小花长4-8 mm,顶端小花仅剩不孕外稃,小穗轴很少具节,小穗轴下部被柔毛;颖片质薄,第一颖具3脉,长0.8-1.2 mm,第二颖具1脉,长1.2-1.7 mm;外稃广卵圆形,3

收稿日期: 2000-09-28

基金项目: 国家自然科学基金(39670061)资助

薄, 第一颖具3脉, 长0.8–1.2 mm, 第二颖具1脉, 长1.2–1.7 mm; 外稃广卵圆形, 3脉, 顶端钝圆, 侧脉明显, 主脉呈脊状, 长1.5–1.8 mm; 内稃向内弯曲, 脊上具微纤毛, 长1.3–1.6 mm, 颖果长椭圆形, 稍微背腹压扁, 长1–1.2 mm。

本种易与无毛画眉草 (*Eragrostis pilosa* var. *imberis* Franch.) 混淆, 但后者花序广展, 分枝较长, 圆锥花序分枝的枝腋间无毛; 小穗狭窄而锐尖, 小穗轴下部被柔毛; 外稃侧脉隆起呈脊, 顶端钝, 灰色, 有微缺而易于区别。

Guangxi (广西): Hepu (合浦), Wenli (文利), in open wilderness, alt. 400 m, 1956. 04. 06, Hepu Exped. (合浦队) 1648 (IBSC)。

Guangdong (广东): Guangzhou (广州), Lianzhou (连州), in moist places, alt. 300 m, 1945. 10. 18, S. H. Chen (陈少卿) 5856 (IBSC)。

中国分布新记录。分布于东南亚和北美洲的南部。生于旷野和潮湿荒地。

**致谢** 中国科学院华南植物研究所标本馆 (IBSC) 提供查阅标本的方便, 叶华谷副馆长提供地理分布的信息, 谨此致谢!

#### 参考文献:

- [1] 孙祥钟, 王徽勤. 画眉草属—*Eragrostis* Wolf [A]. 陈守良. 中国植物志, 第10卷第1分册 [M]. 北京: 科学出版社, 1990, 9–31.
- [2] Hitchcock A S. Manual of the Grasses of the United States [M]. U. S. Govt. Print. Off.: Washington, 1950, 53.