

蜈蚣草属一新种*

吴 万 春

(农业生物系)

提 要

现报道禾本科蜈蚣草属一新种, 为截翼假俭草 *Eremochloa truncata* W. C. Wu, sp. nov.

关键词 蜈蚣草属; 截翼假俭草

截翼假俭草 新种 图 1

Eremochloa truncata W. C. Wu, sp. nov. 1

Species *E. muricatae* (Retz.) Hack. affinis, sed primariis glumis oblongis, apice latialatis, truncatis, dorsalter nitidis, alis glumis aequilatis, marginalibus setis tenuibus, obliquis ascendentibus, reductis spiculis pedicellatis sessilispiculis aequilongis differt.

Gramen perenne, stoloniforme rhizomatosum, culmi basales repentes, 20-40 cm alti, laminae 5-16 cm longae, 2-3.5 mm latae, glabrae, vaginae compressae, ad margines propinquaе membranaceae, racemi singulares, terminales, 5-7 cm longi, sessilispiculae 4.5~5 mm longae, primariae glumae oblongae, 4.5~5 mm longae, coriaceae, glabrae, 7-nervosae, apice latialatae, truncatae, ad margines longe pectinato-setosae, setae 1~1.5 mm longae, alterae glumae paulo naviculares pachymembranaceae, 3-nervosae, ad membranaceas involutae, flosculi inferiores masculini, lemmata paleaeque hyalina membranacea, lemmata spiculis breves, paleae angustae, 3.5~4 mm longae, flosculi superiores hermaphroditi, lemmata paleaeque hyalina membranacea, cir. 3-3.5 mm longi, caryopsides maturae rubiginosae, oblongae le tiformes, cir. 2.5 mm longae, pedicelli spicularum pedicellati, cir. 4.5-5 mm longi.

Guangzhou, Sanyuanli, 10. 1985, Ya-wen Huang s. n. (Type in Herb. South China Agricultural University).

* 本文承李秉滔教授审阅, 谨此致谢。

1987年9月27日收稿。

多年生草本, 有匍匐根状茎; 茎基部倾斜, 抽穗时高20~40cm; 叶鞘压扁, 边缘近膜质, 鞘口处疏生疣基毛; 叶片长5~16cm, 宽2~3.5mm, 无毛, 顶生叶片常退化成一尖头状; 总状花序单生于秆顶, 直立或稍弯曲, 长5~7cm; 无柄小穗长4.5~5mm; 第一颖长圆形, 与小穗等长, 宽为2mm许, 革质, 无毛, 有光泽, 具7脉, 脊缘的上部有宽翼, 顶部截头形, 并具有极细丝状裂齿, 边缘具篦状刺毛, 刺毛长1~1.5mm, 较细弱而斜向上生; 第二颖略呈舟形, 等长于第一颖, 先端渐尖, 厚膜质, 背部具1长突脊, 有3脉, 边缘内卷; 第一小花雄性, 内外稃均为透明膜质, 外稃稍短于小穗, 内稃稍狭, 长3.5~4mm; 第二小花两性, 内外稃亦均为透明膜质, 外稃长3~3.5mm, 内稃稍短于外稃; 颖果成熟后为红褐色, 长圆状双凸透镜形, 长约2.5mm, 胚部凹陷长近1mm; 有柄小穗退化为一扁平线形的柄, 长约为4.5~5mm。生于路旁草地, 秋冬季抽穗。本种可铺建草坪和运动场, 也可作牧草和水土保持植物。

广州: 三元里, 广州园林科学研究所, 1985年10月, 黄雅文 无号(模式标本: 存于华南农业大学植物标本室)。

本种与扇翼假俭草(拟)(*Eremochloa muricata* (Retz.) Hack.)相近, 其主要区别是, 本种无柄小穗第一颖为长圆形, 先端有宽翼, 顶部截头形, 背部有光泽, 翼与颖等宽, 边缘之刺毛较细弱而斜向上生, 退化有柄小穗与无柄小穗等长, 可以区别。图2。

参照标本扇翼假俭草(*Eremochloa muricata*)借自澳大利亚国家植物标本室。

A NEW SPECIES OF EREMOCHLOA BUESE (GRAMINEAE)

Wu Wanchun

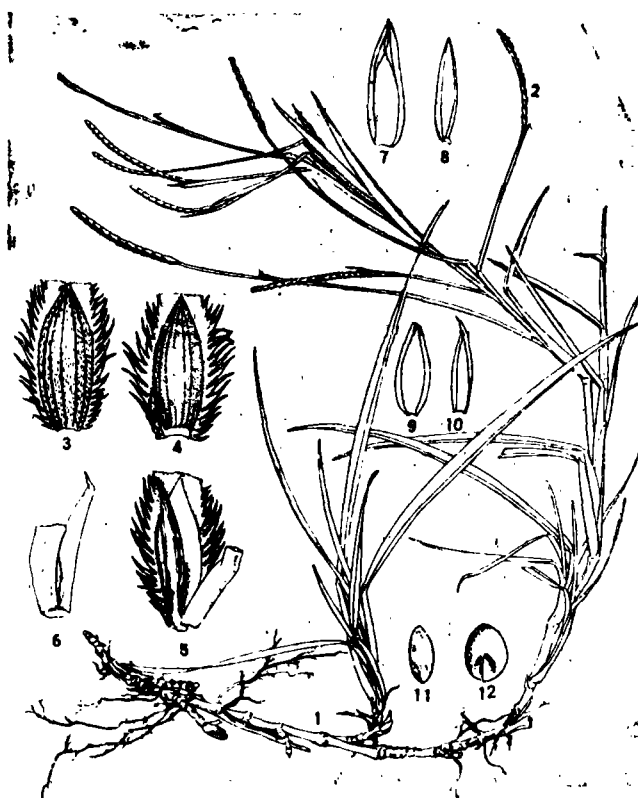
(Department of Agrobiology)

ABSTRACT

The present paper is a report of a new species of Gramineae from Guangzhou, which is *Eremochloa truncata* W.C.Wu, sp. nov..

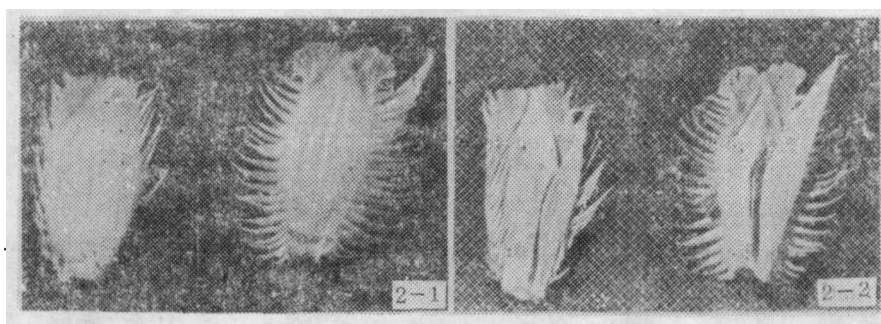
Key words, *Eremochloa*, *Eremochloa truncata*

I express heartfelt thanks for head of Australian National Herbarium, Dr T.G.Hartley's help,



1. 植株; 2. 总状花序; 3. 无柄小穗第一颖背面; 4. 无柄小穗第一颖腹面; 5. 成对小穗和穗轴一段; 6. 退化有柄小穗 (右) 和穗轴一段; 7. 第一小花外稃; 8. 第一小花内稃; 9. 第二小花外稃; 10. 第二小花内稃; 11. 颖果之侧面; 12. 颖果之腹面。
(潘思鸣绘图)

图1 截翼假俭草 *Eremochloa truncata* W.C.Wu sp. nov.



2-1 为无柄小穗的背面; 2-2 为无柄小穗的腹面。

图2 截翼假俭草 *Eremochloa truncata* W.C.Wu (左) 和扇翼假俭草 *E. muricata* (Retz.) Hack. (右) 的无柄小穗的形态比较。