

文章编号 :1000-4025(2004)06-1117-02

青海狼尾草属一新变种*

吴玉虎

(中国科学院西北高原生物研究所, 西宁 810001)

关键词 狼尾草属, 青海白草, 新变种

中图分类号 Q 949. 71 文献标识码 A

A new variety of the genus *Pennisetum* from Qinghai, China

WU Yu-hu

(Northwest Plateau Institute of Biology, Chinese Academy of Sciences, Xining 810001, China)

Key words *Pennisetum P. centrasiaticum* Tzvel var. *qinghaiensis* new variety

Pennisetum centrasiaticum Tzvel var. *qinghaiensis* Y. H. Wu, var. nov.

A var. *centrasiaticum* recedit spicis ramosis in 2-4-nodis superioribus; spicis ramosis non effectis in nodis inferioribus; spicis foliatis in vaginam cum iabusconditis; spiculis procul a spicula inferna apicalibus plerumque non selosis; spiculis aliis nonnumquam a specula apicali similiter ramosis

Qinghai (青海) Qilian (祁连县), Guomi (郭米乡), alt. 2700 m, on sunny slope, 2002-08-14, Y. H. Wu (吴玉虎) 22893 (typus ! QTPMB (HNW P)),

致谢 本文承吴珍兰研究员和杨永昌研究员审阅标本和中文描述, 潘锦堂研究员审阅拉丁文描述.

模式标本存中国科学院青藏高原生物标本馆), 22878, 22881; Maqin (玛沁), Lajia (拉加), alt. 3050~3150 m, 1999-08-07, Y. H. Wu 6060; Tongren (同仁县), Longwu valley (隆务峡), alt. 2250 m, 2003-07-24, Y. H. Wu 25505.

本变种与原变种的区别在于植株上部二至四节具分支花序, 下部各节具未发育成熟的分支花序. 分支花序具叶, 包裹于主秆的各个叶鞘内. 顶生小穗通常无刚毛, 远离下部小穗, 有时其它小穗亦有分支如顶生小穗.

* 收稿日期 2003-06-30 修改稿收到日期 2003-12-15

基金项目 中国科学院区系分类特别支持费标本馆项目

作者简介 吴玉虎(1951-), 男(汉族), 大学, 研究员, 主要从事植物系统分类和植物区系地理研究.



图1 青海白草 *Pennisetum centrasiatikum* Tzvel var. *qinghaiensis* Y. H. Wu

1. 植株上部 2 剥离出的分支花序放大 3 小穗放大 4 顶生小穗放大 . (吴海垣根据吴玉虎 22893 号标本绘制)

Fig 1 *Pennisetum centrasiatikum* Tzvel var. *qinghaiensis* Y. H. Wu

1. upper part of the plant 2 a ramous spike separate from others(enlarged) 3 an enlarged spikelet :

4 an enlarged teminal spikelet(drawn up from speciemensW u Yuhu22893 by Wu Hai-yuan)