

广东禾本科植物分布新记录(Ⅱ)

梁庆^{1,2}, 李薇², 崔大方²

(1 乐昌市龙山林场, 广东 乐昌 512221; 2 华南农业大学 林学院, 广东 广州 510642)

摘要:报道了广东省禾本科 Gramineae 植物分布新记录 2 种. 它们是多芒莠竹 *Microstegium somae* (Hayata) Ohwi 和云南营 *Themeda yunnanensis* S. L. Chen et T. D. Zhuang. 所引标本存放于深圳仙湖植物园标本馆(SZG)和华南农业大学标本馆(CANT).

关键词:新记录; 多芒莠竹; 云南营; 禾本科; 广东
中图分类号:Q949.714.2 **文献标志码:**A **文章编号:**1001-411X(2013)01-0122-01

New Records of Gramineae from Guangdong Province(Ⅱ)

LIANG Qing^{1,2}, LI Wei², CUI Dafang²

(1 Longshan Forestry Farm of Lechang City, Lechang 512221, China;

2 College of Forestry, South China Agricultural University, Guangzhou 510642, China)

Abstract:*Microstegium somae* (Hayata) Ohwi, *Themeda yunnanensis* S. L. Chen et T. D. Zhuang are reported as new records of Gramineae from Guangdong Province. All the voucher specimens cited in this paper are preserved in the Herbaria of Shenzhen Fairy Lake Botanical Garden (SZG) and South China Agricultural University (CANT).

Key words:new records; *Microstegium somae*; *Themeda yunnanensis*; Gramineae; Guangdong

在研究广东省禾本科植物期间,发现多芒莠竹 *Microstegium somae* (Hayata) Ohwi 和云南营 *Themeda yunnanensis* S. L. Chen et T. D. Zhuang. 为禾本科植物在广东省分布新记录,所引标本存放于深圳仙湖植物园标本馆(SZG)和华南农业大学标本馆(CANT).

1 多芒莠竹

Microstegium somae (Hayata) Ohwi, Acta Phytotax Geobot. 11: 155. 1942[“*somai*”]; S. L. Chen in Fl. Reip. Pop. Sin. 10(2): 78. 1997, et in Fl. of China, 22: 595. 2006. —*Polliniopsis somai* Hayata, Icon. Pl. Taiwan. 7: 76. 1918.

广东:深圳市七娘山,杨梅坑,2006 年 11 月 9 日,王国栋等 7384(SZG). 生于海拔 50~100 m 的田野;乐昌市廊田镇龙山林场办公楼附近,2007 年 10 月 13 日,梁庆 336(CANT). 生于林缘,路旁;乐昌市

廊田镇龙山林场办公楼附近,2011 年 10 月 15 日,梁庆 351(CANT). 生于林缘,路旁;乐昌市梅花镇西仙乔,2011 年 10 月 27 日,梁庆 374(CANT). 生于沟谷,路旁和草丛. 多芒莠竹引证标本见图 1.

分布:安徽、福建、台湾^{[1]78, [2]595}. 广东省为首次记录.

莠竹属分布于我国有 13 种^{[2]593}或 16 种^{[1]67},广东省有 5 种^{[3]461}或 8 种^{[4]624},多芒莠竹与同属其他种的区别在于:花序轴节间纤细,等长或稍长于小穗,小穗有芒,不少于 3.

2 云南营

Themeda yunnanensis S. L. Chen et T. D. Zhuang in Bull. Bot. Res. 9(2): 58. 1989; and in Fl. Reip. Pop. Sin. 10(2): 248. 1997, et in Fl. of China, 22: 637. 2006.

(下转第 124 页)

Sin. 9(2):290, f. 33: 2, 2a, 2002; Fl. of China 22: 244, 2006.



图 1 扁穗雀麦
Fig. 1 *Bromus catharticus* Vahl.

广东:梅州市平远县中行镇中行村 206 国道, 2012 年 4 月 2 日,曾宪锋,邱贺媛 12342 (CANT). 生于海拔 230 m 的国道旁边荒地(图 2).

分布:原产欧洲. 分布于非洲(北部)、欧洲(中、南部)、西南亚洲. 安徽、福建、贵州、河北、河南、湖南、江西、内蒙古、陕西、四川、台湾、新疆、云南^{[1]244, [2]288-293}. 广东为首次记录.

多花黑麦草为一年生或短寿多年生草本,须根密,秆丛生,直立,高 80 ~ 120 cm. 叶鞘较疏松,叶舌较小或不明显,叶片长 10 ~ 30 cm,宽 3 ~ 5 mm. 穗状花序长 15 ~ 25 cm,宽 5 ~ 8 mm,小穗以背面对向穗轴,长 10 ~ 18 mm,含 10 ~ 15 小花;颖较硬,具 5 ~ 7 脉,长

5 ~ 8 mm;外稃质较薄,具 5 脉,第 1 外稃长 6 mm,芒细弱,长约 5 mm,内稃与外稃等长.

本种以颖片短于小穗、外稃有芒、小穗含有小花 11 ~ 22 朵明显区别于同属各种^{[1]244, [2]288-293}.



图 2 多花黑麦草
Fig. 2 *Lolium multiflorum* Lamk.

参考文献:

[1] WU Zhengyi, PETER H R. Flora of China: Vol. 22 [M]. Beijing: Science Press, 2006.
[2] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志:第 9 卷:第 2 分册[M]. 北京:科学出版社,2002.
[3] 中国科学院华南植物园. 广东植物志:第 9 卷[M]. 广州:广东科技出版社, 2009: 386-387.
[4] 叶华谷, 邢福武. 广东植物名录[M]. 广州:世界图书出版公司, 2005.
[5] 叶华谷, 彭少麟. 广东植物多样性编目[M]. 广州:世界图书出版公司, 2006.

【责任编辑 李晓卉】

(上接第 122 页)

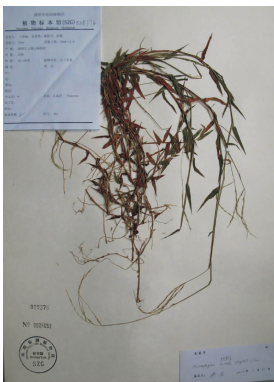


图 1 多芒莠竹的引证标本
Fig. 1 Voucher specimen of *Microstegium somae* (Hayata) Ohwi

广东:深圳市大梧桐山,1989 年 10 月 20 日,刘芳齐 7244 (SZG). 生于海拔 730 m 的路旁,山坡;深圳市盐田区梅沙尖,2005 年 10 月 24 日,张寿洲等 4766 (SZG). 生于海拔 50 ~ 100 m 的山地路旁;深圳市羊台山,张寿洲等 5003 (SZG). 生于海拔 100 ~ 150 m 的山地路旁. 云南莠引证标本见图 2.

分布:云南^{[1]248, [2]637}. 广东省为首次记录.

莠属分布于我国有 13 种^{[1]243, [2]633}, 广东省有 5 种^{[3]505, [4]636}. 云南莠与同属其他种的区别在于:总苞状小穗不在同一平面,第一颖密被乳白色瘤基长柔毛.

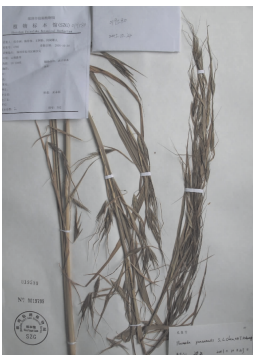


图 2 云南莠的引证标本
Fig. 2 Voucher specimen of *Themeda yunnanensis* S. L. Chen et T. D. Zhuang

参考文献:

[1] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志:第 10 卷:第 2 分册[M]. 北京:科学出版社,1997.
[2] WU Zhengyi, PETER H R. Flora of China: Vol. 22 [M]. Beijing: Science Press, 2006.
[3] 叶华谷, 彭少麟. 广东植物多样性编目[M]. 广州:广东世界图书出版公司, 2006.
[4] 中国科学院华南植物园. 广东植物志:第 9 卷[M]. 广州:广东科技出版社,2009.

【责任编辑 李晓卉】