

潮州大质山产2种广东省新记录植物

曾宪锋, 邱贺媛

(韩山师范学院 生物系, 广东 潮州 521041)

摘要:报道了产自潮州大质山的2种广东省新记录植物。它们是暗果蓼 *Polygonum persicaria* L. var. *opacum* (Sam.) A. J. Li、刺毛柳叶箬 *Isachne sylvestris* Ridley。标本存放于华南农业大学林学院植物标本室(CANT)。

关键词:植物区系; 新记录; 广东省

中图分类号: Q949.7

文献标志码: A

文章编号: 1001-411X(2012)01-0123-02

Two Newly Recorded Plants of Guangdong Province from Chaozhou Dazhishan

ZENG Xian-feng, QIU He-yuan

(Department of Biology, Hanshan Normal University, Chaozhou 521041, China)

Abstract: Collected from Chaozhou Dazhishan, two species were reported as new records to Guangdong Province, China, i. e., *Polygonum persicaria* L. var. *opacum* (Sam.) A. J. Li and *Isachne sylvestris* Ridley. All the voucher specimens are deposited in the Dendrological Herbarium of Forestry College, South China Agricultural University (CANT).

Key words: flora; new records; Guangdong Province

在粤东植物区系和群落物种多样性调查工作中,陆续报道了产自粤东地区的广东新记录植物^[1-4]。参考有关文献资料^[5-11],参照中国植物科学门户平台植物标本数据查询系统^[12],从产自潮州凤凰山区大质山的标本中,鉴定出2种广东新记录植物,本文将它们记述如下:

1 暗果蓼(蓼科)

Polygonum persicaria L. var. *opacum* (Sam.) A. J. Li in Fl. Reip. Pop. Sin. 25(1):23, 1998^[5].

广东:潮州市潮安县大质山棋盘村,2009年11月27日,曾宪锋 8857(CANT)。生于海拔230 m的农田、荒地(图1)。

分布:福建、浙江。广东省为首次记录。

本变种与原变种的区别是瘦果无光泽,托叶鞘的缘毛较短,长0.4~1.0 mm^[5-6]。中国科学院北京

植物研究所植物标本馆有11号本种植物标本,00496030-00496040。



图1 带花的暗果蓼植株

Fig. 1 Plants with flowers of *Polygonum persicaria* L. var. *opacum* (Sam.) A. J. Li

收稿日期:2011-08-10

作者简介:曾宪锋(1962—),男,副教授,博士,E-mail: zengxianfeng0325@163.com

基金项目:广东省自然科学基金(9542104101003005)

2 刺毛柳叶箬(禾本科)

Isachne sylvestris Ridley, J. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. 44: 206, 1905^[7].

广东:潮州市潮安县棋盘村大质山,2009年10月3日,曾宪锋,邱贺媛 8380(CANT).生于海拔520m的山地林缘(图2).



图2 带花的刺毛柳叶箬植株

Fig.2 Plants with flowers of *Isachne sylvestris* Ridley

分布:福建、广东.印度东北部也有分布^[7-8].福建植物志、广东植物志记载产地不明^[9-10].广东省为首次详实记录.

本种叶鞘上有白色疣基刺毛,节下部有一腺斑状环圈,很明显区别于同属其他种^[7-10].

本种在中国分布于福建、广东,但几乎无人看到过该种植物的标本,这次在大质山采集的标本,对该种的分布有了确凿凭证.北京植物研究所现存3号

该种植物的标本:01549591、01549592 和 01549593.

参考文献:

- [1] 曾宪锋,邱贺媛.广东省野生植物一新记录科:蜡梅科[J].西北植物学报,2010,30(1):205-207.
- [2] 曾宪锋,邱贺媛,庄雪影.凤凰山产5种广东省新记录植物[J].福建林业科技,2008,35(4):144-145.
- [3] 曾宪锋,邱贺媛,唐光大,等.广东省5种新记录植物[J].华南农业大学学报,2008,29(3):59-60.
- [4] 曾宪锋,邱贺媛.广东省槭树科2种新记录植物[J].广东农业科学,2011,38(3):129.
- [5] 中国科学院中国植物志编辑委员会.中国植物志:第25卷:第1分册[M].北京:科学出版社,1998:3-96.
- [6] WU Zheng-yi, PETER H R. Flora of China: 5 [M]. Beijing: Science Press, 2003: 289.
- [7] WU Zheng-yi, PETER H R. Flora of China: 22 [M]. Beijing: Science Press, 2006: 559.
- [8] 中国科学院中国植物志编辑委员会.中国植物志:第10卷:第1分册[M].北京:科学出版社,1990:184.
- [9] 福建省科学技术委员会.福建植物志:6[M].福州:福建科技出版社,1995:169.
- [10] 吴德邻.广东植物志:9[M].广州:广东科技出版社,2009:370.
- [11] 叶华谷,彭少麟.广东植物多样性编目[M].广州:广东世界图书出版社,2006.
- [12] 中科院植物研究所网络中心.植物标本数据查询.[DB/OL]. [2011-08-01]. <http://pe.ibcas.ac.cn/herbinfor/vhquery.aspx>.

【责任编辑 李晓卉】