

潮安产 4 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 报道了采自潮安县的 4 种广东省新记录植物, 分别是海南铁角蕨 (*Asplenium hainanense* Ching)、暗鳞鳞毛蕨 [*Dryopteris atrata* (Kunze) Ching]、大红泡 (*Rubus eustephanos* Focke ex Diels)、三花悬钩子 (*Rubus trianthus* Focke), 标本存放于华南农业大学林学院植物标本室 (CANT)。

关键词 广东省; 植物区系; 新记录

中图分类号 S949.7 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2009)29-14140-01

Four Newly Recorded Plants from Chaoan of Guangdong Province

ZENG Xian-feng et al (Department of Biology, Hanshan Normal University, Chaozhou, Guangdong 521041)

Abstract Four species were reported as new records in Guangdong Province of China, i. e., *Dryopteris atrata* (Kunze) Ching, *Rubus eustephanos* Focke ex Diels, *Rubus trianthus* Focke. All the voucher specimen were deposited in Plant Herbarium, College of Forestry of South China Agricultural University (CANT).

Key words Guangdong Province; Flora; New records

在粤东植物区系研究过程中, 采集了大量标本, 鉴定并陆续报道了产自粤东地区的广东省新记录植物^[1-3]。笔者参考有关文献资料^[4-11], 鉴定出 4 种广东省新记录植物。

1 海南铁角蕨 (铁角蕨科)

Asplenium hainanense Ching in Lecomte, Not. Syst. 5: 7, t. 1, f. 3. 1936; Fl. Reip. Pop. Sin. 4(2): 77-78, 1999.

广东: 潮州市潮安县凤凰山, 2007 年 4 月 14 日, 曾宪锋 4355 (CANT), 生于海拔 1 100 m 山谷林下石上。

分布: 我国海南岛 (琼中、陵水、定安、保亭、东方)。广东省首次纪录。本种叶坚纸质, 干后棕绿色, 羽片阔披针形, 急尖头区别于华南铁角蕨 (*A. austro-chinense*), 而后者叶坚革质, 干后棕色, 羽片阔披针形, 长尾头^[4]。

2 暗鳞鳞毛蕨 (鳞毛蕨科)

Dryopteris atrata (Kunze) Ching in Sinensia 3: 326. 1933.; Fl. Reip. Pop. Sin. 5(1): 14-15, 2000.

广东: 潮州市潮安县凤凰山, 2006 年 6 月 18 日, 曾宪锋 5546 (CANT), 生于海拔 1 100 m 林下湿地。

分布: 长江以南各省区, 东到台湾, 北到甘肃, 西南达西藏。印度、斯里兰卡、不丹、尼泊尔、锡金、缅甸、泰国、中南半岛也有分布。广东省首次纪录。

本种以羽片基部无耳状突起区别于武夷鳞毛蕨 (*D. wuyishanica*), 后者羽片基部有耳状突起^[5]。

3 大红泡 (蔷薇科)

Rubus eustephanos Focke ex Diels in Engler, Bot. Jsr. 36: 54, 1905 "eustephanos"; Fl. Reip. Pop. Sin. 37: 99, 1985.

广东: 潮州市潮安县如意溪, 2004 年 3 月 5 日, 曾宪锋 1132 (CANT), 生于海拔 240 m 的沟谷中。

分布: 浙江、陕西、湖北、湖南、四川、贵州。广东省首次

记录。

与空心泡 (*R. rosaefolius* Smith) 相近, 但后者植株全体有疏密不等的柔毛和浅黄色腺点, 果实卵球形或长圆状卵形, 本种仅叶有毛, 不具腺点, 果较小, 近球形, 不难区别^[6]。

4 三花悬钩子 (蔷薇科)

Rubus trianthus Focke, Bibl. Bot. 72(2): 140. f. 59. 1911; Fl. Reip. Pop. Sin. 37: 116, 1985.

广东: 梅州市丰顺县砂田镇铜鼓嶂, 2007 年 4 月 26 日, 曾宪锋 4686 (CANT), 生于海拔 450 m 的山地灌丛; 梅州市丰顺县鸿图嶂, 2007 年 5 月 13 日, 曾宪锋 5053 (CANT), 生于海拔 500 m 的山地疏林下。

分布: 江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏、福建、台湾、四川、云南、贵州。越南也有分布。广东省首次纪录。

以全株无毛区别于山莓 (*R. corchorifolius* L. f.) 和光果悬钩子 (*R. glabricarpus* Cheng)。以花常 3 朵或 3 朵以上成总状花序, 区别于中南悬钩子 (*R. grayanus* Maxim.), 后者常为单花^[6]。

参考文献

- [1] 曾宪锋, 邱贺媛, 唐光大, 等. 广东省 3 种新记录植物 [J]. 华南农业大学学报, 2008, 29(2): 69-73.
- [2] 曾宪锋, 邱贺媛, 庄雪影. 铜鼓嶂产 5 种新记录植物 [J]. 福建林业科技, 2008, 35(2): 146-147.
- [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] 中国科学院《中国植物志》编辑委员会. 中国植物志: 第 4 卷 (第 2 分册) [M]. 北京: 科学出版社, 1999: 77-78.
- [5] 中国科学院《中国植物志》编辑委员会. 中国植物志: 第 5 卷 (第 1 分册) [M]. 北京: 科学出版社, 2000: 102-220.
- [6] 中国科学院《中国植物志》编辑委员会. 中国植物志: 第 37 卷 [M]. 北京: 科学出版社, 1985: 54, 116.
- [7] 福建省科学技术委员会《福建植物志》编写组. 福建植物志: 第 3 卷 [M]. 福州: 福建科学技术出版社, 1985: 293-311.
- [8] 吴德邻. 广东植物志: 第 4 卷 [M]. 广州: 广东科技出版社, 2000: 194-215.
- [9] 吴德邻. 广东植物志: 第 7 卷 [M]. 广州: 广东科技出版社, 2006: 188-204.
- [10] 叶谷谷, 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.
- [11] WU ZHENGYI, PETER H, PAVEN. Flora of China 9 [M]. Beijing: Science Press; St. Louis: Missouri Botanical Garden Press, 2003.

基金项目 广东省自然科学基金项目 (9542104101003005); 广东省高校学科建设专项资金项目 (070129)。

作者简介 曾宪锋 (1962-), 男, 河北昌黎人, 博士, 副教授, 从事植物区系学研究。

收稿日期 2009-06-22