

广东省5种新记录植物

曾宪锋^{1,2}, 邱贺媛¹, 唐光大², 李清湖², 刘乐², 庄雪影²

(1 韩山师范学院生物系, 广东潮州 521041; 2 华南农业大学林学院, 广东广州 251064)

摘要:报道了采自粤东的5种广东省新记录植物。它们是细茎铁角蕨 *Asplenium tenuicaule* Hayata、挺茎遍地金 *Hypericum elodeoides* Choisy、长花帚菊 *Pertya glabrescens* Sch. -Bip.、裂叶月见草 *Oenothera laciniata* Hill 和南方虾脊兰 *Calanthe lyroglossa* Rehb. f.。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: Q949.7

文献标识码: A

文章编号: 1001-411X(2008)03-0059-02

Five Newly Recorded Plants from Guangdong Province, China

ZENG Xian-feng^{1,2}, QIU He-yuan¹, TANG Guang-da², LI Qing-hu², LIU Le², ZHUANG Xue-ying²

(1 Department of Biology, Hanshan Normal University, Chaozhou 521041, China;

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

Abstract: Five species are reported as new records to Guangdong Province, China, i. e., *Asplenium tenuicaule* Hayata, *Hypericum elodeoides* Choisy, *Pertya glabrescens* Sch. -Bip., *Oenothera laciniata* Hill and *Calanthe lyroglossa* Rehb. f.. All the voucher specimens are deposited in Plant Herbarium, College of Forestry, 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,参考有关文献资料^[1-9],鉴定出5种广东新记录植物。现记述如下:

1 细茎铁角蕨(铁角蕨科)

Asplenium tenuicaule Hayata, Icon. Pl. form. 4: 228, f. 158. 1914; Fl. Reip. Pop. Sin. 4(2): 102, 1999.

广东:梅州市大埔县丰溪省级自然保护区,2006-12-14,曾宪锋3415(CANT)。生于海拔500 m阴湿陡直土坡,与藓类丛生在一起。

分布:台湾、海南。模式标本采自台湾。广东省首次记录。

以小羽片顶端略有波状圆齿,区别于钝齿铁角蕨 *A. subvarians* Ching ex C. Chr.^[1];以植株矮小、高

不超过10 cm、叶片薄草质、根状茎上的鳞片褐棕色、卵状披针形区别于北京铁角蕨 *A. pekinense* Hance^[1-2]。

2 挺茎遍地金(金丝桃科)

Hypericum elodeoides Choisy in DC. Prodr. 1: 551. 1824; 中国高等植物图鉴补编2:497. 1983; Fl. Reip. Pop. Sin. 50(2): 59, 1990.

广东:梅州市丰顺县砂田镇铜鼓嶂,2004-08-24,曾宪锋819(CANT)。生于海拔1500 m的山顶灌草丛。

分布:江西、福建、湖北、贵州、云南、西藏等省区。广东省首次记录。

以花柱内藏或略伸出花外,与衡山金丝桃 *H. hengshanense* W. T. Wang 相区别,后者的花柱十分伸出花外^[3-4]。

收稿日期:2007-07-02

作者简介:曾宪锋(1962—),男,副教授,博士研究生; 通讯作者:庄雪影(1961—),女,教授,博士,E-mail:xyzhuang@scau.edu.cn

3 长花帚菊(菊科)

Pertya glabrescens Sch.-Bip. in Bonplandia 10: 109, t. 10. 1862; Fl. Reip. Pop. Sin. 79:13. 1996.

广东:潮州市潮安县凤凰镇凤凰山, 2006-06-22, 曾宪锋、邱贺媛 5549(CANT). 生于海拔 1 370 m 山顶疏林下.

分布:江西、福建. 日本. 广东省首次记录.

以具有簇生叶区别于只有互生叶的同属植物; 以簇生叶椭圆形, 总苞片顶端圆钝, 有时有小突尖区别于台湾帚菊 *P. shimzawai* Masamune^[5,6].

4 裂叶月见草(柳叶菜科)

Oenothera laciniata Hill, Veg. Syst. 12, appendix: 64, pl. 10. 1767, et Hort. Kew. 172/4, t. 6. 1768; Fl. Reip. Pop. Sin. 53(2):68. 2000.

广东:汕头市澄海, 2006-03-18, 曾宪锋、邱贺媛 2645(CANT). 生于海拔 10 m 近海边路边沙地.

分布:台湾北部、浙江. 原产美国东部至中部, 后引自欧洲、澳大利亚、南非栽培, 并迅速逸出野化. 广东省首次记录.

以茎匍匐, 茎生叶有 0.3~1.0 cm 的柄, 叶片下部有羽状深裂以及花较小等特点区别于待霄草 *O. stricta* Ledeb. et Link^[7].

5 南方虾脊兰(兰科)

Calanthe lyroglossa Rehb. f., Otia Bot. Hamb. 1:53. 1878; Fl. Reip. Pop. Sin. 18:274. 1999.

广东:潮州市潮安县如意溪, 2003-12-14, 曾宪锋、邱贺媛 340(CANT). 生于海拔 400 m 沟谷林下湿地; 潮州市潮安县凤凰镇大质山, 2003-12-27, 曾宪锋 401(CANT). 生于海拔 600 m 深谷常年滴水处林

下湿地.

分布:台湾和海南. 在日本、菲律宾、印度东北部、缅甸、越南、老挝、柬埔寨、泰国和马来西亚也有分布. 模式标本采自菲律宾. 广东省首次记录. 中国大陆陆地首次记录.

以花黄色、叶较宽和花期 12 月至次年 2 月而明显区别于狭叶虾脊兰 *C. angustifolia* (Bl.) Lindl., 后者花白色, 叶较窄, 花期 9 月; 以唇瓣不明显 3 裂、侧裂片小与密花虾脊兰 *C. densiflora* Lindl. 等相近种相区别^[8].

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 4 卷:第 2 分册[M]. 北京:科学出版社, 1999: 102-103.
- [2] 吴德邻. 广东植物志:第 7 卷[M]. 广州:广东科技出版社, 2006: 188-204.
- [3] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志:第 50 卷:第 2 分册[M]. 北京:科学出版社, 1990: 2-59.
- [4] 中国科学院植物研究所. 中国高等植物图鉴:补编第 2 册[M]. 北京:科学出版社, 1994:497.
- [5] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志:第 79 卷[M]. 北京:科学出版社, 1996: 3-16.
- [6] 福建省科学技术委员会《福建植物志》编写组. 福建植物志:第 5 卷[M]. 福州:福建科学技术出版社, 1993: 423-425.
- [7] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志:第 53 卷:第 2 分册[M]. 北京:科学出版社, 2000: 60-70.
- [8] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志:第 18 卷[M]. 北京:科学出版社, 1999: 267-320.
- [9] 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: 31-34, 124, 178-179, 423, 556-557.

【责任编辑 李晓卉】