

广东植物区系新资料

董安强¹, 陈 林⁴, 郑希龙³, 王发国², 邢福武^{2*}

(1. 仲恺农业工程学院 生命科学院, 广州 510225; 2. 中国科学院 华南植物园, 广州 510650; 3. 广东省
农科院 作物研究所, 广州 510640; 4. 南京林业大学 森林资源与环境学院, 南京 210037)

摘 要: 报道了广东 7 个新记录种, 即绣球藤、尾囊草、栀子皮、白花过路黄、曲轴黑三棱、线叶玉凤花、丝瓣玉凤花。其中黑三棱科为广东新记录科; 尾囊草属、栀子皮属及黑三棱属为广东新记录属。

关键词: 广东; 新记录; 植物

中图分类号: Q948.2 文献标识码: A 文章编号: 1000-3142(2012)04-0450-02

Some new recorded plants from Guangdong Province, China

DONG An-Qiang¹, CHEN Lin⁴, ZHENG Xi-Long³,
WANG Fa-Guo², XING Fu-Wu^{2*}

(1. College of Life Sciences, Zhongkai University of Agriculture and Engineering, Guangzhou 510225, China;
2. South China Botanical Garden, the Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China; 3. Crop Research
Institute, Guangdong Academy of Agricultural Sciences, Guangzhou 510640, China; 4. College of
Forest Resources and Environment, Nanjing Forestry University, Nanjing 210037, China)

Abstract: Seven species, *Clematis montana*, *Urophysa henryi*, *Itoa orientalis*, *Lysimachia huitsunae*, *Sparganium fallax*, *Habenaria linearifolia*, and *Habenaria pantlingiana*, are reported as new records from Guangdong Province. In addition, the family Sparganiaceae, the genera *Urophysa*, *Itoa* and *Sparganium* have not been previously recorded in Guangdong.

Key words: Guangdong Province; new record; plants

笔者在广东南岭国家级自然保护区考察、标本采集和鉴定中, 相继发现了广东未曾记录过的植物种类(丘华兴等, 2006; 叶华谷等, 2005, 2006; 张宏达等, 2002, 2003), 包括广东分布的 1 新记录科 3 新记录属 7 新记录种, 文中引用的标本均收藏在中国科学院华南植物园标本馆(IBSC)。

1 毛茛科 Ranunculaceae

绣球藤

Clematis montana Buch-Ham. ex DC. Syst. 1: 164. 1818; Bull. Soc. Bot. Fr. 33: 362. 1886, et pl. Delav.

5. 1889; 中国高等植物图鉴 1: 749, 图 1497. 1972。

广东: 阳山县, 南岭国家级自然保护区秤架管理站太平洞, 生于海拔 1 700 m 左右山顶矮林中, 少见。2009 年 6 月, 董安强 2985。

分布于西藏、云南、贵州、四川、甘肃、宁夏、陕西、河南、湖北、湖南、广西、江西、福建、台湾、安徽。从喜马拉雅山区西部一直到尼泊尔、锡金及印度北部也有分布。广东分布新记录。

尾囊草

Urophysa henryi (Oliv.) Ulbr. in Notizbl. Bot.

* 收稿日期: 2011-12-22 修回日期: 2012-04-27

基金项目: 国家级自然保护区植物综合调查研究项目 (0741021001) [Supported by Comprehensive Survey on the Plants in Nanling National Nature Reserve (0741021001)]

作者简介: 董安强(1982-), 男, 山东聊城人, 博士, 主要从事植物分类学研究。

* 通讯作者: 邢福武, 男, 研究员, 博士生导师, 主要从事植物分类学、生物多样性等研究, (E-mail) xingfw@scib.ac.cn。

Gart. Berl. 10:870. 1929, Lauener et Green in Not. Bot. Gard. Edinb. 23:595, 1961; 中国高等植物图鉴 1:667, 图 1334. 1972。

广东：阳山县，南岭国家级自然保护区秤架管理站五元坑，生于海拔 100 m 左右岩石缝隙中，罕见。2009 年 5 月，董安强 2785。

分布于四川东部、湖北西部、湖南北部、贵州。模式标本采自湖北宜昌。属和种均为广东分布新记录。

2 大风子科 Flacourtiaceae

梔子皮

Itoa orientalis Hemsl. in Hook. Icon. Pl. 27: t. 2688, 1901; Wils. In Sarg. Pl. wils. 1:286. 1913; 中国高等植物图鉴 2:927, 图 3585. 1972。

广东：阳山县，南岭国家级自然保护区秤架管理站东坑，生于海拔 600 m 左右林中，少见。2009 年 10 月，董安强 3110。

分布于四川、云南、贵州和广西等省区。越南也有分布。模式标本采自云南勐勐。属和种均为广东分布新记录。

3 报春花科 Primulaceae

白花过路黄

Lysimachia huitsunae Chien in Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9:28. 1933; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17:31. 1979.

广东：阳山县，南岭国家级自然保护区秤架管理站太平洞，生于海拔 1 800 m 左右山顶石缝中，罕见。2009 年 5 月，董安强 2876。

分布于安徽、浙江和广西。罕见，仅星散分布于海拔 1 800 m 以上山顶草坡中。是黄连花亚属中唯一具白色花冠者，极易识别。模式标本采自安徽黄山。广东分布新记录。

4 黑三棱科 Sparganiaceae

曲轴黑三棱

Sparganium fallax Graebn. in Allg. Bot. Zeitschr. 4:32. 1898; Graebn. in Engl. Pflanzenr. IV. 10: 16. f. 3H. 1900; Wang et al. in Quart. Journ. Chinese Forest. 5(4): 1-5. 1972; 台湾植物志 5: 824. 1978; Ohwi, Fl. Jap. 63. 1978; Y. D. Chen in Acta Phytotax. Sin. 19(1): 53. 1981; 中国水生高等植物图说 189. 图 129. 1983. 中国植物志 8:27. 图版 8:8. 1992。

广东：阳山县，南岭国家级自然保护区秤架管理站太平洞，生于海拔 1 700 m 左右山顶沼泽中，少见。2009 年 6 月，董安强 2965。

分布于浙江、福建、湖南、台湾、贵州、云南等省。日本、缅甸、印度也有分布。科、属、种均为广东分布新记录。

5 兰科 Orchidaceae

线叶玉凤花

Habenaria linearifolia Maxim. In Mem. Acad. Sci. St. Petersburg. Sav. Etrang. 9:269 (Prim. Fl. Amur.). 1859; 江苏植物志，上册，410, 图 737. 1979; 浙江植物志 7:513. 1993; 中国高等植物图鉴 5:637. 1976。

广东：阳山县，南岭国家级自然保护区秤架管理站太平洞，生于海拔 1 300 m 左右山顶沼泽中，罕见。2009 年 10 月，董安强 3005。

分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖南。生于海拔 1 200~1 500 m 的山坡林下或沟谷草丛中。俄罗斯远东地区、朝鲜半岛、日本也有。模式标本采自俄罗斯。

丝瓣玉凤花

Habenaria pantlingiana Kraenzl. , Orch. Gen. Sp. 1:892. 1900; 海南植物志 4:193. 1977. 台湾兰科植物 2:195-196 (图). 1977; 台湾兰科植物彩色图 1: 466. 1977, et 2:219, 图 19. 19A. 1990。

广东：阳山县，南岭国家级自然保护区秤架管理站东坑，生于海拔 800 m 左右石灰岩石缝中，罕见。2009 年 5 月，董安强 2775。

分布于台湾、海南、广西。尼泊尔、锡金、日本（琉球）也有。模式标本采自锡金。

致谢 野外工作得到广东南岭国家级自然保护区工作人员的大力协助，特此致谢。

参考文献：

- 叶华谷，彭少麟. 2006. 广东植物多样性编目[M]. 广州：广东世界图书出版公司：68—430
- 叶华谷，邢福武. 2005. 广东植物名录[M]. 广州：广东世界图书出版公司：44—414
- Qiu HX(丘华兴)，Chen BH(陈炳辉)，Zeng FY(曾飞燕). 2006. Noteworthy taxa from southern China(值得注意的中国南部植物)[J]. *Guihaia*(广西植物)，26(1):1—4
- Zhang HD(张宏达)，Qiu HX(丘华兴). 2002. Noteworthy taxa from China(continued)(值得注意的中国植物(续))[J]. *Guihaia*(广西植物)，22(1):1—3
- Zhang HD(张宏达)，Qiu HX(丘华兴). 2003. Noteworthy taxa from China(continued II)(值得注意的中国植物(续二))[J]. *Guihaia*(广西植物)，23(2):97—101