

首页 | 园况介绍 | 科研成果 | 研究队伍 | 国际交流 | 院地合作 | 人才培养 | 物种保育 | 创新文化 | 党群园地 | 科学传播

站内搜索

请输入关键词

GO

您现在的位置: 首页 > 人才库

研究队伍

万人计划

千人计划

百人计划

杰出青年

研究员

副研究员

人才招聘



姓名: 王瑞江	性别: 男
职务:	职称: 研究员
学历: 研究生	通讯地址: 广州市天河区兴科路723号
电话: 020-37252662	邮政编码: 510650
传真: 020-37252662	电子邮件: wangrj@scbg.ac.cn

简历:

2011.6—中国科学院华南植物园植物分子系统与进化研究组首席研究员
 2005-2007 台湾中央研究院生物多样性研究中心访问学者
 2004.8—2011.5 中国科学院华南植物园系统演化研究中心副研究员
 2000.11-2004.2 香港大学生态学及生物多样性学系, 获哲学博士学位
 1996.7—2000.10 中国科学院华南植物园助理研究员
 1993.9-1996.6 中国科学院华南植物园研究所植物学专业, 获理学硕士学位
 1991.8—1993.8 河北制药集团
 1987.8—1991.6 河北大学生物系环境生物学专业, 获理学学士学位

个人主页: <http://wangrj.scbg.ac.cn>

研究领域:

植物分类学和分子系统与进化植物学: 应用多学科研究手段(形态学、解剖学、分子生物学等)对高等植物的分类学及其系统演化进行探讨。主要研究类群有: 茜草科耳草属(*Hedyotis* L.)、螺序草属(*Spiradictis* Bl.)、野丁香属(*Leptodermis* Wall.)等。

资源植物学: 野生植物资源的引种、驯化以及繁殖利用等方面的研究。

植物多样性调查及保育: 主要对华南地区的植物多样性资源进行调查, 并提出保护措施及可持续利用的方法。

承担科研项目情况:

2000, 中国科学院分类区系特别支持费, 螺序草属(茜草科)植物的分类学研究。
 2004, 中国科学院华南植物园博士启动项目基金; 拉拉藤属(茜草科)植物的分类学研究。
 2005, 广州市林业局招标项目, 广州市野生动植物资源本底调查(植物部分)。
 2005, 中山市环保局招标项目, 中山市生物资源调查与保护利用规划(植物部分)。
 2005, Flora of China编研基金, 茜草科耳草属和拉拉藤属植物的分类学修订。
 2005, 广东省科技计划重点引导项目, 野生观赏蕨类植物的筛选与栽培技术研究。
 2006, 广州市海洋渔业局招标项目, 广州市海岛植物资源调查(生物部分)(第一期)。
 2007, 国家自然科学基金面上项目(30770156), 野丁香属植物(茜草科)分类学修订。
 2008, 广州市海洋渔业局招标项目, 广州市海岛植物资源调查(生物部分)(第二期)。
 2008, 深圳市绿化委员会招标项目, 深圳市松子坑、观澜、光明三个森林公园生物资源调查研究。
 2009, 中国科学院大科学装置开放研究项目子课题, 茜草科耳草属和野丁香属植物的条形码研究。
 2009, 广东省科技计划项目, 肉桂种质资源遗传分析及优良品种筛选。
 2009, 深圳市绿化委员会办公室招标项目, 深圳市大鹏半岛自然保护区植物资源调查研究。
 2010, 国家自然科学基金面上项目(31070177), 螺序草属(茜草科)植物的分类学修订。
 2011, 中国科学院生命科学领域基础前沿研究专项(KSCX2-EW-J-28), 狭义耳草属植物系统发育与两型花柱的进化。
 2011, 国家自然科学基金委重大国际合作项目和中国科学院知识创新工程重要方向性项目联合资助, 《泛喜马拉雅植物志》茜草科耳草属、野丁香属和螺序草属植物的编研。



王瑞江

2011. 南岭国家级自然保护区专项研究项目, 广东省南岭国家级自然保护区重点和珍稀濒危植物资源调查研究。

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

近五年发表的论文

- Rui-Jiang Wang, Chiao-Lei Cheng, Ching-Chun Chang, Chun-Lin Wu, Tian-Mu Su, Shu-Miaw Chaw*. 2008. Dynamics and evolution of the inverted repeat-large single copy junctions in the chloroplast genomes of monocots. *BMC Evolutionary Biology* 8: 36.
- 王忠, 董仕勇, 罗燕燕, 欧阳娟, 王瑞江*. 2008. 广州外来入侵植物. *热带亚热带植物学报* 16: 29-38.
- Rui-Jiang Wang. 2008. Two new species of *Hedyotis* (Rubiaceae: Hedyotideae) from Hainan, China. *Novon* 18(2): 264-268.
- 欧阳娟, 唐源江, 王瑞江*. 2008. 变异鳞毛蕨的孢子培养与配子体发育研究. *热带亚热带植物学报* 16(4): 344-349.
- 欧阳娟, 王忠, 罗燕燕, 王瑞江*. 2008. 华南野生观赏蕨类植物. *广东园林* 30(5): 48-51.
- Rui Wang, Bao Yang, Ruijiang Wang*. 2009. Extraction of essential oils from five cinnamon leaves and identification of their volatile compound compositions. *Innovative Food Science and Emerging Technologies*. 10: 289-292.
- 王芳, 王瑞江*, 庄平弟, 郭强, 李振荣. 2009. 广东外来入侵植物现状和防治策略. *生态学杂志* 28: 2088-2093.
- 高一丁, 王瑞江*. 2010. 云开山自然保护区种子植物资源与保护. *热带作物学报* 31: 270-276.
- Yi-Ding Gao, Rui-Jiang Wang, Ching-I Peng*. 2010. *Diodia teres* Walt. (Rubiaceae), a Newly Recorded Weed in Fujian. *Taiwania*, 55(2): 177-179.
- 代晓康, 常颖, 胡平, 田丽华, 李家美, 王瑞江*. 2011. 深圳大鹏半岛珍稀濒危植物. *安徽农业科学* 2011(1): 104-107.
- Siddharthan Surveswaran, Rui-Jiang Wang, Yvonne C. F. Su, Richard M. K. Saunders*. 2010. Generic delimitation and historical biogeography in the early-divergent 'ambavioid' lineage of the Annonaceae: *Cananga*, *Cyathocalyx* and *Drepananthus*. *Taxon* 59(6): 1721-1734.
- Rui Wang, Ruijiang Wang*, Bao Yang. 2011. Comparison of volatile compound composition of Cinnamon (*Cinnamomum cassia* Presl) bark prepared by hydrodistillation and headspace solid phase microextraction. *Journal of Food Process Engineering* 34: 175-185.
- Xing Guo, Mark P. Simmons, Paul Pui-Hay But, Pang-Chui Shaw, Rui-Jiang Wang*. 2011. Application of DNA barcodes in *Hedyotis* L. (Spermacocaceae, Rubiaceae). *Journal of Systematics and Evolution* 49(3): 203-212.
- 常颖, 田丽华, 胡平, 李家美, 王瑞江*. 2011. 深圳大鹏半岛药用植物资源研究. *安徽农业科学* 2011(6): 3316-3318, 3321.
- Chung-Shien Wu, Ching-Ping Lin, Chi-Yao Hsu, Rui-Jiang Wang, Shu-Miaw Chaw*. 2011. Comparative Chloroplast Genomes of Pinaceae: Insights into the Mechanism of Diversified Genomic Organizations. *Genome Biology and Evolution* 3: 309-319.
- Xing Guo, Rui-jiang Wang*. 2011. *Hedyotis xinyiensis* (Rubiaceae), a new species from China. *Annales Botanici Fennici* 48: 443-447.
- 杨萍, 罗燕燕, 王瑞江*. 2011. 野丁香属植物叶表皮形态特征研究. *热带亚热带植物学报* 19(4): 291-302.
- Hai-Zhen Wen, Rui-Jiang Wang*. 2012. *Ligustrum guangdongense* (Oleaceae), a new species from China. *Novon*: 22(1): 114-117 (SCI).
- Hai-Zhen Wen, Rui-Jiang Wang*. 2012. *Foonchewia guangdongensis* gen. et sp. nov. (Rubiaceae) and its systematic position inferred from chloroplast sequences and morphology. *Journal of Systematics and Evolution* 50(4): 467-476. (SCI).
- Shu-Jun Deng, Rui-Jiang Wang*. 2012. *Hedyotis nankunshanensis* sp. nov. (Rubiaceae) from Guangdong, China. *Nordic Journal of Botany* 30(3): 302-307 (SCI).

* 通讯作者

专著

- 王瑞江, 胡慧建 (主编). 广州野生动植物多样性专题研究. 广州: 广东科技出版社. 2012.
- 王瑞江 (主编). 广州陆生野生植物资源. 广州: 广东科技出版社. 2010.
- 王瑞江 (副主编). 中山生物物种资源. 北京: 科学出版社. 2007.



@2008-2009 中国科学院华南植物园 版权所有 备案序号: 粤ICP备05004664号
地址: 广州市天河区兴科路723号 邮编: 510650 邮件: bgs@scib.ac.cn
电话: 020-37252711 旅游咨询热线: 020-85232037