

网站首页

单位介绍

内设机构

研究队伍

科研成果

合作交流

党群园地

创新文化

科普教育

桂林植物园

请输入关键字

研究队伍

人才概况

研究员

副研究员

八桂学者

广西特聘专家

十百千人才

杰出青年

人才招聘

> 研究队伍 > 研究员

刘演



刘演：男，1968年出生，1991年毕业于华南农业大学林学专业，主要从事植物分类和区系地理学研究。近年来主持了国家自然科学基金项目“滇黔桂岩溶洞穴植物调查研究”、中科院“西部之光”人才培养项目“广西

研究中心

植物资源与植物地理学研究中心

生态与环境研究中心

天然产物化学研究中心

特色经济植物研究中心

园林园艺研究中心

生物技术与野生珍稀植物保育中心

岩溶植物物种多样性研究”、中科院知识创新工程重要方向项目“广西中越边境岩溶生境植物的区系地理学研究”、广西自然科学基金北部湾重大专项“广西北部湾经济区海洋、陆地物种多样性的分布格局及其形成机理研究”等，参与了科技部“国家标本资源共享平台”、“非粮柴油能源植物与相关微生物资源的调查、收集与保存”、“中国西南野生生物种质资源库的建设”、“泛喜马拉雅地区植物综合考察与植物志编研”、“中国重要生物物种资源监测和保育关键技术与应用示范”等科技专项5项，承担了广西中药资源普查、广西重点保护植物资源调查等全国性资源调查项目。现任中国野生植物保护协会兰科植物保育委员会委员，广西自然保护区评审委员会评审专家，广西生物多样性保护咨询专家委员会委员，广西中药资源普查试点工作技术专家委员会委员，广西大学、广西师范大学兼职硕士研究生导师，《广西植物》编委会委员等。

近期获得的主要成果：

先后发现植物新种或新变种50多种、发现我国或广西新记录物种60多种；发表研究论文50余篇（含合作），其中SCI收录论文40多篇，主编出版专著2部，参与编著专著5部；获得广西自然科学奖三等奖1项（排名第二）；培养硕士生10人。

近期代表性研究工作：

(1).主持完成《广西植物志》编研：组织完成了该志三、四、五、六卷的编研，出版了三、六卷，并在查清广西植物本底基础上主编出版了《广西植物名录》。

(2).推动岩溶植物成为研究热点：深入开展了岩溶植物区系地理学、物种多样性起源和变化、物种形成与进化机理等研究，其中以中越边境岩溶植物、滇黔桂岩溶洞穴植物的研究尤为深入，揭示了岩溶区苦苣苔科、秋海棠科、百合科、兰科等类群特有现象（“一山一种、一沟一种、一洞一种”）及其形成机理。

(3).较好地服务地方经济社会发展：积极发挥专长，长期与林业、环保和医药等主管部门以及IUCN、FFI等国际保育机构密切合作，推进了广西野生植物保护立法、极小种群植物拯救保育、自然保护区晋级与管护能力提升，编制广西及部分地区植物保护行动计划，构建了植物资源信息共享平台，为地方植物资源、生物多样性保育与可持续利用等提供技术支撑。

近期代表性论著：

Aspidistra erecta (Asparagaceae), a new species from limestone areas in Guangxi, China. Yan LIU (刘演), Yoshiko KONO, Chun-Rui LIN, Wei-Bin XU, and Ching-I PENG*. *Botanical Studies* 52: 363-369. 2011

Aspidistra hezhouensis (Ruscaceae s.l.), a new species from Guangxi, China. Qi GAO, Yan LIU (刘演) *. *Journal of systematics and evolution* 49(5): 506. 2011

Begonia chongzuoensis (sect. *Coelocentrum*, Begoniaceae), a new calciphile from Guangxi, China. Ching-I PENG, Shin-Ming KU, Yoshiko KONO, and Yan LIU (刘演) *. *Botanical Studies*. 53: 283-290. 2012

Paraboea angustifolia (Gesneriaceae): a new species from limestone areas in northern Guangxi, China. Wei-Bin XU, Yu-Song HUANG, Guo-Fu WEI, Wei-Ning TAN & Yan LIU (刘演) *. *Phytotaxa*. 62:39-43. 2012

Oreocharis dayaoshanioides, a rare new species of Gesneriaceae from eastern Guangxi, China. Yan LIU (刘演) , Wei-Bin XU, Yu-Song HUANG, Ching-I PENG*, and Kuo-Fang CHUNG*. *Botanical Studies*. 53:393-399. 2012

Aspidistra nankunshanensis (Asparagaceae), A new species from Guangdong, China. Chun-Rui LI N, Tao MENG, Qi GAO and Yan LIU (刘演) *. *Annales Botanici Fennici*. 50: 123-126. 2013

Aristolochia mulunensis (Aristolochiaceae), a new species from limestone areas in Guangxi, China. Yu-Song Huang, Ri-Cheng Peng, Wei-Ning Tan, Guo-Fu Wei & Yan Liu (刘演) *. *Ann. Bot. Fennici*. 50: 175-178. 2013.

Aristolochia huanjiangensis sp. nov. (Aristolochiaceae), a new species from limestone areas in Guangxi, China. Lei Wu, Wei-Bin Xu, Guo-Fu Wei, and Yan Liu (刘演) *. *Ann. Bot. Fennici*. 50:413-416. 2013.

Aspidistra crassifila (Asparagaceae), a new species from Guangxi, China. Chun-Rui Lin, Yan Liu (刘演) *, Dong-Xin Nong, Yoshiko Kono and Ching-I Peng. *Botanical Studies*. 54:43-46. 2013.

Novelties in *Begonia* sect. *Coelocentrum*: *B. longgangensis* and *B. ferox* from limestone areas in Guangxi, China. Ching-I Peng, Hsun-An Yang, Yoshiko Kono, Kuo-Fang Chung, Yu-Song Huang, Wang-Hui Wu, and Yan Liu (刘演) *. *Botanical Studies*. 54:19. 2013

《广西植物名录》. 覃海宁, 刘演 主编. 科学出版社. 北京. 2010

《广西靖西县端午药市常见药用植物》. 林春蕊, 许为斌, 刘演, 龙春林 主编. 广西科学技术出版社. 南宁. 2012

上一篇: 李洁维

下一篇: 蒋巧媛

[中国科学院](#)

[国家基金委员会](#)

[国家知识产权局](#)

[中央政府门户网](#)

[广西科学技术厅](#)

[广西科学院信息网](#)

[广西区政府门户网](#)

[中国知网](#)

[中国科学技术部](#)

[桂林市科技信息网](#)

[植被和物种资源共享网](#) [360导航安全上网](#)

[中国数字植物标本馆](#)

[中国植物志](#)

[中国植物科学网](#)

[生物多样性信息系统](#)

[网站首页](#) | [单位介绍](#) | [内设机构](#) | [研究队伍](#) | [科研成果](#) | [合作交流](#) | [党群园地](#) | [创新文化](#) | [科普教育](#) | [桂林植物园](#) | [人才招聘](#) | [下载专区](#) | [广西植物学会](#) | [新闻资讯](#) | [专题活动](#)

广西壮族自治区、中国科学院广西植物研究所

地址: 广西·桂林·雁山 电话: (+86)773-3550103 传真: (+86)773-3550067

邮编: 541006 E-Mail: bgs@gxib.cn

Copyright gxib.cn 2005.All Right Reserved.Powered by gxib.cn

桂ICP备05007876号



 桂公网安备 45031102000003号