

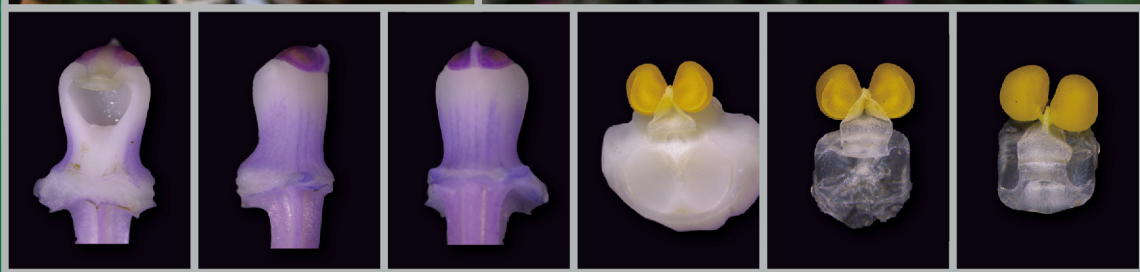


中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
首批林草科技重点期刊

ISSN 1000-3142
CN 45-1134/Q
CODEN GUZHEI

广西植物

GUIHAIA



第43卷 第8期 Vol. 43 No. 8
2023年8月 Aug. 2023

生物多样性保护



广西壮族自治区 广西植物研究所 广西植物学会 主办
中国科学院 广西植物研究所 广西植物学会 主办
Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuang Autonomous Region
and Chinese Academy of Sciences
Guangxi Society of Botany



科学出版社 出版
Science Press

8
2023

<http://www.guihaia-journal.com>

《广西植物》第八届编委会

名誉主编

马克平 研究员 中国科学院植物研究所

主 编

李先琨 研究员 广西植物研究所

特邀编委

袁道先 (院士) 中国地质科学院岩溶地质研究所

庄文颖 (院士) 中国科学院微生物研究所

黄日波 广西区政协、广西区科协

Maxim S. Nuraliev 俄罗斯

Michael Moeller 英国 陈绍农 美国

孙汉董 (院士) 中国科学院昆明植物研究所

李 玉 (院士) 吉林农业大学

陈新滋 (院士) 中山大学

路安民 中国科学院植物研究所

Nikolay A. Vislobokov 俄罗斯

田中直伸 日本 Do Van Truong 越南

编 委 (按汉语拼音排序)

蔡 霞 西北大学

陈双林 中国林科院亚热带林业研究所

陈之端 中国科学院植物研究所

戴高兴 广西农业科学院

丁 兰 西北师范大学

冯佰利 西北农林科技大学

郭 柯 中国科学院植物研究所

黄 涛 厦门大学

江明喜 中国科学院武汉植物园

兰小中 西藏农牧学院

李 强 中国地质科学院岩溶地质研究所

连 宾 南京师范大学

刘 演 广西植物研究所

马姜明 广西师范大学

潘争红 广西植物研究所

邱明华 中国科学院昆明植物研究所

沈有信 中国科学院西双版纳热带植物园

斯确多吉 中国科学院青藏高原研究所

王恒山 广西师范大学

王永飞 暨南大学

韦 霄 广西植物研究所

向春雷 中国科学院昆明植物研究所

徐柱文 内蒙古大学

严岳鸿 深圳市兰科植物保护研究中心

杨清培 江西农业大学

杨章旗 广西林业科学研究院

于明坚 浙江大学

余龙江 华中科技大学

张建业 广州医科大学

张忠华 南宁师范大学

赵志国 广西植物研究所

邹天才 贵州科学院

陈保善 广西大学

陈喜文 南开大学

崔国发 北京林业大学

邓国富 广西农业科学院

杜彦君 海南大学

冯汉青 西北师范大学

侯学文 华南农业大学

黄永林 广西植物研究所

蒋巧媛 广西植物研究所

黎云祥 西华师范大学

李 为 华中科技大学(生命科学与技术学院)

梁士楚 广西师范大学

龙春林 中央民族大学

马小军 中国医学科学院药用植物研究所

彭少麟 中山大学

任 海 中国科学院华南植物园

沈泽昊 北京大学

苏 旭 青海师范大学

王令强 广西大学

王玉国 复旦大学

温 放 广西植物研究所

向悟生 广西植物研究所

许 涵 中国林科院热带林业研究所

严重玲 厦门大学

杨小波 海南大学

杨子银 中国科学院华南植物园

于胜洋 中国科学院植物研究所

原作强 西北工业大学

张 强 广西植物研究所

赵昶灵 云南农业大学

周立刚 中国农业大学

陈海珊 广西植物研究所

陈银萍 兰州交通大学

戴传超 南京师范大学

邓云飞 中国科学院华南植物园

段元文 中国科学院昆明植物研究所

耿宇鹏 云南大学

黄仕训 广西植物研究所

简敏菲 江西师范大学

蒋忠诚 中国地质科学院岩溶地质研究所

李典鹏 广西中医药大学

李艳红 新疆师范大学

林新春 浙江农林大学

龙文兴 海南大学

牛东玲 宁夏大学

蒲高忠 广西植物研究所

沈 宏 华南农业大学

史刚荣 淮北师范大学

田代科 上海辰山植物园

王明奎 中国科学院成都生物研究所

韦昌联 广西科学技术情报研究所

武志强 中国农科院农业基因组研究所

徐大平 中国林科院热带林业研究所

许为斌 广西植物研究所

杨 朗 广西农业科学院

杨永川 重庆大学

尹华军 中国科学院成都生物研究所

余迪求 云南大学

张海琴 四川农业大学

张宪春 中国科学院植物研究所

赵 平 中国科学院华南植物园

周延清 河南师范大学

青年编委 (按汉语拼音排序)

顾大彤 广西植物研究所

黄衡宇 云南中医药大学

聂云鹏 中国科学院亚热带农业生态研究所

谭运洪 中国科学院西双版纳热带植物园

韦玉梅 广西植物研究所

杨 慧 中国地质科学院岩溶地质研究所

张霄林 中国科学院水生生物研究所

郭屹立 广西植物研究所

李 嵘 中国科学院昆明植物研究所

潘复静 桂林理工大学

王发明 广西植物研究所

吴 超 广西植物研究所

姚月锋 广西植物研究所

洪 欣 安徽大学

李瑞丽 北京林业大学

祁亮亮 广西农业科学院

王 嵘 华东师范大学

徐 风 北京大学

张 强 淮北师范大学

常务副主编/编辑部主任

蒋巧媛 广西植物研究所

副主编/编辑部副主任

李 莉 广西植物研究所

编辑部成员

蒋巧媛 李 莉 周翠鸣 邓斯丽 王登惠 广西植物研究所

欢迎您投稿·订阅
http://www.guihaia-journal.com

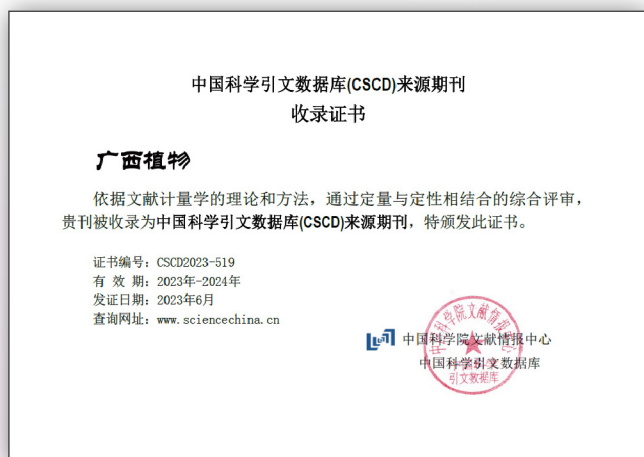
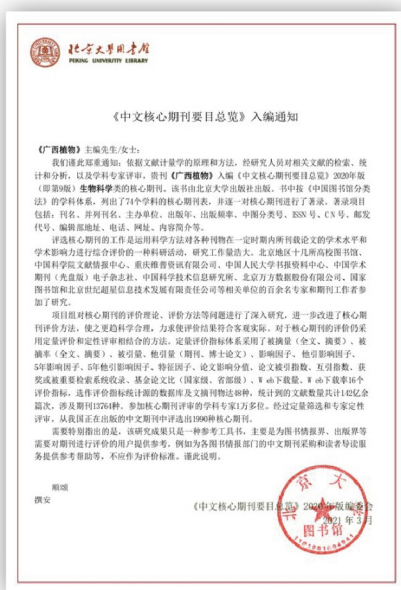
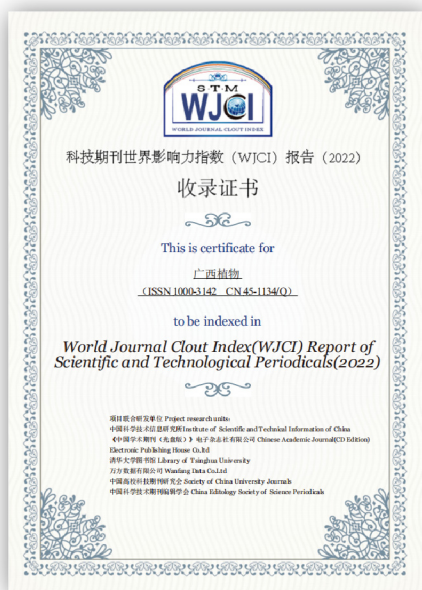
支撑生态文明建设和区域经济社会发展
报道植物科学新理论、新发现、新技术和新方法

《广西植物》月刊

《广西植物》是广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所和广西植物学会联合主办、科学出版社出版、国内外公开发行的植物学综合性学术期刊，为《科技期刊世界影响力指数（WJCI）报告》收录期刊、《中文核心期刊要目总览》收录的“中文核心期刊”、中国科学引文数据库收录的“CSCD来源期刊”、中国科技论文统计源期刊收录的“中国科技核心期刊”、国家林业和草原局“林草科技重点期刊”。本刊纸质出版平均发表周期为4~5个月，网络在线数字出版（录用定稿网络首发为2周内、本刊网站预发表为2周内）。

特色栏目内容（包括但不限于）：喀斯特（岩溶/洞穴/天坑）植物研究；环境植物学—污染或受损环境的植物修复研究；全球变化与生态环境研究；海岛与海岸植物研究；“一带一路”和东盟沿线植物多样性研究；生物多样性保护与可持续利用研究；植物—微生物（内生菌）、植物—动物相互作用；重要/特色植物遗传资源及其种质创新研究；珍稀濒危植物、特有植物与极小种群研究；入侵植物生物学研究及其防治技术；民族药用植物与大健康研究；植物功能物质及其有效利用研究；国家重点保护野生植物研究；苦苣苔科植物研究；兰科植物研究；西藏植物研究。

固定栏目内容：植物分类学、植物生态学、植物生理学、植物化学、植物地理学、植物资源学、植物细胞学、植物遗传学、植物保护学、植物营养学、植物病理学、系统与进化植物学、植物发育与生殖学、植物化学生物学、民族植物学、分子生物学、生物信息学。



广西植物被国际和国内重要数据库收录:

- ☆ 俄罗斯《文摘杂志》(AJ, VINITI, Abstract Journal)
- ☆ 美国《化学文摘》(CA, Chemical Abstracts)
- ☆ 英国《国际农业与生物科学研究中心(全文库)》(CABI)
- ☆ 英国《全球健康》(Global Health)
- ☆ 美国《剑桥科学文摘》(CSA: NS)
- ☆ 波兰《哥白尼索引精选数据库》(ICI Journals Master List)
- ☆ 日本《日本科学技术振兴机构数据库》(JST, Japan Science and Technology Agency)
- ☆ 美国《乌利希国际期刊指南》(Ulrich's, PD)
- ☆ 美国《史蒂芬斯全文数据库—艾博思科数据库》(EBSCOhost)
- ☆ 英国《邱园索引》(Index Kewensis)
- ☆ 美国《柯尔比科学文化信息中心》(CICSC)
- ☆ 中国《中文核心期刊要目总览》—中文核心期刊
- ☆ 中国科技论文统计与分析数据库(CSTPCD)—中国科技核心期刊
- ☆ 中国科学引文数据库(CSCD)、科学引文数据库(SCD)
- ☆ 中国生物学文献数据库(CBAD)、中国生物学文摘(CBA)
- ☆ 中国学术期刊文摘数据库(CSAD)、中国化学化工文摘(网络版)
- ☆ 中国期刊全文数据库(CJFD)
- ☆ 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)
- ☆ 中国知识资源总库—中国科技期刊精品数据库(<http://epub.cnki.net>)
- ☆ 中国知网《中国学术期刊(网络版)》(CAJ-N)首批收录期刊(<http://navi.cnki.net/knavi/JournalDetail?pcode=CJFD&pykm=GXZW>)
- ☆ 中文科技期刊数据库(SWIC) (<http://www.cqvip.com>)
- ☆ 中国核心期刊(遴选)数据库(<http://wanfangdata.com.cn>)
- ☆ 中国生物医学文献服务系统(SinoMed) (<http://www.sinomed.ac.cn>)
- ☆ 中国台湾华艺中文电子期刊服务资料库—思博网(CEPS)(<http://www.ceps.com.tw>)
- ☆ 博看网(<http://www.boookan.com.cn>)、龙源期刊网(<http://www.qikan.com.cn>)
- ☆ 中国科学院科技论文预发布平台(ChinaXiv)(<http://chinaxiv.org>)
- ☆ 中国科学院科技期刊开放获取平台(CAS-OAJ)(<http://www.oaj.cas.cn>)
- ☆ 国家科技期刊开放平台 (<http://doaj.istic.ac.cn>)

广西植物

月刊, 1981年创刊
第43卷 第8期 2023年8月

GUIHAIA

Monthly, Started in 1981
Vol. 43 No. 8 Aug. 2023

主管单位: 广西科学院
主办单位: 广西壮族自治区 广西植物研究所
中国科学院
广西植物学会

名誉主编: 马克平
主 编: 李先琨
副主编: 蒋巧媛(常务) 李 莉
编辑单位: 《广西植物》编辑部
地 址: 桂林市雁山 邮编: 541006
电话/传真: (0773) 3550074
电子信箱: guihaia@gxib.cn
网 址: <http://www.guihaia-journal.com>

出版单位: 科学出版社
(北京东黄城根北街16号 邮编: 100717)

印刷装订: 桂林日报印刷厂

订购处: 全国各地邮局

总发行: 科学出版社

国内发行: 中国邮政集团公司桂林市分公司

海外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱)

Supervised by Guangxi Academy of Sciences
Sponsored by Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuang
Autonomous Region and Chinese Academy of Sciences
Guangxi Society of Botany

Honorary Editor-in-Chief: MA Keping

Editor-in-Chief: LI Xiankun

Associate Editors-in-Chief: JIANG Qiaoyuan(Managing) LI Li

Edited by Editorial Office of GUIHAIA

Addr.: Yanshan, Guilin 541006, Guangxi, China

Tel./Fax: 86-773-3550074

E-mail: guihaia@gxib.cn

<http://www.guihaia-journal.com>

Published by Science Press

(16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China)

Printed by Guilin Daily Printer (China)

Subscribed by All Local Post Offices in China

Distributed by Science Press

Domestically Distributed by Guilin Branch of China Post Group

Overseas Distributed by China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing)

ISSN 1000-3142
CN 45-1134/Q

国内定价: 45.00元
国内邮发代号: 48-43
国外发行代号: MO-5054



(购买本刊请扫上方二维码)

ISSN 1000-3142



国内外公开发刊