

《生物多样性》投稿须知

《生物多样性》(*Biodiversity Science*)于1993年创刊,是中国科学院生物多样性委员会、中国植物学会、中国科学院植物研究所、动物研究所和微生物研究所共同主办的生物多样性科学领域的综合性学术刊物,月刊。本刊旨在报道生物多样性科学领域的创新性研究成果,具引领和示范作用的保护实践案例或新范式,热点地区、调查空白地区或重要生物类群的生物编目,有新观点的高水平综述,以及履行相关国际公约的进展。

基本要求

1 主要栏目

综述 (1)选题有新意,具前瞻性,能引起读者广泛的兴趣,对读者具有启发和参考价值。(2)有述有评,有自己独到的观点。结合文献评述国内外学者在所阐述领域的研究进展,总结该领域存在的主要问题以及今后的发展方向。避免罗列文献、内容空泛、缺乏观点,切忌写成读书报告。(3)鼓励作者自己设计图表,以帮助读者理解所阐述内容。(4)引用原始文献,应包括近5年的国内外最新文献。

研究报告、研究简报和方法 是指生物多样性科学领域基础理论和应用基础研究方面具有创造性的、高水平的原始论文。要求有明确的科学问题、完整的研究方法和普遍的学术价值。其中研究简报可以是阶段性、局部性的创新成果,正文长度为2-3印刷页,要体现“新、短、快”的特点。

数据论文 旨在推动原始数据共享。要求数据具有一定的科学意义,数据结构完整、真实可靠,并达到一定的数据量。数据类型包括植被样方调查数据集、物种分布数据集、物种性状数据集、组学数据、DNA序列数据等。论文正文分为两部分:一是数据集元数据的描述,包括数据集概述、数据采集和处理方法、数据格式、数据凭证(如凭证标本号等)、数据集链接等信息,数据集本身仅在线发表;二是对数据集的初步分析。

生物编目 由正文和附录两部分组成。**正文**是编目信息的简要分析,力求简明。**附录**为所调查地区的生物名录,每一物种每次发现记录的地理坐标(即每一条记录的地理坐标),植物群落调查样方的物种组成及其地理坐标,物种和植物样方记录可用Excel表格上传。不受理资助方不允许公开物种记录地点坐标的文章。

保护论坛 针对我国生物多样性保护与利用的政策、现状、存在问题,以及生物多样性科学相关热点问题的看法和评论。鼓励发表不同的观点、见解和方法。要求短小、精炼、观点明确。特别欢迎对本刊发表的论文展开学术争鸣。

2 排版格式

为缩短稿件处理时间,各类文章均请严格按照我刊格式及投稿须知要求撰写,格式不符合要求的论文,编辑部将退回作者修改后重新投稿。

编排顺序 按照投稿信、题目、摘要、引言(不列标题)、材料与方法、结果、讨论、致谢、参考文献、表、图、图注等顺序编排,添加偶数行号。

作者署名 网上注册的通讯作者应与文章中一致。所有署名作者应对稿件内容、署名顺序没有异议。如属于多个单位,要求单位之间无署名先后、知识产权等方面的争议。

字体、字号 文本用五号字,1.5倍行距,页边距3-5 cm,中文用宋体,英文用Times New Roman字体。

计量单位、拉丁名、序列号、公式、变量、统计量、数字、标点等的详细要求参见网站。

3 投稿办法

稿件原则上文责自负。投稿必须清稿、定稿,需论点明确、数据可靠、文字流畅、结构严谨。无一稿两投、抄袭、剽窃等学术不端行为。投稿前应请英文水平较高的学者对英文进行把关。请登录我刊网站注册后上传稿件,并可随时上网查询稿件审理情况。

注册 (1)作者人数和顺序要与文章中一致,每位作者的信息要填写完整、准确。(2)如果已经拥有用户名和密码,不要重复注册,否则可能导致您的信息不一致,查询不便。(3)建议同时上传版权转让协议(要求每位作者签字)。如果有些作者不方便签署,可用邮件向编辑部说明同意署名。

投稿信 (1)重点说明文稿的创新性;(2)申明无一稿两投等问题;(3)建议的责任编委和审稿人(3-5人)(附单位、通讯地址、邮编、E-mail地址),但应回避本单位同事、导师等专家;也可以提出希望回避或有竞争关系的其他专家(最多3人);(4)通讯作者联系方式。

投稿文件 (1)文稿简要信息:要求为Word文件,包含文章题目、作者信息、基金项目、致谢。(2)文稿正文:要求Word文件和PDF文件中均删除作者、作者单位、联系方式、基金项目和致谢的内容;文件大小不超过10 M。(3)附录或附图:在网上以附件的格式上传。

如果两周内没有收到编辑部回复,请咨询编辑部(010-62836137, biodiversity@ibcas.ac.cn)。

4 审稿流程

《生物多样性》稿件处理实行责任编委负责制,即受理的每篇稿件均由责任编委推荐审稿专家,并向副主编/主编提出退稿或推荐发表的建议。具体流程为:稿件→编辑部初筛(必要时请副主编初审)→责任编委初审并提交审稿专家→审稿专家审阅→责任编委二审→作者修改→责任编委复审→副主编终审(决定是否录用)。

不采用的稿件在2个月内通知作者。在没有收到编辑部的正式退稿通知之前,请不要转投其他刊物,以免造成一稿两投等不必要的麻烦。

稿件录用后1周内在线发表,并尽快安排印刷版发表。本刊的发表周期(投稿到印刷版刊出的时间)为5个月左右。

5 审稿费、版面费和稿费

稿件录用后,编辑部将收取审稿费(每篇250元,退稿不收)和版面费(每黑白印刷页350元,10页封顶;每彩色印刷页1500元;网上的附录资料免收)。建议通过银行汇款。开户银行:中国工商银行北京分行海淀西区支行;帐号:0200004509088100989;收款单位:中国科学院植物研究所,请注明《生物多样性》编辑部及文章稿号。汇款后请通过电子邮件通知编辑部,本部收到后即挂号寄去报销凭据。稿件一经刊登,酌付作者稿酬(包括印刷版、光盘版和网络版稿酬),赠送当期期刊2册。

6 其他说明

为促进生态位模型/物种分布模型的良性发展,不再受理仅基于文献数据开展的单物种且单方法的研究性文章,分布点数据难获得的一些特殊物种的稿件需要附上整理的分布点记录方可受理。使用多物种或多方法的文章也会经过严格审查。

7 封面

本刊封面采用彩色照片,欢迎作者在投稿时将与论文有关的、科学性和艺术性俱佳的彩色照片提供给本刊。

撰稿指南

题目 简洁明了, 突出文章创新之处, 一般不超过20个字。应该是所研究的主题以及具体方面, 用尽可能少的字句准确清楚地描述文章的内容。

摘要 必须写清楚研究目的、材料与方法、主要结果、结论和科学意义, 特别明确地提出研究的主要发现或认识。综述类文章的摘要需要清楚阐明综述的目的、主要的进展、存在的问题及未来的研究方向。中文简洁正式, 英文可适当扩展, 但以一个印刷版面为限。

关键词 5-8个, 选择能准确反映文章的主要内容, 能引起读者的兴趣, 并被业界公认的专业词汇作为关键词, 以使文章能被准确检索。

引言 阐述为什么要进行此项研究。基于前人的研究结果或结论提出所要研究的问题或验证的假设, 应能反映相关研究领域的进展状况和存在的问题, 并将研究目的与上述研究背景相结合。

材料与方法 阐述本研究是如何进行的。陈述需详细, 要提供足够的信息使读者能重复实验, 并假设读者具备该领域的基本实验常识; 按时间的先后顺序叙述。数据分析(统计)方法叙述要详尽。

结果 叙述要求简洁明了, 列出数据需要进行消化和浓缩, 总结重要的趋势或规律。图表要求精心设计, 力求美观, 并互不重复, 有些背景数据可以作为附录材料。避免出现讨论部分的内容。

讨论 评论文中所报道结果的重要性和创新性, 并与其他相关的工作进行比较, 指出对原有结论有何新的启示, 或从实验数据归纳出一般规律。讨论部分应围绕结果进行, 但不要重复结果, 并与引言中所提出的问题呼应; 叙述要简明扼要, 推测要有依据, 不能得出超出本文结果所能够支持的结论。不要在本节中介绍新的结果。

参考文献 正文内的著录格式: (1)采用“著者, 出版年”制, 如“Li & Durbin, 2011; 宋永昌等, 2015”; (2)未阅读过的文献不要列入; (3)每个观点后引用文献数不要超过4条, 并按年代先后排序; (4)与文后一一对应。(5)两位作者的文献在文中引用格式示例: (马克平和陈灵芝, 1999)或(Lawton & Brown, 1993); 三位及三位以上作者的文献在文中的引用格式示例: (宋永昌等, 2015)或(Brown et al, 2001)。文后著录格式: (1)中文文献用中、英文两种语言列出, 英文在前, 中文附在后面的方括号内, 日文、俄文文献同此; (2)文章题目、书名、出版社名请引用作者原文或查对标准译文, 不宜自行翻译; (3)作者列全, 姓前名后, 名后一律不加缩写点; 作者间用逗号隔开; (4)刊名要求正体、全称; 书需要注明版次, 初版不注, 书名要求正体、实词首字母大写; (5)按作者姓氏的第一个字母顺序排列; (6)每卷连续编页码的期刊不引用期号; 同一卷内每期均从第一页开始编页码的期刊附期号; (7)含与不含英文摘要的文献分别用“in Chinese with English abstract”和“in Chinese”标明。示例如下:

期刊

Song YC, Yan ER, Song K (2015) Synthetic comparison of eight dynamics plots in evergreen broadleaf forests, China. *Biodiversity Science*, 23, 139-148. (in Chinese with English abstract) [宋永昌, 阎恩荣, 宋坤 (2015) 中国常绿阔叶林8大动态监测样地植被的综合比较. *生物多样性*, 23, 139-148.]

Li H, Durbin R (2011) Inference of human population history from individual whole-genome sequences. *Nature*, 475, 493-496.

书(专著、论文集、会议录等)

Begon M, Harper JL, Townsend CR (1990) *Ecology: Individuals, Populations and Communities*, 2nd edn. Blackwell Scientific Publications, Boston.

Jiang ZG, Ma Y, Wu Y, Wang YX, Zhou KY, Liu SY, Feng ZJ (2015) *China's Mammal Diversity and Geographic Distribution*. Science Press, Beijing. (in Chinese) [蒋志刚, 马勇, 吴毅, 王应祥, 周开亚, 刘少英, 冯祚建 (2015) 中国哺乳动物多样性及地理分布. 科学出版社, 北京.]

Lawton BH, Brown VK (1993) Redundancy in ecosystems. In: *Biodiversity and Ecosystem Function* (eds Schulze ED, Mooney HA), pp. 255-270. Springer-Verlag, New York.

译文(出版年为译作出版年)

Mueller-Dombois D, Ellenberg H (translated by Bao XC, Zhang S, Yang BS, Jin ZZ, Tang TG, Yao BJ, Jiang HQ) (1986) *Aims and Methods of Vegetation Ecology*, pp. 153-188. Science Press, Beijing. (in Chinese) [鲍显诚, 张绅, 杨邦顺, 金振洲, 唐廷贵, 姚璧君, 姜汉侨 (译) (1986) 植被生态学的目的和方法. 科学出版社, 北京.]

博士学位论文(硕士论文在文内用脚注注出即可)

Yu FH (2002) *Adaptive Strategies of Clonal Plants Growing in Heterogeneous Environments*. PhD dissertation, Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Beijing. (in Chinese with English abstract) [于飞海 (2002) 克隆植物对异质性环境的生态适应对策. 博士学位论文, 中国科学院植物研究所, 北京.]

网络文献

International Union for Conservation of Nature (IUCN) (2000) *Authority Files for Habitats & Threats*. <http://www.iucn.org/themes/ssc/sis/authority.html> (accessed on 2015-10-22)

图、表 图表要求精心设计, 按照在文中出现的顺序编号, 力求精简, 图与表内容切忌重复。尽量避免使用带有国界线、省界线的地图。如果必须使用, 请到国家测绘地理信息局网站“标准地图服务”下载最新版本的地图文件作为底图绘制, 并标注原始图件的审图号。如果是其他来源的图件, 请注明原始图件来源。群落调查和编目的论文请附上样方和标本名录的详细资料, 附录中引用的文献按正文中文献格式在附录中列出。如果引用文献中的图表, 要取得原出版商的授权许可, 分辨率要求达到印刷要求。

图题、表题尽量详尽, 图表所包含的信息应以读者不读原文也能看懂为原则, 图题、表题和图表内各项内容均需中、英文(或拉丁文)对照。图(表)请附在文后, 切勿插入文内。

表格一律用三线表。要求设计合理, 符合阅读习惯。如果数据较少(如只有1行), 或数据的变化规律明显, 建议直接用文字叙述。表中数据共用的单位标于表题或表头中, 缺失的数据用“-”表示。建议按照个位数或小数点等对齐方式排列。

图可按印刷时的实际大小绘制, 半栏图≤ 80 mm, 通栏图≤ 170 mm。黑白线条图分辨率不低于600 dpi, 照片图分辨率不低于350 dpi。如果一幅图中包含多个小图, 建议在Powerpoint或Photoshop软件下组合, 而不是直接在Word软件中组合。图中一般不加外框和网线。线条粗细要适中, 函数线的粗细一般是坐标轴的两倍为宜。刻度线位于坐标轴内侧, 粗细可等于或稍细于坐标轴。如果是黑白印刷的图件, 所选图例的颜色要求在印刷版上能够区分开。坐标轴的标题能排一行的不要转行, 中、英文间空开一个英文字符。图中文字中文使用宋体, 英文和数字使用Times New Roman字体。字号的大小为8磅, 数字和单位之间要有空格, 图如需缩小, 本字号要求为缩制后的大小。图中的术语、符号、单位等应与表格及文字表述所用的一致。