

科技期刊更名后如何保持影响力

——《昆虫天敌》更名《环境昆虫学报》的思考与实践

潘志萍

(广东昆虫研究所《环境昆虫学报》编辑部, 广州 510260)

摘要: 从学科发展和稿源范围分析了《昆虫天敌》更名《环境昆虫学报》的原因, 并指出科技期刊更名对期刊的知名度、发行量、稿源、影响因子及传播等带来影响。并以《环境昆虫学报》为例说明, 明确办刊方针、调整充实编委队伍, 提高编辑人员的专业素质、打造精品栏目、提高期刊质量及进行网络化建设是保持与提升期刊影响力的重要措施。

关键词: 科技期刊; 更名; 期刊影响力; 措施

中图分类号: G230

文献标识码: B

文章编号: 1002-1248 (2012) 08-0162-04

How to improve influence after altering names of sci-tech periodicals

PAN Zhi-ping

(Department of Journal of Environment Entomology, Guangdong Entomological Institute, Guangzhou 510260, China)

Abstract: The reasons of Natural Enemies of Insects change into Journal of Environmental Entomology are analyzed from two aspects including subject development and subject range of contribution resource. And pointed out that altering names of sci-tech periodicals will bring about some effects to popularity, contributions, circulation amount, impact factor, and spread the impact ,etc. The example of Journal of Environmental Entomology shows that some countermeasures, such as orientating policy of running periodical, constructing editorial board of high academy level, improving the professional quality of the editorial staff, setting up fine columns, improving the quality of journals and the construction of networks are important measures to further enhance the periodicals influence.

Keywords: sci-tech periodicals; title change; periodicals influence; countermeasure

《环境昆虫学报》的前身《昆虫天敌》创刊于 1978 年, 由中国著名昆虫学家蒲蛰龙院士等创办, 是广东省昆虫学会主办的学术刊物。经过 27 年的办刊, 在国内外均已较大影响, 对中国自然科学研究和国民经济建设起了积极的推动作用。原刊《昆虫天敌》根据行业的需要, 面向大农业, 刊发一系列最新研究报告和综述文章, 对提倡“以虫治虫”, “以菌治虫”, 实行害虫的综合治理, 减小化学农药对环境和食品造成的污染, 对保护生态平衡等起到了积极的作用。原刊在 1998 年—2000 年连续 3 年被北京图书馆评为科技农业类核心刊物。原刊多篇

文章还被美国《儒虫学》等多个 SCI 刊物引用; 英国、日本、美国、俄罗斯、澳大利亚等国多家博物馆和图书馆均收藏本刊物。曾被中国核心期刊(遴选)数据库、中国学术期刊(光盘版)、万方数据数字化期刊群、中文科技期刊数据库、维普数据库、中国学术期刊文摘(中/英文)等收录。为了新的形势和学科的发展, 于 2008 年 1 月正式更名为《环境昆虫学报》。

1 更名的必要性及其意义

昆虫是地球上已知种类最多、个体数量最大、

收稿日期: 2012-07-02

作者简介: 潘志萍 (1975-), 女, 博士, 主要从事编辑学方面的研究。

分布范围最广的动物类群。昆虫的多样性使得昆虫与人类生活息息相关,与农、林、牧、副、渔以及医药卫生等都有密切关系。随着中国和广东省昆虫学科和相关交叉学科的发展,原刊《昆虫天敌》由于名称的局限,接受和发表文章的范围显得太窄,不利于本学科的学术交流与研究成果的推广。而环境昆虫涉及范围较广,它以生物多样性为基础,包括环境中已知和未知的昆虫,包括本地种群和外来入侵种,包括益虫的利用、害虫的防治等等。

中国昆虫学工作者近 20 000 人,与害虫防治和益虫利用有关的大专院校、各级科研机构和生产单位数千家,但中国昆虫学领域的全国性综合刊物只有中国昆虫学会主办的《昆虫学报》、《昆虫知识》、《Insect Science》和福建省昆虫学会主办的《华东昆虫学报》等共计 4 种,可供订阅的相关学术杂志太少,许多研究报告也难以及时发表。因此,更名后的《环境昆虫学报》将为国内广大昆虫学工作者提供一个新的学术交流园地,以促进中国昆虫学学科的发展,并为中国培养和造就创新型昆虫学科研人才服务,为国民经济的建设和发展服务。

2 期刊更名的影响

2.1 对期刊知名度、发行量和稿源影响

科技期刊更名后,在一段时期内会对期刊的影响力和知名度有一定的负面影响。首先,由于期刊易名,国内外的一些数据库在收集该期刊的信息时,有可能丢失,一些文摘刊物或数据库甚至不再收录。其次,期刊更名后,期刊发行单位未能及时通报更名信息,易造成期刊收藏单位重订或漏订;而且更名使一些老读者找不到原刊,造成期刊发行量有所下降。《环境昆虫学报》更名初期同样也面临着发行量下降的压力。近年来,由于网络的快速发展,即使更名后的期刊在邮政部门编印的征订目录中未附原刊名,但对发行量的影响也不大,而且许多期刊因电子版的发行使其对邮发发行量的影响相对就更小。至于期刊更名是否会影响稿源,《环境昆虫学报》的情况对此是否定的。由于扩大了稿源范畴,提高期刊质量的同时,加大了对期刊更名的宣传,更名后的收稿量增加了 80% 以上。

2.2 对期刊影响因子的影响

周桂莲(2004)等报道,期刊的影响因子直到

更名后的第 4 年,3 种期刊中只有 1 种期刊的被引频次回升到了更名前的水平^[1]。《环境昆虫学报》并未受到更名的影响,影响因子从更名前 0.344 上升 0.448 (2008 年),到 2010 年的 0.938,呈快速上升的趋势,只是更名后的第 1 年的被引频次下降明显,降到历史最低点,之后随着时间的推移,期刊的学科范畴、载文质量等因素起了一定的作用,被引频次才会不同程度地回升,其余均比更名前上升而且他引率均比更名前增加。影响因子指标的上升又可以吸引更的优秀论文投稿,形成良性循环,从而提高学报的影响力。

2.3 对数据库收录和能否进入核心期刊的影响

被国内外多少家著名数据库收录,是衡量期刊质量和影响力的重要指标。因此,尽早进入这些知名的大型数据库已成为扩大期刊传播范围、提高期刊社会地位的有效途径之一。此外,能否进入在期刊评价界颇具影响力的《中文核心期刊要目总览》,也是提高期刊影响力的重要途径。由于其多个评价指标如自然科学类和农业科学类期刊的被引量、被引量、他引量、影响因子等,数据均来源于 CSCD,而 CSCD 的来源期刊是经过被引频次、影响因子等诸多指标综合评定严格筛选的,因此,更名对期刊数据库的影响也甚微^[2]。

3 应对策略

3.1 根据学科实际情况,找准定位,明确办刊宗旨

原刊《昆虫天敌》在发展历程中为了寻找一个适合自己发展的、具有一定特色的办刊方针,进行了不断地探索。更名前,办刊一直强调内容的理论性和学术价值,读者对象以科技工作者和农业大专院校师生为主,栏目设置向学术期刊倾斜,但专业面窄,导致稿源不足,发行量很少。更名为《环境昆虫学报》后,编辑部经过征求多数编委和一部分作者、读者的意见,根据学科实际情况,明确办刊宗旨与办刊方针。在科学技术高速发展的今天,期刊只有紧紧跟踪学科前沿,紧扣研究热点,才能满足科研、教学的需要,也才能给读者以最新的指导^[3]。昆虫学属于植物保护学科,而植物保护学科是农业生产的重要领域,《环境昆虫学报》作为中国植物保护科研成果传播的重要载体,如果不能及时捕捉最新的病虫害发展动态、正在进行中的重大课题、

正在酝酿着的学术观点,那么就会失去其生命力和本身的学术价值。

3.2 调整充实编委队伍,提高编辑人员的专业素质

组建权威的编委会是办好刊物的重要保证。原刊《昆虫天敌》由于专业方向所限,聘请的编委主要是研究害虫生物防治的。因此,更名后调整了一部分编委,补充了一部分昆虫学科的权威专家。在组建新一届编委会时,力求一个“实”字,要求每位编委既是审稿人,也是作者。在编委人选上,不但要注重其学术成就与学科、专业配置,还要注重老中青相结合,将热心期刊工作、治学严谨、了解本学科发展趋势的专家学者选入编委会。新入选的编委一方面以科学事实为准绳,数据资料为依据,特别是对疑难稿件实事求是地认真审稿;另一方面积极撰写或推荐高质量、高水平的文章,解决刊物专业前沿缺稿问题,丰富稿源,对保证刊物的水平、质量起到学术把关和带头作用^[4]。在新入选的43位编委成员中,包括了2位院士、5名外籍教授,他们绝大多数是活跃在科研、教学第一线的学术权威或学科带头人或专家。约请他们亲自撰写综述性文献或论著,或由他们推荐国外专业期刊上发表的极具价值和影响力的文献,无疑增加国际间的学术交流与载文的信息量。

同样,期刊发展也离不开编辑人员。编辑部首先,新招聘1名昆虫学专业博士与1名硕士,给编辑部注入新血液,带来活力,大大提高编辑部专业技能。因为编辑人员需要具备深厚的学术功底和宽广的学术视野,尽管要借助相关学科专家的力量,但编辑的主导作用是不容忽视的。编辑要对论文进行初步的学术评价,并对其整体内容进行初步审核,从中筛选出值得送专家评审的稿件,进而针对论文内容选准审稿专家,向审稿专家阐明审稿意图,稿件审回还要审稿意见进行恰当的处理。其次,《环境昆虫学报》属于基础类自然科学,图表和数据特别多,即便是具有丰富文献修改经验的编辑人员仍然要加强编辑专业和昆虫专业知识的学习。同时,在文稿的编辑过程中,编辑人员对引文进行严格细致的核查与审定,以确保其科学性与规范性;对论文的语言表述、结构层次、图表的设计与运用、各种量和单位的标准化等进行细致的审核,以保证论文有效信息的承载量及其科学性与可读性。此外,

编辑部还需制定编委的职责和权利,并对期刊的发展、规划提出建设性意见,而且为刊物组稿、审稿,形成了机构健全、运转正常、工作有效的体制,对本刊的学术质量提供有力保证^[5]。

3.3 打造精品栏目,突出期刊鲜明特色

优秀的栏目设计可体现办刊方针、学术导向和期刊特色,有利于吸引优秀稿源、引起读者兴趣、促进杂志发展。《环境昆虫学报》抓着更名后的机遇,围绕办刊方针,密切结合昆虫学科学研究、生产、市场的实际,精心策划、精心组织选题、优化选题、努力创建精品栏目,力求出版精品期刊。要使刊物具有特色,就要优选最恰当的报道内容并创办与众不同的栏目。要对同类期刊进行研究,发现自己的优势,确定办刊目标,做到人无我有,人有我新,人新我变。只有不断创新,才能形成特色。这些内容和栏目或从新的角度报道所涉及领域的前沿问题,或为体现自身编辑力量的强项。依托自己的强势学科和优势编辑资源,与时俱进地创造出极富智慧含量、有学术影响力的特色栏目。特色栏目的设置应突出重点选题和重视学术争鸣,体现个性和新颖性。栏目形成后,可吸收更多的学术创新稿件,使之形成良性的互动循环。农业是中国国民经济发展的基础行业,农业行业科技期刊要把农业的特点和内涵体现出来。《环境昆虫学报》立足农业,立足植物保护行业,强化期刊定位,强化读者意识,在“农”字上做文章,围绕农业中的害虫防治工作,体现了行业特色,受到了行业内外读者的赞誉。而实施精品战略,塑造特色期刊是期刊一条必由之路。《环境昆虫学报》仍需要继续努力,针对自身的特点,发掘自身的办刊优势,在特色方面想办法,做文章,并在此基础上精益求精,才能创出自己的特色与品牌。

3.4 进一步提升期刊质量

稿源质量是学报生存的关键,如何选取优秀的稿源是非常重要的。可通过以下几种措施进一步提升期刊的质量。首先,约组高水平的论文。约组稿是保证论文质量的有效途径之一。约组高水平的论文,在通过可有选择地找编委组稿;或从学术交流会上,特别是国际和国内大型的专业会议上,如每年的国际昆虫学大会、亚洲地区昆虫学大会、国际古昆虫大会、中国昆虫学年会等会议上寻找专家和

学者有针对性地约稿;还可以通过检索各类基金课题的负责人,主动向他们约稿。此外,对国内与国外的学者共同研究的课题要特别关注,刊登这样的文章更有利于体现杂志的国际化水平。其次,增加基金论文的发表。受基金资助的论文一般都有较高的学术水平,而受基金资助的论文占发文数的比例,可以从一个侧面反映该刊物所载论文的整体学术水平。因此,提高载文水平的方法之一就是主动向课题负责人邀约此类文章,与研究者建立联系,及时了解课题研究的阶段性成果。创新性强、学术水平高、理论价值或实用价值大的优秀论文优先发表。更名后的《环境昆虫学报》杂志的统计结果显示,刊发基金论文占所刊发文章总量90%以上。再次,缩短论文发表时滞。据报道,科技论文发表每延误1.5~2.0年,其情报价值丧失30%,因而缩短发表时滞,对于提高期刊水平具有重要意义^[5]。因此,要提高办刊水平,争取更多的读者和作者,编辑部应根据其人力、财力和稿源情况,通过采取变更刊期、增加每期印张数缩短稿件处理时间、节约版面和出版增刊等措施来缩短论文发表时滞。此外,印刷装帧质量也十分重要。因为整个期刊的印刷装帧质量的共同维护和提高,也是维护系列期刊形象的必须之举。因此学报更名后,采取根据刊载的内容选择适合图片进行了封面的设计,以体现期刊图文的一致性;采用质量较好的铜版纸,提高图片清晰度等等措施,着力提高期刊印刷质量。

3.5 进行网络化建设,提升期刊的知名度

随着网络技术的发展,互联网的普及,网络信息资源日益丰富。从网络上可以获取的资源越来越多,国内外许多期刊都建有自己的网站,尤其是国外著名学术期刊在出版印刷版期刊的同时也出版电子期刊,Nature不仅拥有自己的英文网站,同时建有其他语种的网站,在为广大读者提供更广泛的信息和阅读选择之余,也大大促进期刊社的自身宣传,扩大影响,吸引更多读者,也引来了更多高质量的文章^[5]。

科技期刊的属性和工作方式注定了其和互联网结合是最佳选择。一方面,期刊可以利用互联网实现在线订阅、收费下载、会议系统等功能,扩大期刊的经济收入;另一方面,期刊可以利用互联网与大的行业网站平台、相关行业公司合作,双方进行

盈利分成,不仅拓展了期刊的盈利模式,还扩大了社会影响力,实现了社会效益。据有关统计分析,中国科技期刊自建网站的数量正在大幅增加,网站信息更加丰富,网站功能更加完善,加入行业信息网和国外出版平台的期刊数量迅速增加,网站建设的资金来源和运营方式呈现多元化态势。这都体现了中国期刊网络化水平的不断提高^[6]。

4 结束语

从20世纪90年代开始,中国期刊刊名变更现象日趋普遍。科技期刊更名的目的主要是期刊准确定位;或报道范围拓宽;或读者对象扩大等,使期刊有更好的发展空间。《昆虫天敌》更名为《环境昆虫学报》已经出版5年,编辑部一直朝着办成农业期刊界的精品期刊努力,紧紧围绕办刊方针以提高期刊质量为本,继续秉持自己的特色,与时俱进,扩充稿源、严格审稿,精细编辑加工,进一步提升期刊影响力。

参考文献:

- [1] 周桂莲,许育彬,杨智全,等.科技期刊更名的负面影响及其应对措施[J].编辑学报,2004,16(5):378-379.
- [2] 吴锦雅,王征爱,宋建武,等.医学期刊更名的影响及应对措施[J].编辑学报,2009,21(4):332-333.
- [3] 李小玲.科技期刊编辑的精品意识及对编辑素质的要求[J].编辑学报,2003,15(6):403-405.
- [4] 陈新平,徐乐茵,张莉,等.期刊更名后如何进一步提升质量[J].农业图书情报学刊,2006,18(12):160-162.
- [5] 刘英虹,刘英佳,张彤.《国际医学》系列杂志发展之路初探[J].传媒,2008,(4):57-59.
- [6] 潘明佳,袁永正,邵文.科技期刊数字化和网络化发展的挑战与机遇[J].编辑之窗,2011,(6):82-83.