

1992~1997年《水产学报》作者群和信息量 及出版周期的统计分析

STATISTICS AND ANALYSIS FOR AUTHOR GROUPS AND INFORMATION QUANTITY AND PUBLISHING CYCLE OF JOURNAL OF FISHERIES OF CHINA FROM 1992 TO 1997

吴伟玲 张海宁

(中国水产学会水产学报编辑部, 上海水产大学, 200090)

WU Wei-ling, ZHANG Hai-Ning

(Editorial Department of Journal of Fisheries of China, Shanghai Fisheries University, 200090)

关键词 作者群, 信息量, 出版周期, 统计与分析

KEYWORDS Author group, Information quantity, Publishing cycle, Statistics and analysis

学报正面临质量的挑战, 质量已成为学报能否生存, 发展的决定因素。《水产学报》是我国水产专业水平较高、影响较大的杂志之一, 它作为反映我国水产教学和科研成果的一个窗口, 更应注重提高刊物的整体质量的因素之一。本文对《水产学报》1992~1997年来, 所发表论文的作者群与作者单位、信息量与出版周期进行了统计分析, 旨在从几个方面评估该时段内《水产学报》的质量。

1 作者群与作者单位

1.1 作者群与发文量

《水产学报》1992~1997年共出版了6卷、25期(包括增刊), 总计发表论文数394篇, 共有作者1316名。作者少则1人, 多则10人。三个以上作者的文章数占40%左右, 平均每篇文章作者数为3.3个人, 说明《水产学报》具有一支规模较大的作者队伍, 这也为办好学报打下了良好的基础。这些作者群中, 有一些作者投稿率较高, 文章的刊出率也较大。1992年来, 发表了3篇以上文章的第一作者有19人, 发表的论文数是66篇, 他们的平均发表篇数为3.5篇, 大大高于全部作者的平均发文量, 成为《水产学报》的主干作者, 统计结果见表1。

表1 1992~1997年主干作者

Tab. 1 The key authors of Journal of Fisheries of China from 1992 to 1997

序号	作者	篇数	序号	作者	篇数	序号	作者	篇数
1	张克俭	5	8	曹克祥	3	15	林信伟	3
2	蔡完其	5	9	陈卫忠	3	16	邵健忠	3
3	李思发	4	10	孙泰昌	3	17	黄硕琳	3
4	陈松林	4	11	华元渝	3	18	赵维信	3
5	张四明	4	12	汤伏生	3	19	魏利平	3
6	孙帼英	4	13	钟明超	3			
7	邱高峰	3	14	杨和荃	3			

1.2 作者群与作者单位

《水产学报》作为全国性水产专业杂志,投稿的作者也来自四面八方,主要集中于上海、山东、广东、湖北、福建、江苏等省市的沿海地区,因为这些地区占有地理优势,有利于水产业的发展,能为水产科学研究提供良好的环境,因此这些地区一般都设有水产科研机构或综合性大学,且经济、教育、科研实力较强,又是水产专业人才荟萃之地,所以投稿率较高。1992~1997年《水产学报》所发表的394篇文章中,160篇来自国家或省市级水产研究所,占总数的40.6%;112篇来自全国各水产院校,占28.4%;82篇来自综合性大学水产系或生物系,占20.8%;28篇来自师范类院校生物系,占7.1%;来自其它单位的有12篇文章,占3.1%。表2统计了1992~1997年发表文章数量最多的前十个院校和机构。

表2 1992~1997年发表文章数居前十位的单位

Tab. 2 The first ten units of quantity of publishing articles from 1992 to 1997

序号	单位名称	发表文章篇数	占总篇数的百分比(%)
1	上海水产大学	77	19.5
2	青鸟海洋大学	30	7.6
3	大连水产学院	20	5.1
4	中国水产科学研究院长江水产研究所	19	4.8
5	中国水产科学研究院东海水产研究所	18	4.6
6	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所	16	4.1
7	中国水产科学研究院黄海水产研究所	15	3.8
8	山东省海洋水产研究所	14	3.6
9	中国水产科学研究院无锡淡水研究中心	13	3.3
10	中山大学	10	2.5
合计		232	58.9

从表2可看出,作者单位大多集中在一些水产类院校和中国水科院所属的各研究所,它们的刊载率将近60%,说明这二个系统是我国水产科研队伍的中坚力量和《水产学报》的基本作者,也可看出这些单位具有较强的科研实力及较大的人才优势。正是有了这批专业水平高的作者,才保证了《水产学报》的学术质量,使之成为我国水产专业名列前茅的核心期刊。

2 《水产学报》信息量及出版周期

2.1 信息量与出版周期及其影响因子

学报的信息量与出版周期是衡量学报质量的一个指标。这里指的信息量仅是指每期学报所载论文的多少,用以反映学报提供科技信息的广度。根据国家科委1994年8月颁布的《科技期刊学术类评估标准》中,在“编辑标准”项的“信息密度”里规定:“以每个印张所载结构概念完整的文章数量计算,平均每篇文章占3.2面以下为“优”,占4.0~5.3面为“良”[姚小俐等1997]。出版周期是指编辑部收到稿件到文章发表的间隔时间,即一般所指的时滞,以反映科技信息传播的时差。按学术期刊评估标准,出版周期应在一年以内,作者对《水产学报》1992~1997年的信息量和出版周期进行了统计,结果见表3。

由表3可见,《水产学报》每篇文章所占页面呈逐年下降趋势,1997年平均页面为5.5,逐步接近优良期刊5.3面以内的评估标准。而出版周期逐年上升,与编辑编准还有一段距离。影响信息量与出版周期的主要因素是改革开放以来,国家对科研技术日趋重视,调动了广大科研人员的积极性,科研成果层出不穷,因此产生了大量有一定学术水平的文章。近年来,《水产学报》的稿源也逐年增加,而刊期仍为季刊,页面又少,造成了稿件的积压,延长了出版周期。另外,一些作者的传统观念中,学术论文常求全求详,三、五千字似乎不能写出

文章,人为造成了文章的冗长和杂乱,直接造成了学报信息量的减少。

表3 《水产学报》1992~1997年的信息量及出版周期

Tab. 3 Information quantity and publishing cycle of Journal of Fisheries of China from 1992 to 1997

信 息 量 (平 均 页 面/稿)						出 版 周 期 (平 均 时 滞/月)					
1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
7.1	6.8	6.1	6.3	5.8	5.5P	11.2	10.5	13.0	13.9	13.3	16.2

注: 1. 平均页面是每年学报总页数除以论文总数之商; 平均时滞是每年学报从收稿到发表的总月数除以论文总数之商

2.2 扩大信息量和缩短出版周期的措施

近年来,《水产学报》已注意到这一问题,亦已采取措施对文章的篇幅加以限制,除在编辑加工时对一些可要可不要的内容进行删改和加工外,还鼓励作者写短文章,在收取版面费时,对超过规定页面的篇幅加倍收取版面费,收到了一定的成效。

学报出版周期长是一个通病,为解决这一问题,《水产学报》用出增刊的办法来加快文章的发表。同时,采用多退稿、减少刊用率的办法来缩短出版周期,也可使一些能在其他刊物上发表的文章不致于被积压下来。这些措施的采用,对扩大信息量和缩短出版周期起到了一定的作用。

4 结语

《水产学报》是我国水产专业学术水平较高的期刊之一,所登载的文章反映了我国水产科技领域的研究水平,而这些作者也基本反映了我国水产科研队伍的状况。正是有了一批科技力量强的单位和专业水平较高的作者,才保证了《水产学报》的学术质量。

信息量和出版周期又是衡量学报质量的指标之一。作者希望其论文能尽早发表,读者希望及时读到学报并获得尽可能多的信息。学报信息量少、出版周期长既不利于学报及时传播信息、推广科技成果,学报的质量也会因此受到影响。《水产学报》也意识到这一点,正积极进取,努力向优良期刊靠拢。

参 考 文 献

姚小俐, 李兴昌, 张苏明. 1997. 提高学术类科技期刊“信息密度”的若干编排措施. 编辑学报, 9(1): 20~21.