

高校农学期刊现状调查与分析*

刘小燕^{1,2)} 姚远¹⁾

1) 西北大学数学与科学史研究中心,西北大学编辑出版与传播学研究所,710069,西安;

2) 商洛学院语言文化传播学院,商洛学院学报编辑部,726000,陕西商洛

摘要 采用文献统计与分析法,对1949—2013年间高校农学期刊的发展概况进行梳理。结果表明:新中国成立以来创刊113种高校农学期刊,经历了新中国成立初的起步与恢复期、“文化大革命”的萧条期、改革开放的辉煌期和新世纪的转型期4个阶段。创刊数量分别为29、7、70、7种,其中改革开放时期创刊数量占总量的69.1%。认为高校农学期刊在经过规模化的扩张之后应逐步回归内涵式发展,打造精品期刊和特色期刊是其可持续发展的必由之路。

关键词 高校农学期刊;高等农业教育;精品期刊

Investigation and analysis of agricultural journals in Chinese universities // LIU Xiaoyan, YAO Yuan

Abstract Using literature review and statistical analysis, this paper summarizes the development of agricultural journals in Chinese universities. The results show that 113 agricultural journals in Chinese universities have been established since the founding of New China. The development process experiences four stages from the starting and recovery period in the early period of New China, recession during the Cultural Revolution time, golden period of reform and opening-up, to the transition period in the new century. The number of journals in each stage is 29, 7, 70, and 7, respectively, and the number of journals in reform and opening-up period accounts for 69.1% of total number. It is concluded that agricultural journals in Chinese universities should gradually return to the intensive development after the large-scale expansion, and publishing high-quality and characteristic journals is the only way to sustainable development.

Keywords agricultural journals in Chinese universities; higher agricultural education; quality journal

First-author's address Center for History of Mathematics and Science, Northwest University, 710069, Xi'an, China

中国自古以农立国,在18世纪我国各个科技学科相继被西学取代之后,农学仍然保持了自己精耕细作的传统。直到晚清西学东渐的浪潮兴起,西方实验农学与传统农学共同构成了近代农学期刊的知识体系,我国近代农学社团主办的农学期刊以及高校主办的农学期刊,均为较早萌芽和发展的少数几种专业性期刊之一。对此,姚远^[1-2]、常春^[3]、陈烈臣^[4]、程维红

等^[5-6]已有相关研究。在此基础上,笔者已对1838—1949年的高校农学期刊的演进作过梳理:民国时期创刊数量达227种,但迫于时局多变的压力,多数期刊半路夭折,唯有《西北农林科技大学学报》自1936年创刊以来一直延续至今,见证了学报筚路蓝缕的曲折发展历程。

为了进一步勾勒出高校农学期刊发展的整体图景,采用中国知网对高校科技期刊的统计数据,拟对1949年新中国成立后的高校农学期刊进行统计分析,以为高校农学期刊科学、合理的体系构建提供参考。

1 新中国初期的起步与恢复期(1949—1965)

由于长期战争的影响,农业高等教育受到较大程度的破坏。新中国成立初期,经济、文化、教育等各项事业都处于恢复期。党中央提出了向科学进军的号召,高校建设与学术研究呈现出崭新的局面。当时,学界对于高校是否要办学报展开争论,厦门大学校长王亚南率先复刊大学学报,提出“办大学主要抓两条:一是教学,二是学报”^[7]的著名观点,以推动高校的教学和科研发展。这对20世纪50年代高校学报的相继创刊或复刊,起到了强有力的推动作用。

1952年开始借鉴苏联的高等教育经验,对全国高校进行了大规模的院系调整,把综合性大学的农林院系抽离出来按地区组成独立的农林院校,并开始设置专业,形成了农学期刊的传播主体。

1949—1955年,农业院校经过教学科研改革先后创办了29种期刊,涉及19个省市,高校学报有20种。由于新中国成立初期农业院校的建设处于起步与恢复阶段,决定了各农业院校创办的农学期刊以学报为基本模式,除了少数地区外,多数农业院校均创办了农学刊物。哈尔滨农学院(现东北农业大学)于1950年创办《哈农学报》,是这一时期创办最早的高校农学期刊。之后,相继创办了《湖南农学院学报》《福建农学院学报》《北京农业大学学报》。

1956—1959年,各农业院校创办的刊物达到15种,如《华中农业大学学报》《南京农业大学学报》《甘肃农业大学学报》《东北林业大学学报》等,出现了高校农学期刊创办的一个小高潮。学报刊登的文章紧贴

* 中国高校科技期刊研究会基金项目(2013-09-25);陕西省社科界2014年重大理论与现实问题研究项目(2014Z091);陕西省教育厅科研计划项目(12JK0309);商洛市科技计划项目(SK2014-01)

学校学科建设现状,《甘肃农业大学学报》创刊之初发表了任继周、许绶泰等著名学者的多篇文章,发文以畜牧兽医学科为主,这与该校前身西北畜牧兽医学院主导性的优势学科——畜牧兽医学有很大的关联。

由于这一时期的农学学科建设处于探索阶段,创办的期刊又主要以学报为主,决定了高校农学期刊以综合性期刊为主,专业性期刊零星出现,如《蚕桑通报》《土壤通报》《植物保护学报》等。此阶段的农业院校多数呈现为“一校一刊”的办刊模式,只有少量学校创办了多种刊物,如西北农林科技大学在办好学报的同时又创办了《陕西农业科学》,中国农业大学创办了《中国农业大学学报》和《植物保护学报》。

1949—1965年,随着国家五年计划的开展,工业化进程加速,而农业科学的步伐必须加快才能与之相适应;因此,国家极为重视农业科学的研究工作,尤其是农业院校的学科建设与发展。这时,农学研究成果就借助学报这一重要媒介得以传播推广,进而转化为先进的农业生产力。高校农学期刊在饱受战乱之后的新的时代背景和历史条件下得以恢复和发展,形成了良好的发展态势,为共和国农业院校学科建设、学术发展与农业生产力的提高奠定了重要的媒介基础。

2 “文化大革命”的萧条期(1966—1976)

“文化大革命”期间,多数高等农业院校被迫撤销或搬迁,农业教育工作者大量流失。“文化大革命”的政治局面使多数高校农学期刊被迫停刊。

1966—1976年,创刊的高校农学期刊只有7种。1966年5月—1969年4月只创办了1种农学期刊,即山东农业大学园艺学院与山东省果树研究所于1966年合办的《山东果树》(今《落叶果树》),开设专家论坛、试验研究、病虫害防治、技术开发、果品贮藏与加工、生产服务等特色栏目,以“服务于果树科研,推动果树生产”为宗旨,契合了中央提出的“教育与生产劳动相结合”的方针。

1970年逐渐开始恢复招生办学,并在困境中办刊。1971年,全国出版工作座谈会召开。中共中央于8月16日发文,指出“根据需求和可能,逐步恢复和创办一些理论、文学艺术、科学技术、学术研究、文教卫生、体育等期刊,首先要注意恢复和创办工农兵、青少年迫切需要的期刊”^[8]。自此,学术期刊出版工作出现了转机。原有被迫停刊的期刊陆续复刊,同时创办了少数新的期刊。是年,湖南农业大学创办了《湖南农业科学》、沈阳农业大学创办了《新农业》,均以传播农业新技术与实用技术为主要传播内容,有较强的实用性。

1973年,毛泽东下达恢复期刊的指示后,陆续创

办了一些农学期刊。西北农林科技大学创办的《陕西林业科技》具有浓郁的地方特色,以报道黄土高原林业为主,80%以上的文章都与此相关。70年代陕西省掀起了杨树和水杉热,该刊及时刊登了大量有关杨树和水杉育苗造林技术的文章,对林业生产起到了重要的指导与服务作用。

“文化大革命”期间,高校农学期刊跌入了一个低谷期。纵观这一时期高校创办的农学期刊,呈现出3个明显特征:一为办刊主体多元化,农学期刊的办刊主体均为高等农业院校与相关学会、研究所等合作办刊,体现出学术机构之间交流与合作的重要性;二为所办的农学刊物多属专业性期刊,涉及到园艺、农业工程、林业、畜牧兽医等学科,与新中国成立初期高校农学期刊呈现的综合性特征有所不同;三为刊名、内容、办刊宗旨均体现出期刊的服务功能,这种期刊定位与当时学术与生产劳动相结合的教育方针也是一致的。

3 改革开放后的辉煌期(1977—1999)

1976年10月,“四人帮”被粉碎,宣告了“文革”的结束。随着1978年12月党的十一届三中全会的召开,改革开放的春风吹拂了科技期刊事业的新生。新时期,国家尤为重视农业的发展,提出“科技兴农”的伟大战略,高等农业教育作为农业建设与发展的重要组成部分,肩负着培养农业人才和创新农业科技成果的重大使命,高校农学期刊也因此成为农学基础研究与新兴科技传播推广的重要平台,高校农学期刊呈现出一片繁荣景象。

据中国知网统计数据,1977—1999年间,高校新创办的农学期刊达到70种,占新中国以来高校农学期刊总数(113)的61.9%,表明高校农学期刊在改革开放的良好形势下达到了一个创办高峰。

1978年,江西农业大学创办了《生物灾害科学》,沈阳农业大学创办了《北方果树》。1979—1985年,高校农学期刊每年创刊均在5种以上,这一段是高校农学期刊数量增长较快的时期。其中1981年创刊最多,达到9种,1995年起,高校农学期刊增长速度渐缓。

改革开放以来,受农业高等教育繁荣发展的影响,这一时期高校创办的农学期刊学科分类日益完善,综合类的农学期刊有21种,畜牧兽医类、林业类的期刊分别为17和14种,植物保护、农业工程、农作物、水产渔业、农业教育等专业性期刊也不断出现。在综合性期刊中,高校学报有13种。

其中,1979年创办的《北京林学院学报》(今《北京林业大学学报》)的办刊模式较具代表性,发表了学科领域知名学者的文章,一方面提升了学报的影响力,

另一方面也为作者的成长提供了重要的平台。该学报创刊号首篇发表了水土保持学家关君蔚先生的《四千年前“巴比伦文明毁灭的悲剧”不允许在二十世纪的新中国重演》一文,针对“生态灾难”,他提出的“合理利用土地”“以林促牧,以牧支农”“山青才能水秀,造林就是造水”等观点和措施,对于当时的生态保护具有重要的启示意义。1980年第2期登载了校长沈国舫院士的《北京西山地区适地适树问题的研究》一文,总结了北京市西山试验林场30年来的造林经验,分析了西山地区各树种的生长与各立地因子之间的相互关系,为北京西山地区的造林树种选择提供了确凿的科学依据。1990年又以3期增刊形式出版了《大兴安岭北部特大火灾灾后重建专集》,全面系统地报道了1987年5月6日大兴安岭北部特大火灾后,灾区的森林资源恢复、森林生态和更新等方面的研究成果及经验总结,为大兴安岭北部特大火灾灾后重建做出了重要的贡献。

90年代,高等农业教育有了长足的发展,与国外交流日益频繁,这也拓宽了各院校的办刊视野,开始创办英文期刊。1990年东北林业大学创办了《林业研究》(英文版),是农林院校创办的第一种英文期刊,也是我国农业行业里为数极少的英文期刊中创办较早、发展较快并具有一定影响力的学术期刊。

改革开放初期,高校农学期刊经历了恢复与发展的黄金时代,呈现出蓬勃发展之势,实现了史无前例的跨越式大发展。

4 新世纪的发展展望

从90年代中后期起,高校农学期刊创刊数量明显减少,几乎呈零增长。进入21世纪,高校也仅创办了7种农学期刊。其中北京4种,分别为《国家林业局管理干部学院学报》《农业科技与信息(现代园林)》《风景园林》《中国鸟类》。这一时期创办的高校农学期刊,基本为专业性期刊。综合性期刊已达到饱和状态,新创办的期刊突显出较强的实用性。

在新世纪,高校农学期刊规模扩张的步伐明显放缓,数量上基本保持原有状态。为了提高科技期刊出版质量与论文水平,教育部科技司和中国高校科技期刊研究会于2006年启动了精品科技期刊工程项目,以培育国际知名期刊、国内领衔期刊、后备精品期刊,这就为新世纪科技期刊面临的瓶颈指明了出路,即要做出特色,做大品牌,提升质量。

“三农”问题、城镇化建设是目前国家经济工作的重中之重,一些高校农学期刊设置专栏刊登相关文章,并且利用本校的学科优势,传播学术成果,实现农学期

刊承载的学科建设、服务社会的重要功能。

21世纪,高校农学期刊向内涵化的转型已成为必然之势,因此,以质取胜,打造特色期刊,提升期刊知名度和品牌影响力是其在众多期刊角逐中取胜的关键。

5 结束语

新中国成立至今,高校农学期刊经过了一个上下起伏曲折变化的发展历程,共创办113种期刊。从新中国成立到“文化大革命”之前的10多年,高校农学期刊处于起步与恢复阶段,创办的期刊主要为农业院校的学报,虽然道路比较曲折,但总体上是向前迈进的,这些期刊的探索为新中国高校农学期刊的不断成熟与农学学科体系的完善起了重要的铺垫作用。“文化大革命”时期,高等教育事业与出版业遭受了严重摧残,陷入停滞的困境,高校农学期刊也不例外,纷纷被迫停刊,在政策宽松之际创办了7种期刊,受教育方针的影响,创办的期刊与生产劳动紧密结合。“文革”结束后,1978年迎来了科学的春天,进入改革开放时期,各项事业蓬勃发展,高校农学期刊呈现一片繁荣景象,创刊数量有较快的增长,61.9%的期刊都是在这一时期创办的。除综合性期刊外,学科种类也明显增多。90年代中期,高等农业院校创办期刊数量的步伐放缓。进入21世纪,高校创办了少量的农学期刊,以专业性期刊为主,更偏重于实用性。从其发展轨迹可知,新时期高校农学期刊在数量上已难以突破,必须从规模化发展向内涵式发展回归,严把质量关,培育特色栏目,打造精品期刊,从更高层次上实现其兴学育人、学术研究、服务社会的传播功能。

6 参考文献

- [1] 姚远. 中国大学科技期刊史[M]. 西安:陕西师范大学出版社,1997
- [2] 姚远,王睿,姚树峰. 中国近代科技期刊源流[M]. 济南:山东教育出版社,2008
- [3] 常春. 中国农业科技期刊概况[J]. 农业图书情报学刊,2001(5):64
- [4] 陈烈臣,罗慧敏. 我国农业科技期刊现状分析[J]. 中国科技期刊研究,2002,13(5):343
- [5] 程维红. 我国农学期刊基本信息统计与分析[J]. 中国科技期刊研究,2006,17(5):726
- [6] 程维红. 我国主要农学期刊的现状分析及发展对策研究[D]. 北京:中国农业科学院,2005
- [7] 编者. 著名学者谈《学报》[J]. 连云港化工高专学报,1998(1):46
- [8] 刘艳. 科技期刊史[M]//司和有. 中华人民共和国科技传播史. 重庆:重庆出版社,2005:179

(2014-07-09 收稿;2014-07-19 修回)