



为科学立言的 编辑出版风格

——周尧教授办刊观照

◎ 朱联营

纵观中国科技期刊一百多年的发展历史,无论是近代、现代或是当代的不同历史时期,都曾涌现出或正在涌现一批独具风格的科技期刊编辑出版家。他们以其闪光的科学编辑思想,大胆的出版实践探索和默默无私奉献精神,谱写了中国科技期刊发展历史的许许多多美妙动人的故事。著名昆虫学家周尧教授正是这众多编辑出版家中独特的一位。他从三十年代进大学求学时起,便树立为科学立言的编辑出版思想,涉足科技期刊领域,并在以后漫长的教学科研生涯当中坚持不懈,几度编辑出版科技刊物,无私奉献于科学和社会,为中国科技期刊的历史书写了一段感人故事。

1. 初组“昆虫趣味会”,创办《趣味的昆虫》杂志

1934年,年仅22岁的周尧按自己的夙愿考入江苏南通农学院,从名师尤其伟教授学习昆虫学。像许多有识科学志士一样,血气方刚的周尧并不仅仅满足于自身的刻苦努力与钻研,他同时想到的是要让更多的青年学习研究昆虫学,共同开创中国昆虫学研究事业的一片蓝天。为此,他开始迈出他科学研究活动的第一步——组织“昆虫趣味会”,创办《趣味的昆虫》杂志。

三十年代,中国现代科学已经步入体制化阶段,继“中国科学社”创立以后,各种新型科学团体也纷纷创立。但其各项科学研究事业却仍处于起步阶段。中国曾是文明的农业大国,然而,在当时学农的人并不多,研究昆虫的人更寥寥无几,其昆虫学研究尚属草创时期。年轻学子周尧正是有感于此,为了普及昆虫科学知识,引进同好,便在老师尤其伟支持下主动组织起“昆虫趣味会”,成为全国性唯一的民间昆虫学会了。

就是这些年轻人由此树立了远大科学理想,迈出了他们科学研究与编辑出版活动的第一步。他们在学的同时,为谋昆虫趣味之发展与普及,组成了采集队外出采集标本,撰写论文与昆虫科普文章,并自筹经费创办了会刊——《趣味的昆虫》杂志。

《趣味的昆虫》,1935年4月正式创刊,月刊,十六开本。由周尧主编,胡源湘担任助编。其创办目的正像发刊词所说:“吾人懷乎国家兴亡,匹夫有责;爰集合有志于斯者,组织昆虫趣味会。从事于学理之探讨,技术之修养;冀他年对于害虫之残余问题,有所贡献也。同时编印会刊,留本会色相之痕迹,工程瓦砾;俾藉此痕迹,有感斯动;具此瓦砾,层积斯高。”该

刊创刊号即发表了《斑蝥毒》(尤其伟)、《蝶类概说》(周尧)、《尼可丁杀虫之功效》(汪桂芳)、《昆虫解剖学讲座》(胡源湘)、《大饴蜂》(郑学年)等文章。《趣味的昆虫》从1935年4月创刊起到抗战前夕的1937年5月止,前后共出版了3卷22期。^①发表了一批昆虫学论文与普及文章,在当时昆虫专门杂志奇缺之际产生了积极影响。

“昆虫趣味会”在当时的活动是初步的,《趣味的昆虫》等杂志的出版也是有限的,但是产生的影响是十分明显的,她很快团结和吸引了全国一批有志于研究昆虫的后起之秀,为中国昆虫学研究培养了一批人才。像昆虫病理学家赵善欢,蝴蝶专家李传隆,生物防治专家蒲蛰龙等即是当年会员的代表,他们为中国昆虫学研究事业的发展做出了重要贡献。

2. 创建“天则昆虫研究所”,出版《中国昆虫学杂志》等三种刊物

1936年夏天,年轻的周尧漂洋过海,赴意大利求学,师从国际著名昆虫学权威、拿破里大学农学院院长——西尔维斯特利教授。然而,令人遗憾的是1937年国内爆发了抗战,1938年4月,正进入昆虫学研究王国自由驰骋的学子周尧,抱着国家有难,匹夫有责的爱国思想,依依不舍地辞别恩师与同学毅然回到祖国的怀抱。在国内经过从戎与川康科学考察之后,1939年秋,周尧单身匹马应聘奔赴后稷故里的陕西武功张家岗上的西北农学院执教。也由此在这中华民族的祖先“以农立国”的地方又开始了他的报效祖国的不平凡事业。等到1945年抗日战争全面胜利后,周尧才再度开始筹划实现他的这一人生理想。

1946年元旦,周尧教授便拟定“天则昆虫研究所章程草案”,发起创建私资的“天则昆虫研究所”。“本所为私人设立之学术机关,但非私人产业,不能转帐、变卖或抵押债务,创设人之子孙,亦不得承袭。”“本所之事业有:各种昆虫问题之研究;杀虫药剂之研究和制造;丛书杂志之编印;……”^②和南通农学院时期一

样,他的目的同样是为了尽快发展祖国昆虫科学研究事业。不同的是此时的周尧远比十年前的他更成熟更稳健了许多。在他的积极努力下,由他亲任所长的“天则昆虫研究所”正式成立,并很快吸引团结了一批昆虫学研究爱好者,为其各项研究事业的开展奠定了良好基础。同时为了办刊,周尧教授率先把自己多年来省吃俭用的积蓄,倾囊捐出,从上海购买了一架圆盘印刷机,并凑了些印刷用的其他必要设备,组建了研究所出版部,进一步为办刊创造了条件。其后,在周尧教授等同仁的艰苦努力下,“天则昆虫研究所”先后开展了一系列科研活动,编辑出版了《中国昆虫学杂志》、《中国之昆虫》、《昆虫通讯》三种杂志。

《中国昆虫学杂志》(创刊原名为《昆虫与艺术》),1946年创刊,初为双月刊,十六开本,每期约二三十页不等。该刊为普通昆虫学及经济昆虫学杂志,主要刊登昆虫学研究报告、名著翻译、书报评介、学者评传、昆虫文学等。中文为主、附西文摘要。创刊者认为“现在抗战胜利,建国开始,科学研究,更形迫切。而国人鉴于此次抗战之教训,亦复深切觉悟,科学乃立国所必须。科学昌明,国家始能永存,民族方有光荣。而我以农立国,昆虫科学,于农业之关系,至深且巨,故其研究,尤为当务之急。”因而“创立本所,愿为此光明之目标,作最艰苦之奋斗,惟以筹设伊始,力有未逮,并以目今昆虫书报过于缺乏,爰先设出版部,编印丛书及刊物,以应社会之急需。”由于1946年内战又起,刊物当年编好,至1947年才正式出刊发行,因而后面各期出版时间都有延拖。该刊从1947年第二卷起正式改名《中国昆虫学杂志》,并不再刊登昆虫文艺及昆虫学者的文艺作品,将此作品列入其附刊《昆虫通讯》。1949年又将《中国之昆虫》与《昆虫通讯》并入其中。至解放前前后后共出版3卷,其中1卷因2-4、5-6期合刊,共出3册。2、3卷也各出一册合刊。发表周尧等人有关昆虫学术论文。

《中国之昆虫》,1946年创刊,十六开本,

年出一卷,92页。为昆虫形态学及分类学之专门杂志,以英、法、德、意、拉丁五种西文为主,附中文摘要。《昆虫通讯》,1947年创刊(双月刊)。专载昆虫学之通俗论文,昆虫界消息,昆虫学者动态及通讯,本所消息及工作报告等。

三种杂志虽然出版期数有限,但在战乱频仍的环境里以私资编辑出版,填补中国昆虫专门杂志奇缺局面,已是十分难能可贵。研究所所长周尧教授为了编辑出版这三种杂志更是付出了十分艰辛的劳动。为了补充办刊经费,他曾风尘仆仆去西安医学院、西北大学兼课。还亲自拣字排版以节约开支,应付纸价及邮资的不断上涨。周尧教授曾在《昆虫与艺术》第1卷5-6期合刊“编后”中说:“战祸频仍,物价狂涨,教书匠的生活,一天不如一天,编者独力维持这个刊物,原不容易,不意上月又为了孩子的病,负欠累累,目今又为生活所迫,不能不在外面兼几点钟课,仆仆往返,虽然研究工作受了影响,尚不足温饱,但终使本刊,得能继续出版,亦属辛甚。”^③由此可见周尧教授于中国昆虫学事业及科技期刊编辑出版事业的一片痴情。

3. 参与学院学报建设与创办《昆虫分类学报》

1949年5月,王震将军率部来到西北农学院,带来了党中央对西农师生的关怀之情。周尧教授为能在中国共产党英明领导下愉快开展教学科研工作感到由衷高兴,并同广大师生一道积极投入到社会主义祖国的火热建设之中。

1950年8月,周尧教授作为陕西的八个代表之一,参加了在北京清华大学举行的中华全国自然科学工作者代表大会。在这次盛会上,他光荣地见到了人民领袖毛泽东,亲耳聆听了周恩来总理和朱德总司令的讲话,看到了新中国人民科学事业的美好前景,进一步坚定了为教育科学事业奋斗的决心。回校后他一心扑在教学科研事业上,把“天则昆虫研究所”的铅字、印刷机等设备也捐献给学校。1956年,《西北农学院学报》正式创刊,周尧教授当

选为解放后第一届编委会副主任,直接参与了学报编辑出版工作。1957年第二届编委会成立,他再次担任副主任,为学报工作做出了重要的贡献。然而,十分遗憾的是反右时他被错误地划为右派,“文革”时再次受到冲击,使他的事业受到不应有的损失。尽管如此,他总是信心不倒,在当时有限的条件之下继续了他的教学科研工作。

1976年,十年“文革”终于结束,科教事业开始走向正轨。周尧教授再度无比激动地投入了新的工作。1978年3月18日,他又光荣地出席了全国科学大会,受到“先进工作者”及“优秀科技成果”奖励。1979年,《西北农学院学报》恢复正式出版,周尧教授出任主编。在他的带领下,学报编辑出版质量不断改进,学术影响日渐提高,很快成为在全国都有影响的重要农业大学学报。

1978年12月,周尧教授在广州出席中国昆虫学会学术讨论会。同仁们有感科研成果发表难的问题,会下要求周尧教授出面创办一种昆虫分类学专门杂志。周尧教授原本有同感,经受托开始积极操办。12月31日,他就创办《昆虫分类学报》专门致信方毅副总理。他在信中说:“我以垂暮之年,愿意付出最大劳动,把这个任务承担起来。”“这个刊物将命名为《昆虫分类学报》,由我们昆虫分类研究室或研究所名义出版,聘请全国著名昆虫分类学家参加编辑审稿。”“我希望您能批准我们的计划……”令周尧等昆虫学家高兴的是方毅同志很快把他们的报告批转给王任重副总理,王任重又很快批转给陕西省领导。陕西省各级有关部门领导也很快批准创办该刊。

《昆虫分类学报》,民办公助,1979年10月在西北农学院正式创刊,初为季刊,十六开本,80页。由周尧教授担任主编,并聘请有国际声望的昆虫分类学权威人士国内16人,国外9人担任编委。设专职编辑2人,兼职编辑4人。创刊号说:“盖将开物以成物,必先分类而知名。”“我们承蒙大家的委托,和各级有关领

导的支持,经过短期筹备,这个学报总算问世了。这是中国昆虫学者和全世界友好的昆虫学者的共同园地,希望大家用心来浇灌它,使它永远开满着灿烂的花朵!”^[4]也正是为昆虫学者这个共同的园地能开满灿烂的花朵,编者倾注了大量的汗水和心血。

该刊初属民办性质,没有固定专门的经费。主要依靠主编私人工资与贷款捐款,和刊物发行所得。三年以后,由于方毅同志的关怀,国家有关部门给予补助。因而初时编者作者一律不取任何报酬及稿费。即使如此,编者想方设法开展了一系列卓有成效的工作。主编周尧教授在承担繁重教学科研任务的同时,不顾年事已高,仍然坚持亲自审稿编稿,并时常与作者通信联系。有时还为稿件绘图校样。在他的带领下,同事们主动积极承担各项编辑出版任务,使学报一开始就办得有声有色。

该刊创刊前五年间,共发表新种 630 种,新属 36 属,新记录种无数。新种数已超过我国建国 30 年来所发表的新种总数的三分之一,年平均数的 10 倍。新属为 30 年年平均的 7 倍。很快团结了全国昆虫分类工作者,解决了一批生产上的问题。其中如四种草原毛虫、七种松毛虫、棉花蛛蚧以及病原螨类学名的鉴定与订正、角蝉科各属的专门研究、金翅夜蛾的分类系统,都具有重大意义。此外,该刊还同全世界 66 个地区和 190 种昆虫学、动物学、生物学的期刊建立了长期交换关系,为国家换来了 190 种、约 10 万以上美元的外文期刊,极大地促进了中外学术交流与合作。从 1982 年开始,很多国外著名昆虫学家把他们的论文寄来要求在《昆虫分类学报》发表。学报给予适当版面,真正成为国际性刊物。1980 年,周尧教授代表《昆虫分类学报》应邀参加了在日本京都召开的第 16 届国际昆虫学会议,会上遇到美国昆虫家嘉理思(J. E. Gressitt),提出要他把 1949 年从中国带走的天牛标本归还,得到他的同意,并于 1982 年归还,成为一次成功的民间外交活动。美国佛罗里达大学昆虫学教授

美籍华人蔡希灼来信称:“学报的文章素质,实可以与国外的刊物媲美。”还有国外专家称:“《昆虫分类学报》是一个对昆虫学有关键重要性的一个地区出版的刊物,为我带来了新知识,我很高兴。”

《昆虫分类学报》至今已经出版 20 卷 78 期,发表了一大批昆虫学研究的重要成果,跻身于世界科学期刊之林,真正实现和正在实现着周尧教授“为祖国四化大业立功,为优化社会风气立德,为科学研究立言,为科学家立传”的美好愿望。

从南通到西农,由学生成名人,周尧教授半个多世纪始终与科技编辑出版事业紧紧联系在一起。透过他的编辑出版活动,我们可以看到,他不仅是人们熟知的著名昆虫学家、全国政协委员和劳动模范,同时也是一位十分出色的科技编辑出版家。他对科技编辑出版事业的认识理解比常人更是多了一份深情厚意。他总感慨地说过:“我是一个教师,我还有研究生的教学和国家科研任务,是否教学和科研比办学报更重要呢?我想并不。办学报同样为了出成果、出人才,而且服务的对象还更多些、更广泛些、难度也更大些。它不只是面对一本讲稿,一个课题,几十名学生;而是面对几百篇稿件,几百个课题,几万个读者哟!办好一个杂志不仅要有充分的专业科学的修养,还须有广泛的边缘科学、语文、史地、政治等知识水平和编辑、印刷、出版的经验,这对我来说是要活到老、学到老的。”^[5]这也正是周尧教授始终倾情科技编辑出版事业的最美好的写照。

注释:

- ① 吴福楨, 岳宗:《中国昆虫学会史》(1924-1984),《中国昆虫学》,1986,1-3。
- ② 周尧:《雕虫春秋·科学篇》。天则出版社,1989年,19页。
- ③ 周尧:《昆虫与艺术·编后》,1946年5-6期。
- ④ 周尧:《昆虫分类学报》创刊词,《昆虫分类学报》,1979年,创刊号。
- ⑤ 周尧:《〈昆虫分类学报〉创刊五年记》,《昆虫分类学报副刊》,1984年元旦,第五期。