

写在《动物学杂志》创刊三十周年

张 洁

(中国科学院动物研究所)

《动物学杂志》自 1957 年创刊以来,已有 30 年的历史了。回顾过去,展望未来,对本刊更好地为国民经济建设服务有重要意义。

《动物学杂志》创办的宗旨是提供给广大动物学工作者以学术交流和自由讨论的一个园地。在杂志创刊时公布的征稿简约第一条就有了明确的说明:“《动物学杂志》是中国动物学会主办的全国性定期刊物”,刊登专论、专著、研究报告、技术方法、书刊评介、批评与建议等。杂志 1957 年在上海创刊,1958 年下半年将《动物学杂志》的编辑出版工作由上海转到北京继续发行。1959 年鉴于国内动物学研究的迅速发展,乃由原来的季刊改为月刊,同时又进一步明确办刊的方向与任务。在“征稿简则”中写道:“本刊是中国动物学会和中国科学院动物研究所联合主办的全国性学术刊物。交流动物科学知识和技术经验,及时反映动物学在结合生产、联系实际科研成果,普及与提高并重。”

1960 年第七期以后,由于国内期刊整顿而停止发行,一直到 1963 年开始才复刊,但为时不长于 1966 年第 3 期后又复停刊。1973 年复刊,暂维持为季刊。1978 年“征稿简则”重申:“本刊为综合性的动物学中级学术刊物,主要刊登科学实验成果,综述评论,基础知识,新技术新方法等。”由于社会上的需要,自 1982 年起又改为双月刊,“征稿简则”中规定,“本刊是动物学综合性的中级学术刊物。主要任务是交流和推广科研成果,刊登工作经验,介绍有关动物学及分支学科的进展、动向、基础知识、实验技术、研究简报等。”近期改为“本刊为动物学综合性学术刊物,主要反映动物学及分支学科的进展和动向,发表研究报告、简报和各类报道,介绍新的科学知识和实验技术,交流科研成果和工作经验。”从以上各阶段征稿简则和实际刊登文章的内容分析,三十年来,本刊在刊期、内容、分栏上有过多次变化,但为国民经济服务,坚持科学性等基本方针从未动摇。在交流和推广科研成果,介绍动物学及分支学科的进展、动态、先进技术、基础知识,为提高科研和教学水平,起了重要作用。产生了良好的社会效益,得到国内外有关方面的重视和高度评价。

办好一个刊物,除作者、读者的支持和关心外,编委会和编辑部对提高刊物的质量起着重要的作用。我们在处理稿件时,坚持对每篇文章的取舍均持严肃认真的态度,首先要看方法和论点是否正确,资料丰富度如何,若以上的一方面有问题,文章的结构句子再好也无用。同时,有些基层单位或初学者的研究文章具有较丰富的实践资料,但整理得很差或较差的,则尽力帮助其修改刊出。编委会对作者、读者、编者的支持,关心和默默奉献,表示衷心的感谢。

现从近五年所刊的内容分析,就本刊的内容和发展提一些看法和希望:

1. 过去我们对一些一般性分类区系、生活习性的描述文章,采取了一定的限制,但今后仍希望能多得到占有充分调查资料,向各类问题的深度和广度发展,并结合资源保护和利用,生态环境评价,新方法的利用等分类区系及生态各方面的论文。

2. 近年来生态学的研究和应用发展很快,已有不少地区和单位从个体生态、种群生态、群落生态和生态系统等不同层次开展了工作,希望今后能在大量刊登动物生活习性,生活史论文的基础

上,多收到一些不同层次的生态学研究和应用以及行为生态等方面的论文。

3. 由于当代新技术的发展,动物学研究技术相应有了很大进步,与化学、物理、数学等科学互相渗透,动物学研究越来越深入,分支学科也越来越多。为此,《动物学杂志》近年来发表了不少分子生物学、遗传工程、发育生物学、细胞生物学等方面的论文,并介绍了一些新方法和新动向。预计今后这方面的论文还会有所增加,并希望有更新的内容和方法介绍。

4. 动物学为一门基础学科,它和分支学科的进展与农林牧渔医的发展都有关。过去在一段时期国内刊物较少,杂志曾登过大量畜牧兽医等方面的内容。后来随着各门学科专业期刊的增加,本刊减少了畜牧兽医方面的内容。今后仍只选用这方面的有关基础生物学的论文。

5. 有不少读者来信,希望增加生物学教学方面的内容。为此,今后将在有关动物学教材的基础上,继续介绍本学科(包括分支学科)较新知识、研究成果和各类讲座,从而为教学从深度和广度方面提供参考资料。现正连载的濒危和主要经济动物介绍,也有这方面的意义。

6. 科研成果转化为生产力,是科研工作的重要任务,自然科学学术期刊有着不可忽视的作用。以前我刊刊登了一些应用科研成果和技术推广等方面的文章,不少读者向本刊索取资料,用以指导生产实际,并产生了良好的经济效益。今后将进一步加强组稿,多登一些这方面的文章。以适应四化建设的需要。

在此《动物学杂志》创刊三十周年之际,撰写此文以示纪念。