

评介《中国名贵珍稀水生动物》

由主编林福申等八位同志,经过6年坚持不懈地共同努力,所编著的《中国名贵珍稀水生动物》,已于1987年5月由浙江科学技术出版社出版。全书15万7千字,文字述评101页,中国名贵珍稀水生动物原色图88幅计40版等作为插页。精装定价25元。

全书内容共分五部分:1.《全国渔业资源调查和区划》总序;2.前言;3.绪论;4.中国名贵珍稀水生动物综述;5.中国名贵珍稀水生动物原色图。

在1—3部分里,专家们以精湛的文笔,用近4页的短篇记述了本书的缘起、目的和意义。继1984年将开展《全国渔业资源调查和区划》科学研究所取得的丰富资料,分门别类分析整理,撰写成《中国渔业区划》和若干专题区划一套专著,且已收到一定的经济效益和生态效益的同时,通过多年辛勤的科学研究工作,集录下第一手难得的资料,现编纂为堪称国内一流水平的《中国名贵珍稀水生动物》,奉献给祖国和人民。

本书列入88种名贵珍稀水生动物,其中有6和14种分别为国家第一及第二类保护动物。另外还有我国传统名贵海、淡水种类和一些较为稀少、著名种类数十种。它们隶属于腔肠动物、软体动物、节肢动物、棘皮动物、半索动物、头索动物、脊椎动物中的无颌纲、软骨鱼纲、硬骨鱼纲、两栖纲、爬行纲、哺乳纲等各个门类。

名贵珍稀水生动物数量虽少,但它是生物资源极其重要的组成部分,不仅是中国人民的宝贵财富,也是大自然赐予世界人民的珍贵遗产。我们的国家幅员辽阔,景象万千。南北地跨温、热两大气候带,自然条件复杂多样,且受第四纪冰期影响较少。因此,形成了种类繁多的

自然动、植物资源,它们是供人类赖以生存的食物、药材和生产原料之天然宝库。在当前人口激增,对土地、森林、能源和生物资源等方面均带来严重危害的情况下,保护动、植物物种资源持续不衰,正确开发利用,是解决日益增长人类生活需要重大任务。所以,该书的出版,不但能指导水产事业和相关行业的生产建设,使我国得天独厚的自然资源优势得到合理开发利用,而且为全国渔业资源调查及区划的科学研究奠定了基础,提供可靠的科学依据,对我国国民经济的振兴和发展具有特殊的意义。

在4—5部分里,著者们用精练的语句,以99页的篇幅,对88种中国名贵珍稀水生动物的名称(包括中文名、拉丁学名和地方名)、分布、生态特性、生物学特性、学术水平及经济价值、资源现状及保护对策等方面的研究结果,进行全面而系统的介绍和精辟的论述,并对每个种类都配有引人入胜的原色生态及原色形态图。还附有检索表和丰富的中外文献资料,供读者享用。

《中国名贵珍稀水生动物》与以往出版的图谱、地方鱼类志、经济动物志等书比较,破除了以门类为序的编排系统,而从横向集中生活在水域或主要生活在水域的名贵珍稀动物种类于一书。可供水产工作者、有关生物院校师生和投身野生动物保护工作的同志参阅,亦可供广大业余爱好者增长科学知识及美术图案设计者参考。无疑对社会主义“四化”建设和多方面的读者均是有用的。它资料新颖丰富,内容完善,科学性强,又别具一格,是迄今为止能全面、系统、准确反应中国名贵珍稀水生动物实况高质量的书。故而,向广大读者介绍和推荐。

(刘素霞)