

# 一位杰出的中国动物学家

## ——纪念我国著名动物学家郑作新院士百年华诞(1906~2006)

我国杰出的动物学家郑作新 1906 年 11 月 18 日出生于福建省长乐县首占村 ;1926 年福建协和大学毕业后赴美国密歇根大学研究院深造 ;1930 年获科学博士学位 ,同年秋天回国 ;历任福建协和大学动物学教授、系主任、教务长、理学院院长等职 ;1945 年应邀赴美国任客座教授一年 ;1947 年调南京国立编译馆任自然科学编纂 ,主持自然科学名词审订工作 ,兼任中央大学教授 ;1950 年调北京中国科学院动物标本整理委员会 ,后任动物研究所研究员、中国科学院编译局编审暨名词室主任。1956 年以来 ,历任中国科学院动物研究所脊椎动物分类区系研究室主任、北京自然博物馆业务副馆长兼自然历史研究所所长、中国科协全国委员会第二届委员、中华人民共和国濒危物种科学组组长、中国野生动物保护协会副会长等职。1951 年加入九三学社 ,1984 年 6 月加入中国共产党。

郑作新是我国现代鸟类学研究的创始人之一。从 20 世纪 30 年代起 ,经过 50 多年坚持不懈的钻研 ,发现鸟类新亚种 16 个。先后写出《中国鸟类系统检索》、《中国鸟类分布名录》和《中国经济动物志 鸟类》等 20 余部研究专著 ,及 140 余篇研究论文。他的代表作《中国鸟类区系纲要》(英文版)于 1987 年问世。这是当时中国最完整的鸟类分类学巨著 ,也是国际上杰出的鸟类学专著之一。此项成果曾获得中国科学院自然科学一等奖和国家自然科学二等奖。美国野生动物资源保护联合会也为此于 1988 年授予他“国际动物资源保护特殊成就奖”。1994 年 ,他又出版了《中国鸟类种和亚种分类名录大全》,进一步完善了我国鸟类的系统分类。

郑作新是我国鸟类分类学说的创新者、动物地理学的开拓者、自然保护生物学的积极倡导者。

郑作新是中国动物学会的发起人之一(1934 年) ,历任理事、常务理事、秘书长、副理事长、理事长、名誉理事长等职。他也是中国动物学会鸟类学分会的创始人(1980 年) ,并被推举为第一任理事长、名誉理事长。1980 年他当选中国科学院学部委员(院士)。

郑作新是青年一代鸟类学研究者的好导师 ,他早年编写了《大学生物学实验教程》、《普通生物学》、《脊椎动物分类学》等高校教材 ,培养了许许多多进修生、硕士生和博士生。他对学生的培养认真负责 ,亲自讲授专业课。为了鼓励年轻一代尽快成长 ,他用自己的部分奖金设立了“郑作新鸟类科学青年奖” ,授予在鸟类学研究中有突出成绩的青年工作者。

郑作新曾两次担任《动物学杂志》编委会的主编。《动物学杂志》编辑部 1958 年从上海移址北京 ,由郑作新担任主编。在他的领导下 ,1959 年杂志改为月刊 ,并大大扩展了在全国的发行量。1974 年 ,停刊近 8 年的《动物学杂志》正式复刊 ,郑作新再次担任主编 ,加快了我国动物学学科的复兴。1987 年 ,郑作新为《动物学杂志》题词“祝贺动物学杂志越办越好 ,为国争光 !”对杂志充满了期望。1997 年 ,91 岁高龄的郑作新院士再次为《动物学杂志》题词“传播动物知识 ,发扬学术民主” ,指明了我刊的办刊方向。

(下转第 66 页)

郑作新还多年担任《动物学报》主编、《动物分类学报》副主编、《中国动物志》编委会副主任、《中国大百科全书》生物学分支主编等职。他主持编写了中国动物志鸟纲 14 卷中的第 1、2、4、6、10、11、12 等 7 卷。

郑作新院士十分重视科学普及工作。他一生写了 260 多篇有关环境保护、动物知识的科普作品。在他的积极倡导下,我国坚持多年广泛开展“爱鸟周”科普宣传活动,取得了很好的效果。2004 年,科学普及出版社出版了他的科普文集《与鸟儿齐鸣》。

郑作新对国际学术界的进展十分关注,始终保持自己的学术思想位于国际前沿。他曾多次率团出访美国、英国、法国、德国、日本、澳大利亚等国家,并被推选为日本、德国、英国鸟类学会的通讯会员和美国鸟类学会的荣誉会员。他曾担任世界雉类协会会长、终身荣誉会长,国际鹤类基金会首席顾问,第 22 届国际鸟类学大会的名誉主席。在他的倡导下,国际鹤类学术研讨会两次在我国举行(1987 年,齐齐哈尔;2002 年,北京)。1989 年 10 月,他亲自主持了在北京召开的第四届国际雉类学术研讨会。在他的关注下,自 1994 年起,每两年召开一次“海峡两岸鸟类学学术研讨会”。他积极组织推动的第 23 届国际鸟类学大会也于 2002 年 8 月首次在北京召开。

1998 年 6 月 27 日,郑作新院士在北京病逝,享年 92 岁。2006 年 11 月 18 日是郑作新院士的百年华诞,大家以各种方式来纪念他,中国科学院动物研究所、中国动物学会及鸟类学分会、北京自然博物馆共同主办,中共长乐市委、市政府协办在北京隆重召开了“郑作新院士诞辰 100 周年纪念会”;北京自然博物馆为他树立了雕像;中国科学技术出版社出版了由郑光美院士主编的纪念文集《天高任鸟飞》。为我国动物学事业贡献一生的郑作新院士,不仅得到我国动物学界的尊重,也得到了世界生物学界的敬仰,2005 年在德国出版的《激流年代的科学家》一书中就收录了他的事迹。郑作新院士一生孜孜不倦、认真探索的科学精神永远是我们动物学工作者学习的楷模和榜样。