

《朱鹮研究》已出版

中国科学院动物研究所丁长青博士主编、来自 10 个科研及教育单位的 20 名相关专家共同编纂完成的《朱鹮研究》一书于 2004 年 12 月由上海科技教育出版社出版。这是该出版社近年来推出的“中国重点保护野生动物研究丛书”的又一新著。

20 世纪 80 年代初,人类开发对自然环境所造成的破坏以及给动植物带来的毁灭性的打击已日益凸现,人们开始重视对珍稀濒危物种保护的研究。动物研究所的刘荫增先生在得知日本朱鹮行将灭绝后,即开展了连续 3 年的艰苦调查,终于于 1981 年在陕西省洋县发现了朱鹮的野生种群。然而,由于缺少珍稀濒危物种保护方面的研究和实践,朱鹮的保护在一个时期内一直处于摸索阶段。23 年过去了,通过长期不懈的努力和经验的积累,朱鹮的野生种群得到了恢复,人工种群在不断发展,朱鹮已成为世界上保护和挽救极危物种的成功典范。本书正是对这 23 年研究工作全面、系统的归纳和总结。

全书共分研究概述、濒危等级、栖息地研究、环境污染的影响、领域行为、生态生物学、种群结构与动态、遗传学研究、解剖学、饲养繁殖、保护与管理、再引入的初步研究等 12 章 50 节。郑光美院士为本书写了序言。正如序言中所说,本书“内容丰富翔实,是一部高水平的学术专著,在朱鹮保护工作的理论上和实践上都有重要意义……它不仅可以用来直接指导朱鹮的拯救与保护工作,对其他濒危物种的保护管理也具有重要的参考和借鉴作用”。

本书共 388 页、34 万字,书前附有 12 幅有关朱鹮保护的彩色照片。书后附录中简要介绍了世界 26 种鹮类的分布、数量、生活习性和受威胁状况,并列出了陕西洋县朱鹮活动区的 201 种鸟类的名录。最后列出的 439 篇与朱鹮研究相关的中外文献目录对进一步的研究将有重要的参考价值。

本书适合从事动物学、鸟类学、生态学、行为学、遗传学、环境科学、保护生物学及野生动物管理学的科技工作者、大学生、研究生学习和参考。

徐延恭(中国科学院动物研究所)