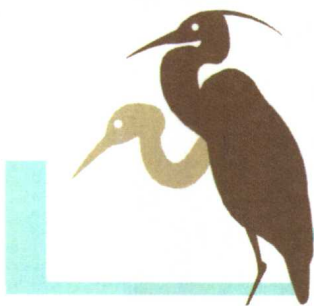




中国鹭类

THE HERONS OF CHINA



朱 曦 邹小平 著

Zhu Xi Zou Xiaoping

中国林业出版社

CHINA FORESTRY
PUBLISHING HOUSE

中国鹭类

THE HERONS OF CHINA

朱 曦 邹小平 著

Zhu Xi Zou Xiaoping

中国林业出版社

CHINA FORESTRY PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

中国鹭类/朱曦, 邹小平著. —北京: 中国林业出版社, 2001.11

ISBN 7-5038-2914-1

I. 中... II. ①朱...②邹... III. 鸟类, 鹭—研究—中国 IV. Q959.708

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 071013 号

出版: 中国林业出版社 (100009 北京西城区刘海胡同 7 号)

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn 电话: 66184477

发行: 新华书店北京发行所

印刷: 北京地质印刷厂

版次: 2001 年 11 月第 1 版

印次: 2001 年 11 月第 1 次

开本: 787mm×1092mm 1/16

印张: 13.75

字数: 300 千字

插页: 12

印数: 1~1000 册

定价: 70.00 元



作者简介

朱曦

浙江金华人，1967年毕业于杭州大学，1978年考入杭州大学两年制进修班，1983年随著名动物学家复旦大学黄文几教授研修动物生态、脊椎动物分类学，1990年8月赴日本参观考察。现任浙江林学院教授，院学术委员会委员，国际生态学会（INTECOL）、英国鸟类学家学会（BOU）、美国科学发展学会（AAAS）会员，国际自然和自然保护联盟（IUCN）物种生存委员会雉类专家组专家，浙江省生态学会副理事长，森林生态专业委员会主任，浙江省野生动物保护协会常务理事。发表学术论文近100篇，科普创作30余篇，参编著作9部。曾获省、厅科技进步奖等多项，被授予“中国林学会优秀会员”“中国林学会优秀科普工作者”“浙江省保护野生动物先进个人”。入编《世界名人录》《世界华人英才录》《中国当代高校教授大典》。



浙江衢县全旺鹭营巢地（常绿、落叶针阔混交林）（朱曦摄）



浙江临安市青山湖白鹭群（徐建华摄）



浙江余杭良渚鹭营巢地（常绿、落叶针阔混交林、毛竹林）（朱曦摄）



舟山五峙山岛中白鹭营巢地（海岛草灌）（朱曦摄）



中白鹭（徐建华摄）



中白鹭巢和卵 (徐建华摄)



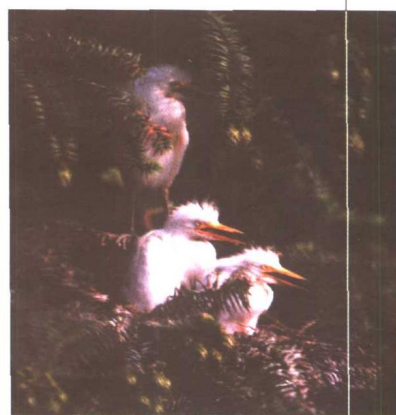
中白鹭交尾姿态 (徐建华摄)



中白鹭采枝 (徐建华摄)



中白鹭筑巢 (徐建华摄)



中白鹭雏鸟 (徐建华摄)



中白鹭 (徐建华摄)



牛背鹭筑巢 (徐建华摄)



牛背鹭群 (徐建华摄)



牛背鹭巢和卵 (徐建华摄)



牛背鹭 (徐建华摄)



夜鹭巢和卵 (朱曦摄)



夜鹭雏鸟 (朱曦摄)



夜鹭雏鸟 (朱曦摄)



夜鹭雏鸟 (朱曦摄)



夜鹭 (朱曦摄)



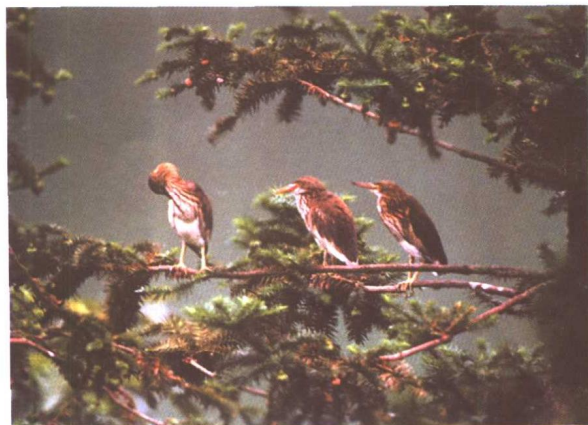
池鹭巢和卵 (朱曦摄)



池鹭雏鸟 (朱曦摄)



池鹭筑巢 (张词祖摄)



池鹭雏鸟 (徐建华摄)



池鹭 (张词祖摄)



中白鹭停栖姿态 (徐建华摄)



中白鹭的巢和卵 (树巢) (朱曦摄)



中白鹭的巢和卵 (海岛地面巢) (朱曦摄)



中白鹭飞翔状态 (徐建华摄)



牛背鹭起飞姿态 (徐建华摄)



苍鹭起飞姿态 (张词祖摄)

中白鹭起飞姿态 (徐建华摄)



牛背鹭飞翔姿态 (徐建华摄)



马尾松树上的鹭巢 (朱曦摄)



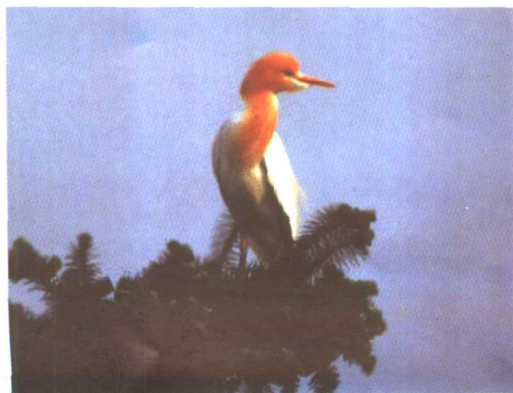
中白鹭停栖姿态 (徐建华摄)



中白鹭停栖姿态 (徐建华摄)



中白鹭停栖姿态 (徐建华摄)



牛背鹭停栖姿态 (徐建华摄)



中白鹭整羽姿态 (徐建华摄)



中白鹭喂食姿态 (徐建华摄)



白鹭整羽姿态 (徐建华摄)



白鹭噎食姿态 (徐建华摄)

中白鹭惊觉姿态 (徐建华摄)

中白鹭筑巢 (徐建华摄)





小苇鸢 (张词祖摄)



黑苇鸢 (张词祖摄)



大麻鸢 (张词祖摄)



黄苇鸢 (张词祖摄)



紫背苇鸢 (张词祖摄)



绿鹭 (张词祖摄)



苍鹭 (张词祖摄)



草鹭 (张词祖摄)



黄嘴白鹭 (张词祖摄)

《中国鹭类》编委会

主 编 朱 曦 邹小平

副 主 编 杨士德

编 委 (按姓氏笔画排序)

马水龙 浙江省平湖市农林局

朱 曦 浙江林学院

吴 英 浙江省新昌县林业局

吴沧松 浙江省新昌县林业局

陈勤娟 杭州市林业水利局

杨士德 浙江省杭州市余杭区林业水利局

邹小平 浙江省杭州市余杭区林业水利局

傅水玉 杭州师范学院

绘 图 朱 辰 韩 红

摄 影 徐建华 朱 曦 张词祖

序

鹭类在我国分布广泛,种类和数量众多,是人们所熟知并深深喜爱的鸟类,其中白鹭更是广为称颂的鸟类之一。唐朝诗人杜甫的“两个黄鹂鸣翠柳,一行白鹭上青天”;宋朝诗人徐元杰的“花开红树乱莺啼,草长平湖白鹭飞”,都既是优美的诗,也是绝妙的画,生动地描述一幅尚未被人类破坏的湿地、田园景色。然而鹭类对人类生活的最大贡献却在于维持湿地生态系统的稳定性、保持健康的水环境方面。鹭类大多在浅水地带涉水捕食小鱼、虾、螺类及其他水生生物,它们在生态系统的能量流转中处于高级或终级能量的消费者地位,其种群或群落的组成结构以及数量的改变,都会严重地影响湿地生态系统的生态平衡。由于鹭类在食物链中的地位,水体中的重金属、有机氯等污染物会通过食物链逐级浓缩,最终富集于鹭类及其他以鱼类等为食的水鸟体内,造成毁灭性的伤害。因而,鹭类是湿地环境评价的指示物种。

我国幅员辽阔,地形和气候十分复杂,自然条件多种多样,既有寒温带气候的动物群,又有热带和亚热带气候的动物群。鹭类生活所栖息的湿地类型也多种多样。全国大约有2 500万 hm^2 湿地,包括1 100万 hm^2 沼泽,1 200万 hm^2 湖泊和210万 hm^2 滩涂、盐沼地。其中青藏高原上的湿地更是世界上海拔最高的、独具特色的景观。多种多样的湿地类型蕴育着丰富多彩的水鸟家族,鹭类是其中引人瞩目的成员。

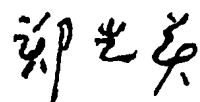
全世界鹭科鸟类有63种,包括48种鹭和15种鵞(Clements 2000)。中国有11种鹭和9种鵞。其中的海南鵞 *Gorsachius magnificus* 仅分布于我国广东、广西等地,是全球性极危物种。大白鹭、中白鹭、白鹭、苍鹭、牛背鹭、池鹭、夜鹭等则是分布广泛,为人们所熟知的鹭类。然而历代诗词中所吟唱的林间“白鹤”和“灰鹤”,大多是误认的白鹭和苍鹭。因为鹤类不能栖树握枝,只有鹭类才在树上栖息并集群营筑。这种误判有时也出现在电视等宣传媒体上,说明普及科学的必要性和紧迫性。

由浙江林学院朱曦教授撰写的《中国鹭类》一书,是国内第一部有关鹭类的专著,全面介绍了我国鹭类的形态、分类、分布以及生物学和生态学等有关领域的内容,其中大部是作者10余年来对我国鹭类,特别是池鹭、白

鹭、夜鹭等的生态学进行研究的成果汇集，也是对国内鹭科鸟类研究现阶段的总结，因而是十分令人欣喜的事。相信本书的出版将会进一步推动鹭类的科研、教学和科学普及工作，也会促进我国环境保护和生物多样性保护事业的发展。

2002年8月将要在北京召开第23届国际鸟类学大会，这是国际鸟类学委员会成立百余年来首次在亚洲举办的国际大会，无疑是对我国改革、开放以来经济和社会各方面蓬勃发展的良好形势的肯定，也是我国广大鸟类学工作者在科学研究、资源保护和国际学术交流等活动中引起世人关注的结果。本书的出版应该说是恰逢其时的！

中国鸟类学会理事长
国际鸟类学委员会委员
世界雉类协会中国分会主席



2001年7月25日
于北京师范大学