

中国鸟类研究简讯

NEWSLETTER OF CHINA ORNITHOLOGICAL SOCIETY

第 14 卷 第 2 期

Vol. 14 No.2



中国动物学会鸟类学分会
全国鸟类环志中心
2005 年 12 月

**THE NEWSLETTER OF
CHINA ORNITHOLOGICAL SOCIETY**

Vol. 14

No. 2



SWAROVSKI
OPTIK

奥地利施华洛世奇光学公司
SWAROVSKI OPTIK 资助出版

**CHINA ORNITHOLOGICAL SOCIETY
NATIONAL BIRD BANDING CENTER**

December 2005

目 录

专题报道	1
第六届海峡两岸鸟类学术研讨会暨第八届中国动物学会鸟类学分会 会员代表大会在海南成功举行	1
郑光美院士在第六届海峡两岸鸟类学研讨会暨第八届中国鸟类学年 会开幕式上的讲话	5
中国动物学会鸟类学分会第五届理事会工作总结	5
高玮教授在第六届海峡两岸鸟类学术研讨会暨第八届中国鸟类学年 会闭幕式上的讲话	7
雉类研究	10
水鸟研究	12
环志研究	13
研究简报	16
国内动态	19
国际动态	20
出版消息	21
百家争鸣	23
封面介绍	24
英文摘要	25

Contents

Special Report	1
Pheasant Research	10
Water Bird Research	12
Bird Bandinig Research.....	13
Article Files	16
News and Notes-China.....	19
News and Notes-Abroad	20
Publications	21
Forum	23
Front Cover	24
English Abstrcats	25

专题报道

▲ 第六届海峡两岸鸟类学术研讨会暨第八届中国动物学会鸟类学分会会员代表大会在海南成功举行

由中国动物学会鸟类学分会主办、海南师范大学承办的“第六届海峡两岸鸟类学术研讨会暨第八届中国动物学会鸟类学分会全国代表大会”于2005年11月13-14日在美丽的海滨城市海口市胜利召开。来自祖国大陆、台湾、香港的200余位代表参加了会议。本次会议的主题是“21世纪的中国鸟类学”。中国动物学会、中国动物学会兽类学分会对本次会议的成功召开表示了祝贺。

在大会的开幕式上,郑光美院士代表鸟类学分会对来自全国各地的代表表示欢迎,对支持本次会议举办的海南师范大学、海南省林业局、国家自然科学基金委员会等单位表示感谢。台湾自然科学博物馆的颜重威教授、台湾省凤凰谷鸟园的江德龙博士介绍了台湾的参会代表,并回顾了海峡两岸学术交流的历史。海南师范大学的童校长、海南省林业局自然保护处的莫处长对大会的召开表示了祝贺。

本次大会的学术交流分为大会报告、分组报告和墙报三种形式。其中大会报告共有9个,内容包括“青藏高原雉类进化生殖对策的格局”(报告人:刘迺发)、“西藏鸟类研究的几个科学问题”(卢欣)、“东亚鸟类多样性热点的分布”(丁宗苏)、“鸟声及其分类学意义”(雷富民)、“从最佳到最适——择偶理论之演变”(李寿先)、“黑颈鹤东部种群的生态学研究”(杨晓君)、“栖息地破碎化对黄腹角雉分布模式的影响及保护对策”(邓文洪)、“台湾水鸟的回收与系放”(刘威廷)、“香港观鸟会在内地的鸟类考察与研究:回顾与展望”(马嘉慧)。分组报告55个,分成9个主题进行交流,即雉类与猛禽研究、水鸟研究(I、II)、生态研究(I、II)、鸟类环志与禽流感研究、分子遗传研究、保护生物学研究、观鸟与科普。本次会议收到墙报17个。此外会议论文集共收录来自全国各地的研究论文48篇,论文摘要46篇。

在为期两天的学术交流中,代表们对鸟类的生态、行为、区系、进化、饲养繁殖、保护等问题进行了深入的探讨。

通过本次研讨会的学术交流,可以看出在进入新世纪以后我国鸟类学研究出现了如下一些特点:(1)研究内容日趋广泛。鸟类的分类、区系、生态、行为、环志、饲养繁殖等方面的研究继续受到重视,而对鸟类的鸣声、生活史对策、分布格局、进化机理等内容研究已成为我国鸟类学研究的新的增长点,青藏高原鸟类的生态适应机制、禽流感与野生鸟类的关系受到了关注;(2)研究思路和工作方法有所创新。如遥感技术和地理信息系统在鸟类热点地区分析中的应用,迁徙候鸟研究中采用的彩色旗标和卫星遥测方法,利用标本、羽毛、卵壳、粪便等材料提取DNA来研究鸟类的分类和系统发生等;(3)研究的种类增多。这在水鸟方面体现尤其明显,从以往的鹤类研究“一花独放”到现在鹤类、鸛类、鸱类、鸱鹀类研究“百花盛开”。对猛禽、雀形目鸟类的研究也较以往增多;(4)观鸟活动受到重视。近年来,全国各地观鸟活动蓬勃开展,不仅有利于普及鸟类科学知识和增强公民的爱鸟护鸟意识,而且一些观鸟记录还可以丰富我国鸟类分布的记录。本次会议有10多位大陆观鸟人士参加,并特设了“观鸟与科普”分会报告专题,在鸟类学分会的历史上尚属首次;(5)中青年鸟类学家正在成长。这次会议的大会报告和分会报告都以中青年研究人员为主,尤其是还有30余位研究生参加交流,这些在第一线工作的研究人员以扎实的理论基础和开拓进取的创新精神为我国鸟类学的发展注入了新的活力;(6)海峡两岸的合作与交流日益活跃。本次会议来自台湾的代表有50多位,参与学术交流的学者就有20多位,相互探讨的研究主题十分广泛。其中有些研究工作还是海峡两岸学者共同完成的,如对鸦雀分类的研究,为促进两岸的学术交流创立了新的模式。台湾同行的报告都进行了精心准备,其敬业精神值得我

们学习。

在 13 日晚上, 召开了中国动物学会鸟类学分会第八届全国会员代表大会, 由徐延恭副理事长主持。郑光美理事长代表第五届理事会做了工作报告, 宋杰秘书长做了学会财务报告。与会代表以热烈的掌声对上届理事会的工作给予了充分的肯定。会议还对长期以来为学会工作的钱燕文、李桂垣、许维枢、周世锷、唐蟾蛛、李世纯、王廷正、王岐山、杨岚、郑光美、陈服官、高玮、马逸清、卢汰春、张孚允、李福来、颜重威等 17 位老前辈进行了表彰, 并颁发了荣誉证书。经过无记名投票, 选举出了由 47 名理事组成的第六届理事会。在随后召开的第六届理事会第一次全体会议上, 选举产生了学会的领导机构, 高玮教授当选为理事长, 刘迺发、陆健健、楚国忠、宋杰、雷富民、马鸣、丁平、孙悦华、卢欣当选为副理事长, 张正旺当选为秘书长, 丁长青为司库。丁长青等 16 名成员当选为学会的常务理事。德高望重的郑光美院士被推举为学会的名誉理事长。

14 日下午 18: 00-18: 30 举行了大会的闭幕式, 由刘迺发副理事长主持, 首先对本次研讨会的 3 个优秀墙报和 4 位在分组报告中表现突出的研究生进行了表彰。新当选的高玮理事长代表学会对郑光美院士担任理事长期间带领学会开拓发展所取得的成就表示敬意, 同时感谢宋杰先生担任秘书长期间对学会做出的贡献, 此外还就新一届理事会的工作设想做了介绍。张正旺秘书长对各位代表的信任表示感谢, 并宣布了学会所成立的雉类、鹤类与水鸟、猛禽、系统进化、饲养繁殖、鸟类环志、鸟撞、观鸟等 8 个专业组及其负责人名单。名誉理事长郑光美院士对海峡两岸的学术交流谈了几点体会, 并对学会今后的工作提出了殷切期望。最后, 大会在代表们长时间热烈掌声中胜利闭幕。

(鸟类学分会秘书处)

▲ 第六届海峡两岸鸟类学学术研讨会暨第八届中国动物学会鸟类学分会会员代表大会日程

11 月 13 日

8: 30-9: 00 开幕式 主持人: 高玮教授
郑光美院士致开幕词

颜重威教授、江德龙博士、海南师大童校长、海南林业厅代表讲话。

9: 00-9: 30 会议代表合影

9: 30-10: 15 休息、墙报展示

10: 15-12: 00 大会学术报告 主持人:
刘迺发教授 颜重威研究员(台湾)

10: 15-10: 50 刘迺发 青藏高原雉类进化生殖对策的格局

10: 50-11: 25 卢欣 西藏鸟类研究的几个科学问题

11: 25-12: 00 丁宗苏 东亚鸟类多样性热点的分布

12: 00-14: 00 午餐、自由交流

14: 00-15: 45 分组会议交流

专题 1: 雉类与猛禽研究 主持人: 郑光美教授 丁平教授

专题 2: 水鸟研究 主持人: 王岐山教授 丁长青博士

15: 45-16: 15 休息 墙报展示

16: 15-18: 00 分组会议交流

专题 3: 生态研究 主持人: 孙悦华研究员 刘伯文教授

专题 4: 鸟类环志、禽流感研究 主持人:
楚国忠研究员 雷富民研究员

18: 00-19: 00 晚餐(海南师大校长宴请)

20: 00-21: 30 鸟类学分会会员代表大会、换届选举 主持人: 徐延恭研究员

21: 30-22: 00 新一届理事会会议 主持人: 高玮教授

11 月 14 日

8: 00-9: 45 大会学术报告 主持人: 陆健健教授 江德龙博士(台湾)

8: 00-8: 35 雷富民 鸟声及分类学意义

8: 35-9: 10 李寿先 从最佳到最适——择偶理论之演变

9: 10-9: 45 杨晓君 黑颈鹤东部种群的生态学研究

9: 45-10: 15 会间休息

10: 15-12: 00 大会学术报告 主持人:

- 王岐山教授 张浩辉博士(香港)
- 10: 15-10: 50 邓文洪 栖息地破碎化对黄腹角雉分布的影响及保护对策
- 10: 50-11: 25 刘廷威 台湾水鸟的回收与系放
- 11: 25-12: 00 马嘉慧 香港观鸟会在国内地的鸟类考察与研究
- 12: 00-14: 00 午餐、自由交流
- 14: 00-15: 45 分组会议交流
- 专题 5: 生态研究 2 主持人: 卢欣教授 丁宗苏博士
- 专题 6: 水鸟研究 主持人: 周放教授 罗柳墀教授
- 15: 45-16: 15 休息 墙报展示
- 16: 15-18: 00 分组会议交流
- 专题 7: 分子遗传研究 主持人: 张正旺教授 李寿先教授
- 专题 8: 保护生物学研究 主持人: 马鸣研究员 李福来高工
- 专题 9: 观鸟与科普 主持人: 李湘涛研究员 廖晓东教授
- 18:00-18:30 会议闭幕式
- ▲ 第六届海峡两岸鸟类学学术研讨会分组报告题目**
- 2005年11月13日 下午
- 专题 1: 雉类与猛禽研究 主持人: 郑光美 丁平
- 14: 00-14: 15 蒋爱武、周放 黑颈长尾雉研究进展
- 14: 15-14: 30 庾太林 黑颈长尾雉再引入的研究
- 14: 30-14: 45 陈伟才 再引入黑颈长尾雉产卵、孵卵行为的研究
- 14: 45-15: 00 李立 白冠长尾雉(♂)与红腹锦鸡(♀)属间杂交的报道
- 15: 00-15: 15 张正旺 白冠长尾雉的性比研究
- 15: 15-15: 30 童春富 栖木在越冬红隼觅食地与捕食方式选择中的作用
- 15: 30-15: 45 马鸣 中国西部地区猎隼的繁殖习性与分布现状
- 专题 2: 水鸟研究 主持人: 王岐山 丁长青
- 14: 00-14: 15 马志军 崇明东滩鸬鹚类的觅食策略和栖息地利用
- 14: 15-14: 30 赛道建 白额鸕繁殖行为的观察
- 14: 30-14: 45 陈水华 中国沿海岛屿繁殖海鸥与燕鸥的分布、资源及其受胁迫因素
- 14: 45-15: 00 郭玉民 小兴安岭白头鹤繁殖习性和种群数量
- 15: 00-15: 15 李凤山 黑颈鹤的保护现状
- 15: 15-15: 30 丁长青 朱鹮保护研究现状
- 15: 30-15: 45 杨洪燕 渤海湾北部的越冬水鸟研究
- 专题 3: 生态研究 主持人: 孙悦华 刘博文
- 16: 15-16: 30 周放 中越边境地区鸟类研究进展
- 16: 30-16: 45 孙悦华 加强中国雀形目鸟类研究
- 16: 45-17: 00 胡慧建 物种与高级分类单元的数量关系--以鸟类为例
- 17: 00-17: 15 胡军华 西洞庭湖湿地鸟类物种多样性及其区系分析
- 17: 15-17: 30 张春兰 广州新垦越冬棕鸟夜栖集群规律
- 17: 30-17: 45 柳劲松 小鹀和树麻雀的基础代谢及产热调节
- 17: 45-18: 00 杨维康 新疆木垒波斑鸨生态学研究
- 专题 4: 鸟类环志、禽流感研究 主持人: 楚国忠 雷富民
- 16: 15-16: 30 李显达 嫩江高峰林区2004年度鸟类环志监测报告
- 16: 30-16: 45 王勇 常用鸟类种群监测方法和美国全国鸟类监测介绍
- 16: 45-17: 00 楚国忠 中国大陆鸬鹚鸟类迁徙研究及彩色旗标的应用
- 17: 00-17: 15 侯韵秋 中国鸟类环志概况 2003~2004
- 17: 15-17: 30 钱法文 白鹤迁徙路线

- 的监测
- 17: 30—17: 45 李来兴 为什么禽流感
会首先在青海湖鸟岛斑头雁种群中
首先爆发?
- 2005年11月14日下午
- 专题5: 生态研究2 主持人: 卢欣
丁宗苏
- 14: 00—14: 15 李枫 斑背大尾莺的
繁殖生态
- 14: 15—14: 30 贾少波 灰椋鸟的巢址
选择
- 14: 30—14: 45 马强 湖北兴山灰林
(即鸟)繁殖生态初报
- 14: 45—15: 00 林瑞兴 台湾西部八色
鸫春季抵达之时间模式
- 15: 00—15: 15 黄光瀛 阳明山蛇雕育
雏期之食性分析
- 15: 15—15: 30 田秀华 中国大鸨研究
进展及其迁地保护对策
- 15: 30—15: 45 谢竇森 利用声谱交叉
相关性分析探讨台湾山红头歌声的
时空变异
- 专题6: 水鸟研究 主持人: 周放 罗柳墀
- 14: 00—14: 15 杨陈 安庆沿江湿地留
居东方白鹳的繁殖生物学初步研究
- 14: 15—14: 30 周立志 东方白鹳留居
种群的繁殖特点及保护对策
- 14: 30—14: 45 罗柳墀 台湾高雄地区
稻田中的彩鹳繁殖生态学研究
- 14: 45—15: 00 刘阳 渤海湾遗鸥的
分布、数量和年龄结构
- 15: 00—15: 15 熊李虎 高强度开发下
城郊保护区迁徙鸬鹚群落结构变化
- 15: 15—15: 30 吕士成 人工湿地丹顶
鹤的分布动态
- 15: 30—15: 45 李林 白头鹤繁殖分
布研究
- 专题7: 分子遗传研究 主持人: 张正旺
李寿先
- 16: 15—16: 30 季婷 应用微卫星
DNA标记对黑头噪鸦2个种群遗传
多样性的研究
- 16: 30—16: 45 吴唤玲 鸟类剥制标本
DNA的分离
- 16: 45—17: 00 杨恺乐 藉由细胞色素
b之完整序列探讨鸦雀科鸟类之分子
亲缘关系
- 17: 00—17: 15 常江 白冠长尾雉的
种群遗传学研究
- 17: 15—17: 30 常青 鸛形目鸟类的
分子系统学研究
- 专题8: 保护生物学研究 主持人: 马鸣
李福来
- 16: 15—16: 30 张国钢 黑脸琵鹭在中
国大陆的分布及栖息地的保护状况
- 16: 30—16: 45 张敬 蓝蓑羽鹤的人
工饲养
- 16: 45—17: 00 刘斌 黑头白鹳与朱
鹳自然育雏鸟比较
- 17: 00—17: 15 鲍伟东 北京地区越冬
黑鹳的行为生态
- 17: 15—17: 30 许青 哈尔滨机场鸟
击风险评估的初步研究
- 17: 30—17: 45 刘芳 北京地区猛禽
的救助
- 17: 45—18: 00 崔志兴 江湾机场废弃
地夏季鸟类群落研究
- 专题9 观鸟与科普 主持人: 李湘涛
廖晓东
- 16: 15—16: 30 赵欣如 鸟类学的新活
力—喜看全国观鸟活动
- 16: 30—16: 45 雷进宇 利用在线数据
库对中国鸟类观察记录进行统计
- 16: 45—17: 00 董江天 西藏东南及南
部观鸟报告
- 17: 00—17: 15 颜重威 金门国家公园
环境长期监测——鸟类部分
- 17: 15—17: 30 郑茂峰 台湾地区棕扇
尾莺与褐头鹳莺繁殖生态之比较

▲ 第六届海峡两岸鸟类学学术研讨会墙报题目

1. 干晓静、马志军 互花米草入侵对鸟类群落的影响
2. 董江天 深圳市观鸟协会介绍
3. 董江天 中国野鸟图库介绍
4. 蒋迎昕、孙悦华 暗色鸦雀繁殖生态的初步研究
5. 孙悦华, 方昀, 贾陈喜等 莲花山斑尾榛鸡的巢址选择
6. 古远、方昀、汤宋华、孙悦华 莲花山鬼鸮的繁殖生态和食性研究
7. 徐延恭 郑作新鸟类科学基金会介绍
8. 徐延恭 动物学杂志介绍
9. 王国栋、张正旺 褐马鸡春季扩散研究
10. 张成安、丁长青 中国鸡形目鸟类分布数据库的更新与维护
11. 常江、张洁、张正旺等 珍稀濒危雉类的保护遗传学研究
12. 闫文杰 《生物多样性》介绍
13. 黄仲琪、郭建、陈伟、李华亮 东寨港红树林的水鸟
14. 梁伟、郑光美、张正旺、丁长青 红腹锦鸡的集群行为
15. 刘迺发 西藏雪鸡青海亚种的种群遗传结构和地理变异
16. 杨灿朝、梁伟 海南主要林区各生境类型夏季鸟类多样性横向和纵向比较
17. 杨灿朝、蔡燕、梁伟 南茂岭海南山鹧鸪非法捕猎和贸易状况及管理建议

▲ 郑光美院士在第六届海峡两岸鸟类学学术研讨会暨第八届中国动物学会鸟类学分会会员代表大会开幕式上的讲话

尊敬的各位领导和来宾、尊敬的各位代表：

第六届海峡两岸鸟类学学术研讨会暨第八届中国动物学会鸟类学分会会员代表大会经过认真细致的筹备，特别是在海南师范大学、海南省林业厅和国家自然科学基金委员会等单位的大力支持下，今天胜利开幕了。我谨代表会议的组织者，向来自台湾宝岛的代表、来自全国各地的代表表示热烈的欢迎！向热情支持这次会议的单位和个人，特别是海南师范大学各级领导和梁伟教授

表示衷心的感谢！为我国鸟类学会的发展以及海峡两岸鸟类学学术研讨会作出重要贡献的许维枢教授因患重病不能出席会议，特别委托我向大会表示祝贺。我们在此也衷心祝愿他早日康复！

自 2000 年昆明会议以来，海峡两岸的学者就一直筹划和组织这次会议，因为大家都亲身感受到十几年来海峡两岸学术研讨会对促进两岸同行的了解以及对我国鸟类学发展所起到的积极作用。这次台湾方面由台湾自然科学博物馆负责筹划，该馆的领导以及颜重威教授为组织这次会议作出了重要贡献。谨向会议的组织者、颜重威教授以及有关人员表示深切的谢意！我们也对我们的老朋友江德龙先生和他所率领的代表团表示热烈欢迎！这次会议是海峡两岸有史以来规模最大的鸟类学学术盛会，恰逢我们敬爱的郑作新院士诞辰 100 周年，应该是对他最好的怀念！

这次会议的主题是“21 世纪的鸟类学”，要在学术交流的基础上对未来的鸟类学研究方向作些思考。随着分子生物学的迅速发展以及宏观和微观研究的广泛渗透，对生物学科产生了巨大的影响，鸟类学研究在很多方面是先行者。我们在学习和认识这些进展的同时，还必须随时关注着社会的需求。当前，禽流感的迅速蔓延已经在社会上引起了一定的恐慌，鸟类学家有责任和其他领域的科学家一起探索这种动物流行病的病源、疫源地、传播途径以及预防和治疗措施。我想，只要在认识上做到宏观与微观相结合，而不是“头疼医头、脚痛医脚”，禽流感和其他动物流行病一样，是完全可以控制的。

谨祝会议圆满成功，祝代表们身体健康、工作顺利！

▲ 中国动物学会鸟类学分会第五届理事会工作总结

各位代表：

中国动物学会鸟类学分会第八届年会今天开幕了，我谨代表全体理事对各位代表表示热烈的欢迎！

这次大会将对本届理事会的工作和财

务进行总结和汇报, 并进行换届选举, 以便能在新的理事会领导下更好地开展工作。2000年昆明会议以来, 在老一辈鸟类学家和年轻一代共同努力下, 我会和中国鸟类学事业都取得了长足的进步。第五届理事会在广大会员的积极支持下, 取得了令人瞩目的成就。现在, 我代表理事会对本届工作做简要汇报。

一、学术活动

1. 承办第23届国际鸟类学大会

本届理事会的一项重要任务就是承办2002年在北京召开的“第23届国际鸟类学大会”。经过艰苦的努力, 先后克服了国际鸟类学委员会内的“两个中国”问题、筹办经费、会场等问题。在国际鸟类学委员会的指导下, 于2002年8月11至17日在北京国际会议中心顺利召开, 来自中国、美国、英国等50多个国家和地区的1000多位代表参加了这次盛会, 这是国际鸟类学委员会成立一百多年来首次在亚洲举办的世界大会。正如国际鸟类学委员会主席Walter Bock教授所说: “这是在新的世纪、新的大陆和新的国家成功举办的一次盛会。”这次会议计有大会报告10个、分组报告200个、圆桌讨论20余个专题、墙报展示600余篇, 并专门安排一个“中国日”单元介绍中国的鸟类研究。此外, 在会议期间还由中国鸟类学会支持召开了三个卫星会议——国际鹤类学术研讨会、国际雉类学术研讨会、第九届国际松鸡研讨会, 使国内的鸟类学工作者能够充分了解国际动向, 参与国际交流。为了使我国老、中、青代表尽可能出席会议, 大会为毕生从事鸟类学工作而现已退休的老专家提供了全额资助, 为在读研究生减免了注册费, 并在北京师范大学选拔出40名英语流利的大学生作为会议的志愿者。

2. 筹办海峡两岸学术研讨会

2003年11月, 我会组成由刘迺发教授任团长的代表团, 赴台参加第五届海峡两岸鸟类学研讨会。在组团的过程中, 我们为多年从事鸟类学工作的老专家提供了全额资助, 使一些已经退休、缺乏经费的前辈, 如李桂垣教授等10余名专家得以赴台交流, 了却了他们的一桩心愿。在海南师范大学的

全力支持下, 本次会议鸟类学会又对10余名老专家提供了差旅费和会议资助, 为研究生减免了注册费。这些都为活跃学术活动, 增强交流提供了便利。

3. 参加第三届国际鸡形目鸟类研讨会

2004年4月, 在印度台拉登召开了第三届国际鸡形目鸟类研讨会。我会组织了张正旺、丁平、孙悦华等七位专家和研究生参加会议。在大会上, 我会代表作了2个大会报告和5个墙报展示, 充分介绍了我国在鸡形目鸟类保护和研究方面的成果, 受到广泛关注。此外我会代表张正旺教授还担任会议主席, 主持了一个单元的学术讨论。鉴于我国在鸡形目鸟类研究方面的贡献, 世界雉类协会已经决定于2007年10月在中国成都召开第四届国际鸡形目鸟类研讨会。

二、出版学会刊物

我会主编的《中国鸟类研究简讯》, 在全国鸟类环志中心和奥地利施华洛世奇香港有限公司的协办下, 至今已出版了14卷。在会员的支持下, 特别是在主编许维枢教授领导的编委会的积极努力下, 《中国鸟类研究简讯》在内容、纸张和装帧上都有了很大的提高, 为会员之间交流信息提供了非常及时的桥梁, 受到国内外会员的欢迎。

从1997年创刊以来, 《中国鹤类通讯》已出版了17期, 在期刊的编委, 特别是王岐山、徐延恭和丁长青等先生的努力下, 坚持中英文双语, 自己排版, 在纸张、装帧等方面均很精美, 受到国际同行的好评。

三、评选“郑作新鸟类科学青年奖”和创立“中国鸟类学研究奖励基金”

2003年, 我会为“郑作新鸟类科学青年奖”基金会又提供资金10万元, 使这项基金能得到较充分的资金支持, 按期评奖, 鼓励我国年轻一代的鸟类学者。同年, 我会又设立了总额为10万元的“中国鸟类学研究奖励基金”, 以奖励鸟类学最基础的研究, 包括分类、区系、形态、生态、新技术等方面的新发现, 并在2005年评出第一届获奖人。

四、创立“中国动物学会鸟类学分会网站”和“中国鸟类观察记录数据库”

为了适应高科技迅速发展所带来的便捷, 我会由张雁云副教授发起建立了“中国

动物学会鸟类学分会网站”(www.chinabird.org)。建站以来,已和很多兄弟网站建立了链接,内容日趋丰富多彩。近年我会委托深圳观鸟会的董江天女士建立了“中国野鸟图库”,使广大鸟类爱好者在观鸟和摄影方面所取得的成果能与专业工作者进行交流,受到会员的欢迎。我们在网站上开辟的“观鸟数据库”,也为会员之间的交流提供了新的渠道。

在任职期间,中国动物学会鸟类学分会第五届理事会团结合作,群策群力,勇于开拓和进取,使学会在各个方面的的工作均更上一层楼,没有辜负全体会员的信任与重托。本届理事会多次资助了老专家和研究生参加学术会议,然而,却没有一个理事向理事会申请资助,充分体现了勤俭办会、团结奉献的良好风气,希望这一良好的传统能继续发扬光大。

五、资助出版一些图书

今年是我会创始人郑作新院士百年诞辰,郑师母陈嘉坚女士非常希望能出版一本纪念文集,以怀念郑老在我国鸟类事业发展方面的杰出贡献。应郑师母的请求,鸟类学会资助并组织出版了《天高任鸟飞——纪念郑作新院士百年诞辰》文集。此外,学会还资助出版了由王岐山教授主审、马志军等先生编写的《中国鹤类研究文献题库》。相信这些努力会促进我国鸟类学事业的发展。

在新的理事会即将诞生之际,我谨提出以下希望:(1)在任何形势下,一定要加强学会的团结以及和兄弟学会的团结,不做不利于团结的事情。学会领导人要谨言慎行,不要轻易以学会的名义对媒体发表个人意见;(2)认真学习中国科协2004年2月9日会议的决议,加强科学工作的学术道德规范,反对一切形式的科学不端行为;(3)要开源节流。学会通过多方努力积累了一些资金,为开展学术活动创造了条件。希望进一步创造机会,增加收入,为开展学会工作提供更为有利的局面。

祝新理事会在各方面取得更大的进步!

(第五届理事会理事长 郑光美院士)

▲ 高玮教授在第六届海峡两岸鸟类学术研讨会暨第八届中国动物学会鸟类学分会会员代表大会闭幕式上的讲话
尊敬的郑光美院士,尊敬的鸟类学同仁,女士们、先生们、朋友们:

下午好!

首先,我以非常激动的心情,非常感谢各位代表的信任和支持。选我做理事长,我更感到的是责任和压力。

在前任理事长郑光美院士的领导下,我们鸟类学会已经有了长足的进步,鸟类学研究已进入成熟的发展时期,开始步入了世界鸟类学研究的先进行列。在郑光美院士的带领下,已形成了团结友爱、积极进取、勇于创新的光荣传统。我们学会之所以能够蓬勃发展,是与全体会员、老一辈科学家几代人的努力分不开的,更是与我们有学术造诣高、为人谦逊、善于团结同仁的好带头人郑光美院士分不开的。现在,让我们以热烈的掌声对他表示衷心的感谢和敬意!宋杰秘书长在学会日常管理工作中付出了大量的辛勤劳动,对此我们也表示衷心的感谢!另外,学会的成长与发展,是与海峡两岸同仁的努力分不开的,我们学会的发展更是与海峡两岸学术交流相伴而行的。在此,对台湾鸟类学界同仁的支持帮助我们表示衷心的感谢!

下面就这届鸟类学会工作谈几点想法:

一、活跃学术气氛,营造学术氛围

(一)健全组织机构,发挥各方面的积极性。

1. 成立常务理事:由理事长、副理事长、秘书长和部分理事组成,共计16人。
2. 成立鸟类研究专业组,共计8个专业组。
3. 发挥鸟类学分会网站和中国鸟类学研究简讯的作用。
4. 加强会员管理,积极发展新会员。

(二)具体工作安排

1. 每年召开一次常务理事,研究学会工作,对当前国内外鸟类学研究的情况进行交流和讨论。由会议所在地区的常务理事负责承办。
2. 每二年举办一次全国性的学术讨论

会。不定期地召开区域性或专题性学术研讨会。

3. 发挥鸟类学分会网站和中国鸟类学研究通讯的作用，每位理事和会员应充分利用，积极进行学术交流。
4. 在北京建立中国鸟类学研究资料库，凡出版的专著、论文的会员请交一份论文、专著给学会的秘书处，同时希望提供论文的电子文本。
5. 加强与其他学会的交流与合作，联合举办学术讨论会，如：中国生态学会动物生态专业委员会、中国动物学会兽类分会等。
6. 加强海峡两岸学者的学术交流与合作，继续举办海峡两岸鸟类学术研讨会。
7. 加强对全国观鸟活动的指导，积极支持并发挥观鸟者在鸟类学研究中的作用。
8. 发挥“郑作新鸟类科学青年奖励基金”和“中国鸟类研究奖励基金”作用，奖励在鸟类学基础研究中取得显著成绩的学者，尤其是做出杰出贡献的青年学者。

二、经费筹措

(一) 减少学会开支

1. 发挥常务理事的作用，常务理事开会由所在地区的常务理事承办。
2. 举办全国性学术会议，经费由承办单位负责筹集。

(二) 经费筹措

1. 加强会员管理，发展新会员。从 2005 年起，增加会员会费，每人每年缴纳 20 元。
2. 举办全国性学术讨论会和举办全国性鸟类学研讨班，节余经费纳入学会经费账。
3. 以学会名义为社会服务所得的报酬，学会提成 50%。
4. 争取企业及社会上有识之士的支持和赞助。

三、加强国际合作

- (一) 邀请国外同行专家来华讲学
- (二) 加强与国外同行专家申报国际合

作项目

(三) 联合周边国家的学者共同开展边界鸟类调查和考察

最后，让我代表全体新一届理事会表示：我们一定继承和发扬我们学会的光荣传统，努力提高学术水平，更好地为学会服务，把学会工作推到新的层次。也希望全体会员和关心学会发展的同仁继续支持、关心和爱护学会，让我们团结一致，努力把鸟类学分会办好。我相信，我们的学会明天会更美好。谢谢！

(第六届理事会理事长 高玮)

▲ 第六届海峡两岸鸟类学学术研讨会最佳墙报和最佳学生报告奖名单

最佳墙报奖：

- 梁伟（海南师大）：红腹锦鸡的社群结构和集群行为
 刘迺发（兰州大学）：西藏雪鸡青海亚种的种群遗传结构和地理变异
 古远（中科院动物所）：莲花山鬼鸮的繁殖生态和食性研究

最佳学生报告奖：

- 杨洪燕（北京师大）：渤海湾北部的越冬水鸟研究
 杨恺乐（台湾师大）：藉由细胞色素 b 之完整序列探讨鸦雀科鸟类之分子亲缘关系
 季婷（中科院动物所）：应用微卫星 DNA 分子标记对黑头噪鸦种群遗传多样性的研究
 熊李虎（华东师范大学）：高强度开发背景下城郊自然保护区迁徙鸨群落结构的变化
 蒋爱伍（广西大学）：黑颈长尾雉研究现状及进展

▲ 中国动物学会鸟类学分会荣誉证书首批发放人员名单

钱燕文	李桂垣	许维枢	周世镔
唐蟾蛛	李世纯	王廷正	王岐山
杨 岚	郑光美	陈服官	高 玮
马逸清	卢汰春	张孚允	李福来
颜重威			

▲ 中国动物学会鸟类学分会第六届理事会组成名单

(2005年11月13日第八届全国会员代表大会及六届一次理事会会议选举产生)

理事(按姓氏笔画为序):

丁 平	丁长青	马志军	马 鸣
于晓平	王岐山	田秀华	卢 欣
次 仁	刘迺发	孙悦华	许维枢
李来兴	李筑眉	李福来	李湘涛
何芬奇	宋 杰	余志伟	邢莲莲
陈小麟	陈水华	邹红菲	陆健健
张正旺	张迎梅	张晓爱	张雁云
周 放	杨 岚	杨晓君	林超英
郑光美	胡慧建	钟 嘉	侯韵秋
高 玮	徐延恭	梁 伟	崔志兴
韩联宪	楚国忠	雷富民	廖晓东
赛道建	颜重威	魏天昊	

常务理事(按姓氏笔画为序):

丁 平	丁长青	马 鸣	卢 欣
刘迺发	孙悦华	宋 杰	李湘涛
张正旺	张雁云	陆健健	周 放
高 玮	楚国忠	雷富民	颜重威

名誉理事长: 郑光美

理 事 长: 高 玮

副 理 事 长: 刘迺发、陆健健、楚国忠、
宋杰、雷富民、马鸣、丁平、
孙悦华、卢欣

秘 书 长: 张正旺

司 库: 丁长青

中国动物学会鸟类学分会专业组名单

专业组名称	负责人
雉类专业组	张正旺 孙悦华 丁 平
鹤类与水鸟专业组	王岐山 丁长青 马志军
猛禽专业组	马 鸣 宋 杰 邓文洪
观鸟专业组	陈水华 钟 嘉 赵欣如 廖晓东
饲养繁殖专业组	李福来 田秀华
系统分类专业组	雷富民 杨 岚 颜重威
鸟类环志专业组	楚国忠 侯韵秋 王紫江
鸟撞专业组	陆健健 魏天昊

▲ 中国动物学会鸟类学分会网站和简讯负责人

学会网站主管: 张雁云

学会简讯主编: 许维枢

▲ 中国动物学会鸟类学分会办公地点

挂靠单位: 北京师范大学生命科学学院

地 址: 北京师范大学学生地楼 630 室

通讯地址: 北京海淀区新街口外大街 19 号

邮政编码: 100875

电 话: 010-58808998

传 真: 010-58808998

E-mail 地址: china_cos@126.com

学会网页: www.chinabird.org

▲ 关于提高会员会费标准的通知

根据中国动物学会的要求(会员会费每年 50 元), 经第六届理事会讨论通过, 我会会员的会费标准自 2005 年起, 从原来的每人每年 10 元人民币, 暂提高到每人每年 20 元人民币。在海南鸟类会议之前已经交纳会费的会员, 按照原标准计算会费交纳期限, 新交纳会费的会员将执行新的标准。会员交纳会费可以每年交纳, 也可以一次加纳 2-5 年。今后会员的会费由我分公司库丁长青博士

负责, 汇款地址: 北京 中科院动物研究所, 邮政编码 100080。请写明为: 鸟类学会会费。今后学会秘书处将在每年年底之前通知需交费的会员, 并给新交费会员邮寄收据作为凭证。

(学会秘书处)

▲ 观鸟与科普工作小组第一次会议在琼召开

2005年11月14日, 鸟类学分会新一届常务理事会决定在学会内成立观鸟与科普工作小组, 由钟嘉、赵欣如、廖晓东、陈水华组成, 联系人陈水华。14日晚, 工作小组在海口召开了第一次会议, 会议确定工作小组的主要任务是密切鸟类学界与民间观鸟人士及其团体的关系, 协助民间观鸟向科学观鸟方向努力, 提高民间观鸟水平, 使之能够参与更多鸟类调查、研究及科普工作, 进

一步推动中国大陆民间观鸟事业和鸟类科普工作的开展。随后工作小组和在海口的国内主要观鸟团体骨干以及香港观鸟会的负责人开会, 会议在分析中国观鸟界现状的基础上, 总结了各地观鸟团体及观鸟人士近年来所做的努力与取得的成就, 确立了中国观鸟界未来需要继续维护和推进的品牌项目, 包括: (1)《中国观鸟年报》; (2) 观鸟记录中心; (3) 中国野鸟图库与 wwf 中国鸟类图库; (4) 北京师范大学“周三课堂”; (5)《中国鸟类观察》; (6) 洞庭湖观鸟大赛; (7) 董寨摄影鸟会; (8) 志愿者鸟类环志培训; (9) 全国沿海水鸟同步调查等。会议还对各地观鸟团体的注册与发展、全国性鸟类摄影图鉴编辑的可能性与实施方案等方面进行了探讨。

(浙江 陈水华)

雉类研究

▲ 藏马鸡的社群结构与扩散研究

我们于5月初到达西藏的研究地点, 对社群参数和种群参数搜集主要集中在家族群组成方面, 我们特别开展了冬季马鸡群体社群动态方面的工作。本年度我们捕捉标记马鸡15只, 加上前期标记的个体, 总计标记数量达250余只, 这是迄今野生雉类研究的最大标记群体。

在社群结构研究发现, 发现繁殖对的数量与当年群体中的1年龄个体的数量呈负相关, 这表明上年个体的繁殖成功率和幼体的年存活率是制约种群动态的主要因素。群体中雌性个体的比例对群体的大小有重要影响, 种群数量高的年份, 群体中雌性个体的数量明显增加。

我们证实, 对于藏马鸡, 雄性个体性成熟的时间为2年, 而雌性个体仅为1年, 然而, 偏向雄性的性比结构使得雄性个体面临更大的获得配偶的压力。我们进一步证实, 在种群数量的高峰年, 群体间个体的迁移率明显很高。发生迁移的个体主要是为低地位

的雄性。我们认为这种迁移是高度家族生活的藏马鸡避免近亲繁殖的关键机制。

(湖北 卢欣)

▲ 四川老君山红腹角雉的繁殖栖息地及其繁殖生态研究

北京师范大学鸟类学课题组于2005年4月至10月, 在四川省老君山自然保护区对红腹角雉的繁殖栖息地及其繁殖生态进行了研究, 共发现3个红腹角雉的巢, 其中2巢处于孵化状态, 窝卵数均为4。另一巢雌鸟被捕食, 巢中剩有3枚卵。红腹角雉的3个巢均在树上, 巢结构简单, 均为天然平台添加少量内垫物组成。内垫物包括苔藓、树叶、竹叶等。繁殖地的相关测量工作已经完成, 数据正在处理之中。有关红腹角雉生活史的其它数据收集仍在继续。另外, 课题组在四川省栗子坪自然保护区对白腹锦鸡的活动性及扩散行为进行了研究, 共标记了11只成年白腹锦鸡进行无线电遥测工作

(北京 邓文洪)

▲ 白颈长尾雉的扩散与影响因子研究

2002年10月至2005年4月,采用无线电遥测、GPS技术、SAW模型和样方法,对浙江省古田山自然保护区白颈长尾雉的扩散过程及其影响因子、扩散期的栖息地选择、以及非扩散期的活动规律进行研究。研究表明,白颈长尾雉在春季2—4月均存在持续约为16~23d的扩散,其扩散直线距离在1.5~2.1km左右,扩散过程中白颈长尾雉对其运动路线存在选择性,灌木种数、灌木枝下高、坡度和灌木数量等与障碍有关的因子是白颈长尾雉扩散活动最为重要的影响因子。

(浙江 丁平)

▲ 四川白玉县雉类考察

2005年8月,北京拜伦斯生态科技开发中心的袁佐平与世界雉类协会德国专家Alexander Pack-Blumenau, Karl-heinz Grabowski一道对四川省甘孜州白玉县的雉类进行了考察。共观察到雉类5种,分别是高原山鹑*Perdix hodgsoniae* 2只(海子山, 4512m, 高山草甸、灌丛)、藏雪鸡*Tetraogallus tibetanus* 4成体2幼体(海子山, 4606m, 高山草甸、灌丛)、白马鸡丽江亚种*Crossoptilon crossoptilon lichiangense* 4群35只(白玉扎卡寺, 4100m, 冷杉林)、四川雉鹑*Tetraophasis szechenyii* 2群7只(白玉扎卡寺, 4100m, 冷杉林)、血雉*Ithaginis cruentus* 1雄(白玉扎卡寺, 4100m, 冷杉林)。其中,白马鸡、四川雉鹑、血雉的活动区重叠,且观察到前两者的混群活动现象。本次重点对白马鸡丽江亚种、四川雉鹑的生活习性、鸣叫、生境进行了考察。结果发现,人为干扰(包括公路)对白马鸡丽江亚种、四川雉鹑的影响不大,村庄附近的密度反而更高。途中,还对甘孜、阿坝两地的雉类资源进行了访问调查。

(北京 袁佐平)

▲ 白鹇发现性反转现象

在广东珠海淇澳岛的鸟类养殖场,饲养有上百只的白鹇。其中两只雌性的白鹇在人工饲养7年之后羽色发生显著变异,除腿上

无距之外,在外形方面与雄鸟几乎没有差别。这种鸟类的性反转现象的形成机理还不清楚,值得进一步深入研究。

(广东 郭子华 胡慧建 北京 张正旺)

▲ 世界雉类协会主任 Dr. Philip McGowan 访问中国

世界雉类协会主任 Dr. Philip McGowan 于2005年10月8日至17日来华,访问是北京师范大学和四川大学。来访期间, Dr. Philip McGowan 与北京师范大学的研究生进行了座谈,并就2007年在我国举办的第四届国际鸡形目鸟类学术研讨会的筹备工作与郑光美院士、张正旺教授进行了协商。

(北京 张正旺)

▲ 第10届国际松鸡科研讨会在法国召开

2005年9月26—30日,第10届国际松鸡科研讨会在法国南部小镇Luchon举行。1978年,在英国举行了首届国际松鸡科研讨会,以后每隔三年举办一届。本届中国参加会议的代表包括中国科学院动物研究所的孙悦华、方昀和贾陈喜,并向大会提交论文摘要2篇,一是斑尾榛鸡的春季配对、雌雄鸟的相互关系及婚配制度(口头报告),二是斑尾榛鸡的巢址选择(墙报)。另外,德国Wolfgang Scherzinger博士报道了中德斑尾榛鸡合作研究的成果,包括榛鸡属春季领域行为特征的比较研究等。

法国代表着重介绍了松鸡的南欧亚种在法国、西班牙接壤的比利牛斯山地区的现状,说明了它受威胁的程度,并召开圆桌会讨论其保护策略,这些讨论对于我们保护中国的斑尾榛鸡亦很有益处。高加索黑琴鸡仍是世界最为濒危的松鸡科物种,来自格鲁吉亚的代表介绍了高加索黑琴鸡的数量、分布和保护现状。他们对高加索黑琴鸡无线电遥测的初步研究对于了解这一物种,制定保护规划有重要意义。会议对分子生物学技术的应用非常重视,进行了专题报告,涉及领域包括保护生物学、生物地理学、行为学等各个方面。

受主办单位的邀请,10月1—4日,大多数代表参加了会后考察,前往西班牙和安

道尔的比利牛斯山国家森林公园,考察松鸡和岩雷鸟的栖息地及相关研究进展。

(北京 孙悦华)

水 鸟 研 究

▲ 纯褐鹮 *Bulweria bulwerii*—云南鸟类一个目的新记录

2005年9月28日晚上9时左右,3只鸟飞至云南省红河州金平县城分水岭自然保护区管理局建筑工地上方,其中一只鸟撞到墙壁受伤落地,管理局工作人员饲养两天后死亡,然后交给中国科学院昆明动物研究所硕士研究生倪庆永。该鸟带回中国科学院昆明动物研究所后,经杨晓君副研究员鉴定为纯褐鹮 *Bulweria bulwerii*。属鹮形目鹮科鸟类。纯褐鹮为远洋性鸟类,活动于热带海洋上,在海岛的峭壁等处繁殖,在我国仅记录于浙江、福建、广东、海南和台湾,均为偶见种类。本次在云南发现为首次在我国内陆地区发现,为云南鸟类目的新记录。使云南鸟类的目数从19目增加到20目,目前中国记录的21目鸟类中,仅有海洋性鸟类——潜鸟目的种类在云南没有分布。该鸟的有关特征和量衡度如下:

形态特征:上体为黑褐色,翅上大覆羽暗灰褐色,形成明显的翅上淡色带斑,下体较浅淡,呈暗褐色。翅尖长,尾为楔形。

上嘴嘴端具钩,鼻孔并列位于嘴峰上,形成中间有隔的管状鼻孔;嘴和脚黑色,大趾退化,留有残存,前三趾具蹼。

量衡度:体重46g,体长255mm,嘴峰22mm,翅长195mm,尾长109mm,跗蹠28mm。

(云南 杨晓君)

▲ 山东威海发现黄嘴白鹭重要繁殖地

2003年我们首次在山东威海的海驴岛上拍到黄嘴白鹭,当时仅200只。经连续三年的观察,发现黄嘴白鹭的数量逐年增多:2002年8月数量200多只,2003年8月460只,2004年8月约600只,2005年7月22日调查,发现岛上黄嘴白鹭数量达到1000多只(以上数字含有当年出生的幼鹭)。黄

嘴白鹭每巢产卵3-6枚,其中含4枚卵的巢占95%。在岛上繁殖的还有8000多只黑尾鸥,另外还有一些海豹在岛屿附近出没。我们认为,该岛具有很高保护价值,建议有关部门将这个岛屿确定为重要的自然保护小区,进行有效的保护管理。

(山东 孙宪)

▲ 又有12只朱鹮被释放到野外

继2004年洋县华阳朱鹮野化放飞试验之后,本年度继续开展第二次试验。7月份,经过检疫后的12只朱鹮放入野化网笼中进行适应性训练。10月份,将试验个体释放到野外。目前正通过无线电跟踪和野外巡护对试验个体进行监测。

(北京 刘冬平)

▲ 为什么高致病性禽流感会在青海湖鸟岛斑头雁种群中爆发?

致命的H5N1禽流感于2005年夏天在青海湖鸟岛斑头雁种群中爆发,然后传给了棕头鸥和在其它繁殖群营巢的另4种水鸟。我们分析了在首先发病的岛上混合营巢的斑头雁和棕头鸥的获得繁殖领域的策略和它们的巢密度数据。结果发现斑头雁获得繁殖领域的策略与棕头鸥完全不同,前者在开始营巢的1-3天内就会以最小的巢密度或者以最大的巢间距来布满整个繁殖群,而后者在已形成的繁殖群内以固定的巢间距来逐渐扩大自己的次级繁殖领域。我们认为斑头雁从其生活史进化中获得的这种在繁殖群中获得繁殖领域的策略,我们称之为安全距离策略,使得其在营巢时有一个较大的巢间距,或者说使巢之间有一个适宜的距离,以避免邻居携带的病原体的传染。我们推测青海湖许多岛屿在最近几十年的迅速连陆和消失,导致了斑头雁繁殖栖息地和繁殖群的迅速减少,进而使其巢密度急剧加大以至

使巢间距超过了安全距离这一斑头雁固有的生物学特征性要求,最终将斑头雁种群推向感染诸如H5N1这样的高传染性疾病的高度风险之中。

(青海 李来兴、朱筱佳)

▲ 六月份在香格里拉发现斑嘴鸭和绿头鸭

2005年6月笔者应邀前往香格里拉参加当地一个旅游建设项目的环评工作,6月11日、12日连续两天,多次在建塘镇红坡村的属都岗河发现1对斑嘴鸭和3对绿头鸭。据当地藏民反映,这些野鸭终年留在这里,有时还看见它们带着小鸭子出来活动。每年到云南来越冬的斑嘴鸭有两个亚种,其中 *zonorhyncha* 亚种冬时几乎遍布全省各地,在大部分地区为冬候鸟,少数为地方性留鸟,因此6月份在此发现斑嘴鸭不足为奇。可是到云南来越冬的绿头鸭,却没有终年留居或地方性留鸟的报导。在多年的野外考察中虽然也常听到过有部分绿头鸭在当地繁殖的反映,但从未证实。今年6月份在属都岗河多次发现3对绿头鸭,以及当地群众所反映的情况,可以证实确有少数绿头鸭终年留居此地,成了地方性留鸟。

(云南 王紫江)

▲ 2005年秋季崇明东滩鸕鹚类环志和彩色旗标系放工作

自2002年秋季开始,崇明东滩鸟类自然保护区对在东滩国际重要湿地停留的鸕鹚类开展了环志工作。2005年秋季的鸕鹚类

环志和彩色旗标工作于8月15日开始,至10月7日结束。鸕鹚类的捕捉由两名捕鸟经验丰富的当地居民采用崇明特有的翻网法捕捉,由环志人员现场环志、佩戴旗标和测量身体量度等指标后放飞。本次环志中,总共环志鸕鹚类35种,共1794只。自2002年保护区开展鸟类环志工作至今,崇明东滩鸟类自然保护区共环志放飞鸕鹚类和燕鸥类43种,共9789只,鸕鹚类的种类和数量居国内之首。

(上海 章克家 钮栋梁)

▲ 黑龙江嫩江县发现繁殖鹤

嫩江县地处黑龙江省西北部,大小兴安岭之间、松嫩平原的北麓,在世界著名的鹤乡——扎龙北部200多公里。2004—2005年的5—8月,高峰鸟类保护环志站利用环志之余,在嫩江县的一些地区进行了鹤类调查,在七星泡农场发现丹顶鹤、白枕鹤各一对,丹顶鹤繁殖出两只幼鹤(其中环志一只),在嫩江农场发现丹顶鹤5只,在四站林场的固固河—嫩江汇入口发现4只丹顶鹤,在嘎拉山林场发现3只灰鹤(其中一只为幼鹤),在多宝山镇二连村发现2只灰鹤。在调查过程在发现,当地的放牧、打渔活动对鹤类繁殖有很大的不利影响。笔者认为在加强保护区鹤类调查、保护、研究之外,应注重保护区以外的鹤类保护、研究,以便真正掌握鹤类资源变化情况。

(黑龙江 李显达 郭玉民
方克艰 陈海蛟)

环 志 研 究

▲ 2005年全国鸟类环志数量超过22万只

目前,今年的野外鸟类环志工作已基本结束,全国已有28个地区开展了鸟类环志,初步统计全年环志数量超过22万只。环志数量居前三位的环志单位有黑龙江兴隆林业局青峰林场的鸟类环志站、东北林业大学帽儿山环志站和黑龙江省嫩江县高峰林场,其环志数量依次为7.5万、3万和2万只。

(全国鸟类环志中心 侯韵秋)

▲ 黑龙江省兴隆林业局青峰环志鸟类超过7万只

2005年全年共计环志76793只(数量依然居全国各环志站首位),107种,重捕1763只。根据青峰鸟类迁徙的特点,该站2005年鸟类环志工作分为两个阶段:第一阶段为

春季2月24日至5月20日。第二阶段为秋季8月15日至11月12日。

2005年春季共计环志88种25351只,重捕46种1526只。具体环志数量如下:二月份环志7种16只,重捕2种3只;三月份环志30种1609只,重捕15种128只;四月份环志71种17419只,重捕29种735只;五月份环志88种6307只,重捕33种663只;其中猛禽数量7种86只。回收异地鸟2只:4月4日回收吉林市环志站环志的长尾雀(♀)1只;同日回收山东青岛环志站环志的田鸫(♂)1只。异地回收1只:2005年3月,广西富川县富阳镇,回收青峰站环志的灰头鸫(♂)。

2005年秋季共计环志99种51442只。重捕17种237只。具体环志数量如下:八月份环志40种1189只,重捕7种9只;九月份环志87种26451只,重捕12种166只;十月份环志68种22546只,重捕6种14只;十一月份环志33种1256只。其中猛禽数量10种271只。回收异地鸟1只:帽儿山环志站环志的田鸫(♂)。

全年环志最多的为雀形目鸟类,20科81种76156只,占总环志鸟的99.2%。非雀形目11目13科,26种,637只,占总环志鸟的0.8%。其中雀形目的鸫科:灰头鸫、黄喉鸫、田鸫、三道眉草鸫、黄眉鸫、白眉鸫、栗鸫、苇鸫、小鸫;雀科的朱顶雀、北朱雀、燕雀、黄雀、锡嘴雀、金翅雀;莺科的黄眉柳莺、褐柳莺、黄腰柳莺、极北柳莺、暗绿柳莺、巨嘴柳莺;鹟科的红胁蓝尾鸫、红喉歌鸫、红尾歌鸫、北红尾鸫;鹡科的黑头鸫、红喉黑头鸫;岩鹟科的棕眉山岩鹟;伯劳科的红尾伯劳等,数量较大,是当地候鸟中的优势种。

(黑龙江 阳艳岚 王天罡 王长江 郭玉民)

▲ “浙江海盐鸟类环志研讨会”在浙江省海盐县南北湖风景区举行

2005年10月23—27日全国鸟类环志中心与浙江省林业厅合作在浙江省海盐县南北湖风景区举行了“浙江海盐鸟类环志研讨会”。浙江省各级行政主管部门都非常重视,出席会议,并作相关报告。参加本次研

讨会的人员有15人,其中浙江3人、黑龙江2人、江西3人、上海1人,全国鸟类环志中心先后有6人。研讨会前全国鸟类环志中心在此进行了为期8天试捕环志工作(10月15-22日)后,才进行了正式的环志培训。共环志鸟类35种370只。同时还利用晚间进行4次室内交流。与会人员一致认为:“浙江海盐南北湖鸟类环志研讨会”在海盐县南北湖风景区举行,使当地的群众得到鸟类保护意识的启蒙教育,认识了保护鸟类的重要意义。

(全国鸟类环志中心 侯韵秋)

▲ 2005年江西遂川鸟类环志

2005年江西省遂川鸟类站从9月3日—10月26日,在营盘圩开展了为期2个月的鸟类环志工作。共环志79种1771只,新增鸟类环志新记录21种。在鸟类环志期间,央视十套前往环志地点拍摄遂川鸟道的专题节目,该专题片已经在CCTV-10和CCTV-1播出,该节目将面向欧美地区进行播放。

(全国鸟类环志中心 张国钢)

▲ 黑龙江省嫩江高峰环志鸟类2万只

2005年2月25日—6月6日、8月28日—11月24日进行了环志活动,共环志鸟类98种20108只,其中春季78种8166只,秋季79种11942只,隶属10目28科。新增环志种类有黄脚三趾鹑、苍眉蝗莺、白腹鸫、灰斑鸫、黄腹山雀五种,发现新种类:黑翅长脚鹑。其中灰斑鸫为黑龙江省鸟类新记录。自1998年开展环志以来,截止2005年11月末,高峰鸟类环志站在本区发现鸟类209种,环志163种16万余只。今年的环志监测过程中,发现鸟类迁徙数量明显较往年少,尤其以往成群的田鸫、燕雀,今年很难看到百只以上的大群;而普通朱雀、厚嘴苇莺、灰雀、极北朱雀、松雀的网捕量却较往年明显增加。

(黑龙江 李显达 方克艰)

▲ 2005年双台河口国家级自然保护区又环志黑嘴鸥348只

今年是中日黑嘴鸥环志合作的第十年。

6月21~28日,日本学者武石全慈、花轮申一、冈部海都和天野一叶一行三人到盘锦进行“中日黑嘴鸥环志调查”。双方共环志黑嘴鸥348只,其中带彩旗的200只,彩旗中带粉色环122只,带蓝色环78只,不带彩环的148只。环志期间共统计黑嘴鸥数量为5258只,其中:成鸟4669只,雏鸟589只。同期还回收到2只环志的黑嘴鸥,第一只彩环为2A,金属环G00—9965,为2002年6月19日在南小河环志的雏鸟;第二只彩环为57(绿色),金属环G00—1175,为2004年6月22日在南小河环志的雏鸟。

(辽宁 宋常站)

▲ 沧州师范专科学校生物系今秋环志鸟类54种1100余只

2005年秋季网捕捉和伤病鸟类救治康复后放归,两项共计环志鸟类7目19科54种1178只,原地重捕2种12只。由于原设在海兴湿地的网场蓄水过深,影响了鸻鹬类的栖息和觅食活动,所以今年秋季将网场改设在了黄骅港西侧海滨的卤虫养殖池(38°17'48"N, 117°47'17"E),从8月20日开始,到10月16日结束,不连续的张网环志13个工作日,共捕捉环志47种1143只,其中绝大多数为鸻形目鸟类,计25种1045只,占捕捉环志鸟类数量的91.43%。环志最多的种类是环颈鸻,计481只,原地重捕11只次;其次是泽鸻125只,原地重捕1只次;环志数量超过100只的物种还有红颈滨鹬116只和尖尾滨鹬107只。10月9日在沧州市南郊苹果园(38°15'38"N, 116°50'17"E),回收到俄罗斯环志的红胁绣眼(环号为VD-61565, MOSKVA)1只。去年8月20日在海兴湿地环志的B32-4335号红颈滨鹬,于今年1月6日在澳大利亚Barrallier岛被维多利亚涉禽研究人员回收。

(河北 孟德荣)

▲ 东方白鹳环志信息

2005年6月24日,黑龙江洪河国家级

自然保护区朱宝光等科研工作人员在保护区实验区东方白鹳天然巢和核心区东方白鹳人工巢中共环志东方白鹳雏鸟7只。其中,在实验区天然巢中环志白鹳雏鸟3只,在核心区人工巢中环志白鹳雏鸟4只。7只白鹳雏鸟环志方法是左腿为彩色标识,右腿为全国鸟类环志中心的金属环。

实验区天然巢白鹳雏鸟环志记录:

- 1、东方白鹳金属环号是N00-6335,彩环标识依次为白色(大)灰色(小)橙色(小)。
- 2、东方白鹳金属环号是N00-6375,彩环标识依次为橙色(大)灰色(小)白色(小)。
- 3、东方白鹳金属环号是N00-6319,彩环标识依次为橙色(小)白色(大)灰色(小)。

核心区人工巢白鹳雏鸟环志:

- 4、东方白鹳金属环号是N00-6345,彩环标识依次为橙色(大)白色(小)灰色(小)。
- 5、东方白鹳金属环号是N00-6390,彩环标识依次为白色(大)橙色(小)灰色(小)。
- 6、东方白鹳金属环号是N00-6321,彩环标识依次为灰色(大)橙色(小)白色(小)。
- 7、东方白鹳金属环号是N00-6278,彩环标识依次为灰色(大)白色(小)橙色(小)。

本次环志使用的金属环是由全国鸟类环志中心提供,彩环是由首都师范大学博士后流动站郭玉民博士提供。请东方白鹳越冬地的自然保护区工作人员和广大爱鸟者留意。如果发现有以上标识的东方白鹳,请与黑龙江洪河国家级自然保护区科研宣教科朱宝光科长联系或直接与全国鸟类环志中心联系。朱宝光联系方式:zhubaog@163.com或honghebird@163.com;全国鸟类环志中心联系方式:010-62889528

(黑龙江 朱宝光)

▲ 黑龙江高峰鸟类保护环志站加强鸟类环志科研工作

高峰鸟类保护环志站为进一步提高环

志人员的综合素质,在环志员做好鸟类环志的同时,在不干扰当地的繁殖鸟类正常繁殖情况下,对其生活习性进行观测。今年重点观测长耳鸮、红尾伯劳、山斑鸠,取得了一些珍贵资料。

该站利用环志、监测数据进行鸟类迁徙研究取得了显著成果。初步掌握了部分鸟类的迁徙规律,并利用这些成果指导鸟类环志工作,及时进行人员、设网量的调整,效果显著。

10月20—27日环志站派人参加了全国鸟类环志中心在浙江南北湖举办的全国鸟类环志研讨会;11月12—20日环志站派人参加了在海口举办的“第六届海峡两岸鸟类学术研讨会暨第八届中国动物学会鸟类学分会代表大会”,在会上作了题为《嫩江高峰林区2004年度鸟类环志监测报告》的分组报告,同与会的专家、学者进行了广泛交流,为促进高峰鸟类保护环志站的进一步发展奠定了基础。

(黑龙江 李显达 郭玉民 方克艰)

▲ 鸟类环志·志愿者研讨会在北京举办

2005年7月13日在北京师范大学英东学术会堂会议室召开了题为“鸟类环志·志愿者研讨会”的环志志愿者培训工作专题研讨。会议邀请到了北京师范大学生命科学学院郑光美院士和张正旺教授,全国鸟类环志中心楚国忠主任,参加会议的还有常年主持鸟类环志志愿者北戴河培训的赵欣如副教授和参加过环志培训的志愿者20余人,其中有6位志愿者是高校在读的大学生。会议就环志工作的重要意义,志愿者参与环志工作的重要性和可能性,志愿者环志工作中的问题与疑惑,志愿者环志资格认证等问题进行了深入地讨论。楚国忠主任和张正旺教授在会上均作了发言,志愿者积极与专家们进行了面对面的交流,最后由郑光美院士对整个会议作了总结。会议对现有的环志志愿者培训工作做了充分肯定,并为环志志愿者工作未来的发展提出了很多有效建议。

(北京 肖雯)

研 究 简 报

▲ 黑龙江省鸟类新纪录—灰斑鸠

2005年秋季环志期间,我们捕到1只灰斑鸠,鉴定为指名亚种(*Streptopelia decaocto decaocto*)。该鸟量度见表1。10月3日下午,在黑龙江省高峰鸟类环志站附近(N49°6'12"、E125°15'44")捕到的这只灰斑鸠,是黑龙江省鸟类新纪录。《黑龙江省鸟类志》以及其他一些关于该省鸟类区系方面的文献没有记载和报道关于灰斑鸠的分布。黑龙江省以北的俄罗斯远东和西伯利亚地区也没有灰斑鸠的分布。

表1 灰斑鸠的量度(克,毫米)

性 别	体 重	全 长	翼 长	尾 长	跗 蹠	头 喙	嘴 峰
♂	189.2	317	182	136	24	52	17

发现该鸟的生境为居民区边缘的农田和人工林混交地带。见到的是一个有3只个体的小群。从9月25日开始出现,10月3

日捕到其中一只,另外2只直到10月6日才离去。该鸟标本保存在黑龙江省高峰鸟类保护环志站。根据见到的数量和相关资料,我们认为本次纪录应该是灰斑鸠分布区向北扩展的一个证据。

(黑龙江 李显达 方克艰 郭玉民)

▲ 青峰鸟类保护环志站发现黑龙江省鸟类新纪录——黑头鹇

2005年10月3日,在黑龙江省青峰鸟类保护环志站捕获一只黑头鹇(*Sitta villosa*)雄性个体。其体长为11.0mm。该鸟经拍照、录像、环志后,原地放飞。黑头鹇是典型的林栖鸟类,主要分布区在中国的吕梁山、太行山、六盘山、贺兰山、千山以及吉林长白山等地。国外仅分布于临近我国吉林省的俄罗斯滨海边区南端和朝鲜的北部。本次捕获该鸟为小兴安岭首次纪录,也是黑龙江省鸟类新纪录。黑头鹇在吉林省的分布区接近黑

龙江省的东南部地区,黑头鹇在黑龙江省可能为偶见种。

(黑龙江 郭玉民 阳艳岚 王天罡 王长江)

▲ 广东海丰发现斑海雀

2005年2月20日华南濒危动物研究所野生动物与生态环境组在广东省海丰公平大湖自然保护区的公平水库考察时意外获得一只斑海雀的标本。经测量其体长33cm,体重25g,尾长5.4cm,喙长2cm,翼长13.8cm,跗蹠长1.6cm。根据文献记载斑海雀只在辽宁、山东一带海面上发现过,此次在广东公平水库发现此物种,实属罕见,应该为迷鸟。其体长与《中国野外鸟类手册》上的24cm有较大差别,怀疑为不同亚种,需进一步确认。

(广东 张春兰 彭波涌 胡慧建)

▲ 外来植物互花米草的入侵对鸟类群落具有不利影响

互花米草是中国东部滨海湿地的主要入侵植物。2004-2005年,我们通过网捕法和样线调查法对崇明东滩鸟类自然保护区内互花米草和土著种植物芦苇、海三棱藨草及光滩的鸟类群落特征进行比较。冬季在互花米草和芦苇群落中各用迷网(12×2m)捕捉440网小时,共记录到鸟类12种,276只。其中互花米草群落中捕捉到鸟类5种,14只;芦苇群落中捕捉到鸟类10种,262只。迁徙季节采用样线法在4种栖息地类型中各调查9次,共记录到鸟类48种,12861只。其中芦苇群落中记录到的鸟类10种,250只;互花米草群落中记录到鸟类9种,87只;海三棱藨草群落中记录到鸟类27种,724只;光滩记录到鸟类31种,11797只。互花米草群落内鸟类的种类和数量都显著低于其他三种栖息地类型($p<0.05$)。尽管互花米草群落可以为一些鸟类提供栖息地,甚至为斑背大苇莺等鸟类提供巢址,但是该物种的入侵大大减少了鸟类的种类和数量,对当地的鸟类群落具有不利的影响。

(上海 干晓静 马志军)

▲ 新疆北塔山发现蒙古沙雀与岩鸽的白化个体

2005年4月至6月,国家自然科学基金猎隼项目组(编号:30470262),在新疆准葛尔盆地东部地区对猎隼、棕尾鵟、金雕的栖息地及繁殖状况进行跟踪研究期间,意外地在北塔山(北纬45°05',东经90°44',海拔1550m)发现蒙古沙雀(*Rhodopechys mongolica*)与岩鸽(*Columba rupestris*)的白化个体。在这个人烟稀少的边界地区,人类驯养的白化品种混入的可能性比较小(如家鸽)。白化蒙古沙雀的翅缘依然沾染粉红色,飞羽和尾羽为淡褐色,嘴为白色,脚的色泽也比正常个体要淡。这里的蒙古沙雀与岩鸽多集群在岩隙或者岩洞中筑巢,岩石的辐射诱变作用可能是个体变异的主要原因。不同种类的白化个体的地域性分布也是“辐射说”的一个佐证。

(新疆 马鸣)

▲ 桂西南中越边境地区鸟类区系研究进展

在国家自然科学基金(No.30360012)以及多个自然保护区研究项目的支持下,我们近两年对广西西南部中越边境地区鸟类区系开展了研究,并取得了一些进展。一些以往仅见于云南西南部、往往被认为不可能见于我国其他省区的鸟类,近年在桂西南部中越边境地区已被发现,初步统计有24种又5亚种:棕胸竹鸡 *Bambusicola fytchi fytchii*、厚嘴绿鸠 *Treron curvirostra nipalensis*、仓鸮 *Tyto abla*、栗斑杜鹃 *Cacomantis sonneratii sonneratii*、斑头大翠鸟 *Alcedo Hercules*、铜翅水雉 *Metopidius indicus*、纯色岩燕 *Ptyonoprogne concolor sintaungensis*、和平鸟 *Irena puella puella*、长尾山椒鸟 *Pericrocotus ethologus ethologus*、黄绿鹇 *Pycnonotus flavescens vividus*、黄腹冠鹇 *Alophoixus flaveolus flaveolus*、白腰鹇 *Copsychus malabaricus interpositus*、灰短脚鹇 *Hemixos flavalus bourdellei*、白腹幽鹇 *Pellorneum albiventris*、棕胸幽鹇 *Pellorneum ticklelli fulvum*、白冠噪鹛 *Garrulax leucolophus diardi*、金头穗鹛

Stachyris chrysaea aurata、黄腹鹪莺 *Abroscopus superciliaris superciliaris*、灰脸鹪莺 *Seicercus poliogenys*、宽嘴鹪莺 *Tickellia hodgsoni tonkinensis*、黑喉缝叶莺 *Orthotomus atrogularis nitidus*、长嘴捕蛛鸟 *Arachnothera longerostra sordida*、针尾绿鸠 *Treron apicauda laotinus*、纹胸鹛 *Macronous gularis lutescens*、丽鹀 *Sitta magna*、斑姬啄木鸟云南亚种 *Picumnus innominatus malayorum*、红头穗鹛滇西亚种 *Stachyris ruficeps bhamoensis*、棕颈钩嘴鹛滇东亚种 *Pomatorhinus ruficollis reconditus*、鹡鹑云南亚种 *Copsychus saularis erimelas*、紫啸鸫西南亚种 *Myophoneus caeruleus eugenei*。此外作为广西新纪录的冬候鸟有 5 种：短耳鸮 *Asio flammeus flammeus*、毛腿沙鸡 *Syrhaptus paradoxus*、赤胸鹑 *Turdus chrysolaus chrysolaus*、史氏蝗莺 *Locustella pleskei*、棕尾褐鹛 *Muscicapa ferruginea*。以上鸟类分布的新发现或核实，有助于全面显示我国北热带鸟类区系状况，更加深了对我国鸟类状况和国土的认识。

(广西 周放)

▲ 西藏鸟类调查记录

2005 年 5 月 7 日~8 月 27 日，深圳市观鸟协会董江天、张高峰采用乘车和步行的交通方式，在西藏主要对 3000m 以下地区进行了一次鸟类调查，共记录鸟种 320 种，分属 15 目 55 科。此次调查为西藏的鸟种记录增添了 34 种，包括：白鹭 *Egretta garzetta*，黑冠鸬鹚 *Aviceda leuphotes*，林雕 *Ictinaetus malayensis*，白胸苦恶鸟 *Amaurornis phoenicurus*，四声杜鹃 *Cuculus micropterus*，中杜鹃 *Cuculus saturatus*，黄冠啄木鸟 *Picus chlorolophus*，山鹡鹑 *Dendronanthus indicus*，黑喉红臀鹑 *Pycnonotus cafer*，红尾伯劳 *Lanius cristatus*，栗背伯劳 *Lanius collurioides*，朱鹀 *Oriolus traillii*，鸦嘴卷尾 *Dicrurus annectans*，达乌里寒鸦 *Corvus dauurica*，小嘴乌鸦 *Corvus corone*，红喉歌鸲 *Luscinia calliope*，灰翅鸫 *Turdus boulboul*，北灰鹛 *Muscicapa dauurica*，黑领噪鹛点的建设、人员配备、野外监测、物质储备

Garrulax pectoralis，棕腹鸚鵡 *Pteruthius rufiventer*，蓝翅希鸚 *Minla cyanouroptera*，褐胁雀鸚 *Alcippe dubia*，栗耳凤鸚 *Yuhina castaniceps*，黄腹山鸚 *Prinia flaviventris*，金冠地鸚 *Tesia olivea*，云南柳鸚 *Phylloscopus yunnanensis*，淡眉柳鸚 *Phylloscopus humei*，黄胸柳鸚 *Phylloscopus cantator*，灰脸鹪莺 *Seicercus poliogenys*，棕脸鹪莺 *Abroscopus albogularis*，暗绿绣眼鸟 *Zosterops japonicus*，栗腹鹛 *Sitta castanea*，黄腹啄花鸟 *Dicaeum melanoxanthum*，白腰文鸟 *Lonchura striata*。

(深圳 董江天)

▲ 台东发现黑背信天翁

2005 年 12 月，台东市野鸟学会转送一只大型海鸟到台北的野鸟救护义工手中。查阅资料后，是一只「黑背信天翁」，在以往台湾的鸟类纪录上，除了 2003 年底在彰化曾救治过一只外，似乎没有其它的发现纪录。在台湾野鸟图鉴上也没有任何的记载。这两次的拾获纪录有些相似的地方，都是在寒冬时节被人拾获，只不过一在台湾西部海岸，一在东岸。由于文献记载，此类信天翁除了繁殖季外，多在海面上漂泊，是因为身体微恙，随着寒流进到陆地，还是有其它原因，值得后续累积数据观察。

(台北 江昆达)

▲ 全国鸟类环志中心主任楚国忠先生带队对湖南、湖北和上海等省市林业部门的禽流感监测情况进行了调研

根据国家林业局的指示，10 月 26 至 11 月 4 日，全国鸟类环志中心主任楚国忠主任带队对湖南、湖北和上海等地林业部门的禽流感监测情况进行了调研。总体说来，各地林业部门高度重视禽流感的监测工作，在监测站和应急措施等方面都做了细致的工作。但

是,各地还存在经费不足、专业技术缺乏等问题。

(北京 刘冬平)

国内动态

▲ 广州市陆生野生动植物本底调查 2005 年鸟类调查结果

2005 年 4 月开始的广州市陆生野生动植物本底调查,于 5 月 27 日结束第一次调查。在调查过程中,共记录到的鸟类 128 种。其中农田灌丛区 90 种,森林区 82 种,湿地 51 种,城市区 49 种。由于森林区的鸟类可见性差,因此调查结果是森林区鸟类不如农田灌丛区多。且本次调查不在候鸟迁来的时间,所以湿地区的鸟类相对较少。物种数量最多的前十种鸟类分别为:家燕、红耳鹎、牛背鹭、白头鹎、黄腹鹪莺、白鹭、(树)麻雀、黑冠鹃隼、白鹡鸰、斑文鸟。另外,褐翅鸦鹃和棕背伯劳也是很常见的鸟类。

(广东 张春兰 彭波涌 胡慧建)

▲ 黑冠鹃隼集群

2005 年 4 月 22 日华南濒危动物研究所在广州市陆生野生动植物本底调查过程中,在花都区新白云机场观察到大约 33 只黑冠鹃隼集群飞行。4 月 23 日 9:56 在菊花山 120 只黑冠鹃隼集群在上空盘旋飞行,数分钟后向北飞去。10:11 又有大约 95 只的黑冠鹃隼飞过。4 月 25 日在北兴镇见到 67 只黑冠鹃隼在上空飞行。4 月 27 日在从化鳌头的一个果园里 20 只左右的黑冠鹃隼在树上停栖。之前很少见黑冠鹃隼集大群飞行,怀疑为迁徙前的集群。

(广东 彭波涌 张春兰 胡慧建)

▲ 南昆山地区再次发现海南虎斑鳉

2005 年 9 月在永汉镇鹭江村民捕鱼时,在水沟边发现一只中毒的海南虎斑鳉亚成体,后经抢救在半个月后死亡。该亚成体在死亡时的测量值为:体重 850g,体长 69cm,翅长 29cm,喙长 8.1cm,跗蹠 8.3cm,尾长 11.5cm,翼展 100cm。海南虎斑鳉在南昆山

的再次发现表明南昆山地区是海南虎斑鳉的重要分布区,但数量仍十分稀少。

(广东 彭波涌、郭子华、张春兰和胡慧建)

▲ 北京动物园 2005 年首次繁殖成功的新鸟种

2005 年北京动物园鸟类饲养繁殖取得新突破,新繁殖成功的鸟类有黄嘴鹈鹕 *Mycteria ibis*、大红鹳 *Phoenicopterus ruber*、蓝蓑羽鹤 *Anthropoidis paradisea*、文须雀 *Panurus biarmicus*。

(北京 刘斌)

▲ 中国鸟类学史编写组成立

中国动物学会动物学史编写组的组长王祖望教授最近给我会名誉理事长郑光美院士来信,希望鸟类学分会组织搞鸟类学史的研究。经过研究,我分会聘请李桂垣、马逸清、胡锦矗、卢汰春、郑光美、高玮、杨岚、王岐山、许维枢、颜重威、刘迺发、李来兴、马鸣等先生为“中国鸟类学史”研究组的首批成员。

(北京 张正旺)

▲ 台湾著名鸟类学家来新疆考察

2005 年 7 月 30 日-8 月 12 日,台湾著名鸟类学家颜重威教授、生物摄影家余如季先生来新疆考察。地点包括准噶尔盆地硅化木园、阿尔泰地区、天山、巴音布鲁克、乌鲁木齐一号冰川等。

(新疆 马鸣)

▲ 香港观鸟会 6 人来新疆考察

2005 年 7 月 2-17 日,香港观鸟会 6 人来疆考察。队员有 LO Kar Man, Anthony (卢嘉孟)、HO Lai Ko, Lego (何礼高)、LAM Chin Wing (林志荣)、MA Ka Wai, Carrie (马

嘉慧)、CHU Wing Yee, Doris (朱詠儿)、刘先生等 6 人。考察地点包括阿尔泰、天山、吐鲁番、昆仑山、帕米尔高原等,区域跨度非常大,行程约 5 000 公里,记录到 130 多种鸟(详细报告见:马嘉慧,西域边境寻鸟之旅,“香港观鸟会”会员通讯,2005 年,197:7-17)。

(新疆 马鸣)

▲ “中国鸟类科学保护莲花山论坛”成功举办

由中科院动物所孙悦华研究员和兰州大学刘迺发教授共同主办的“中国鸟类科学保护莲花山论坛”于 2005 年 8 月 14 日—8 月 20 日在甘肃省莲花山国家级自然保护区成功举办。来自浙江大学、武汉大学、北京师范大学、兰州大学、中科院动物所、陕西濒危动物所、浙江省自然博物馆等单位的专家学者以及甘肃省林业厅、洮河林业局、莲花山国家级自然保护区的有关领导共 20 多人参加了论坛活动。郑光美院士参加了学术交流。论坛的主题是我国鸟类的科学保护与自然保护区建设。与会专家就我国珍稀濒危鸟类研究、鸟类迁徙与自然保护区建设、青藏高原鸟类研究等进行了交流,同时对自然保护区的规划建设、人才培养、科学监测与可持续发展等问题进行了探讨。其中,孙悦华研究员介绍了他们在莲花山自然保护区长达十多年的研究成果,给参会代表留下了深刻的印象。与会专家到莲花山国家级自然保护区进行了实地考察,对该保护区斑尾榛

鸡、血雉等珍稀鸟类保护方面所做出的重要贡献予以充分肯定,并对保护区今后的发展提出了建设性意见。

(北京 张正旺)

▲ “中国观鸟”网站简介

“中国观鸟”网站(公网 www.cbw.org.cn, 教育网 cbw.bnu.edu.cn)于 2004 年 9 月开始筹备,2004 年 12 月 1 日正式开通。网站是以全国各地的观鸟爱好者为主要开发对象,同时兼顾爱鸟人士、鸟类学研究人员、各自然保护区工作人员等的需求,建立的一个内容丰富,资源多样的互动交流平台。网站包括五个主题栏目,“野鸟志”(鸟类学基础知识,鸟类学研究进展,鸟类保护现状,及一些观鸟和鸟类学工具书的介绍),“观鸟俱乐部”(观鸟入门点播,鸟类野外识别、记录、统计和鸟类摄影指导,观鸟活动经历及感悟共享,鸟类文化品评),“走近名家”(中外鸟类学家和观鸟名家及其著作介绍),“图片版”(鸟类摄影图库,个人作品和主题作品展览,图文并茂的观鸟人手记),“望远镜世界”(观鸟器材介绍),“环志课堂”(鸟类环志与保护课程);三个特色栏目“周三课堂”(观鸟人周三课堂沙龙影像记录,可供全国各地鸟友下载观看),“动态影像”(野外鸟类摄像小片段,鸟类野外活动的真实记录),“鸟声集锦”(各种鸟声素材);一个网上论坛(供异地、不同步地交流与讨论)

(北京 赵欣如)

国 际 动 态

▲ 第 24 届国际鸟类学大会

该会议将于 2006 年 8 月 13-19 日在德国的汉堡市召开,是继 2002 年第 23 届国际鸟类学大会之后的又一次盛会。我分会张正旺、丁平、雷富民、孙悦华等所提交的论文已经被接受。有关会议的详情请参见 <http://www.i-o-c.org>。

(北京 张正旺)

▲ 2006 年狩猎鸟类国际研讨会

将于 2006 年 5 月 31 日至 6 月 4 日在美国的 Georgia 大学举行。该次会议与第 6 届北美鹌类会议以及第 12 届山鹌会议联合举办,主要探讨北美、欧洲以及南美、非洲和亚洲狩猎鸟类的生态和管理。欢迎来自狩猎鸟研究的专家学者参加会议。会议详情参见 <http://gallus.forestry.uga.edu/QuailVI>。联系人: Dr. John P. Carroll, e-mail: jcarroll@

forestry. uga.edu. 欢迎我会研究人员参加该会议。
(北京 张正旺)

▲ “第 19 届国际保护生物学年会”

2005 年 7 月 13—19 日,“第 19 届国际保护生物学年会”在巴西首都巴西利亚举行。国际保护生物学学会 (Society for Conservation Biology) 是世界上规模最大的有关自然保护与研究的学术组织,现有会员

6000 多人。其会刊《Conservation Biology》是世界保护生物学研究方面高水平的学术刊物之一。本届大会共有来自各国的 1600 多名代表参加,主题包括全球变化、濒危物种保护对策、生态学基础、土地利用和保护区设计等内容。我会会员丁长青、孙悦华、方昀等参加了本届大会,并介绍了中国朱鹮和斑尾榛鸡的保护现状及评价。

(北京 孙悦华)

出版消息

▲ 《中国东北地区洞巢鸟类生态学》

高玮教授于 2004 年 5 月出版专著《中国东北地区洞巢鸟类生态学》,全书 322 页,对东北地区 66 种洞巢鸟类的生态学特征进行了阐述,其中包括每种洞巢鸟的鉴别特征、地理分布、生境选择、繁殖习性、食性、居留和迁徙等内容。还对洞巢鸟类营巢地的多样性、适应性以及在鸟类群落中的作用等问题进行了探讨。本书还描述了巢洞的类型及特征、鸟卵的大小和颜色以及环境变化对洞巢鸟的影响等问题。书中附有 25 幅洞巢鸟类的图片。

(北京 邓文洪)

▲ 《十万大山地区野生动物的研究和保护》

由周放先生等主编的新书已正式出版发行。当前,印支—中国生物区(包括中南半岛和中国南部北热带地区)是全球生物多样性研究的热点地区,十万大山地区位于这一区域内。由于十万大山地区独特的地理位置及其复杂多样的地形地貌,那里的动物资源十分丰富。本书对该地区的脊椎动物区系作了系统介绍,鸟类是其中的重点。十万大山迄今已知鸟类有 346 种,有许多珍稀濒危种;书中对海南鵝和“鹭林”的研究情况作了较详细的报道,其中鹭类与植被的关系、鹭类群落的演替以及海南鵝等方面的研究在国内还开展得很少。书中还介绍了十万大山地区对野生动物保护的一些模式,提出了在保护工作中应该贯彻的一些原则。该书定价

45 元。有意该书者可与陆舟或周放联系:

lt9646@163.com 或 zhoufang@gxu.edu.cn ;

通讯地址:南宁市,广西大学动物学院,邮编:530005。

(广西 周放)

▲ 《世界鸟类手册》第 10 卷于 2005 年 9 月出版问世

该巨著包括雀形目 14 个科,即:山椒鸟科、鹎科、叶鹎科、和平鸟科、雀鹎科、丝鹎科、太平鸟科、连雀科、棕榈即鸟、河乌科、鹪鹩科、嘲鹛科、岩鹳科和鹛科。全书 800 页,80 幅彩图。序言为“非本地鸟类的生态及其影响”,由五位鸟类学家共同撰写。凡欲购书者,请与以下地址联系: Lynx Edicions, Montseny 8, E08193 Bellaterra (Barcelona), Spain. E-mail: lynx@hbw.com / www.hbw.com

(北京 许维枢)

▲ 《中国鹤类研究文献题录》出版发行

由马志军、周立志、苏立英主编,安徽大学出版社出版。时间为 1932 年至 2003 年,共 1129 条。中文文献为中文在前,外文在后;外文文献为外文在前,中文在后。2005 年 9 月出版,定价 36 元。

(北京 许维枢)

▲ 郑作新院士诞辰 100 周年纪念文集《天高任鸟飞》出版

由郑光美主编,张知彬、许维枢为副主

编,于2005年11月在中国科学技术出版社出版。该书汇集了领导、同行、亲属、好友等各界人士缅怀、追忆郑作新院士的文章80余篇,许多细节是首次发表。定价23元。

(北京 许维枢)

▲ 《中国观鸟年报2004》即将出版

《中国观鸟年报2004》将于12月出版。同《中国观鸟年报2003》一样,2004年报的记录依然有三部分来源:“鸟语者”业余观鸟记录中心中经过审核的记录、国内鸟类工作者或观鸟者通过信件或电子邮件寄来的记录、海外观鸟者在中国的观鸟记录。

经过对近千篇记录的筛选和整理,我们编辑出版了2004年的年报。其中列入了来自23个省、4个自治区、3个直辖市、1个特别行政区的记录(香港、台湾另有本地地区的专门观鸟年报,故这两地区记录未收入),没有来自重庆市和宁夏回族自治区的记录。2004年年报共收录17目69科987种,占中国鸟类总数的74.15%(郑光美,2005)。比2003年增加了130种。在这近千种的记录中,包含国家一级保护动物28种,二级保护动物118种。列入亚洲鸟类红皮书的极危、濒危、易危分别有2、8、43种。有四个鸟种成为中国鸟类名录中的新成员,它们分别是亚历山大鸚鵡(*Psittacula eupatria*)、弗氏鸥(*Larus pipixcan*)、斑翅椋鸟(*Saroglossa spiloptera*)、线尾燕(*Hirundo smithii*),还诞生了一大批省级行政区的新记录,为中国鸟类的分布和区系研究提供了新的资料。

《中国观鸟年报2004》有三个特点:(1)提交记录者更多,覆盖面更广。04年年报能够有近千个鸟种被收录,是和国内和海外观鸟者踊跃提交鸟类记录分不开的。170余名观鸟者的记录被年报收录,并为中国鸟类名录增加了4个新成员;(2)随着现代鸟类分类学的发展,特别是分子生物学和声谱分析等新的分类手段的应用,对一些鸟类分类地位有了新的认识。年报也接受了一些新的观点,并做了简明的解释;(3)在年报编辑中,我们欣喜地发现,尽管在野外数量统计的具体方法上大家可能还有疑问,但是我们已很难再看到只有鸟名而无数量的记录,这说明

观鸟者们已经逐步认识到了记录数量的重要意义。

经过近一年的努力,中国的第二本观鸟年报终于跟大家见面了,我们希望这本报能在去年基础上有所进步。但我们也清楚,里面肯定仍有不少错误、遗漏的地方,希望各位读者给我们提出宝贵意见和建议。

《中国观鸟年报》编辑

▲ 《中国观鸟》刊物已经出版

由北京观鸟会(筹备)主办,赵欣如先生策划,业余观鸟骨干钟嘉和王西敏主编,各地观鸟者供稿并参与编辑的刊物《中国观鸟》,至今已出版两期,2004年冬季刊和2005年春季刊。该刊以观鸟为主题,刊登内容涉及观鸟活动、观鸟地点、观鸟方法、鸟种辨识、观鸟人随想、鸟类摄影摄像、各地鸟会动态和鸟种记录简讯等方面,即是观鸟人相互间信息交流的介质,又是宣传爱鸟、护鸟的有效材料。刊内文章配以大量精美图片,多为鸟类的生态照片,大部分由观鸟爱好者所摄,客观反映了近年来我国鸟类摄影的水平。

(北京 肖雯)

▲ 科普片《大脚水雉》拍摄完成

历时三年,由华南濒危动物研究所野生动物与生态环境组蒋果丁在广东省肇庆市江溪村拍摄并制作的科普片《大脚水雉》于2005年7月制作成功。本片用生动的手法介绍了水雉的生活环境及生态习性,画面活泼有趣,兼顾科学性与可观性。更难得的是从拍摄到后期制作整个过程全部由科学家自己独立操作。此片在拍摄过程中不但得到了江溪村民的大力协助,同时也引起了香港WWF和肇庆市林业局对水雉这一物种和江溪村的关注,并筹划在江溪村建立水雉保护区,更好的保护江溪村的水雉。

(广东 张春兰 彭波涌 胡慧建)

百家争鸣论坛

▲ 鸟类的中文名称是否需要修改和统一？

我国鸟种的中名过去主要考虑特征表达,不够简洁,个别名称达7个汉字之多(例如:白点翅拟蜡嘴雀、黑嘴端凤头燕鸥),不便于使用。在海口鸟会上发行的《中国鸟类学研究》中的文章,所用鸟名仍不统一,存在“各吹各的调”的局面。我的观点是鸟的中名宜控制在三四个字以下,个别的也不要超过5个字。建议现行鸟名中的“鸟”、“雀”、“色”等字均可取消,例如金翅雀就改称“金翅”,啄木鸟科就改称“啄木科”,大斑啄木鸟就改称“大斑啄木”,类似的还有啄花鸟科、阔嘴鸟科等。此外鸟名中有地名、省名的,可用简称代替,例如台湾蓝鹊可改称“台蓝鹊”,菲律宾鹃鸠可改称“菲鹃鸠”,贺兰山红尾鸨可改称“贺兰红尾鸨”,普通二字简化为“普”字,以人姓氏命名的可把“氏”字省略。我的《关于中国鸟类中文名称的建议》已登在《野生动物网》:www.cnwildlife.com 新闻动态——新闻。请有兴趣者到网上查阅并展开讨论。

(黑龙江 常家传)

▲ 协助和参与鸟类科学研究:中国观鸟活动发展的新趋势

随着中国经济的发展和社会的进步,公众的自然保护意识日益提高,源自西方国家的观鸟活动已在中国悄然兴起,WWF及其它环保网站的观鸟论坛人气日盛,全国性的观鸟大赛连续举办了3届,地方性观鸟协会纷纷成立,鸟类摄影爱好者越来越多,作品也更加精美。这些,无疑是鼓舞人心的。

观鸟活动的目的是欣赏鸟类多彩多姿的形态和引人入胜的行为,从中得到精神享受。同时,在这个过程中形成保护鸟类资源的意识和责任感。鸟类科学研究的目的是深入认识鸟类生命活动的规律,理解鸟类世界的自然奥秘;同时,寻找影响鸟类生存的各种因素,为鸟类资源的保护提供科学依据。所以,观鸟和鸟类研究在许多方面有相似之

处,有共同的终极追求:那就是关爱和保护地球上这些飞翔的生灵。

基于这种认识,我认为,科学地引导中国的观鸟活动,提高观鸟爱好者的鸟类科学知识,进而协助和参与鸟类科学研究活动,是中国观鸟事业健康发展的必然之路。

追溯西方观鸟活动的历史,我们发现,早在70-80年前,观鸟爱好者就开始参与鸟类学家的研究工作。最著名的例子是开始于1939年的由英国鸟类学联盟(British Trust for Ornithology)组织的鸟巢记录卡计划(nest record card scheme)。该项活动把英国和爱尔兰几乎所有地方的观鸟者组成一个志愿者工作网,请求每一位志愿者把自己发现的各种鸟的鸟巢,逐项记录有关的繁殖参数,例如产卵日期、窝卵数和繁殖成功。这一活动一直持续至今。通过对这些资料进行分析,鸟类学家发表了大量高水平的科学论文。例如鸟类学家Crick等1997年发表在《Nature》上的关于英国鸟类产卵日期长期动态的文章,有助于人们了解全球气候变化对鸟类的影响。更重要的是,这些资料在使得鸟类学家对整个国家繁殖鸟类种群的分布、丰富度及其变化规律有了全面的把握,极大地促进了鸟类资源的科学保护。类似的鸟巢卡记录活动在波兰等东欧国家也有开展。另一个例证是世界各地广泛开展的鸟类环志研究,没有业余人士的参与,环志研究工作是不可以想象的。事实上,观鸟爱好者参与鸟类科学研究活动的内容是十分丰富的,著名的美国康乃尔大学的鸟类学实验室的一个研究项目是关于家朱雀疾病的调查。该项目的关键方面就是号召鸟类爱好者记录的带有标志的朱雀个体。欧美鸟类学家所从事的各种研究课题,都要公开招募鸟类爱好者作为志愿者参加,国际互联网上有大量这样的招聘信息。美国出版的一种国际鸟类学研究刊物《Journal of Field Ornithology》,其征稿规则上明确提出,鼓励有业余人士参与的研究项目投稿。事实

上,许多有很大科学价值的专业研究论文是由业余爱好者完成的。

由此,人们不禁要问,为什么鸟类科学研究需要业余人士的协助和参与?业余人士所起的作用有多大?这是由鸟类学研究的特殊性所决定的。因为鸟类种类繁多,分布广泛,活动性强,并且许多种类有迁徙的习性。为了掌握丰富多彩的鸟类生命活动的规律,仅仅依靠专业研究人员的力量是远远不够的。同时,由于所需要的数据大量是关于宏观的,可以较为方便获得的。

与西方国家相比,中国的观鸟事业才刚刚起步;中国的鸟类资源非常丰富,而中国的鸟类科学研究事业还很落后。因此,我希望中国的鸟类科学研究能够越来越多地得到观鸟爱好者的援助。这样,不仅可以促进研究事业的发展,同时也赋予观鸟活动更科学、更健康的内涵,使得中国的观鸟事业走向繁荣。最终,有更多美丽的鸟类与我们相伴。

(湖北 卢欣)

▲ 鸟类分布的变化值得关注

近年来,我国一些省区鸟类的分布出现了明显变化。一些省市鸟类的新分

布记录不断被发现,如在北京地区近年来发现的白头鹎、红翅凤头鹃、山麻雀、长尾鸭、红嘴巨鸥等;在黑龙江新发现的黑头鹇灯。在海南的鸟类学研讨会上,广西大学的周放教授也曾提到这个问题,并举出了几个实例。我认为,导致鸟类分布区变化的原因可能来自于多个方面。包括物种本身的种群扩散、环境因素和人为因素的作用。当然,一些新的纪录还可能是更深入、更全面的野外调查的结果。希望各地的鸟类会员关注本地区鸟类分布的变化,收集更多的具体实例,对鸟类分布变化的原因进行深入探讨。

(北京 张正旺)

封面介绍

海南山鹧鸪

海南山鹧鸪(*Arborophola ardens*),海南省省鸟,特产于海南岛的珍稀濒危雉类,为国家I级重点保护野生动物。由于海南山鹧鸪仅以有限的小种群分布于海南中、西部山区的山地雨林、沟谷雨林和山地常绿阔叶林中,其栖息地片段化严重,而且正在遭受栖息地丧失和种群衰退的威胁,被中国濒危动物红皮书(鸟类)(郑光美、王歧山 1998)、中国物种红色名录(汪松、解炎 2004)列为濒危种(EN)。照片由史海涛教授拍摄。

(海南 梁伟)

English Abstract

Special Report

▲ The 6th Ornithological Symposium Between the Mainland and Taiwan of China & the 8th China Ornithological Society Congress have been held successfully in Hainan Island

About 200 delegates from the Mainland, Taiwan and Hong Kong of China came to the beautiful seaside city Haikou to attend the Symposium and the Congress. The theme of the Conference was “Chinese Ornithology in the 21st Century”.

The Symposium consisted of plenary presentations, group presentations and poster presentations. There were 9 plenary presentations, e.g. Patterns of Reproductive Strategies of Galliformes in Qinghai-Tibet Plateau (Prof. Liu Naifa, Lanzhou University), Some Scientific Questions on the Tibetan Bird Research (Prof. Lu Xin, Wuhan University), The Hotspots of Avian Biodiversity in East Asia (Dr. Ding Zongsu, Taiwan University), Bird Songs and their Taxonomical Implications (Prof. Lei Fumin, Institute of Zoology, CAS), From the Best to the Fittest—the Evolution of the Mate Selection Theory (Dr. Li Shouxian, Taiwan), Research on the Eastern Population of the Black-necked Crane *Grus nigricollis* (Dr. Yang Xiaojun, Kunming Institute of Zoology, CAS), Effects of Habitat Fragmentation on the Distribution Patterns of Cabot's Tragopan *Tragopan caboti* (Dr. Deng Wenhong, Beijing Normal University), A Summary of Waterbird Banding and Recovery Activities in Taiwan (Dr. Liu Weiting, Tunghai University), The Exploration and Research of Hong Kong Birdwatching Society: Review and Prospect (Carrie Ma, Hong Kong Birdwatching Society).

There were 55 group presentations on 9 subjects: Pheasant and Raptor Research, Water Birds Research I, Water Birds Research II, Ecology Studies I, Ecology Studies II, Bird Banding and Bird Flu Research, Molecular Biology Research, Conservation Biology Research, Bird Watching Activities. There were also 17 poster presentations in various topics. Furthermore, 48 articles and 46 abstracts were included in the conference proceedings which was published before the conference.

In the two days meeting period, the participants discussed deeply on the topics of taxonomy, fauna, ecology, behavior, bird banding, habitat protection, feeding ecology, breeding biology and conservation biology of a number of species of Chinese birds.

In the evening of November 13, 2005, the 8th China Ornithology Society Congress was held. The President of the 5th Council, Prof. Zheng Guangmei, presented the work report of the Council. The Secretary-General Song Jie made the finance report of COS. The delegates adequately affirmed the 5th Council's work with impassioned applause. Seventeen senior ornithologists were honored for their long-period service for COS, including Chen Fuguan, Gao Wei, Li Fulai, Li Guiyuan, Li Shichun, Lu Taichun, Ma Yiqing, Qian Yanwen, Tan Chanzhu, Wang Qishan, Wang Tingzheng, Xu Weishu, Yan Chongwei, Yang Lan, Zhang Fuyun, Zheng Guangmei, Zhou Shi-e. The election of the 6th Council of COS was organized by Prof. Xu Yangong. The new Council for 2005-2009 was composed of 47 members. Prof. Gao Wei was elected as the new President of COS. Profs. Liu Naifa, Lu Jianjian, Chu Guozhong, Song Jie, Lei Fumin, Ma Ming, Ding Ping, Sun Yuehua, Lu Xin were elected as the Vice-President. Prof. Zhang Zhengwang has become the

Secretary-General and Ding Changqing is the Treasurer. The high respected Academician Prof. Zheng Guangmei was elected as the Honorary President of the Society.

The Symposium was closed at 18:30 on November 14, 2005. Vice-President Liu Naifa chaired the closing ceremony. On behalf of the new council, the elected President, Prof. Gao Wei showed respects to Prof. Zheng Guangmei for his great contributions to COS, and also gave thanks to Song Jie for his long term service for COS as the general secretary. Prof. Gao also introduced the work plan of the new council in the next four years. Secretary-General Prof. Zhang Zhengwang declared the 8 specialist groups of COS. Three researchers won the excellent poster prize while 4 postgraduates were awarded the best presentation prize. The Symposium and Congress were closed in the hot and long time applauses.

(Secretariat of COS)

▲ The Subjects and Papers on the Group Presentations

Afternoon, Nov 13, 2005

Group 1: Pheasant and Raptor Research Chairman: Zheng Guangmei, Ding Ping

- 2 A review of the progress on research of *Syrmaticus humiae* (Jiang Aiwu, Zhou Fang)
- 2 Studies on the reintroduced population of Hume's Pheasant in Guangxi (Yu Tailin)
- 2 The incubating behaviour of the introduced Hume's Pheasant (Chen Weicai)
- 2 Observation of cross-breeding between *Symaticus reevesii* and *Chrysolophus pictus* (Li Li)
- 2 Studies on the sex ratio of *Symaticus reevesii* in China (Zhang Zhengwang)
- 2 Selections of feeding areas and hunting methods by Common Kestrel in winter: the role of perch (Tong Chunfu)
- 2 Breeding biology and distribution of Saker Falcon in Western China. (Ma Ming)

Group 2: Water Bird Research I Chairman: Wang Qishan, Ding Changqing

- 2 The feeding strategy and habitat utilization of waders in the eastern beach of Chongmin Island, Shanghai. (Ma Zhijun)
- 2 Breeding biology of *Calonectris leucomelas* (Sai Daojian)
- 2 The breeding Gulls and Terns on Chinese Islands: status and conservation (Chen Shuihua)
- 2 Breeding biology of Hooded Crane in Xiaoxing'anling Mountains (Guo Yumin)
- 2 Conservation Biology of *Grus nigricollis* (Li Fengshan)
- 2 Studies and Conservation of Crested Ibis in China (Ding Changqing)
- 2 Wintering ecology of shorebirds in northern Bohai Bay (Yang Hongyan)

Group 3: Ecology Research I Chairman: Sun Yuehua, Liu Bowen

- 2 Studies on the avifauna in the Sino-Vietnam border area. (Zhou Fang)
- 2 Strengthen the research on Passeriformes in China. (Sun Yuehua)
- 2 The numerical relationship between the species and higher taxons in birds. (Hu Huijian)
- 2 The analysis of wetland bird diversity in West Dongting Lake, Hunan Province. (Hu Junhua)
- 2 Winter aggregation behavior of roosting starlings in Xinken, Guangzhou. (Zhang Chunlan)
- 2 The basal metabolism and exothermal adjustment of *Emberiza pusilla* and *Passer montanus*. (Liu Jinsong)
- 2 Studies on the ecology of Houbara Bustard in Mulei, Xinjiang. (Yang Weikang)

Group 4: Bird Banding and Bird Flu Research Chairman: Chu Guozhong, Lei Fumin

- 2 The annual report of bird banding in the forest area of Gaofeng Banding Station. (Li Xianda)
- 2 Introductions of avian population survey techniques and the national bird survey programmes in North American. (Wang Yong)
- 2 Studies on wader migration and the application of colored flags in the mainland of China (Chu Guozhong)
- 2 A review of bird banding in China from 2003 to 2004. (Hou Yunqiu)
- 2 Monitoring the migration route of White Crane. (Qian Fawen)
- 2 Why HPAI got outbreak in the population of Bar-headed Geese on the Bird Islands of Qinghai Lake? (Li Laixing)

Afternoon Nov. 14, 2005

Group 5: Ecology Research II Chairman: Lu Xin, Ding Zongsu

- 2 Breeding Ecology of the Streak-backed Marsh Warbler (Li Feng)
- 2 Nest-site selection of White-cheeked Starling (*Sturnus cineraceus*) . (Jia Shaobo)
- 2 A preliminary study of Breeding Ecology of Grey Bushchat in Hubei. (Ma Qiang)
- 2 The time pattern of spring arrival of *Pitta nympha* in western Taiwan. (Lin Ruixing)
- 2 Diets analysis of Crested Serpent Eagle during the fledge period in Yangming mountain. (Huang Guangying)
- 2 The research progress of Great Bustard and its off-site conservation. (Tian Xiuhua)
- 2 Using cross-correlation analyses to investigate the geographical variations and temporal changes in songs of the Rufous-capped Babbler (*Stachyris ruficeps praecognita*), Taiwan. (Shien Bao-sen)

Group 6: Water Bird Research II Chairman: Zhou Fang, Lo Liu-chih

- 2 Breeding biology of Oriental White Storks (*Ciconia boyciana*) residing in the riverside wetland of Anqing, Anhui Province. (Yang Chen)
- 2 Breeding characters of Oriental White Storks (*Ciconia boyciana*) and the conservation plan for the residence population. (Zhou Lizhi)
- 2 Breeding ecology of Painted Snipe (*Rostratula benghalensis*) at paddy land in Kaohsiung area, Taiwan. (Lo Liu-chih)
- 2 The number, distribution and population structure of Relict Gull in the Bohai Bay. (Liu Yang)
- 2 Changes of the migrating wader community in the nature reserves under intensive development. (Xiong Lihu)
- 2 Distribution of the wintering Red-crowned Cranes in artificial wetland. (Lv Shicheng)
- 2 Breeding distribution of Hooded Crane in China. (Li Lin)

Group 7: Molecular Genetic Research Chairman: Zhang Zhengwang, Li Shouxian

- 2 Studies on the genetic diversity of two populations of *Perisoreus internigrans* by using micro-satellite DNA marker. (Ji Ting)
- 2 How to get DNA from bird specimen? (Wu Huanling)
- 2 Molecular phylogeny of the family Paradoxornithidae based on complete cytochrome b gene. (Yang Kaile)
- 2 Studies on population genetics on Reeves's Pheasant *Syrnaticus reevesii*. (Chang Jiang)

- 2 Molecular systematics of some Ciconiiformes birds. (Chang Qing)

Group 8: Conservation Biology Chairman: Ma Ming, Li Fulai

- 2 Distribution and habitat conservation of Black-faced Spoonbill *Platalea minor* in China Mainland. (Zhang Guogang)
- 2 Captive breeding of Demoiselle Crane. (Zhang Jing)
- 2 Comparisons of the natural fledge nestlings between White Ibis and Crested Ibis. (Liu Bin)
- 2 Behaviour ecology of Black Stork wintering in Beijing. (Bao Weidong)
- 2 Assessments of the bird striking risk in Harbin Airport, Heilongjiang Province. (Xu Qing)
- 2 Raptor rescue activities in Beijing. (Liu Fang)
- 2 Summer avian communities of the old Jiangwan Airport in Shanghai. (Cui Zhixing)

Group 9: Bird Watching Activities Chairman: Li Xiangtao, Liao Xiaodong

- 2 New vigor for the ornithology: the birdwatching activities in China. (Zhao Xinru)
- 2 Statistical studies on the birdwatching records by using on-line database. (Lei Jinyu)
- 2 A report of the bird watching trip to the southeast and south of Tibet. (Dong Jiangtian)
- 2 Long-term environmental monitoring of Kinmen National Park—birds. (Yan Chongwei)
- 2 Comparisons of breeding ecology between Zitting Cisticola and Tawny-flanked Prinia in the farmland of northern Taiwan. (Zheng Maofeng)

A list of posters presented at the 6th Ornithological Symposium Between the Mainland and Taiwan of China

- 2 Effects of the bird community by the invasion of Smooth Cord-grass. (Gan Xiaojing Ma Zhijun)
- 2 Introduction of Shenzhen Birdwatching Society. (Dong Jiangtian)
- 2 A preliminary study of the breeding ecology of Dusky Crowtit. (Jiang Yingxin Sun Yuehua)
- 2 Nest site selection of Chinese Grouse in Lianhuashan. (Sun Yuehua Fang Yun Jia Chenxi *et al.*)
- 2 Breeding and diet studies on Tawny Owl in Lianhuashan. (Gu Yuan Fang Yun Tang Songhua Sun Yuehua)
- 2 Introduction of Cheng's Ornithological Research Foundation. (Xu Yangong)
- 2 Introduction of Journal of Chinese Zoology. (Xu Yangong)
- 2 Studies on spring dispersal of Brown Eared Pheasant. (Wang Guodong Zhang Zhengwang)
- 2 Renew and maintainance of the Distribution Database of Chinese Galliformes (Zhang Cheng-an Ding Changqing)
- 2 Studies on conservation genetics of Chinese rare and endangered pheasants. (Chang Jiang Zhang Jie Zhang Zhengwang)
- 2 Introduction of the Journal "Biodiversity Science" (Yan Wenjie)
- 2 Waterbirds in the Dongzhaigang Nature Reserve. (Huang Zhongqi Guo Jian Chen Wei Li Hualiang)
- 2 The flocking behavior of Golden Pheasants. (Liang Wei Zheng Guangmei Zhang Zhengwang Ding Changqing)
- 2 Population genetic structure and geographical variations of the Tibetan Snowcock (Liu

Naifa)

- 2 Comparisons of bird diversity in different forest habitats in summer. (Yang Canchao Liang Wei)
- 2 Illegal hunting and trade of Hainan Hill Partridge in Nanmaoling. (Yang Canchao Cai Yan Liang Wei)

▲ Prof. Zheng Guangmei's speech at the opening ceremony

The work report of the 5th Council of China Ornithological Society

- I. Academic activities
 - 1. The 23rd International Ornithology Congress was successfully hosted by COS in Beijing in August 11-17, 2002. About 1000 delegates attended from over 50 nations.
 - 2. Organized the Ornithological Symposium between mainland and Taiwan of China. Sponsored some senior scientists and graduate students to attend conferences.
 - 3. The delegation of COS had attended the 3rd International Symposium on Galliformes in April 2004. World Pheasant Association will hold the next International Symposium on Galliformes in Chengdu, China, in October 2007.
- II. Published the "Newsletter of China Ornithological Society" and "China Crane News" regularly.
- III. Sponsored RMB ¥100,000 to Cheng Tso-hsin's Ornithological Fund and set up the China Ornithology Prize to encourage some basic research of avian biology, especially the new findings in taxonomy, fauna, morphology, ecology of Chinese birds.
- IV. Created the website of COS and establish the Birdwatching Database. Published the China Bird Report each year.
- V. Sponsored some ornithological publications written by the members of COS.
(by the President of the 5th Council, Prof. Zheng Guangmei)

▲ The Speech at the Closing Ceremony of the Conference

On behalf of the new elected Council, the new President of COS, Prof. Gao Wei thanked the great work of the former President Prof. Zheng Guangmei and Secretary General Mr. Song Jie. He also introduced some thoughts of COS development in the next four years, including strengthen scientific research, try to raise more fund and carry out more international cooperations.

(by the President of the 6th Council, Prof. Gao Wei)

▲ Announcement of the 6th Council of China Ornithological Society

Concil members (ordered by name):

Chen Shuihua	Chen Xiaolin	Chu Guozhong
Ciren	Cui zhixing	Ding Changqing
Ding Ping	Gao Wei	Han Lianxian
He Fenqi	Hou Yunqiu	Hu Huijian
Lei Fumin	Li Fulai	Li Laixing
Li Xiangtao	Li Zhumei	Liang Wei
Liao Xiaodong	Lin Chaoying	Liu Naifa
Lu Jianjian	Lu Xin	Ma Ming

Ma Zhijun	Sai Daojian	Song Jie
Sun Yuehua	Tian Xiuhua	Wang Qishan
Wei Tianhao	Xin Lianlian	Xu Weishu
Xu Yangong	Yan Chongwei	Yang Lan
Yang Xiaojun	Yu Xiaoping	Yu Zhiwei
Zhang Xiao'ai	Zhang Yanyun	Zhang Yinmei
Zhang Zhengwang	Zheng Guangmei	Zhong Jia
Zhou Fang	Zhou Hongfei	

Honorary President: Zheng Guangmei

President: Gao Wei

Vice President:

Liu Naifa	Lu Jianjian	Chu Guozhong
Song Jie	Lei Fumin	Ma Min
Ding Ping	Lu Xin	Sun Yuehua

Secretary General: Zhang Zhengwang

Treasurer: Ding Changqing

Members of the Standing Committee of the Council (ordered by name):

Chu Guozhong	Ding Changqing	Ding Ping	Gao Wei
Ma Min	Lei Fumin	Liu Naifa	Li Xiangtao
Lu Jianjian	Lu Xin	Song Jie	Sun Yuehua
Zhang zhengwang	Zhang Yanyun	Zhou Fang	Yan Chongwei

Specialist Groups and their Coordinators

Pheasant Specialist Group: Zhang Zhengwang, Sun Yuehua, Ding Ping

Crane and Waterbirds Specialist Group: Wang Qishan, Ding Changqing, Ma Zhijun

Raptor Specialist Group: Ma Min, Song Jie, Deng Wenhong

Birdwatching Specialist Group: Chen Shuihua, Zhong Jia, Zhao Xinru, Liao Xiaodong

Captive Breeding Specialist Group: Li Fulai, Tian Xiuhua

Systematics and taxonomy Specialist Group: Lei Fumin, Yan Lan, Yan Chongwei

Bird-banding Specialist Group: Chu Guozhong, Hou Yunqiu, Wang Zhijiang

Bird-strike Specialist Group: Lu Jianjian, Wei Tianhao

Website and Newsletter

Manager of the Website of COS (www.chinabird.org): Dr. Zhang Yanyun

Editor in Chief of the Newsletter of COS: Prof. Xu Weishu

Address of COS:

C/O College of Life Sciences, Beijing Normal University

No. 19, Xijiekouwaidajie, Haidian District, Beijing 100875, China

Telephone: 86-10-58808998; Fax: 86-10-58808998

Email: china_cos@126.com

Website of COS: www.chinabird.org

Pheasant Research

▲ Social structure and dispersal of Harman's Eared Pheasant (*Crossoptilon harmani*)

So far we had marked 250 individuals in the study site of Tibet. The results of field study showed that the number of breeding pairs was negative correlated to the number of one-year old young birds, which indicated that the breeding success of adults in the previous year and the survival rate of young birds were the main factors influencing the population dynamic. The proportion of females in the population had important effects to the population size. In the peak number year, the number of females increased obviously. I confirmed that male Harman's Eared Pheasant need two years to reach mature while the females need only one year. The biased sex ratio (biased to males) led to intensive competition pressure among males. Furthermore, we confirmed that more dispersal of individuals occurred in the peak population year. The dispersal individuals were mostly males with lower rank in the flock. We think the phenomenon is the key factor to avoid inbreeding in Harman's Eared Pheasant.

(Lu Xin, Hubei)

▲ Research on the breeding ecology and habitat requirements of Temminck's Tragopan (*Tragopan temminckii*) in Laojunshan Natural Reserve, Sichuan Province

The ornithological research group of Beijing Normal University has been studying the breeding ecology of Temminck's Tragopan (*Tragopan temminckii*) in Laojunshan Natural Reserve, Sichuan province since April 2005. Three nests of Temminck's Tragopan were found and two of them were in incubation period. The clutch size was 4 for the incubation nests. The female of the other nest was killed by the predator and 3 eggs remained in the nest. All the three nests were built in the trees. The nests were natural platforms and the structure was simple with some lichens, tree leaves and bamboo leaves. Other information of breeding ecology was also collected. At the same time, the research group at BNU also studied the home range and dispersal behavior of Lady Armherst's Pheasant (*Chrysolophus amherstiae*) using radio telemetry techniques. So far, 11 adult Lady Armherst's Pheasants were tracked.

(Deng Wen-Hong, Beijing)

▲ Studies on the dispersal and influent factors of Elliot's Pheasant

From October 2002 to April 2005, the dispersal and habitat selection of Elliot's Pheasant (*Syrnaticus ellioti*) was studied in Gutianli Nature Reserve, Zhejiang Province. During the field work, radio tracking, GPS, SAW model and habitat sampling methods were used. The results indicated that the dispersal period of Elliot's Pheasant in the spring lasted for 16 to 23 days from February to April. The linear distance of dispersal was 1.5 km to 2.1 km. The Elliot's Pheasant selected the dispersal route according to the following variables, e.g. the species of shrubs, the height the shrub, slope, number of shrubs and other factors that related to the obstruction of movements.

(Ding Ping Zhejiang)

▲ Pheasants Surveys in Baiyu County, Sichuan Province

Alexander Pack-Blumenau, Karl-heinz Grabowski (WPA Germany) and Yuan Zuoping had made a field survey of the pheasants in Baiyu County, Sichuan Province in August, 2005. We found 5 species in this area, including *Perdix hodgsoniae* (2 individuals), *Tetraogallus tibetanus* (4 adults and 2 chicks), *Crossoptilon crossoptilon lichiangense* (35 adults in 4 flocks), *Tetraophasis szechenyii* (7 individuals in 2 groups), *Ithaginis cruentus* (1 male). The range of the three species *Crossoptilon crossoptilon lichiangense*, *Tetraophasis szechenyii* and *Ithaginis cruentus* are overlapped. We also had observed Buff-throated Partridge foraged together with White Eared Pheasant.

(Yuan Zuoping, Beijing)

▲ The Sex reversal phenomenon found in Silver Pheasant

Two females of 7 years old Silver Pheasants (*Lophura nycthemera*) has been found changed their feather color remarkably in the captive conditions. Their plumages were very similar to that of the males. The birds are kept in the Avaries of Qiao Island, Zhuhai City, Guangdong Province. It is worthy to do some further studies on this phenomenon .

(Guo Zihua and Hu Huijian, Guangdong; Zhang Zhengwang, Beijing)

▲ Dr. Philip McGowan Visited China

The Director of WPA, Dr. Philip McGowan visited Beijing Normal University and Sichuan University from 8th to 17th October, 2005. Dr. McGowan had met with Prof. Zheng Guangmei, had an informal discussions with the graduate students of Beijing Normal University. He also talked with Zhang Zhengwang on the issue of the 4th International Symposium on Galliformes which will be hold in Chengdu, China in 2007.

(Zhang Zhengwang, Beijing)

▲ The 10th International Tetraonidae Symposium was held in France

The 10th International Tetraonidae SYmposium was held in Luchon in south of France from September 26 to 30, 2005. The Chinese delegates were Sun Yuehua, Fang Yun and Jia Chengxi from Beijing Institute of Zoology. We submitted 2 abstracts, one was "The pairing and mating system of Chinese Grouse", another was "Nest sites selection of Chinese Grouse". Wolfgang Scherzinger from Germany presented the research work on Chinses Grouse which cooperated with Chinese researchers.

(Sun Yuehua, Beijing)

Water Bird Research

▲ New Order Record of Yunnan Birds: *Bulweria bulwerii*

A dead bird was found in Fenshuiling Nature Reserve in Jinping County, Honghe Prefecture, Yunnan Province on September 28, 2005. It was identified as *Bulweria bulwerii*, Procellariidae, by Dr. Yang Xiaojun, a researcher of Kunming Institute of Zoology, CAS. It was the first time to record the species in Chinese inland area and also was the new record of an Order of Yunnan birds,

which increased the Yunnan birds from 19 Orders to 20 Orders.

(Yang Xiaojun, Yunnan)

▲ **The New Breeding Site of Chinese Egret was Found in Weihai, Shandong Province**

The number of Chinese Egret was over 1,000 individuals in Hailv Island, Weihai in July, 2005, which was much more than the number when we found this species firstly in 2003 (about 200 individuals). We found the clutch size was 3-6 eggs, with the 4 eggs clutch accounted for 95%. There were about 8,000 Black-tailed Gull and some seals living in the same island. We suggest that the authorities establish a nature reserve to protect the breeding ground of this rare species.

(Sun Xian, Shandong)

▲ **Another 12 Individuals of Captive Crested Ibis Released to the Wild**

The second re-introduction experiment for Crested Ibis in Huayang of Yangxian County has been carried out in 2005. Twelve quarantined birds were released to the wild in October 2005 after the three months' acclimation. The Ibises are now under monitoring through radio tracking.

(Liu Dongping, Beijing)

▲ **Why HPAI got outbreak in population of bar-headed geese on bird-islands in Qinghai Lake?**

Lethal highly pathogenic H₅N₁ influenza hit breeding colony of bar-headed geese (*Anser indicus*) strongly on bird-islands and entangled brown-headed gull and other four species of waterfowl breeding in colonies in Qinghai Lake, Qinghai Province, China in summer in 2005. We analyzed either the strategies of acquiring breeding territory or nest densities of bar-headed geese and brown-headed gull (*Larus brunnicephalus*) breeding in the mixing colony on bird-island where HPAI got outbreak initially, based on our database. The results revealed that the strategy to acquiring breeding territory in the colony performed by bar-headed geese was thoroughly deferent from the strategy performed by brown-headed gull and, the initial form of the colony was structured by bar-headed geese on one to three days with a minimum nest density, or maximal nest distance versus brown-headed gull made its sub-colony shape changing in early breeding period with a constant nest distance. We supposed that the strategy of acquiring breeding territory the bar-headed geese learnt from his life history requires a larger nest distance we named as safety distance, or at least an appropriate distance between nests, to keep away from potential infectious pathogen harboring his neighbors. We presumed that the rapid landing and disappearing of islets in Qinghai Lake caused sharp decreasing of numbers of breeding habitats and colonies of bar-headed geese in recent decades, and consequentially, caused the nest density increasing by leaps of exceeding the safety distance, the obligatoriness of bar-headed geese, ultimately, push the breeding colony into high risk of infection of epidemiological infectious disease, just as the highly pathogenic H₅N₁ influenza infection.

(Li Lai-xing, Qinghai)

▲ **Spot-billed Duck and Mallard were found in Shangrila County of Yunnan**

One pair of Spot-billed Duck and 3 pairs of Mallard were found on 11th and 12th June, 2005 in Shangrila County of Yunnan Province.

(Wang Zijiang Yunnan)

▲ Bird-banding and color-flag marking of waders in Chongming Island

This work began on August 15 and ended on October 7, 2005. We totally banded or marked 35 species and 1794 individuals of waders.

(Zhang Kejia and Niu Dongliang, Shanghai)

▲ Breeding Cranes found in Nenjiang County, Heilongjiang Province

We found one pair of Red-crowned Crane and one pair of White-naped Crane in Qixingpao farmland, Nenjiang County. The Red-crowned Crane reproduced 2 young birds, in which one was banded. In other sites, we also found some breeding cranes, including 5 Red-crowned Cranes in Nenjiang farmland, 4 Red-crowned Cranes in Sizhan forestry station, 3 Common Cranes in Galashan forestry station and 2 Common Cranes in Duobao Town.

(Li Xianda Guo Yumin Fang Kejian Chen Haijiao, Heilongjiang)

Bird Banding Research

▲ The number of banded bird has exceeded 220,000 in 2005

In 2005, bird banding have been conducted at 28 stations all over the country, and the number banded have exceeded 220,000. The first three stations where the most birds were banded all lie in Heilongjiang, northeast China, i.e. Qingfeng Forestry, Northeast Forestry University and Nenjiang Forestry.

National bird-banding workshop in Haiyan of Zhejiang organized by National Bird Banding Center of China, was held in South-North Lake, Haiyan City of Zhejiang, and 9 banders were trained. 15 delegates from some bird banding station in Heilongjiang, Shanghai, Zhejiang, and Jiangxi attended the workshop.

(Hou Yunqiu, Beijing)

▲ More than 70 thousand birds were banded in Qingfeng bird banding station in 2005

Totally 76793 birds were banded in 2005 which belonged to 107 species. Passeriformes was the largest order in banded birds, which number was 76156, belonged to 81 species, 20 families.

(Yang Yanglan Wang Tiangang Wang Changjiang Guo Yumin, Heilongjiang)

▲ Bird banding in Suichuan of Jiangxi

Bird banding was conducted in Suichuan County of Jiangxi Province from Sep.3 to Oct.26 in 2005. Totally 79 species 1771 birds were banded. In addition, special program about migration bird flyway and bird banding activities in Suichuan was programmed by CCTV-10, and broadcasted on the program "Approach to Science".

(Zhang Guogang, Beijing)

▲ National Bird Banding Workshop was held in Haiyan of Zhejiang

National bird banding workshop in Haiyan of Zhejiang was held from Oct.23 to 27, 2005.

Fifteen delegates from bird banding stations in Heilongjiang, Shanghai, Zhejiang and Jiangxi attended the workshop.

During the workshop, all delegates made related reports and exchanged information and ideas about bird banding and recovery. Public educations were conducted in the villages, wih to let local people understand the importance of bird banding and wildlife conservation. During the workshop, 370 birds of 35 species were banded and released.

(Hou Yunqiu, Beijing)

▲ **The Number of Birds Banded at Qingfeng banding station had exceeded 70,000**

Totally 76,700 birds of 107 species were banded in 2005. In spring, 88 species and 25,351 birds were banded from Feb.24 to May 20. In Autumn, 51,442 birds of 99 species were banded from Aug.15 to Nov.12.

(Yang Fenglan, Heilongjiang)

▲ **20,000 birds were banded at Gaofeng Bird Banding Station**

Totally 20,108 birds of 98 species were banded at Gaofeng Bird Banding Station of Heilongjiang in 2005. In spring, 78 species and 8,166 birds were banded from Feb.25 to Jun.6. In autumn, 11,942 birds of 79 species were banded from Aug.28 to Nov.24.

(Li Xianda and Fang Kejian, Heilongjiang)

▲ **348 Saunders's Gull were banded at Shuangtaihekou Nature Reserve in 2005**

Sino-Japan jointly survey was conducted at Shuangtaihoukoe Nature Reserve in Liaoning Province from Jun.21 to 28 in 2005. Totally 5,258 Saunders's Gulls were counted, including 4,669 adults and 589 young birds. Further, 348 birds were banded, including 122 birds with pink rings and 78 birds with blue rings. Meanwhile, 2 birds were recovered with color rings and metal rings, one with color ring 2A and metal ring G00—9965, the other with green ring 57 and metal G00—1175.

(Song Changzhan, Liaoning)

▲ **1100 birds were banded in Cangzhou of Hebei Province**

From August 20 to Oct.16 2005, 1143 birds of 54 species were banded in Cangzhou of Hebei Province, which included 25 species 1045 birds of waders, e.g. 481 Kentish Plovers, 125 Marsh Sandpipers, 116 Red-necked Stints and 107 Sharp-tailed Sandpipers. In addition, one Chestnut-flanked White-eye banded at Russia with metal ring VD-61565, MOSKVA, was recovered in Cangzhou (38°15'38"N, 116°50'17"E), and one Red-necked Stint banded with B32-4335 at Changzhou, was recovered on Barrallier Island in Austrilia on Jan.6 of 2005.

(Meng Derong, Hebei)

▲ **The Notice about Oriental White Stork Banded in Honghe Nature Reserve**

On Jun. 24 of 2005, seven juvenile Oritental White Storks were banded in Honghe Nature Reserve of Heilongjiang Province, with metal ring on the right leg and color flag "Orange-Grey-White " on the left leg. If anyone observe these Oritental White Stork, please contact with Mr. Zhu Guangbao, zhubaog@163.com, honghebird@163.com, and National Bird Banding Center of China bird.hz@forestry.ac.cn, Tel: 010-62889528(9530)

(Zhu Guangbao, Heilongjiang)

▲ Bird-banding Volunteers Meeting was held in Beijing

The Bird-banding volunteers meeting was held in Beijing on July 13, 2005. Prof. Zheng Guangmei and Prof. Zhang Zhengwang from Beijing Normal University, Prof. Chu Guozhong, Director of the National Bird Banding Center of China, were invited to attend this meeting. Volunteers exchanged their ideas with the experts on the importance, regulation and qualification of bird banding in China. Some good suggestions are made to the National Bird Banding Center.

(Xiao Wen, Beijing)

Article Files

▲ New Record of Birds in Heilongjiang (I): Eurasian Collared Dove

One specimen was collected in Gaofeng Bird Banding Station, and it was identified as *Streptopelia decaocto decaocto*. It was the first record of Eurasian Collared Dove in Heilongjiang Province.

(Li Xianda Fang Kejian Guo Yumin, Heilongjiang)

▲ New Record of Birds in Heilongjiang(II): Black-headed Nuthatch

On October 3, 2005, one male of Black-headed Nuthatch *Sitta villosa* was caught during our bird-banding work in Qinfeng Bird Banding Station. It was photographed, measured, banded and then release. It was the first record of this species in Heilongjiang Province.

(Guo Yumin Yang Yanlan Wang Tiangang, Heilongjiang)

▲ Partridge Auk was found in Haifeng

One specimen was collected by the research team of Southern China Institute for Endangered Animals. The location of this specimen was Gongpingdahu Nature Reserve, Haifeng County, Guangdong Province. It was identified as Partridge Auk *Brachyramphus marmoratus*, a rare species in Guangdong.

(Zhang Chunlan Peng Boyong Hu Huijian, Guangdong)

▲ The Albino individuals of *Rhodopechys mongolica* and *Columba rupestris* was found in Beita Mountain, Xinjiang

During a survey from April to June, 2005, we found some albino individuals of *Rhodopechys mongolica* and *Columba rupestris* in Beita Mountain, Xinjiang.

(Ma Ming , Xinjiang)

▲ The Avifauna investigation in the Sino-Vietnam Border Areas

In recent two years, we carried out surveys in southwestern Guangxi, near the border of Vietnam. Some new records of birds in Guangxi have been found, including 24 species and 5 subspecies..

(Zhou Fang , Guangxi)

▲ Birdwatching Records from Tibet

Shenzhen Bird Watching Society recorded 320 species, which belong to 55 families, 15

orders in Tibet from May 7 to August 27, 2005. There were 34 new records of Tibetan birds.

(Dong Jiangtian, Shenzhen)

▲ **Avian Flu Control Work was Inspected in Some Provinces**

The monitoring work of avian flu in Hunan, Hubei and Shanghai was inspected by a team lead by Prof. Chu Guozhong, Director of National Bird Banding Center. Generally speaking, the local forestry departments have made great efforts to the avian flu monitoring. However, there were also some problems existed, including lack of financial support and monitoring techniques.

(Liu Dongping, Beijing)

News and Notes-China

▲ **Report of Wildlife Surveys in Guangzhou**

The survey was started from April 2005. About 128 species has been recorded, including 90 species recorded in farmlands, 82 species in forest, 51 species in wetland and 49 species in the city.

(Zhangchunlan Peng Boyong Hu Huijian, Guangdong)

▲ **Chinese Night Heron Found in Nankun Mountain, Guangdong**

In September, 2005, one young Chinese Night Heron *Gorsachius magnificus* was found in Lujiang of Yonghan Villiage. This finding proved that Nankun Mountain is one important distribution area of Chinese Night Heron..

(Peng Boyong Guo Zihua Zhang Zhunlan Hu Huijian, Guangdong)

▲ **New species of Birds Breeding successfully at Beijing Zoo**

In 2005, the following species were breed successfully in the first time at Beijing Zoo: *Mycteria ibis*, *Phoenicopterus ruber*, *Anthropoidis paradisea*, *Panurus biarmicus*.

(Liu Bin, Beijing)

▲ **The Working Group of the History of Chinese Ornithology has been formed**

Prof. Zheng Guangmei is the Chairman of this working group. Members are including Profs. Li Guiyuan, Ma Yiqing, Hu Jinchu, Lu Taichun, Gao Wei, Yang Lan, Wang Qishan, Xu Weishu, Yan Chongwei, Liu Naifa, Li Laixing, Ma Ming.

(Beijing Zhang Zhengwang)

▲ **China Bird Watching Website**

China Bird Watching Website can be visited since December 1, 2004. For more information, please visit www.cbw.org.cn.

(Beijing Zhao Xinru)

News and Notes-Abroad

▲ The 24th International Ornithology Congress

It will be opened in Hamburger, Germany on August 13, 2006. For more detail, please visit the website: <http://www.i-o-c.org>.

(Beijing Zhang Zhengwang)

▲ The 2006 International Gamebird Symposium

This symposium will be opened in Georgia University, USA on May 31, 2006. Please visit the website to get more information: <http://gallus.forestry.uga.edu/QuailVI> or contact with Dr. John P. Carroll, e-mail: jcarroll@forestry.uga.edu.

(Beijing Zhang Zhengwang)

Publications

▲ “The Ecology of Cavity-nesting Birds of Northeast China”

It wrote by Prof. Gao Wei et al. was published in May 2004. The book includes 322 pages and 25 color pictures of cavity-nesting birds. They described the ecological characteristics of 66 cavity-nesting bird species including species identification, geographical distribution, habitat selection, breeding, food and migration. Also, they reported the diversity of the nest sites and the role in avian community of cavity-nesting birds. The book also gave the information of cavity types, egg size, egg color and the effects of environment changing on those cavity-nesting birds.

(Deng Wenhong, Beijing)

▲ Announcing the publication of “Handbook of Birds of the World” Volume 10, from cuckoo-shrikes to Thrushes

It was released in September 2005. This volume has 800 pages, 80 colour plates and more than 400 colour photos. The foreword or the ecology and impact of non-indigenous birds was written by five famous ornithologists. Please contact with the Lynx Edicions, Montseny 8, E08193 Bellaterra (Barcelona), Spain. E-mail: lynx@hbw.com / www.hbw.com.

(Xu Weishu , Beijing)

▲ “Bibliography of Crane Research in China”

This book was edited by Ma Zhijun, Su Liying and Zhou Lizhi, supervised by Prof. Wang Qishan and sponsored by China Ornithological Society. It collected 1129 research publications by Chinese researchers from the period of 1932 to 2003. In Chinese and English. It was published by Anhui University Press in September 2005.

(Xu Weishu , Beijing)

▲ **“Memorial Publication of late Professor Cheng Tso-hsin 100 Year Anniversary”**

Edited by Profs. Zheng Guangmei, Zhang Zhibin and Xu weishu, this book included 80 papers with many stories of the late Professor Cheng Tso-hsin. It was released by China Science and Technology Press in November 2005. Most papers in Chinese and several in English.

(Xu Weishu , Beijing)

▲ **“China Bird Report 2004”**

The China Ornithological Society has published the “China Bird Report 2004”. As with the “China Bird Report 2003”, there were three main information sources for the 2004 report: “Birdtalker” records centre for amateur birdwatchers, letters or e-mail correspondence from ornithologists or birdwatchers in mainland China, and the same from overseas birdwatchers.

The 2004 annual report was produced after information from these sources was reviewed, selected and compiled. The information was sourced from 23 Provinces, four autonomous regions, three cities and one special administrative region (records from Hong Kong and Taiwan were excluded, as these two regions have their own bird reports); no records were received this year from Chongqing City and Ningxia Hui Autonomous Region. The records covered a total of 987 species from 69 families and 17 orders, which is about 74.15% (Zheng 2005) of bird species recorded in China; this is an increase of 130 species compared to those submitted in 2003. These include protected bird species of National-protected Grade I and Grade II, and categories of Critically Endangered, Endangered, Vulnerable and Near-threatened as listed in the Asia Red Data Book. Four species are new to the China List: Alexandrine Parakeet (*Psittacula eupatria*), Franklin's Gull (*Larus pipixcan*), Spot-winged Starling (*Saroglossa spiloptera*) and Wire-tailed Swallow (*Hirundo smithii*) as well as a good number of new provincial records.

Highlights of the “China Bird Report 2004” include: (1) Greater participation on record submission, covering a wider range. The 2004 bird report received nearly a thousand records from 170 local and international birdwatchers, and 4 new records were added to the China checklist; (2) We noted that there are developments on taxonomy, in particular with the advanced technology on molecular biology and acoustic analysis. These offer us information on bird identification and view points, which has been added briefly into the Bird Report; (3) During the production of this annual report, we were happy to find that records submitted were quantified and greatly improved, and we received no more records comprising the species name only. This has reflected record submission is recognized by birdwatchers, and as a result further increase the quality of the Bird Report.

Finally, we thank the Working Group of the annual report for offering lots of support over the last year. We also thank for various help and technical assistance from Hong Kong Bird Watching Society and Beijing Bird Watching Society, and for the sponsorship from the Swarovski Hong Kong Limited.

(Editors of China Bird Report)

Forum

- ▲ **Does the names of Chinese birds need to be modified and unified?**
(Chang Jiachuan, Heilongjiang)

- ▲ **Trends of Bird watching Development in China: help and participate the scientific research.**
(Lu Xin, Hubei)

- ▲ **The Possible Causes of Distribution Changes of Some Chinese Birds.**
(Zhang Zhengwang Beijing)

Front Cover

Hainan Hill Partridge, *Arborophola ardens*, endemic to Hainan Island of China. It is the provincial bird of Hainan. As a result of habitat loss and fragmentation, it become a rare species and has been listed as endangered species by China Red Data Book (1998) and China Red List (2004). The Photo of the front cover was taken by Prof. Shi Haitao of Hainan Normal University.

(Liang Wei, Hainan)

《中国鸟类研究简讯》编辑委员会

主 编：许维枢

编 委：（按姓氏笔划）

宋 杰 张正旺 许维枢

郑光美 徐延恭 侯韵秋

钱法文 楚国忠

责任编辑：宋 杰 张正旺 侯韵秋

主 办：中国动物学会鸟类学分会

协 办：全国鸟类环志中心

奥地利 Swarovski Optik

**Editorial Committee of The Newsletter of China
Ornithological Society**

Chief Editor: Xu Weishu

Editorial Committee: Song Jie Zhang Zhengwang

Xu Weishu Zheng Guangmei

Xu Yangong Hou Yunqiu

Qian Fawen Chu Guozhong

Executive Editors: Song Jie Zhang Zhengwang

Hou Yunqiu

Sponsored by: China Ornithology Society

Co-Sponsored by: National Bird Banding Center

Swarovski Optik-Austria

