

CHINA BIRD WATCH

中国鸟类观察

2007年第4期 总第56期
August 2007 Issue 56





黄腹鸫 *Anthus rubescens* 左上 摄影：朱英
 粉红胸鸫 *Anthus roseatus* 左下 摄影：甘礼清
 水鸫 *Anthus spinoletta* 右下 摄影：王辨



左上：普通鵟 *Buteo buteo* 摄影：朱英
 左下：毛脚鵟 *Buteo lagopus* 摄影：陈建中

右上：大鵟 *Buteo hemilasius* 摄影：董磊
 右下：棕尾鵟 *Buteo rufinus* 摄影：张浩辉



目录

【编者絮语】

【本刊讯】

- 高校观鸟排行榜发布 本刊 2 页
从发展的角度看中国大学校园观鸟排行活动 北京观鸟会 2 页
全国高校观鸟赛准备 10 月举办 本刊 3 页
全国林鸟普查培训与交流在四川白水河保护区举办 张嘉颖 3 页
今夏青海格外热闹 各路鸟友高原观鸟 钟嘉 4 页

【专题：我们在行动】

- 拯救栗喉蜂虎 (厦门观鸟会) 江航东 4 页
白头硬尾鸭探索记 (新疆观鸟会) 苟军 张耀东 6 页
梦想成真——鸳鸯在杭州首次繁殖成功 (浙江野鸟会) 范忠勇 7 页

【鸟人鸟事】

- 小小鸟人 (河北平山) 李剑平 9 页

【边走边看】

- 长青保护区的一次春季观鸟 (陕西) 张永文 10 页

【攻略ABC】

- 印度盖奥拉德奥国家公园观鸟 (北京) 王瑞卿 12 页

【物种信息】

- 卷羽鹁鹑在大陆的分布记录 (厦门) 陈志鸿 (香港) 余日东 14 页

【自然保护区介绍】

- 佳木斯沿江湿地发现越冬水鸟 (哈尔滨) 李晓民 15 页
兴凯湖 2007 年候鸟迁徙监测简报 刘化金 于文涛 吴春晨 陆青 15 页

【环境教育】

- 美国鸟类教育会议归来话感受 王西敏 16 页

【小鸭谈猛禽】

- 鸢属猛禽辨识 (上海) 刘雨邑 18 页

【慧眼识鸟】

- 水鸚、黄腹鸚和粉红胸鸚 (云南) 闻丞 19 页

【各地鸟会专栏】

- 福建省观鸟会、成都观鸟会、浙江野鸟会、
深圳市观鸟会、江苏野鸟会、上海野鸟会、
厦门观鸟会 20 页

【特色鸟讯】

- 雷进宇 整理 23 页

【读者来信】

- 对上期《鸢属猛禽辨识》的不同意见 (深圳) 董文晓 24 页

封面

- 栗喉蜂虎 李丹 摄

封二

- 慧眼识鸟、小小谈猛禽 陈建中、甘礼清等 摄

插页

- 中国的太阳鸟、啄花鸟、花蜜鸟、捕蛛鸟 董磊、匡中帆等 摄

广告

- 封三：光擎望远镜 封底：上海斯塔仪器有限公司



编辑部

本期责任编辑：钟嘉
编辑：雷铭 雷进宇
乔颖欣 余晖
王西敏 危骞
熊焰 杨志栋
禹林 钟嘉
英文翻译：黄晓清 乔颖欣
张嘉颖

排版、印刷：王瑞卿
电子版：乔颖欣 张嘉颖
邮寄：王瑞卿 乔颖欣
韩京 黄晓清

电子版(博客)地址：
[http://my.donews.com/
chinabirdwatch](http://my.donews.com/chinabirdwatch)

电子信箱：
birdwatcher@vip.sina.com

邮寄地址：
100026 北京朝阳区金台西路二
号民 20-4-616

《中国鸟类观察》编辑部
主办：

中国观鸟组织联席会议

赞助机构 Sponsored by



达尔文基金
Darwin Initiative

支持机构 Supported by



香港观鸟会
Hong Kong Bird
Watching Society



【编者絮语】

动手编辑本期观察时,距离截稿时间不到半个月了,电话打到新疆、短信发到杭州,“火炉”之中的鸟友立刻承诺“一定按时交稿!”而厦门鸟友正在青海观鸟“大餐”,接到约稿电话,竟不顾疲劳,晚上跑到网吧写稿传稿。于是,“打了一场漂亮的保卫战!”“梦想成真!”“我们的情感一直被牵绕着……”这些文字跳跃到本期观察中,我们终于能够如期奉献给读者这组令人激动的文章,自己也被感动着。

编辑着这期稿件,虽然汗如雨下,眼前仍拂过阵阵清爽:上高原、去印度、游秦岭;看白头硬尾鸭、鸳鸯和栗喉蜂虎的柳暗花明;还有小小鸟人的可爱。《观察》愿继续为读者奉上更多精彩。

【本刊讯】

高校观鸟排行榜发布

本刊讯《2006-2007年度中国高校野生鸟类观察排行榜》近日发布,全文将在本刊博客刊出,下面刊登承办是项活动的北京观鸟会的回顾总结,希望读者积极反馈并推动高校观鸟蓬勃发展。(本刊编辑)

从发展的角度看中国大学 校园观鸟排行活动

北京观鸟会

Since the “Bird-watching in High Schools” activity started one year ago, the total number of high schools joined has increased from 57 to 70 in 17 provinces, the total number of bird records has doubled to reach 888, the total bird count has accumulated to 2214 and the total number of participants has reached 194.

大学校园观鸟排行活动从提出到现在已经一年多了,回顾过去,有一点成果,更多的是问题和希望。我们在这里向各位鸟友阐述一下北京观鸟会关于这项活动的体会和畅想。

活动刚提出的时候,一些鸟友就怀疑:搞这样的活动有什么意义?

我们都知道,大学校园可以说是城市中环境最好的地方之一,大学校园面积较大,生境类型多样,这里有成片的树林、灌木、草地,还有水塘,甚至湖泊。这里相对安静,人为干扰小。有的学校还有人工招引设施,如人工巢箱、鸟食台等。因此大学校园是城市鸟类栖息的主要场所,也是观鸟的胜地。加之,我国大学数量众多,遍布全国各个地区,气候类型、景观类型多样,

校园鸟类多样性高,校园鸟类的多样性可以很好地反映出城市的环境状况,校园鸟类的多样性指数也可以很好地反映城市的宜居指数。这就是校园观鸟活动的一个意义。

其次,我国的观鸟活动刚刚起步,群众基础薄弱。要想普及观鸟活动,大学生就是一个非常合适的普及对象,他们有知识、有激情、有时间。因此,广东教育学院的廖晓东老师便提出在大学开展校园观鸟排行活动的倡议。

第三,校园观鸟活动是对大学生进行环境教育和伦理教育的绝佳途径。观鸟活动可以让大学生观察到鸟类为生存、繁衍而进行的抗争,从生命的诞生、成长和消亡的过程中得到感悟,学会尊重生命、珍惜生命。体会到保护自然就是保护我们自己。

第四,校园观鸟还是大学生舒缓紧张心情、陶冶情操的有效手段。频频出现的大学生自杀事件,让心理辅导成为了大学教育的一个改革措施。其实,观鸟就是一个非常好的心理治疗方式。

也有鸟友对排行活动比较反感,认为现在排行活动泛滥,观鸟排行会不会得到大家的认可?

的确,现在的排行活动很多,这正好说明了排行是一个比较通俗直观的做法,是容易吸引大众注意的一种形式。只要我们排行做得有意义,有内容,是不会引起大众反感的。事实也证明,大学生对自己学校的排行是在意的,是关心的。

当然,我们在收集数据、统计数据的时候还存在一些问题,致使某些高校没有及时出现在排行榜当中,我们在此向关心这些学校的鸟友表示歉意,我们相信,随着统计系统和技术的完善,排行榜一定会越来越完整、科学。

高校观鸟排行活动实施一年以来,新增高校13所,由一年前的57所上升到70所。新增观鸟记录436笔,达到了888笔,几乎翻了一番。新增鸟种647种次,新增提交人数71人次。截至到2007年5月31日,

序号	高校名称	记录数	鸟种数	总数量	参与人数	平均记录数	平均鸟种数
1	北京林业大学	436	447	1484	144	3.0	3.1
2	北京航空航天大学	1	1	1	1	1.0	1.0
3	北京理工大学	1	1	1	1	1.0	1.0
4	北京邮电大学	24	22	77	27	2.8	2.4
5	北京交通大学	1	1	1	1	1.0	1.0
6	北京工业大学	1	1	1	1	1.0	1.0
7	北京化工大学	1	1	1	1	1.0	1.0
8	北京科技大学	1	1	1	1	1.0	1.0
9	北京信息科技大学	1	1	1	1	1.0	1.0
10	北京服装学院	1	1	1	1	1.0	1.0
11	北京印刷学院	1	1	1	1	1.0	1.0
12	北京物资学院	1	1	1	1	1.0	1.0
13	北京农学院	1	1	1	1	1.0	1.0
14	北京城市学院	1	1	1	1	1.0	1.0
15	北京工商大学	1	1	1	1	1.0	1.0
16	北京工商大学	1	1	1	1	1.0	1.0
17	北京工商大学	1	1	1	1	1.0	1.0
18	北京工商大学	1	1	1	1	1.0	1.0
19	北京工商大学	1	1	1	1	1.0	1.0
20	北京工商大学	1	1	1	1	1.0	1.0

在中国观鸟记录中心中记载的高校观鸟记录一共有888笔, 鸟种数有2214种次。全国17个省市70所高校参与排行活动当中, 提交记录的人数达194人次。

参与活动的高校在5所以上的地区有四川、上海、湖北、浙江、北京、江苏、广东7省市, 这些地方也是观鸟活动比较活跃的地方。

在鸟种数排行榜上, 前三名依次是贵州大学(134种)、北京大学(123种)、中山大学(114种)。在观鸟记录数量排行榜上, 前三名依次是北京大学(177条)、中山大学(117条)、北京师范大学(106条)。在观鸟热度排行榜上, 前三名依次是北京大学、中山大学、四川大学。

在这些排行榜上, 我们看到许多类似清华大学这样环境优美的校园却名落孙山, 原因不在于鸟类不多, 而是因为这些学校的观鸟活动少, 这是我们下一个年度考虑重点推广的校园。

一年来, 许多鸟友对于排行活动提出各种中肯的建议和意见, 我们希望下一个年度里能够充分吸取鸟友们的意见, 在系统设置上、在指标设计上更合理科学, 更好反映活动的教育普及意义。

同时, 我们希望观鸟排行活动能够在适当的时候向中小学推进, 向公园、社区观鸟推进, 让高校观鸟排行活动成为中国观鸟推广普及的推进剂。

全国高校观鸟赛准备10月举办

The first “Bird-watching Competition for High Schools” will be held in the Yeyahu Nature Reserve, Beijing, in the coming October.

本刊讯 第一次全国高校观鸟比赛正在筹备中, 预计今年10月最后一个周末在北京野鸭湖保护区举行。

近年来, 全国很多高校有了观鸟活动, 由中国观鸟组织联席会议主办的全国高校校园观鸟排行榜已经有数十所高校参与。为了发动全国更多高校学生参加观鸟活动并扩大社会影响, 由中国观鸟组织联席会议发起, 联系中国野生动物保护协会、国际野生生物保护学会、国际爱护动物基金会等共同主办全国高校观鸟比赛, 北京观鸟会和北京野鸭湖自然保护区承办这项隆重赛事。

参赛队的报名工作将在9月开学之后进行, 各地有观鸟活动的高校可与本地观鸟组织联系, 获取更多比赛信息及组队报名通知。

全国林鸟普查培训与交流 在四川白水河保护区举办

Sponsored by Darwin Initiative and supported by BirdLife International, Kunming Bird Watching Society and Beijing Bird Watching Society, Chengdu Bird Watching Society and Hong Kong Bird Watching Society held the “Forest Bird Survey Training Workshop” in Baishuihe National Nature Reserve, Sichuan, from 6th to 8th July. 31 people from 17 different societies in China and 3 from the Nature Reserve came to join this workshop. Besides lectures about different bird survey methods, case studies of Hong Kong, forest bird identification and survey design, participants could also try to use “point count” and “transect count” during the practical bird surveys. Photos of this workshop have been uploaded to the discussion forum of China Bird Net (http://www.chinabirdnet.org/app/phpBB2/album_cat.php?cat_id=7). Teaching materials can also be downloaded from China Bird Net (www.chinabirdnet.org).

本刊讯 由成都观鸟会和香港观鸟会主办, 英国达尔文基金赞助, 昆明鸟类协会和北京观鸟会支持的全国林鸟普查培训与交流, 于7月6日至8日在四川白水河国家级保护区顺利举行。是次活动中, 香港观鸟会的余日东先生、苏毅雄先生、张浩辉博士以及昆明鸟类协会的韩联宪老师和北京观鸟会的雷进宇先生对31位来自17个不同鸟会的鸟友和3位白水河保护区的工作人员进行技术指导及培训。苏先生和张博士分别谈及林鸟调查的重要性、方法以及香港的实际例子; 韩老师分享他的林鸟调查经验, 包括怎样制定和执行调查工作以及撰写报告等; 雷先生仔细地讲解分辨林鸟、尤其是莺类的技巧。除课堂讲解外, 参加者还有机会在两个早上分别用“样点法”和“样带法”进行野外实习工作, 这样令参加者和导师得到更直接交流的机会。在活动结束前, 苏先生强调了为调查人员提供培训的重要性, 亦盼望参加者能在自己的鸟会中为鸟会人员举办类似的培训活动, 提高鸟会的鸟调实力。

是次培训活动的照片已上载到中国观鸟网络论坛的“相簿艺廊”里 (http://www.chinabirdnet.org/app/phpBB2/album_cat.php?cat_id=7), 如大家对此培训的内容有兴趣, 亦欢迎到中国观鸟网络 (www.chinabirdnet.org) 的“教育资料”下载各导师的培训资料。

(张嘉颖)



今夏青海格外热闹 各路鸟友高原观鸟

Many bird watchers went to plateau Qinghai this summer. They have seen a lot of birds. Bird watchers in mainland will visit more and more remote places.

本刊讯 继2005年、2006年两个夏天大陆鸟友组队去青海观鸟之后，今年夏天发起新一轮青海观鸟热。已知7月8月间赴青海的团队包括两支台湾队、一支上海队（有杭州鸟友参加），一支厦门队（有广州鸟友参加），一支深圳与台湾鸟友联合队。

青海观鸟最初是外国人开辟的，香港观鸟会也多次组织去过青海。高原长途观鸟对大陆鸟友来说是个挑战，不仅假期、费用支出大，鸟功和体能也是考验。近几年大陆鸟友越来越成熟，随着西部鸟友的成长，东部地区鸟友赴云南、四川等地长途观鸟已经相当频繁，西藏、新疆都有人涉足，青海有成功的观鸟线路，自然成为暑假团队观鸟的选择。不仅鸟类，高原植物、其他动物以及壮丽风光，都是吸引各路鸟友的重要因素。

台湾鸟友最近两年更多来大陆观鸟，与各地鸟友联络增多，也使今夏多个台湾团队能够赴青海观鸟。由于修路等原因，原定的南下路线受阻，一些团队或者在西宁周边展扩，或者绕路，仍旧保持高度热情，也仍旧收获不小。

从目前情况看，青海的多数珍稀鸟种，已经被大陆鸟友观察、拍摄到，比如藏雀、朱鹀、斑尾榛鸡等，但受条件限制，青海更偏远的地区、远离公路的高山，各路鸟友还未能达到；一些数量稀少或行为隐蔽的鸟种，还未能进入鸟友视野；暑期之外的季节也还没有去过。正如一位上海鸟友所感慨：“我的心遗落在青海。”无论对去过还是没有去过的鸟友，青海，仍是心仪的观鸟热门地点，并将持续多年。（钟嘉）



青海观鸟

摄影：刘雨邑

【专题：我们在行动】

编者按：厦门、浙江、新疆的鸟会能够调动众多鸟友的热情并以此调动社会的力量，为鸟儿做些事情，说明我们的鸟会日益成熟，影响力日益扩大。虽然很多鸟友已经听说了他们的故事，我们还是特意编发这组稿件，为他们鼓掌喝彩！

拯救栗喉蜂虎

（厦门观鸟会）江航东

Qimashan in Xiamen is a stable breeding site of Blue-tailed Bee-eater (*Merops philippinus*) and the Xiamen Bird Watching Society has promoted to protect this bird species and its breeding site for many years. The development of the Qimashan region began threatening the breeding site on 3rd July and the Society called on the public to support the protection of the site through the mass media. After that, the development unit stopped the construction and promised to build a park in the Qimashan so as to ensure that the Blue-tailed Bee-eaters will be able to continue their breeding in Xiamen.

栗喉蜂虎给人的第一印象可以用“惊艳”来形容，它那绿色的背羽、蓝色的尾羽以及特征性的栗色喉部，在阳光下闪烁着金属辉光；它优雅的飞行姿态、高超的飞行技术令人惊叹；它们集群繁殖的许多有趣行为，令鸟类学家关注。来自美国的鸟类摄影爱好者杰西（网名）称其为“中国最美丽的鸟之一”，来自杭州的鸟类摄影爱好者QB168（网名）形容其“特别雍容华贵”。

栗喉蜂虎在我国主要分布于福建、广东、海南、云南等地，在福建南部沿海的厦门、龙海、漳浦以及金門有少则几十只、多则成百上千只的繁殖种群。

栗喉蜂虎一般于4月中旬到达厦门，此时在厦门许多地方可以见到它们三五成群地在天空飞行，其独特的叫声可以很容易辨别。5月初以后，蜂虎们选定了巢区，开始了紧张的挖巢工作，从这时到7月初，一般只在巢区周围才能见到它们。7月中旬以后，幼鸟陆续开始离巢，蜂虎们以家庭为单位组成大小不等的群体在各种能提供食物的村庄、丘陵、滨海开阔地等处活动，继续哺育幼鸟，教导幼鸟捕食本领。直到10月下旬至11月初，当较强的冷空气影响厦门，人们感觉到秋天的凉意时，它们集群南迁，飞往越冬地。

栗喉蜂虎在厦门的繁殖地发现于2004年5月，位

于厦门岛内的湖里区墩上社附近的骑马山，每年都有50只左右的栗喉蜂虎在这里挖巢繁殖。巢区所在位置是骑马山因工程取土的挖掘工作形成的沙质土墙，在我们所观察的4年的繁殖时期内，因施工改变地貌，一共使蜂虎们搬了3次家，幸好这三次施工取土都在冬季进行，因此没有影响蜂虎的繁殖。而蜂虎们在三次地貌改变中，也还开挖后形成的新土墙上继续挖巢，没有放弃这个繁殖地，说明它们对旧的繁殖地有很高的忠诚度。

骑马山附近有一些类似生境的土墙，但是蜂虎们的巢区始终在原巢位附近几十米的范围内变化，分析原因，除了这里周围有许多菜地和水塘，能够给蜂虎们提供丰富的昆虫作为食物外，还与此处土墙的土质特别松软有关，其它地方的土墙基本是粘质的黄土，也曾有个别蜂虎尝试在那里挖巢，但是最后都放弃了。

从第一次发现栗喉蜂虎的繁殖地开始，厦门观鸟会就对此片紧邻市区难得的繁殖地的前景感到担忧，两次的工程取土说明这里随时都有可能被夷为平地。我们从两年前开始，与《厦门晚报》的资深记者合作，发表了保护栗喉蜂虎繁殖地的呼吁，并在学校和公众观鸟教育中重点推荐栗喉蜂虎作为厦门的明星鸟。栗喉蜂虎不负众望，在2006年观鸟节活动中，在2000多位市民的投票选举中被评为“厦门市民最喜爱的5种鸟”。虽然这些工作并没有直接促成栗喉蜂虎栖息地得到保护，但是为今年的保护工作打下了很好的基础。

从2006年下半年开始，骑马山周围开始大规模的城市建设，周围的菜地、水塘被逐步填埋，变成等待建设的黄土地，我们从当地村民口中得知，骑马山也将于4月底被铲平。怀着忐忑不安的心情，我们于4月13日观察到有3只栗喉蜂虎来到了骑马山，其后越来越多的蜂虎回来了，它们并不知道这片土丘即将消失，依然如往年一样开始求偶、挖巢洞。五一长假过后，听村民讲骑马山的工程搁浅了，我们感到即高兴又担忧，更怕繁殖中断。本来，我们的原则是不在繁殖期公布鸟类繁殖信息的，但是考虑到今年的情况特殊，繁殖随时有可能中断，于是我们立即公布了繁殖信息，并欢迎各地鸟友前来厦门观赏、拍摄栗喉蜂虎。

从5月下旬开始，陆续有来自国内北京、杭州、深圳、佛山、广州等地和美国的8批20多位鸟友到厦门观赏、拍摄栗喉蜂虎，鸟友们在拍摄之余，还就栗喉蜂虎的繁殖地保护献计献策，给予厦门鸟会以极大的支持和鼓励。

7月3日，隆隆的挖土机终于挖到了骑马山下，不到3天时间，一条深沟就挖到了距离栗喉蜂虎巢区不到50米的地方，而此时距离幼鸟离巢还剩一个月时间，巢中嗷嗷待哺的幼鸟的叫声令我们的心情倍感沉重。7月5日，我们与《厦门晚报》的首席记者徐雁宁取得联系，徐雁宁两年前就写过呼吁保护栗喉蜂虎的文章，他立即表示要做一篇大文章。7月10日，《厦门晚报》头版以大幅照片和醒目的标题《最美的鸟将被铲出厦门？》震动了整个厦门市，引起了社会的广泛关注。

此时正值福建省委书记、副书记先后抵达厦门检查工作，考核文明城市，而经历了环保风波后的厦门，对于环保事件特别敏感。7月11日，骑马山建设单位——厦门天地开发建设公司约见记者和厦门观鸟会，郑重表示，栗喉蜂虎的繁殖地骑马山位于他们的开发范围内，他们调整了规划方案，决定保留这座山，不再开挖。后续的保护措施，将和厦门观鸟会协商后着手进行。我们立即赶往天地公司。

据介绍，厦门天地开发建设公司是今年3月接手开发这片区域的，这片占地1.7平方公里的区域，规划建设湖里区高新技术园。根据原来规划，骑马山要被铲平，之后分成三个地块建设，建设面积约26000平方米。园区建设指挥部工程部负责人臧宝华说，看到报道后，公司召开了紧急会议，其中一项重要决定是，把繁殖地附近的施工工程立即停下来，挖掘机和土方车转移到其他地段施工。他保证，在8月初，也就是小鸟会飞前，繁殖地附近的工程不会复工。也就是说，在栗喉蜂虎繁殖期的关键时期，他们不会去惊扰小鸟。更重要的决定是，他们要将整座山体都保留下来。他说，这个决定在媒体报道之前就已经酝酿了，没想到竟然和晚报的报道不谋而合。他介绍说，规划调整后，骑马山全部保留，破坏的山体将予以修复，这里将建成园区内的骑马山公园。

7月10日，挖土机撤离了骑马山，至今没有复工的迹象，栗喉蜂虎2007年的繁殖看来可以顺利完成了。下一步，我们将协商开发单位，共同规划建立栗喉蜂虎保护小区，在不改变巢区地貌的前提下，部分恢复巢区周围的觅食地，以吸引栗喉蜂虎在2008年继续延续在骑马山的繁殖。

尽管2008年的结果还是未知数，但是，我们将为蜂虎做力所能及的工作，尽力留住这些美丽的精灵。



白头硬尾鸭探索

(新疆观鸟会) 苟军 张耀东

Bird watcher from Xinjiang found White-headed Stiff-tailed Duck in Urumchi and Guitun since May. After careful investigation, these rare birds were proved successful breeding there. Many other bird watchers supported the investigation. With their help, the scientific statistic data lay a foundation for the future work. They also found that the Duck's life is threatened in many aspects. They did a lot to protect the Ducks.

马鸣老师的《新疆鸟类名录 2001》里列出的分布于新疆的鸭科鸟类中，云石斑鸭和白头硬尾鸭无疑是最珍稀也最难看到的鸟。云石斑鸭是否存在现在还有疑问，而白头硬尾鸭在国内至少有20年以上没人记录到了。英国鸟人 Paul Holt 于 2006 年 10 月底到 11 月初，在新疆北部石河子的蘑菇湖水库和五家渠的八一水库记录到白头硬尾鸭，2007 年的 5 月初他又在五家渠八一水库记录到，并估计在新疆北部有繁殖。如果有，会在那里繁殖呢？

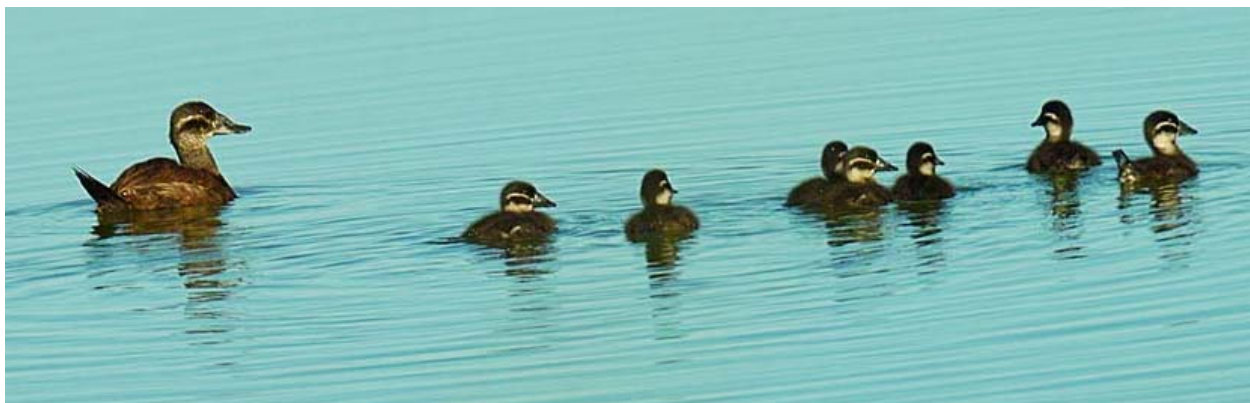
问题终于有了答案：2007 年 5 月 20 日鸟友“昆仑”(网名)在乌鲁木齐近郊的一个小水库里拍到了一只白头硬尾鸭雄鸟，自此新疆观鸟会开始把白头硬尾鸭的探索列为今年最重要的工作。乌鲁木齐的数位鸟友纷纷加入，大家利用各自的空闲时间进行了大量的生态观察和拍摄。经过一段时间的工作，基本弄清这里栖息着 3 只白头硬尾鸭，并拍到清晰的照片。把照片发到 WWF 观鸟论坛，经过一番讨论，终于确定了它们的身份：分别是成雄、成雌和亚成雄。远在日本的陈承彦先生还寄来了很珍贵的资料。

时值五月下旬，观察中发现，3 只白头硬尾鸭从芦苇丛里出来的时间很有规律，其中成雌活动很隐秘，只在早晚各出现 20 分钟，明显具有孵卵期的特

征。它们是在这里繁殖吗？进入苇丛找到巢显然是最简单的，但可能会带来不可预见的破坏，大家一致认为应该通过拍到幼鸟作为繁殖证据。我们的观察和拍摄活动快乐地进行着，但好景不长，端午临近，每天都有人进入芦苇丛采摘苇叶，对白头硬尾鸭的干扰很大：先是 2 只雄鸟失去踪影，没多久雌鸟也看不见了，鸟友们又执着地守候了十余天才无奈放弃。

与此同时，鸟友们根据前期观察总结，在乌鲁木齐周边的合适生境寻找新的繁殖点，奎屯的大漠孤鹰、独山子的丫鱼、石河子的徐捷也在当地做同样的工作。经过鸟友们大量的付出后，各地不断传来喜讯：在乌鲁木齐远郊又发现两个水域有白头硬尾鸭，经反复核实，共有成鸟 27 只，其中成雌 9 只，成雄 14 只，亚成雄 4 只，还观察到 6 只雏鸟，在奎屯发现一个群体，有 6 只成鸟和 6 只雏鸟，并拍到了照片。我们把雏鸟照片传给了陈承彦等专业人士，很快得到了确认——至此就可以做出新疆北部有白头硬尾鸭繁殖种群的科学结论了。

我们扩大了搜寻范围，进行了一系列普查活动，但均未发现新的栖息点。乌鲁木齐的 3 个观察点在 6 月上旬后一个多月再没能记录到雏鸟，是水域附近的人为干扰造成这个群体今年繁殖失败了，还是我们对幼鸟的活动规律不了解而没能找到呢？如果是繁殖失败，可能造成白头硬尾鸭明年放弃这个乌鲁木齐繁殖地的严重后果。带着这个疑问，7 月 19 日到 20 日，乌市鸟友王传波、昆仑、黑百灵、张德衡、河狸(以上皆为网名)等 5 人专程奔赴 250 公里外的奎屯，去观察和拍摄那里的幼鸟，同时对周边的水域做了调查。在“大漠孤鹰”的陪同下，我们找到了一窝雏鸟，共 5 只，估计出壳时间不会超过 2 周(比一个多月前鸟友在同一地点拍到的 6 只还小，显然是新的一窝)，在一只雌鸟的带领下穿梭在水域中间的苇丛里潜水觅食，非常隐蔽，难以拍摄，不仔细寻找很难发现。在这里我们还看到成



白头硬尾鸭母子 摄影：文志敏

鸟13只（6雄1亚成雄和6只雌鸟），幼鸟2只（体型比成雌略小）。成鸟正在换羽，有的尾羽和飞羽都脱落了。随后我们又去了另外2个水域，但没有新发现。

7月21日福建观鸟会的青竹瘦（网名）来访，一大早我们便直奔鸟鲁木齐郊区。好运降临了，没多久便在苇丛边发现了两只幼鸟，约有成鸟的一半大，不太怕人。湖的西侧还有一大群，共计20余只（进入6月下旬后，白头由分区域栖息改为集群，可能已是繁殖后期的缘故），其中有3只幼鸟，大小接近成鸟雌鸟，羽色和脸部图案也很像雌鸟，只是纹眉和脸颊亮白有别于雌鸟。大家长枪短炮一阵狂拍，留下了许多精美的照片和珍贵的资料。拍完后王传波深深出了一口气，戏称自己看到幼鸟后心脏都快不行了。此次的观察结果令人欣慰，顽强的白头硬尾鸭们顶住了人类对它们栖息地干扰和破坏的压力，完成了今年的繁殖（虽然幼鸟少了点），真是可喜可贺呀！

自发现第一只白头硬尾鸭到现在已经有两个月了，在不辞辛苦的观察和拍摄过程中，鸟友们和它们产生了深厚的感情，它们的一举一动牵动着大家的喜怒哀乐，它们的生存状况亦和我们息息相关。这段时间我们的情感一直被白头牵绕着：新发现时的惊喜；拍摄和观察时的愉悦；发现它们遭受捡蛋和其他不法侵害时的愤怒；第一个发现地点被迫弃巢时的悲哀；得知第二个地点可能即将被大规模旅游开发时的震惊和无奈；重新发现幼鸟后峰回路转的欣慰……

在调查中我们还发现，新疆的白头硬尾鸭种群正面临着诸多威胁，包括栖息地丧失、水体污染以及矿山开采、捕捞鱼虫、采摘苇叶、捡鸟蛋等人为活动的干扰。为此观鸟会在水域周边进行了一些保育宣传活动，有了一定的效果，但以几人之力，很难扭转白头硬尾鸭目前面临的诸多困境。可喜的是新疆观鸟会保护白头硬尾鸭活动也得到了国内诸多鸟友的帮助，在刘阳和雷进宇的指导下，鸟会写的《新疆北部发现白头硬尾鸭 (*Oxyura leucocephala*) 繁殖种群》一文已投稿《动物学杂志》，并由刘阳翻译成英文投稿到 World Bird Watch 杂志，以期引起国内、国际相关研究机构对新疆白头硬尾鸭繁殖种群的重视，以便加强研究和保护工作。在他们的建议下，我们还计划申请英国皇家鸟类保育协会的小额基金（濒危鸟类研究），等有了资金的支持，新疆观鸟会计划明年力争在今年观察的基础上，再进一步做系统的繁殖观察，同时扩大搜寻范围，找到更多的繁殖地、迁徙点和可能的越冬地，力求对白头硬尾鸭在国内的繁殖、分布等情况有一个比较全面的认识。

梦想成真

——鸳鸯在杭州首次繁殖成功

（浙江野鸟会）范忠勇

Mandarin Ducks' breeding at West Lake in Hangzhou was failed because of human disturb in 2005. Finding breeding Mandarin Ducks in West Lake again this year, bird watchers from Zhejiang Wild Birds Society volunteer to take care of them. Public volunteers also joined the duty watch. After half and a month carefully care, little Mandarin Ducks grow up.

鸳鸯是国家二级重点保护动物，在长江以南越冬，一般在我国东北繁殖，而在南方繁殖则比较罕见。2005年5月，在杭州西湖曾发现有鸳鸯繁殖，但因人为干扰造成七只幼鸟全部死亡。当时杭州的《都市快报》作了跟踪报道，杭州市民为小鸳鸯的意外死亡痛心不已，也成为浙江野鸟会的会员们不愿回首的隐痛。

今年，有浙江野鸟会会员得知5月12日来杭州游玩的江苏野鸟会鸟友在杭州西湖金沙港水域拍摄到1只母鸳鸯带着8只小鸳鸯的画面。稍后其他杭州鸟友也分别在5月19日、26日也先后发现了鸳鸯繁殖的情况。他们原本都打算秘而不发，以避免再次发生2005年的悲剧。

然而，居住在金沙港社区的居民也发现了鸳鸯繁殖，当然一开始他们并不知晓是鸳鸯，有人将此新闻报料给了杭州的电视台和报纸，值得庆幸的是新闻媒体处理时比较谨慎，与浙江野鸟会取得了联系，听取浙江野鸟会意见，报道中未提具体地点。

紧急行动，联手各方开展保护行动

在杭州西湖再次繁殖的新闻经媒体报道以来，小



值班志愿者正在看护鸳鸯 摄影：宋兵



鸳鸯一家在西湖的生存和命运引起了杭州市民的极大关注，浙江野鸟会的会员陆续有人去照看鸳鸯一家，继续低调处理已经不太可能，而原本8只小鸳鸯中已经有2只相继死亡，在这样急迫的情形下，浙江野鸟会决定开展保护行动，派人实施每日值班看护，并借此机会在社会上有针对性地对公众开展保护宣传活动。5月31日，浙江野鸟会开始正式义务值班，同时通过新闻媒体以及其他渠道向社会招募志愿者，并向杭州市人民政府、林水局和园文局等部门提出了书面报告，得到了极大的支持。主管副市长给予了高度的重视，并作了专门批示。

保护行动紧张而有序地展开了，这一干就是一个半月，自5月31日开始看护至7月13日结束，正式值班时间44天88班次，包括会员们其他非固定班次值班共计120班次，前后参加值班人数有53人。

倍加关心，小鸳鸯健康成长

浙江野鸟会的会员们行动起来了，社会志愿者们参与进来了，繁殖地的居民们也加入进来了。值班人员被首先要求不向外透露具体繁殖地点，在值班时如有游客或市民发现，值班人也以普通的野鸭搪塞，拍照的赶紧掉转镜头装作拍摄风景。值班点放置了专门记录鸳鸯成长的日记本、望远镜和标明鸳鸯活动区域的示意图，这些物品在值班志愿者之间充满爱心地传递着、丰富着。有时，没有轮到值班的人也会自己来到现场义务看护，经常是一人当班，两三个人陆续赶来共同看护。小鸳鸯在这些富有爱心的人士精心呵护下快活而茁壮地成长(当然最大的功劳要归功于鸳鸯母亲的辛勤工作)，活动范围在日益扩大，值班志愿者们的工作量也在加大，烈日下他们在忙碌着。

以下摘录鸳鸯日记中的片段：

5月31日，下午有人向小鸳鸯扔石块，被鸟会志愿

者制止。

6月2日，有游人不顾阻拦，恶意接近小鸳鸯拍摄，被值班人严厉制止。

6月4日，有附近民工欲靠近鸳鸯，被鸟会志愿者制止。下午杭州市林水局会同园文局领导来现场查看。

6月6日，鸳鸯一家离开花圃公园北界的金沙港水域，出现在花圃公园南界的盆景园水域。

6月7日，鸟会志愿者发现鸳鸯栖息的偏僻水塘边有绳套及三米长树竿(前一天下午没有的)。

6月8日，有人惊吓鸳鸯被志愿者制止。

6月9日，有园林工人附近锄草，鸟会志愿者联系园文局后暂停。有游客试图捕捉小鸳鸯，被志愿者制止。

6月10日，有摄影者近距离跟踪拍摄，被鸟会志愿者制止。有青年试图下水抓小鸳鸯，被志愿者制止。有人用石块扔小鸳鸯，被志愿者制止。

6月23日，园林工人在公园草地大面积喷撒除草剂，鸟会志愿者要求水域附近草地暂停喷撒。

7月7日，小鸳鸯基本会飞了，它们真的长大了。

……

令人既尴尬又欣喜——失败的环志计划

2007年6月30日，经过一个月的看护，小鸳鸯长得很快。为了对这批在杭州西湖首次繁殖成长的鸳鸯的生存状况和行踪进行长期监测，浙江野鸟会在向林业主管部门和中国鸟类环志中心提出申请并得到批准后，准备给它们带上彩色脚环。由于没有捕捉经验也担心小鸳鸯受伤，在近十个人的合围下，大家眼睁睁地看着这些可爱的小精灵逃出了包围圈。浙江野鸟会会长陈水华说，“这样的结果让我们既尴尬又欣喜，尴尬的是环志计划失败，欣喜的是鸳鸯们都十分健壮，今后它们应该可以逃脱人为的抓捕了”。有鉴于此，浙江野鸟会最终放弃了环志计划。



鸳鸯母子

摄影：朱英

我们仍在继续努力

7月14日,浙江野鸟会举行了隆重的“杭州首次野生鸳鸯繁殖成功志愿者答谢会”。曾经参加鸳鸯守护值班的社会志愿者和浙江野鸟会的会员、杭州市林水局和杭州市园文局的领导、新闻媒体以及一些关心鸳鸯繁殖的市民参加了答谢会。答谢会上,大家交流了参加本次保护行动的体会和感受。杭州的7家报纸、5家电视台作了大范围的报道。浙江野鸟会宣布,正着手准备有关本次鸳鸯保护行动的专题展览,将把展览推向学校、社区、企业和机关等单位。



长大的小鸳鸯 摄影: 谢营乔

(上接第15页)

数量最多的一次。调查中共记录鸟类92种,其中水禽51种,林栖鸟41种,迁徙量为271,647只,日平均过量为10,866只,高峰日达55,313只。记录到珍稀濒危物种中华秋沙鸭12只、丹顶鹤255只、白枕鹤848只、白头鹤134只、灰鹤10只、白鹤3只、东方白鹳21只、大天鹅202只、小天鹅37只、白尾海雕26只、虎头海雕1只。本区迁徙数量以雁鸭类为主,其中雁类记录迁徙数量为84,265只,鸭类记录量为19种184,010只。迁徙盛期多集中在4月上旬,其中4月12日记录到35,000只,同时对其它21种主要水禽的首见日、数量与地点也做详细记录。

兴凯湖国家级自然保护区作为雁鸭类、鹤类、行鸟、鹳类、鸥类、鹭类等水鸟重要迁徙地和栖息繁殖地,在国际重要湿地水禽保护方面,尤其在珍稀濒危鸟类保护中发挥巨大作用。作为三江平原最大的湿地类型保护区,保存了三江平原最完整、面积最大的一片原始湿地。与同纬度地区相比,中俄共有的兴凯湖流域,生态系统复杂多样,生物多样性极为丰富,是具有全球生物圈意义的自然保护区,国际重要湿地代表性区域。

【鸟人鸟事】

小小鸟人

(河北平山) 李剑平

Chairman of Xibaipo Bird Society wrote this article to describe his young daughter who likes watching birds with her parents. She can distinguish several kinds of birds according to illustrated handbook. This little girl shares her knowledge of birds with her classmates. They call her little 'expert'.

我女儿快满八岁了,从小就特别喜欢小动物,家里养了小金鱼、小鸡和小花猫。她星期天经常跟着我们夫妇到河边看鸟,写完作业后总喜欢把外地鸟友给我寄来的资料翻看,尤其喜欢香港观鸟会编的《鸟瞰自然》和武汉观鸟会编写的《湖北观鸟普及手册》。她把几本《鸟瞰自然》拿到学校和小伙伴们一同分享,这本图册里面的插图生动形象,语言亲切自然,特别适合小朋友们阅读欣赏。小家伙们都特别喜欢这些图册,经常在一起津津有味的谈论。64开本的《湖北观鸟普及手册》是她的最爱,她总是一有空就拿在手中翻来翻去。说起来这本小册子与她有缘,每次观鸟看到我们翻图册,她也想看,但是《中国鸟类野外手册》太大太重,我一直想给她找一本合适的图册,正好陶陶鱼寄来几本《湖北观鸟普及手册》,我觉得不错,就给她留了一本,她看到后非常喜欢,爱不释手,说:“我也有鸟书了!”她的记忆力特别好,好像在不经意间就记住了一些鸟种,在她的同学中已经算是个“专家”了。

我女儿经常跟我们夫妇出去看鸟,也认得一些鸟儿,再加上图册在手,更是如虎添翼。有一天下午放学后,我带她回家,走到家属院里的时候,我们几个人都看到在一棵树的下边停着一只鸟,有个同事就问我那是什么鸟,不等我回答,女儿抢先说:“是戴胜,你们看,它的头上就像扇子一样。”同事看看我说:“是吗?”我高兴地说:“没错!”同事笑着说:“真不愧是爱鸟人的女儿啊!”我心里感觉美滋滋的。

前两天发生的一件事让我感到又意外又欣慰。

晚上七点来钟的时候,女儿正写作业,邻居的小女孩敲门进来了,我爱人以为她来找女儿玩的,赶忙说:“阳阳(我女儿的名字)还没写完作业……”小女孩赶紧说:“我不是来玩的,我家的空调机里住进了一只小鸟还有两个鸟蛋……”不等人家说完,我



女儿拔腿就走，边走边说：“走，去看看！”走了没几步，又返身折回，拿起放在茶几上的《湖北观鸟普及手册》说：“得带上这个！”又扯着我的手说：“爸爸你也去嘛！”我心想：样子倒是蛮专业的，我倒要看看你到底能看出个啥名堂来。

到了邻居家，女儿爬上窗台用一个小手电照着亮，一边看一边嘟囔：“粉红色，脖子里有一些小点点儿，是什么鸟呢？爸爸，你别说，让我从书上找！”她跳下来，急急忙忙开始翻书，嘴里还在说着：“粉红色，脖子里有小点点儿……”我故意保持沉默，就是要借此机会考考她。

我正在暗自得意，忽听得女儿高兴地叫起来了：“爸爸你看，珠颈斑鸠！就是它！没错的！”女儿仰着脸，满脸的得意。

为了验证女儿的水平，我赶紧走到窗户旁边，低下头仔细观察空调机里的小东西，特征很明显，不是珠颈斑鸠还能是什么呢？于是，我高兴地对女儿说：“你说得完全正确！就是珠颈斑鸠！”我抱起女儿往家走去，心里说不出的舒坦，说：“我闺女也会用图册了嘛！”

如今，我的同事和朋友都知道我的女儿是个小小鸟迷，她的同学有了问题都自然而然的来问她，有些问题她解决不了，就去查书，这样她就学到了很多鸟类知识，保护鸟类的意识也越来越强了。

【边走边看】

长青保护区的一次春季观鸟

（陕西）张永文

Four British bird watchers came to watch birds in Shanxi Changqing NR in April. They saw hundreds of species in three days, including some species haven't been recorded there before, such as Citrine Wagtail, Fire-capped Tit and White-bellied Green-Pigeo. They also saw what they wish to find, like Blood Pheasant, Temminck's Tragopan and Crested Ibis. They were lucky to find Giantpanda and Takin.

今年4月份，我带英国观鸟者马尔科姆、朱里安等4人进入长青国家级自然保护区华阳保护区区域内观鸟，在三天的行程里，我们观察记录到朱鹮等百余种鸟类，还看到了金毛扭角羚和大熊猫，真可谓精彩纷

呈。为了将这份快乐传递给观鸟爱好者们，特将此行整理至此，供大家分享。

第一天，我们在吊坝河沿公路观鸟，海拔范围1100米—1680米。天一放亮，就起床，乘车出发。在低海拔农田、村庄很快就收录了斑头鸫鹛、北红尾鸫、白鹡鸰、灰鹡鸰、黄头鹡鸰等十余种鸟类，特别是黄头鹡鸰，是第一次在本地见到，据我所知以前它在这里是没有分布的。当时它正在秧田里觅食，旁边一老农正在犁地。我用望远镜仔细观察了一下，它的确与黄鹡鸰、灰鹡鸰明显不同，又在书上仔细查证，的确是黄头鹡鸰。

刚看完黄头鹡鸰，就发现有一对朱鹮从东侧梁峭上飞过来，落在前面的农田里。我们小心的靠过去，两只朱鹮正在田里觅食，其中一只已叼起了一只泥鳅囫吞下。几位外宾十分兴奋，举起相机拍个不停。那两只朱鹮也格外配合，在田里悠然自得，胜似闲庭信步，一会又飞上一棵光秃秃的大柿子树，在枝头唧唧我我。由此处，我们又相继收录了橙翅噪鹛、白喉噪鹛、环颈雉等十几种鸟类。其中灰喜鹊在本地消失多年，现在又回来啦！

下午，我们走进了一块幽静的峡谷，路边的灌丛、树木密密匝匝，里边柳莺类、鹟莺类、山雀类等小鸟集群活动，在竹叶里、树枝间跳上窜下，飞来飞去，让我们喜悦地忙活了一阵；还看到一些猛禽；特别是在山脚边的一棵漆树上发现了一只红翅绿鸠，以前只有资料证明该鸟在佛坪有分布，本区属于潜在分布区，尚无人见到过，现在被我发现的确让人兴奋，只可惜没有好的设备，不能留下直接证据。

3点多，来到小河边，一溜列石横过对岸。我跳到河中央，看到河边的柳树上两只小鸟倒悬在柳絮上，仔细观察其中一只额头呈红色，再看另一只额头也带淡黄色，越看特征愈是奇特，肯定是新鸟。我急忙翻书，渐渐地和火冠雀对上了号，马尔科姆打开携带的英文手册复查，也确认就是火冠雀。我打开长青观鸟记录，尚无人区内见过此鸟，我们又是一阵欣喜，不禁相互祝贺起来。大约半小时后，我们又到了上游的另一个过水路面，河两边有几棵八九米高的柳树。一来到树下，我就发现柳叶上有一块红色的斑点在跳动，搭上望远镜一看，一只小巧苗条的蓝喉太阳鸟正在叼食柳絮上的种子。我急忙告诉马尔科姆，他们看到后争相竞拍，并相互祝贺。太阳鸟是他们来这里的目的鸟种之

一，如今如愿以偿都兴奋不已。

第二天，我们到中高海拔的白杨坪一带观鸟，活动范围海拔1430米—1960米。从山王庙哨所开始步行，一边寻觅鸟类，一边沿过去的采伐便道向高海拔地区挺进。先后看到大山雀、绿背山雀、白冠燕尾、红腹锦鸡、栗头鹩莺、方尾鹩、长尾山椒鸟、松鸦等近二十种鸟类。下午二时左右，我们抵达白杨坪，一只银脸长尾山雀在树顶滑来跳去，时隐时现，逗得大家在树下来回徘徊。马尔科姆在仰头张望中，发现一只硕大的鹰类在上空一圈一圈的滑翔，它的翼指深裂明显，其中左翅上的第二、第三两枚翼指受伤，被折断，好像它刚刚进行了一场搏斗。朱里安特别喜欢猛禽，认出这只是金雕。这又让大家兴奋了一把。走到海拔1850米左右，我们突然见到路边有一团大熊猫新鲜粪便，凭经验我断定这是一只成年大熊猫当天取食秦岭箭竹竹茎留下的痕迹。我在周围继续搜索，果然发现路边的斜坡上，树叶有被踩翻的痕迹，剥开树叶，湿润的泥地上有一只模糊的大熊猫爪印，指痕朝向河边。我问朱里安愿意继续观鸟还是寻找大熊猫，他认真地回答“我想看到大熊猫”。于是，我带着他顺着模糊的痕迹向河边搜索。空气中飘来一股动物的骚腥味，我顺风向一看，发现一只大熊猫一动不动地坐在一丛箭竹下，正竖起耳朵倾听什么。我拉住朱里安慢慢蹲下，指给他看，他瞪大了眼睛紧张地看着大熊猫，鼻涕挂在嘴边也浑然不觉。我们小心地绕过灌丛，从侧面向大熊猫靠近。在离大熊猫十余米处，清楚地看到它的面部。也许是快门的“咔、咔”声惊动了大熊猫，它抬起身向河边走去。我们竟看到这只大熊猫去剥食一具羚牛的尸体。

看到这一幕，我们都很惊叹。那浓烈的腐臭已熏得人头晕脑胀，但为了记录下这真实的一幕，我们又靠近了一些。大熊猫吃完羚牛舌头，又用嘴从里面扯出一些皮肉吃掉，然后用两只前爪按住尸体，用嘴咬住牛皮使劲向后扯，一次、两次，经过它不断努力，终于将牛皮扯开了一片。它急切地趴到那里，一块一块地扯出牛肉，狼吞虎咽吃起来。看到这里，我们再也忍受不了那股腐臭，决定离开，继续观鸟。

第三天，按计划到高海拔的大坪片区活动，海拔范围1900米—2670米。我们乘车直接赶往大坪哨卡，在车上又看到了红嘴蓝鹩、褐河乌、星鸦、红腹锦鸡等七八种常见鸟类。一下车，马尔科姆就发现了白领凤

鹩、四川柳莺、红腹山雀。周围鸟鸣一声接一声，每一次都逗得大家左顾右盼，仔细搜索，焦急的等待；每一种新鸟都要让老外忙活一阵，观察、拍照、查证、交流，始终使他们处于兴奋状态。到迎客松下，我们又朝窝窝店走了一段，找到了沼泽山雀、酒红朱雀等。越往上走，鸟似乎越来越少，但却愈来愈独特，风景也更加秀美，如天际白练般的石门瀑布，郁郁葱葱高大挺拔的巴山冷杉，奇险俊秀的风岭景观，都让人兴趣盎然。走进原始森林，一对白顶溪鹩，一前一后在小溪里觅食；旁边树干上一只旋木雀像松鼠一样窜来窜去；走不远，一只赤胸啄木鸟在一棵枯死的大红桦树干上“嗒、嗒”捉虫。

走到草坪红桦林，大家纷纷拍照留念，我在前面突然发现，从竹林边冒出三只血雉，一雄两雌。血雉也是他们此行的目标鸟种之一，我急忙呼唤他们，血雉也发现了我们，分散逃离，最早赶到的马尔科姆和妻子在望远镜里找到了两只雌体，但朱里安等却与血雉失之交臂，非常遗憾。我急忙过来安慰“还有机会，前面更多”。果然，当我们爬到海拔2500米左右，路边箭竹林里响起几声清脆的鸟鸣，一小群血雉冲到了路上，其中一只雄姓一边尖叫，还一边回头张望。下午四点多，我们抵达草灌冷杉林和第四纪冰川遗迹“古石河”。大家停下来休息、拍照，十余分钟后，决定回撤。回到独木桥边，一只红腹角雉忽然从我们头顶飞了过去，大家还没来得及看清，它就钻进了竹丛，令人遗憾。马尔科姆说他明年还要来这里，专门看角雉。

回到车上，刚转过小坪，司机一个急刹车，原来，一头羚牛正窜过公路朝山上爬，它登上一个石坎，又停下来回头张望，令我们啧啧称奇。快到华阳镇时，我们又在河边看到了冠鱼狗，在一间瓦房顶上发现了蓝矶鹩。

这次观鸟，我在圆满完成工作任务的同时又收录了三种新鸟，可谓收获颇丰。对外宾而言更是一次神奇的鸟旅，看到的百余种鸟类，对他们而言绝大部分都是新鸟，在加上大熊猫、羚牛，真是令他们留恋忘返。

长青国家级自然保护区地处秦岭中段南坡，是古北界与东洋界鸟类的交汇地带，丰富多样的生境养育了近400种鸟类，占到陕西省鸟类的60%以上。现在形成了以朱鹮、血雉、红腹角雉为代表的观鸟线路，热烈欢迎国内外观鸟者来长青观鸟、考察。希望长青能发展成为秦岭的观鸟中心和鸟类保护中心。



绿喉太阳鸟 *Aethopyga nipalensis* 摄影: 董磊



蓝喉太阳鸟 *Aethopyga gouldiae* 摄影: 王吉衣



黑胸太阳鸟 *Aethopyga saturata* 摄影: 董磊



黄腰太阳鸟 *Aethopyga siparaja* 摄影: 罗平钊



***Aethopyga* spp. 太阳鸟**



火尾太阳鸟 *Aethopyga ignicauda* 摄影: 李利伟



叉尾太阳鸟 *Aethopyga christinae* 摄影: 王瑞卿



纹背捕蛛鸟 *Arachnothera magna* 摄影: 董磊



长嘴捕蛛鸟 *Arachnothera longirostris* 摄影: 李利伟



***Aethopyga spp.* 太阳鸟**

***Arachnothera spp.* 捕蛛鸟**



紫颊直嘴太阳鸟 *Anthreptes singalensis* 摄影：董磊



纯色啄花鸟 *Dicaeum concolor* 摄影：刘志元



黄腹啄花鸟 *Dicaeum melanoxanthum* 摄影：罗平判



红胸啄花鸟 *Dicaeum ignipectus* 摄影：董江天



朱背啄花鸟 *Dicaeum cruentatum* 摄影：田惠兴

***Dicaeum* spp. 啄花鸟**

***Anthreptes* spp. 直嘴太阳鸟**





黄腹花蜜鸟（雌） *Nectarinia jugularis* 摄影：付杰



黄腹花蜜鸟（雄） *Nectarinia jugularis* 摄影：付杰



紫色花蜜鸟（雄） *Aethopyga siparaja* 摄影：匡中帆



紫色花蜜鸟（雌） *Aethopyga siparaja* 摄影：匡中帆



***Nectarinia* spp. 花蜜鸟**



【攻略 ABC】

印度盖奥拉德奥国家公园观鸟

(北京) 王瑞卿

November 2006, the author has an opportunity to watch birds in Keoladeo National Park in India. He arrived there by train from New Delhi and another short trip by bus. It is much better to hire a birding guide in Keoladeo. The guide can help to find more than thirty to forty species of birds and some species of birds that are rarely in the world.

2006年11月,我有幸前往印度新德里开会,并且拥有两个整天的假期,这样好的机会当然不能错过,在鸟友邱峻的推荐下,我确定了位于新德里附近的盖奥拉德奥国家公园作为目的地。

盖奥拉德奥(Keoladeo)是印度最著名的鸟类栖息地之一,它的面积并不很大,但是却拥有湿地、草地和树林多种生态类型。据国家公园自己印刷的宣传单介绍,那里共栖息着超过370种鸟类,包括11种鹭、13种雕、6种兀鹫、16种鸣、3种鸬鹚,在这个名单中包括了黄颊麦鸡、印度兀鹫、白背兀鹫等极危级别的物种,也包括了白耳鹇、灰鸬鹚、绿孔雀这样的在印度相对容易见到而回到国内却无法一睹芳容的鸟种。

盖奥拉德奥国家公园交通极为方便,距离印度首都新德里160余公里,距离以泰姬陵而闻名的阿格拉50公里,而距离位于孟买-新德里铁路线上的小城帕勒德布尔(Bharatpur)仅仅3公里。不过交通方便不等于迅捷,印度的火车速度慢是出了名的,虽然每天都有很多班火车可以到达阿格拉,但仅仅150公里的路程,最快的火车也要走3个小时。不过对于“鸟人”来说,慢一点也并非完全不好,在沿途的农田里,很有可能看到白头鹞鹑和赤颈鹤,如果火车飞驰而过,则有可能会失去看到的机会。

从新德里开往孟买的火车虽然直接经过帕勒德布尔,但是一天只有两班,时间上并不方便,因此我选择早晨先坐火车到达阿格拉,再转汽车前往盖奥拉德奥。印度火车车厢分为卧铺、头等车和二等车几种。二等车票价极为便宜,但是却拥挤不堪,而且还没有空调,卧铺车票的价格要高出二等车十倍以上,但是坐得舒服,有空调,而且还视野开阔,便于搜寻铁路沿线的鸟。

从阿格拉到盖奥拉德奥有长途汽车可坐,但是由于安全和节约时间的考虑,还是包车最为划算,全程大约要一个小时,费用950卢比,即不到200元人民币,在火车站广场就可以包到。

盖奥拉德奥以观鸟旅游闻名,当然少不了大大小

小的旅馆,价格从200卢比到近千卢比不等,当然条件也会有所差别。这些旅馆就分布在国家公园附近,从最远的一家走到公园门口,也不过三五分钟。除了旅馆之外,附近还有一个小书店,卖的全是鸟类图鉴和一些与鸟有关的纪念品,很值得一看。

在盖奥拉德奥观鸟也是分季节的。3月-6月是留鸟的繁殖季,7月-9月是水鸟的繁殖季,但是平均40米度的气温却不是一般人能承受得了的,对于观鸟最适合的季节,当属10月-次年的2月。在这个时间段内,气候适宜,更为重要的是在这段时间内,大量的鸟类都会来此越冬,公园内鸟类的种类和数量都会大量上升。

中午吃完饭后我便前往公园。刚到门口,就有一群鸟导围了上来。鸟导的费用是按照时间计算的,5人以下每小时70卢比,约合15元人民币,如果人数多于5人则为120卢比/小时,当然,如果你对鸟导的工作满意,别忘了再给一些小费。不过就是算上小费,也谈不上贵,如果想到在他们的帮助下能多收获三四十个鸟种,更有可能看到数种全球极危鸟种,这可不是一笔应该省下的钱。

在和他们交谈了几句之后我雇用了一位鸟导。我掏出图鉴,给他指了几个我的目标鸟种,他便准确地告诉我什么鸟能够看到,什么鸟看不到了。由于去年国家公园附近大旱,湿地面积萎缩得很厉害,我所期待的瘤鸭、剪嘴鸥和白背兀鹫都已经离开了国家公园去到了其他的地方,虽然鸟导愿意带我去稍远处的湖边寻找这几种鸟,但是我没有更多的时间,只好留下一个大大的遗憾,等待以后有机会再去的时候弥补了。好在绿孔雀、黑颈鹤、乌雕鸮等还在“坚守阵地”,让我充满了期待。这位鸟导除了熟悉鸟况之外,还有一个单筒,虽然小,但是亮度和锐度都很不错,也让我在后面的观鸟



盖奥拉德奥生境和蓝牛 摄影: 王瑞卿

过程中看清了很多的细节。

花200卢比买了门票进入公园之后，又租了一辆自行车，这样才能方便地走遍整个公园，花费是25卢比/天。当然，如果你不会骑车或者带了沉重的摄影器材，也可以租个三轮车拉着你，花费是50卢比/小时。除了价钱高了一些外，最重要的是有一些难走的小路三轮车是进不去的，你就可能因此而损失红梅花雀、黄颊麦鸡、白尾麦鸡等几种大有看头的鸟种。看来，练好自行车也是前往盖奥拉德奥观鸟的必备功课。

了解了基本情况，我们便进入了国家公园。刚刚进去没走多远，便听见旁边的灌丛里一阵喧闹，举镜一看是一群白耳鹎在打打闹闹，和他们的白头亲戚一样，片刻也不安宁，除了这群喧闹的小鸟之外，丛林鸫鹛也不时冒出头来，叫上几声。正在我关注白耳鹎的时候，突然瞥见不远处有一只鹧鸪溜了过去，问鸟导，说是灰鹧鸪，并安慰我没关系，说这里多的是。在后来的观鸟中，又看见了几十只灰鹧鸪，印证了鸟导“多的是”的言论。不过在这里应该还有一种黑鹧鸪，我却一直无缘得见，也给以后再留下一个借口。正当我看的起劲的时候，鸟导告诉我不要和这些家常鸟耗费过多的时间，带我转向了一片小树林，就在这里，又接连收获了白腹隼雕、鹰鸮、灰犀鸟、绿拟啄木鸟。一走出小树林，我便看到一只雄绿孔雀正带着雌孔雀和它们的三只小孔雀在草地上觅食，和在国内看雉类的困难情况不同，这几只绿孔雀简直就是暴露无遗。它们看到了我，也并不慌张，而是慢慢转身，一边觅食一边回到了林中。

在接下来的观鸟过程中，我的感觉就是“掉进了鸟坑中”，蓝点鹇居然就在马路上蹦来蹦去，叽喳柳莺和白喉林莺挂满了树枝，更有目中无人的蛇雕，让我用90mm的镜头也能拍到爆框，而鸟导居然还一个劲儿的说“今年太早了，鸟况不好，鸟少多了”，或许是没有让我看到以往成千上万的瘤鸭和印度鸬鹚、黑腹蛇鹈一类的水鸟让他多少有点没面子。

06年的盖奥拉德奥的确是旱，以往的水面已经变成了草地，鸭、鹭、鸬鹚、鹳都已不见了踪影，代之的是黑喉石鹇、白斑黑石鹇、印度鸬、南方灰伯劳和褐背伯劳，蓝牛、印度花鹿、胡狼等哺乳动物也在这些草地里频频出没。仅存的一小片湿地全靠地下水维持着，水鸟也是寥寥，除了一些小型的鸬鹚之外，只有一只孤孤单单的黑颈鹳还留在那里。（我在今年1、2月前后来去印度旅游的朋友的照片上看到当地的湿地已经恢复，并在他的照片上看到了黑腹蛇鹈，黑鹳等水鸟）。

湿地鸟类虽然减少了很多，但是林鸟并没有大量

减少。褐耳鹰、棕腹树鹊、林鸫都按计划收入囊中，印度领角鸮就在路边的棕榈树上睡大觉，乌雕鸮也如约站在树丛中，让我看了个过瘾。正当我们穿行在一条小路上的时候，忽然传来了很细的两声鸟叫，我还是一头雾水，鸟导却一下子警觉了起来，示意我不要出声，原地等待。看到平时看到什么鸟也不兴奋的鸟导都紧张了起来，预感到好鸟就要出场了。大约过了两三分钟，一只旋木雀蹦了出来，在眼前的树枝上上上下下搜寻了一番，便飞出了视野，一查图鉴，是斑旋木雀，分布范围不是很大，我也从来没有想到过会在这里遇见它。鸟导告诉我，这是他知道的两年来在这个国家公园里的第一笔目击记录。

在鸟导又带我看到了白喉文鸟和红梅花雀之后，为了去赶回新德里的火车，我不得不离开了国家公园。细细一算，在10个小时之内，一共看了80种，这还是在干旱的情况之下，如果湿地没有萎缩的话，再增加20多个目击种应该也不是难事。

在印度观鸟，鸟种丰富而且不怕人，非常方便，而且印度是中国的旅游目的地国家，办理旅游的各种手续也不是很麻烦，但是在印度旅游还是有很多需要注意的方面：

印度是左行国家，而且交通混乱，基本毫无秩序可言，注意安全还是很重要的；

印度公共卫生较差，一定要避免喝生水，最好自己多准备一些食物和卫生用品；

左手在印度是不洁的，给别人递送东西不要用左手；

在观鸟之前最好先能适应印度式的英语，在作预习准备的时候应该背一些英文鸟名，以免临时反应不过来，失去最好的时机。



家鸦 摄影：王瑞卿



〔物种信息〕

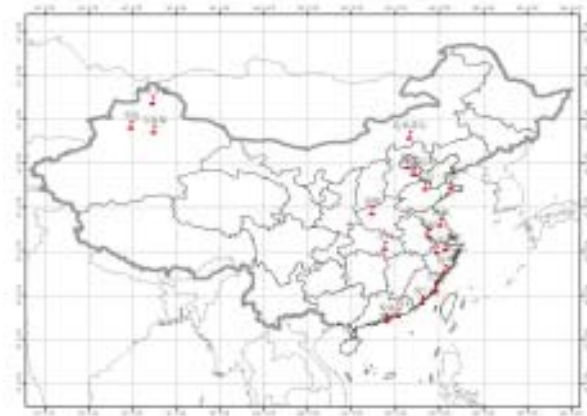
卷羽鹈鹕在大陆的分布记录

(厦门) 陈志鸿 (香港) 余日东

Since September 2005, the National Coast Water Birds Synchronized Investigation recorded Dalmatian Pelican at 19 sites in 12 provinces. The data displays that there are fewer of winter Dalmatian Pelicans. Suggests of protecting Dalmatian Pelicans are: continuing the synchronized investigation and enforce research and protection.

根据文献报道,卷羽鹈鹕有两个迁徙种群,西部种群在南欧及中亚繁殖,冬季在地中海沿岸、波斯湾、印度一带越冬,东部种群在蒙古繁殖,在中国东部与南部越冬。根据国际鸟盟提供的数据,卷羽鹈鹕全球总数估计10,400-13,900只,西部种群相对稳定,东亚种群估计小于130只,被认为呈下降趋势。

搜集近年大陆业余观鸟团体、观鸟者及报刊、论文确切的记录(参考文献附后),以及2005年9月以来的全国沿海水鸟同步调查成果,共在12个省市自治区19个调查点记录到卷羽鹈鹕(见图,表略)。



结果讨论:

1、单次数量:

记录超过20只的有5次,分别是29只(2003年12月闽江口,杨忠兰),27只(2006年12月黄河三角洲,单凯)、26只(2004年3月闽江口,杨金)、22只(2005年3月海丰,曾向武),20只(2003年3月闽江口,余希)。记录超过10只的有10次,分别是17只(2006年2月闽江口,杨金),15只(2006年11月黄河三角洲,单凯),14只(2003年1月和2005年1月香港,余日东;2005年3月厦门,蓝添艺),13只(2004年1月香港,余日东;2005年1月海丰,曾向武),11只(2007年2月温州,陈辉;2007年2月黄河三

角洲,单凯),10只(2005年11月海宁,钱斌)。

2、出现频次:

5年中1-3月每年均有记录,11、12月的记录也较多,6-9月没有记录,4-5月仅2005年在内蒙、北京和2007年在新疆被记录到。从同时观察数据分析,最多数量是29只(2003年12月闽江口、2004年3月闽江口与天津记录),尽管2005年3月海丰和厦门合计36只,但是当时两地经过复核,厦门观察到14只从天空飞过的当天,海丰的卷羽鹈鹕少了14只。

3、越冬卷羽鹈鹕数量:

从5年所获得资料看,卷羽鹈鹕越冬地在浙江、福建、广东和香港;香港的水鸟调查已经有十几年历史,从数据显示,越冬鹈鹕呈下降趋势,2006年2只,2007年没有记录;海丰2004年之前没有水鸟调查不太清楚,2004年记录22只,2006年11只,2007年2只;福建从2003年的29只,今年也仅记录3只;浙江从2005年开始在杭州和温州有记录,最多数量11只,2007年6只。其它省份应为过境记录。

4、繁殖记录:

2007年4、5月份在新疆乌伦古湖和奎屯分别记录到卷羽鹈鹕,特别值得注意的是奎屯的6只卷羽鹈鹕为幼鸟,历史上在罗布泊曾经有卷羽鹈鹕繁殖的记录,那么是否新疆其它地区依然存在繁殖地值得重点关注。

卷羽鹈鹕保护建议:

1、开展同步调查:

卷羽鹈鹕在中国越冬数量多少并不十分清楚,尽管目前有开展全国沿海水鸟同步调查,但是对于单一种群的同步调查仅11个定点观测点,覆盖面太小,建议参照黑脸琵鹭同步调查方式开展卷羽鹈鹕同步调查,从历年数据分析,1月18日(黑脸琵鹭同步调查时间)作为卷羽鹈鹕的同步调查时间不太合适,而3月卷羽鹈鹕已经开始北迁也不合适,建议选取2月全国沿海水鸟同步调查时间开展东亚地区卷羽鹈鹕同步调查。

2、加大研究和保护力度:

在国内期刊网上,没有检索到关于卷羽鹈鹕研究的论文,关于东亚种群数量、越冬地、过境路线和繁殖地研究非常少,更没有相关行动计划,在大陆卷羽鹈鹕越冬和过境区域除黄河三角洲自然保护区外还没有一个国家级保护区和列入国际重要湿地名录,沿海湿地围垦、破坏日益严重,如果不加大保护力度,卷羽鹈鹕东亚种群很有可能灭绝。

【自然保护区介绍】

佳木斯沿江湿地发现越冬水鸟

(哈尔滨) 李晓民

Being the northern riverine area of the Songhua River, which is situated at the northeast of Jiamusi in Heilongjiang, thousands of wild geese and ducks visit this wetland for roosting and breeding every year. Red-crowned Cranes and Whooper Swans also use this area during the migratory season. In recent years, more and more ducks came here to spend their winter and about a hundred of ducks in six species were recorded in January this year.

黑龙江省佳木斯沿江湿地自然保护区位于佳木斯市东北部,松花江下游北岸。保护区沿松花江北岸东北西南带状延伸,其地理座标为 $46^{\circ} 49' 12'' \sim 47^{\circ} 02' 55''$ N, $130^{\circ} 19' 12'' \sim 130^{\circ} 36' 08''$ E。区内河流泡沼大量分布。该区域为三江平原的典型湿地分布区之一。

本区地处三江平原西部,为松花江冲积平原。海拔高65-80m,本区江河密布,地表多被草原及大面积的沼泽覆盖,蓄水能力极强。水力资源十分丰富。属中温带大陆性季风气候特征。四季分明。年平均气温 2.9°C ,平均积温 3037°C 。年平均降水量510.7mm,年总辐射量 $110.0\text{kJ}/\text{cm}^2$,全年日照时数为2525.3h。

多样的湿地环境吸引了大量的水禽来此栖息、繁衍。每年均有数千只雁鸭类来此栖息繁殖,丹顶鹤、大天鹅等珍稀水禽也经常光顾此区,成为水鸟的乐园。但是,一到冬季,本区一片冰天雪地,只有少量雀形目鸟类在此停留。

在佳木斯市区北部江边因佳木斯热电厂释放冷却用热水,使松花江沿江形成一条长约10km,宽约100m的冬季不冻江面。但是一直没有水鸟在此越冬。从2003年开始,有人发现冬季在未结冰的江中有鸭子活动,但多认为是家鸭而没有引起人们太多的注意。而近几年,冬季鸭子数量越来越多。笔者冬季到佳木斯做保护区规划时,听到此消息。2007年1月5日在佳木斯市林业局肖成局长的陪同下,我们一行3人一起到鸭子的越冬区考察。我们是中午到达他们的集聚区,在望远镜里,可以见到它们成十几只小群在水中游泳或在岸边休息。除鸭子外还有几只苍鹭。我们通过望远镜对这些鸟类进行了鉴别,共统计

到水鸟2目2科91只,包括苍鹭5只,绿头鸭62只,普通秋沙鸭7只,白秋沙鸭6只,斑嘴鸭2只,红头潜鸭4只,琵嘴鸭3只,还有两只未鉴别出种类的鸭子。这是在黑龙江省第一次记录到越冬水鸟,并且数量近百只。据调查,这些鸭子在秋季封冻时就在这里活动了。刚封冻时,有500多只鸭子在此活动,到11月末陆续迁离,到12月中旬就剩下100多只在此活动。和笔者一起考察的黑龙江省野生动植物保护处陶金处长也非常高兴,这是黑龙江省鸟类分布的重大发现,具有十分重要的意义,他要求地方林业部门要在此处建一个鸟类监测站,保护好这块鸭类越冬地,同时要进行冬季补食,吸引更多的水鸟来此越冬。

兴凯湖2007年候鸟迁徙
监测简报

刘化金 于文涛 吴春晨 陆青

Xingkai Lake is the largest roosting and breeding site around Sanjiang Plain in China and Far East of Russia. It is also a stop of migration. Administrative Bureau of Xingkai Lake Nature Reserve carried out a 25-day fixed-point monitoring on migratory birds in spring this year. 92 bird species were recorded, including many rare birds such as Scaly-sided Merganser, Red-crowned Crane, Hooded Crane, Siberian Crane, Oriental White Stork, Steller's Sea-eagle.

兴凯湖位于三江平原中俄边境线上,是东北亚最大的水体,名闻世界的国际重要湿地,生物多样性重点保护区域。兴凯湖古称“恨喀奥摩”,意为“飞羽之海”。兴凯湖鸟类无论是种类、数量还是珍稀度都为亚欧同纬度地区罕见,特殊的地理位置和良好的生态环境为跨界鸟类迁徙、栖息繁殖创造了得天独厚的条件,是我国三江平原和俄罗斯远东最大的水鸟栖息、繁殖地,而且是最为集中的候鸟必经地和迁徙驿站,每年春、秋两季从兴凯湖迁徙的候鸟超过200万只。

为了掌握东北亚候鸟迁徙状况,履行东北亚鹤类网络保护区义务,贯彻中俄黑龙江/阿穆尔河流域科研合作会议精神,按照国家林业局及省林业厅的要求,兴凯湖自然保护区管理局科研工作者在兴凯湖松阿察河河口进行了为期25天春季候鸟定点监测。

此次监测结果是保护区历年春季记录鸟类种类、

(下转第9页)



【环境教育】

美国鸟类教育会议归来话感受

王西敏

As a Chinese graduate student of Environmental Education in University of Wisconsin-Stevens Point, the author attended *Bird Conservation Through Education: A National Gathering*, a conference intended to provide a forum for leaders in bird conservation and education to come together to discuss the present and future of bird conservation education on a national scale. The conference, held February 5-8, 2007 at The Crossings in Austin, Texas, drew 155 participants from an unprecedented 106 organizations, making it the largest and most diverse gathering of bird education provider groups in history.

2007年2月5—8日，在美国的德克萨斯州的奥斯汀(Austin)，召开了一次全美的鸟类教育及其保育会议，来自美国各地的环境部门、环保组织、环境教育中心、大中小学等150多名代表参会，交流了一些富有特色的鸟类教育及保育项目，探讨了未来鸟类教育的发展方向，并计划建立一个全美的鸟类保育项目。可以说，基本代表了当前美国鸟类教育的现状。我有幸参与了此次会议，把得到的一些信息和大家分享，希望能对各地开展鸟类教育活动的组织和个人有所启发。

会议有一些来自全国性组织代表的重点发言，内容广泛。康奈尔大学鸟类学实验室的项目发展和评估主任，介绍了美国鸟类保护基金会的发展状况和项目总结。奥杜邦协会的教育副会长则介绍了该协会的鸟类教育项目，包括我们所熟悉的国际重要鸟区(IBA)，探讨如何建立让更多人参与鸟类保护的策略。全国野生动物联合会的代表介绍了他们的气候变化和鸟类关系的教育项目。路易斯安娜州教育部的代表则介绍了如何把鸟类教育融入到美国正式的科学教育体系。来自美国Aceti联合会(Aceti Associates)的代表则介绍了一种被称之为“以社区为基础的营销理论”(Community-Based Social Marketing)，从社会学的角度探讨如何通过改变人们的日常生活细节以保护环境，比如减少使用杀虫剂，多种植本土植物，不让汽车引擎空转，减少使用含汞物品等等。

许多非盈利组织在筹款上都会有一定的困难，美国也不例外。因此如何筹款也是这次会议讨论的一个要点。有个组织的负责人说，自己去游说那些公司支持鸟类保育活动时，对方答复说：为什么要支持鸟类保护？现在美国到处都是鸟。此话引来一片笑声。这次会议，有来自美国渔业和野生动物基金会(National Fish and Wildlife Foundation)的代表和美国最

大的电力公司之一 Southern Company 代表，介绍他们是如何合作，在彼此信任的基础上互利互惠，最终达到双赢效果的。当这位渔业和野生动物基金会的代表得知我来自中国的时候，说他们刚刚拨出一笔资金给国际鹤类基金会，用于在中国的鹤类保护活动。我们感谢那些为中国的环境保护慨然捐助的外国人，但同时如何让类似的捐助本土化，也必将是我们以后面临的一个问题。目前各地鸟会的活动资金，很多是靠活跃会员的无偿奉献以及从一些国际机构申请，而本土企业赞助显得非常薄弱，往往成为协会发展的瓶颈。资金缺乏固然和本土企业没有这种赞助的意识和传统有关，但相关的机构缺乏筹款人才也是一个重要的因素。

会议还有两个比较特殊的群体发言，一个是来自5个环境教育机构的代表分别介绍他们在环境教育中如何突出鸟类教育作用的。美国的环境教育机构遍布全国各种风景区，类似于国内的旅游接待部门，但又以环境教育为主，每年都吸引着大量的游客参观，让游客在游玩中了解各种环境知识，同时又为保护募集了更多的资金。相比之下，在国内的旅游热潮方兴未艾之际，保护区在环境教育方面有更大的作为。还有一个来自6个政府组织的代表介绍政府相关部门是如何推广鸟类教育项目的。这些政府部门包括了国防部、土地管理局、国家林业署、地质署、国家渔业和野生动物署和国家公园管理局等单位。应该说，政府部门组织的活动，在资金和资源上都有非赢利性组织无法取代的优势，但在专业性和科学性上还需要进一步提高。以我国各地的爱鸟周活动为例，很多地方的爱鸟周，仅仅是摆出一些标本供观众欣赏，和一些泛泛的爱护鸟类的宣传口号，以及未必合适的放生活动。这些活动搞得轰轰烈烈，公众却很难从中获得正确的鸟类知识，甚至得到错误的知识。有些地方，甚至把斗画眉之类的活动也当作爱鸟周的活动之一。现在一些有了观鸟协会的地方，往往在爱鸟周活动中和政府部门合作，取得了不错的效果。

除了一些大的全国性组织之外，一些区域性的环境教育机构也介绍了他们一些针对当地特色而开展的



鸟类教育项目。宾夕法尼亚州的费城动物园的代表，介绍了他们的一个鸚鵡羽毛搜集的项目。其背景是在新墨西哥州和亚利桑那州一些印第安部族，会在宗教仪式中使用鸚鵡的羽毛。这种需求刺激了当地非法的鸚鵡贸易。这个项目号召鸚鵡的饲养者捐献羽毛，免费提供给当地的印第安部族，从而减少了对鸚鵡的需求，进而减少了鸚鵡的非法进口和贸易，保护了鸚鵡的种群和栖息地。他们还有一个避免鸟类撞击玻璃而受伤的项目。利用废旧的光盘加以装饰和描绘，悬挂在玻璃窗户外，既有装饰作用，也有防撞效果，也让人深受启发。我所知道的类似措施，一般是在窗花上粘贴猛禽的贴纸，而利用废旧光盘，一方面属于废物回收使用，另一反面，要求孩子在光盘上绘画修饰，又促进了动手能力和想象力，防撞效果并不差，可谓一举多得。

值得一提的是康奈尔大学鸟类学实验室有个做城市鸽子的项目，号召居民带领自己的孩子在市中心观察鸽子的日常行为以及色型，数量等。2006年12期的《保护生物学》杂志（《Conservation Biology》）刊登了北卡罗来纳州立大学动物学系教授Robert等人的一篇文章，作者反思全球生物保护活动的得失，提出现在人们越来越倾向在城市居住，更多的是通过对城市环境的体验来感受自然，进而认为环境教育和保护必然要更多关注城市生态系统。作者强调了环境教育和自然体验对于未来自然保护的重要性，强调了决策者和人的因素在自然保护中的重要性。浙江野鸟会会长陈水华也提出：“从当下生物多样性保护和珍稀物种保护的视角，城市生态系统似乎无关紧要，但为保护而保护的弊端已经显现，结果是治标不治本。只有放开眼光，着眼未来，提高全球范围公众和决策者的保护意识，才是更加务实和根本的解决之道。”

在美国，在规定的的时间和地点狩猎特定的物种是合法的。在猎野鸭的季节，猎人必须向政府购买狩猎执照，其标志是一枚野鸭的税票。税票由艺术家设计，每年都会更新。这种税票不仅为野生动植物的保护提供了大量的资金，随着时间的发展，研究这种税票艺术也成了一门学问，这次会议上就有人专门介绍这种方式历年募集的资金数额、去向以及如何通过这些税票来进行鸟类教育。去年国家林业局因为拍卖狩猎权的问题，一时成为众矢之的，最终不了了之。现在国内的问题是，一方面野生动植物保护缺乏资金，一方面各地非法猎鸟、毒鸟事件层出不穷，人们花大价钱去购买野生动物。美国的类似制度，对我们是否有借鉴的价值呢？此外，有来自阿拉斯加的组织介绍如何为完全不懂鸟的人开展观鸟培训；有来自弗吉尼亚的组织介绍如何



上页及本页：美国的鸟类保护宣传品

为野生动物进行景观设计；有美国地质署的人讲解如何在城市开展观鸟活动；有美国林业署的人介绍如何和不同背景社区的人合作进行鸟类保育活动；也有威斯康星州自然资源部门的人介绍针对该州的中小学教师开展鸟类教育。

不少组织都带来了他们的宣传资料，印刷精美的各种海报、小册子、折页、地图、宣传单、徽章、玩具、贴纸、工艺品、杂志、明信片、画片、书签、DVD、鸟巢等等。儿童绘画现在鸟类教育中很常见，但有一本德克萨斯州奥杜邦协会印的画册更别出心裁。里面全部是小孩子的画，每张画的作者都不同，最后组织成了一个完整的故事，内容讲的是一种美国常见鸟 Bluebird，这个故事也是孩子自己写的。相信这个小册子一定会成为孩子们珍贵的记忆。会展上还有美国奥杜邦协会推出的一种咖啡。美国由于咖啡消耗量大，不少南美国家为了发展咖啡产业而砍伐树林，影响生物多样性，很多保育组织提倡咖啡种植园使用“林荫咖啡”，在种植园里保留更多的其他树种，有利于鸟类及其他物种的生存，也有利于提高咖啡的产量，但成本相对较高。很多环境工作者只喝这种林荫下种植的咖啡，以支持这种咖啡种植业。

4天的会议下来，真是让人有眼花缭乱的感觉。美国鸟类教育内容之丰富，文化之多元确实让人叹为观止。美国的会议和中国不同，由于发言人很多，每个人也都有不同的兴趣点，它会同时召开几个小会，让人选择参加。

此次会议，让我想起俄国作家契诃夫与蒲宁的一次谈话。蒲宁青年时代开始写作，见前有托尔斯泰，近有高尔基，便同契诃夫说了自己畏惧心理。恰巧契诃夫的一只小狗走过他们的身边，契诃夫说：“大狗叫，小狗叫，不要因为大狗叫，小狗就不叫了”。蒲宁终于在1933年以他的叫声获得了诺贝尔文学奖。美国当前的鸟类教育，可以说就是“大狗小狗叫成一片”。什么时候，我们也能形成这样叫成一片的局面，那是中国鸟类的幸运了。



〔小鸢谈猛禽〕

鸢属猛禽辨识

(上海) 刘雨邑

There are altogether four kinds of Buzzards in China. Most of them are migrating birds. Their distribution area is quite abroad. The key point to distinguish Buzzards in the wild are: ratio of wings' width and length; relative length of tail; color and pattern of the tail. Besides, the color of the body and the feather along tarsus can also be regarded as the frame of reference to distinguish Buzzards; however, these two points may not be correct.

上次讲了一个大属，这次找这个种类较少的属讲讲。鸢属猛禽在我们日常的观鸟活动中也是较常见的一种鸟。我国共有4种鸢，它们大都是候鸟，分布的区域十分广泛，全国各地都能看到鸢的身影。总的来说，鸢类都具有丰厚的被羽，粗壮的身躯，算是一种典型的北方鸟类。它们脚趾占整个身体的比例在猛禽中算是比较小的，爪弯曲的弧度也不大，主要以各种鼠类为食，“鸢”的英语名字“buzzard”也指“贪婪的人”，所以鸢也有打扫垃圾的倾向，会吃一些动物的尸体。以前在猛禽中心时，发生食物中毒最多的就是鸢了，这和它们吃尸体的习性也不无关系。在翼形上，鸢有着宽而圆的翅，尾羽也常常张开成圆形，黑色的腕斑更是一个特征，和其他的猛禽并不难分辨。

从分布上来说，普通鸢是中国鸢属猛禽中最常见的一种了。它们在中国北部繁殖，南部地区越冬。越冬地和繁殖地的划分，大概在长城一线。北京有普通鸢的越冬记录而没有繁殖记录。大鸢的分布更加偏北一些，黄河流域以北地区，冬季的遇见频率不亚于普通鸢，南方的越冬记录远远少于普通鸢，很多地区都是几年才能见到一次。毛脚鸢分布比大鸢更加靠北，在我国境内没有繁殖记录，大多数情况下，越冬地在东北和华北北部。毛脚鸢喜欢湿地草原、芦苇环境，

飞行技术高超，可以经常见到悬停捕食。棕尾鸢是西部的种类，只有在新疆、西藏和云南等地才能够见到，近年来的所有记录均来自新疆。从体形来说，最大的是大鸢，和小体型的乌雕个头相仿。其次是棕尾鸢和毛脚鸢，最小的是普通鸢，和大嘴乌鸦差不多大小。

对于野外识别鸢属猛禽，观察要点主要有：

1、翼的宽度和长度的比例。

在鸢属4种鸟里，普通鸢和毛脚鸢的翼比较细长，另外两种的翼比较宽。也就是说，普通鸢、毛脚鸢的翼展/翼宽的比值比较大。打个比方说，看它们飞行，就像双人席飞过和单人席飞过。当然，它们之间的区别不会有这么明显。可以通过多看最常见的普通鸢，来锻炼自己辨识翼形的能力。

2、尾的相对长度

可以把尾和尾以外的身体长度相比较。如果以翼后缘作为分界线的话，毛脚鸢的尾最短，不到身长的一半，棕尾鸢的尾最长，只比身长略短一点。熟练掌握各种身体比例的秘诀就是多看照片，培养自己的感觉。看得多的话，不用划分，一眼就能看出来（我自己也做不到……）。

3、尾的颜色和花纹

鸢属4个种的尾羽花纹都不太一样，是辨别的重要依据。毛脚鸢的尾羽最特别，无论年龄、性别，都有一条粗大的黑带，这条黑带并不是在尾羽最末端，而是在靠内一点的地方。黑带之上还有1-2条细黑带，再往上直到尾羽根部，都是白色的，没有花纹。尾羽次末端黑带可算是毛脚鸢的稳定特征，在第二版《中国鸟类检索表》中，毛脚鸢和大鸢之间的检索特征，还写着：“盾状鳞和网状鳞”，最新的第三版已经换成了“尾羽次末端黑带”。下来尾羽有特色的要算棕尾鸢了。从名字可以看出来，棕尾鸢的尾羽是棕色的，上面有一些细小的深色条纹。但是条纹和背景的对比并不明显。普通鸢的尾羽也是浅色



大鸢 摄影：董磊

背景上有深色的条纹,不同之处在于普通鳶的背景是米白色的,而不是棕色的,所以普通鳶尾羽的花纹和背景反差明显。但普通鳶的某些个体,也偶尔会有深色的尾羽背景,据说老年雄性个体和分布在西部的亚种比较容易有这种情况,需要注意一下。大鳶的尾羽也有很多条细横带,不同之处在于大鳶的尾羽基部是白色的,不像普通鳶,条纹会一直延伸到尾羽基部。大鳶的初级飞羽基部也有明显的白斑,被称为“翼窗”,也是鉴别特点之一。

对于鳶的鉴别,有几个要点也是常常用到的,但并不完全正确,我们也一起来分析一下。

1、可以靠体色来识别几种鳶

其实普通鳶和大鳶的体色变化相当大。普通鳶既有苍白的个体,也有像棕尾鳶一样红褐色的个体,据说还有纯黑的个体。大鳶则更是夸张,不同个体的体色可以从米白到纯黑,让人难以相信这是同一种鸟。有的书上把这种体色的变化概括为“色型”,但我认为,各种体色之间并没有明显的分界线,是一个渐变的过程,并不适合简单的分为几个色型。一般来讲,普通鳶和大鳶中,深色的个体都是在西部地区比较常见。由于个体差异大,所以体色只是辨别鳶的一个参考依据。

2、可以靠腿毛来识别鳶

腿毛,也有人叫“脚杆”的,就是所谓的跗趾被羽了。棕尾鳶和普通鳶都是没有腿毛的,毛脚鳶,顾名思义,腿毛是非常发达的,主要的混乱出在大鳶身上。大鳶跗趾被羽的情况相当多元化,有几乎没有的,也有非常发达像毛脚鳶一样的。所以,跗趾被羽也只能作为参考依据之一。

鳶的野外识别还是有一定难度的,在进行判断时,还是要综合各种特征,全面考虑。希望大家以后在野外看到鳶时,能比较有一个头绪了。

【慧眼识鸟】

水鸚、黄腹鸚和粉红胸鸚

(云南个旧) 闻 丞

To exchange the experience in identifying Water Pipits (*Anthus spinoletta*), Buff-bellied Pipits (*Anthus rubescens*) and Rosy Pipits (*Anthus roseatus*) in autumn and winter.

中国南方的水滨草地在秋冬季节是很多种鸚的栖息地。在这些亲水的鸚中,水鸚和黄腹鸚算得上最普遍的物种。而在西南一带,则还有大量的粉红胸鸚也会在秋冬出现在类似生境中。与之前介绍过的同样具有亲水

越冬习性的三种鸚不同,这三种鸚跗趾及后爪较短,站姿不直,而且会走入浅水处觅食。我在本期栏目中与大家交流一下对这三种鸚的识别,也希望大家将自己的经验反馈给编辑部,以在后续栏目中刊出共勉。

水鸚、黄腹鸚的体形类似,都属于尾较短而身姿平的鸚。二者体型也相当,体长大致都是15cm。水鸚的冬羽颜色较浅,背部为浅鼠灰色,带有少量不甚显著的灰色短纵纹;腹部为白色,只在上胸有较稀疏的细黑纹。水鸚的脚色很深,几乎为全黑色,这一点在国内能见到的各种鸚中算是比较特殊的了。黄腹鸚的冬羽颜色则较深,背部为橄榄褐色,带有模糊的灰黑色短纵纹;腹部底色为污白色,前胸到两胁布满粗黑纵纹并在颈侧形成几乎全黑的三角斑块。黄腹鸚的脚色较水鸚浅,一般为黄底带黑灰的颜色。这两鸚的眉纹都不太长,水鸚眉纹仅稍稍延伸到眼后;黄腹鸚的则更短,有的个体甚至没有明显的眼后的眉纹。掌握了上述特征,一般情况下就能将冬羽状态下的两种鸚区分开了。

粉红胸鸚在中国东部不甚常见,但在西南省份海拔适中(2500米以下)的近水生境中却是非常常见的越冬鸟种。在云南,粉红胸鸚的越冬地海拔一般比黄腹鸚和水鸚低得多,适宜生境较多,所以也更常见。粉红胸鸚体型较为修长,近于黄鹡鸰的比例。粉红胸鸚的冬羽与水鸚和黄腹鸚区别均较大。其背部为浅黄褐色并有显著的连续黑灰色纵纹;另外,有的个体的头顶颜色发灰,与背部颜色有一定对比。其腹部底色白,前胸到两胁也有显著的黑色纵纹,但是远不及黄腹鸚的浓密,也不在颈侧形成显著的黑色三角斑块。与前两种鸚不同,粉红胸鸚有长而清晰的浅色眉纹,一直延伸到耳孔且向面颊方向弯曲。粉红胸鸚的有些个体还有明显的黄白色耳点。另外,比起前两种鸚来,粉红胸鸚的脚色更浅,呈肉色。从总体上看,披冬羽的粉红胸鸚更貌似树鸚些,而两者生境及习性不同。

这三种鸚的繁殖羽与冬羽区别显著。水鸚繁殖羽颜色比冬羽深,胸腹为浅皮黄色或泛粉红色,胸腹细纹更加稀疏;黄腹鸚繁殖羽颜色比冬羽的浅,与水鸚繁殖羽颜色相近,背部为鼠灰色而具有较为显著的深色纵纹,胸腹为皮黄色,胸部及两胁条纹变得稀疏而细,但颈侧的深色三角斑块仍然存在但是显著缩小;粉红胸鸚繁殖羽较为特殊,头顶灰色与背部的橄榄褐色形成对比,背部具有显著的深色粗纵纹,胸腹粉红色,浅色眉纹更加清晰,有些个体浅色耳点显著。现在时值夏末,如果有机会前往海拔较高的地区,有很大的机会看见披繁殖羽的水鸚或者粉红胸鸚哦。



〔各地鸟会专栏〕



福建观鸟会

Fujian Bird Watching Society

- 1.Members of FJBWS and more than 70 employees with their children joined the activity of “June 1st Wetland Journey”;
- 2.Help with the Overture about public environmental education proposed by democratic parties. The overture was replied by Fuzhou Garden Department and Educational Department. They agreed to support the plan;
- 3.Eight Chinese Lesser Crested Terns were recorded at Minjiang Estuary. It is the most record for years;
- 4.At FJBWS’ own express, they investigated two large islands at Minjiang Estuary: Langqi and Culu.
- 5.Interest group of botanic was set up;
- 6.FJBWS will take a hand in setting up the wild Bird Watching Base with Fuzhou Science Museum;
- 7.FJBWS continue helping Fuzhou Youngsters Activity Center to hold the Annual Search and Discovery Summer Camp.

1、6月2日，应福建省诺基亚移动通信有限公司的邀请，会员带领大约70多名诺基亚公司员工以及子女举办了“庆祝六一节湿地探索之旅”活动，进行了观赏湿地、观鸟、认识湿地植物等活动，取得圆满成功。

2、6月12日，协助民主党派提议的关于开展公众环境教育的提案，分别获得福州市园林局和教育局的回复，表示十分支持，并承诺行动。这将促进福建省观鸟会在各个公园设置鸟类看板和在校园开展观鸟活动，以提高公众环保意识的计划的实现。

3、6月16日，在闽江口湿地执行全国水鸟同步调查中，记录到极度濒危鸟类黑嘴端凤头燕鸥8只，为历年最多。

4、6月21日，植物兴趣小组正式成立，有15名会员成为小组成员。

5、6月22-23日，泛闽江口湿地保育小组自费考察了闽江口两大海岛——浪歧岛和粗芦岛，继续关注福建沿海岛屿和滨海湿地鸟类情况，希望藉此为保护重

要鸟类栖息地而努力。

6、6月24日，参加了福建省非政府环保组织会议，介绍了协会发展的经验，得到与会人士的一致认可。

7、6月27日，应鸟类学家郑作新院士故乡福建省长乐市政协的邀请，为介绍郑作新院士一生的书籍——《飞翔的翅膀》提供了大量的鸟类资料素材。

8、7月5日，会员陈林等在闽江口湿地记录到黑嘴端凤头燕鸥交配等行为，并拍摄到清晰照片。

9、7月14日，和台湾“黑皮先生”王徽吉先生举办了小规模交流活动，双方就黑脸琵鹭越冬地保护的交流进行了交流。

10、7月25日起，将开始协助福州市科技馆建立野外观鸟基地，为普及观鸟活动，提高公众自然科学素养建立教育基地。

11、7月27日-31日，继续协助福州市青少年活动中心举办每年一次的探索发现夏令营活动。



福建省观鸟会活动



成都观鸟会

Chengdu Bird Watching Society

1.Together with HKBWS, Chengdu Bird Watching Society held the training class of “China Forest Birds Investigation and intercourse”;

2.The Chairperson of CBWS took part in “Conference of Sichuan Tourism” held by Sichuan government and World Bank International Company;

3.CBWS took part in “Sichuan National Youngsters Sum-

mer Camp” held by Sichuan Gymnastic Department in Xiling Jokul;

4. Invited by CBWS, ornithology professor He Fenqi from Chinese Academic of Science Animal Institute took charge of a communicating conference on White-eared Night Heron in Chengdu.

1、2007年6月5日—8日，由成都观鸟会和香港观鸟会共同主办的“全国林鸟调查与交流”培训班在四川省白水河国家级自然保护区环境教育中心顺利举行。本次培训得到彭州市林业局的大力支持。

2、2007年6月10日，应世界银行国际公司邀请，理事长扎西学出席由四川省人民政府和世界银行国际公司主办的“四川旅游产业链研讨会”，参与评审世界银行国际公司主持完成的《四川省旅游产业链研究报告》。扎西学和部分与会专家及相关业内人士提出，观鸟作为生态旅游的重要部分，应该得到政府及相关部门的重视，并在遵循科学原则的基础上进行适当的产品开发与市场培育。

3、2007年7月16日，理事长扎西学应邀赴西岭雪山参加四川省体育局主办的“2007四川省国家级青少年夏令营”活动。活动期间，扎西学结合观鸟与环

境教育举行了一堂别开生面的互动式交流活动，近200名青少年营员参加。在随后的一个多月内，成都观鸟会将继续参与是次活动，将对参加夏令营的全省各地近2000名青少年进行观鸟及环境教育相关培训。
4、2007年7月19日，中国科学院动物所鸟类学教授何芬奇先生应邀在成都举行海南鵝专题交流会，就海南鵝最新研究情况进行演说。四川省旅游局巡视员孙前先生出席会议并发言。



“全国林鸟调查与交流”培训班合影 摄影：苏毅雄



浙江野鸟会

Zhejiang WildBird Society

1. Bird Watching Society organized bird watching activity in Qingliang Feng National Reservation.

2. With Society's great effort, wild Mandarin Duck breed successfully in Hanzhou for the first time.



1、2007年6月24日，组织赴清凉峰国家级自然保护区进行观鸟活动，共有15人参加。

2、7月14日，举行“杭州首次野生鸳鸯繁殖成功志愿者答谢会”，宣布鸳鸯看护行动胜利结束，鸳鸯在杭州首次成功繁殖。5月31日至7月13日，会员与社会志愿者53人参加了保护鸳鸯繁殖行动，活动期间派专人看护，如今6只小鸳鸯都已经能独立飞行。下一步计划向社区、学校等推出本次鸳鸯繁殖保护行动的专题展览。



上：2007.07.14 志愿者答谢会合影 摄影：缪舜
左：2007.05.12 首次记录到1母8幼的画面 摄影：nks2007



深圳观鸟会

Shenzhen Bird Watching Society



1. "Green-power--Shenzhen Environmental Conservation NGO" was held in Shenzhen.

2. Annual Shenzhen Wutong Shan Bird Investigation was started.

3. Participating in held the activity of "Wetland and Birds", (FJBWS) shows knowledge on mangrove forest and bird conservation.

4. Futian Mangrove Forest Reservation Area held training class in Exhibition Hall, many members attended the training.

1、2007年6月3日上午，“绿色力量——聚焦深圳环保NGO”在深圳市市民中心开幕。会长徐萌和副会长邢东耀向出席开幕式的市主要领导汇报了协会成立以来的工作情况，得到许宗衡市长的高度肯定。通过介绍，许宗衡市长对观鸟产生了浓厚的兴趣，他表示有机会也去观鸟。

2、6月17日，开启了这一年度的深圳市梧桐山鸟类调查。梧桐山鸟类调查是由香港观鸟会的张浩辉主席私人赞助的，调查预期一年。这是深圳市观鸟协针对除红树林以外的深圳地区进行的首次系统性调查。

3、6月24日，深圳市农林渔业局、深圳市广东内伶仃福田国家级自然保护区管理局和深圳市观鸟协会于福田红树林保护区举办了林业科技进步月活动。协会志愿者和保护区工作人员带领荔香中学的30名学生参观了红树林保护区，认识红树植物，并讲解相关的湿地和鸟的关系。

4、6月30日，会员董文晓于华侨城湿地发现彩鹬1对（后证实有5只，1雄4雌），可能在华侨城湿地有繁殖，



林业科技进步月活动

协会成员多次前往观察。

5、7月7-8日，福田红树林保护区展览馆即将开幕，福田红树林保护区邀请中山大学王英勇老师来深进行展览馆培训。2天时间，共有多名协会成员参加了培训，培训讲解了红树林基础生物知识、生态系统及价值、系统集成部分培训和场馆管理维护与讲解员技巧技能培养。

6、7月14-15日 会员一行共计9人去肇庆江溪村观水雉。期间拍摄及观察到数量不少的水雉繁殖记录。

7、7月26日，会员去香港西贡观猛禽，记录到许多白腹海雕和黑耳鸢的精彩瞬间。



江苏野鸟会

Jiangsu Wild Bird Society



1. Nanjing summer Wetland water-bird investigation was started;

2. Successfully saved four little Common Kestrels dropped down from their nest;

3. Bird watchers from Taiwan, Shanghai and Hanzhou came to Nanjing for communion.

1、南京夏季湿地水鸟调查于六月上旬正式开始。

2、六月初，市民通过报社给鸟会送来落巢的小红隼4只，均已具有飞行能力；鸟会在与拾获者联系，取得落巢具体地点后，第二日即由会员吉阁与小明将它们送回原处，目睹亲鸟将4只幼鸟全部带走。

3、台湾张国郎先生、上海野鸟会以及杭州野鸟会众多会员于六月份多次来到南京进行观鸟、交流，并记录到7只左右仙八色鸬，为近几年来数量最多的记录。

4、6月14日，成员范明记录到黄眉姬鹀雄鸟一只；10天后，会员李航又在另一地点记录黄眉姬鹀一对，估计有少量繁殖。



上海野鸟会
Shanghai Wild
Bird Society

1. Public fixed point bird watching activities continuing co-operate with and hold in Shanghai Botanic Park. Investigation of Egrets is started and will last for half a year. There will also have training classes and exercitations.

1、6月每周六上午以及7月的两个周日上午，与上海植物园继续合作在上海植物园开展面向市民的定点观鸟普及活动。活动受到愈来愈多市民的关注，并培养了新一批的观鸟爱好者。

2、7月起，开始进行为期半年的上海地区鹭鸟调查活动。6月，会员对各调查点进行了预查。7月1日，举办了鹭科鸟类调查的培训讲座，并在上海动物园实地实习。



厦门观鸟会
Xiamen Bird
Watching Society

1. Successfully protected Blue-tailed Bee-eaters in Xiamen;
2. Took part in "National General Investigation and Communion of Forest-birds"; share experience with bird watchers from other bird watching societies; used transect count method for the first time in the investigation in Xiaoping Forest Park;
3. Guide the Bird Watching Summer Camp for students from Kangqiao Middle School.


1、2007年7月，厦门观鸟会打了一场漂亮的栗喉蜂虎保卫战。利用媒体和社会各界的支持，成功阻止了对栗喉蜂虎在厦门惟一繁殖地的开发施工。详见本期专题。


2、陈志鸿和林植于7月6-8日到成都白水河，参加了全国林鸟普查培训与交流。回来后和众鸟会人员进行了分享介绍，并于7月21日的小坪森林公园鸟类调查中，首次采用了培训中学到的样线法来调查鸟类，收到良好效果。

3、7月14-15日，指导康侨中学的同学们进行观鸟夏令营活动，夏令营安排了观鸟讲座、鸟类游戏、鸟类项目探讨，以及野外的观鸟实践。

【特色鸟讯】


 Chestnut-crowned Warbler and Grey-headed Canary Flycatcher in Tianjin on April, new record for Tianjin [Yuan Liang];


 One Brent Goose was recorded in Pikou, Dalian on 8th June [Bai Qingquan];

 Six Jankowski's Buntings were recorded at Baicheng, Jilin on 16th June, the population declined quickly in recent years in this area [Chen Liang, Wang Qin & Li Haitao];

 Two Black-naped Terns at Jiuduansha, Shanghai on 28 June, new record for Shanghai [Liu Yuyi];


 One Masked Booby at Houzhugang, Quanzhou, Fujian on 4th July [Fujian Bird Watching Society];


 150 Black Bitterns were recorded in Qimen, Anhui on 8th July [Sheng Ka, Yuan Ping, Ye Yadong & Zhang Yu];


 One male Greater Scaup was recorded in Dandong on 14th July [Bai Qingquan];


 One Velvet Scoter at Changchun, Jilin on 17th July [Wang Tianzhi];


 Seven Grey Laughingthrushes (race *grahami*) at Fubao, Luzhou, Sichuan on 19th July [Yang Ling & Jiang Jia & Liu Yizhang]


 4月，天津，栗头鹨莺和方尾鹨，天津新记录 [袁良];


 6月8日，大连皮口，黑雁成体1只 [白清泉];


 6月16日，吉林白城，栗斑腹鸫6只，该地区种群数量近年下降迅速 [陈亮 & 王沁 & 李海涛];


 6月28日，上海九段沙，黑枕燕鸥2只，上海新记录 [刘雨邑];

 7月4日，福建泉州后渚港，蓝脸鳀鸟1只 [福建观鸟会];

 7月8日，祁门县城，黑鵝150只 [盛凯、袁屏、叶亚东、张宇];

 7月14日，丹东海滨斑背潜鸭1只，雄性 [白清泉];

 7月17日，吉林长春，斑脸海番鸭1只 [王天治];

 7月19日，四川泸州福宝，褐胸噪鹛 *grahami* 亚种7只 [杨玲，江佳，刘以璋]



〔读者来信〕 对上期《鹰属猛禽辨识》 的不同意见

(深圳) 董文晓 (whitefang)

Bird-watchers from Shenzhen expressed their disagreement on the article "Distinguishing Birds of Prey" in last issue. All in all, birds of prey have many individual variations and all identification key points are just for reference.

编者按：我们很高兴收到商榷意见的稿件，又请原稿件作者写了回复，一并摘要刊登。因为不能见面商榷，文字表述有局限，因此行文中有理解上的偏差，都请相互谅解。能够给读者多一些信息，就是我们的愿望。没有谁是权威，大家共同提高。欢迎各地鸟友能够对观察刊登的稿件积极反馈，交流经验。

1、第55期观察“小鸮谈猛禽”的彩页中，左上角的2张表示为松雀鹰的图片应都为凤头鹰，飞行版为成鸟，站立版为亚成鸟。赤腹鹰没有飞行版对照，真是十分的可惜。

(因为我们的工作失误，松雀鹰的图片误放置为凤头鹰，特此向读者致歉，并感谢董文晓的指正。——编者)

2、凤头鹰的翼指应为6枚，在实际观察中，翼指数量很难点的清楚，而且在换羽期间，猛禽的翼指数量可能会有所变动。笔者曾经在春季就观察过只有5枚翼指的凤头鹰。

刘雨邑：我在文章中说到，“凤头鹰的翼指非常短，大概能数出5枚来。”因为其短，所以很难说清楚究竟是5枚还是6枚。

“凤头鹰蓬松的白色尾下覆羽，做为辨认依据”个人觉得不是十分可靠。因为曾经多次在网络上看见其他几种的鹰属猛禽有同样蓬松的白色尾下覆羽。相信存在个体差异的个体还是不少的。

刘雨邑：我查阅多本图鉴，都看到有这样一条，实际操作中觉得效果还不错。这位读者说的情况也存在，本来认鸟就不能只看一条的。既然有这种情况，给大家提个醒也好。

3、“长途迁徙的猛禽翅窄而长，留鸟猛禽的翼则较短而宽。”这点只是相对而言。例如，褐耳鹰在大部分地区是留鸟，但是翼却相对狭长。

刘雨邑：这只是一般规律，是为了便于看文章的人记忆。谢谢这位读者为我们提供反例。

4、在中大博物馆查看标本，发现日松和赤腹的体型大小似乎是差不多，结合本人多年的救助经验，也没发现体型有书上写的相差6cm之多。

体型大小大概为：苍鹰>凤头鹰>雀鹰雌鸟>松雀鹰雌鸟、雀鹰雄鸟>松雀鹰雄鸟、赤腹鹰、褐耳鹰、日本松雀鹰雌鸟>日本松雀鹰雄鸟。

刘雨邑：体型大小应该以群体为标准，而不是个别标本。对赤腹鹰，个人经验不多，所以以图鉴为准。没有按雌雄分开写，是怕过于啰嗦，读者不好记忆。

5、赤腹鹰有点特殊，雄鸟的虹膜是暗褐色，这点区别于目前中国所有的其他鹰属猛禽。原文没有谈到。

刘雨邑：赤腹鹰雄鸟的虹膜是暗褐色，但其实日本松雀鹰雄鸟也有红到发黑的。野外分别很难，所以我就没写。

6、鹰属猛禽根据身体构造的不同，可以大致分为2大类：苍鹰类（苍鹰和凤头鹰）、雀鹰类（雀鹰、松雀鹰、赤腹鹰、褐耳鹰、日本松雀鹰）。

凤头鹰：南方留鸟，但是不知道是否存在迁徙族群，这点有待证实。

松雀鹰：地区性留鸟。

赤腹鹰：南方常见夏候鸟及春秋过境鸟。繁殖于南方的绝大部分地区，越冬于中国极南部及东南亚。

日本松雀鹰：越冬于中国南部及东南亚，在西南及北方繁殖。迁徙季节时，三三两两的混在鹰群中，时有一些个体在南部越冬。

刘雨邑：和我说的区别不大。赤腹在广东一带繁殖记录很少。日本松雀鹰在迁徙时会结小群。

总而言之，鹰属猛禽类存在不少的个体差异，所有的辨认要点都只是依据，而不是原则。

刘雨邑：对啊。我列的都是野外观察的要点，就是应该观察什么。这点对于向别人描述也好，还是自己查书也好，才是最重要的。很多人猛禽识别不了的关键在于不知道看什么，经常有人问我“耳羽红的是什么鹰啊”之类的，我只能一片茫然了。

更正

《中国鸟类观察》第55期（2007年第3期）中间彩页，海峡两岸生态摄影展作品中《白眉道长（白耳奇鸮）》的作者丘卢兰应为邱卢素兰，《黑脸琵鹭》的作者吴明应为吴明昌，特此更正！

向作者表示诚挚的歉意！欢迎大家帮助《观察》纠正错误。



中国望远镜专家

—— 追求完美 演绎自然



COSIN BIRDER 守望者系列观察镜，特别采用高级ED光学镜片全面多层镀膜，带给您高对比度的清晰画面。无论是观鸟还是野外考察，她都有强大的目镜群和各种摄影组件供您选择，提供您极度锐利且色彩最真实的光学影像，让您轻松观察最细致的自然生态美景。

COSIN 光擎®

卓越品质 专业之选

Tel: +86 0377 6335 7458

Web: <http://www.cosin.cn>

ZEISS

德国蔡司 Carl Zeiss 观鸟用望远镜

最新品Diascope 85T* FL
超低色散萤石85口径单筒望远镜



蔡司的镜头相信大家都知道，在光学和照相领域是属一属二的，至今大部分的照相机镜头都是使用德国蔡司的镜头，所以在光学质量上绝对可以让您满意。

- 1.物镜口径：85mm。
- 2.焦距：502mm
- 3.光学材质：超低色散(萤石)物镜,全表面多层镀膜。
- 4.充氮防水
- 5.对焦范围：5m~∞。
- 6.本体长度：345mm 重量:1450g。



上海斯塔仪器有限公司 电话：021-64379682
网址：www.sdscience.com E-mail：info@sdscience.com