

CHINA BIRD WATCH

中国鸟类观察

2007年第5期 总第57期

October 2007 Issue 57





黑嘴端凤头燕鸥 *Sterna bernsteini*

福建省观鸟会 陈林 摄



在由国际鸟盟主办的国际年度珍稀鸟类摄影大赛上，福建省观鸟会会员陈林拍摄的黑嘴端凤头燕鸥获得第四名，这是这一极危鸟种第一次获得如此精彩的留影，也是中国人第一次在同类比赛中获奖。

目录

【编者絮语】

【本刊讯】

- 世界雉类大会将在成都召开 本刊 2 页
福建鸟友国际珍鸟摄影大赛获奖 福建省观鸟会 2 页
金秋鹰扬—关注猛禽迁徙 闻丞 3 页

【专题：雉类寻踪】

- 雷寺庄寻访褐马鸡 (北京) 钟嘉 3 页
我与台湾“大鸡”的几次遭遇 (台湾) 江昆达 5 页
偶遇四川山鹧鸪一家 (成都) 戴波 6 页
雉存高远 (成都) 李斌 7 页
白腹锦鸡 (昆明) 韩联宪 韩奔 9 页
世界上的雉鸡类 邱骥 10 页

【特别报道】

- 青海猎隼考察日记 (新疆) 马鸣 12 页
英伦行 (香港) 张嘉颖 13 页

【物种信息】

- 全国沿海水鸟同步调查简报 (厦门) 陈志鸿 15 页
中国最珍稀的鸟急需援手 转载自：国际鸟盟网站 16 页

【环境教育】

- 国际鹤类基金会环境教育项目介绍 王西敏 16 页

【小鹞谈猛禽】

- 隼属猛禽的野外辨识 (上海) 刘雨邑 18 页

【慧眼识鸟】

- 鸚与其他种类的区别以及不常见的鸚 (个旧) 闻丞 19 页

【各地鸟会专栏】

- 江苏野鸟会、成都观鸟会、上海野鸟会 20 页
福建观鸟会、深圳观鸟会、浙江野鸟会

【珍稀鸟种报告】

- 灰冠鸦雀 (成都) 董磊 23 页

【特色鸟讯】

- 24 页

【编读往来】

- 封面
四川雉鸨 董磊 摄
封二
黑嘴端凤头燕鸥 陈林 摄
插页
中国雉鸡 胡少荣等 摄
隼属猛禽 朱英等 摄
广告
封三：光擎望远镜 封四：上海斯塔仪器有限公司



编辑部

本期责任编辑：危騫 乔颖欣

编辑：雷铭 雷进宇

乔颖欣 余晖

危騫 王西敏

熊焰 杨志栋

禹林 钟嘉

英文翻译：黄晓清 乔颖欣

张嘉颖 Mike Crosby

排版、印刷：王瑞卿

电子版制作：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】

为了迎接10月即将在成都召开的世界雉类大会，本期特别推出了雉类专题系列文章，从南边的云南到北面的陕西，从东面的台湾宝岛到西面的川中山地，到处都留下了观鸟者追寻雉类的足迹。由于需要采用大量的雉类图片，在整个图片征集过程中，各地的鸟友纷纷相助，使得我们居然收集到了中国所有特有雉类的野外影像，而这期《观察》也因此增印了中国特有雉类的分布图彩页，既是烘托专题，也是对广大支持《观察》鸟友的回馈。

本月喜讯不断，福建鸟友获得国际大奖当属头条，《观察》在第一时间进行报道。

十月，正是候鸟大面积过境的黄金时段，本刊今年推出的一系列林鸟和猛禽的辨识文章将更有助于大家记录鸟类迁徙的瞬间。近两年沿海水鸟同步调查的简报将让大家体会到初有丰收的喜悦。

本期的特别报道更是不容错过，猎隼的调查给我们带来了更多的反思，英伦的走访让大家拓展了视野，国际鹤类基金会的环教经验也是值得借鉴。恰逢国庆长假，不少鸟友已经跃跃欲试，不管是野外激情观鸟，还是屋内静阅《观察》，相信都将让您感受到鸟类的魅力。

【本刊讯】

世界雉类大会将在成都召开

International Galliformes Symposium will hold on 14th – 21st October in Chengdu, Sichuan. The Symposium will discuss the protection of Calliformes and management for population development, and focus on the threatened birds and their habitats. The 9th congress of China Ornithological Society will hold at same time.

本刊讯 今年10月14日—21日，由世界雉类协会（WPA World Pheasant Association）、IUCN 雉类专家组、鹑类专家组主办，中国动物学会鸟类学分会承办，四川大学、四川林业厅、四川省动物学会、北京师范大学、国家林业局、中国野生动物保护协会、保护国际等协办的第四届国际鸡形目鸟类学术研讨会（4th International Symposium on Galliformes，简称世界雉类大会）将在四川成都望江宾馆召开。本次大会将就鹑类、鹧鸪、珠鸡、雉类等所有种的保护和种群延续性管理进行学术交流，并重点关注受胁鸟种及其栖息地。

在此之前的10月12—13日中国动物学会鸟类学分会第九届学术研讨会也将在四川成都四川大学召开，会议的主题是鸟类的多样性及其研究。

福建鸟友国际珍鸟摄影大赛获奖 中国人首次获此殊荣

Chen Lin, member of Fujian Bird Watching Society, was awarded the fourth prize in the Rare Birds Yearbook Photo Competition, which was organized by Birdlife International, over 800 images were submitted and only five were awarded. Chen Lin is the first Chinese to receive this prize.

本刊讯 在由国际鸟盟主办的国际年度珍稀鸟类摄影大赛上，福建省观鸟会会员陈林拍摄的《黑嘴端凤头燕鸥》获得第四名（大赛仅对前五名设奖），这是这一极危鸟种第一次获得如此精彩的留影，也是中国人第一次在同类比赛中获奖。这次大赛共收到来自全球800张参赛作品，涵盖了189种珍稀鸟类。国际鸟盟在本月22日致电福建省观鸟会，表示祝贺。

该比赛宗旨是为了拯救世界上极度濒危的鸟类。为了更好地宣传和推广保护工作，国际鸟盟希望全世界曾拍到这些稀有鸟种的人士，能递交上他们最优秀的作品，在全球宣传和保护这些珍稀鸟种。黑嘴端凤头燕鸥是国际极度濒危鸟类，全球现在仅福建、浙江和马祖等地有少量记录，是中国有分布的最濒危鸟种之一，据估计全球数量不超过50只，被誉为“神话之鸟”，生存状况不容乐观。

福建省观鸟会会员陈林于6-7月间利用业余时间，数十次冒着酷暑到海边寻找、蹲守、拍摄黑嘴端凤头燕鸥，终于拍摄到这一极度珍稀和濒危鸟种的美丽瞬间。（福建省观鸟会）



福建观鸟会会员 陈林

金秋鹰扬

— 关注秋季猛禽迁徙

More than 20 species of raptor which breed in north-east Asia, will migrate to the south from September to November. The author introduced three paths of raptor migration. More attention we pay, more information we collect.



迁徙中的燕隼 万绍平 摄

本刊讯 北风秋草，鹰扬时节。在东北亚繁殖的二十余种猛禽又要浩浩荡荡南下越冬了。九月到十月甚至十一月初，正是欣赏猛禽风姿的好时候。

在中国大陆，北戴河、北京、长岛等地有研究机构或者个人、组织较为长期地观察记录猛禽春秋两季南来北往的情况。但在广大内陆地区，某种程度上由于观鸟者的稀少，以及与东部地区科研力量的差异，较为缺乏这方面的长期、系统记录工作。

事实上，与候鸟（水禽、鸣禽）迁徙途经中国的三条主要路线基本类似，猛禽迁徙在中国也分三条主要路线。东部路线主要覆盖沿海，迁徙者主要来自俄罗斯远东地区、日本、朝鲜半岛等；中部路线主要沿中国大陆地理上的第二级阶梯，迁徙者主要来自蒙古、西伯利亚。某些迹象表明在东部路线上迁徙的某些猛禽可能在长江口和以南地区向西南进入中部路线；西部路线北起新疆，包括发源于青藏高原的猛禽迁徙路线，迁徙者主要来自中亚和青藏高原，途经新疆的部分可能最终进入印度或者非洲。

发现这些路线上潜在的猛禽通道和夜宿地，以及发现大量捕猎发生的地点，对监测各种猛禽的种群动态、打击盗猎以及非法贸易和采取保育措施有很大的推动作用。上世纪九十年代在云南西北部对高山兀鹫迁徙路线上的非法捕猎活动的打击证明了这一点。希望在这个秋季，多有一些关于猛禽的发现、收获和好消息。

（闻丞）

【专题：雉类寻踪】

编者按：雉类是生活在山林中的一种美丽的大中型鸟类。从古至今，不知多少人为之倾倒，诗人李白也曾写下了“白鹇白如锦”的诗句。正值世界雉类大会在中国召开之际，本期特别推出了中国雉类的专题系列文章，让大家随着文中作者一道赏阅这些绚丽而飘逸的精灵。

雷寺庄寻访褐马鸡

（北京）钟 嘉

The author shares her experience in watching Brown Eared Pheasant in Leisizhuang Village, Hancheng Nature Reserve, Huanglongshan, Shaanxi. She met Brown Eared Pheasant for the second time in Leisizhuang. She focused on people's attitude towards the nature reserve in the article.

雷寺庄在哪儿？以前说起要看褐马鸡，是去山西庞泉沟，那里是国家级自然保护区，最早为褐马鸡建立的保护区，后来又有芦芽山等地建立了褐马鸡保护区，都在山西吕梁山区。河北的小五台山与北京西部门头沟区的东灵山也陆续发现了褐马鸡的踪迹，这个国家一级保护物种的已知分布渐渐扩大了。是因为制止了捕猎，这种濒危大型雉类的数量逐渐增加而扩散？还是以往我们缺少对它的关注，没有发现它仍有广泛的分布？也许两种原因都存在。而当陕西传来在黄龙山发现褐马鸡的消息，这种雉类的分布区向西跨过了黄河，就绝不是近年才形成的迁移扩散，不能不说我们对褐马鸡的了解以往还是太少了。雷寺庄就在黄龙山。

野外亲眼目击褐马鸡是所有观鸟人的愿望，可在有限的时间内到大山中找到它们的踪迹，一睹它们的风采，也不是很轻易的事情。毕竟这些鸟怕人是由来已久了，高度警觉迅速逃离是它们保护自己能躲开人类捕猎活到今天的重要本领。它们哪里知道进山的人群中已经有一帮人不是猎手，只想看看它们而已。

为了看褐马鸡，早几年我曾经给庞泉沟打过电话，被告知：我们这儿有饲养的……天！我要看野生的呀，接电话的宾馆服务员根本不知道观鸟是怎么回事，也不能帮我找到保护区懂鸟的人，我放弃了。

北京东灵山范围的小龙门林场有褐马鸡出没，尤其是冬天，它们成群结队下到较低海拔的山沟里，据说比较容易看到。不过也要有经验，大概了解它们的习性，知道它们选择怎样的环境作为夜宿地，大约什么时间在什么样的范围活动，否则，一个周末上山，未必能遇见。北京的鸟友已经不止一次在小龙门目击褐马鸡了，甚至有人拍下了褐马鸡在雪地里的照



片，可我有点不能下决心为看褐马鸡而去小龙门，怕冷是主要原因。那里冬天根本没有游人，也就没有能取暖的客房，零下十几度的房间里如何过夜？而经验证明，看褐马鸡的最好时段是清晨。有几个观鸟老外不怕冷，上小龙门看褐马鸡一次未果又去二次，终于目睹“老褐”雄姿，佩服！

就在我犹豫着是否要为看褐马鸡忍受寒冷时，忽然听说陕西黄龙山发现褐马鸡，而且准备在韩城建立保护区，那是2002年初。一翻地图，韩城市在陕西北部黄河西岸，通火车，而且有始发北京的快车；电话里向韩城林业局的人一打听，准备建立保护区的雷寺庄林场距离市区才2小时车程；尤其是林业局的人对在野外看见褐马鸡毫不含糊地说“能看见”，我也有“吃螃蟹”的欲望，立刻不顾春节将近，马上出发奔韩城。到了雷寺庄发现，林场场部就在山前，出门进山极方便；所有林场的职工都看见过褐马鸡，人人都说“大群呢”。妙的是，林场温室育苗的余热给所有住房都通了暖气，这简直是神仙的日子了！

但是，那次去雷寺庄，我没有看见褐马鸡。

冬日艳阳，没有寒冷，林场的人说，一冬也没有什么像样的雪，黄龙山山脊上的一点点残雪，连个完整的脚印都难留下。相比小龙门，这里太暖和了，褐马鸡会下山来吗？我对林场地理全然不知，林场职工对观鸟全然不知，悠悠地起床吃早饭，太阳老高了才进山，一进沟没走多远，林场向导就带我往山上爬。落叶很厚，干燥蓬松，走起来哗哗乱响，灰尘爆扬，脚一点吃不上劲；山坡越来越陡，想抓个树枝保持身体平衡，好几次不是折断就是拔起，脚下打滑。向导年轻，一溜烟儿就到了山脊，我只能大喊：回来拉我一把！好不容易到山上，向导说这坡有70度！我们沿着山脊走了一圈，没有见到什么鸟影，残雪上有些野猪蹄印，一个梅花状的脚印，向导说是豹子的。远山连绵，也不可能走过去，褐马鸡在哪里呀？第二天我自己走一条山沟，不再爬山，看到许多山雀、鹁，朱雀也不少，但我从图鉴上就是找不到模样相符的种，越看越晕。意外的是有一只斑姬啄木鸟从脚边的树丛窜走，纳闷这南方鸟种怎么跑到黄土高坡来了。山前收获过的农田里和村庄附近，有成群的鹁和金翅雀、燕雀，褐马鸡还是没有踪影。晚上收工，林场职工说在另一条山沟看见3只褐马鸡，我却因公事在身，第三天早上告别了雷寺庄。临走时林场领导说，3月来吧，那时褐马鸡“打春”，叫得很凶，玉米也下种了，褐马鸡会跑到山边刨玉米粒吃，很容易看见。

耿耿于怀两年，2004年3月，我终于抽出时间再去雷寺庄，这时，韩城褐马鸡保护区已经要正式挂牌了，据调查，黄龙山区的褐马鸡总数有2000只！我是与两个北师大鸟类学研究生同行，相信一定能看见褐马鸡！

好像没什么可说的了，那两天多次遇到成对的褐马鸡，听见它们哑嗓子的叫声更多。虽然灌丛比较密，但因为距离比较近，还是能清楚地看见这些大鸟的细节。有一只褐马鸡慢慢从我们眼前20米左右的树林间横向走过，竖起的耳羽簇都看见了。

和专业人士一起看褐马鸡，又有更多收获。两个研究生刚刚去过山西的褐马鸡保护区，他们说，从交通方便和食宿条件来说，到雷寺庄看褐马鸡是太享福了，但山西临汾的五峰山，和黄龙山的环境有不同，比较直观的是，那边没有这些林下灌丛，单一的乔木，老远就能看见褐马鸡的活动。细比较，山西和陕西两边褐马鸡的生活环境还有更多不同。看地图就发现，黄龙山的地理位置比以往山西、河北褐马鸡的分布区域都偏南，再看这山，海拔也低，褐马鸡的活动区域至少低于以往记录区域几百米，只在海拔1000米上下；再把植物群落的情况考虑进去，值得好好比较一番。而另一个题目也很有意思，黄河两边的褐马鸡，从分布扩散来说，是从东岸迁移到西岸，还是反之？谁更古老些？褐马鸡最初是如何过黄河的？现在黄河两岸人口、城镇密集，人流、车流繁忙，褐马鸡远离了，也许当初是大摇大摆从冰上跑过黄河的吧？

第二次去雷寺庄，收获也不仅仅是褐马鸡。上次不能认识的朱雀，最后确定是长尾雀。与发现斑姬啄木鸟有类似意义的收获是看见了小群的斑胸钩嘴鹛，是这些南方鸟种目前最北边的分布记录了。一只领角鸮在山坡地上的坑里做巢孵卵，也很意外。而与燕雀混群的苍头燕雀的发现，更有意义，这是这种主要在欧洲分布的鸟种，在远东地区越冬种群的新的分布点。我们这个冬天在北京目击苍头燕雀的兴奋，与在雷寺庄的发现相比就逊色多了。

雷寺庄林场职工和我们说，建立保护区他们很高兴，因为工资有了保障；但是，保护褐马鸡有什么用呢？也许潜台词是“又不让打来吃”？我只能简单解释几句：保护褐马鸡和它的生活环境，也就保护了与它共同生活的其他生物，不仅同时保护了我们人类的生存环境，也保存了珍贵的生物基因库，比打几只鸡来吃意义重大多了。他们脸上仍有茫然。看来，一个新的自然保护区的诞生，意义重大，也任重道远啊。

我与台湾“大鸡”的 几次遭遇

(台湾) 江昆达

Author shared his experience on a chance that encountered two “great chicken” — Swinhoe’s pheasant and Mikado Pheasant — and gave readers some advices for watching them in Taiwan.

● 遇见“白蓝帝”

在台湾的赏鸟界，流传着一句话，如果能够在赏鸟过程中，遇见“白蓝帝”，那是非常幸运的事。这也点出了，在以往赏鸟者的经验法则中，想见到台湾的这三种鸟，是非常不容易的事。

“白蓝帝”中的白，指的是白头鹇（岛鹇，Island Thrush），而后面两种，则是属特有种雉科鸟类中的蓝腹鹇（蓝鹇），以及帝雉（黑长尾雉）。

2007年元月，有机会带着几位美国朋友在台湾看鸟。在十天的旅程中，竟让我一举看到了上述的三种鸟。一偿宿愿，似乎不像鸟界前辈的传言那般难以看到。

● 云林湖本的蓝腹鹇

这是一个因为八色鸟（仙八色鸫），在国际鸟类保育团体与赏鸟界颇具知名度的小村庄。但国际上的鸟人可能并不知道，在此地，也是即易见到蓝腹鹇与深山竹鸡（台湾山鹧鸪）之处。世居此地的张景开大哥，早先曾是猎人，但因湖山水库兴建引发的抗争，引导他改变为当地环境保育的先锋。藉由他丰富的野外生态知识，今年初在湖本村的山凹，我们见到了一个蓝腹鹇家族，有着一雄、一雌与两只亚成鸟。因为在那段时间，当地有棵树结实成熟，掉落地面刚好成为蓝腹鹇的食物，所以该家族就流连不走。张大哥掌握了它们觅食的路径，让我们连续两天都能够见到。同时在第二天一大早，走在前面的两位美国友人，也疑似目击到深山竹鸡。



蓝鹇 叶守仁 摄

● 南投新中横公路旁的帝雉

老外搜集资料的认真是我觉得需要学习的，但他们深信数据可信度的态度，则是造成双方摩擦的主因。

此日之前，他们读到一篇赏鸟旅游报告，在阿里山森林游乐区的千岁桧旁，有人曾在元月份左右见到过蓝腹鹇出现，所以他们就猛盯着那个地方想找大鸡。还有在连接阿里山森林游乐区与玉山国家公园的新中横公路上，也有帝雉出没。在阿里山把该看到的特有种鸟类台湾纹翼画眉（台湾斑翅鹇）、薮鸟（黄痣薮鹇）、火冠戴菊（台湾戴菊）、冠羽画眉（褐头凤鹇）等，一上午短短的一个多小时之间都看到后，就催促巴士的司机，把车开往新中横，想去找大鸡。

孰不知，此次的司机大哥经验老到，对于该处鸟况的掌握，可以精确到误差仅有半小时左右。经过小小的争执与沟通妥协后，还是依司机的建议，等到下午才去找大鸡。因为目前在阿里山的大众观光活动，有太多的游客在帝雉出没的路段去看日出，连带地影响帝雉出现的时段，在下午反到有极高的机率可以见着。

在台21线一百三十多公里处消磨时间，顺便看鸟之际，外国友人听力敏锐者，觉得在公路旁陡峭的山坡深处，传来疑似雉科的叫声，我虽然没啥经验，但也觉得似乎可能是帝雉公鸟在招呼母鸟。观看了几批鸟浪后，下午四时左右，司机大哥叫我们上车，朝向目标的路段前进。果不其然，还没过三十分钟，就在公路转弯不远处，沿着公路旁的排水沟边，有帝雉公母鸟各一只，悠闲的沿着路边狭长的短草地觅食。整批人目睹此情景约有一分钟之久，两只鸟才觉得有异状，钻入路旁的长草区。随即，我们搭乘的巴士往前到车辆可以回转的地方，再一次驶回刚刚帝雉消失的长草区附近，又是一分钟左右的观察时间，再次目睹帝雉的丰采。尤其是公鸟身上那身看似黑色的羽色，在光线照耀下，闪现蓝色的光辉。



黑长尾雉 刘良力 摄



● 掌握习性，找对人在对的时间到对的地点，就有极大的机率可以见到目标鸟种

在此次之前，我曾试着在上述的这些地方去找大鸡，也曾碰到老外凭借着搜集到的信息，自己租着车在新中横公路上来回巡弋，但却没能掌握如此次最新且明确的情资。既没有找在当地的的朋友，以确认最新的停栖点，也没能确切的掌握出没的时段。

在今年初之后，陆续又拜访这两处达六次。其中湖本村因为邻近人类的聚落，有着来自山区原住民与邻近工业区内雇用的外劳，从事非法猎捕的压力。听张大哥说，年初那只公的蓝腹鹇，可能已遭毒手。如何加强执法与进行野生动物保护，是我们日后须加努力的课题。

而新中横公路出没的帝雉，在这几次的拜访，目击率可以说是百分之百。差别则在于看到的是公鸟、母鸟，还是公、母鸟带着一家子。现在的我，已懂得控制抵达该路段的时间，尽量抓在帝雉可能到该处觅食的下午时段前后抵达。

四月中旬，带四位日本朋友上山找帝雉，不巧正遇上公路养护，大队人马背着除草机沿着公路两边割草，一时之间，草屑乱飞，噪音颇大。正想此番应该没机会见着帝雉了。可说巧不巧，就在割草大队后方五十公尺处，一只帝雉公鸟，正沿着割完草的公路边坡悠闲觅食着，丝毫不被先前的割草大队所影响。似乎已习惯于这种人为的定期扰动。

● 冬季到台湾，与大鸡一家子相遇

在将近一年，密集的造访后，归纳现有的信息，我认为要看台湾这两种大型特有种雉科鸟类的最佳时间，应该是亚成鸟还没离开父母的时段。就目前的繁殖周期来说，差不多是冬季，十一、二月到来年元月左右。如果能够掌握食物来源，在该处守株待兔，则更有机会能够一次看到雌雄与亚成鸟，甚至雄鸟为保护其家人，趋前做出威吓的动作。其它如春、夏季，亚成鸟已离开父母，而雌雄配对后，雌鸟伏巢，到雏鸟孵出这段时间，仅可能见到公鸟出没。同时台湾山区在冬季属于干季，气候除了冷些，也少台风、大雨影响路况。

● 建立永续经营观念，积极培养在地地陪，保育当地环境

云林湖本的张景开先生是台湾一个由猎户转为在地鸟导的例子，我希望能够藉由这样的模式，一方面鼓励在地民众保育他们生活的环境，让野生动物与人群共生共荣。同时藉由有正确观念的领队，结合在地地陪，以提供最新的鸟况信息，吸引国际赏鸟者造访当地，并在当地消费，促进当地经济发展。

偶遇四川山鹧鸪一家

(成都) 戴波

Sichuan Partridge has a small population and narrow distribution. The author encountered a family of Sichuan Partridge by chance, and took the photos on the male protecting his baby. But he didn't want to disturb the family and gave up taking photos on baby birds.

珍稀鸟类四川山鹧鸪因其狭窄的分布、数量的稀少和濒危的程度而世界闻名。想必到中国西南地区，特别是到四川省的鸟友多半都有一睹它尊容的想法和冲动，鸟类摄影爱好者更是把它作为重要的目标种。然而愿望终归不是行动，真正实施起来就会发现那是极富挑战性的，需要寻求和把握合适的机会。隐秘的生活习性让其有密林隐士之称，虽然四川山鹧鸪宣布领域主权的鸣叫异常洪亮，但生境里浓密的植被往往将其与人的视线隔离。因此，哪怕就是近在咫尺，也往往是闻其声而不见其形。到目前为止见过四川山鹧鸪的鸟友屈指可数，拍摄到的照片更是寥寥无几。笔者在十多年的野外调查研究工作中，与四川山鹧鸪有过无数次的接触，以下是在四川老君山自然保护区的一段真实故事。

2007年5月21日傍晚，按照工作计划完成白天日常观测后，我快步赶回二燕坪保护站。路旁不时闪过红嘴相思、蓝翅希鹇、白眶鹇鸢的身影，几只棕噪鹛箫笛般悠扬地鸣唱着，大拟啄木鸟凄厉的叫嚷和灰胸薮鹛哀怨的歌声从远处传来，两只赤腹丽松鼠在享用野生樱桃大餐……黄昏前鸟兽们活动的高峰期，一切显得那样的恬然无奇。

在转过一个小山包后，忽见前方不远处路边灌木丛地上两个黑影在晃动，我的突然出现显然让它们措手不及，旋即它们发出急促的告警声并开始向山坡上走去。根据这熟悉的鸣声我立刻判断出这是一对四川山鹧鸪。此时林下光线已经很暗，其中一只背影毛色黯淡斑驳，行动较快，很快没影了。但我还是看清了另外一只，鲜明的白色额头、棕黄色耳羽表明是一只成年雄体。从现场留下的痕迹看，它们显然是在觅食，枯枝落叶层被刨出很多大大小小的浅坑，而且刨食的范围比较大，看来在此逗留的时间不短。

在我查看现场，作测量和记录的几分钟里，山鹧鸪的告警声一直不绝于耳，从声音方位和强度估计，那只雄体就在附近约40米内徘徊，甚是奇怪。这一反常举

动引起了我的注意，于是循声向其缓慢靠近，想观察究竟，就在离它约20米时它开始迂回，绕到先前觅食地的另外一边，却并不离去。又试了一次，依然如此。干脆就地静候，数分钟后，告警声逐渐平息。

又等了一两分钟，未有新的发现，心想这次没搞头了。正待我起身离去之际，忽然听到一串微弱的叫声，声音就像是地缝深处发出似的，飘忽不定，很快又嘎然而止，让我搞不清究竟源自何处。约半分钟后，同样的声音再次传来，这次特别留意，因此定位出那叫声就是从右前方几米开外发出的，非常近，虽然细弱而短暂，但清晰可辨，是小鸟的鸣叫。循声望去，那里除了一根倒木和乱石堆外却不见任何活物。经验告诉我，一定有东西藏在那倒木或石缝及枯枝落叶层里。

就在我向那个方向刚迈出两步的时候，身后土坎上有了动静，先是轻微的脚步踩踏在干树叶上的声音，接着传出四川山鹧鸪急促的告警声。一回头，就见那只雄体立在土坎边，不知何时它已幽灵般地潜回我身后。此刻它头颈高昂，站姿挺立，正瞪着双眼往这边张望，喉咙蠕动着，嘴里不断地发声示警。我这才恍然大悟，原来遇见的是四川山鹧鸪的一个小家庭，那对成体刚才一定是带着幼崽在这里觅食，难怪刨食痕迹那么新鲜而集中，刨食强度那么大。想必是骤然到来的我打断了它们的美餐，成年雌体一定是带着部分幼体避开了，肯定尚有幼崽情急之中就地隐蔽在附近，多半就在那棵倒木下或周边的枯枝、石缝、草丛中。而那只成年雄体为保护未及离开的幼体而一直在示警，小家伙们也会意地静伏不动，等待敌害离开后父母的接应。刚才听到的小鸟鸣声必定就是藏匿的幼鸟在呼唤，成鸟告警声响起后它们又静默无声了。

这可是个观察的好机会。土坎约一人高，边缘除几丛草和蕨类外几乎没有竹子和树木，那只成年雄鸟整个暴露在眼前，距离不到10米。我赶紧依靠身边的一棵小树，抬起手中的相机，400mm F5.6长焦头后的取景器里山鹧鸪美妙的身影几乎填满了整个画面，横幅爆框，竖幅正合适，但就是按不下快门。不是因为心情激动而手指发软，无奈时至黄昏，光线太暗，自动对焦档让镜头来回“扯风箱”，就是合不了焦，心里那个急呀，甬提了。试着改手动调焦，拍摄了一张，花的，焦距不准。再次手动调焦，差不多了，改自动，半按快门，好，这次合焦，帘幕一闪，成功。如此反复，在它离开土坎前，抓住时机又拍摄了几张。

在我观察和拍摄的这一分多钟里，那只雄鸟就那么

无畏地站在那里告警，为保护自己的幼崽而全然不顾自身所处的危险。那一刻在我心里，敬佩之情不禁油然而生。可怜天下父母心啊！鸟兽尚且如此，人更不能失去仁爱之心。

原本打算还要找出幼鸟，并继续观察那对成鸟如何带走幼体，犹豫了一下，最终还是决定放弃。一是因为时间不早，天黑不利于观察，另一方面也是考虑到这个山鹧鸪小家庭的安危，不忍心再打搅它们。毕竟，在野外无论是观鸟还是做鸟类研究，被观测对象和观察者的安全同样重要。应该尽量减少对鸟儿们的干扰，避免伤害，这是基本原则之一。但愿刚才这段时间不至于太长，我的举动不至于让那对山鹧鸪父母过于担忧，让小家伙们过于惊吓。“一定要小心，等下次吧，还会有更合适机会的”，我一边在心里告诫和宽慰自己，一边迅速撤离现场，以便让这山鹧鸪一家老小趁着天黑前那短暂时光能够尽快团聚。

那天夜里，我做了个梦，梦见那几只未曾露面的小家伙幸福地依偎在父母身边……

祝愿它们平安！

雉存高远

(成都) 李 斌

Chinese Monal is endemic to south-west China. Its Chinese name comes from its colorful feather. Chinese Monal lives secretly in the edge of forest, alpine scrub and meadow above 3000m, therefore if you want to see them, you must do your best and be more patient on them. The author is clinging for Chinese Monal, and used the poetic words to share his joyance when he went after a Chinese Monal.

编者：绿尾虹雉是一种仅生活在喜马拉雅山东段和川西山地的大型雉类，因其体羽的绚丽似虹而得名。此鸟生活在海拔3000米以上的林缘和高山灌丛、草甸地带，观鸟者要想得偿所愿往往需要付出极大的毅力。作者怀揣着一份对绿尾虹雉的执著，用诗意的散文与大家分享着追逐虹彩的喜悦。

我为什么要去？

是我想追求它？还是它在诱惑我？又或是我逃避世俗的一种方式？

把一切都变得无所谓，只剩心情，记得满湖的花和花簇拥着的水——宛如花湖。

小绿，我遵循那永恒的诺言，来看你了。

也曾在巴郎山盛开的花海中，用单筒远远地看过小绿，大半个身子，在花海中徜徉。若隐若现中，



留在印象中只是黑黑的一只大鸟，等我走近了想看它的时候，它却消失了。似乎留了一点遗憾，不过，安慰自己的是：我看过了，而且，每年来巴郎，总能再看到它的吧？

初夏季节，成都的鸟友们，一拨拨地开拔了，光影、扁竹叶、笨笨熊去夹金山追小绿了，拥抱痛苦后刹羽而归。

Artlei和头盔去了唐家河追小绿了，那惊艳的美丽，被渲染到极致。

紫竹芒城和格西尔甲去上孟了，雾中的小绿，只给了他们朦胧的身影。

小绿，在不同的际遇下，给每个人不同的境界。

那么，我的小绿呢？它在哪里？

每次去上孟的深度旅行，总是以野兽派行走的方式完成，其难度，对我个人来说是极大的痛苦，一种难以承受的痛苦，以至于回来后，甚至故意去忘记那旅程，以这样的方式，来回避痛苦的回忆。记叙，也不是件容易的事情，只有等时间的流逝，才能以平静心情，回忆起一些事情。

是怎样爬到那个高度的？又是怎样在满山的漂砾中追逐小绿的？

这些过程，都模糊在记忆中了，只记得在海拔4800米的地方——那是我曾经的仰望，坐在漂砾中一块硕大的花岗岩上，以我最喜欢的方式，把脚悬在半空中，拿望远镜寻觅着石河，期盼着能看到小绿的身影。向导松柏，在旁边山凹里的草坡上寻找着虫草。

一天的时间中，数次看到小绿的雄鸟、雌鸟以及雌鸟带着的雏鸟。小小的雏鸟，刚出壳不久，尤其稚嫩而可怜可爱。他们生活在冰川漂砾中，在岩石上漂游，在石河缝隙中的草坡中寻觅食物。这份生活的艰辛，隐隐地和我的心思相映着，深深地感动着。恶劣的天气也来加深这种痛苦。一天的时间，我们经历了风、雪、雾、冰雹和阳光的洗礼，最恼人的是，本来有最好的拍摄机会，可是却被雾所阻隔。没雾的时候，那小绿，却被石河阻隔，它远远的，笔立在河对岸。这小绿，生来就似乎和这个现实格格不入，在的高处，生命最苍白的地方，却孕育出最梦幻的色彩。彩虹，只是雨后从它身上溢出的一段色彩，而它，却是一道凝固的彩虹，在苍凉中固执地守候着自己的天地，站在那岩石上，守望着生命的传承，生生不息，一代一代，在孤寂中传承出永恒的气息。

它为什么一定要生活在在石河上呢？每一个看到照片的人都不由得思考着这个问题。

是啊，它生活在高且远的地方，生活在冰川漂砾

形成的石河周围。

它是我心目中的水鸟，在石河中漂流，飞起，落下，灿若彩虹，在石头漂砾的岸礁上，俯视世界。

真正要用心感受小绿，最好还是去上孟大湾，在那里，最能感受到它的尊贵和高尚。美丽，在冷酷的石河中绽放，最让人领悟到生命的顽强和庄严。

雾的飘忽
宛如轻纱……
是给它献上的哈达
是我对小绿的一段情思

想用心包围你
想用无比温柔的眼神包围你
把你，永远定格在我心里

别急着走，
让我……
挽一片云，
做你的长裙……
以你的风姿，掩饰四面的雪山……



绿尾虹雉 董磊 摄

白腹锦鸡

(昆明) 韩联宪、韩奔

The article introduced the distribution, habit, research history and protection of Lady Amherst's Pheasant.

鸡形目雉科锦鸡属鸟类仅有2种，一种是自然分布只限于中国的红腹锦鸡，俗称金鸡。另一种是主要分布于中国西南地区，在缅甸东北部有小面积分布的白腹锦鸡，俗称铜鸡。白腹锦鸡因雄鸟羽色华丽多彩，成为著名的观赏雉类之一。凡是长得漂亮美丽，或者体大味美的野生动物通常最先进入濒危动物名单，白腹锦鸡因羽色艳丽，肉味鲜美，屡遭猎杀捕捉，曾经一度在自然界中数量大量减少。中国野生动物保护法将它列为国家II级重点保护野生动物，禁止猎杀捕捉。

白腹锦鸡成年雄鸟背部羽毛多绿色和铜蓝色，腹部纯白，加上细长的尾羽，羽色显得清秀素雅，而红腹锦鸡背部多黄色，腹部猩红，羽色鲜艳夺目。西方人称白腹锦鸡为“Amherst's Lady Pheasant”，直译为“阿姆海斯特女士雉”。一位名叫阿姆海斯特(Amherst)的英国爵士在1828年将云南西部收集到的两只白腹锦鸡带到英国伦敦，鸟类学家Leadbeater于次年对其进行了科学描述和命名。为了纪念阿姆海斯特爵士最先把白腹锦鸡带到欧洲，就用他的名字作为白腹锦鸡的拉丁种名。早期的西方动物学研究者，比较喜欢用人名来命名新发现的动物新种。陈承彦先生有篇文章“谁的鸟”专门讨论用人名做鸟名的问题，对此有较多叙述。

西方人称锦鸡为“女士雉”，可能是因雄鸟头顶长有美丽的翎领，很像用漂亮头巾包着头的女士。中国已故著名鸟类学家郑作新先生根据白腹锦鸡在中国的俗名，另外给白腹锦鸡起了一个英文名“Chinese Copper Pheasant”。但这个名称似乎没有在英语国家广泛流传，西方人还是喜欢将白腹锦鸡称为Amherst's Lady Pheasant。一百多年前，鸟类的驯养繁殖技术水平不高，被阿姆海斯特弄到英国去的两只白腹锦鸡在伦敦生活的并不长，也未留下后代。大约40年后，西方人又先后在四川康定等地陆续捕获一些白腹锦鸡运到英国饲养，逐渐形成笼养繁殖群，在欧洲各地的庄园和雉类养殖场扩散，白腹锦鸡后来又被引入美国，目前，成为世界各地人们喜爱的观赏鸟类之一。

白腹锦鸡分布于西藏东南部、贵州西部、广西西部、四川西部和云南大部分地区的山区森林地带，国外仅在缅甸东北部有少量分布。云南、贵州很多地方老百姓叫它“箐鸡”，因为它们常常出没于植物生长茂密的山沟，山沟在当地方言叫“箐”或“箐沟”。滇西保山一带的群众依据雄鸟在繁殖期粗声大气的频频

鸣叫称它为“亢鸡”。贵州、广西交界地区的苗族群众叫它“白凤凰”，大概是觉得它的冠羽、翎领、长长的尾羽和美丽的羽色，有几分类似凤凰吧。叫它“铜鸡”很可能与它的腰部呈铜黄色有关。红腹锦鸡红色和黄色两种暖色对比强烈，格外耀眼，称为金鸡非常贴切形象，而白腹锦鸡的绿色和白色非常醒目，却无人叫它银鸡。笔者觉得叫它“银鸡”或许更好。锦鸡属的两个种，一金一银，均是中国的特有种。作为中国人，我们应尽更多的责任保护它们。

白腹锦鸡在清明节前开始进入繁殖季节。在此期间，雄鸟之间经常相互争斗。“胜者为王败者寇”的人类社会法则似乎也适用于鸟类。在争斗中获胜的白腹锦鸡雄鸟占据一片山林，做起“山大王”。失败者则在周围四处游荡，不敢发出叫声。“山大王”对自己的地盘看得十分重要，绝不容许其它的雄性白腹锦鸡侵占自己的地盘。因此，雄鸟之间常为争夺地盘发生“战争”。这种“占山为王”，竭力保护自己活动区域的习性，在很多鸟类中都存在，称之为领域行为。它的生物学意义在于能让领域的主人有效控制食物资源，保证繁殖成功。此外，动物在自己熟悉的环境中活动，也有利于躲避敌害。占区习性还能使鸟类个体分布更为均匀。当然这种习性也容易被猎人利用，猎人常用训练好的媒鸟放在占区鸟的地盘中，引诱雄鸟前来驱赶入侵者，结果被猎人捕杀。

繁殖期间，白腹锦鸡雄鸟经常发出独特的“嘎一、嘎一、嘎一”的叫声，声音沙哑粗涩，是典型的豆沙嗓。看过白腹锦鸡绚丽多彩的羽色，再听其叫声，很容易加深对“美中不足”一词的理解。雄鸟的占区鸣叫，对同种雄鸟是领土宣言，而对雌鸟，则是它的求婚广告，邀请雌鸟前来交配。白腹锦鸡雄鸟求偶炫耀十分复杂，具有仪式化特征。看见雌鸟到来，雄鸟先将头部的白色翎领呈弧形展开，眼睛旁边粉蓝色的肉垂充血膨胀，围绕雌鸟左右不停地转着圆圈。当它跑到雌鸟的正面便挺身翘尾，把朝向雌鸟身体一侧的尾羽和翎羽极度展开，向雌鸟炫耀自己五彩缤纷的羽毛，保持固定姿势数秒钟，与京剧中的亮相动作极为相似。雌鸟移动，雄鸟则再次跑着小碎步赶到雌鸟前面，重复刚才的挺身翘尾，展示羽毛的动作。具有狭长尾羽的雉科鸟类，其求偶炫耀均属这种侧面型，如锦鸡、雉鸡等。而具有相对短而宽尾羽的雉科鸟类均正面展示羽色，称为正面型求偶炫耀，如角雉和孔雀雉。白腹锦鸡雌鸟对雄鸟的求婚炫耀，开始扭扭怩怩，左躲右闪。雄鸟却不厌其烦地一遍又一遍重复它的求婚舞蹈，长者可达45分钟。最后雌鸟若被雄鸟的求婚炫耀舞蹈打动，就会接受雄鸟的交配。若未被雄鸟求婚炫耀打动，则不会发生交配行为。交配之



后，雌鸟独自承担孵卵育雏的责任。

白腹锦鸡对生境的要求并不很严格，我们野外观察发现，针叶林、阔叶林、针阔混交林、次生林、成熟林、灌丛、林缘耕地均能发现白腹锦鸡栖息，分布海拔高度1500~3600米。近年来，由于加强保护管理，特别是1998年政府收枪禁猎，采取一系列保护措施，自然界中白腹锦鸡数量有增长趋势。云南的很多自然保护区，在春天都能听到白腹锦鸡独具特色的占区鸣叫。如果在清晨黄昏在保护区内的小路上观鸟，碰到白腹锦鸡的机会较多。

作者单位：

韩联宪：西南林学院保护生物学院

韩 奔：西南林学院保护生物学院 / 西南林学院外语系

世界上的雉鸡类

邱 骥

The Galliformes, an order of birds containing the turkeys, grouse, chickens, quails and pheasants. About 285 species are found worldwide.

中国是雉类之乡，不仅雉鸡类的种类繁多，拥有不少特有种类，而且雉鸡类在中国文化中占有非常重要的地位。然而，雉鸡类本身是个分布非常广泛的类群，在南极洲之外的各大洲均有分布，因此在中国之外，雉鸡类也同样是相当繁盛。鸡形目的成员可以适应多种多样的生存环境，从北极苔原，到热带岛屿，以及高山之巅，都能见到他们的身影。

根据郑光美先生在《世界鸟类分类与分布名录》中采用的分类方法，鸡形目可以分成7个科共285种，其中塚雉科20种、凤冠雉科50种、火鸡科2种、松鸡科17种、齿鹑科31种、雉科159种、珍珠鸡科6种。在这7个科中，只有2个科在中国能见到。其中雉科是鸡形目种类最繁多的大科，其分布遍及旧大陆各处，主要集中在亚洲，而中国是其中的一个重



红胸角雉 董江天 摄

要分布中心。松鸡科分布于欧亚大陆和北美洲，其中中国拥有将近半数的种类。另外5个科则主要是分布于南北美洲、非洲和大洋洲，其中凤冠雉科、火鸡科和齿鹑科分布于美洲，珍珠鸡科分布于非洲，而塚雉科分布于大洋洲以及邻近的东南亚岛屿。在这7个科中，塚雉科和凤冠雉科是南方大陆的古老类型，代表鸡形目最原始的成员，其余诸科则是更加进步的类型，彼此亲缘关系也很近，现在倾向于将它们全部或者部分划入雉科，作为雉科的不同亚科。此外，还有一些有分类争议的鸟类曾经被归入鸡形目，比如麝雉，不过现在一般都认为并非雉鸡类。

亚洲地域辽阔，拥有多个动物区系。中国南部、南亚和东南亚属于东洋界，而亚洲其他部分则主要是属于古北界。此外，在印尼东部岛屿上是东洋界和澳洲界的过渡地区，而在阿拉伯半岛南部则是非洲的热带界的一部分。多样的地理环境和复杂的动物区系导致亚洲的雉鸡类极具多样性。鸡形目超过半数的种类都分布于亚洲。雉科是亚洲雉鸡类最重要的一个科。雉科可以分成雉和鹑两大类，雉类包括雉鸡、孔雀、原鸡等，鹑类包括鹑、鹧鸪、雪鸡、石鸡等。二者最明显的外在区别是雉类雌雄羽色相异，雄鸟通常有华丽的羽毛，而鹑类则雌雄的羽色接近，雄鸟通常没有华丽的羽毛。不过也有一些例外，有些鹑类如东南亚的冕鹧鸪的雌雄羽色差异比较大，雄性有漂亮的冠羽；而有些雉类如马鸡则雌雄差异很小。而有些种类如角雉到底应该算是雉类还是鹑类也存在争议。鹑类的种类要比雉类更丰富，分布也更广泛，除了亚洲之外，在欧洲、非洲和大洋洲都有分布，包括一些偏僻的岛屿。而雉类除了刚果孔雀这一种分布于非洲之外，其它种类的天然分布区域都只限于亚洲。雉类在东洋界，特别是中国西南和东南亚一带种类最为丰富。其中东南亚以及南亚的雉类以鹧、原鸡、眼斑雉、孔雀雉、孔雀等为代表。眼斑雉是东南亚特有，其它几类在中国也有分布，不过种类不及国外丰富。而角雉、长尾雉、锦鸡、马鸡等则主要分布于中国或者为中国所特有。松鸡科是古北界和新北界的共有类型，绝大多数属也是欧亚大陆和北美洲共有的。大部分亚洲的种类分布比较靠北，分布较南的种类主要分布于山地。其中中国特有的斑尾榛鸡分布于中国西南山地，而高加索黑琴鸡则分布于欧洲和亚洲交界的高加索山。东洋界和澳洲界的过渡地区在行政划分上属于亚洲，因此代表大洋洲的塚雉类也就成了亚洲雉鸡类的一个重要组成了。而塚雉甚至还有个别种类的分布范围超出了过渡地区，而到达了典型亚洲动物群的分布地区，比如尼科巴塚雉。阿拉伯半岛的动物群和非洲有很大相似性，而代表非洲雉鸡类

的珍珠鸡科也有一种可见于阿拉伯半岛。这样，亚洲总共可以见到鸡形目的4个科，可以和美洲相比，只是这些科都不是亚洲所特有，科的特有化不及美洲。

欧洲只是欧亚大陆的一个角，在动物区系上属于古北界，和亚洲北部相同。雉鸡的种类最不丰富，只有鹑类和松鸡类的寥寥数种，而且大多是广布种，和亚洲或者其他洲所共有。红腿石鸡可以算是欧洲唯一特有的雉鸡类，分布于欧洲西南部，主要是法国和伊比利亚半岛一带。欧洲的东南部还有另外两种石鸡。其中欧石鸡也见于西南亚，石鸡则从欧洲东南部一直分布到中国东部。欧洲的其它鹑类还有灰山鹑和西鹑鹑，它们是欧洲分布最广的雉鸡类，在欧洲很多地方都能见到，同时在欧洲之外也分布很广泛。灰山鹑最西到达了英国，在亚洲则一直分布到中国西部。灰山鹑也是世界上窝卵数最多的鸟，多达20枚卵。西鹑鹑分布更加广泛，在欧洲、非洲和东亚之外的亚洲很多地方都能见到，只是在东亚被鹑鹑所替换，可以说是所有雉鸡类分布最广泛的。分布于欧洲和亚洲交界处的高加索雪鸡则是高加索山区的特有种，分布范围比较狭窄。松鸡类的西方松鸡、黑琴鸡、花尾榛鸡、柳雷鸟和岩雷鸟都是广布种类，而高加索黑琴鸡则是高加索山区的另外一个特有种。柳雷鸟和岩雷鸟是仅有的两种新旧大陆都有自然分布的雉鸡类。

美洲是雉鸡种类第二丰富的地区，而如果从科的数目来算，美洲共有4个科，包括3个特有科，在各大洲名列第一。而由于大洋洲的代表科塚雉科和非洲的代表科珍珠鸡科在亚洲都能见到，所以严格说来只有美洲才有雉鸡类的特有科。美洲拥有新北界和新热带界两个动物区系。新北界和新热带界的划分和南北美洲的划分并不一致，其分界线在墨西哥境内。凤冠雉科是鸡形目种类第二多的科，是新热带界的特色鸟类，绝大部分种类限于新热带界，只有少数进入新北界南部，最北的分布区将到达美国德克萨斯州的最南部。凤冠雉主要是热带雨林中的鸟类，其树栖性远远超过其它的雉鸡类，很多种类主要在树上活动，不像其它雉鸡类那样主要在地面活动。凤冠雉类是雉鸡类中的古老类型，在很久以前就分成了几个不同的支系，可以分成3-4个不同的亚科。火鸡科是鸡形目种类最少的一个科，只有火鸡和眼斑火鸡两种。火鸡分布于美国南部和墨西哥一带，而眼斑火鸡分布于墨西哥南部、危地马拉和伯利兹一带的热带雨林中。齿鹑类是鸡形目种类第三多的科，也是新大陆雉鸡类中分布最广泛的，在南北美洲很多地方都能见到。齿鹑类的外表和旧大陆的鹑类很相似，但是二者的亲缘关系并不是很近。一夫多妻制在雉鸡类中很普遍，然

而齿鹑类是严格的一夫一妻制。齿鹑类在繁殖季节地域性很强，而在非繁殖季节常常集结成群。松鸡科是新北界和古北界共有的科，而松鸡在北美洲的多样性略高于欧亚大陆。艾草松鸡和草原松鸡是北美洲的两个特有的属，可以作为北美洲松鸡类的代表。艾草松鸡是美洲体形最大的松鸡，也是最典型的采取公共竞技场求偶的鸟类，在繁殖季节，许多雄鸟都来到公共竞技场进行炫耀。

非洲的雉鸡类不太丰富，包括雉科和珍珠鸡科两个科。非洲雉科大部分都是鹑类，其中最具有代表性的是鹧鸪属的成员，这个属是雉鸡类种类最多的属，除了中华鹧鸪等分布于亚洲的种类之外，大部分都分布于非洲。分布于中非热带雨林中的刚果孔雀是雉类中唯一分布于亚洲之外的种类，在1936年才被确认。刚果孔雀同时拥有一些孔雀和珍珠鸡的特征，可能表明二者有一定的演化关系。珍珠鸡科基本上算是非洲的特有鸟类，其中分布最广泛的盔珍珠鸡可见于阿拉伯半岛，而其它各种都局限于非洲。珍珠鸡是一夫一妻制，而在非繁殖季节可结成多达2000只的大群。珍珠鸡大部分分布于半干旱地区，但是在其它生境包括热带雨林中也能见到。

大洋洲的雉鸡类以塚雉科为代表。塚雉类以独特的孵化方式而著称，它们并非由亲鸟孵化，而是像爬行动物那样，把卵埋起来，靠地热或者太阳的热量来孵化。不同的塚雉有不同的埋卵方式，有些种类在地上挖洞，有的种类则建造尺度可观的土塚，其中最大的土塚高可达5米，直径达到11米。塚雉主要是岛屿分布，分布相当广泛，在大洋洲和东南亚的很多岛屿都能见到。塚雉向北分布于菲律宾和密克罗尼西亚，向西分布于尼柯巴群岛，向东可分布于汤加，向南则分布于澳大利亚南部。其中以新几内亚岛和印度尼西亚东部诸岛种类最为丰富。塚雉类大部分分布于湿润森林地区，但是其中最著名的种类，澳大利亚的眼斑塚雉则分布于半干旱的油桉林地。由于塚雉类主要分布于岛屿地区，所以和很多岛屿动物一样，是最容易受到灭绝威胁的类群。除了塚雉科之外，大洋洲也有雉科的鹑类分布，种类不多，但分布比较广泛。大洋洲的鹑类既包括一些大洋洲的特有种类，也包括大洋洲和亚洲的共有种类。其中蓝胸鹑的分布区从中国一直延伸到澳大利亚，是唯一两国共有的雉鸡类。澳洲分布最广泛的鹑类是特有的澳洲鹑鹑，在澳洲大部分地区都能见到。新西兰鹑鹑可能是澳洲鹑鹑的一个亚种，曾经是新西兰仅有的雉鸡类，但是现在可能已经灭绝。而新西兰现在有引进的褐鹑鹑。褐鹑鹑在澳大利亚、新几内亚岛以及印尼的小巽他群岛均有分布。



白冠长尾雉 *Syrnaticus reevesii*
拍摄者: 陈建中



白颈长尾雉 *Syrnaticus ellioti*
拍摄者: 廖舜



海南孔雀雉 *Polyplectron katsumatae*
救助个体 杨焯朝 提供



黑颈长尾雉 *Syrnaticus humiae*
拍摄者: Hendrix (www.look.hk)



黑长尾雉 *Syrnaticus mikado*
拍摄者: 吴崇汉



灰孔雀雉 *Polyplectron bicalcaratum*
拍摄者: 冯利民



红腹锦鸡 *Chrysolophus pictus*
拍摄者: 王神



白腹锦鸡 *Chrysolophus amherstiae*
拍摄者: 李斌



黄腹角雉 *Tragopan caboti*
拍摄者: 张浩



蓝马鸡 *Crossoptilon auritum*
拍摄者: 张浩



藏马鸡 *Crossoptilon burmani*
拍摄者: 罗平钢



红胸角雉 *Tragopan satyra*
拍摄者: 李锦昌



白马鸡 *Crossoptilon crossoptilon*
拍摄者: 董磊



褐马鸡 *Crossoptilon manchuricum*
拍摄者: 胡少荣



红腹角雉 *Tragopan temminckii*
拍摄者: 唐军



雉鸡 *Phasianus colchicus*
拍摄者: 万绍平



绿尾虹雉 *Lophophorus lhuysii*
拍摄者: 董磊



勺鸡 *Pucrasia macrolopha*
拍摄者: 董磊



白鹇 *Lophura nymthemera*
拍摄者: 郑传信



黑鹇 *Lophura leucomelanos*
拍摄者: 张高峰



蓝鹇 *Lophura swinhoii*
拍摄者: 叶守仁



中华鹧鸪 *Francolinus pintadeanus*
拍摄者: 徐丽玲



原鸡 *Gallus gallus*
红外摄影照片 冯利民 提供



血雉
Lithaginis cruentus
拍摄者: 董磊



灰胸竹鸡 *Bambusicola thoracicus*
拍摄者: 朱英



藏雪鸡 *Tetraogallus tibetanus*
拍摄者: 张高峰



暗腹雪鸡
Tetraogallus himalayensis
拍摄者: 马鸣



石鸡 *Alectoris chukar*
拍摄者: 胡少荣



大石鸡 *Alectoris magna*
拍摄者: 董江天



日本鹌鹑 *Coraxix japonica*
拍摄者: 王瑞卿



花尾榛鸡 *Tetrastes bonasia*
拍摄者: 王天治



斑尾榛鸡 *Bonasa sewerzowi*
拍摄者: 王英勇



斑翅山鹧 *Perdix dauuricae*
拍摄者: 万绍平



黑嘴松鸡 *Tetrao parvirostris*
拍摄者: 张永



四川堆鹧 *Tetrao phasis szechenyii*
拍摄者: 张静



高原山鹧 *Perdix hodgsoniae*
拍摄者: 张铭



黑琴鸡 *Tetrao tetrix*
拍摄者: 胡少荣



雉鹑 *Tetrao phasis obscurus*
拍摄者: 李斌



雪鹑 *Lerwa lerwa*
拍摄者: 李锦昌



褐胸山鹧鹑 *Arborophila brunnepectus*
被村民捕获个体 张龙田 提供



台湾山鹧鹑 *Arborophila crudigularis*
台北鸟会 提供



白眉山鹧鹑 *Arborophila gingica*
拍摄者: 施和平



海南山鹧鹑 *Arborophila ardens*
正在佩戴无线电发射器 张瑜 提供



四川山鹧鹑 *Arborophila rufipectus*
拍摄者: 戴波



红喉山鹧鹑 *Arborophila rufogularis*
拍摄者: 李利伟



游隼 *Falco peregrinus* 张永 摄



阿穆尔隼 *Falco amurensis* 张永 摄



灰背隼 *Falco columbarius* 陈建中 摄



燕隼 *Falco subbuteo* 万绍平 摄



红隼 *Falco tinnunculus* 朱英 摄 (小图均由乔颖欣摄)



猎隼 *Falco cherrug* 董磊 摄



黄爪隼 *Falco naumanni* 李昭成 摄





【特别报道】

青海猎隼考察日记

(新疆) 马鸣

From Xinjiang to Qinghai-Tibet Plateau, We rent two jeeps in the field. And from June to July, we found about 40 adult sakers with 21 nests of sakers and over 60 nests of Upland Buzzards in the plateau. Obtained about 20 DNA samples of Saker and 128 samples of other birds, eg. feces, brains, blood and feathers. Collected and made 4 specimens of Sakers electrocuted in field. Attached satellite transmitters PTT-100 to some of Sakers to investigate their movements and range requirements. It is the first time to use the PTT for the research on migration of sakers in China. All lists of bird-watching can be found in <http://www.cnbird.com>.

6月7日,正值夏日,准备一年的中国西部猎隼调查将要开始了。上午我们一行离开乌鲁木齐,驱车前往青海的西宁,全程共约700km。今天途经阜康、吉木萨尔、奇台、木垒、巴里坤、哈密,途中的鸟不少,有棕尾鵟、红隼、鸢、大杜鹃、楼燕、家燕、紫翅椋鸟、树麻雀、角百灵、凤头百灵等。公路上横陈着不幸的野兔和荒漠伯劳的遗骸。

6月11日,为了进行高原适应性训练,我们这些从沙漠戈壁滩来的人,冒雨赶到青海湖西端布哈河与鸟岛之间的区域,海拔上升到了3200m,今天主要的训练科目就是观鸟。下午,只为寻找蒙古沙鸨的巢,就花去了不少时间。除了青藏高原比较特殊的蒙古沙鸨,大多数人没见过的黑颈鹤、斑头雁、藏百灵(长嘴百灵)等也成了这次的重点寻找目标。遗憾的是,随着人类活动加剧,黑颈鹤已经非常罕见,只在湖的东端有几对繁殖。

6月16日,在青根河遇见一对河乌,非常奇特,属于不同色型(纯黑色与黑白色)。让我初以为遇见了褐河乌。但是随后的事实是,它们钻进了同一个窝里。正值育雏期,小鸟在水帘洞中叫个不停。为了有说服力,我们冒雨拍摄了照片和录像。同一地点还记录到胡兀鹫、高山兀鹫、棕背黑头鹳、红翅旋壁雀和多种雪雀。

6月19日,冬给错纳湖营地,海拔4100米。在这里正巧遇上大雪,道路泥泞,因为大雪,许多动物暴露无遗。鸟种记录共34种,还遇见藏狐、雪豹、藏野驴、鼠兔、藏原羚、岩羊等青藏高原特有的动物。在个人记录里没有难度大、特殊的种类,但在玛多县却都是新的。在这里我们首次给猎隼安装了卫星发射器,研究其迁徙和移动。

6月21日,玛查里(玛多)——黑河乡,星

罗棋布的高原湖泊。有几对黑颈鹤繁殖,见一窝有2卵。上到海拔4100米,队员保罗就已经不吃东西了。因为他的年龄最大,困难可能就多一些。关于野生动物保护,玛多县的问题非常多。所谓黄河源流,没有人敢喝渠水,就是煮沸了也有怪味。垃圾遍地,怎么养育中华民族呢?我们还发现一些被电击死亡的鸟,包括大鵟、猎隼、雕鸮、渡鸦等。因为是利用黄河源小水电发电,传输都是用裸线,非常危险。此处也在搞全民灭鼠,投资几千万撒药,在兴海县还建立了无鼠害示范区。新疆这方面问题也非常多,今年更是在北疆沙漠里用飞机撒药灭鼠。试问:高原鼠类(鼠兔)、荒漠鼠类(跳鼠、沙鼠)与人类的冲突何在?

6月23日,青海与四川交界的巴颜喀拉山脉,海拔4700m以上。这里竟然是某些珍稀鸟类的越冬地。据1997-2007年国际卫星跟踪资料,这里是某些北方鸟类的冬季觅食活动地。为什么?我们要在实地调查,了解植被情况,访问当地气象站,给出结论。如果有可能冬季还要来实地考察。

6月25日,在玉树谷地意外遇见20多只鸮嘴鹱,包括幼雏。小家伙已能独立觅食,个体比拳头还要大。拍摄到集群、鸣叫、飞行、求偶和驱赶时的照片和录像。这里的种类相对丰富(见33种以上)。还见到一只黄鹡,不知道是什么种。杜鹃可能有中杜鹃?我还在河边拾到一白鹭尸体,嘴峰60mm,跗跖80mm,翅225mm,应该是白鹭(*Egretta garzetta*)的幼鸟?三天往返三次,中间还去了一趟四川的石渠县。

6月26日,扎营在玉树隆宝滩黑颈鹤自然保护区以北,海拔4200米的地方。夏季到来,牧民比较多,2003-2004年我们曾经报道过这里挖虫草非常严重,还有人偷黑颈鹤的蛋。这次,居然有继续行窃,挖虫草的牧民依然很多,可见民风日下呀。还有一些人倒卖藏獒,CCTV甚至将此类人等称之为“致富能手”,你想把藏獒几十万元买卖到河北平原,那是什么感觉?愚蠢加混蛋。

6月27日,在偏僻的治多,我们又见着了珍稀的鸮嘴鹱,寻着叫声扫描河心沙洲,有两只东张西望,紧张的情绪显示附近可能有巢或者幼雏。聂治曲就在县城旁边流过,汇入通天河,长江之源也。

6月28日,经曲麻莱县沿西北方向前行。途中在河边台地上发现一座猎隼巢穴,有三只幼隼,估计再过几天就可以出飞了。首先迅速对这三只幼隼做DNA采样,并选择了一只雌性幼隼作为卫星跟踪对象。完成以上工作继续西行,又发现多处猎隼栖息地,并且有成鸟的鸣叫。附近应该有鸟巢,但天色已晚,风力极大,前面又有河流阻挡,我们只好放

弃寻找，只用GPS定位。这次我们沿着楚玛尔河流域（包括通天河）考察湿地水鸟、猛禽、有蹄类。直到22:00左右才在秋智乡附近找到一块较为平坦的草地扎营。现在已经到了雪线上，随处可见到积雪和冰冻，海拔应该在4370m左右。

6月29日，山崖上大鸺死守着巢穴，里面只有一枚水蛋，这是最痴情的一对。这夜我们在曲麻河乡以西15公里的地方扎营。一夜藏獒吼叫，据说有狼出没。附近的牧民送来了藏巴，就是我们小时候常吃的炒面粉，配上酥油？因为沙子太多了，有的队员不敢吃。我们只能回赠牧民一些鱼罐头。

7月1日，陷车五道梁，居然没有伙伴营救。连续大雪，道路非常泥泞，弃车、步行、找人、求援。无线电联系中断，如果不是当地人帮助，我们可能就要延误考察。外国人不讲“国际主义”？这次深刻领教。因为第一天途中遇险，第二天又下了大雪，已经无心观鸟和寻找猛禽了。外国人提前向格尔木大逃亡，弃我们而去。都坚持不住了？

7月2日，冒雪返回格尔木。下了高原，如同泄了气的皮球，队伍失控了。全天赶路近800公里，已经没有心思观鸟了。

7月4日，进入青海南山。考察即将结束，观鸟却进入疯癫状态。大家都忘记了吃饭和本职工作，安德鲁、保罗、卡尔又开始竞赛，看谁见到的鸟卵多，简直就是一群顽皮的坏孩子。而且他们用白色的卫生纸做标记，点缀山坡上的每一个鸟巢。这让我很头痛，因为寻找鸟巢对鸟类繁殖干扰非常大。对于红点颏与黑胸歌鸲，寻找最为困难。黑胸歌鸲的巢位于地面锦鸡儿灌丛下，巢洞斜开，卵5枚，蓝色。早晨5:30我们就钻出帐篷，去听它们的叫声，试图通过鸣叫区分和确认二者。这里是贺兰山红尾鸲分布的最西端，我们能在青海南山一睹其芳容，真是幸运。不知道为什么这种鸟的英文名称叫Ala Shan Redstart（阿拉善红尾鸲）（编注：一说“贺兰山”即为蒙语“阿拉善”的汉译）。这里还有赭红尾鸲和蓝额红尾鸲，二者的雄鸟也比较容易混淆。我们一开始是注意到蓝额红尾鸲雌鸟尾端的暗褐色，才知道这是个不同的种类。在青藏高原考察了二十多年，过去都没有留意这些区别，现在它们是非常常见的种类呢。在这里记录到45种鸟，应该是这次考察数量最多的，个人新记录也颇丰。

大约11:00的时候，路边一群外国观鸟者也朝这边观望，他们好像知道这个地点，比比划划。卡尔有点紧张，让我不要告诉他们这里有鸟巢。我谨慎地上前询问，居然还是一个多国部队，有意大利、挪威、丹麦等。领队好像挺面熟，一问果真是专业观

鸟者叶思波（Jesper Hornskov）。我们曾经在乌鲁木齐齐见过面，十几年前他就去新疆观鸟了，意外相逢，格外高兴。

观鸟进入到了GPS时代，感觉是有点儿异样。最荒唐的是在一些观鸟报告里连公路边餐馆、旅社都有精确的卫星定位数据，更不要说那些极其稀有的物种和巢穴了。GPS加上Google Map，鸟类已经无处躲藏。这样下去野生动物真是要彻底遭殃了。

7月8日，开始踏上去西宁的返程。回到城市，疲惫不堪。喧哗的街道，五颜六色的霓虹灯，又到了万恶之源的花花世界。

小结：这次野外考察从2007年6月7日开始，至7月11日结束，全程约9000公里。在国内首次利用卫星跟踪猎隼迁徙；发现猎隼巢21个；发现大鸺巢60多个；采集猎隼羽毛样品17-20组；采集和制作被电死的猎隼标本4号；注射电子微芯片3个（只）；搜集猎隼脑组织样品4个；对玛多和石渠电网调查（150-200km），了解和统计猛禽遭遇电击死亡数据；进行了鸟类对青藏铁路桥梁的利用专题考察（300km）；采集粪样128号；拍摄野外生态录像4盘（约240分钟）；拍摄照片3500余幅；所有观鸟记录都已经在<http://www.cnbirdnet.com>网站上公布。研究工作仍在继续……

英伦行

（香港）张嘉颖 文 / 摄

2 representatives from the Executive Committee of the Federation of China Bird Watching Societies and the writer visited the eastern part of Britain from 12th to 22nd August, 2007. In this trip, besides joining the annual British Bird Fair, they also visited the BirdLife Secretariat, the headquarter of the Royal Society of the Protection of Birds (RSPB) and 4 RSPB's nature reserves. Detailed information and photos of the trip can be found in the discussion forum of China Bird Net website (www.chinabirdnet.org/ap/phpBB2).

2007年8月12至22日，我有机会同中国观鸟组织联席会议执委会代表、深圳市观鸟协会会长徐萌及北京观鸟会雷进宇前往英国东部进行11天的访问旅程。这次旅途的目的除了是参加一年一度的英国赏鸟博览会（British Bird Fair）外，还有拜访国际鸟盟（BirdLife International）总部、英国皇家鸟类保护协



会 (Royal Society for the Protection of Birds, RSPB) 总部以及她的 4 个保护区。

在搭乘了大概 12 小时的飞机后, 我们终于到达位于伦敦的希斯路机场。再经过两个半小时的车程, 我们到达了剑桥。为了适应时差, 我们在那里休息一天后才开展这次到访的工作。8 月 14 日, 我们拜访了国际鸟盟总部, 并跟 6 个不同部门的工作人员见面交流。首先我们大概了解了国际鸟盟的组成架构及其工作目标——主要为跟各地与鸟类及环境保育有关的民间组织 (非政府组织) 建立网络, 共同为一致的工作目标而努力。建立这种特别架构的原因是基于鸟类的保育, 尤其是迁徙鸟类, 需要各国努力才能成功的。而且如果这些组织成员能在同一个网络之中的话, 他们便能更有效地交流经验和互相帮助了。接着我们跟不同的部门代表倾谈了关于国际鸟盟重点鸟区 (IBA) 的工作。国际鸟盟依靠各国伙伴或当地研究人员、鸟会的帮助订定出不同的重点鸟区, 各国伙伴也协助进行重点鸟区的保育工作。在探讨这些保育工作时, 鸟盟代表十分强调取得当地人民支持这些保育工作的重要性, 亦举了不同地区的例子来说明鸟盟伙伴处理当地问题的一些做法。重点鸟区的工作在收集鸟类调查数据以及对数据进行分析担当了重要的角色。为了方便收集不同地区的数据, 他们设计了一套数据库让大家更简易及准确地输入数据。目前他们正忙于绘画出每个重点鸟区的边界以及在数据库中加入不同的语言。考虑到中国是一个鸟类资源十分丰富的国家, 国际鸟盟也十分希望能得到来自中国大陆的鸟类数据, 而关于这一方面我们还有需要商量的地方。午饭的时候, 徐会长给国际鸟盟的工作人员作了一个演说, 介绍近年国内观鸟事业及观鸟会发展的情况, 而我亦介绍了国际鸟盟/香港观鸟会中国项目的进展。

8 月 15 日, 我们到访了位于 Sandy 的英国皇家鸟类保护协会总部。如果要用一个词语来形容这个总部的话, 那便非“城堡”莫属了。在“城堡”里,



包括关于环境教育、出版及招收会员、志愿者安排及发展、市场策划和出版及传媒, 以及保护物种方面等不同部门的负责人接待了我们, 并向我们介绍了他们各自的基本工作情况。在每一个会议中, 我们可以学习的方面真的很多, 尤其是招收会员方面。到访这个总部的感受是, 英国皇家鸟类保护协会拥有超过 100 万会员 (实数为 1, 051, 582), 达到今日优异的成果, 绝非单凭运气, 而是凭着他们各个部门的认真态度及专业精神。比如说, 在安排专职跟志愿者一起工作前, 他们会为专职举办培训。培训内容包括认识志愿者的重要性、怎样选择合适的志愿者、怎样跟志愿者相处等。从他们强调的一句“志愿者是一些有才智的人, 他们并不是低等生物, 因此请善待他们”中, 便能了解这个协会对志愿者的重视及尊重了。

英国皇家鸟类保护协会大概拥有 200 个保护区, 这次我们有幸在紧密的行程中参观了其中四个保护区: Titchwell, Lakenheath Fen, Minsmere 和 Rainham。这四个保护区都以湿地为主, 但各有特色。比如说, Titchwell 是其中最受欢迎的一个保护区, 同时每年能吸纳大概 1, 000 名新会员。Lakenheath Fen 是一个正在发展中的新保护区, 虽然以前它是一片红萝卜田, 但经过人工的整理后, 这里现在已经变成为芦苇田了。Minsmere 是最出名的一个保护区, 而它亦是保育大麻鵝的重点地方。Rainham 位于泰晤士河畔, 十分接近伦敦这个大城市。由于这个保护区跟民居比较接近, 所以当英国皇家鸟类保护协会买下这个地方建立保护区时亦受到不少当地居民的反对。因此, 这个保护区无论在规划上或是在用途上都跟别的有一点分别。

8 月 17 至 19 日是举办英国赏鸟博览会的日子。博览会于 Rutland Water 保护区的一片大草地上举行。虽然每当下雨的时候博览会便成为了一片泥泞地, 但人们参加这个博览会的热情从未因此而有所影响。在博览会里, 各种各样的摊位设置于不同的大帐篷内, 有

展示或展销跟鸟类有关的艺术品、摄影作品的,也有展销望远镜器材等的。除了不同国家的观鸟会外,在那里你也能找到不同的保育组织,例如蝴蝶保育组织(Butterfly Conservation)、猩猩保护组织(Orangutan Foundation)以及英国蜻蜓组织(British Dragonfly Society)等。博览会中也有不少摊位宣传不同地方的生态旅游。在会场中,游客亦能观看“Just a Linnet”(每位嘉宾要按主持人所给的题目讲话1分钟)、“Call My Ruff”(在各专家解释某词语后,由观众来决定哪一个才是真正的答案)等活动及倾听不同的讲座。由于台湾在发展观鸟事业方面起步比较早,因此他们在博览会中亦设立了摊位来宣传台湾的观鸟活动。虽然我们这次并不能设立一个大型的摊位,但我们在国际鸟盟的摊位里占用了一些空间来展示《中国观鸟年报》、《中国鸟类观察》等不同国内鸟会以及中国项目的宣传品等。当人们发现今年有来自中国大陆的摊位时,都感到很兴奋,亦很关切地向我们询问现在国内的观鸟情况和发展等。能够在英国赏鸟博览会中设立首个中国大陆观鸟摊位,真的很令人高兴呢!

在这次的英国旅程中,我们三个人都大开眼界,同时心里亦对国内的观鸟事业充满希望和信心。虽然对比起英国皇家鸟类保护协会,国内鸟会的规模并不算大,但我相信只要各地鸟会能同心协力,多一些合作与交流的话,国内鸟会及观鸟事业在往后的日子必定能迅速地发展。由于不同鸟会有自己的特色,而不同鸟会亦要根据当地的政治、经济及文化特色有着不同的发展路向,因此我不认为跟随或模仿英国皇家鸟类保护协会的发展方式是唯一的出路。不过,无论是哪一种类型,作为发展中的组织,如果能了解那些优秀及发展成熟的组织,并取长补短,那么必定能收益不少的。如果大家对这次旅程感兴趣,想知道更多详细内容,欢迎您浏览中国观鸟网络论坛(<http://www.chinabirdnet.org/app/phpBB2>)“群英会”内的有关帖子。



【物种信息】

全国沿海水鸟同步调查简报

(厦门) 陈志鸿

The brief report of China Coastal Waterbirds Investigation showed that From September 2005 to June 2007, at least 1,809,843 individuals in 159 species were recorded, including 18 globally threatened species (76,065 individuals) such as Chinese Crested Tern, Siberian Crane, Black-faced Spoonbill, Oriental Stork, Swan Goose, Nordmann's Green-shank and Spoon-billed Sandpiper.

全国沿海水鸟同步调查从2005年9月开始至今已完成了2年1个月的调查,截至2007年6月已记录159种水鸟,记录总数达1,809,843只(不完全统计),记录到包括黑嘴端凤头燕鸥、白鹤、黑脸琵鹭、东方白鹤、鸿雁、小青脚鹬、勺嘴鹬等全球受胁水鸟18种,共计76,065只。

记录种类和数量最多的是香港(含深圳)在20次调查中分别记录到139种566,530只;大陆种类最多的上海,在22次调查中记录到127种水鸟,其次为山东116种,第四河北112种;大陆记录数量最多的是山东,16次调查记录到289,581只水鸟,其次为上海记录228,406只水鸟,第四名丹东19次调查记录218,835只水鸟。全球受胁水鸟种类最多的是香港15种,其次山东和上海均为11种,受胁水鸟数量最多的是天津记录到25,358只(以遗鸥为主),其次山东,记录14,921只,第三上海13,591只。调查区域中有将近20个样区具有国际重要湿地标准。

全国沿海水鸟同步调查是由沿海观鸟会倡议发起的,参与调查的志愿者多是沿海各地观鸟会及部分林业部门和高校师生,他们利用业余时间,每月一次在规定时间内完成本地区重要鸟点的调查。从2005年9月开始已经完成了两年的调查任务,开创了全国沿海水鸟同步调查的先河。从2006年开始,香港观鸟会中国项目办公室资助了部分地区的交通补贴,并给与了技术指导 and 培训,提高了水鸟同步调查的规范性和科学性。调查区域覆盖了除广西以外的所有沿海省份,长时间坚持调查的地区有辽宁丹东鸭绿江自然保护区、河北沧州和秦皇岛、天津、山东东营黄河三角洲自然保护区、上海崇明东滩、福建闽江口及莆田兴化湾与厦门滨海、广东海丰联安围保护区、深圳福田红树林保护区、海南东寨港自然保护区及东方四更、香港后海湾国际重要湿地、澳门等地。目前沿海水鸟同步调查项目组正在整理、分析数据,拟在今年完成沿海水鸟调查技术报告。

(作者为全国沿海水鸟同步调查联络人)



中国最珍稀的鸟急需援手

A study of Chinese Crested Tern highlights that the global population has fallen to less than fifty individuals, half what they were just three years ago. The study believes that the main cause of this decline is an unregulated expansion in trade for seabird eggs, a local delicacy that has risen in demand alongside a thriving tourist economy.

黑嘴端凤头燕鸥 (*Sterna bernstein*) 是中国最珍稀的鸟类, 根据国际鸟盟 (BirdLife International) 编辑的世界鸟类红色名录里面列为极危物种。

最近一个研究调查显示, 黑嘴端凤头燕鸥的全球总数在三年间减少了一半, 已经下降到不足五十只。报告认为导致它们剧减的主要原因是捡取海鸟蛋的非法行为变得猖獗。海鸟蛋原来只是渔村社会的嗜好, 但随着经济发展、旅游兴旺, 对海鸟蛋的需求也急剧增加。

最近的一项中国科学考察队的研究, 是首次连续在五个繁殖季节对黑嘴端凤头燕鸥进行的考察。考察队的队长陈水华博士说: “与2004年比较, 繁殖种群的数量已经减少了一半。我们研究现, 黑嘴端凤头燕鸥的生存受到很大的压力, 已经走向绝种边缘。”

考察显示无限制捡取鸟蛋是对黑嘴端凤头燕鸥生存的最大威胁。东南沿海的渔民历来都有捡食海鸟蛋的风气, 而且认为野生鸟类的蛋比家禽蛋更富营养价值。陈水华博士说, “中国东部沿海经济的急速发展, 致令旅游和饮食业的发展也很蓬勃, 福建浙江沿海都出现了很多路边大排档”。海鸟蛋也因此成为一种流行美食, 公众也甚少认识到海鸟蛋可能来自珍稀濒危鸟类。

报告指出在韭山列岛附近的爵溪, 2005年一只海鸟蛋的售价是约15元, 两年之间跳增了两倍多, 现在值35元。这诱使更多人从事海鸟蛋捡取的非法行为。在2005与2006年, 韭山列岛的黑嘴端凤头燕鸥繁殖种群消失, 很可能与捡蛋导致繁殖失败有关, 这次的考察更确定了这种看法。陈水华博士说: “我们在2006年与2007年对浙江沿海的考察, 连其他海鸟的幼鸟都很少看到。”

国际鸟盟与其他专家联手编辑一份保护行动计划, 汇集拯救黑嘴端凤头燕鸥所需要的对策, 其中最需要急切实行的是加强繁殖地的保护力度、设置专人保护繁殖地、经常进行监测以及严控华东一带海鸟蛋的捡拾与贩卖等。陈承彦说: “中国在采取行动保护濒危鸟类、避免珍稀物种灭绝方面是很有成绩的, 希望这个黑嘴端凤头燕鸥的警号, 来得为时未晚。”

转载自 Birdlife, 有删节, 全文请见观察博客

【环境教育】

国际鹤类基金会 环境教育项目介绍

王西敏

The author worked as an educational summer intern at the International Crane Foundation, Baraboo, Wisconsin (USA) in 2007. He shared his experience at ICF and how ICF carries out its educational programs such as outreach, field trips, international art exchange. He hopes that his experience can benefit bird-related educational programs in China.

国际鹤类基金会 International Crane Foundation (ICF) 是全球最大的鹤类保护组织, 位于美国威斯康星州一个叫 Baraboo 的小镇。它于1973年由两个还在大学读书的年轻人 Ron Saury 和 George Archibald 创办。为了支持他们的工作, Ron Saury 的父母把自己的农场以每年1美金的价格租给他们从事这项事业, 如今, ICF 已经是全球知名的国际鸟类保护组织和环境教育中心, 它在中国也开展工作, 其中贵州草海的黑颈鹤保护项目, 由于出色的运作被称为“草海模式”。ICF 和天下溪环境教育中心共同开发的乡土环境教育教材, 也是一项颇具开创性的工作。此外, 还同时在美国、俄罗斯和中国开展“三种白鹤 (白鹤、丹顶鹤、美洲鹤), 两条路线, 一个世界”的环境教育项目 (关于这个项目的详细内容, 请看 <http://www.trackingcranes.org>)。目前, ICF 在中国的最大项目, 是对中国东部沿海地区鹤类迁徙的研究和保护。ICF 是全球唯一能够同时看到世界上15种鹤的地方, 2006年访问这里的人数超过23000人, 包括6000学生。

2007年6—8月, 我在国际鹤类基金会教育部实习, 现对其环境教育活动作一个简单的介绍。



参观的儿童 王西敏 摄

国际鹤类基金会的开放时间是从4月15日到10月底,主要参观者有两个来源,一个是中小学组织的集体参观,一个是自发的游客。ICF在学期中每天都要接待好几批学生,年龄基本属于中国的小学和初中阶段。老师一般事先都和ICF联系,教育中心安排好解说人员。导游之前先观看关于ICF历史和鹤类知识的录像。录像有2部,针对不同的年龄人群。对孩子的以介绍鹤类知识为主,对年纪大的孩子以及成人则侧重介绍鹤类的保护工作。后者采用了一些特殊的音效,非常吸引人,很值得一看。

看了录像之后,解说人员带领游客出去参观。解说员会讲解每一个鹤的特征和部位,并随时用提问的方式启发游客思考,比如如何区分雌雄,各种动作的含义,不同的鹤具体的特征等等。美国的孩子特别善于提问,随时都有小手举起来问问题。但孩子们都很讲究秩序,举起手,但如果没有叫到他,就一直把手举着,也不抢着说话。有些孩子被叫到后会忘记自己想问什么,也会被鼓励等想起来再问,没有人会笑话他。

讲解员也非常鼓励提问题,问得越多越高兴。每介绍完一种鹤,都会问“有问题吗?”并经常说:“这个问题问得非常好。孩子的问题也问得五花八门,除了一些鹤多重啊,能活多少年之类的常见问题外,还有一些人观察很仔细,会有针对性的提问。比如,所有的鹤都是用金属环志的,但有一只白枕鹤却用的是彩色的塑料环,经常有孩子发现了这个区别,问为什么?讲解员解释说是因为那只鹤对金属过敏。再比如,这里所有的鹤都是雄鸟环志右脚,雌鸟环志左脚,但有一对沙丘鹤却都是左脚环志。难道两只都是雌鸟?原来是当初给鹤确定性别的时候弄错了,但一直都没有把环志改过来。这些都是孩子发现的问题。”

针对那些自行前来的游客,ICF每天有三个时间点安排公共导游讲解,分别是10点、13点和15点。在售票处,服务人员都会详细解释ICF的布局和讲解安排,游客自行决定是否参加。公共导游过程和事先安排好的私人导游差不多。有时候游客只有1个人,导游也要为他讲解。为了照顾到讲解的效果,如果游客超过了30人,那就要增加讲解人员,分批带队。

ICF的讲解非常注意强调保护湿地的主要性,让参观的人了解不是为了保护鹤而保护鹤,而是通过保护鹤的生存环境,进而保护更多的物种,让人类受益。此外,每次参观鹤之前,讲解员都会介绍一些注意事项,比如,不给鹤喂食物,不招惹鹤,强调它们的野生属性。强调这里是鹤的领地,我们只是参观者,并且举例说,有20多人跑到你家里,在你家窗户上指指点点,你会高兴吗?孩子们都会理解地说:“不高兴。他们也很

遵守这些规则。我在上海动物园做过几次志愿者,我们的孩子和成人在动物园的行为,想必很多人都看到过。还有一条注意事项是,可以捡起鹤脱落的羽毛观察,但不能带回家,特别说明这是违法的。我不清楚具体的法律规定,但美国确实有专门的法律禁止人们在某一阶段持有迁徙鸟类的羽毛,在美国,所有的鸟巢也是受保护的。

ICF另外一项重要的活动是在全球中小學生之间开展的鹤类绘画交流,绘画的主题是鹤及其栖息地,鼓励人们认识到生态系统整体保护的重要性,提高学生对全球不同文化的认识。绘画作品每年的4月到6月在ICF展出,并会选送一部分作品到其他国家巡回展出。我看到来自美国、中国、日本、印度、南非的学生作品。孩子们出色的想象力让人叹为观止。有一张美国孩子画的美洲鹤群像头顶上全都有一个光环,工作人员解释说,那是为了纪念今年初在佛罗里达因为风暴而死的17只美洲鹤。



儿童绘画 王西敏 摄

此外,ICF教育部门也接受邀请到学校或者其他环境教育机构进行鹤类知识讲解。教育部有一个专门用于此类讲解的箱子,里面有一幅美洲鹤拼图,仿制的沙丘鹤的腿和蛋,真实的沙丘鹤翅膀,鹤类食物模型以及全球鹤类照片等等。在讲解的过程中,利用这些道具充分激发孩子们参与的热情。

ICF去年的资金收入是567万美元,门票和礼品店收入是19万美元,仅占3.4%,但是,并不能小看教育部门的作用,就是因为很多游客在参观完之后,被美丽的鹤和导游的精彩讲解所感动,感慨ICF工作成果,才慨然解囊,给与ICF更多的支持,而对那些在鹤类保育部、野外生态部和行政部的工作人员来说,他们更是ICF的幕后英雄。正是因为所有的人都努力做好自己的工作,ICF才成为享有国际声誉的非政府组织。



【小鸮谈猛禽】

隼属猛禽的野外辨识

(上海) 刘雨邑

To share the experience in distinguishing species of *falcon* in China.

中国的隼属鸟类有多少种呢？这是一个非常有趣的话题。在中国西部，几种大型隼类的分类地位和相互关系一直没有定论。阿尔泰隼和拟游隼是否可以做为一个独立种，不同的学者有不同的看法。即使在中国东部，“阿穆尔隼”做为一个种从“红脚隼”中分离出来，也不过是这二十年来的事情。从这些争论中可以看出，隼类的野外识别绝对不是一件简单的事情。它们体色单调，翅形变化少，许多种类数量稀少，难得一见。这些，都给野外辨识带来了难度。

在中国大部分地区，最常见的隼属鸟类就是红隼了，它是欧亚大陆的广布种，现在已经适应了城市生活，大部分观鸟者在野外都见过。燕隼和阿穆尔隼都是在中国东北部繁殖，印度和非洲越冬，迁徙时会经过中国大部分地区，也是比较常见的。春秋时能看到集大群的阿穆尔隼迁徙过境。灰背隼在整个全北界都有繁殖，在我国长江以南越冬，但是野外看到的概率要小于前面3种隼。黄爪隼的分布靠西，在我国东部地区很难见到。游隼和猎隼是大型隼类中最容易见到的。在东部，见到游隼的概率又更大一些。矛隼分布较北，冬季在东北和内蒙古可以看到。拟游隼、阿尔泰隼、红脚隼和猛隼，在我国分布的地区都十分狭窄，记录很少。

那么，野外识别隼类，需要观察哪些要点呢？首先当然还是翼形和颜色。在第一讲中已经讲过，隼属鸟类的翅较狭长，翼尖收拢，没有翼指。在常见的隼属鸟类中，燕隼的翼形像燕子般细长而弯曲，如镰刀的形状一样。细长而弯曲的翼，是野外区分燕隼和阿穆尔隼以及红脚隼的要点。阿穆尔隼和红脚隼的翼

就平直多了，几乎没有弧度。即使在停歇时，燕隼翅长的特点也能体现出来，它的翅尖会超过尾尖，而阿穆尔隼的翅尖则是和尾尖基本重合。游隼的翼型类似于燕隼，也有着向后的弧度和细长的轮廓。这是游隼和猎隼的区别要点之一。猎隼的翼宽而平，不同于游隼。黄爪隼和红隼在飞翔时，也可以通过翼形来区分。红隼外侧飞羽有两根突出，黄爪隼只有一根突出。阿穆尔隼和红脚隼的区别在于雄成鸟翼下覆羽的颜色，阿穆尔隼是白色，红脚隼是黑色。

其次是尾的形状和比例。红隼的日文名字叫“长元坊”，这个名字用来形容它的尾巴是非常合适的。我们常见的隼中，尾巴比例最长的就要算红隼了，又是典型的圆尾。黄爪隼的尾也较长，和红隼的区别在于黄爪隼的中央尾羽较长，呈楔尾。灰背隼的尾也长，但是尾羽横纹比红隼粗。游隼、猎隼、矛隼等大型隼类的尾和身体的比例都相当的短，翅长，体胖，完全不同于小型隼类的身体轮廓。

体羽的花纹和颜色也是野外辨识的要点之一。“隼须”指的是某些猛禽颊部向下的花纹，就像人的胡子一样，也是隼属鸟类的识别要点。游隼、燕隼和猛隼都是隼须明显的种类，其中燕隼有两条隼须，游隼隼须的不同形状是区分亚种的依据之一。相比而言，红隼、猎隼、阿穆尔隼的隼须就不明显。灰背隼的雌鸟和幼鸟非常类似于红隼，它们的区别在于背部羽毛的颜色和花纹。红隼羽毛颜色较红，羽毛中间的黑斑较粗大。眉纹是区别红隼和灰背隼的另一个要点。灰背隼有白色的眉纹，而红隼没有。燕隼和阿穆尔隼、红脚隼胫羽红色，在野外也非常明显。大部分隼的爪（指甲部分）都是黑色的，而黄爪隼的爪是黄色的，阿穆尔隼和红脚隼的爪是桔黄色的。

我们在野外，还可以通过行为和生境来区分几种隼。红隼最喜欢悬停，阿穆尔隼悬停也较多，黄爪隼和灰背隼的悬停几率低于前两种。燕隼以高速飞行取胜，很少悬停。猎隼、游隼等几乎不悬停。游隼喜欢在有岩石的水边出现，捕食各种水禽。红隼的生境比较多样化，在建筑中也可以筑巢繁殖。黄爪隼依赖于草原生境。灰背隼喜欢在开阔的地方出现。这些对生境的偏好，也能为我们的判断提供参考。

以上抛砖引玉，希望能为大家野外识别隼属鸟类提供一点帮助。

后记：隼属鸟类的分类是我硕士论文的题目，也是争论较多的话题，几种隼的中文名也存在争议。为了方便观鸟者，这篇文章中的中文名采取《中国鸟类野外手册》中的命名，但我个人认为郑光美先生的命名更为妥当。



红隼 乔颖欣 摄

【慧眼识鸟】

鸚与其他种类的区别
以及不常见的鸚

(云南) 闻丞

To share the experience in distinguishing different species of *Anthus* with Oriental Skylark, Eurasian Skylark, and comparing them with species in the families Alaudidae, Emberizidae and other similar species.

在野外观察的过程中，鸚还可能与其他鸟类混淆。这次就挑几个典型的来说吧。

在开阔低地活动的鸚，如理氏鸚、田鸚、布莱氏鸚等通常也会与小云雀、云雀等百灵科的鸟类同时出现。两者相似的体形、体色会带来识别的困难；不过有几点可以把他们比较容易的区分开。第一，任何鸚在任何时候都不会显示出羽冠，而云雀时常显示出明显的羽冠；第二，云雀只在地面或者柱状物顶部的平面上停留，从来不上电线，鸚则经常停在电线上；第三，鸚的鸣叫一般较为生涩（即使是啾鸣）单调，云雀的则圆润婉转、富于变化。

黄鹌鸽的第一冬鸟羽色灰，也可能与某些鸚混淆。不过黄鹌鸽的幼鸟体型比普通的鸚都要大一些，全身没有纵纹，另外跗跖显得强壮而黑，上下喙均为黑色。很多鸚的体色也跟鸚的相近，不过鸚的嘴型为较为短而尖利的锥形，与鸚不同。鸚被惊飞后往往从较低的高度飞入最近的灌丛中躲避，而鸚一般仅仅会偶尔停在灌丛的最高处，并不在灌丛中下部攀援觅食或者长时间隐匿。在开阔生境下活动的大型鸚如理氏鸚时常会给人鸚的轮廓，实际鸚与鸚体型差异甚大，鸚比鸚明显纤细，尤其是嘴；另外鸚不会跳跃前进，也不会像鸚一样用力在泥土中翻找食物。

另外，尚有山鸚、北鸚未做单独介绍。山鸚生境特殊，多在海拔较高（1500米以上）的湿草地活动。与之前说过的其他鸚相比，山鸚显得短一些，且从头顶到整个背部都披均匀的纵纹，头颈纹细密而背部的纵纹整齐而粗。山鸚的胸腹较为干净，仅带有少量稀疏、整齐而由点斑组成的细长纵纹；上喙色深而下喙颜色皮黄，脚色为淡肉色，脚趾甚短。北鸚在迁徙季节多见于东部沿海的近水草地，最明显的特征就是背部鲜明的污白色、黑色相间的粗纵纹。另外，北鸚的眉眼也显得格外清晰俊朗一些——谨代表个人意见，还请其他鸚多多见谅。



北鸚 袁晓 摄



山鸚 蔡江帆 摄



树鸚 王瑞卿 摄



小云雀 王瑞卿 摄



【各地鸟会专栏】

江苏野鸟会

Jiangsu

Wild Bird Society



1. Jiangsu Wild Bird Society has organized Salons of Common Birds in Nanjing. Since it is not suitable to have outdoor bird watching activities under the hot weather, the Wild Bird Society cooperated with tea house and mass media and invited citizens to visit the Salon at tea house. Participants enjoyed the beautiful bird photos together and members explained the meaning of bird watching and the present situation of wild birds to the citizens. Salons were held on 16th and 30th August. Salon became a new way to promote bird watching in hot summer.

2. The Autumn Bird Watching Promotional Activity of Jiangsu Wild Bird Society has started. On 9th September, the Society arranged a bird watching activity for citizens and students in the central island. There were altogether 35 participants and many of them watch birds for the first time. They saw clear and pretty birds through the telescope and enjoy the hovering raptors in the sky. They were all excited. Some of them said that they will continue join the Society's activities in the future and give a hand to bird protection.

3. Consigned by Nanjing Forestry Station, Jiangsu Wild Bird Society has completed the Annual Nanjing Wetland Bird Investigation. This year, about 220 bird species, including around 110 waterbirds were recorded in rivers, lakes, paddy fields, swamps and other wetlands in Nanjing. About 30 bird species, including Black-faced Spoonbill, Whooper Swan, Whistling Swan, Swan Goose, and White-fronted Goose, Garganey, Red-necked Phalarope and Common Terns were recorded for the first time in five years in Jiangsu. The formal investigation report will be completed and published soon.



江苏野鸟会活动 刘维 摄

1、开辟南京常见鸟类欣赏沙龙。针对夏季炎热，不宜组织室外观鸟推广活动，鸟会联系茶社、媒体，组织市民到茶社内开设南京常见鸟种欣赏沙龙。8月16日、30日沙龙举办了两期，为夏季炎热天气如何开展观鸟推广活动找到了新途径。

2、秋季观鸟推广活动拉开帷幕。9月9日，组织市民、学生等到长江中江心洲观鸟，共有35人参加活动。

3、南京市林业站委托，鸟会承担的为期一年的南京湿地鸟种调查结束。共记录鸟类近220种，水鸟约110种，包括黑脸琵鹭、大天鹅、小天鹅、鸿雁、白额雁、白眉鸭、红颈瓣蹼鹈、普通燕鸥等约30种水鸟都是江苏野鸟会近5年来的第一次记录。正式的调查报告将于近期出台。

成都观鸟会

Chengdu Bird Watching Society



1. On 20th August 2007, a brand new look appeared in the website of Chengdu Bird Watching Society. The address of the new website is www.scbirds.org.cn. It will start operating on 20th September. Besides members of Chengdu Bird Watching Society and other bird watchers, citizens could also visit the website and join activities of the Society.

2. On 3rd September 2007, application to the funding of China Bird Festival was approved by the China Program of BirdLife International/Hong Kong Bird Watching Society. The Festival which will be held on 20th and 21st October is now under preparation. Activities such as primary and middle school students' bird race, exhibition about primary and middle schools' environmental education and photo exhibition of birds in Chengdu will be held during the Festival.

3. The volunteer training course of Chengdu primary and middle schools' sustainable education project 2007, which is organized by Chengdu Bird Watching Society and sponsored by Intel in Chengdu, was held on 8th September 2007 at the conference room in Mianyang Hotel. 26 volunteers attended the training course. Related members of the Bird Watching Society explained the aims and objectives of the project and the responsibility of volunteers, and also introduced environmental games and other important parts of the project so that volunteers knew more about the project and the basic requirements. This course started the education project 2007 which is expected to implement in more than 10 schools in mid-September.



1、2007年8月20日，鸟会网站全面改版，新网站网址 www.scbirds.org.cn，网站将于9月20日正式开通。

2、2007年9月3日，向香港观鸟会中国项目申请的国际观鸟节活动获得资助通过，进入观鸟节准备阶段，本次观鸟节将于2007年10月20、21日举行，内容包括中小学观鸟交流赛和中小学环境教育阶段性成果交流展览以及成都鸟类图片展等活动。

3、2007年9月8日，由成都观鸟会主办、Intel（成都）有限公司资助的2007年度成都市中小学可持续发展教育项目志愿者培训班，如期在绵阳宾馆会议室举行，共有26人参加此次培训。成都观鸟会相关人员参加会议并就项目的目的和意义、志愿者的职责、生态游戏等重点方面进行了讲解和沟通。此次培训全面拉开07年度教育项目的大幕。本项目预计9月中旬在成都市10所以上学校推行。



上海野鸟会

Shanghai Wild Bird Society

1. Lectures continue: These lectures - Forest Birds Training, Birding and Environment in Qinghai, Plants

in Qinghai and Warblers - were popular because of their rich content.

2. In several weekends in August, supported and cooperated with Wild Conservation Station, the Police, TV broadcast and etc., members of Shanghai Wild Birds Society went to the beach at Binghai, Nanhui, to destroy many illegal fowling trammel nets. Some other bird protection actions were also carried out.

3. Promotion activity by fixed-point bird watching for the citizens was held by Shanghai Wild Birds Society and Shanghai Botanical Garden biweekly at the Botanical Garden during summer.

1、鸟会系列讲座继续进行：7月19日晚韦铭等主讲《林鸟培训》；8月16日晚，杨志栋、郑文勤、王吉衣分别主讲《青海行鸟况和生境》、《青海植物》、《柳莺》。

2、8月连续数个周末，会同野保站、警方、电视台等，会员赴南汇滨海滩涂进行非法捕鸟网拆除等一系列护鸟行动，取得了良好的效果。

3、与上海植物园合作进行的面对市民的定点观鸟普及活动，在盛夏季节以两周一次的频度继续在上海植物园开展。

福建省观鸟会

Fujian Bird Watching Society



1. From 1st-3rd August, FJBWS and JSBWS held a birdwatching gathering successfully.

2. On 15th August, FJBWS held a meeting to discuss about the expanding of the Society. The number of the council members increased to 39 and they will become an active part in the development of FJBWS.

3. FJBWS, which was the only NGO present, made a presentation to introduce their work in environmental education in the National Education Forum in Xiamen on 25th August.

4. The Director of Commonweal Division of FJBWS participated in the presentation ceremony for volunteers held by Amway (Fujian) Company, and thanked the volunteers for their support in environment protection.

1、8月1-3日，和江苏省观鸟会共同联谊观鸟活动，取得圆满成功。

2、8月15日，召开理事扩大会议，新一届理事会成员达到39名。

3、8月25日，作为唯一非政府代表，在厦门举办的全国环境教育论坛上发言，就协会这几年在环境教育方面的工作做了汇报。

4、9月9日，公益部部长林坚等出席安利福建公司志愿者表彰大会，协助安利公司共同表彰支持环境保护公益事业的志愿者。

5、9月15日，参加了福建省科普宣传日活动，展出鸟类图片和看板，分发了观鸟折页，并指导市民观鸟，获得市民的好评。

6、9月份开始，将继续开展每月一次的福州城区鸟类调查公益行动。



深圳观鸟会

Shenzhen Bird Watching Society



1. The exhibition hall in Futian Mangrove Forest Nature Reserve will be opened soon. The Nature Reserve invited Wang Yingyong from Zhongshan University to give a training course on 7th and 8th July. Some members attended the training which explained some basic knowledge, ecological system and values of mangrove.
2. On 4th and 5th August, Liu Lifeng, Zhong Hongying, Zhang Gaofeng Dong Wenxiao from the Shenzhen Bird Watching Society and Lei Jinyu from Guangzhou went to Xiamen to watch Lesser Frigatebird and Blue-tailed Bee-eaters. During their way back, they investigated terns in Gulei.
3. Fourteen members of Shenzhen Bird Watching Society went to Jiangxi, Zhaoqin to watch Pheasant-tailed Jacana on 4th and 5th August.
4. During 4th to 16th August, four members of Shenzhen Bird Watching Society and some bird watchers from Taiwan went to Qinghai and Gansu for 13 days and saw 203 species of birds.
5. The clothes-painting activity named Bird watchers' New Ideas in summer: on 7th, 14th and 28th August, cons organized a clothes-painting party where many bird watchers participated and drew many lovely birds on their T-shirts.
6. The bird survey in Wutong Shan National Forest Park continued on 19th and 25th August. Several bird species which are first record to Shenzhen such as Velvet-fronted Nuthatch and Red-billed Leiothrix were made.
7. Heartfelt thanks shall be offered to all the members who attended the August Mipu-Inner Deep Bay Waterbirds Synchronized Investigation in the hot summer. 1,200 waterbirds were recorded during the investigation. Some migrating waterbirds passed Shenzhen.



- 1、7月7—8日，福田红树林保护区展览馆开幕，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。有多名协会成员参加了培训，培训内容包括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。
- 2、厦漳闪客行动：8月4—5日，会员4人联合广州鸟友前往厦门一睹白斑军舰鸟及栗喉蜂虎的风采。并于回程时考察了漳浦古雷半岛的燕鸥。
- 3、肇庆江溪村再会水雉：8月4—5日，会员一行14人在炎炎夏日中前往肇庆江溪村再会水雉。
- 4、青海观鸟游：8月4—16日，会员4人同台湾鸟友，历时13天，跨越青海甘肃两省，目击203种鸟种。
- 5、“鸟人暑期搞搞新意思”衣服绘画活动：8月7日、14日、28日，组织会员开展服装绘画活动，绘画了可爱的鸟绘T-shirt。（如图，深圳观鸟会提供）
- 6、梧桐山鸟类调查：8月19日、25日2次梧桐山鸟类调查中，田穗兴、张高峰及董江天带领会员继续进行梧桐山国家森林公园鸟类资源调查，记录到绒额鸫、红嘴相思鸟等深圳新记录鸟种。
- 7、8月“米埔—后海湾同步水鸟调查”：调查共记录1200多只水鸟，其中有部分迁徙水鸟的先头部队已经过深圳。





浙江野鸟会

Zhejiang
WildBird Society

1. The photo exhibition named “Feathers in the Heaven, Greenness in our Heart—The Protection of Waterbirds at West Lake in Hangzhou” was held from 27th to 31st August 2007 on the second floor of the government building. The exhibition was organized by Hangzhou Forestry and Water Conservancy Office, Hangzhou West Lake Manage Union, Zhejiang Wild Bird Society, Hangzhou Wild Animal Conservation Association and Zhejiang Greenness Pool Foundation. It included the voluntary activity on the protection of the breeding Mandarin Ducks in West Lake and common birds in Hangzhou. Beautiful pictures attracted numerous visitors. Wang Guoping, clerk of Hangzhou City and member of Zhejiang Provincial Party Committee was invited and he appreciated the exhibition. Zhejiang Wild Bird Society will hold a series of promotional activities in October, including exhibitions in scenery area, school, communities etc.

2. Recently, Zhejiang Wild Bird Society signed a 1-year bird investigation and photography project with Zhejiang Wanke Nandu Realty Company. The project includes investigation and photography of birds in certain area, bird watching courses, bird watching activities, exhibition of bird photos and composition of a local bird watching handbook.

1、2007年8月27日—31日，由杭州市林业水利局、杭州西湖风景名胜区管委会、浙江野鸟会、杭州市野生动物保护协会和浙江省绿色共享基金会共同主办的“天堂飞羽、绿色共享——杭州西湖水鸟保护成果摄影图片展”在杭州市政府大楼二楼展厅举行，本展览包括了2007年西湖鸳鸯繁殖保护志愿活动、杭州常见鸟类等内容。浙江省委常委、杭州市委书记王国平也受邀来到现场观看展览并作了高度评价。在此基础上，浙江野鸟会将在十月份开展系列鸟类宣传活动，包括展览进入景区、学校、社区继续展出等。

2、近日，与浙江万科南都房地产有限公司签订了为期一年的鸟类调查和拍摄项目，项目内容包括在指定区域的鸟类监测和拍摄、举办观鸟讲座、指导野外观鸟活动、举办鸟类图片展览、编写该区域的《观鸟手册》等。

〔珍稀鸟种报告〕

四川发现灰冠鸦雀

董磊 奚志农

One Rusty-throated Parrotbill was recorded in Tangjiahe Nature Reserve, Sichuan by Dong Lei, Xi Zhinong on 28th July 2007.

中文名：灰冠鸦雀

英文名：Rusty-throated Parrotbill

学名：*Paradoxornis przewalskii*

发现日期：2007年7月28日 18:54

地点：四川青川县唐家河国家级自然保护区核心区，沿巡山道登山至海拔2600米左右，冷杉林与箭竹混交林。

数量：1只

环境描述：山脊两边为略稀疏的冷杉林，地面完全覆盖半人高冷箭竹，离巡山道边5-6米远箭竹林中一棵枝叶稀疏的小树上。

所观察鸟种活动记述：

2007年7月28日当从海拔3200米山顶拍摄绿尾虹雉的工作结束返回营地途中，在海拔2600米左右首先遇见一个大群的白眶鸦雀，无其他鸟混群，这群鸟之后往山下方向离去；继续沿小路上山到达山脊时再次发现鸟群活动，边拍摄边观察，有褐头雀鹛与白眶鸦雀混群，之后一只明显与白眶不同的鸦雀跳上树枝，活动了不长时间后离去。第一感觉像是褐鸦雀，但头胸部明显的橙色块让人疑惑，结合照片和图鉴，确定这只鸦雀是罕见的灰冠鸦雀。

天气：晴

是否逆光：无

观察时间长短：不到一分钟

鸟与观察者距离：

所用器材：Olympus 10×40，佳能相机，400mm，500mm镜头

判断依据：

- 1、明显的黑眉纹
- 2、颊部颌部明显的橙色部分；灰头顶实看并不明显，照片上非常明显。

有否图片：有

发现者：董磊，奚志农

联系方式：art.artlei@gmail.com

其他：在国际鸟盟（birdlife）亚洲濒危鸟类红皮书的资料里，确切的记录除了100多年前在甘肃省捕捉到标本并定名以后，唯一的最近记录来自上个世纪90年代国外观鸟者在四川九寨沟的发现。




〔特色鸟讯〕

 One Rusty-throated Parrotbill was recorded in Tangjiahe, Sichuan on 1st August [Dong Lei];


 One juv. Lesser Frigatebird was recorded in Xiamen, Fujian on 1st August [Lin Zhi];

 Two Pale Rosefinchs were recorded in the north of Huzhu Shan, Qinghai, 6th August [Zeng Guofan & Huang Yuxia];


 One Rusty-necklaced Partridge was recorded 149 km away from Gonghe, Qinghai on 12th August [Gan Liqing, Tian Suixing, Zeng Guofan, Lu Wei, Huang Yuxia & etc.];


 One Pale Rosefinch was recorded at Qianzi Lake in Guide, Qinghai on 13th August [Zeng Guofan, Gan Liqing & Tian Suixing];

 17 Snowy-cheeked Laughingthrushs were recorded on Lianhua Shan in Kangle, Gansu on 14th August [Tian Suixing];

 One Long-legged Buzzard was recorded at in Toudaoshazi in Alxa Left Banner, Inner Mongolia on 4th September [Wang Zhaoding & Zhong Jia];



 One Lesser Kestrel was recorded on Xuelingzi, He-lan Shan, Inner Mongolia on 8th September [Zhong Jia];


 One Brown-chested Jungle Flycatcher was recorded at Sun Yat-sen University, Guangzhou, Guangdong on 9th September [Yue Weiqiang];


 One male Indian Blue Robin was recorded at Sichuan University, Chengdu, Sichuan on 14th September [Yang Xianwei].





灰冠鸦雀 摄影：董磊


 8月1日，四川唐家河，灰冠鸦雀1只[董磊]；
 8月1日，福建厦门，白斑军舰鸟亚成1只[林植]；


 8月6日，青海互助北山，沙色朱雀2只[曾国藩 & 黄玉霞]；


 8月12日，青海共和149公里，大石鸡1只[甘礼清等]；


 8月13日，青海贵德千姿湖，沙色朱雀1只[曾国藩 & 甘礼清 & 田穗兴]；

 8月14日，甘肃康乐莲花山，黑额山噪鹛17只[田穗兴]；

 9月4日，内蒙古阿拉善左旗头道沙子，棕尾鳶1只[王兆锭 & 钟嘉]；

 9月8日，内蒙古贺兰山雪岭子，黄爪隼1只[钟嘉]；

 9月9日，广东广州中山大学，白喉林鹟1只[乐伟强]；

 9月14日，四川成都四川大学，栗腹歌鸲1只，雄性[杨宪伟]

〔编读往来〕

订阅即是支持！

在此继续感谢5-9月订阅刊物的读者：

100元（余额捐赠）：

台湾：黄玉明、蔡牧起、王佩芝、张丽珠、萧木吉、黄英珍、朱鸿鸣

80元：

台湾：黄俊贤

50元：

钟嘉和虞海燕订阅4本赠送赵春、钟家智、周克勤、张春茗，北京：张永，沧州：刘平，西安：周志蓉，盘锦：宋迎涛

40元：

孙家杰（2007年后4期）

另外，有读者反映刊物没有收到，在此说明我们通常在双月20日所在周的周末寄出刊物，如果读者发现3周内刊物没有寄到，可以与编辑部联系，我们将为您重新邮寄刊物。

联系人：乔颖欣

电话：13811232645，

E-mail: birdwatcher@vip.sina.com



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>

奥地利施华洛世奇SWAROVSKI顶级望远镜



望远镜中的精品, 超低色散HD80口径单筒望远镜



EL 8.5*42WB

经典热卖款



精于细致观察的施华洛世奇望远镜, 即使在天气恶劣, 也能忠于原色的呈现影像, 机身精巧, 结构坚固紧凑, 充氮防水, 做工的精致程度让人爱不释手!! 确实是贵族的望远镜!!

最新款ATS80HD:

1. 物镜口径: 80mm;
2. 光学材质: 超低色散萤石物镜, 全表面多层镀膜;
3. 本体长度: 382mm;
4. 充氮防水;
5. 对焦范围: 6m-无限远;
6. 重量: 1380克。

日本VIXEN赏鸟用望远镜

从开始就赢得了不少爱好者的青睐!! 低价位, 耐用结实, 不错的光学质量确实是普通赏鸟爱好者的首选!!!

日本VIXEN的望远镜从来就是以其性价比结尽优势, 试问我们从进口的望远镜里面很难还能找到一款价格在五千左右的ED镜片的观鸟镜, 尤其周边相机接口一样的便宜, 最新出的绿色更耐用美观不会让爱好者们失望!!

超低色散ED82口径单筒望远镜



ZEISS

CARL ZEISS 德国蔡司观鸟用望远镜

德国蔡司就不用多说了, 目前在光学和照相领域都是属一属二的, 至今大部分的照相机

最新款萤石镜片精品双筒望远镜



胜利女神
系列顶级
双筒



镜头部分都是CARL ZEISS的镜头, 所以他家的光学质量绝对可以让您满意!!!



超低色散萤石85口径单筒望远镜



中国区域代理商 上海斯塔仪器有限公司 电话: 021-64379682
网址: www.sdscience.com E-mail: info@sdscience.com