

CHINA BIRD WATCH

中国鸟类观察

2007年第3期 总第55期

June 2007 Issue 55



PHOTOGRAPHY WITH SWAROVSKI OPTIK

观赏与拍摄 转换于瞬间

全靠施华洛世奇
摄影连接架DCB



www.swarovskioptik.com

DCB + ATS 80 + FH 101



SWAROVSKI
OPTIK

摄影连接架DCB：

配合施华洛世奇单筒望远镜使用，3倍光学变焦数码相机可变成800-5000mm焦距的超级大炮，把远处小鸟摄入镜头变得轻而易举，大部份数码相机均适用，相机镜头小于28mm口径能获得较佳效果。把相机翻起，单筒即可用作观赏景物。

目录

【编者絮语】

【本刊讯】

中国观鸟组织联席会议执委会在深圳开会

钟 嘉 2 页

【书讯】

《鸟类保护项目管理使用手册》

2 页

【专题：五一观鸟行】

神农架纪行和攻略

(武汉) 陶旭东 3 页

鸡足山观鸟记

(昆明) 陈江红 5 页

武夷五一记鸟

(上海) 章 麟 6 页

【活动看版】

海峡两岸观鸟暨生态旅游论坛在厦门召开

厦门观鸟会 7 页

北京雨燕环志记

(北京) 罗 昕 8 页

【心随鸟动】

我眼中的古田山“摄鸟节”

(杭州) 陈燕青 10 页

【鸟人鸟事】

邂逅“唐老鸭”

(乌鲁木齐) 张耀东 11 页

【野外手记】

粉红椋鸟到乐亭

(北京) 章 立 12 页

【环境教育】

猫头鹰的食丸

王西敏 编译 13 页

【物种信息】

请关注青海湖环志的迁徙水鸟

14 页

欧金翅的东扩进行时

(乌鲁木齐) 苟 军 14 页

【小鸢谈猛禽】

鹰属猛禽辨识

(上海) 刘雨邑 16 页

【各地鸟会专栏】

上海野鸟会、厦门观鸟会、福建观鸟会、

18 页

浙江野鸟会、武汉观鸟会、江苏野鸟会、

北京观鸟会

【珍稀鸟种报告】

北京发现白斑军舰鸟

洪宛平 22 页

四川发现巨鸢

章 立、陈 亮、田 竹 22 页

云南发现丽鸢

巫嘉伟 23 页

【特色鸟讯】

雷进宇 整理 23 页

封面

金胸歌鸲

李 斌 摄

插页

海峡两岸生态摄影展作品

黄俊贤、邱卢兰等 摄

中国的蜂虎、佛法僧、鱼狗、三宝鸟

王吉衣、王传波等 摄

鹰属猛禽

张永、万绍平等 摄

2007 浙江古田山中国鸟类摄影年会

郑信传、李明璞等 摄

广告

封二：SWAROVSKI 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：熊焰 余晖

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 张嘉颖

Mike Crosby

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>

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】

本期组稿适逢五一长假刚刚结束，鸟友们纷纷来稿讲述各自的观鸟所得，于是有了“五一观鸟行”专题报道一组。

读者可以发现，本期增加了彩色版面，4月一头一尾在厦门和浙江有两个鸟类摄影的盛会——海峡两岸生态摄影展与第四届中国鸟类摄影年会，这里我们选登部分作品以飨读者。

本期还增加了两个栏目：活动看版旨在分享各地鸟会开展活动的方法和经验，本期介绍了厦门观鸟会筹办海峡两岸的交流活动的的心得，和北京观鸟会开展雨燕环志的经验，野外手记用来展示鸟友野外观鸟的记录。怎样更好地为鸟友们服务，观察仍在探索中，期待来自大家的意见和建议。

【本刊讯】

中国观鸟组织联席会议执委会在深圳开会

The Meeting on Chinese Important Bird Area was held in Fujian Province from 29th March to 1st April. Bird educators and leaders from more than 11 different Bird Watching Societies in Mainland China attended the meeting. They discussed about the latest data about bird species and their distribution with representatives from BirdLife International and Hong Kong Bird Watching Society.

本刊讯 5月11-13日，中国观鸟组织联席会议执委会在深圳举行会议，讨论观鸟组织今后的建设、发展与全国性活动的进一步开展。

2006年5月在成都召开中国观鸟组织建设与发展研讨会时，与会代表同意以中国观鸟组织联席会议的名义统筹全国性的观鸟活动，并推举了10名执委，分工负责全国性工作的各项事务。一年过去，2007年5月11-13日，联席会议执委会与各地主要鸟会负责人聚会深圳，探讨中国观鸟组织今后的发展，总结全国性活动如观鸟大赛、鸟类摄影年会、沿海水鸟调查等等的成绩与不足。会议达成多项共识，取得圆满成功。

目前中国大陆已经有注册观鸟组织十几家，筹备中的观鸟会也有多家。深圳会议的与会代表分别介绍了各地鸟会的发展情况。会议对全国性活动提出改进意见，并策划了07-08年的部分全国性活动。会议还对全国观鸟组织的建设与发展做出前瞻性决定，安排具体人选着手落实。会议预期在08年下半年召开中国观鸟组织的会员大会。

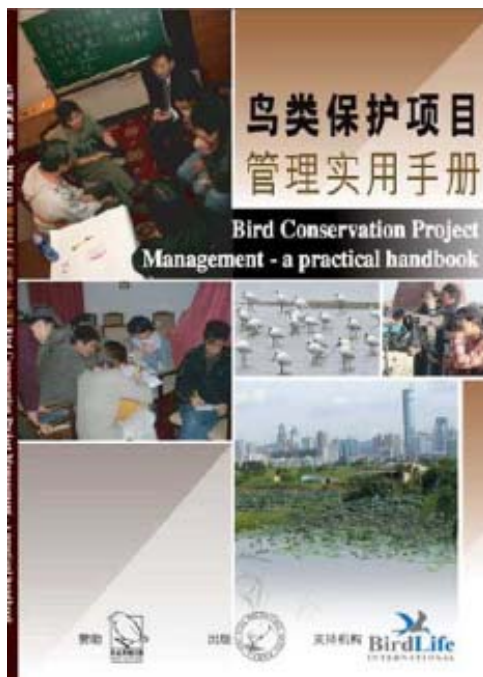
(钟 嘉)

【书讯】

《鸟类保护项目管理使用手册》

Bird Conservation Project Management - a practical handbook have published. You can download it at www.chinabirdnet.org.

由国际鸟盟香港观鸟会中国项目支持，达尔文基金会赞助的《鸟类保护项目管理实用手册》近期与中国大陆的读者见面。这本书根据C. J. Bibby和C. Alder等编写的The Conservation Project Manual 翻译编写。手册按鸟会成长和发展的需要，将焦点放在中小型项目建议书的写作手法、找寻赞助、项目和财政管理、人力资源管理、报告以及建立会员支持。该书内容针对没有接受过项目设计或关于管理非政府组织的培训的人士，书中所举的例子有些是鸟会曾经经历过的，方便大家参考。该书的电子版可从中国观鸟网络(www.chinabirdnet.org)下载。



【专题：五一观鸟行】

编者按：五一长假，正是春季观鸟活动高潮之时，众多的投稿让我们分享了鸟友们五一与鸟同行的快乐。本期选取的三篇分别来自西南、华中与华东，既有观鸟心得，又有路线攻略，希望大家从中能有所得。

神农架纪行和攻略

（武汉）陶旭东

Shennongjia, which is located at the mountain area between Guizhou and Sichuan provinces, is a famous forest. The legend says that Shennongjia was the place where the ancient people Shennong tried and discovered many medicinal herbs. After logging was forbidden, Shennongjia has become the home of many wild animals and members of the Wuhan Bird watching Society visited there for the first time during the long holiday of 1st May.

对神农架的印象就是神秘的一望无际、了无人烟的原始森林，还有成群的短脚金丝燕以及传说中的野人。

当接到林区政府希望武汉鸟会帮他们进行春夏季林区鸟类调查邀请的时候，我们非常雀跃。五一长假鸟会数人就把目标定在了神农架。

30日出发，以鸟为主要目标，放弃风景区，直接去阳日镇。阳日镇以前是武汉大学在神农架做项目的基地，曾在镇子附近的河里做过鸚嘴鹛的行为研究。正好林区政府所提供需要的调查点阳日也在其中。

阳日镇海拔800多米，属于山地、峡谷、河滩环境，河滩里怪石林立。本地老百姓最主要的副业就是翻三峡石和挖老树根。图案好、形状好的三峡石可以卖到成千上万，而一般的也能用几十块钱卖给游



褐胸鹛

摄影：陶旭东



灰林鸲

摄影：陶旭东

客，远比作农活赚钱。

阳日镇开设了一个磷矿以及磷加工厂，沿着阳日河峡谷向矿区开了一条长长的矿路，路上矿车不停地将矿石拖往磷厂。整个阳日峡谷已经破坏得不像样子。峡谷基本上成了红尾水鹩和鹛鹁们的天下，在一个小河滩上，白鹛鹁、灰鹛鹁、黄鹛鹁、黄头鹛鹁齐齐聚集，而以往就在镇子附近的鸚嘴鹛却早就不见了踪影。附近一些高达1000多米的山峰上还保留了一些较好的生态，据当地老百姓讲，红腹锦鸡什么的都还有不少。

我们主要沿着河谷和村子周边的山脚转悠，倒也有不少收获，虽然多是家常鸟，也有灰脸狂鹰、凤头蜂鹰等几个不错的记录。这里家家户户种着樱桃，此时正是满树红果压枝低的时候，可以随便吃啊，它们更是成了鸟儿们喜欢的食物。

3号凌晨，一场预报中的暴雨还是打乱了我们的行程。我们决定去松柏和红坪看看。

当天中午抵达红坪镇，因为暴雨，河沟的水携带了大量泥沙，混浊不堪。冒雨出门，没想到收获不小，褐胸鹛是其中最有趣的发现了。刚开始没认出来，但它可爱的大眼睛给我们留下极深的印象，大家就一直用“大眼睛”来称呼这个未知的小可爱了。这里很多四川柳莺、白领凤鹛一类的高地鸟。另外两个



红翅绿鸠 摄影：陶旭东

一晃而过的蓝色小鸟让我们着实费解，一种全是蓝绿色，另一种是白肚子的。

红坪最主要的景点叫红坪画廊，其实就是峡谷里面的一些奇峰怪石。雨停以后我们在画廊入口再次发现褐胸鹑，于是拍到了一组不同角度的清晰照片。

第二天，果如天气预报所言艳阳高照，不过山上的凌晨很冷，很后悔没带厚一点的衣服。

就在酒店旁河谷里的小树下我们发现了酒红朱雀。而路另一边的树顶上，灰头鹑在孤单地梳理羽毛，趁机得到一组不错的片子。

既然来了，红坪画廊还是要走走的。顺着长长的峡谷一路向上，最后一段的一线天直接将我们从1500米提升到了1873米的山顶。峡谷里一路只听到水声和风声。

山顶，灰林鴉像伯劳一样趴在一根高草上，玩了我们一把。另一边白喉噪鹛叫得像宰猫一样，又有点像把孩子撒尿的哨音。

最后，一只红翅绿鸠飞进我和木森林（网名）的视线。在发现我们以后它仓惶地回头飞走了。水穷处（网名）没有看到，这颇让她耿耿于怀。

5日，是我们此行的最后一天，清晨早起沿着河谷向下游慢慢走，就在镇子旁边邂逅了第一天没有认出来的蓝色小鸟中的一种：铜蓝鹑。

在野人遗迹景区外的山谷里，枝头一群红翅绿鸠或立或卧，看得人暗爽，终于让水穷处释怀了。

峡谷里面风景如画，而诸如蓝鹑、棕颈钩嘴鹑、星鸦也会不时跳出来热闹一下。最后，我们再次发现第一天没有认出来的、有白肚子的蓝色小鸟。似乎应该是白腹姬鹑。不过雌性的喉部并不白而是一色的灰褐色，这让我们着实费解，这一谜题直到回武汉以后才通过咨询和查阅图库找到答案。

神农架其实一点也不神秘，这里的鸟由于一直缺

乏调查，还留有许多需要去探寻的处女地，欢迎更多的朋友来神农架看鸟。

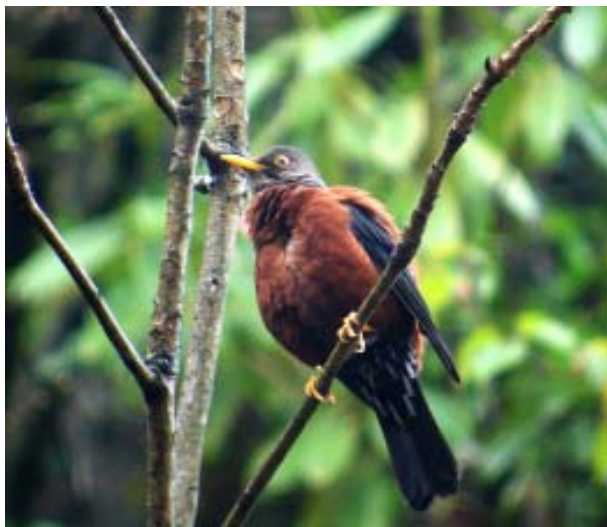
攻略：

从武汉到阳日有两种走法，第一种：在神农架武汉办事处直接坐去林区的长途车，早上5：00从武汉发车，路上要12小时。第二种：先去宜昌，可以坐每20分钟一趟的长途汽车，也可以坐中午12：30的旅游火车。长途车票价从58—120元不等。然后从宜昌坐去松柏镇的长途车，中途在阳日镇下车。去松柏的车从宜昌有两趟，一趟是早上6：00发车，车票57元，一趟9：20发车，车票72元；抵达松柏要8个钟头，抵达阳日大约7个多小时。另外还可以在宜昌长途总站包车，110元一个人凑齐4个人就走，一般都是桑塔纳、富康一类的。

在阳日镇可以住在桥梅饭店，一般两人间50元/间；三人间10元/床。卫生尚好，电视洗澡俱全。主要是菜做得很棒。一个土鸡烧香菇让人回味无穷啊。

镇子之间的交通工具大都是面的，从阳日镇到松柏7元/人。从松柏到红坪镇15元/人，如果包车应该是120元/车左右，中间还要路过以短嘴金丝燕而命名的燕子垭。

如果是“五一”这样的旅游旺季，海拔2500米的红坪镇是旅游者的天下，大量自驾和组团的旅游者导致这里的房价和餐费暴涨，一般的标间就要200元，便宜点的也要180元，有的地方一个高低床一个床位就可以卖到200元。我们在“天下一家”酒店谈到了160元/标间。事实上神农架4、6、9月份是淡季，据说这里的房价最低的可以在60元拿到。房间里面有电热水器，卫生条件尚可。



灰头鹑 摄影：陶旭东

鸡足山观鸟记

（昆明）陈江红

During the long holiday of 1st May, we left Kunming for Jizu Shan at Binchuan, Yunnan, for birding. Jizu Shan is regarded as the fifth most famous Buddhism Mountain in China.



白眉蓝姬鹟 摄影：李利伟

以前几次观鸟，都是在昆明近郊。这次“五一”放假，听说鸟友们要走滇西路线：昆明—宾川鸡足山—保山高黎贡山—腾冲—返回昆明，我便参加了第一站的鸡足山之行。

第一天下午由昆明赶到了宾川鸡足山脚下。鸡足山不愧为中国第五大佛教名山，与峨眉、五台、九华、普陀齐名。因其山势“前列三峰，后拖一岭，俨然鸡足”而得名。全山共有47奇岭、13险峰、34绝壁及45幽洞、泉潭百余处，岗岭壑涧林谷峡，构成鸡足山雄、秀、幽、奇的自然景观。古人用一鸟、二茶、三龙、四观、五杉、六珍、七兽、八景来概括鸡足山的自然美景。无怪乎：“圣境之下，调心养神”！我也被这大自然的清新美好所吸引，想放开心灵去感受、去捕捉神奇的大自然赐予人类的一切，把自己融入到大自然中去。

才安顿好住宿，放下行李，队长便扛上相机，想趁天黑前多看点鸟。在参天古树、林间小道、石桥水沟、民俗小店间转了一圈，我们发现了一处好窝子：黑胸鸫（雄）、红嘴相思鸟、灰翅鸫（一雄一雌）、凤头雀嘴鹛、黑头奇鹇轮番上阵地飞到一株果子树上啄食。光顾着看这上演的好戏，我们却忽略了右边不远处林中静静停着的一只大鸟，只见它扑楞着翅膀，巨大的身影扎进林子深处便不见了踪影。唉！好可惜！

第二天一大早，我们沿着小路上山了。没有骑马，也没坐缆车，我们就徒步徜徉在山水之间。一

路上，伴随着小鸟的鸣叫，温暖的阳光洒向林间，体味着大自然间“一花一世界，一叶一菩提”玄妙蓬勃的生命，别提多舒心惬意了！在这空谷幽林间，黑头奇鹇的叫声尤其显得山间的空旷。也只有身临其境，才能体会到南朝梁·王籍的《入若邪溪》诗句：“蝉噪林逾静，鸟鸣山更幽”。据说，佛祖圆寂后，为了将救赎人类的信念继续传承发扬，便化身为一只小鸟，劝说人们“洗一洗—手—烧—香”。你听！是不是很像黑头奇鹇那悲苦的鸣叫。而当其变声叫四下时，我以为像“阿—弥—陀—佛”更合适，佛祖嘛！

绕到悬崖边的华首门，喏！这里的领岩鹇可真多！大概数数有十来只。它们在石阶上、水管旁、悬崖边的菜地里上下自如地遛哒着，旁若无人地顾自低头啄食，真的是一点都不怕人嘞！队长可开心了，逮住这个难得的机会好好地拍了一把。

过完了瘾，我们便顺着悬崖边的石坎攀登而上。像驻足在悬崖上的岩羚，玩着平衡木的把戏，我们是万分的小心翼翼。终于快到金顶寺，队长发现有两只橙翅噪鹛老在石道两边的树之间飞来飞去，却怎么也抓拍不到。原来它们喜阴怕亮，更怕人的惊动。候了老半天，队长才有所收获。

第三天，吃完早餐，打听到后山的小路可能有野鸡和更多的鸟，我们便向后山进发。才出后山口，就发现两只橙翅噪鹛在衔草筑巢。瑟瑟的寒风撩起了它们的羽毛，两只可怜的小鸟只好在料峭陡壁的树枝上偎依在一起低鸣着，仿佛在互相安慰着取暖。我们穿行在崖顶的矮小灌木丛间，呼呼的风声使我觉得像在荒漠中一般寂静、孤独，怎的也抵挡不住凛冽的寒风



领岩鹇 摄影：李利伟



肆意吹冷我的四肢，只好抱歉拖后腿，改道往前山的马道下山。

“快看，太阳鸟！”队长提醒到。真的耶！好鲜艳美丽的蓝喉太阳鸟！我们在上山下山碰到好几次，而且经常能在它的附近发现棕腹仙鹟，也是一种很漂亮的鸟。它俩在一起，就像时尚的摩登女郎爱聚在一起以衬托她们的美丽一样。接着我们又看到三只黄腰柳莺相互追逐着如嬉戏的蝴蝶翻飞着从枝头坠落到我们脚跟前，可我们就只能呆望着，不敢有所惊扰，直至几秒钟后小鸟们仙然飘离。

微弱的阳光洒在马道上，使我终于恢复了一丝暖意。这时，前面时断时续像小鸡一样叫的“叽！叽！”声吸引着我们一路寻找下去。“嗨！是个好东西！但这叫声不是它的。”队长叫我赶紧看马道旁的木栅栏上。可不！在望远镜里，它的头背呈海蓝色，与腹部的雪白形成鲜明对比。是白眉蓝[姬]鹟（雄）！队长忙着对焦抓拍。这时，雌鸟也飞了过来，雄鸟顺势飞离而去。队长紧随着一路追拍下去。一会儿，前面传来了他的声音，“鸟叫声在松树上！”原来是红翅鵙鹀。它好像在苦苦寻找和等待它的伴儿，一直不停地呼唤着，那份执著令我感动。

“梆！梆！梆！”竹林里传来的敲击声在山林间回荡尤显清脆。是啄木鸟！我们便像电影《英雄》里的竹林武士一样蹑手蹑脚循声摸去，不料还是惊动了小小的斑姬啄木鸟，我是一眼没见着。

顺着马道，我们不知不觉就下到了山脚下。歇息在观瀑亭，回头眺望金顶寺，竟是那么的遥远，原来我们这两天徒步走了这么多路哩！真令人不可想象，一时间还真佩服起自己的伟大！从亭子向山涧望去，一些造型很好的枯枝和红叶乔木在嫩绿的灌木陪衬下如同一幅层次鲜明的油画显得格外美丽。“嘿！那白枯枝上飞的是什么呢？”我问队长，一边自己也下意识的判断像啄木鸟。是赤胸啄木鸟！总算弥补了我没看到啄木鸟的缺憾。跟着，我们又看见了美丽的铜蓝鹟。路边一支马队路过，其中一匹马却怎的不肯再走，不时地回头“唉一唉，吭哧一吭哧”地嘶鸣着，一问马主人，是它没看到掉队的伴儿，在等伴儿呢！又是一个通人性的动物！可我们的人类社会群体，这种同伴意识已越来越削弱。还好我们这个观鸟团队很温暖，很友善！

经过两天远距离的艰辛跋涉，我们的腿、膝盖都十分酸痛。跟随这支观鸟团队行走在山川湖泊中，探索和发现大自然的神奇与美妙，记录到50多种鸟类，让我觉得不虚此行。

武夷五一记鸟

（上海）章 麟

In early May, when the meadow on Huanggang Shan withered and the crest of Wuyi Shan became dry and yellow, small light-blue flowers bloomed sporadically on the ground. This place became a paradise for warblers and other little birds.

5月2日中午，武夷山黄岗山顶高山草甸，晴，风略大。及膝高的草杆还是枯黄的，地面零星开着几多淡蓝色的小花，灌木等却已泛绿，一人高的乔木上白花正在盛放。棕褐色的兔子从身边窜过。不时能找到黑色似人便的粪便以及刨挖过的痕迹，顺着痕迹不难找到洞穴。其主人或许是某种獾。大批烟腹毛脚燕忙碌地筑巢及喂食，偶尔瞥见一只白腰雨燕掠过。棕腹柳莺不惧人，喜立于灌木顶端鸣叫。两只棕头鸦雀匆忙跳离我们身边。

下到顶峰侧面一小谷地时，一只褐色莺类被从枯草底端惊起。笨拙地飞行不远就又落入草中，半露着个脸打量人。发出cha—cha的摩擦音。此飞起一落下过程重复两三次后，确认为棕褐短翅莺。

回到大路，向顶峰行进。路边一只棕黄色大型鸚飞起，又落在路边。尾羽两侧白色显眼。还不及举镜，又飞到坡下石头后边去了。跟去寻觅未果。相比这里易见的粉红胸鸚，它更偏棕黄，体型更大，大到飞起来有些云雀的感觉了。理氏鸚？山鸚？不得而知。虽寻其未果，却意外收获黄鹡鸰两只。黄鹡鸰迁徙时竟会跑到这高山上来，实在出乎意料。还有棕头鸦雀也是给了我小小惊喜。

5月4日，再上黄岗山。途中遇一只黑麂。仍是在中午抵达顶峰。风力比2日小，但云量多得多。后来开始转阴，云层低低压过头顶，飘落几滴雨丝。生境无甚变化，仅是日期及天气有异，鸟况却大有不同。白腰雨燕结成小群，并见到一只白喉针尾雨燕。棕腹柳莺依旧活跃，但草鸟之中最惹眼的却是那2日还不易观察的棕褐短翅莺。它们多成对活动，很大胆



武夷山生境

摄影：刘雨邑

地由灌木底部爬至顶端，发出若干种摩擦音。又或者是在枯草里活动，突然飞起，双翅震颤，凸形尾扇开，飘降回草中。飞行中嘈杂依旧。俨然就是上海此季易见的斑背大尾莺的翻版——双翅短圆，尾凸，飞行略拙；叫声粗哑单调。我戏说抓个斑背大尾莺扔到这草甸来吧，或者抓个棕褐短翅莺丢到上海芦苇滩去。这个也许算是趋同进化？

除此之外，另有一花腔在草间回荡。在上海听过多次苇莺的繁殖期鸣唱，立刻反应出这是只苇莺。它跟棕褐短翅莺似的，多在草下，偶至草端。远处观察，发现其浅色眉纹之上有一道黑色上眉纹，似乎是黑眉苇莺。但叫声更像我在上海录过的远东苇莺。后来更近观察，发现其嘴比黑眉苇莺长，上眉纹也较短，更符合远东苇莺特征。两胁橙黄色较淡，与上海记录的那只同。事后比对两者录音，也认为是同种。

灌木与乔木之中还有一种莺，数量不多，但鸣声易闻。是黄腹树莺。因同行的鸟友在坡顶，且对黄腹树莺的鸣声不熟，我使用对讲机对他们进行现场直播。黄腹树莺鸣声虽有特点，但音量不大。多次直播，听众说只有风声。终于靠近至3米。小家伙忙着上上下下觅食，用小数码极难拍摄，不是拍了个无头版就是个动态模糊版。突然，它又开始唱了！好近！我一手按着对讲机，一手操作着相机，姿势极其别扭。却又不敢乱动及松手，生怕影响直播效果。无奈，尝试用舌头去按相机上的录音键，未果——舌头太软。最终，队友们听清了它的歌声，而我错过了这最近的一次录音机会。等鸟友李晶赶来，又仔细打量了小家伙一会儿后，它突的冲着镜头就飞了过来。我赶紧放下镜子，看着它从我俩身边半米飞过，钻入另一片灌丛去了。

至午后下山，又收获了同2日的黄鹌鸽和那不明大型鸮，并比2日多收黑喉石鵖雄鸟一只、灰林鵖、疑似褐头鹳莺等。还有不确定莺类若干只。总之，不论是鸟的种类还是数量，4日都要比2日发达许多。是何原因？不解中……

奇妙的513，奇妙的5.1！

【活动看版】

2007 海峡两岸观鸟暨生态旅游论坛在厦门举行

From 8th to 12th April, more than 40 experts, scholars, government officials and birdwatchers from Taiwan and the China mainland took part in “The Symposium of Bird Watching and Ecotourism for Taiwan and the China Mainland 2007” in Xiamen.

4月8-12日，40多位来自台湾和大陆地区的专家学者、政府官员、观鸟爱好者共聚厦门，参加“2007海峡两岸观鸟暨生态旅游论坛”。本次活动作为“第十一届海峡两岸机械及电子产品交易会”（简称台交会）的配套活动，由厦门市环保局、厦门市台湾同胞联谊会、厦门观鸟会共同主办，活动内容包括“一个摄影展、一个交流论坛、一次生态考察”，因其内容抓住了经济发展与环境保护的焦点而成为台交会的一个亮点，受到社会各界的关注。

在经济高速发展的今天，生态环境受到了前所未有的压力，尤其在沿海地区，开发和保护的矛盾非常突出：一方面鸟类的栖息地不断地被城市建筑和工业区取代，另一方面，由于缺乏经验和专业人士的参与，栖息地的保护存在许多急待改进之处。基于这样的共识，环保局、台联与厦门观鸟会走到了一起，成功地把政府管理、鸟类专业、志愿者资源结合起来。海峡两岸的台湾和福建有着非常丰富的鸟类资源，是候鸟迁徙的重要中转站和栖息地，台湾海峡之间的滨海湿地鸟类和海洋鸟类的保护工作，有赖于两岸学者、专业人士和观鸟爱好者的共同合作。

作为公众活动的重要形式，“2007 海峡两岸生态摄影展”得到了两岸摄影师的大力支持，特别是台湾共有14位摄影师提交了近200幅作品参加，组委会



摄影：薛居峰



经过4次筛选,挑选出60幅精美的照片入选展示。本次摄影展一共展示了126幅照片,内容包括鸟、兽、爬行、昆虫、植物等,既有大量台湾特有物种,也有厦门以及福建的特色鸟种和生态环境写照,高质量的图片和丰富多彩的内容吸引了众多观众的眼睛,有许多学校要求摄影展继续到各个学校巡展,以持续扩大宣传效果。摄影展还吸引了众多参加“台交会”的媒体的关注,《福建日报》头版以摄影展的现场大幅照片报道了本次活动。

在4月8日的“2007海峡两岸观鸟暨生态旅游论坛”上,来自台湾和大陆的15位学者、爱好者、保护区工作人员介绍了各自在鸟类资源调查、观鸟旅游以及生态保护、生态旅游管理、鸟会建设等方面所做的工作和体会,探讨了在观鸟旅游以及生态保护方面的合作前景以及方法、途径。研讨会上,两岸人士就建立“闽江口-马祖列岛黑嘴端凤头燕鸥大保护区”达成了共识,认为黑嘴端凤头燕鸥这一极度濒危鸟种的保护工作目前高度依赖于闽江口湿地、马祖列岛以及闽江口众多无人岛屿的联合保护,并涉及海洋渔业资源的保护,两岸应立即着手开展合作,互通信息,协作同步调查,探讨合作机制,共同推动“闽江口-马祖列岛黑嘴端凤头燕鸥大保护区”迈出实质性的步伐。来自台湾的邱铭源先生的报告《台湾生态工法》以详实的数据介绍了台湾道路建设结合生态保护的成功案例和生态工法制度建设对于生态保护的重要意义,受到了包括媒体记者、政府官员、环保工作者、教师等许多不同领域人士与会者的高度好评。在道路建设飞速发展的趋势不可逆转的形势下,如何建立生态工法并在实践中付诸实施,是目前生态保护的一项重要课题。

研讨会结束后,与会来宾考察了厦门滨海湿地和武夷山保护区。虽然两岸近在咫尺,但是许多台湾来宾还是第一次到福建,这里的鸟儿既熟悉又陌生。两岸的滨海水鸟高度相似,林鸟则各有特色。在武夷山保护区,当大家看到黄腹角雉的时候,吴森雄老先生激动地与同行者拥抱在一起。

回顾这次活动,我们认为,在经济高速发展的沿海地区,生态保护受到了政府、社会团体以及民众的高度关注,没有人愿意生活在没有鸟的环境中,但是如何将关注转化成科学行动,需要一个过程。加强与政府、社会团体等一切可以推动生态保护的机构的合作,可以在宣传和教育方面取得比民间团体独自工作更好的效果,同时,通过这样的合作,更加容易以鸟会的观点影响政府管理者。

(厦门观鸟会)

北京雨燕环志记

(北京) 罗 昕

Beijing Bird Watching Society carried on the banding of Common Swifts (*Apus apus*) which was stopped five years ago at Kuoru Ting in Summer Palace. 36 Common Swifts were banded by about 20 volunteers under the supervision of Professor Wu Gao from the Capital Normal University.

为积极参与北京颐和园的生物多样性宣传,提高人们的爱鸟、护鸟意识,北京观鸟会于5月12日在颐和园廓如亭进行了北京雨燕(普通楼燕 *Apus apus*, 以下简称雨燕)的环志活动,并现场向游人进行了鸟类环志演示和观鸟、爱鸟的科普宣传。20多名志愿者在首都师范大学鸟类专家高武教授的指导下,参加了雨燕的环志工作。

说起廓如亭的雨燕环志,可称由来已久。廓如亭又称八方亭,八角重檐顶,面积130多平方米,由内外三层24根圆柱和16根方柱支撑。由于它大面积、多角、多柱、重檐的复杂结构,为雨燕提供了适宜的营巢条件,每年春夏都会吸引大量雨燕来此安家落户、生儿育女。又因为它是颐和园十七孔桥东端的一座独立建筑,四周场地开阔平整,没有其他建筑和树木的遮挡,只要用粘网从柱顶的高度把廓如亭四面一围,里面的、外面的、出巢的、回巢的雨燕都会被逮个正着,因此这里就成了颐和园环志雨燕的首选地点。

自1997年到2001年,每年的五一期间,高武老师都会带领首都师范大学的师生和自然之友观鸟组的成员在颐和园廓如亭进行雨燕的环志。连续5年,共环志北京雨燕386只,重捕92只,这些记录都已经及时提交到全国鸟类环志中心。以后,又有北京师范大学的师生在颐和园对北京雨燕进行了环志,为以后的研究工作积累了很多基础数据和资料。

北京观鸟会在2007年4月初开始筹划恢复年度性的颐和园雨燕环志,付建平会长与园方的商议一拍即合,确定在5月12日进行雨燕环志,并结合此项活动进行生物多样性宣传。

确定了活动时间,就要开始准备环志需要的工具和招集环志人员了。做鸟类环志时用到的捕鸟粘网,环志钳,测量鸟类体、翅、尾等长度用的直尺,测量头喙等长度用的卡尺,以及称重用的称量工具和装鸟用的鸟袋,都要各项落实。

首先我们去向全国鸟类环志中心的侯韵秋和戴明老师购买捕鸟用的粘网、环志钳,并领取鸟环。在侯老师查阅以前的环志记录,确定雨燕应该戴什么型号脚环的时候,戴老师热情的介绍了粘网不同网目大小所

适合捕捉的鸟种，并推荐了不容易伤鸟的锦纶线粘网。她说这种网现在所剩不多了，锦纶线编织的网线比涤纶质的网丝粗，并且有一定弹性，鸟撞网后不容易受伤……好，既然这种锦纶网有这么大优点，又近乎“绝版”，那当然就选它啦！为了今后环志方便，环志钳也是大小号各买了几把。侯老师查好以前给雨燕戴的脚环都是E型环，这次也让我们领了一批E型脚环。

其他工具由北师大的赵欣如老师从国外带回来的一套鸟类环志专用工具作样板，非常实用。其中有带电子显示自动读数的卡尺，有精确到克、不同量程的弹簧秤，特别是用来测量鸟类体长、翅长和尾长的直尺，在顶端铆固了一个90度的铝合金折角，正好可以卡住鸟的嘴端等部位，测量起来既快捷又准确，减少了人为误差。估计它还没有在中国申请实用新型专利，我们先仿造出来，虽然有些粗糙，但使用起来同样方便准确。可惜快捷方便的洋工具数量不够，我们只好找来传统工具，锻炼一下技术，中药店用的戥子、人工读数的游标卡尺等也准备得一应俱全，还特意制作了一批新的鸟袋，并且预备了用来收集雨燕体表寄生虫的EP管。

工具准备齐了，还需要熟练的人手，经过大家讨论，雨燕环志应该由具备熟练环志技术的人员担当。北京观鸟会长期坚持的环志培训，为这次活动培养了很多环志高手，招募环志人才自然不成问题。

5月12日凌晨5点半，20多名环志志愿者准时在颐和园新建宫门集合了。一进新建宫门就可以看到廓如亭的上空已经有一两百只雨燕在鸣叫、觅食、盘旋、嬉戏。当天风力较大，达到了六级，往常波澜不兴的昆明湖水，这时已被大风吹起了阵阵浪花。根据当时的天气情况，经过和高武老师短暂的商议，决定将原计划支起的3张粘网减少成2张，并快速将志愿者分组，由崔巍和陈钰柱等身材修长的同学负责在亭子上高举网杆捕鸟；摘鸟熟练的李晓阳、梁烜、乔颖欣等人负责



普通楼燕环志

摄影：刘曙海



普通楼燕环志 摄影：刘曙海

及时将上网的雨燕摘取下来装袋，减少对鸟的伤害；陈矛、陈曦、高雪帆、汪周等负责雨燕的测量、环志和放飞；这次活动还安排了专人负责对过往游人进行宣传和解释工作。

大风给雨燕的捕捉造成了一定困难，纲绳之间的网兜总是被风吹起，有近半数的雨燕在撞网后，不能及时掉进兜里，反而被弹了回去，成功逃脱。由于天气晴朗，光线照在网上极容易被雨燕看见，许多雨燕在撞网前一刹那急刹车、转向，然后逃离，在我们面前炫耀着它们高超的飞行技巧。应对坏天气，我们也急中生智，发展出了人工驱赶强迫撞网法、帽子辅助扣网法等多种招式来提高捕获数量。

但雨燕也不是好欺负的，它的爪子尖而有力，在被抓住的时候，从不轻易放弃，不但大声愤怒鸣叫，还会抓住一切机会把四个小爪子一起嵌进志愿者的手指，只要你不放手，它也决不放松，跟人打持久战。细心的小乔同学还发现，雨燕实在抓不到手指来解气的时候，甚至会抓伤自己……即便肢体被控制得不能反抗，它还会向志愿者喷粪来表达最后的抗议。很多在场的志愿者都中了它的招，不是伤了手指就是弄脏了衣服。然而，大家都没有任何怨言，依然全心投入，“洋枪土炮”齐上阵，测量的测量，上环的上环，记录的记录，放飞的放飞……一切都进行得井然有序。

经过近3个小时忙而不乱的紧张工作，在全体志愿者的共同努力下，雨燕环志工作顺利完成。到早晨八点半，共捕获北京雨燕43只，其中重捕7只，环志36只。在环志过程中，志愿者还对虱蝇等雨燕的体表寄生虫进行了认真的采集和标记。

这次环志活动，不仅为北京雨燕的研究收集了更多信息；更重要的，通过现场的宣传和媒体报道，也对现场的游人及广大市民进行了爱鸟的教育。希望来年还能看到这些戴脚环的北京雨燕回到廓如亭，继续自在地飞翔欢唱。



【心随鸟动】

我眼中的古田山“摄鸟节”

——2007 浙江古田山中国鸟类摄影年会侧记

(杭州) 陈燕青

From 27th April to 1st May, bird photographers from all over China came to Gutian Shan National Nature Reserve in the northwest of Kaihua in Zhejiang for “The Annual Bird Photography in China 2007”.

古田山国家级自然保护区位于浙江省开化县西北部。资料云：“古田山高1258米，山势由东向西延伸至江西省境内。古田山神奇雄伟，怪石嶙峋，悬崖峭壁遍布。在海拔850米处，有一块沼泽地，约20余亩，长着茂密湿生草木植物，并有良田数亩，山即以这片古田而得名……”动植物资源十分丰富，国家一级重点保护鸟类白颈长尾雉和亚热带常绿阔叶林是其主要保护对象，与江西的婺源只一山相隔！4月27日至5月1日，2007浙江古田山中国鸟类摄影年会在举行。

我的古田山观鸟行应从4月26日算起。那天中午跟秘书长、司机三人先期从杭州出发去古田山打前站。车里堆满了年会纪念品和图版等。车子下了杭金衢高速常山出口后一直在山回路转中行进，发动机轰轰地叫着爬坡。我懵懵而睡中忽听得秘书长喊道“赤腹鹰！赤腹鹰！”。后排的我看得并不真切，但也没啥遗憾——毕竟赤腹鹰在俺老家富阳里山有的是！下午五点，经过五个小时车程，我们终于到达了目的地——古田山庄。

27日是报到日，范秘书长去了婺源探路，我参与开幕式现场布置。下午得空，一人四下观望，原来整个保护区由三条主岗和两条大沟组成，山上林木葱茏，遮天盖日。一条大沟通原始森林，另一条通往古田庙。我当然不敢一人贸然深入，就近去了景点“了望台”。

先穿过一片茶地，看到几只发冠卷尾在树枝上嬉戏，再沿着石阶道盘旋而上，雨后路滑，我小心翼翼，四周鸟声起伏，但山高林密，不见鸟影。忽然



合影 摄影：胡卫国

耳旁几声嘹亮的“猫”叫，着实吓了一跳，仔细搜寻，发现了目标：一只黑短脚鸭，纯白头的！

此时已两点二十分，余时不多，无望登顶，唯原路小心返回。许是蹑了手脚，一只白冠燕尾突然跳入道中，鸣叫着，耸动着尾巴，蓦然发现了我，嗖地飞开了，在密林中继续歌唱，小径偶遇也是种缘分吧！

下午三点半各地鸟友陆续前来报到，六点左右杭州出发的大部队到达，宁静的古田山庄顿时热闹起来。

28日是年会的正式活动日，天气阴沉，上午是观鸟探点，各路鸟人分成平坑口、茶湾、柏树坑和了望台四组路线，分头前往了解鸟况。白鹇爱好者当然走平坑口线路，我跟着老马等七人走的是茶湾线路，此路线地势平坦，一条柏油马路沿着小溪蜿蜒而上，体力要求不高，可喜的是我们看到了小燕尾母与子。小家伙一直跟在母亲后面，摆动着尾巴讨食，可爱极了！后来它们成了“冠军明星”。其他还有绿翅短脚鸭、红嘴蓝鹊等。由于树高枝茂，鸟况并不理想。有人甚至断言：此地适合听鸟，而不适合观鸟。笑谈中，大家步行千米，有瀑布直泻崖下龙潭，高30多米，浪花翻滚，水珠飞溅，声震空谷，风景确实美！

下午即是“2007中国鸟类摄影年会”的开幕式，当然也是四路鸟友的碰头会。开幕式结束后的自由活动，大家都各有奔头了，一队人奔向小燕尾母子，我们几位女性也慕白鹇大名，走上了平坑口线路，但失望而归！我顺道收获了山麻雀、赤腹鹰、矶鹬、夜鹭、小PT等。晚饭时看到了其他鸟友炫耀所拍到的白鹇照，那个羡慕呀！

晚上交流活动，有奚志农老师摄影片，张词祖老师的鸟片，还有浙江野鸟会祝辰洲老师的《西湖上空的鸳鸯》DVD欣赏。祝老师也是咱们浙江野鸟会的骄傲，他一直为推荐鸳鸯为中国国鸟而努力——“选国鸟，当选中国鸭（Mandarin Duck），不要日本鹤（Japanese crane）”。为此，近来他在国内各路媒体上制造了不少新闻。

29日，老天更加不作美——中到大雨！浙江野鸟会组织的几次大型活动都有雨天，难道鸟会高层领导属龙吗？部分人去了婺源活动，部分人留守古田山观鸟。我在山庄继续整理通讯录及其它一些事情，下午雨一直继续，有些人冒雨观鸟，俺当然慕而不学，回房间休息，美其名曰“为明天婺源行做准备”。躺在床上，风声，雨声，鸟鸣声，声声入耳，鸟虽未见，但处处有鸟，自觉观鸟的意境不过如此。下午得报张词祖父子等拍到了白颈长尾雉雌鸟，大家好不欢欣鼓舞！有诗词形容“雾满古田千嶂蔽，齐寻觅，前头捉了白颈雉”！

30日，雨依旧，人也依旧：部分人去了婺源，部分

人留守。兴奋的我当然跟去了婺源，到达月亮湾时雨停了，天空出了太阳，真是上天保佑！

我们先来到一片据说是黄喉噪鹛经常出没的树林，搜寻之际，忽然在我的望远镜中出现了一只鸟，站立在枝头上，灰灰的，尾有分叉，对照鸟书，许久终于确认为“灰卷尾”，窃喜。后来终于收获了著名的黄喉噪鹛，还有黑枕黄鹂、丝光椋鸟、煤山雀、松鸦。

下午，上海的张词祖父子在一座桥头发现星头啄木鸟，大家停车飞跑过去。原来在一棵枯树上有一个洞，星头宝宝正待在这洞里，等待父母前来喂食。鸟友们纷纷架起了大炮，摆出阵势，来个守株待鸟：亲鸟每隔几分钟就叼着小虫前来喂养孩子，耳边是一阵阵鸟人们“噼噼”的快门声。

两点半左右，我们到达第二个目的地：婺源晓起景点，目标是白腿小隼。导鸟人介绍了白腿小隼两个主要拍摄点：一是上晓起某小山坡，鸟距近但有点路程，背景是山；二是就在晓起停车场附近的某屋顶，鸟距也近，但是朝天版。我们起了贪念，首选了路远的小山坡点，于是赶路，上坡，等待，失望，放弃！终于在回到停车场附近时看到了远远站在树枝上的它，虽然是超远版，但也是满足了，毕竟没有白来一趟！

经过月亮湾，鸟人们再次去拍星头，一旁的我也收获了三宝鸟，鸳鸯上树，哈哈！回到古田山庄，得知留守人员也拍到很多好鸟，MS007（网名）单筒超清晰版的白颈长尾雉，真是不容易呀。武汉的dalong1952（网名）夫妇拍到了将近20种鸟，大家都喜滋滋的，总的来说今天的收获不小。

5月1日是本年会的最后一天，也到了最激动的时刻：每位摄鸟人都提交了五张作品参加摄影大赛。

通过大赛评委评审，一等奖由杭州谢营乔获得——获奖作品就是我们最先探得的小燕尾母子哦，嘿嘿，先骄傲一把！珍稀雉类特别奖由上海张斌获得。统计



“神雕侠侣”雨中拍 摄影：张海华

本次活动的另一项成果，在古田山区域，大家共拍摄到了76种鸟，将古田山鸟类名录从原有的114种增加到136种。特别是国家一级保护动物白颈长尾雉（雌鸟），在我国尚属首次在野外实地拍到如此清晰的照片。

下午，各路鸟人或自驾车，或乘统一的大巴返回杭州。车上充满了欢笑声。虽然这次我没能看到古田山标志性的“二白”，但这不正好是下次出行的理由吗！

附：2007中国鸟类摄影年会野生鸟类即时摄影大赛评奖结果：

一等奖：谢营乔（浙江） 二等奖：李明璞（湖北） 郑信传（浙江） 三等奖：童雪峰（浙江） 傅志生（山东） 赵兴（山东） 优胜奖：孙劲松（山东） 马德东（浙江） 楼赏月（浙江） 范忠勇（浙江） 杜海高（浙江） 珍稀雉类特别奖：张斌（上海） 物种奖：缪舜（浙江） 赵电亮（浙江） 寸学萍（山东） 卢立群（浙江） 马毅（山东）



花絮一打靶归来 摄影：范忠勇

【鸟人鸟事】

邂逅“唐老鸭”

（乌鲁木齐）张耀东

On 20th May, a male White-headed Duck was found in a small reservoir in Urumchi by Yaodong Zhang, a new birdwatcher of Xinjiang Bird Watching Society

为了坚持将“游手好闲”进行到底，那天，跨上我的捷安特，背起快要散架的尼康D70，直奔市郊某水库附近的湿地。据我观察，那里正被叱咤风云的开发商大兴土木，很快将由现实的湿地变为一种对湿地的追忆。

一些同我一样游手好闲的人正在那里垂钓，这种垂钓与我这趟奔袭一样，注定是来一次少一次的。我



白头硬尾鸭 摄影：苟军

突然想起一幅现代滑稽画：市区公路某处塌陷，积水成塘。在林立的高楼与轰鸣的车流中，一名最后的爱好者正守在巴掌大的臭水塘边，执著地等待着鱼儿上钩……

我想，我与他的处境相去不远。

雨燕往来穿梭，几只黑水鸡和一些绿头鸭正在水面上游弋。用望远镜观察，还能看到一些幼鸭在苇丛中嬉闹。一切都和往常一样，禽鸟们也在享受它们最后的天堂。

一只没见过的水鸟进入我的镜筒中，背灰棕，头部洁白带暗顶，尾束直竖，善潜水，最突出的是蔚蓝色的嘴部，活像屏幕上经常出现的唐老鸭。

按照鸟专家朋友们的教诲，无论种属贵贱，先拍下来再说！我拉开独脚架准备拍摄。大概我的独脚架引发对枪的怀疑，一名民工模样的人走上前来，发出令我唏嘘不已的干预：你要打鸟？！

天阴，修正白平衡，调整感光度，仔细对焦，在轻微的喀嚓声中，一系列“打鸟”行为完成。可惜400毫米镜头还不够长，图像在画面中只占一个点。

当晚，拿所拍照片请教王传波，得到的回答是“金贵发现”。第二天，鸟友齐聚“案发地点”，观鸟专家老外保罗也赶来凑热闹。有了他们的高倍单筒，我只能收拾起自己的破烂家伙当看客。临行，新疆河狸（网名）和传波送我一本《中国鸟类野外手册》，以防今后不识泰山。

晚间开卷，手册曰：白头硬尾鸭，褐色，尾硬而上翘于水面，雄鸟头白，繁殖期嘴蓝色，嘴基明显膨大，全球易危品种（Collar et al., 1994），特别稀少，分布不详，近年零星个体曾见于内蒙鄂尔多斯……

突然想起我邂逅的这只“唐老鸭”嘴部也是灰蓝色，那么它的配偶在哪儿？子女在哪儿？

隔天还应该去看望它！

【野外手记】

编者按：

在野外碰到一时无法确认的新鸟种或疑似鸟种时，通过文字、绘图等方法详细记录特征，并查阅多种鸟类图鉴进行对照印证，是获取正确答案的必经之路。本文在此提供了一个很好的范例。

粉红棕鸟到乐亭

（北京）章立

A “weird” bird was found in the Magic Wood in Laoting, Hebei on May 13th. It was later identified to be a Rosy Starling but without the usual pink colour.

5月13日乐亭魔术林上演“大变活鸟”戏法。早晨我们刚停好车准备进入小树林，发现不远处林中突出的干枝头上，一只不认识、似鸫的鸟进入我的双筒视野。于是忙把单筒支好，一行人轮流定睛细看一还就是不认识。它嘴色污黄，头黑并略具冠羽，飞羽、尾羽均为黑色，身体很浅的棕灰色，略略露出的腰比背部颜色浅成皮黄色，尾下黑有白色斑驳，查《手册》总体感觉像个棕背黑头鸫，可棕背黑头鸫28cm，太大了。和落在它下边在同一镜头内的北棕鸟比起，这不认识的鸟也就大一圈儿而已。它停留一分钟左右便和北棕鸟双双向南飞走了，众人迷惑不解，继续看鸟吧。时至中午准备转战大树林时又说起无名怪鸟，也许是北棕鸟暗中提示，使我们把嫌疑目标转向棕鸟中搜索，经过比较，符合头及尾下均黑的只有粉红棕鸟。但手册比较简单只画了成幼两种羽色，它不粉呐，灰突突的。回到车上找出欧洲手册查粉红，挖！可不就是粉红棕鸟的winter。魔术林名副其实！

附一张回来画的草图，当时观测了约一分多种，它始终这个姿势直至飞走。





黑翅鸛 摄影：江航东(厦门)



白眉道長 (白耳奇鸛) 摄影：邱卢兰(台湾)



黑脸琵鹭 摄影：吴明(台湾)



丹顶鹤鹤凌冰湖 摄影：黄俊贤(台湾)



绿喉蜂虎 *Merops orientalis* 摄影：王吉衣



栗头蜂虎 *Merops leschenaulti* 摄影：付杰



蓝喉蜂虎 *Merops viridis* 摄影：王勤



栗喉蜂虎 *Merops philippinus* 摄影：施和平



***Merops spp.* 蜂虎**



蓝须夜蜂虎 *Nyctyornis athertoni* 摄影：张浩辉



黄喉蜂虎 *Merops aplaster* 摄影：苟军



棕胸佛法僧 *Coracias benghalensis* 摄影：董磊



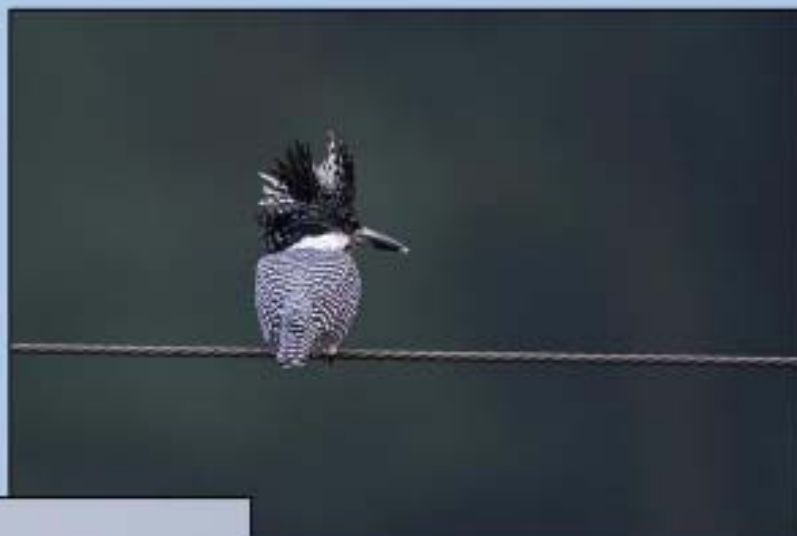
蓝胸佛法僧 *Coracias garrulus* 摄影：王传波

***Merops* spp. 蜂虎**

***Nyctyornis* spp. 夜蜂虎**

***Coracias* spp. 佛法僧**





冠鱼狗 *Megaceryle lugubris* 摄影：董磊



斑鱼狗 *Ceryle rudis* 摄影：杜卿



三宝鸟 *Eurystomus orientalis* 摄影：陈辉

***Cerylidae* sp. 鱼狗**
***Eurystomus* spp. 三宝鸟**





松雀鹰 *Accipiter virgatus*
摄影：董江天、董文晓



苍鹰 *Accipiter gentilis*
摄影：王传波、张永



赤腹鹰 *Accipiter soloensis*
摄影：万绍平



褐耳鹰 *Accipiter badius*
摄影：甘礼清、赵勃



日本松雀鹰 *Accipiter gularis*
摄影：张永



雀鹰 *Accipiter nisus*
摄影：赵勃、张永



凤头鹰 *Accipiter trivirgatus*
摄影：朱英



2007浙江古田山中国鸟类摄影年会



一等奖作品—小燕尾 摄影：谢营乔



物种奖—白颈长尾雉 摄影：缪舜

2007浙江古田山中国鸟类摄影年会



二等奖作品—白鹇 摄影：郑信传



二等奖作品—冠鱼狗 摄影：李明璞

【环境教育】

猫头鹰的食丸

This article explains how to find out the food sources of owls by examining their pellets so as to understand some basic knowledge of food chain.

目标：

学生能够了解简单的食物链知识

方法：

通过观察猫头鹰的食丸来了解猫头鹰的食物来源。

材料：

猫头鹰的食丸，牙签，胶水，放大镜，手套、白纸、硬纸板、小型动物骨骼图表

背景知识：

猫头鹰不是一种容易见到的鸟。它们喜欢在夜间活动，生活在废弃的建筑、茂密的大树以及其他能够提供隐蔽的地方。

和别的猛禽不同的是，猫头鹰一般把整个猎物囫圇吞下。但是，它们无法消化猎物的毛发和骨头，也难以将其排泄出去，所以，大约进食12小时之后，它们必须把无法消化的东西再吐出来，这就是食丸。

食丸一般是黑色或者深灰色的，长4-7厘米，直径2-2.5厘米。食丸里面包含骨头、毛发等东西。食丸没有气味，可以放在塑料袋或者容器里保存，也适合放在手里观看。

猫头鹰的食丸可以用来做小型哺乳动物的分布状况研究。因为一些小型的哺乳动物很难被人见到，而这些动物又是猫头鹰的食物来源，因此，科学家只要守着猫头鹰停栖的地方，通过分析食丸里面的骨骼残骸，就能判断哪些小型的哺乳动物生活在附近了。

这个分析骨骼的过程，其实就是科学上说的解剖学了。其实也并不如想象的那么难呢。

猫头鹰并不是唯一会吐食丸的鸟类，世界上大约有300种鸟类会有这种行为，包括一些雕、鹰乃至鸮、树麻雀。

活动建议：

为了完成这个活动，教育者应该搜集到真正的食丸。食丸可以在猫头鹰喜欢停栖的大树下或者废弃的建筑空地上找到。在搜集食丸的时候，要戴上手套。可以向当地的观鸟协会请教哪里可以经常看到猫头鹰，也可以在那些野鸟的救助机构里得到食丸。采集的时候，请注意不要干扰到猫头鹰的生活。为了防止食丸里的寄生虫感染，可以用烤箱把食丸烘干，用微波炉加热20秒也行。

活动过程：

1、把学生分成2-3个小组。首先宣布活动要求，比如活动前后都要洗手，活动期间不要吃喝任何东西。再给每个小组一个食丸。

2、让学生把食丸里面的毛发和骨头分离出来，放在白纸上。分辨食丸里骨架和头骨的形状。使用放大镜观看牙齿，思考这些牙齿的排列顺序，启发学生思考：这些牙齿是适合撕扯肉？有利于磨碎种子？或者是吃植物？把牙齿当作一个重要的判断依据，来猜测到底是什么动物被猫头鹰吃掉了。

3、要求学生分辨食丸里是否有不止一种动物的骨骼。试试看，到底能分离出多少种动物。

4、要求学生把骨骼尽量复原。可以用胶水把骨骼贴在硬纸板上用来展示和标记。

5、从骨骼分析里得到信息，和学生讨论一个简单的食物链：猫头鹰、它们的猎物、猎物的食物等等。

延伸活动：

1、研究另外一种猛禽的进食习惯和食物来源。

2、写一首诗歌或者小故事，描述猫头鹰、老鼠和它们生活的环境之间的关系。

课程评估：

要求学生画一张猫头鹰及其食物来源的食物链简图。



长耳鸮食丸 摄影：王瑞卿

年级：小学3-6年级

涉及学科：自然科学、环境教育

持续时间：20-40分钟

分组：2-3个小组

地点：室内

关键词：食丸、食物链、猛禽、骨架、头骨

附录：生态系统、野外生态道德、使用当地资源

(王西敏 编译自美国 Project WILD)



【物种信息】

请关注青海湖环志的迁徙水鸟

全国鸟类环志中心

In 2006, for collecting the information about avian flu, National Bird Banding Center of China have banded 218 water birds with color rings or flag in Qinghai Lake (details in the table). If you find the birds with color ring or flag, please contact with National Bird Banding Center of China (Add: Box 1928, Beijing 100091, Tel: 010-62889528, 010-62888454, E-mail: birdhz@caf.ac.cn, chugzh@caf.ac.cn, zm7672@caf.ac.cn, dpliu@caf.ac.cn).

为了解青海湖禽流感疫区几种重要水鸟的迁徙动态,全国鸟类环志中心于2006年在青海湖地区开展了水鸟的彩色标记和卫星跟踪研究,截止到06年8月20日,对斑头雁、普通鸬鹚、渔鸥、棕头鸥、赤麻鸭、翘鼻麻鸭等6种共计218只水鸟进行了彩色标记,使用了彩环(颈环或脚环)和彩色旗标,详见下表(见第15页)。

敬请中亚-印度以及东亚-澳洲迁徙通道上的观鸟及摄影爱好者关注留意,如果发现这些环志鸟请及时将观察到的相关彩色标记信息通报全国鸟类环志中心,我们将不胜感激。

通讯地址: 北京1928信箱, 中国林科院全国鸟类环志中心 100091

电话: 010-62889528, 010-62888454

电子邮箱: birdhz@caf.ac.cn, chugzh@caf.ac.cn, zm7672@caf.ac.cn, dpliu@caf.ac.cn



A14号斑头雁 摄影: 张捷 (07年3月12日拉萨曲水)



环志斑头雁

白清泉提供图片

欧金翅的东扩进行时

(乌鲁木齐) 苟军

European Greenfinch has been recorded as a new species in China since 2000. In recent years, as there were much more Chinese bird watchers than before, the number of European Greenfinch recorded in Xinjiang has also increased. Its distribution extends from Shihezhi to Urumchi which shows the rapid spread of the European Greenfinch in Xinjiang.

近日鸟友戈壁胡杨(网名)在昌吉附近的五一农场拍到了欧金翅的繁殖羽,随后我也特意去看了一下,雄鸟披黄绿色鲜艳的繁殖羽,和《Collins BIRD GUIDE》中画的基本相似,稍有差别的是腰羽亮黄,与初级飞羽中段和外侧尾羽基部的亮黄羽色一致。它们的叫声响亮而特别,并不时在空中做炫耀飞行。在昌吉市区面积不大的人民公园里,欧金翅已经成为优势鸟种,通常三五只一群站在超过20米的中东杨的树梢上,公园里到处回荡着它们的叫声。

第一次见欧金翅是在2005年的5月,当时我们利用五一长假搞了一次环西北天山观鸟行,在离伊宁市不远的巴依托海乡的路边电线上,发现了一只浑身黄绿的小鸟,同行的王传波认出了它——欧金翅,2000年的中国鸟种新记录!我顿觉热血沸腾,跳下车支起单筒在心脏狂跳的状态下拍了几张记录照,可能是动作太大,没来得及仔细观察鸟就飞走了,留下了一丝缺憾。正是这一次短暂的邂逅,引起了我对欧金翅浓厚的兴趣,开始收集关于它的相关资料和野外观察。

2000年欧金翅被作为当年中国鸟种新记录被马鸣老师等发表(早在1994年和1998年马鸣已在伊犁地区有过多次采集和观察记录),当时的分布范围在伊犁地区的伊宁市、伊宁县、查布查尔县、新源县以及与之相邻的南疆巴音郭楞蒙古自治州和静县的巩乃斯林场和阿克苏地区库车县交界处。马鸣老师参照欧金翅在中亚的分布情况将在新疆分布的定为亚种 *C. C. turkestanicus*, 是繁殖鸟或留鸟。还预计它有东扩趋势(实际上2000年前后,欧金翅在石河子已成为当地捕鸟人的猎物(抑或更早),后来在当地成为较常见的鸟种,2006年秋季时我们在郊区的葵花地里见到了上百只的大群。

近年来随着业余观鸟人数的增加,欧金翅在新疆的野外记录也大幅增长,它们证实了欧金翅种群确实在迅速东扩:2005年春天有少量被记录于昌吉市区;到了2006年夏季,欧金翅的成鸟和幼鸟在乌鲁木齐的南山被记录到(推断可能已经有少量繁殖);秋季

(下转16页)

表：青海湖环志的鸟种及彩色标记等情况

Table: Color marking information in Qinghai Lake

颜色 Color	彩环号码 Ring number	数量（只） Bird number	标记位置 Position	中文名 Common name	学名 Scientific name
绿底白字 Green color white number	C00-C01	2	颈部 Neck	斑头雁 Bar-headed Goose	<i>A. indicus</i>
	A27-A99	73	右腿跗趾 Right tarsus	普通鸬鹚 Common Cormorant	<i>P. carbo</i>
合计 Sum		75			
蓝底白字 Blue color white number	A01-A43	43	颈部 Neck	斑头雁 Bar-headed Goose	<i>A. indicus</i>
	50-96	47	右腿胫部 Right tibia	渔鸥 Great Black-headed Gull	<i>L. ichthyaetus</i>
合计 Sum		90			
白底黑字 White color black number	A01, A10, A11	3	右腿胫部 Right tibia	赤麻鸭 Ruddy Shelduck	<i>T. ferruginea</i>
	A06,29	2	右腿跗趾 Right tarsus	普通鸬鹚 Common Cormorant	<i>P. carbo</i>
	A02-A05	4	右腿胫部 Right tibia	渔鸥 Great Black-headed Gull	<i>L. ichthyaetus</i>
	A08-A09	2	右腿胫部 Right tibia	翘鼻麻鸭 Common Shelduck	<i>T. tadorna</i>
合计 Sum		14			
上红下白旗标 Upper red lower white, legflag	无号码	17	右腿胫部 Right tibia	棕头鸥 Brown-headed Gull	<i>L. brunnicephalus</i>
红底白字旗标 Red color white number, legflag	01-18, 31-99	87	右腿胫部 Right tibia	棕头鸥 Brown-headed Gull	<i>L. brunnicephalus</i>
总计 Total		281			



(上接 14 页)

时在更东的阜康市和卡拉麦里保护区被记录到(记录点位于吉木萨尔戈壁沙漠腹地的小绿洲,这里距离四周最近的绿洲都在100公里以上,较合理的解释是它们来自阿尔泰山东部的繁殖群,秋季时穿越准葛尔盆地东部到天山越冬)。06年冬季时乌鲁木齐周边欧金翅的数量更是大幅增长,超过100只的大群记录就有两次,在东郊山沟里的阔叶林有稳定的越冬群,到今年3月下旬时还在;欧金翅当年还被记录于天山北坡的奎屯、独山子、塔城地区的克拉玛依、塔城、裕民以及阿勒泰地区的哈巴河等地(市区和郊区常见)。今年3月欧金翅开始被少量记录于乌鲁木齐市区的公园,而此时它们在昌吉的公园里已经成为优势鸟种。按这种东扩速度,两年后欧金翅没准也会成为乌鲁木齐的普通鸟。

由于没有进行过系统全面的观测,目前欧金翅在新疆的分布区只能有一个大概轮廓:西起天山西部的伊犁地区,向东经天山北坡的乌苏-奎屯-独山子-沙湾-石河子-玛纳斯-呼图壁-昌吉-乌鲁木齐-阜康,到吉木萨尔附近;向东北经博乐(有待证实)-裕民-塔城-克拉玛依-阿勒泰地区的哈巴河-阿尔泰山东部(有待野外记录证实);位于阿尔泰山和天山中间的准葛尔盆地东西两侧的小戈壁绿洲在春秋迁徙季节有欧金翅路过;向西南的巴州地区和南部的阿克苏地区的扩散情况由于没有记录过,情况不明(估计可能性不大)。关于居留情况,伊犁、塔城和天山北坡一线可能是留鸟(繁殖记录很有限,正在注意观察)和冬候鸟,准葛尔盆地是迁徙鸟,阿尔泰山可能是繁殖鸟(需要寻找证据,冬季情况也不明)。

总之,随着欧金翅向东扩散过程的继续,其分布情况和繁殖,居留情况以及为什么向东向北扩散了500公里以上而向南止住了脚步等方面的问题也越来越多,这都有赖于鸟友们的继续努力。

未来欧金翅会扩散到那里?让我们拭目以待。

参考文献:

- 1) 马鸣等 2000 年《中国鸟类新记录 -- 欧金翅》
- 2) 《中国鸟类记录中心》里新疆鸟友的相关记录。



【小鸢谈猛禽】

鹰属猛禽辨识

(上海) 刘雨邑

Accipiter is the largest raptor genus and there are altogether seven species in China. Their sizes range from small to medium and most of them are migratory. Accipiter species can be seen in most areas of China and in order to identify them correctly in the wild, we have to learn to identify characteristics in several important parts, such as fingers, wing edge, relative body size, patterns on throat, and etc. Distribution is also a very important point to note when identifying Accipiter species.

鹰属是猛禽中的第一大属,我国也有7种之多。上次已经说过,鹰属猛禽的特征在于翼短宽,尾长,翼后缘圆突明显。鹰属猛禽是我们平时概念中“鹰”的形象的最好注解,它们的体型为中到小型,大部分属于候鸟。在我国的绝大部分地区,都可以见到鹰属猛禽。这一属的猛禽,羽色会随着年龄、性别不同,而发生很大的变化,所以是猛禽识别中的难点之一。其实,只要掌握一些识别要点,多看、多练,鹰属猛禽的野外识别,还是有规律可循的。

对于鹰属猛禽的识别来说,有几个特征非常重要,在观察时,应首先加以注意。

一 翼指

就是指猛禽以标准姿势(参见上一讲)翱翔时,初级飞羽有几枚是分裂的。翼指是初级飞羽内、外翏缺刻的反映,而这种缺刻,一直是传统分类学的重要依据。所以,翼指是一种相对稳定的特征,不会受年龄、性别的影响。鹰属猛禽各个种之间的翼指数变化很大,所以可以作为识别要点。赤腹鹰的翼指为4,褐耳鹰、日本松雀鹰和松雀鹰是5,苍鹰和雀鹰是6。凤头苍鹰的翼指非常短,大概能数出5枚来。

二 圆突

指的是猛禽次级飞羽后缘所形成的弧度。这种弧度,其实是传统分类学上翼式的反映。以前的学者在辨认标本时,是要一根根量度飞羽,记录相对长度的。这些飞羽后缘所形成的曲线形状,就形象表示了它们的相对长度。这个标准也是相对稳定的。对于猛禽辨识来说,对圆突的感知能力非常重要。中国的鹰属猛禽中,圆突最不明显的是赤腹鹰,它的翼后缘几乎是平的,没有任何起伏。其次平的是雀鹰。苍鹰和日本松雀鹰的圆突比较明显。松雀鹰和凤头苍鹰的圆突最明显。凤头苍鹰的特征还在于,整个翼后缘形成一个完整的弧线,和其他几种鹰的翼指突出不同,它的翼指很短,后几枚初飞长,所以翼指和圆突连在

了一起。

三 身体比例

具体说来,长途迁徙种类翅窄而长,留鸟的翼则较短而宽。松雀鹰和日本松雀鹰的翼相比,迁徙的日本松雀鹰就更加纤长。雀鹰和苍鹰虽然都是候鸟,雀鹰的翅膀却更加细长,尾也更长一些。

中国分布的鹰属猛禽,体型大小的顺序依次为:苍鹰>凤头苍鹰>雀鹰>松雀鹰≈赤腹鹰≈褐耳鹰>日本松雀鹰。苍鹰的身体最胖。需要注意的是,鹰属是猛禽中雌雄体型差异较大的一属。有的种,雌鸟的体重可以是雄鸟的两倍。所以,雀鹰的雄鸟,和下面几种小体型鹰的雌鸟,体型是差不多大的。

如果站立时,可以看到跗跖(小腿,没毛的那部分)。这也是识别要点之一。捕食昆虫和两栖动物的种类,如赤腹鹰、褐耳鹰,跗跖短粗;捕食鸟类的种,如雀鹰、松雀鹰、日本松雀鹰,跗跖细长。

四 喉部花纹

如果距离比较近,位置也好的话,这两个部位也要重点观察。喉部是区分鹰属猛禽种类和年龄的重要特征。松雀鹰和凤头苍鹰的拉丁种名都和条纹有关,这两种鸟无论成幼,喉部都有粗的竖条纹。赤腹鹰和苍鹰都是幼鸟有粗的竖条纹,成鸟没有。日本松雀鹰幼鸟的条纹细,成鸟更是称为“喉线”。雀鹰无论年龄,条纹都很细,并且是很多条,有的成鸟没有任何条纹。

虹膜颜色也标志着年龄。这个属的成雄多有一双红眼睛。幼鸟一般为黄色。

五 分布和行为

苍鹰是我国东北的夏候鸟,长城以南的冬候鸟,越冬区比较靠北,因此,南方地区看见的几率比较低。相对而言,比较喜欢开阔的地方,可以捕食野兔。

雀鹰繁殖区和苍鹰类似,越冬区更靠南一些,南方看到的几率稍大一些。比苍鹰更喜欢树林,疏林地带是它比较喜欢的越冬生境。

日本松雀鹰是完全树林性的鸟类,越冬期在中国更南的地方,中国黄河以北的山区繁殖。其他大部分

地方都是旅鸟,只有春秋两季可以看到。看到时都是三五成群的。

松雀鹰是中国南方大部分地区的留鸟。冬夏两季在南方看到的,有圆突的小鹰,基本就是它了,这样可以排除日松。松雀鹰一般都是单独或两只出现,和三五成群的日松也不一样。

赤腹鹰在中国黄河流域以南,长江以北繁殖,东南亚越冬,对于中国南方来说,只在春秋结群出现。

凤头苍鹰是南方的留鸟,一年四季都可以见到。

褐耳鹰是中国西南部,广西、云南、海南、贵州、西藏和广东部分地区的留鸟。记录非常的少。我也没有见过……

根据以上居留情况,可以帮助我们确认鸟种。对于地区和季节反常的记录,要特别谨慎。

六 其他个别特征

雀鹰幼鸟喉胸部有标志性的“三日月斑”,就是心形箭头,远看像鱼鳞一样。这是别的同属鸟类所没有的特征。

凤头苍鹰的尾下覆羽特别明显,像穿了一条白裤子。

褐耳鹰的第3趾(中指)很短。

本属的很多种有集群迁徙的习性。山东长岛是日松的迁徙集中地,每年环志量约5000(过境就不知了,希望以后有人调查),台湾垦丁则有几十万的赤腹鹰过境。迁徙季节,在长岛可以看到苍鹰和雀鹰、日松,偶尔可以看到赤腹鹰,对辨别能力,是种很好的锻炼。

另外,还想说一下不属于鹰属的鹰雕。它的翼型和别的雕类不同,翼指不突出,后缘也不和前缘平行,很像鹰属猛禽,特别是凤头苍鹰。在亚热带的丛林中,看到没有穿白裤子的,巨大的,毛腿的,像鹰的猛禽,就是它了。今年五一,在武夷山,我就是这么认出它的。第一眼完全觉得是鹰属的,后来又觉得体型、腿都不对,根据图鉴,确认是鹰雕。为了纪念这第一眼,今天把它也放在鹰属里面介绍。



赤腹鹰 摄影:王瑞卿



〔各地鸟会专栏〕



上海野鸟会

Shanghai Wild Bird Society

1. The Second Shanghai Public Bird Race was held in Shanghai Botanic Garden on 14th April. There were 75 citizens in 13 teams joined the race.

2. Forum of SHBWS is at www.shwbs.org.

3. People enjoyed the lecture “Identification of Water Birds in Shanghai” given by Yuan Xiao from SHBWS on 24th April evening.

4. Liu Yuvi and Zheng Wenqin rescued a catagmatic Brown Hawk Owl which flew into a house accidentally on 7th May.

5. From 12th May, SHBWS starts promoting bird watching in Shanghai Botanic Garden every Saturday morning.

1、全国爱鸟周启动仪式首次在沪举行，作为今年爱鸟周的重头戏——第二届上海市市民观鸟大赛4月14日在上海市植物园隆重举行，共有13支参赛队、75位市民报名参赛。经过上海野鸟会连续几周的培训和野外指导，参赛队员们在两个小时里共记录到了34种野生鸟类。4月21-22日，上海野鸟会与部分参加市民观鸟大赛的市民赴崇明东滩观鸟，共观察到栗耳短脚鸭、剑鸻、长嘴鹬、半蹼鹬等98种鸟。

2、上海野鸟会论坛（www.shwbs.org）正式开通。

3、上海野鸟会讲座：4月24日晚袁晓主讲《上海常见水鸟辨识》，内容全面，反响热烈。

4、5月7日，刘雨邑和郑文勤在记者的联系下前往居民家中救助了一只骨折后误入民居的鹰鸮。

5、5月12日起，每周六上午，上海野鸟会与上海植物园合作在上海植物园进行面对市民的定点观鸟普及活动，目前已经进行了三次，参与的市民合计160多人，收到良好效果。

厦门观鸟会

Xiamen Bird Watching Society



1. “The Symposium of Bird Watching and Ecotourism for Taiwan and the China Mainland 2007” was held on 8th April in Xiamen. Experts from Taiwan and the China mainland discussed problems related to birds and ecology.

2. National Coastal Waterbird Survey was carried out on 6th May. One Spoon-billed Sandpiper was recorded in Guixia, Nan'an, and six Asian Dowitchers were recorded in Jujiang, Nan'an. One Chinese Egret was seen in each of these two

places.

3. Nine Oriental White Storks were recorded by XMBWS at Dongyu, Haichang in April.

1、4月8日，2007海峡两岸观鸟暨生态旅游论坛在厦门市会展中心拉开帷幕。与会的两地专家学者就鸟类及生态方面各个问题进行了有益的探讨。

2、5月6日，全国沿海水鸟同步调查照常进行，在南安奎霞记录到1只勺嘴鹬，在南安瀚江记录到6只半蹼鹬，上述两个地方各记录到1只黄嘴白鹭。

3、4月份，观鸟会成员在厦门海沧东屿观察到9只东方白鹳，为本地的第二笔目击记录。



福建观鸟会

Fujian Bird Watching Society

1. FJBWS took part in the First Wetland Link International Asia Symposium held in Hong Kong from 23rd to 26th January and introduced the conservation work carried out at Minjiang Estuary.

2. From 1st February to 31st April, FJBWS members provide public bird watching guidance in the Fuzhou Forest Park every week.

3. FJBWS gave a lecture on wetlands in Fujian Library on 2nd February. A bird watching activity was organized at Minjiang Estuary the next day.

4. A Conservation Group of Wetland at Minjiang Estuary was founded by FJBWS on 1st March.

5. Cooperated with the Fujian and Changle Member Committees, FJBWS arranged about 300 volunteers to clear rubbish at Minjiang Estuary wetland on 20th March.

6. Fujian Daily Newspaper reported three years' work of FJBWS on 20th March.

7. On March 21st, FJBWS and Hai Xia Du Shi Newspaper together initiated the proposal of hanging artificial bird nests in schools and communities.

8. FJBWS held “Swarovski—the Third Fuzhou Bird Race” on 31st March.

9. From 9th April 2007, FJBWS hired Fujian Yongli Honesty Accounting Firm as the professional auditor institution of FJBWS.

10. From 1st to 4th May, Yang Jin led 5 members of FJBWS continued the voluntary bird surveys in province-level Nature Reserves. Yellow-bellied Tragopan, Greater Spotted Eagle and some other rare birds were recorded in Emei Feng and Longxi Shan Nature Reserves.

11. Three and four Chinese Crested Terns were recorded during the National Coastal Waterbird Survey at Minjiang Estuary on 6th May and the next day respectively. This was the earliest record in the world and also the earliest record with the greatest number in Fujian.

1、1月23-26日，作为唯一来自大陆的非政府组织，福建省观鸟会应邀参加了在香港举办的第一届国际（亚洲）湿地网络会议，理事姚小宁女士在会议上汇报了福建省观鸟会在保护闽江口湿地方面的工作，引起很大关注。

2、从2月1日到4月31日为止，福建省观鸟会借助春季观鸟好时机，加大推广观鸟的力度，每周指定领队在福州森林公园指导公众观鸟。

3、2月2日，福建省观鸟会借助纪念世界湿地日契机，在福建省图书馆开展了关于湿地的讲座，并在2月3日组织公众到闽江口湿地观鸟。

4、3月1日，福建省观鸟会成立“泛闽江口湿地保育小组”，希望通过观鸟者以及社会志愿者的力量和行动，积极促进福建重要湿地的保护。

5、3月10日，福建省观鸟会在闽江口湿地举办了庆祝协会成立三周年庆典活动，活动中还带领20多位福州三中、长乐一中的学生代表进行湿地考察活动。

6、3月20日，福建省观鸟会与福州市团委、长乐市团委合作，组织了近300名志愿者赴闽江口湿地进行清理湿地垃圾的公益活动，授予当地边防支队等5个单位“湿地志愿卫队”称号，以此来吸纳本土力量对湿地保护的支援。

7、3月20日，《福建日报》在政文版用了半版的篇幅，深度报道了福建省观鸟会这三年的工作成绩，这是一个很有重要意义的报道，它表示政府对非政府组织的作用的认可，对福建省观鸟会工作的极大认可，很好地提高了福建省观鸟会的社会影响力。

8、3月21日，由福建省观鸟会和福建省最大的报媒《海峡都市报》联合发起倡议，倡议学校和社区在“爱鸟周”期间积极悬挂人工鸟巢，为城区的鸟类安个温暖和安全的家，协会的义工还赴福州乌山小学进行制作指导活动。

9、3月24日-4月5日，为纪念“爱鸟周”，福建省观鸟会举办了“神蜂杯”张浩（网名：青竹瘦）先生个人野生鸟类摄影展，在社会上引起很大反响，总共有7000人次参观的展览，并有多家单位要求联合巡展。

10、3月27日，福建省观鸟会杨金应邀参加福州市政府关于闽江口湿地调研会议，陪同福州市市长等有关部门领导到闽江口湿地考察，向政府有关部门介绍了

闽江口湿地的情况。

11、3月31日，福建省观鸟会举办了“施华洛世奇”杯福州市第三届观鸟比赛，总共有12支队伍共67名观鸟爱好者参加，取得圆满成功。

12、从2007年4月9日起，福建省观鸟会将聘请福建永立诚信会计师事务所有限公司做为协会专业审计机构，全权负责协会财务的审计和监督，这将使协会在资金的募集和使用方面得到强有力的监控，保证了资金的合理使用以及财务健康。

13、4月15日，在有30年观鸟历史的黄淦理事的带领下，鸟会5名会员重走了一趟郑作新先生先前在协和大学执教时的观鸟路线，对比郑老的记录，大家均能感受到环境变迁之大，感受到环境保护之重要，也期待观鸟者能对环境保育多尽一份力。

14、4月16日，福建省宣传部联合《东南新闻网》，专访了张浩副会长，就鸟类保育、环境保护、观鸟和鸟类摄影的问题进行了深入的采访。

15、4月18日，应宁德地区理事陈文杰先生的邀请，鸟会林坚、郑其武等5名会员赴宁德进行公众观鸟推广活动，指导了90多名市民观鸟。

16、4月22日，借助“地球日”契机，福建省观鸟会与安利公司合作，对安利公司的志愿者进行湿地知识的培训，并组织120多名志愿者赴闽江口湿地进行清理湿地垃圾公益行动，取得良好的效果。

17、5月1-4日，在杨金的带领下，鸟会5名会员继续执行福建省省级以上保护区鸟类志愿调查活动，先后赴福建峨嵋峰保护区和龙栖山保护区观鸟，记录到黄腹角雉、乌雕等珍稀鸟类。

18、5月2日，福建省观鸟会7名会员在林晨（网名：BTW，外联部部长）的带领下，到福州儿童福利院进行环境教育活动，通过图片展览，生态游戏等形式，积极促进孩子们对自然的认知和兴趣。

19、5月6日，福建省观鸟会在闽江口湿地做全国水鸟同步调查中，记录到黑嘴端凤头燕鸥3只，次日调查到4只，这是全球最早的记录，也是福建记录最多、最早的一次。

20、5月17-21日，福建省观鸟会在福建省老干部局举办张浩先生野生鸟类摄影展巡展，在退休老干部当中引起很大轰动，很多老人家纷纷表示愿意加入鸟类摄影的行列。

21、5月22日起，为纪念国际生物多样性日，福建省观鸟会和新华网设立了专门网页(www.fj.xinhuanet.com/news/gnsyz/)，通过图片展览、志愿行动记录等版块，向公众呼吁保护生物多样性的重要。



浙江野鸟会

Zhejiang WildBird Society

1. The Second Hanzhou Primary School Student Bird Race was held in Xixi Wetland National Park in Hanzhou on 14th April. 80 students from 20 schools took part in this race.
2. "The Annual Bird Photography in China 2007" was held in Gutian Shan National Nature Reserve from 28th April to 1st May. 66 bird photographers from Beijing, Shanghai, Shandong, Hubei, Jiangsu, Hong Kong, Henan, Zhejiang and some other provinces attended the event.

1、“杭州市第二届小学生观鸟赛”圆满结束

2007年4月14日上午杭州市第二届小学生观鸟赛在杭州西溪湿地国家公园如期举行,每个参赛队由4个小学生组成。

经过上午两个小时的激烈竞赛,根据小选手们在规定时间内观察到的鸟种数量并结合鸟类知识书面答卷的成绩,比赛评决出团体、个人一、二、三等奖项。获得团体一等奖的是杭州市德胜小学,他们在规定时间内正确识别记录了13种鸟。本次观鸟赛由浙江自然博物馆、杭州市林水局、杭州西溪湿地管委会办公室、杭州市野生动物保护协会、杭州青少年活动中心、浙江野鸟会联合举办。本次观鸟赛的参赛队伍是在杭州市小学范围中选拔组成,参赛队伍以学校为单位,共有20所学校的80名小学生参与本次比赛。在4月1日、4月7日还分别举办了“爱鸟与环保”的讲座及野外观鸟的培训。

2、2007 中国鸟类摄影年会圆满结束

2007年4月28日-5月1日,来自北京、上海、山东、湖北、江苏、香港、河南、浙江等地的66位鸟人(观鸟爱好者与摄影爱好者对自己的称谓),来到位于浙江西部的古田山国家级自然保护区,参加一场为了鸟儿的聚会——2007中国鸟类摄影年会。本届活动由中国野生动物保护协会、中国观鸟组织联席会议执委会、开化县人民政府主办,浙江野鸟会、古田山国家级自然保护区管理局承办,浙江省动物学会、野性中国工作室、中国鸟类学会观鸟专业组、上海斯塔仪器有限公司、《户外探险》杂志社等多家单位协办。

武汉观鸟会

Wuhan Bird Watching Society



1. The project of Bird Watching Popularity in Public started on 10th March. Members of Wuhan Bird Watching Society provide bird watching guidance to the public in Jiefang Park every Saturday afternoon.
2. Cooperated with the Wuhan Conservation Association of Wildlife, WHBWS held Wuhan Bird Race for Middle and Primary School students in Sanyang, Jingshan on 1st April.
3. Members of WHBWS, Da Long1952, Xiao Long and Wenzulan went to Huazhong Agriculture University to give bird watching advice on 8th April.
4. Chief secretary of WHBWS, Tao Xudong gave a lecture on bird watching for students from the College of Biology in China University of Geosciences.
5. Bird watchers of WHBWS investigated the bird resources in Shennongjia twice from 18th April to 22nd April and from 1st May to 5th May.
6. On 2nd and 3rd June, WHBWS organized bird watching activity in Sanyang, Jingshan, aiming at training new men.

1、武汉观鸟会市民观鸟普及项目3月10日正式启动,每逢周六下午,武汉观鸟会会员都会来到武汉市区内最大的公园——解放公园,带领游园市民观鸟,并发放专门制作的观鸟折页和书签,这一活动受到市民特别是孩子们的喜爱。

2、4月1-7日是湖北省的爱鸟周,武汉观鸟会和省市野生动物保护协会合作,在京山县三阳镇举办了湖北省中小学生观鸟比赛,来自武汉、荆门的9支队伍参加了比赛。

3、4月8日,武汉观鸟会会员大龙1952、小龙、文竹兰到华中农业大学指导观鸟爱好者观鸟。

4、4月8日配合中国地质大学的“环境教育周”,应该校生科院院长的邀请,武汉观鸟会秘书长陶旭东为地质大学的同学做观鸟讲座,讲座结束后还带领同学到校园里观鸟。

5、4月18-22日、5月1-5日武汉观鸟会会员朱觅辉、陶旭东、生命绿色、龙舌兰1等两次赴神农架进行鸟类资源调查。

6、6月2-3日,因正式注册后新入会会员增多,武汉观鸟会组织了以培训新人为目的的京山县三阳镇观鸟活动。鸟会会员2天共记录鸟种81种,并观察到数量较多的杜鹃、黄鹂和寿带。

江苏野鸟会

Jiangsu Wild
Bird Society

1. JSBWS took part in the Twelfth Jiangsu Environmental Organization Cooperation Forum on 8th April and gave a presentation about “Bird Situation and Protection Methods in Nanjing”.

2. JSBWS, Distance Zero Program from Province TV Station, Flash Now Newspaper, Jinling Evening Report and Province Broadcasting Station produced live reports about the pollution conditions and bird situation at Qili River on 14th April.

3. Together with Nanjing Forestry Station, JSBWS organized activities during the Love Bird Week in Jiangsu from 20th to 26th April.

4. The First Nanjing Bird Race was held in the Zhongshan Botanic Park by JSBWS and Nanjing Forestry Station on 22nd April. Although it was raining, there were still 12 teams joined the race.

5. The spring investigation of wetland birds in Nanjing organized by JSBWS and Nanjing Forestry Station was completed by early May. 129 bird species were recorded in total, including Black-faced Spoonbills and Reed Parrotbills.

1、4月8日，江苏野鸟会鸟会受邀参加了第十二届江苏省环境组织合作论坛，会上作了《南京地区鸟类状况和保护措施》报告，回答了与会者提出的关于鸟类保护的问题，与南京地区环保组织和环保人士交流了石臼湖建立保护区的问题。

2、4月14日上午，江苏野鸟会和省电视台零距离节目组、现在快报、金陵晚报、省广播电台一起现场报道七里河的污染与鸟类状况。

3、4月20-26日，江苏野鸟会和南京市林业站等部门一起开展了江苏省爱鸟周活动，活动包括启动仪式、玄武湖市民宣传活动、大中小学讲座、“飞来的天使”鸟类图片展、南京市第一届观鸟大赛等。爱鸟周期间，江苏野鸟会分别在南京农业大学、南京信息工程大学、南京外国语学校、文枢中学、郑和小学、南京图书馆少儿部等单位开展讲座，讲解观鸟与鸟类知识，发放了由香港观鸟会赞助的中国常见鸟种小图册和南京市林业站赞助印刷的南京常见鸟种图册。“飞来的天使”鸟类图片展在南京市新华书店展出，金陵晚报等媒体作了报道，南京林业大学周世镔教授专程到现场指导并签名留言。展览在南京图书馆等单位继续展出。

4、4月22日，江苏野鸟会和南京市林业站组织的南京市第一届观鸟大赛在中山植物园冒雨进行，共有12个队伍参加比赛，记录鸟种45种。评出一等奖5名、二等奖7名和最佳新人奖、最佳鸟种奖，分别发放了望远镜、《中国鸟类野外手册》作为奖品。

5、5月上旬，江苏野鸟会和南京市林业站组织的南京湿地鸟种春季调查结束，共记录鸟种129种，包括国际受胁鸟种黑脸琵鹭和国际近危种震旦鸦雀。



北京观鸟会

Beijing Bird
Watching Society

1. With the topic of “Protect the Wild Mandarin Ducks in Beijing”, BJBWS took part in a education month on biodiversity conservation which was held in Zizuyuan Park on 21st April.

2. BJBWS set up exhibition boards about Swallows and Swifts in Summer Palace on 12th May. Ornithologists and volunteers delivered information about swallows and swifts to the public. Volunteers also gave bird watching guidance at two bird watching sites.

1、4月21日，北京观鸟会以“保护北京地区野生鸳鸯”为主题，参与北京紫竹院公园的生物多样性保护宣传月活动。活动中，北京观鸟会在公园入口排放了鸳鸯相关知识的展板，专家和志愿者向游人介绍了鸳鸯在紫竹院公园的生存情况，讲解有关鸟类、鸳鸯、人工巢箱招引、湿地等方面的科学知识。志愿者在园中设立的多个观鸟点引导游人观鸟，让游人有机会近距离观察野生鸳鸯及其他鸟类，体会生物多样性。许多游人领取了鸳鸯记录调查表，表示愿意参与观察鸳鸯、保护鸳鸯的活动。这次活动让公众了解了北京地区野生鸳鸯的生存状况，提高人们关注生态环境的意识，唤起公众积极参与。使人们了解身边丰富多彩、各种各样的美丽生命，进一步体会生物多样性的内涵。

2、5月12日北京观鸟会在颐和园中摆放燕及雨燕相关知识介绍的展板，并设置咨询台，向游人展示了沙燕风筝和人工燕巢，由鸟类学专家和志愿者向游人讲解雨燕和燕的相关知识。组织者还在颐和园中设立了2个观鸟点，由志愿者引导游人通过望远镜欣赏鸟类的美丽。除了丰富的宣传活动，北京观鸟会还在廓如亭组织志愿者给北京雨燕做环志，并向游人讲解鸟类环志的意义。北京的主要媒体对此次活动进行了报道，起到了很好的宣传效果。



【珍稀鸟种报告】

北京发现白斑军舰鸟

洪宛平

On 14th April, Hong Wanping recorded one juv. Lesser Frigatebird in Shahe Reservoir, Changping, Beijing.

中文名：白斑军舰鸟

英文名：Lesser Frigatebird

学名：*Fregata ariel*

发现日期：2007年4月14日

地点：北京市昌平区沙河水库

数量：1只亚成鸟。

环境描述：沙河水库距离八达岭高速公路约4公里，由南北沙河汇聚而成，水面宽阔，水体流速缓慢，水边为芦苇以及杨柳等植物。

所观察鸟种活动描述：观测到该鸟由西向东缓慢飞行，盘旋一圈后向东飞出视野。

天气：晴。

是否逆光：11:30左右，阳光接近直射。

观察时间长短：大约半分钟。

鸟与观察者距离：100米左右。

所用器材：佳能30D数码相机，佳能400mm f/5.6镜头。

判断依据：胸腹部的白斑成T型，延伸到翅下。

有否图片：有

发现者：洪宛平

联系方式：hongwanping@sina.com

其它：中国北方的第一笔记录是1915年8月19日在秦皇岛和北戴河，La Touche目击，当时可能认为是白斑军舰鸟(*Fregata ariel*)，发表在1921年的Ibis上，P33-34。

1924年7月11日H.W. Hubbard在秦皇岛和北戴河看到2只(其中一个是雄性)，第二天他打下来一个，做了标本，认为是小军舰鸟(*Fregata minor minor*)，



白斑军舰鸟

摄影：洪宛平

这些写在China Journal 1924 II p560-561。

以上内容来自Bird of Hopei(by Tsen-Hwang Show, 1936, 93-94)和A Handbook of the Birds of Eastern China(by La Touche, 1934, p420-422)，在这两本书中，1915年记录和1921年记录均定为小军舰鸟(*Fregata minor minor*)记录。

四川发现巨鸢

章立 陈亮 田竹

One Giant Nuthatch was found in Wawu Shan, Sichuan by Zhang Li, Chen Liang and Tian Zu from Beijing on 5th May 2007.

中文名：巨鸢

英文名：Giant Nuthatch

学名：*Sitta magna*

发现日期：2007年5月5日16:30

地点：四川瓦屋山风景区景区公路边，海拔1680米左右。

数量：1只

环境描述：公路旁一棵10多米高的枯树上

所观察鸟种活动记述：

行进中听到啄木鸟叫，停下来搜索，发现一只赤胸啄木鸟飞过。刚要继续前进发现一似啄木鸟般大小的鸟飞来，飞行轨迹成大波浪状，很快落在距我们20米不到的一棵枯树上，初以为是那只赤胸。该鸟降落时先是垂直攀附在距地面10米左右的树干尖上，而后马上两下蹦到横枝上，不惧人，开始高声鸣唱。先用双筒由体形确认是只鸢，但感觉不是刚才还看到的栗臀鸢，体形大如啄木鸟。章支起单筒细看，陈拍照和录音，但怕动作太大把鸟惊飞，没能换角度拍照。用单筒细看时发现它腹部浅灰，略显皮黄色，尾下如普通鸢或栗臀鸢般只是显脏，色泽不艳。头上有黑色宽大的贯眼纹，眼纹上有白色羽毛，角度关系看不到头顶。直到这只鸢飞走，整个过程约10分钟。认定它为巨鸢，因为它巨大的体形太明显了，当时没有反应过来是因为没想过本地有分布。

天气：多云

是否逆光：无

观察时间长短：约10分钟

鸟与观察者距离：约20米

所用器材：

莱卡、施华洛士奇8×42双筒，莱卡20-60单筒

判断依据：

- 1、体形巨大是第一，身体比树顶部树干还要粗壮。
- 2、尾下覆羽有横斑，像一只放大的栗臀鸢，但两

胁无红；从单筒里能看到黑眉纹上有白色羽毛，明显不同于四川有分布的普通鹇和栗臀鹇。

3、叫声比当日听到的其他鹇要洪亮很多。

有否图片：有，但只有腹面。

发现者：章立（有6年以上观鸟经验），田竹（有6年以上观鸟经验），陈亮（有3年以上观鸟经验）

联系方式：midway4545@hotmail.com, shiyitz@hotmail.com, jikouforever@gmail.com

其他：有超过一分钟的鸣叫录音。

云南发现丽鹇

巫嘉伟

A Beautiful Nuthatch was recorded around the tropical rain forest in Moli, Yunnan on 6th May 2007, by Wu Jiawei, a member of Sichuan Animal Institute and Chengdu Bird Watching Society.

中文名：丽鹇

英文名：Beautiful Nuthatch

学名：*Sitta formosa*

发现日期：2007年5月6日17:30

地点：云南瑞丽莫里热带雨林景区外部

数量：1只

环境描述：公路旁少量原始林及橡胶林交界处

所观察鸟种活动记述：

观察者隐蔽于灌丛间小路上，发现右侧有一只鹇状小鸟在枝上活动，但体型显然大于普通鹇。后正巧飞到面前高大枝叶少的大树上，先躲于叶下，后跳出在枝上爬行，片刻后向景区方向飞去。

天气：晴

是否逆光：无

观察时间长短：约2分钟

鸟与观察者距离：约15米

所用器材：西光航海家8*42

判断依据：

1、体型较大的鹇，体色在阳光下观察略带蓝绿色，同时有观察到绒额鹇，与之显然不同。

2、两条浅色翼斑较明显，翅后部多淡灰色。

3、下腹部棕色较明显。

有否图片：无

发现者：巫嘉伟（四川动物学会，成都观鸟会会员，有5年以上观鸟经验）

联系方式：

13880755758, sichuan_jay@hotmail.com

其他：同时所观察其它鸟种较少，气候炎热。

【特色鸟讯】



赤胸鹇 摄影：袁晓

✦ Eleven Dalmatian Pelicans were recorded at Guitunquangou, Xinjiang on 11th April [Wen Zhimin];

✦ One Spotted Greenshank was recorded in the mangrove forest in Shenzhen on 12th April [Dong Wenxiao];

✦ One Lesser Frigatebird was recorded at Shahe Reservoir in Beijing on 14th April [Hong Wanping];

✦ One Yellow Bunting was recorded in Putian, Fujian on 18th April [Wu Shipu];

✦ One Booted Eagle was recorded at Baiwang Shan, Beijing on 18th April [Wen Cheng];

✦ Two Yellow Buntings were recorded in the mangrove forest in Shenzhen on 19th April [Dong Wenxiao];

✦ Two Spoon-billed Sandpipers were recorded at Dongtan, Shanghai on 21st April [Gan Xiaojing];

✦ Ten Chinese Monal Pheasants were recorded at Tangjia River, Sichuan on 21st April [Dong Lei];

✦ A Booted Eagle was recorded at Huairou Reservoir, Beijing on 22nd April [Wang Qin];

✦ One Brown-headed Thrush was recorded on the beach in Shanghai on 27th April [Yuan Xiao];

✦ Two Eurasian Thick-knees were recorded at Gan-jian Lake, Xinjiang on 1st May [Wang Chuanbo];

✦ A Lesser Kestrel was recorded in the countryside of Urumchi, Xinjiang on 4th May [Gou Jun, Paul Hout & Wang Qingyul];

✦ A Cotton Teal was recorded in Kuankuoshui, Guizhou on 4th May [Hu Xiangrong, Tian Shuixing and etc.];



✈ One Gold-fronted Fulvetta was recorded at Wawu Shan in Sichuan on 5th May [Chen Liang and etc.];

✈ One Blyth's Kingfisher was recorded in Shimen National Forest Park in Guangzhou, Guangdong on 6th May [Lu Weil];

✈ One White-gorgetted Jungle Flycatcher was recorded in Liuzhou, Guangxi on 6th May [Liu Zhiyuan];

✈ One Beautiful Nuthatch was recorded at Moli in Ruili, Yunnan on 6th May [Wu Jiawei];

✈ Five Chinese Lesser Crested Terns, four Black-faced Spoonbills, one Spoon-billed Sandpiper and one Chinese Egret were recorded at Minjiang Estuary in Changle, Fujian on 6th May [Zhang Hao];

✈ A Rosy Starling was recorded in Laoting, Hebei on 12th May [Zhang Li];

✈ Four Silver Orioles and one White-gorgetted Jungle Flycatcher were recorded at Lingnan Nature Reservation in Guangdong during the days from 1st May to 19th May [Zhang Gaofeng and Gan Liqing];

✈ One Firethroat was recorded at Xindu Bridge in Kangding, Sichuan on 16th May [Li Bing];

✈ Three White-headed Stiff-tailed Ducks were recorded in the countryside of Urumchi on 20th May [Zhang Yaodong];

✈ One Grey-sided Thrush was recorded in the north Mandian forest farm at paddock in Hebei on 23rd May [Zhong Jia];

✈ Three Sichuan Jays were recorded at Mengbi Shan in Ma'ekang, Sichuan on 24th May [Luo Pingzhao, Shen You and etc.];

✈ Two Stua-bachel Swamp Wablers were recorded at the wetland in Bahe, Beijing on 28th May [Li Haitao];

✈ Two Jankowski's Buntings were recorded in Baicheng, Jilin on 6th June [Zhong jia].

✈ 4月11日, 新疆奎屯泉沟, 卷羽鹈鹕 11只 [文志敏];

✈ 4月12日, 深圳红树林, 小青脚鹬 1只 [董文晓];

✈ 4月14日, 北京沙河水库, 白斑军舰鸟 1只 [洪宛平];

✈ 4月18日, 福建莆田, 硫黄鹈 1只 [吴世普];

✈ 4月18日, 北京百望山, 靴隼雕 1只 [闻丞];

✈ 4月19日, 深圳红树林硫黄鹈 2只 [董文晓];

✈ 4月21日, 上海东滩, 勺嘴鹬 2只 [干晓静];

✈ 4月21日, 四川唐家河, 绿尾虹雉 10只 [董磊];

✈ 4月22日, 北京怀柔水库, 靴隼雕 1只 [王沁];

✈ 4月27日, 上海滨海, 赤胸鸫 1只 [袁晓];

✈ 5月1日, 新疆甘家湖, 欧石鸫 2只 [王传波];

✈ 5月4日, 新疆乌鲁木齐郊区, 黄爪隼 1只 [苟军&Paul holt、王青育];

✈ 5月4日, 贵州宽阔水, 棉凫 1只 [胡向荣、田穗兴等];

✈ 5月5日, 四川瓦屋山, 金额雀鹀 1只 [陈亮等];

✈ 5月6日, 广东广州石门国家森林公园, 斑头大翠鸟 1只 [陆维];

✈ 5月6日, 广西柳州, 白喉林鸫 1只 [刘志元];

✈ 5月6日, 云南瑞丽莫里, 丽鸫 1只 [巫嘉伟];

✈ 5月6日, 福建长乐闽江口, 黑嘴端凤头燕鸥 5只, 黑脸琵鹭 4只, 勺嘴鹬 1只, 黄嘴白鹭 1只 [张浩];

✈ 5月12日, 河北乐亭, 粉红椋鸟 1只 [章立];

✈ 5月1-19日, 广东南岭自然保护区, 鹊色鹇 4只, 白喉林鸫 1只 [张高峰 & 甘礼青];

✈ 5月16日, 四川康定新都桥, 金胸歌鸲 1只 [李斌];

✈ 5月20日, 乌鲁木齐近郊, 白头硬尾鸭 3只 [张耀东];

✈ 5月23日, 河北围场北曼甸林场, 褐头鸫 1只 [钟嘉];

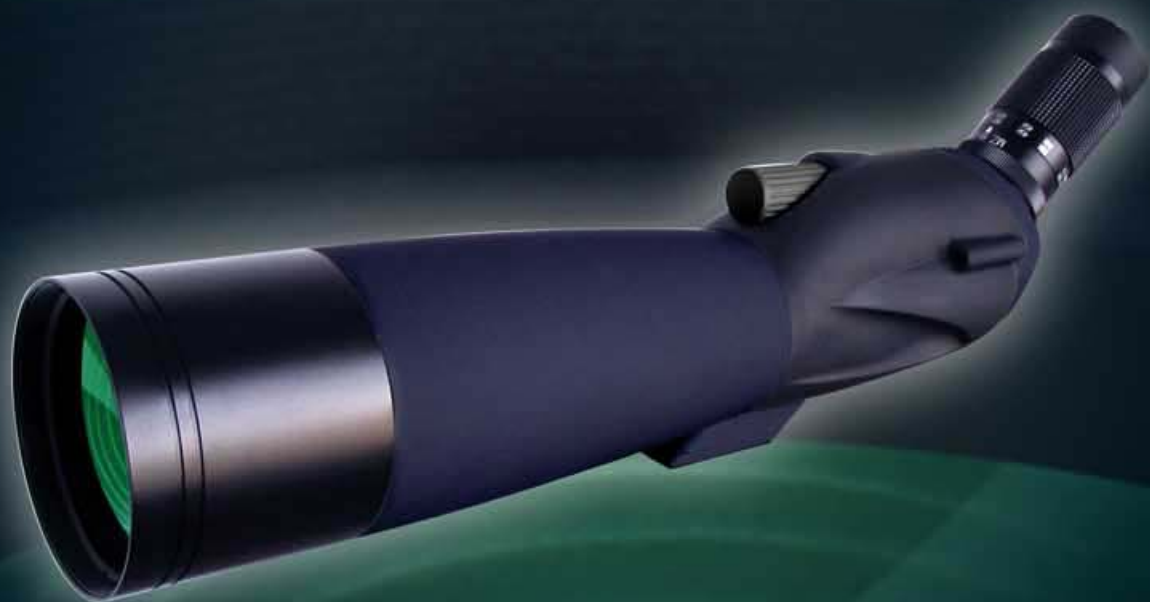
✈ 5月24日, 四川马尔康梦笔山, 黑头噪鹛 3只 [罗平钊, 沈尤 等];

✈ 5月28日, 北京坝河湿地, 斑背大尾莺 2只 [李海涛];

✈ 6月9日, 吉林白城, 栗斑腹鸲 2只 [钟嘉]。



棉凫 摄影: 胡向荣



守护自然的力量

在我们居住的星球
每天有数百万物种欢呼雀跃
但其中一小部分所经受的考验
旁人无法想象
赋予您的使命更重，要求当然更多
它注定是
您的理想之选

BIRDER 守望者系列望远镜 卓越品质 专业之选

更清晰：高级超低色散ED光学镜头，FMC全面多层宽带镀膜/更强大：8种选配目镜（最高可达100倍）完善的监控摄影录像选配组件
更坚固：面向恶劣使用环境的高强度全金属机身，气压防水防震设计/更全面：55/65/80/90/100mm多种口径，满足野外携带和观测站不同需求
想您所想，急您所需

COSIN 光擎®

+86 0377 6335 7458
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

我们找到的最经济的一款大口径ED哦!! 低价位, ED等级高消色差镜片, 有效改正了过去的弊端, 新款82ED外观非常漂亮, 是初级赏鸟爱好者的首选!!

日本VIXEN牌望远镜从来都是以性价比高著称, 我们推荐的这款望远镜全套价格仅仅在六千元左右, 但是镜片的透光性和消色差效果都在原有基础上提高了很多, 而且最新款是5年的质保, 是同级别的单筒里面领先的!!

超低色散ED82口径单筒望远镜



CARL ZEISS 德国蔡司观鸟用望远镜

德国蔡司就不用多说拉, 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!!!

最新款萤石镜片精品双筒望远镜

胜利女神
系列顶级
双筒



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

