

CHINA BIRD WATCH

中国鸟类观察

2009年第6期 总第70期

December 2009 Issue 70



大嘴吃四方

摄影：林植



● 黑顶蟆口鸱的生活环境

● 上尉（林植）在树林中拍鸟



厦门鸟友在菜阳河拍摄到黑顶蟆口鸱

小图摄影、文：钟嘉

12月6日上午11时，在普洱市菜阳河保护区里举行的首届云之南观鸟节的比赛赛程刚刚结束，台湾鸟友提交了记录册后，转战“玉生田”一线。

玉生田这条路距离保护区科考中心很近，仅两公里，是主干公路往南岔出的一条宽阔土路，从海拔1700多米盘着山向下，沿途都是蔽日大树与藤蔓，路基一侧有深沟，沟底是溪水，另一侧是陡壁，上方是连绵树木。

没走多远，先是两位深圳鸟友在拍栗额鸺鹠，拐弯处，一下惊起两只白鹇，紧接着就见到厦门鸟友上尉。他一身迷彩，头上也扎着迷彩头巾，说守在这里，两次见到蓝绿鹊，还有红头咬鹃等等，还要继续守，肯定还会有好鸟。台湾鸟友继续转弯往下，追踪吵闹的蓝绿鹊。往上一看，上尉在树丛缝隙中，与绿树几乎融为一体。

就在这一刻之后，上尉的左侧路边土壁上，一只“大嘴吃四方”的“夜鹰”再也受不住身边来来回回鸟人的经过，唰一下飞起，落在上尉眼前的树枝上。

我们这里看到的，就是它：黑顶蟆口鸱。

上尉把相机的电池拍到零，回身去找深圳鸟友要电池，再回来，那“蛤蟆嘴夜鹰”不见了。之后各路鸟友再访此地，均不见其踪影。这是近年来，黑顶蟆口鸱在中国仅有的几笔记录之一，而照片，则是唯一的留影。

目录



松雀 (*Parus emuleator*) 拍摄地点: 吉林长春 摄影: 王天治

- 3 **【编者絮语】**
3 **【本刊讯】**
3 黑嘴端凤头燕鸥研讨会在马祖召开 本刊记者
Nearly one hundred birders of bird-related societies from Mainland and Taiwan participated in Chinese Lesser Crested Tern Conservation Workshop which was held in Mazu
4 **【订阅启事】**
4 《中国鸟类观察》2010 年订阅启事
How to subscribe China Bird Watch in 2010
4 **【专题：冬季观鸟】**
Hot spots and tips of bird watching in north China in winter
5 **【经典鸟点】**
5 香山脚下的冬日缤纷 钟嘉
Beijing Xiangshan Park, Beijing Botanical Garden and adjoining areas are great places for bird watching in winter for good water source and habitats
8 **【攻略 A B C】**
8 冬季东北拍鸟经验谈 王天治
Warning: Keep you warm when birding in Jinlin province in wenter
10 新疆冬季观鸟 苟军
Xinjiang worth visiting for some amazing bird species in winter even though the freezing cold
12 **【慧眼识鸟】**
12 中国大陆东南地区常见日行性猛禽辨识——喧嚣之冬 董文晓
How to ID diurnal raptors in southeastern China in winter
14 **【对外交往】**
14 马来西亚之行简记 李 静
Birder from Shanghai involved in IBA Monitoring Workshop and the international birding festival in Malaysia
16 **【心空飞羽】**
16 花椒啄——田鸫 邸志鹰
Description of Rustic Bunting
16 **【图鉴新语】**
A new column, plate and description of Chinese new birds record not included in *A Field Guide to the Birds of China*

- 18 弗氏鸥 Plate and description of Franklin's Gull 雷进宇
- 19 钳嘴鹳 Plate and description of Asian Openbill 雷进宇
- 【书讯】
- 19 香港鸟类图鉴新版问世 张嘉颖
The new edition of A Photographic Guide to the Birds of HongKong Published
- 【施华洛世奇校园观鸟园地】
- 20 2009年北京观鸟会举办中小学教师观鸟培训及观鸟活动推广
Beijing Bird Watching Society held training workshops and activities especially for middle and primary school teachers in 2009.
- 20 北大附中观鸟推广活动阶段总结 韩冬
Summary of bird watching activities of Peking University Middle School
- 【环志信息】
- 24 2009年上半年中国大陆彩色标记鸟观察情况简报 白清泉
Summary of banded birds recording in mainland China from January to June in 2009
- 26 【各地鸟会会讯】
Summary of activities from bird-related organizations nationwide
- 【珍稀鸟种报告】
- 28 福州发现中华秋沙鸭 陈彦
Scaly-sided Merganser was found in Fuzhou
- 29 【特色鸟讯】
The highlight of birds record during 5-9, 2009
- 【精品欣赏】
- 30 太平鸟 崔建宁
Bohemian Waxwing photoed in Tianjin
- 31 【全年总目录】
The annual catalogue of 2009
- 封面：大麻鵐 (*Botaurus stellaris*) 摄影：李振中
- 封二：黑顶蟆口鸱 (*Batrachostomus hodgsoni*) 摄影：林植文；钟嘉

编辑部

本期责任编辑：钟 嘉 丁楠雅

编辑：乔颖欣 刘天天 雷进宇 雷 铭 熊 焰 韦 铭 杨志栋
危 蹇 王西敏 刘湘毅 孙付萍 万思成 夏 咏 董 路
刘越强 丁楠雅 张 超 朱小明 钟 嘉

英文翻译：黄晓清 张嘉颖 乔颖欣 王西敏 刘越强

排版、印刷：王瑞卿 杜卿

电子版制作：乔颖欣 刘湘毅 张嘉颖

邮寄：王瑞卿 乔颖欣 侯 湃 黄晓清 崔 巍

电子版（博客）地址：<http://birdwatcher.blogbus.com/>

电子信箱：birdwatcher2001@gmail.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

支持机构 Supported by

香港观鸟会 Hong Kong Bird Watching Society

内 部 交 流 刊 物



普通鸫 (*Sitta europaea*) 拍摄地点：吉林长春 摄影：王天治

编者絮语



绘图: birdboy

这一期赶在2009年底出版，一来是要给读者多一点年内订阅的时间，二来明年正式改版，第一期的出版时间将提前到1月下旬，这期当然要提前了。

这一期的出版故事从上一期开始而延续。由于新疆网络不通，编辑部向新疆鸟友约稿是电话完成的，而新疆鸟友的文章、图片，则是辗转来到北京。上一期封底的珍稀鸟种图片，由北疆带到乌鲁木齐，再托人带到甘肃兰州，从兰州发到北京。这一期，早就开始想办法，传真后重新录入？图片刻光盘快递？稿件完成后，刚好北疆鸟友有出差福建的机会，到乌鲁木齐先刻了光盘，带到福州后再由福建鸟友发到北京。读者能及时看到雪鸡等珍稀鸟种图片，能看到新疆观鸟会的会讯和新疆冬季观鸟的文章、图片，不容易啊！向新疆鸟友致敬！

这一期的冬季专题，也许同样令人肃然起敬。即使冬天冰天雪地，鸟友们仍不放弃，执着于野外，执着于飞鸟，我们才有这些精彩鸟图与文章奉献给读者。一切都因为——鸟在那里！

本刊讯

黑嘴端凤头燕鸥研讨会在马祖召开

本刊讯 11月13-15日，“2009黑嘴端凤头燕鸥合作成果发表及研讨会”在马祖召开，有大陆闽浙两省的各鸟会参加，也有马祖及台湾各地鸟会、解决岛屿老鼠危害问题的日本专家及太平洋海鸟小组的人员参与，共商保护黑嘴端凤头燕鸥的大事。

近年，针对黑嘴端凤头燕鸥及其它海鸟的调查工作已于浙江、福建及马祖展开。在2009年4月，福建省观鸟会及马祖鸟会于福州举办的“海峡两岸黑嘴端凤头燕鸥保育会议”中达成于2009年夏天进行同步调查以确定福建地区的黑嘴端凤头燕鸥数目的协议。与此同时，为加强人们对黑嘴端凤头燕鸥的认识及重视，浙江野鸟会及福建省观鸟会已开始了一连串的宣教活动。因此，是次研讨会是交流两地保育成果，交换保育心得的好机会。

此次会议由连江县政府主办，共有两岸近百位人士参加，就黑嘴端凤头燕鸥的观察结果、保育措施及未来合作目标等方面作了深入讨论并交换了意见。经过两天的充分沟通和讨论，与会专家共同认为，保育工作现在已是刻不容缓，保护范围必须扩及两岸，成立“两岸燕鸥生态大保护区”，并在保护区内确实有



效地执行各项保育工作，才能使“神话之鸟”避免灭绝的危机；同时也希望两岸鸟会共同从民间做起，一起向政府及民间宣传呼吁，让生态保育更趋成熟，把美好的物种流传给下一代欣赏。

这次会议联系了黑嘴端凤头燕鸥栖息地的马祖、厦门、福建、浙江等地鸟会的情谊，希望以后在互相理解尊重下，加强合作，为了黑嘴端凤头燕鸥的生存，携手解决一切难题。（本刊记者）

《中国鸟类观察》2010年订阅启事

致读者：

这是一份观鸟人自己的刊物
这是观鸟人、观鸟组织以及所有
爱鸟爱自然的朋友的交流平台
这是观鸟知识的大讲堂
这是观鸟人的珍藏品

本刊是服务于观鸟人和各地观鸟组织的完全非营利刊物，所有作者都是无偿供稿，所有编辑也都是志愿无偿工作。2010年我们将扩版并全彩印刷，请理解是成本原因使刊物不得不提高价格。请相信每一份订阅都是对发展中国观鸟活动的支持，也都视同对这份观鸟人自己刊物的捐赠。

《中国鸟类观察》自2010年起全彩色印刷，内页32页，双月刊，全年6期，逢单月月末出版。

2010年《中国鸟类观察》订价调整为98元人民币/年/户，港台地区订户的订价为198元人民币/年/户；在2009年内付款订阅的，优惠价为80元人民币/年/户，港台地区为160元人民币/年/户。全年订阅价已包含平邮邮费。

挂号订阅价为：国内：116元，2009年内优惠价98元人民币/年/户。

以往《中国鸟类观察》有大量赠阅读者，欢迎有条件的赠阅读者2010年改为订阅。最近几年没有联系与反馈的赠阅读者，希望能够和编辑部重新确认邮寄地址并反馈意见，如果年底前仍没有信息，明年将中止赠阅。

为感谢各鸟会对本刊的支持与配合，每个鸟会都赠阅4本。此外，对各个鸟会实行“订十赠一”的赠送方案，即鸟会会员或由鸟会动员的保护区等单位有10人订阅，就赠送鸟会一份，没有上限。以往各地鸟会推荐的赠阅名单，望各地鸟会重新核定，动员其中有条件的单位订阅。

订阅办法：发信到中国鸟类观察编辑部信箱：birdwatcher2001@gmail.com，说明订阅年度、册数，写明邮寄地址和邮编、姓名，汇款金额和银行卡号（末两位可省略），并汇款到：

开户人：乔颖欣

中国银行：开户行：中国银行北京市北极寺支行，

帐号：4080500-0188-067892-1，卡号：4563 5101 0088 0658 343

建设银行卡号：4367 4200 1121 0484 851

工商银行卡号：6222 0202 0002 9834 807

支付宝帐号：yangzhidong1964@yahoo.com.cn

网店地址：<http://shop59345712.taobao.com>

需要发票的订户请来信说明。但开具发票的订户不能享受优惠价，订价一律为98元人民币/年/户。

施华洛世奇校园观鸟园地的赠送学校，到第72期赠送结束，可以破年订阅第73—75期，即有校园观鸟园地的其余3期，订阅价为50元/户；也可订阅到2010年底，即第73—76期，订阅价为65元/户。

本刊第69期、70期，即2009年后两期为全彩印刷试刊，已交2009年订阅款的，订费不变。如需补订2009年全年刊物，仍维持50元人民币/年/户；如需单本购买，前4期为每册10元，第69期、70期为每册18元。

如需购买2008年过刊，全年6期为50元人民币/年/户，单本购买为每册10元。2006年、2007年的过刊存留很少，已没有全套可售，如有需要，请来信说明缺哪期，待编辑部查点存刊，再回复能否购买。

明年《中国鸟类观察》的版式、栏目，已在本期试刊中有所体现，希望读者积极订阅，并来信提出宝贵意见，以便观察能够更好地适应读者需要。

订阅就是支持！

有订阅，观察就有生命力！

中国鸟类观察编辑部

2009年11月



【专题：冬季观鸟】

编者按：冬天南下观鸟，肯定是个好主意，但是冬天北上观鸟，你想过么？

冬天北上观鸟，冷是第一个困难，另一个麻烦是白天太短。12月的黑龙江，下午3点天就黑了。本期专辑动员你把冬天北上列入计划。你可以借鉴鸟友们的防冻经验，而北方冬季漫长，到来年2月、3月白天已经长了，您还能赶上冰天雪地。

“在北京香山碧云寺西侧一条山沟向阳的山坡上，有一处泉水，这股泉水非常细小，几乎看不到它在流动，只能看到附近的土被润湿了。走近一看，只见泉水从一个挖出的小洞中一滴一滴流出，接着在洞前形成一个小水坑儿，然后有一些水漫出水坑儿继续向下流，最后渗到地下去了。

“1999年2月13日是一个阳光明媚的日子。中午到了。这里虽然不能让人们取到水，但是能让几只口干舌燥的鸟解渴。山沟里，一小群山噪鹛一直在用它们那有些弯的黄嘴刨开落叶，寻找食物。这时，飞来一只白腹鸫，站在泉水附近的树枝上，过了一会儿，又陆陆续续地来了一只赤颈鸫、一只斑鸫、三只戈氏岩鹀和一只燕雀。赤颈鸫首先准备喝水，它飞到水坑儿边，还没站稳，白腹鸫就朝它冲了过去，赤颈鸫吓了一跳，赶快飞开。没过多久，斑鸫也准备喝水，但是同样被白腹鸫赶走。反复几次之后，赤颈鸫和斑鸫一直没喝到水，斑鸫就飞到别处找水去了。就在鸫们“抢水”之时，星头啄木鸟来凑热闹，飞到一棵小树上，猛敲树干，发出嗒嗒嗒的声音。白腹鸫赶开了其他鸟后，飞到水坑儿旁，痛饮起来，其它鸟只得眼睁睁地看着它喝。一只戈氏岩鹀趁白腹鸫上树歇一会儿的功夫飞到水坑儿附近喝水，白腹鸫马上发现了它，把它赶走了。接着，白腹鸫又喝了起来。戈氏岩鹀眼见没有机会，扫兴地飞走了。白腹鸫喝足了水飞上树，和赤颈鸫面对面站着，一动不动，不知在干什么。燕雀发现没人注意它，就偷偷地到水坑儿边喝水，这回轮到赤颈鸫飞到水坑儿旁，把燕雀赶走，然后回头看看白腹鸫，白腹鸫不理它，它便放心地喝饱了水，飞走了。白腹鸫见附近没有鸟了，也飞走了。

“听不见山噪鹛刨落叶的声音了，听不见星头啄木鸟敲树干的声音了，也听不见大山雀、沼泽山雀和雉鸡的叫声了，四周安静下来，历时一小时的‘饮水大战’终于结束。”

这篇短文出自当时还在读小学的北京鸟友荣开远之手。“饮水大战”发生的时候，我们正坐在距离泉眼十几米的几块石头上野餐，忽然鸟来了，面包一丢就举望远镜，一时间前后左右都是鸟了，望远镜转来转去，看了这只看那只。那时还不认识这些鸫，“黄脖子鸫”、“灰脑袋鸫”，就这样记在

喝水的燕雀与鸫 摄影地点：北京植物园

■ 文：钟嘉

香山脚下的冬日缤纷

小本子上的。这个鸟点，之后好几年都有故事，来喝水的鸟儿，大到红嘴蓝鹊，小到鹪鹩，你方唱罢我登场。而香山附近，不论碧云寺、樱桃沟还是植物园，总有精彩发生，而且一定是冬天。

为什么一定是冬天？

春秋季的迁徙鸟种，很多要依靠湿地，香山一带没有大面积水面和湿地植被，对鸟的吸引力自然不及有这样环境的园林。夏季的山林繁殖鸟种，会嫌香山的海拔不够高，它们到更高的山地去了。北方山地，冬季十分干燥，北京一冬往往只有寥寥一两场雪，更谈不上积雪，而拥有水面的园林，湖面会结冰。香山脚下，冬天鸟种依然缤纷，主要因为有不冻的泉水。

北京城区西北的香山、玉泉山、鹫峰等等，都属西山，是太行山余脉，香山已经到了边缘。这一带山里，或大或小，有很多泉眼，著名的玉泉山泉水，早被皇家垄断，但民间仍有取水的地方。植物园内往樱桃沟方向爬山，背水的人来来往往，形成一景（最近这些年由于干旱，樱桃沟水源头已禁止民间取水）。而“饮水大战”所说的碧云寺西侧那处泉水的下方，有一个被人加盖上锁的大泉眼，“主人”会带塑料管来吸出泉水。

除了泉水，从香山来说，背风向阳的环境，给很多鸟类避寒的场所。而丰富的植物种类，让鸟儿食物充足。香山脚下的冬天，怎不是鸟儿缤纷的乐园？

本文所说的香山脚下，应该包括香山公园、香山公园北边的碧云寺附近、香山公园东边的北京植物园及中科院植物园，而北京植物园又包括卧佛寺和樱桃沟等处。其实这些地方都连着，有点体力，熟悉路线，一天时间可以大致转一圈，从植物园到樱桃沟到碧云寺到香山，或者反过来。（见示意图）

早在1999年之前，北京最早的观鸟人之一高东荣，就频繁踏访这个区域，走出了碧云寺—樱桃沟环线，印象最深的是她在这片地方见过红交嘴雀，那时我们都只有羡慕的份。1999年2月的“饮水大战”，更是给香山观鸟带来盛誉。2005年入冬，由于小太平鸟、栗耳短脚鸭的造访，再给北京植物园带来热潮。之后几年，冬天的香山植物园，一直都是热点，鸟友们的眼睛，不断发现欣喜，如2007年12月的锡嘴雀、2008年2月的虎斑地鸫和灰背鸫、2009年2月的白腰朱顶雀。而北京的招牌鸟种黑头鹀，已经稳定在植物园内的梁启超墓附近可以找到，带给前来拜访的外地鸟友以安慰。山鹧、山噪鹛这两个中国特有种，不仅能让南方鸟友一睹为快，也吸引老外奔香

山而来。

北师大的赵欣如老师1998年入冬后在周三课堂有过《北京冬季鸟类》一讲，说到80种之多。那时我们还比较懵懂，只是不放弃冬天的机会，陆续地增加着自己的目击记录。三五年过去一回头，发现冬天独具魅力。一是从北方来讲，冬天由于落叶，使树木灌丛减少了遮挡，更容易观察到、看清楚鸟类。何况冬天的园林游人稀少，观鸟拍鸟都少打扰。二是有些鸟类只有冬天才造访北京。但是冬天的选点，一定会不同于春夏秋。

对于入门级的鸟友，香山附近，是最方便而相对收获最高的地方。而香山附近的北京植物园应该是北京冬季鸟点最突出的一个。凡是外地鸟友冬天到北京，如不考虑自驾车去郊区，则北京植物园就是首选。这是大家实践的结果。查阅记录中心的北京地区冬季记录，如果不算远郊区县，从2003年起到现在，大约300篇的市区记录中有1/5来自植物园等处。如果不算只有几种鸟的那些校园观鸟记录，这个比例还会更高。

北京植物园最突出的优势有两点，一是流水（前面已经讲过），二是植物。植物园的人工栽植种类包含很多南方物种、药用物种，也不乏古树，还有大面积的天然植被，人工林下也保留不少天然草灌，丰富程度远高于其他园林。北京植物园与香山、碧云寺等景区连成一体，自然山林是其他园林所没有的。

自从市区公园包括颐和园和天坛大面积改造植被，原来的野生草灌被清除，代之以人工草地，北京鸟友更多地把望远镜瞄向了香山脚下的植物园。到底是植物园，植物种类比较多样化，而且往樱桃沟的方向，山上的植物多数还是天然野生种类，对鸟来说，不仅有食物，而且隐蔽性好。香山外围的碧云寺附近，更是有大量酸枣之类的灌丛，不乏鸟儿的食物。

入冬之后，北京的家常果树柿子树，有很多并不采摘，挂着红红的大柿子给鸟儿供应餐点。2005年12月，北京植物园来了小太平鸟。我刚从外地回来，接到鸟友短信，找了个时间自己过去，没有看到。后来听说一定是要在有小红果实的植物上，再去，就看到了。这些植物是忍冬，品种名称“金银木”，植物园里很多。

从山的角度看，北京市区园林除了颐和园有万寿山，还是人工山，其他园林都没有真正意义上的山，只有百望山和植物园紧靠西山边缘，有了自然山

景。从樱桃沟到碧云寺到香山的一路，山不高，没有攀登的难度，却恰到好处地形成了山脊山沟、阴坡阳坡，给环境与植被带来变化，造就了向阳背风、相对温暖的小气候，也营造了背阴潮湿、植物丰茂的小环境。

从逃逸鸟种的角度来看植物园的优越环境可能更说明问题。这几年北京植物园内陆续发现很多逃逸鸟种，有些是放生的，它们中很多南方鸟种，如领雀

嘴鹀、红耳鹀、红嘴相思鸟、画眉等，居然能在北京植物园度冬。

在植物园里，也能看到一般来说应该迁徙到南方越冬却滞留北京的鸟种，如红胁蓝尾鸂、白眉鸂，它们也许是身体原因没能南下而不得已苟且在植物园。但当你看到黄腰柳莺在冬日的阳光下活跃在针叶树枝头，不能不相信它们留在北京植物园是一种主动选择。



• 香山公园

面积：160 公顷
山：有，主峰 557 米
水：小型人工湖
1400 平方米，冬季结冰
植物：26 万余株
门票：10 元，冬季 5 元
公交用时（从天安门）：
1.5-2 小时

玉渊潭

面积：1.37 公顷
山：无
水：水面 61 公顷，约一半为不冻湖面
植物：19.95 万株
门票：2 元
公交用时（从天安门）：
0.5 小时

• 北京植物园

面积：200 公顷（已开放）
山：有
水：不冻泉水，小型人工湖
冬季结冰
植物：1 万余种，150 万株
门票：5 元
公交用时（从天安门）：
1.5-2 小时

奥林匹克森林公园

面积：680 公顷
山：人工山
水：水面 24 公顷
植物：180 种，53 万株
门票：免票
公交用时（从天安门）：
1 小时

• 颐和园

面积：293 公顷
山：人工山
水：220 公顷湖面，冬季结冰
植物：古树 1600 余株
门票：30 元，冬季 20 元
公交用时（从天安门）：
1-1.5 小时

• 百望山森林公园

面积：133 公顷
山：有，主峰 210 米
水：无
植物：无资料
门票：16 元
公交用时（从天安门）：
1.5-2 小时

• 圆明园

面积：350 公顷
山：无
水：140 公顷湖面，冬季结冰
植物：近百万株
门票：10 元
公交用时（从天安门）：
1-1.5 小时

天坛

面积：2.73 公顷
山：无
水：无
植物：古柏 4000 株
门票：10 元
公交用时（从天安门）：
0.5 小时

（注：资料来源有限，如有失实请谅解，欢迎来信补充、更正。谢谢！）

从这个列表可以清楚地看出，植物园+香山的冬季观鸟综合条件好于其他几个北京较大的园林，虽然距市区稍远，但地铁 4 号线的开通已经使行程便捷了许多。

冬季东北拍鸟经验谈

东北的冬季，往往银装素裹。相对于其他季节，拍鸟的难度仿佛加大了，但是却有着独特的魅力。

曾经的东北大地，是野生动物的乐园。经过人类数百年的开发，三江湿地变成了三江平原，北大荒变成了北大仓，大量的原始森林也砍伐殆尽。但是随着近几年保护意识的增强，野生动物也在开始增多，白山黑水间自然不缺乏观鸟、拍鸟的地点，缺乏的只是鸟人的深入探索。东北也是能看到来自更北地区冬候鸟的为数不多的地域之一。吉林省观鸟协会正在筹备，相信随着东北观鸟人群的扩大，更多的鸟点会呈现出来。

（一）冬季拍鸟，首重保暖

冬季拍鸟，首重保暖。因为有可能在户外呆上一整天，保暖工作没做好的话是耐不住的。就服装来讲，全套的滑雪服肯定是没有问题的，不过成本偏高；羽绒服应该是必备的。我基本是一套羽绒衣裤，上衣属于防风服，衬里是一层可拆卸的羽绒，很薄，但外面是防风材料，保暖效果还是不错的。鞋子要考虑抓地防滑并且保暖，一双高腰登山靴配上保暖袜就可以了，去雪厚的地方还要配上一双雪套；我买了一双几十元的雪地靴，很是经济好用。手套也很重要，一双分指的保暖手套可以让你的双手保持灵活不发木。

不仅人要保暖，器材更是需要保暖。一般的数码相机基本上都能耐零下十几度的低温，只是电池受低温的影响有很大的不同。备用电池是必须的，并且要放到能够利用体温使其保温的地方保存。可以贴身穿个马甲。我有一次带了三块电池竟然没能坚持到一天。

还有一个重要经验：从室外到温暖的室内的时候，最好把相机和镜头放入包内或者用个塑料袋包裹起来，这样可以避免水汽凝结。这个道理戴眼镜的人是最有体会的，一从低温环境进入室内，眼镜上马上就起雾了。

（二）吉林省鸟点推荐

1. 吉林市

说起鸟点，江城吉林总是吸引着我，在还没有开始拍鸟之前，我去过两次吉林市的雾凇岛拍雾凇。拍鸟后第一次去龙潭山公园，遇到四五只飞龙（花尾榛鸡），见到6种啄木鸟，还有不怕人的沼泽山雀和普通鵪鹑。从公园出来过龙潭大桥沿着松花江向下游走，一路可以看野鸭和白尾海雕。再过清源大桥就是长白岛，这里是一个投食点，可以比较接近地拍野鸭。由于丰满水电站冬季发电形成了吉林市“严寒的大气和温暖的江水”并存的现象，这对形成雾凇提供了有利条件，大量的野鸭也利用这一条件在此逗留。冬季可以看到的野鸭以赤麻鸭为主，常有数千只的大群，数量较多的还有绿头鸭和斑嘴鸭，普通秋沙鸭、鹊鸭和鸳鸯也可以看到。这为白尾海雕提供了充足的食物来源，我便见到过两次海雕抓到了鸭子在吃。白尾海雕的影子在很远的地方刚一出现，野鸭们就开始成群飞起，场面很是壮观。如果是大鸕鸂飞过，哪怕是在头上盘旋，野鸭们也不搭理。这一鸟点囊括林鸟、水鸟，一天之内可以看到30种上下。最近的一次我和鸟友李鹄、茶隼同去，没有见到飞龙和白腰朱顶雀，却见到了以前没看到的雉鸡和太平鸟。

2. 长春市

冬季里我去的最多的地方应该是长春的南湖公园了，因为离得近。长春的净月潭公园也是不错的鸟点，但是冬季我还没有去过。

长春的鸟友队伍在逐渐扩大，并形成了一个围绕南湖拍鸟的队伍，基本每天都去拍。冬季里南湖公园因为有很多山丁子树还结有果实，吸引了大群的太平鸟和斑鸠，以及较少量的锡嘴雀、黑尾蜡嘴雀，明星的鸟种应该是松雀和北朱雀了。其他如戴菊、沼泽山雀、煤山雀、旋木雀也都属常见鸟种。我遇到南湖拍鸟群的孙哥的时候，他已经是只愿意拍太平鸟和戴菊的飞行版了。其实南湖公园包括长春的其他一些鸟点都离不开鸟友红烧肉的探索，他鸟运较好，总能发现些新东西，松雀和白腰朱顶雀都是他首先发现的。

图：雾凇与苇鹀（*Emberiza pallasi*）拍摄地点：吉林长春

新疆有数十种欧洲和中亚类型的特色鸟种，每年春夏两季都吸引不少鸟类爱好者来赏鸟和拍摄，使之成为国内观鸟的热点地区。近年来随着观鸟队伍的不断壮大和鸟友们的不懈努力，目前对北疆地区繁殖季节和迁徙季节的鸟类情况已经有了基本的了解。其实新疆冬季也能看到不少好鸟，包括冬候鸟和垂直迁徙的鸟种。愿以本文抛砖引玉，期待未来能有更多的鸟友冬季来新疆看鸟，也能有更多的鸟点和好鸟被发现。

北疆的冬季寒冷而漫长，时间通常从11月初到来年的3月底。12月以后平原地区被10~30厘米不等的积雪覆盖，山区的积雪更厚。通常最低气温在零下20多度（阿尔泰山地区会在零下30多度）。由于天气寒冷和积雪较厚，冬季基本只能沿着公路看鸟，看鸟时除注意保暖外，最好要有自驾的越野车并且谨慎驾驶，以避免不必要的伤害。

众所周知，新疆地域辽阔，鸟种相对分散，我们近几年有针对性地选择冬季在交通比较方便、鸟种比较集中的乌鲁木齐周边以及卡拉麦里保护区和阿尔泰山进行了一系列的观鸟活动，积累了一些经验和大家分享。

乌鲁木齐周边的冬季鸟点

1) 植物园

植物园是市区内很方便的观鸟地点。冬季在这里可能见到家麻雀、欧金翅、太平鸟、黄雀、欧亚鸺、灰蓝山雀、苍头燕雀、槲鸺、黑颈鸺、白腰朱顶雀等鸟种。来乌鲁木齐公干且时间紧张者，用上半天在这里看鸟是不错的。

2) 乌拉泊湿地的树林

这是一个位于乌鲁木齐南郊乌拉泊水库边的面积将近1平方公里的树林。这里溪流遍布，芦苇山柳灌木丛生，还有大面积的沙棘和不少蔷薇，为越冬的鸟类提供了丰富的食物。冬季容易见到的鸟种：红背红尾鸺、红腹红尾鸺、红腰朱雀、槲鸺、黑颈鸺、灰蓝山雀、戴菊、长尾雀、银喉长尾山雀、石鸡等，运气好的话还可以看到欧亚鸺、田鸺、孤沙锥、白尾海雕等鸟；2006年冬季在这里还记录过雪鸺。

3) 南山的山前农田和针叶林

南山是乌鲁木齐南部天山山区的简称，距离市区约60公里。从市区到山前是戈壁丘陵和农田，海拔1800米以上为针叶林。冬季沿公路常见的鸟类有斑翅山鸺、角百灵、凤头百灵、红嘴山鸺、秃鼻乌鸦、寒鸦、河乌、黑喉岩鸺、褐岩鸺、戈氏岩鸺、黄鸺、白头鸺、红腰朱雀、石雀、金额丝雀、原鸽、大鸺、毛脚鸺；还可能见到灰伯劳、红翅旋壁雀、红额金翅、赤胸朱顶雀、红交嘴雀、欧鸺、林岭雀、长尾雀、白斑翅拟蜡嘴雀、金雕、高山兀鹫、铁爪鸺等鸟种。

冬季到北疆来 观鸟

■ 苟军

4) 青格达湖水库边的稻田和树林

青格达湖距离乌鲁木齐50公里，在春秋夏三季是乌鲁木齐附近最好的看水鸟的鸟点，每年都有数量巨大的迁徙鸟在这里停栖。冬季这里的看点是猛禽。冬天湖面大部分结冰，仅老龙河入水口附近小片不冻水面上有数以千计的野鸭在这里越冬；水库边面积广阔的水稻地被厚厚的积雪覆盖着，下面藏有数量不菲的老鼠。丰富的食物来源吸引了种类繁多、数量颇大的猛禽在这里栖息。冬季在这里可能见到的鸟种有金雕、白尾海雕、普通鸺、棕尾鸺、毛脚鸺、大鸺、雀鹰、白尾鸺、白头鸺、猎隼、灰背隼、长耳鸺、短耳鸺、灰伯劳、黑喉岩鸺、灰蓝山雀、欧金翅、长尾雀、凤头百灵、黄鸺等鸟种。



难度更高的卡拉麦里—阿尔泰山—塔城观鸟行

乌鲁木齐周边的鸟点比较成熟，交通便利，用上3天左右的时间就能看到北疆冬季的大部分鸟种，是多数观鸟人的不二选择。如果是发烧度很高的鸟友，乌鲁木齐周边的鸟满足不了你的期望，就可以尝试一下难度较高的卡拉麦里—阿尔泰山—塔城观鸟行——

1) 卡拉麦里有蹄类保护区

卡拉麦里有蹄类保护区是去阿勒泰东线的必经之地。冬季最能吸引人的是这里的黑

百灵。在哈萨克斯坦草原上繁殖的黑百灵，冬季在广阔的准噶尔盆地游荡，

行踪不定。我们从2005年冬季开始追寻黑百灵之旅，连续4年在卡拉麦里都找到了黑百灵，可见这里是黑百灵比较固定的越冬地，只是需要好的运气、充足的时间和足够的耐心，要

么一只见不着，看到了准是成百上千黑压压的一大群。此外这里冬季比较容易见到的鸟还有黑尾地

鸦、短趾百灵、黑顶麻雀、纵纹腹小鹑，以及各种鹑和秃鹫等鸟种。另外这里还有过雪鹑、雪鹑和二斑百灵的记录。

2) 阿尔泰河谷和喀纳斯观鸟

阿勒泰地区冬季气候极为寒冷，积雪覆盖厚，但也不是无鸟可看。在这里越冬的鸟种不太多，但数量不少，在低海拔平原河谷地带的沙枣林带和城镇居民区附近，容易见到大群的太平鸟、黑颈鸢、田鸢、欧金翅、红额金翅（黑头黑额的亚种）、长尾雀、

秃鼻乌鸦、白腰朱顶雀和锡嘴雀等鸟种。在一些村庄周围，白背啄木鸟、灰头绿啄木鸟、小斑啄木鸟非常大胆地飞来飞去。还可能见到家八哥、斑尾林鸽、寒鸦、黑百灵、红腹灰雀、粉红腹岭雀、铁爪鹀、西小嘴乌鸦等鸟种。

喀纳斯等中高海拔森林地带。这里冬季的积雪在1米以上，好在近年来旅游部门在推广喀纳斯冬季旅游，每年冬天都用推雪机打通布尔津去喀纳斯的公路，使冬季上喀纳斯成为可能。主要分布有大斑啄木鸟、黑啄木鸟、北褐头山雀、戴菊、戈氏岩鹀、星鹀、松鹀、红交嘴雀、普通鹀等鸟种；在不冻的河流里有鹊鹀、河鹀等。另外还有一串令人心动的好鸟在这里等待观鸟人去搜寻——西方松鸡、黑琴鸡、花尾榛鸡、岩雷鸟、灰山鹑、阿尔泰雪鹀、鬼鹀、猛鹀、乌林鹀、长尾林鹀、雪鹀、阿尔泰隼……

图：黑百灵 *Melanocorypha veltoniensis* 拍摄地点：新疆 摄影：苟军
图仅供参考，不作为划界依据



冬天在水域周边开阔地以及高山林区观赏猛禽是个非常不错的选择，同时还有许多其他的冬候鸟。冬天在东南地区的各个湖区及沿海湿地生活有种类众多的猛禽，如鹞属猛禽、鵟类、中小型鹰类、隼类以及依赖湿地生存的乌雕和白肩雕。同样，在本地区的高山林区以及市郊林地也有不少的猛禽停留，如：鹰属猛禽、普通鵟、小型隼类以及其他留鸟类型的猛禽。相对夏季来说，冬季就没有这么幸运了，鹰属及鹞属猛禽混杂留鸟猛禽当中，对观鸟者的辨认技巧提出了更高的要求。冬季辨认猛禽的难度之高有时足以“谋杀”一些人的个人记录（草叔名言：这次不认识，以前看的全不算）。

还是从最难的鹰属猛禽开始。即便度冬的鹰属猛禽数量稀少，但还是十分容易与留鸟鹰属猛禽混淆。鹰属猛禽一般活动于山林之中，多数只在天气良好时于高空盘旋巡视领地，其余时间均活动于林间。留鸟类型鹰属猛禽的翅膀较短圆，适合于林地间的伏击；候鸟类型鹰属猛禽翅膀较狭长，适合长途迁徙。

属于留鸟的有凤头鹰和松雀鹰。凤头鹰为东南

地区最为常见鹰属猛禽，成鸟上体灰褐色，具有小羽冠，喉中线较粗，下体似松雀鹰，为纵横纹，趾跗粗短；幼鸟上体褐色，下体白色，具褐色纵纹。松雀鹰雄成鸟上体褐色，虹膜红色，喉中线明显，下体白色，胸腹具纵横纹；雌成鸟似雄鸟，但是下体横纹红褐色明显，胸部具黑色粗纵纹；幼鸟似日本松雀鹰幼鸟，但喉中线明显，胸部纵纹延至腹部。

日本松雀鹰和雀鹰和苍鹰都属于候鸟类型。日本松雀鹰为中国最小型的鹰类，雄成鸟上体灰褐色，虹膜红色，喉中线细，下体绯红色，具有隐约横纹；雌成鸟上体褐色，虹膜黄色，下体白色，具明显的灰褐色横纹；幼鸟上体褐色，羽缘红褐色，下体白色，胸腹部似松雀鹰幼鸟，但纵纹只局限在胸部，并无延至腹部。雀鹰雄成鸟上体青色，颊斑红色，无喉中线，下体白色，具红褐色细横纹；雌成鸟上体褐色，具明显的白色眉纹，下体白色，具有褐色细横纹；亚成鸟似雌鸟，上体红褐色，胸部具独特的“三日月纹”，就是类似鱼鳞的花纹。苍鹰体型比较大，成鸟上体石青灰色，具有明显的白色

眉纹，下体白色，具明显的褐色横纹；幼鸟上体褐色，下体白色、豆黄色至红褐色都有，下体密布黑褐色纵纹。

鹰类平时一般都是隐藏在林地之中，可辨认特征在站立时并不是很明显，所以辨认起来相对比较困难，但鹰类喜欢在天气晴好时上天占域飞行，这是不可多得的好机会！苍鹰飞行

时一般都是迅速拍翅，然后滑翔；身体粗壮，翼短，翼前缘很平，翼后缘圆突明显，尾短。雀鹰飞行时，翼短圆，初级飞羽末端比较尖，略后掠，初级飞羽指叉六枚，翼后缘圆突较小，尾较长且末端方。凤头鹰飞行时翼短圆，翼后缘圆突明显，初级飞羽指叉六枚，常常下压抖翅。松雀鹰翼短圆，初级飞羽处有明显内凹，翼后缘圆突十分明显，尾较长，尾部深色横斑和浅色横斑几近等宽。日本松雀鹰飞行时翼尖，圆突较小，尾短较平，尾部深色横斑比浅色横斑细。

度冬的鹞属猛禽也是十分难以区分，特别是冬季出现在本地地区的鹞属猛禽中雌性及幼鸟占较大比例，更是

加大辨识难度。但只要摸清楚区分要点，多加以野外实践，还是可以将它们一一认出来的。白尾鹞雌成鸟及幼鸟全身褐色，密布纵纹，腰部白色带宽，翼和尾横纹明显；白腹鹞雌成鸟全身褐色，没有纵纹，腰部白色带常常杂有许多褐色斑，头及翼前缘乳白色，

幼鸟没有淡色斑块；鹞雌鸟翼下及下体白色，间有稀疏纵纹，上体具深褐色三叉戟图案，腰部白色较窄，而且相对体型较小，飞行时翅更显细长。另外可以多留意有没有意外惊喜，例如白头鹞之类的。

在大型湿地周围还生活着两种全球性易危(Collar et al., 1994)的依赖湿地生存的雕类：



白尾鹞 (*Circus cyaneus*) 杜卿 拍摄于河南孟津

冬季辨认猛禽的难度之高有时足以“谋杀”一些人的个人记录

乌雕及白肩雕。乌雕成鸟全身黑色，尾短，腰部有白色的U形斑。幼鸟有2个色型，一般黑色型较浅色型常见，翼上及背部有明显的白色斑点及横带。飞行时，乌雕成鸟翼下几乎黑色，仅有浅色的腕斑，腰部白色；幼鸟全身褐色，翼及背部有明显的白色斑点，腰部白色。白肩雕成鸟全身深褐色，头顶及颈后皮黄色，类似金雕，但肩部有大小不一的白色块斑，尾部具灰色横斑；幼鸟全身皮黄色，具深色纵纹。飞行时，白肩雕成鸟下体几乎为全黑色，尾下覆羽黄褐色；幼鸟上体和下体黄褐色，跟深色的飞羽及尾部形成鲜明对比，内侧初级飞羽淡色，腰部黄褐色。

在其他的开阔湿地周边还生活着普通鵟、黑翅鵟、红隼、游隼、黑耳鵟及鸢等等，之前《盛事之秋》一文已经简单说明各自之间的区分要点，就不再赘述。



上页：乌雕 (*Aquila clanga*) 成鸟 摄影：沈越
本页右：白肩雕 (*Aquila heliaca*) 亚成鸟 摄影：董文晓



（1）参加亚洲重点鸟区监测研讨会

2009年的11月2日~4日，国际鸟盟在吉隆坡召开了亚洲重点鸟区监测研讨会，我作为中国大陆沿海同步水鸟调查小组的代表，也参与了这次培训活动。会议主要讨论重点鸟区的监测，以及开展亚洲水鸟普查的工作。亚洲的许多国家，如日本、菲律宾、印尼、柬埔寨、泰国、缅甸、新加坡、印度、尼泊尔、斯里兰卡、马来西亚在过去几年都已成功参与过亚洲水鸟普查，来自这些国家的林业系统机构、保育机构或是成熟的鸟会机构代表们带来了他们丰富的调查和组织经验，并对2010年的重点鸟区的评估、亚洲水鸟普查等工作提出了很多建议。中国沿海同步水鸟调查小组也将在2010年1月首次尝试参与亚洲水鸟普查。

由于是第一次参与这样的培训会议，我能参与的讨论还很有限，不过，和国内沿海面临的挑战类似，与会国家也都有栖息地消失、保育资金不到位、人员短缺等现实问题，类似的保育水鸟种类和相同的危机使我在很多时候能和大家有共鸣。看到曾经在上海南汇、江苏如东、崇明东滩停留的水鸟们在其他国家受到关注甚至呵护，这让我感觉地球真小，小到我们的水鸟们每年在东亚、澳大利西亚来回经过这么多国家，小到在吉隆坡的一次会议中就和这些关注的目光有近距离的接触。这样的交流使人充满力量，原来我们沿海水鸟小组不是单独在战斗。认识了这么多志同道合的朋友，感到幸福的同时，也更有一份前进的动力。

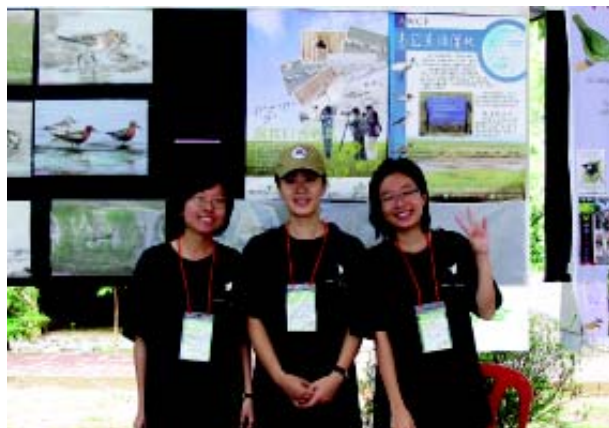
另外让人很开心的是，我还见到来自香港和台湾的代表，大家都非常关心国内沿海的水鸟保育工作。香港的张嘉颖在这次会议后，要和浙江、福建还有台湾的鸟友去马祖参加黑嘴端凤头燕鸥的保育会议。我也和

来自台南的郭先生聊起马上就要到来的2010年1月份的黑脸琵鹭普查。开会之余，大家分享在世界各地的观鸟照片，这也让没看成太多马来西亚鸟的我，感觉另有收获。这个时候就又觉得地球真大，有这么多赏鸟的好地方都在遥远的异国。

（2）参加每年一度的飞羽节

重点鸟区的研讨会前，正好是马来西亚每年一次的飞羽节（10月31日~11月1日），相当于国内的观鸟节。我作为中国唯一的代表，代表上海野鸟会参与了在瓜拉雪兰莪自然公园的盛大活动。举办地是刚刚被认可的重点鸟区，对本地人来说真是好事成双。

飞羽节由马来西亚自然协会主办，许多保育机构以及当地学生社团都积极参加，来公园的游客们在各个展位前流连，了解马来西亚以及亚洲其他国家的鸟类保育活动，很多小朋友的脸上都有漂亮的鸟类彩绘。除了展位的活动，举办方还安排了公园观鸟、红



作者（中）在上海野鸟会展位前

树林观鸟、夜游萤火虫保护公园等活动，晚上的极具马来文化特色的演出更带出节日的气氛。

我虽然也很想多多的观鸟，但因有任务在身，只是大概在公园转转，收获的鸟种都是当地常见的，猛禽有栗鸢、白腹海雕、黑鸢，林鸟有栗喉蜂虎、黑枕黄鹂、家八哥、林八哥、爪哇金丝燕及其他小型雨燕

(swiftlet)，还有一些棕鸟、鹇。有部分水鸟和过冬的林鸟曾经在国内见过。见到的特色鸟种之一是红树林边的秃鹳 Lesser Adjutant。可惜另一种珍稀的大型水鸟——白鸛 Milky Stork，这次没能见到。公园里有两种猴子，其中银叶猴 Silvered Leaf Monkey 比较珍稀，它们俨然是公园的主人，一早来就有猴子拿了我带的糖果品尝了。

两天的活动下来，最大的感触就是这里的学生社团非常活跃，而且非常成熟，做保育的、民生的都有，有明确的分工，又能互相紧密的合作。比如，在我们前往观鸟的红树林旁，就有河口观鸟旅游和海产销售等等由学生社团推动的可持续发展项目。马来西亚信仰伊斯兰教的人众多，在公园里可以看到很多女生都披着头巾参与飞羽节的活动，让我体验到一种异样的风情。

马来西亚华人也很多，看到上海野鸟会的中文会旗，他们都会亲切地过来用带粤语口音的普通话和我交谈。有些鸟友在中国跑的地方很多，比如鄱阳湖、青海、西藏等，这些我都还没有去朝圣过呢，只能羡慕地听他们描述。中国观鸟的情况我比较了解的仅仅局限在江苏和上海，熟悉的鸟种也以水鸟为多，幸运的是江苏和上海地区越冬的鹤类还比较丰富，而马来西亚鸟友们都有兴趣冬天，或者春天来沿海看鸟。希望通过观鸟，让我们跨越国境



大花草 (*Rafflesia arnoldii*) 是双子叶植物纲蔷薇亚纲金虎尾目大花草科的一种。产于马来群岛，是一种肉质寄生草本植物，以大花和腐臭而著称

的阻隔，把友谊延续下去。

(3) 考察一项自然保育计划

在3天的研讨会后，我又有幸和国际鸟盟的Simba，以及两位印度尼西亚的代表，一起到马来西亚霹靂州的Ulu Geroh考察一个马来西亚自然学会与当地的原居民合作的自然保育计划。这个计划主要针对一种大花草 (*Rafflesia*) 和马来西亚的国蝶翠绿红颈凤蝶 (*Rajah*

Brooke's Birdwing) 以及它们的栖息地保护。坦白说，当地的经验对中国来说真是有些超前呢，这里从2000年开始就独立申请各种基金会以及公司的保育资金，并通过开展生态旅游获得收入。马来西亚自然协会的一位工作人员长期和这里的居民合作，他在充当我们导游的同时，担当翻译帮助我们了解这里成功的保育实践。在3天的室内会议后，来到这个安静的小村庄真是莫大的放松。晚上村里一位Semai (马来人来到马来西亚以前的土著民族) 带我们夜游雨林，看到很多我认不出的蜗牛、树蛙，以及各种昆虫，3个小时的路程精彩不断，是这次马来行最值得珍藏的记忆！第二天，另一位Semai带我们去找大花草，穿过蚂蟥之路 (大家成功献血)，我们看到一朵刚刚开放第2天的花，真是好运。这种大花草的蓇葖要经过9个月才成熟，开花期只有4~5天，在凋谢的时候会散发恶臭 (stinky, 嘿嘿，正是我的网名) 吸引昆虫为它传粉。

越来越多的低廉机票使出国看鸟成本大大降低，每年3月 (猛禽观察) 和9月 (犀鸟观察，可看到9~14种不等) 都是马来西亚很好的观鸟时机，在西马来，福隆港和瓜拉大汉国家公园都可以从吉隆坡便捷地到达，东部的婆罗洲 (有500种鸟分布于此！) 更是魅力无边，如果下次再去马来西亚，我希望能进入到雨林的更深处。



花椒嗦—— 田 鸫

鸫科的鸟类，有点让环志员头疼，鸫类鸟的冬羽和夏羽不同，成鸟与幼鸟的羽色也有不同，幼鸟通常与雌鸟的羽色相近，秋季记录是雌性，明年春季回收时却成了帅小伙了。

但是田鸫却是好认，特征鲜明：它是鸫中身量中等的（比麻雀稍稍大点儿），嘴大，留着“时髦的背头”——头顶的羽毛可以竖起来，腰羽有鱼鳞斑。白头鸫腰部也有鱼鳞斑，但是它比田鸫体大，而且它的男士头戴一顶“白冠”，没有“背头”。迁徙时间比田鸫晚大约一个月。

东北人叫田鸫“花椒嗦”，因为在它嗓子（胸部）有棕红色的条纹，像缀着花椒粒一样的装饰。另一种鸫科鸟类赭小鸫，叫花椒籽。虽然它的胸部装饰有“花椒粒”，但是“花椒籽”比“花椒嗦”身量小，而且小鸫脸是化了妆的赭涂了棕红色的腮红。所以田鸫与小鸫彼此不容易混淆认错。

每年的春天田鸫总是最早回返，因为它的繁殖地远在俄罗斯的西伯利亚东部，而越冬地又离着东北不远。赭田鸫在我国越冬地往南至少达到华中、华东，东北地区只是它们在繁殖地和越冬地之间迁徙时歇歇脚游荡一段时间补充能量的中转站。

在黑龙江高峰、青峰、帽儿山等鸟类环志站3月

中旬就能听到田鸫的鸣啭之声了，到了4月，迁徙的大部队浩浩荡荡地经过黑龙江向着西伯利亚、向着欧亚大陆的北部进发，十几只、上百只大群活动于农田、草地、林缘和灌丛间，捡食植物的种子和散落的谷物等果腹。

此刻田鸫的雄鸟已经换上了鲜艳的夏羽。新郎的婚礼服：头顶棕褐色的“背头”染成了黑色，面部画上黑白分明的戏装赭黑色的面颊，白色的眉纹，系上白色的领结（喉和颈白色），换上栗色黑条的西装，白色的栗色条纹衬衣，白色栗色条纹的西裤，与白色领结和白色眉毛相搭配赭恰恰一个帅小伙儿！

百人百样，优秀的男人个个优秀，个个不同。田鸫的雄鸟抢着做新郎，总想让自己与众不同一些。也总有那出众的田鸫雄鸟脱颖而出，骄傲、自信地出头做一个大群的首领。它的身量大，唱歌的技巧高，它的歌声压倒所有对手！高大树林中，一只首领站在最高处，仰首向天，发出激昂、婉转的颤鸣音（颤音有点像云雀），领唱过后站在乔木低处的众鸟嘁嘁喳喳齐鸣，也带颤音，但是声量、声高、啭鸣的技巧跟出众的“准新郎”都差许多了。

雌鸟，“准新娘”，却没有换上婚衣。或者说，新娘的婚衣不如新郎的鲜艳夺目，朴素得不像婚

衣。雌鸟与非繁殖期雄鸟的冬羽相似，但白色部位色暗。过几天，顶多十几天，在遥远荒凉的欧亚大陆北部的泰加林，新娘的角色就转换为一个母亲，面临着繁殖育雏、繁衍种群的责任和压力。

每年3月底5月初，田鸫陆续飞回北方的繁殖地——欧亚大陆北部的泰加林，栖于泰加林、石楠丛及沼泽地带和各种密林间。返回繁殖地游荡一段时间后结对的“夫妻”逐渐脱离大群的“集体生活”，在短暂的甜蜜后开始紧张、繁忙的小夫妻生活。

“小夫妻”将自己未来婴儿的“产房”——巢址选在布满草丛的土墩上，在接近地面的树窟窿、岗上的土坑、缝隙中用干燥的草茎、叶子编织一个碗状的巢穴，巢中铺垫柔软的草茎和毛发。幸福安详的鸟妈妈产下4枚白绿色的带着斑点的卵。在它做巢孵化的12—13天里，它朴素的羽衣帮了它的大忙，几乎与周围的环境融为一体。在5月底6月初，繁殖地开始响起雏鸟啾啾的鸣声。刚出壳的小鸟光溜溜的，享受父母的喂哺——它的妈妈爸爸吃草籽，给它抓高蛋白的虫子吃。大约14天左右，小鸟出巢，跟着妈妈在低山地带的草地、农田、灌丛及林缘食杂草的种子和谷子，也吃昆虫。小鸟在一个多月中迅速长大，锻炼飞行，到10月它们就跟着父母向着南方迁徙——到亚洲的东部和东南部越冬。

此刻做了父亲的雄性田鸫染黑的“小背头”毛糙糙的发褐色，脸部涂抹的黑白花脸也褪成褐色，跟

雌性差不多了。那有什么要紧，冬天它是普通“男性公民”，用不着打扮自己，填饱肚子才是正理。10月中旬田鸫浩浩荡荡的队伍遍布东北的中部地区，然后继续向着东北的南边——山东、天津以至浙江、江苏等等地区越冬，迁徙距离最长能够达到6000公里以上。它们集群活动，在开阔地带的草丛、人工林地以及公园植被的地面找寻食物，三月初时开始北迁。

吉林珲春市秋季环志的田鸫第二年春季在韩国回收，说明韩国也是它的越冬地。在我国回收的13只环志田鸫除了山东长岛环志的2只，其余11只都是秋季在东北地区（包括黑龙江嫩江高峰、兴隆的青峰、帽儿山、大庆和吉林的珲春）环志的，春季在黑龙江回收。

田鸫是我国大陆近年来环志数量众多的雀形目鸟，自1998年以来累计数量达到近10万只，其中成功回收15只。春季4月黑龙江回收到了芬兰秋季环志的田鸫，吉林珲春初冬回收到瑞典秋季环志的田鸫。

曾经有鸟友问我：“成功回收15只”算多还是少？我回答：当然算多的了。假设一年环志2万只（实际上到不了），撒在它的越冬地就跟一片地里撒了一粒花椒，而中国的环志站很少，在越冬地几乎没有回收的机会。能在10万只中有15只回收，超过万分之一，就是多的了。



上页图：田鸫(*Emberiza rustica*)

摄影：朱英

插图：birdboy

弗氏鸥 Franklin's Gull *Larus pipixcan*

鸛形目 鸥科 鸥属

识别特征：体长32~37cm。具清楚的白色眼环，翼合拢时，翼尖呈黑白相间的图案，与遗鸥、黑嘴鸥相似，但体型大小介于二者之间，背羽深灰色。繁殖羽头黑色，嘴红，非繁殖羽及亚成鸟嘴黑色。

分布范围：主要繁殖于北美的中部和西部，在南美西部越冬。在欧洲为罕见迷鸟。在白令海峡、日本、渤海湾及台湾有少量记录。

分布状况：在中国为迷鸟。

习性：在北美，多出现在内陆水域及农田。是唯一一种每年进行两次完全换羽的鸥，因此体羽总是新鲜。其他鸥类仅在夏末进行完全换羽，到下一年夏天飞羽、尾羽通常有磨损。

注：2004年9月18日，英国观鸟人Paul Holt在天津塘沽观测到的1只非繁殖羽的成鸟，为中国大陆的第一笔记录。2005年9月18日，丹麦观鸟人Jesper Hornskov在北戴河东海滩观察到1只，是中国大陆第二笔记录。

台湾的记录如下：2004年5月13日，蔡牧起在台南曾文溪口记录1只；2009年7月25日，蒋正信、王淑芬在宜兰兰阳溪口记录1只，夏羽；2009年7月28日，胡登雄在宜兰兰阳溪口亦记录到1只，夏羽。

(台湾地区资料提供：何一先、陆维)



雷进宇 编写

摄影：Juanli 2005年9月18日 摄于河北北戴河

分布图制作：荣开远

分布图绘制参考：del Hoyo, J., Elliott, A., & Sargatal J. eds. (1996) Handbook of the Birds of the World Vol.3. Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona.

钳嘴鹳 Asian Openbill *Anastomus oscitans*

鹳形目 鹳科 燕属



识别特征：体型较小的鹳，体长68~81cm。深灰色的厚嘴中间无法合拢。飞行时似东方白鹳，但体型小，尾羽黑且嘴色不同。

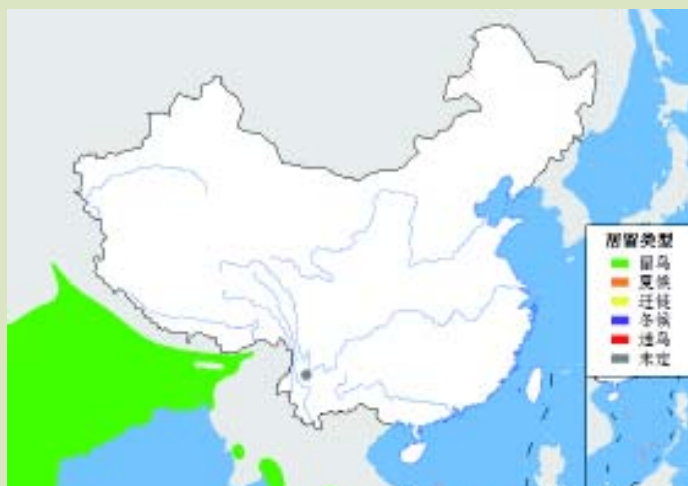
分布范围：南亚次大陆的大部分地区为留鸟。东南亚部分地区为少见留鸟。

分布状况：在中国为边缘分布。

习性：生活在淡水沼泽、水稻田附近。喜集群活动。

注：2004年10月3日，中国观鸟人王亦天在云南大理洱海观察拍摄到一只亚成体，是中国第一笔记录。

■ 雷进宇 编写



摄影：王亦天 摄于云南大理

分布图制作：荣开远

分布图绘制参考：Pocket Guide to the Birds of the Indian Subcontinent

《香港鸟类图鉴》出版

自2004年出版《香港鸟类摄影图鉴》后，拍摄鸟类的香港鸟友数目以及出色的作品不断增加。为了方便鸟友分辨鸟种，以及提高市民大众对香港鸟类的认识，香港观鸟会经过一年的筹备，于2009年9月再次出版鸟类摄影图鉴。

《香港鸟类图鉴》内超过2000张照片覆盖了香港的456种鸟类，占已记录鸟种的90%，比《香港鸟类摄影图鉴》增加了113种。同时，书中除了有中英对照的内容描述在香港观鸟的主要地点、鸟类活动生境以及各种鸟类外，还有地图清楚地显示各种鸟类在香港的出没地点以及月份。如欲了解更多，欢迎浏览香港观鸟会论坛：<http://www.hkbws.org.hk/BBS/viewthread.php?tid=8980&extra=page%3D1> (张嘉颖)



2009年北京观鸟会举办中小学教师观鸟培训及观鸟活动推广

北京观鸟会自成立以来,一直致力于公众观鸟的推广。而针对于中小校园观鸟的普及活动,在公众推广中是非常特殊而又份外重要的一部分。2009年与北京市可持续发展教育协会合作开展组织“施华洛世奇中小学教师观鸟培训”,此次培训由施华洛世奇提供支持。从今年4月份至今,培训对象为中小学的生物、科学及可持续发展教育的教师,共计受训人数34人,涉及学校为12所。

培训涉及内容:鸟类的生态类群;北京常见鸟类;观鸟在北京;观鸟对青少年成长的影响;如何观鸟;与鸟类有关的环境教育游戏等。

培训方式:对受训教师进行室内讲座一次,野鸭湖实地观鸟2次。帮助受训教师对观鸟有初步的理解和认知,提高他们的观鸟兴趣并与可持续发展教育有机结合。2009年下学期,北京观鸟会还在施华洛世奇的支持下与北大附中开展合作观鸟培训,进行了一系列的校园观鸟推广活动,取得了很好的效果。这是北京观鸟会第一次和中学合作进行校园观鸟的普及,我们计划在未来,继续这项工作,让更多的北京中小学参与到校园观鸟的行列中来。

2009年8月底,北京观鸟会付建平老师与北大附中韩冬老师开始探讨在北大附中进行观鸟推广的问题,逐步明确了校园观鸟推广的具体实施步骤和北京观鸟会的支持方式:

? 观鸟普及宣传

北京观鸟会调配“什么是观鸟”、“观鸟的意义及方法”等6块展板提供给北大附中在校园内进行观鸟知识的普及与推广,为学生零距离了解观鸟活动提供方便。北大附中将展板放置在教学楼门口的橱窗内,位置非常明显,学生们出入教学楼都会路过,停下脚步看一看。此次由于展板内容文字部分占用篇幅比较大,对学生们的视觉影响力偏小,下次我们也将改进展板内容。

? 鸟类知识讲座

为配合展板的展示,北大附中同时邀请北京观鸟会志愿者在校园内开展观鸟基本知识的介绍,培养学生进一步了解“什么是观鸟”、“观鸟的意义及方法”,培育学生对观鸟的兴趣。

9月底,北大附中邀请了闻丞为同学们进行题为《生活中的鸟 鸟的生活》观鸟主题讲座。讲座内容精彩生动,得到了参与学生和老师们们的欢迎,激发了同学们对观鸟的兴趣,部分特别感兴趣的同学流露出对“户外观鸟”体验活动的兴趣,希望能参加学校组织的户外观鸟活动。

参加讲座的同学得到了北京观鸟会为同学们准备的“北京常见鸟”折页,发现自然界还有如此多美丽的鸟就生活在我们身边时,同学们兴奋不已,原来鸟就在我们周围。

北大附中老师希望以后能够把观鸟讲座以固定的形式确定下来,扩大观鸟讲座在学生中的影响力。

? 户外体验观鸟

在开展观鸟讲座及室内观鸟培训的基础上,北京观鸟

会的志愿者和北大附中的老师带领学生“真枪实炮”地体验户外观鸟的乐趣。志愿者辅导学生们进行基础的野外鸟类辨识及注意事项，特别强调要爱护鸟类，观鸟时不要打扰到鸟儿的“生活空间”。同时希望同学们在野外观鸟时要注意安全。

从9月至今，北大附中一共进行了4次户外观鸟活动。9月13日走进百望山森林公园、9月20日在奥林匹克森林公园，每次户外体验活动都安排在市区公园进行，参加的人数很多，对进行观鸟普及、培育观鸟爱好者起到了非常好的效果，有一部分学生就沉淀了下来，成为北大附中观鸟队的新生力量。

北大附中还专门制作了活动反馈的调查问卷，所有参加过活动的同学都表示犹未尽，想继续参加市区的户外观鸟体验活动。

10月18日和25日，为参加高校观鸟赛做准备，北大附中老师带领观鸟“积极分子”先后两次专程赴野鸭湖进行实地培训。北大附中的副校长张继达老师也参与其中并对观鸟活动的积极意义给予了高度肯定。活动也得到了学生家长的大力支持，部分学生家长充当志愿者开车带领老师和学生去野鸭湖进行户外观鸟。

？ 参加“第八届野鸭湖北京高校观鸟赛”中学组比赛

北大附中组织两个队伍“北大附中海平面队”“北大附中地平线队”参加比赛，比赛当天遭遇北京同期20多年未见大雪，在这样的恶劣天气下观鸟，恐怕在中国内地观鸟赛中也从未见到过。尽管鸟儿们早已躲藏，发现一只鸟真是很难，在这样的环境下，参赛队员们深一脚浅一脚顶风冒雪地努力寻找。北大附中的同学，一直坚持到最后。北大附中地平线队最后获得中学组优胜奖

北大附中韩冬老师这样形容在学校开展的观鸟活动：“本学期北大附中生物组启动了观鸟普及课程，已开展了包括讲座和户外观鸟等多次活动，让同学接触到了观鸟这项健康时尚的活动，触碰到了‘打开自然之门的钥匙’。能够培养一种有益身心的终身兴趣，能够在大自然中磨练意志，陶冶性情，感悟生命，才是观鸟活动的终极意义，也是学校开展观鸟课程和活动的终极目的。”

这次观鸟赛的中学组有3所学校报名组队参加，得益于北京观鸟会在今年上半年进行过的一系列中小学教师观鸟培训活动，老师们对于在中小学开展观鸟推广活动有很大兴趣。北京观鸟会在与北大附中的合作中也得到了“关于在中小学进行校园观鸟推广”的宝贵经验。相信拥有北大附中的学校资源和实际操作经验，北京观鸟会还可以在以后的中小学观鸟推广中做得更多更好。

同时我们要感谢所有曾经参加过这项活动的志愿者，有你们，活动才能顺利开展。

北大附中观鸟推广活动阶段总结

北京大学附属中学 韩冬

本学期北大附中生物组启动了观鸟普及课程，使同学接触到了观鸟这项健康时尚的活动，触碰到了“打开自然之门的钥匙”。这些课程和活动主要由生物组倪一农和韩冬老师组织，活动开展得到了学校领导和各位老师的大力支持。其中副校长张继达老师更是亲自陪同学生们远赴野鸭湖观鸟。美术组何秉钊老师也两度陪同学生们参加野鸭湖的实地观鸟培训。北京观鸟会对活动的开展给予了大力支持。

9月13日在北京观鸟胜地百望山首次开展观鸟活动。当天的鸟况并不算好，但偶尔掠过的鹰隼，惊鸿一现的红嘴蓝鹊，和若隐若现的四声杜鹃仍让同学们体验到了观鸟的乐趣，他们发现这些本以为只有在电视上才能见到的动物，其实就生活在他们身边。

接下来的一周，学校宣传栏展出由北京观鸟会提供的观鸟宣传展板，吸引了不少师生的目光。观鸟推广活动的正式启动，蓄势待发。

9月16日北京大学闻丞博士的讲座《生活中的鸟》，为北大附中观鸟推广活动正式拉开了帷幕。讲座中，闻丞博士生动而富有哲理的讲解让所有在场的约40名师生深受感染，激发了他们强烈的兴趣，更深化了他们对观鸟活动意义的认识。

9月20日在北京观鸟会的大力支持下，北大附中在奥林匹克森林公园组织了第一次正式的户外观鸟活动。当天早晨下着小雨，但仍有20名学生参加活动。在北京观鸟会的志愿者们的带领下，同学们分组对公园的野生鸟类进行了观察。优雅的白鹭，惊艳的翠鸟，憨

态可掬的黑水鸡，精灵古怪的小 ，让初次参加观鸟活动的学生们赞叹不止。事后的调查问卷表明，所有学生都愿意继续参加观鸟活动，并认为这样的活动既有趣又有意义。

11月1日，北大附中有两支代表队，参加了“第八届北京野鸭湖湿地观鸟邀请赛”。当天天气情况非常恶劣，连夜突降的气温令人瑟瑟发抖，漫天风雪更是使人难以睁开眼睛。但同学们没有人叫苦叫累，仍然在向导老师的带领下认真搜索、辨认并记录鸟类，最终圆满完成了比赛，不仅为学校争得了荣誉，更磨练了自己的意志。

比赛前的两个周末，预备参赛的队员克服了重重困难，参加了三次室内培训和两次实地培训。这次比赛是对北大附中这一阶段工作成绩的一次检验和认可。

比赛成绩是微不足道的，观鸟活动对青少年发展的积极意义，才是北大附中老师们所真正看重的。

观鸟活动对学生环境意识的提升作用不言而喻。与以书本为基础的课程不同，在观鸟活动中，学生能够身临其境地感悟大自然，很容易激发他们对自然界的由衷热爱。在观鸟活动的实践中，学生也能够培养爱护环境的习惯，因为观鸟活动的准则就是不能对自然环境进行任何的破坏和打扰，包括不乱丢垃圾，不惊扰野生动物。另外，在集体观鸟活动中可以培养学生的互助、友爱、乐于共享的精神。

观鸟作为一种起源于科学研究的休闲活动，其科学性是不能忽视的。学生不但可以在快乐中学习相关的科学知识，更可以在探究问题中（如讨论确定疑问鸟

种)培养探索精神,在对所观测鸟类和环境的记录过程中培养科学习惯,以及在总结所观测结果(如比较不同生境下鸟类的类群,某种鸟类的种群在某地的动态变化)中培养科学思维。

观鸟对学生的身体素质是一种温和的锻炼。举起望远镜,仰望树梢或天空,无疑是对久坐书桌与电脑前的孩子的一种极好的放松。观鸟活动虽然不要求激烈的运动,但有时需要远足或爬山,如果没有观鸟的乐趣,学生可能大多不愿意进行这些活动。但在观鸟活动中学生可以在快乐中不知不觉地锻炼了身体。

观鸟过程对学生的审美教育是不可忽视的。学生可以从鸟类多姿的体态、绚丽的色彩中体验自然之美带来的震撼。另外,北大附中的观鸟普及课程和活动会给一部分学生接触野生动物摄影的机会。相信这会成为一部分学生将来的终身爱好。

总之,观鸟是一种集环境教育,科学探索,体育休闲和审美培养于一身的高雅活动。作为极其重视学生的修为和素质、一向敢为天下先的北大附中,会更加努力地让更多学生接触观鸟这一有益身心的活动,使他们能够在大自然中磨练意志,陶冶性情,获得成长,感悟生命。

2009 年上半年中国大陆彩色标记鸟观察情况简报

白清泉

澳大利亚西北部环志的大滨鹬 (*Calidris tenuirostris*) 郑信传拍摄于宁波



近年来，随着中国大陆观鸟及野鸟摄影活动的发展，观察、拍摄到彩色标记鸟的数量也逐年增加，为不使这些信息遗漏、散失，并确保将发现的信息上报到相关环志机构，我们在 WWF 观鸟版 (wwfchina.org) 和鸟网论坛 (birdnet.cn) 设立专贴和专版，有意识地在鸟友中间收集这些信息，得到了各地鸟友一如既往的支持。在此，我们把 2009 上半年观鸟爱好者和鸟类摄影爱好者在中国大陆范围内观察到的环志鸟观察信息简要汇报如下。

一、彩色标记鸟观察信息简报

1. 从种类上看。据不完全统计，2009 上半年共收录到鸻鹬类、雁鸭类、鸥类、大型涉禽等类别的 24 种 232 个彩色标记鸟的有效观察记录。种类上以斑尾塍鹬 (107 个记录)、大滨鹬 (31)、大天鹅 (28)、红颈滨鹬 (13)、遗鸥 (10) 等的观察记录最多。

2. 从环志地看。这些鸟分别环志于澳大利亚、中国、蒙古、俄罗斯、韩国等 9 个国家和地区的至少 21 个环志区。其中，澳大利亚西北罗巴克湾 (黄色旗标) 环志的鸻鹬类涉禽有 9 种 82 个记录，无论种类还是数量都是最突出的。另外，新西兰北岛有 4 种

33 个记录列第二，蒙古国 3 种 29 个记录列第三，崇明东滩以 7 种 23 个记录列第四。

3. 从环志类型上看。这些鸟佩戴的彩色标记类型主要是旗标、彩环、颈环、翅标等，由于其中很多有编码或者搭配着彩环组合，所以有 80 余只近百个记录可以辨别鸟的个体。这些记录主要是澳大利亚西北罗巴克湾、新西兰北岛两地环志的编码旗标及旗标彩环搭配鸟，还有蒙古国环志的佩戴着编码颈环的大天鹅和鸿雁等。

4. 从观察时间上看。观察记录最多的月份是 4 月 (83 个) 和 5 月 (82 个)，记录以迁徙的鸻鹬类涉禽为主，最少的月份是 6 月，仅有 4 个记录。

5. 从观察地区上看。所有这些观察信息来自中国 14 个省 (市) 自治区的约 30 个地点，主要是东部沿海地区的辽宁、北京、天津、河北、山东、江苏、上海、浙江、福建、广东等省 (市)，也有中西部的山西、河南、陕西、新疆等省区。其中，辽宁、江苏、福建等省份的观察记录最多。

6. 从观察者上看。野外观察及提交观察报告的人士，主要是国内外的观鸟爱好者和野鸟摄影爱好者，共计 59 人先后多次提交观察记录。同时，各地



银鸥 AC74

银鸥 AC74 于 2005 年 5 月 20 日在蒙古国 Airchan Nuur (49.37° N, 102.38° E) 被环志，于今年 3 月被朱英在石城列岛拍到，迁徙距离为 1970KM。



佩戴上白下橘旗标的翘嘴鹬
陈青骞在浙江台州发现韩国环志
翘嘴鹬 (*Xenus cinerea*)

观鸟会、观鸟论坛等团体或网站也为信息收集工作给予了极大支持，在此表示感谢！

二、较为重要的发现

1. 水鸟迁徙重要停歇地——如东。江苏如东海滨目前已经被江苏等地的鸟友发现是大陆沿海地区最重要的水鸟迁徙停歇站之一，但是目前该地还未被划建成保护地。如东不仅多次有数以万计的迁徙鸟群单次记录，还有一定数量的勺嘴鹬、小青脚鹬、黑嘴鸥、遗鸥等濒危及近危物种被多次发现。此外，从2008下半年至2009上半年，还收获了较为丰富的彩色标记鸟观察记录，这些记录也间接证实了如东对迁徙水鸟的重要性，尤其对大滨鹬、红颈滨鹬、黑嘴鸥等鸟类的迁徙具有重要意义。

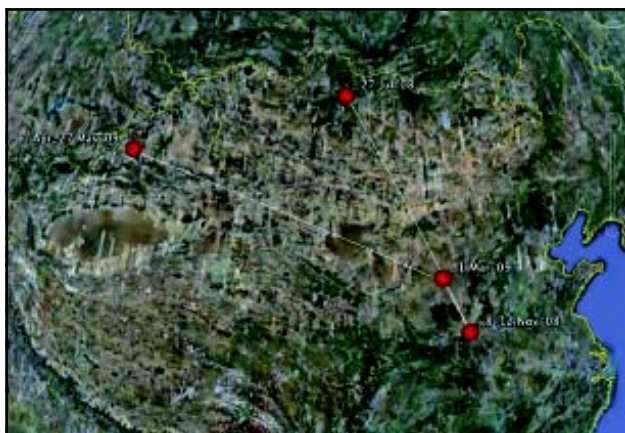
2. 首次记录到韩国环志的鸕鹚类涉禽。浙江鸟友

陈青骞4月27日在浙江省台州市发现的翘嘴鹬（佩戴上白下橘旗标）是在韩国环志的，这是近几年来鸟友们在大陆地区首次发现韩国环志的鸕鹚类涉禽。

三、有趣的发现

1. 伴侣离散的大天鹅。2007-2008年，WCS的一支环志队在蒙古国环志了134只大天鹅。2008-2009年冬季，各地野鸟摄影者和观鸟者在山西、河南、山东、陕西、天津、北京、辽宁、新疆等地发现了其中的59只大天鹅，并分别有多次目击记录。有的天鹅个体在不同时间和不同地点都有观察报道，已经形成了迁徙观察链，达到了非常高效的观察结果，为鸟类迁徙及相关生态学的研究提供了重要的本底信息。同时也有一些很有意思的发现。在07-08年冬季，A22和A04号天鹅是一对出双入对的伴侣，但2008年11月底陕西鸟友石铜钢却发现A04独自飞到陕西铜川玉皇阁水库，A22号天鹅直到2009年2月下旬才从三门峡飞到玉皇阁水库和A04汇合，但当3月份A04北返蒙古以后，A22仍然停留在玉皇阁水库达数月之久，直到今年9月中旬。持续的观察发现A22号天鹅在夏季并未显示有疾病和消瘦的迹象。

2. 偏离航向的大天鹅。C33号大天鹅在2008年底被曹晓春等发现在三门峡地区越冬，3月1日被草根（网名）发现在陕西榆林，4月初到5月底，原本应该回到蒙古国繁殖地的C33却被新疆观鸟会苟军等发现在新疆的乌苏市，此地处于其蒙古环志地的正西稍偏南方向，和蒙古繁殖地及三门峡越冬地几乎可以画成一个等腰三角形。而观察并未发现其在新疆有繁殖行为，看来这个繁殖季C33没有利用上。



偏离航向的大天鹅 C33

C33号大天鹅 (*Cygnus cygnus*) 在返回繁殖地时偏离方向，丧失了2009年的繁殖季 (王传波摄于乌苏市)



江苏野鸟会

www.freebird.org.cn

Jiangsu Wild Bird Society

1. 10月17日,鸟会与施华洛世奇公司合作开展的观鸟推广公益活动在中山植物园如期进行。本次活动计划从10月开始到2010年4月结束,共组织15次活动。目前已组织4次。鸟会会员积极踊跃,向闻讯参加活动的市民分发《南京常见鸟类》折页、书签,解读展板上的内容,并带领大家观察野鸟,讲解鸟类知识。江苏电视台和金陵晚报等媒体全程跟踪宣传报道。

2. 10月31日,日本经济新闻社中国总局长品田卓先生和陆遥遥先生专程由北京到南京采访江苏野鸟会,了解了江苏及中国的观鸟现状。次日,他们全程参加了植物园的观鸟推广活动。

3. 10月31日,张宁达代表鸟会参加了在宁举办的“全国百校大学生节能宣传联合行动”启动仪式,向参会代表介绍了江苏野鸟会。

河南野鸟会(筹)

bbs.lyd.com.cn/index.asp?boardid=123

Henan Association for the Protectopn of Wild Birds

1. 10月17日上午,在施华洛世奇公司赞助下,筹备已久的2009年洛阳市市民观鸟推广普及活动在隋唐遗址植物园成功举行。鸟会设计制作了《河南常见鸟类》宣传折页、展板,并在植物园内设立了长期的观鸟宣传橱窗。

来自三个城市、五个县市区的志愿者按照分工,分发折页,讲解展板内容,回答市民提问,在观鸟点设立单筒望远镜,帮助市民观看。活动吸引了2000余市民参与。许多对观鸟初感兴趣的朋友表示希望能够继续参与活动。

此次活动还得到了洛阳电视台、《洛阳日报》和《洛阳晚报》等媒体的关注,相继在第一时间进行了报道。推广活动将隔周进行一次,持续半年。

2. 10月17日至18日,鸟会启动黄河河南湿地三门峡至开封段大鸨越冬调查活动。此项目由香港观鸟会赞助,为期半年,旨在调查、了解大鸨在黄河河南湿地栖息地的生存现状,同时开展校园宣传、保育等活动。调查首先在洛阳孟津和郑州中牟展开,共有12位鸟会志愿者参与此次活动。在首次调查中,成功观测到三只大鸨,为当地保护区历史记录中最早的越冬记录。

浙江野鸟会

www.zjbird.cn

Zhejiang WildBird Society

1. 黑嘴端凤头燕鸥宣传保护活动2009年10月17日上午,由浙江野鸟会和浙江韭山列岛省级海洋生态自然保护区管理局主办,浙江自然博物馆、浙江生物多样性研究中心、象山县丹城二小和爵溪街道中心小学共同承办的黑嘴端凤头燕鸥宣传保护活动在象山丹城公园门口举行。活动通过图版展览、专家介绍、影片资料播放及宣传海报和折页发放等形式,向象山市民宣传介绍黑嘴端凤头燕鸥等海鸟的相关情况,呼吁群众保护这些珍稀濒危海洋鸟类。活动中,丹城二小和爵溪街道中心小学的学生成立了两支黑嘴端凤头燕鸥保育小队,现场还组织学生进行黑嘴端凤头燕鸥的生存游戏,从而意识到保护海鸟的迫切性。当天下午,活动志愿者还在爵溪街道的大排档发放了海鸟保护的宣传折页、海报和小册子,在群众当中反响很大,为海洋鸟类和海洋环境的保护营造了积极的氛围。

之后,6000余份的宣传折页、海报也将通过学校、渔政部门发放到学生和渔民手中。

2. 杭州市第四届小学生观鸟赛2009年10月25日下午,由杭州市林业水利局、西溪国家湿地公园管委会、杭州市野生动物保护协会主办,浙江野鸟会、杭州青少年活动中心、浙江自然博物馆承办的“杭州市第四届小学生观鸟赛”在西溪国家湿地公园隆重举行,杭州各城区20所小学的代表参加了本次观鸟比赛。此次比赛大家总共记录到了23种鸟。现场还展出了西溪湿地常见鸟类易拉宝图版20块。当日上午还举办了野外观鸟的培训讲座,进一步加强了小学生的生态教育。杭州多家新闻媒体对此次观鸟比赛作了相关报道。

3. “飞羽之美——西溪鸟类摄影图片展”

作为首届中国湿地文化节配套活动之一,西溪鸟类摄影图片展于11月2日在新落成的中国湿地博物馆展出。此次影展由浙江野鸟会承办,展示了生活在西溪的126种鸟类200个美丽瞬间,这些图片均出自本会会员之手,拍摄于西溪湿地或周边环境。此次影展吸引了不少参观者的关注,不少媒体做了报道,扩大了浙江野鸟会的社会影响力。

4. “2009'黑嘴端凤头燕鸥研讨会”

11月12日,浙江野鸟会一行11人赴台湾马祖参加“2009黑嘴端凤头燕鸥合作成果发表及研讨会”,会长陈水华博士在研讨会上发言并做了报告。(详见本刊讯)

5. 杭州湾鸟类调查项目本月结束2009年10月,浙江野鸟会对杭州湾进行了3次鸟类调查。至此,杭州湾鸟类调查监测项目已告结束。该项目是全国鸟类环志中心与浙江野鸟会合作进行的,项目从2008年9月开始,为期一年多,主要通过调查与监测,确定杭州湾大桥周边鸟类的种类、数量以及季节分布动态。

成都野鸟会

www.whbws.com

Chengdu Bird Watching Society

1、施华洛世奇（香港）有限公司资助，成都观鸟会管理的“高校观鸟推广种子基金项目”全面展开，成都有9个高校社团获得资助，并各自按照计划开展着活动。除校内宣传外，成都大学观鸟研究会，西南交通大学环保协会、西华大学动画学院环协等相继举办校内观鸟节，四川大学环保志愿者协会和四川大学动物保护协会承担的11月定点观鸟推广活动也正常进行。各高校社团80余名志愿者还为2009中国（成都）观鸟节提供志愿者服务。

2、2009年11月21日，中国（成都）观鸟节开幕。来自成都市、温江区、彭州市、郫县、蒲江县和宜宾珙县的师生及家长20多所中小学组成的18支队伍近600人齐聚郫县安德学校，围绕“乡村与城市，鸟类与环境”的主题，参加丰富多彩的观鸟节活动。

观鸟节上，除了观鸟比赛和乡村自然体验活动外，还安排了精彩的文艺表演、鸟类摄影图片展和生态游戏等活动，各中小学作文展评和绘画比赛也同期举行。这已是成都观鸟会发起在成都地区举办的第四届中国观鸟节。



四川大学动物保护协会在定点推广中的活动

上海野鸟会

www.shwbs.org

Shanghai Wild Bird Society

1. 10月，秋季迁徙季到来，鸟会会员和观鸟爱好者奔赴本市市郊的天马山、南汇、崇明等地，探寻迁徙鸟儿的身影。鸟会会员还利用这些活动的机会，组织大、中、小学生参与，一起体验观鸟的乐趣，宣传爱鸟护鸟的理念，收到了不错的效果。

2. 10月、11月，野鸟会的世纪公园鸟调继续开展，会员和爱好者参与的热情不减，很好的起到了观鸟普及推广的作用。

3. 11月13日，鸟会组织了马来西亚飞羽节经验交流会，在会上，参加飞羽节回来的会员介绍了飞羽节的总体情况，展示了此次活动相关的海报、折页和宣传册，以及购买的一些纪念品，还对当地的一些不错的观鸟点做了一些介绍，与大家一起共享了活动期间拍摄的照片。交流会收到了很好的效果，为鸟会今后的活动开展带来了一些值得借鉴的思路。

新疆观鸟会

www.xjbws.com

Xinjiang Bird Watching Society

虽然7·5事件给新疆人民带来诸多不便，却阻止不了新疆各地州鸟友对野生鸟类观赏与摄影的热情，我们依然挂着望远镜、背着短枪长炮走向户外，走进大自然去看鸟。

1. 7月4-5日，黑百灵（网名）在乌鲁木齐南山看到一对三趾啄木鸟，这是近年在南山第一次记录到三趾啄木鸟。

2. 7月期间，阿尔泰金雕（网名）在阿勒泰地区拍到了阿尔泰雪鸡、花尾榛鸡、小嘴鸽（照片已刊于第5期《中国鸟类观察》）。

3. 4月25~7月18日，鸟友北方老狼、雪豹、沙驼（均为网名）在库



尔勒周边自发现黑鹳巢开始,坚持每周观察并拍摄,用精彩的照片记录了黑鹳从孵卵至小黑鹳离巢的全过程。

4. 8月初,五道黑(网名)在北屯看到了21只卷羽鹈鹕,8月10日,宁博在阿尔泰地区拍到了8只卷羽鹈鹕。

5. 8月22日,新疆鸟友三车12人集体去青格达湖观鸟。

6. 8月29日,苟军在青格达湖拍到了阔嘴鹈鹕,同日鸟友丫鱼(网名)在奎屯附近拍到了尖尾滨鹬。

7. 8月30日,北方老狼、沙驼与黑百灵观测并记录到3雄11雌幼白头硬尾鸭,是今年在此湖记录到白头硬尾鸭群体的最大数量。4月到10月期间,众鸟友常来湖边观察白头硬尾鸭的情况,一直到10

月初鸟友们确认湖里的白头硬尾鸭全部迁走。

8. 10月6日,宁博在看到了5只大鸨。十一期间,新疆鸟友一车5人沿天山北坡的呼图壁河、玛纳斯河、奎屯河一线以及克拉玛依做白头硬尾鸭秋季迁徙的观察,在呼图壁看到了约4000只左右的大群灰雁。

9. 10月20~28日,柚子、宁博与河狸在北塔山看到了铁爪鹀、褐头鹀等近60种鸟,还近距离地拍到了阿尔泰雪鸡。

武汉野鸟会

www.whbws.com

Wuhan Bird Watching Society

1. 8月23日下午,鸟会在武汉动

物园会议室举办了看片聚友会,西坪小农(网名)谈了拍片的体会,并展示了所拍的鸟片;老丢和木森林(网名)和大家分享了他们远赴西藏和四川康定帕姆岭的观鸟旅程,新老朋友聚首,为武汉的观鸟淡季增添一些色彩。

2. 11月8日,“在路上”户外资讯网站组织了“爱鸟爱自然的亲子游、周末轻松游”沉湖观鸟活动。前期的大量宣传最终吸引了30台车、100余人参加活动。鸟会派出7位会员提供观鸟指导,发放观鸟宣传折页,回答参加者提出的问题,使大家对观鸟有了感性上的认识。

3. 11月22日,作为武汉江滩芦花节的协办单位之一,鸟会在活动现场宣传观鸟,普及鸟类知识。

珍稀鸟种报告

福州发现中华秋沙鸭

图·文: 陈彦



2009年11月26日,经过了长达半个多月的寒流袭扰和大面积降水后,福州周边的天气异常晴朗。刚刚成立的福州市摄影家协会生态摄影分会的两名专家陈彦、陈峰,以及福州市德高望重的著名观鸟爱好者黄淦来到位于闽江口自然保护区南侧的文武砂湿地进行野外摄影创作和实地观测。

文武砂湿地位于长乐市东南沿海,全镇土地面积28平方公里,地势平坦,河港纵横,有海积平原、风成沙丘、剥蚀残丘等地貌类型。文武砂湿地拥有5000亩水面的淡水湖,湖区栖息成群野鸭、白鹭等鸟类。从下午1点开始,一行人开始深入文武砂腹地,经过长达3个多小时的观测后,在核心区的一个不起眼的小水塘中发现了一只模样奇怪的鸟。这只鸟有着流苏般的凤头,雪白的胸腹,鲜红的喙和脚,背部和两肋有着鱼鳞状的花纹。三人几乎同时反应出来:中华秋沙鸭!此鸟比较害羞怕人,看到三人后,立即起飞。它在空中飞起后,非常戏剧性的转身飞回一行人的方向,借着这个非常珍贵的拍摄机会,

我们留下了珍贵的一张照片。

中华秋沙鸭,学名:*Mergus squamatus*。被国际鸟类机构认定为全球性易危性物种,我国一级保护动物,全球数量不超过1000只。上世纪的研究表明,此物种在中国数量稀少且仍在下降,繁殖在中国东北;迁徙经于东北的沿海,偶在华中、西南、华东、华南和台湾越冬。此鸟有着长而窄近红色的嘴,其尖端具钩。黑色的头部具厚实的羽冠。两胁羽片白色而羽缘及羽轴黑色形成特征性鳞状纹。脚红色。它出没于湍急河流,有时在开阔湖泊。成对或以家庭为群。潜水捕食鱼类。从目前我们所掌握的研究资料表明,此种珍稀鸟类在福州地区周边近15年来从未有过观测记录。这次拍摄是首次在福州周边地区记录此珍稀物种的图片影像,填补了福州地区此鸟种观测上的空白,也再次佐证了福州地区闽江口周边一带湿地生态保护的重要性,以及长乐市政府近年来在此区域内开展生态保护和物种多样性工作的正确性。

 9月3日, 江苏如东小洋口, 小滨鹬2只, 江苏省新记录 [袁晓、王吉衣、马志军] ;

 10月3日, 云南金平分水岭, 灰喉针尾雨燕40只 [王剑] ;

 10月5日, 云南高黎贡山大塘, 白尾梢虹雉1只 [李利伟] ;

 10月14日, 河南开封黄河南岸梁寨村, 震旦鸦雀15只 [李振中] ;

 10月15日, 河南郑州黄河二桥西侧, 卷羽鹈鹕1只 [王迪] ;

 10月28日, 湖北宜昌大老岭, 棕头雀鹛4只, 湖北新记录 [朱小明] ;

 11月4日, 上海奉贤海湾, 中华秋沙鸭1只, 上海市第二笔野外观察记录 [杨志栋] ;

 11月5日, 北京密云水库, 黑喉潜鸟1只 [paul holt] ;

 11月8日, 天津北大港水库, 东方白鹳500只 [雷维蟠、朱磊] ;

 11月8日, 湖北武汉沉湖, 遗鸥1只, 湖北新记录 [朱觅辉、朱小明] ;

 11月9日, 重庆石柱, 中华秋沙鸭1只, 雄鸟 [黎宏] ;

 11月13日, 四川广汉, 中华秋沙鸭1只雄鸟 [牛蜀军] ;

 11月18日, 浙江松阳, 中华秋沙鸭4只 [陈黎明、叶高兴] ;

 11月19日, 浙江杭州, 黑鹳1只 [宋建跃] ;

 11月22日, 浙江丽水, 斑脸海番鸭1只 [陈黎明] ;

 11月24日, 江苏南京长江湿地, 黑鹳1只 [范明] ;

 11月26日, 福建福州文武砂湿地, 中华秋沙鸭1只 [陈彦、陈峰、黄淦] ;

 11月28日, 广西上林县, 中华秋沙鸭1只, 雄性 [覃连保] ;

 11月29日, 浙江杭州, 东方白鹳4只 [吴志华] ;

 12月6日, 云南普洱菜阳河, 黑顶蟆口鸱1只 [林植]。

 New record in Jiangsu, two Little Stints were recorded at Xiaoyangkou, Rudong in Jiangsu Province on 3rd September [Yuan Xiao, Wang Jiyi & Ma Zhijun];

 Forty Silver-backed Needletails were recorded at Fenshuiling, Jinping in Yunnan on 3rd October [Wang Jian];

 One Sclater's Monal Pheasant was recorded at Datang, Gaoligong Shan in Yunnan on 5th October [Li

Liwei];

 Fifteen Reed Parrotbills were recorded at Liangzai, south bank of the Yellow River in Kaifeng, Henan on 14th October [Li Zhenzhong];

 One Dalmatian Pelican was recorded at the west side of second bridge of the Yellow River in Zhenzhou, Henan on 15th October [Wang Di];

 New record in Hubei Province, four Spectacled Fulvettas were recorded at Dalaoling in Yichang, Hubei on 28th October [Zhu Xiaoming];

 Second wild record in Shanghai, one Scaly-sided Merganser was recorded at the in Fengxian, Shanghai on 4th November [Yang Zhidong];

 One Black-throated Loon was recorded at Miyun Reservoir in Beijing on 5th November [Paul Holt];

 Five hundred Oriental White Storks were recorded at Beidagang Reservoir in Tianjin on 8th November [Lei Weipan & Zhu Lei];

 New record in Hubei, one Relict Gull was recorded at Chenhu in Huhan, Hubei on 8th November [Zhu Mihui & Zhu Xiaoming];

 One male Scaly-sided Merganser was recorded at Shizhu in Chongqin on 9th November [Li Hong];

 One male Scaly-sided Merganser was recorded at Guanghan in Sichuan on 13th November [Zhu Shujun];

 Four Scaly-sided Merganser were recorded at Songyang in Zhejiang on 18th November [Chen Liming & Ye Gaoxing];

 One Black Stork was recorded at Hangzhou in Zhejiang on 19th November [Song Jianyue];

 One White-winged Scoter was recorded at Lishui, Zhejiang on 22nd November [Chen Liming];

 One Black Stork was recorded at wetland of the Changjiang River in Nanjing, Jiangsu on 24th November [Fan Ming];

 One Scaly-sided Merganser was recorded at Wenwusha wetland in Fuzhou, Fujian on 26th November [Chen yan, Chen Feng & Huang];

 One male Scaly-sided Merganser was recorded at Shanglin, Guangxi on 28th November [Qin Lainbao];

 Four Oriental White Storks were recorded at Hangzhou in Zhejiang on 29th November [Wu Zhihua];

 One Hodgson's Frogmouth was recorded in Laiyanghe, Puer, Yunnan on 6th December [Lin Zhi];

太平鸟

摄影：崔建宁



相机Nikon D70

镜头400mm

光圈 F6.3 快门 1/500

2007 年 3 月 7 日拍摄于天津塘沽

2009年《中国鸟类观察》总目录

【编者絮语】	1-6 期	白腹黑啄木鸟	冯利民 3 期
【本刊启事】		罕有记录——蓝翅八色鸫在深圳	董江天 4 期
2009 年订阅名单	1 期	白腿小隼拍摄记	沈越 5 期
订阅、捐款信息	4 期	【经典鸟点】	
《中国鸟类观察》2010 年订阅启事	5、6 期	鹰之驿站——百望山	韩冬 5 期
《中国大陆重点鸟区》赠阅启事	5 期	香山脚下的冬日缤纷	钟嘉 6 期
【本刊讯】		【自然保护区巡礼】	
第三次全国水鸟调查培训在东营举行	薄顺奇 韦铭 1 期	甘肃莲花山自然保护区简介	孙悦华、方昀、钟嘉 摘编 1 期
2009 年兴起“推车儿”年度赛	钟嘉 1 期	【攻略 ABC】	
国际观鸟“金三角”滇西持续受追捧	钟嘉 2 期	佛坪保护区观鸟攻略	杜卿 2 期
甘肃莲花山将在 5 月举办观鸟节	钟嘉 2 期	连云港车牛山岛海鸟观测攻略	雷铭 2 期
甘肃莲花山保护区举办盛大观鸟节	钟嘉 3 期	新疆冬季观鸟	苟军 6 期
年度鸟种比赛过半 秋冬角逐将更激烈	雷进宇 钟嘉 4 期	冬季东北拍鸟经验谈	王天冶 6 期
本刊编辑首次聚会 武汉会议商讨改进	本刊记者 5 期	【鸟人鸟事】	
庄主、军长等鸟友参加平遥国际摄影大展	虞海燕 5 期	候鸟带他来中国	韦晔 张翼飞 1 期
黑嘴端凤头燕鸥研讨会在马祖召开	本刊记者 6 期	一位英国鸟人的中国梦	史进 (雷进宇 译) 3 期
【专题：全球视野下的中国鸟类保育】		白哈巴追寻黑琴鸡	张耀东 4 期
自豪项目来到中国	瑞尔保护协会 1 期	有鸟千里来相会	吴连山 5 期
韩国会议之旅	张嘉颖 1 期	【边走边看】	
泰国观鸟节有感	董江天 1 期	草海观鸟赛	孟宪伟 1 期
我所组织的美国观鸟团	王西敏 1 期	天童山“观、照”猛禽	薄顺奇 5 期
国际鸟类保育资源	孙付萍整理 1 期	【鸟种收藏】	
【专题：望远镜中的校园】		戈氏岩鹑——一棵美丽的“圣诞树”	钟嘉 1 期
与鸟走过一个时代	闻丞 2 期	褐岩鹑：陌生带来的迷糊	钟嘉 2 期
上海师范大学奉贤校区观鸟介绍	方成 2 期	红翅旋壁雀——千万里我追寻你	黄秦 3 期
鸟旅花溪，观之末期，大隐于心，川流不息	危骞 2 期	【调查报告】	
鸟与梦飞翔	郑锦坚 2 期	滇西鸟类调查报告	李晟 申小莉 3 期
这是一个关于飞翔的地方	王剑 叶潇寒 2 期	白点鹇的发现之旅	孙家杰 3 期
2008 年度中国高校观鸟排行榜	袁佐平整理 2 期	【慧眼识鸟】	
【专题：三日观鸟行】		中国大陆东南地区常见日行性猛禽辨识——盛事之秋	董文晓 5 期
瓦屋山，朝拜之路	杨志栋 3 期	中国大陆东南地区常见日行性猛禽辨识——喧嚣之冬	董文晓 6 期
“绵羊宝宝”来了	袁屏 3 期	【图鉴新语】	
北京三天好上山	钟嘉 3 期	线尾燕	雷进宇 5 期
南岭——藏不住的美	甘礼清 3 期	大长嘴地鸫	王吉衣 5 期
【专题：观鸟赛巡礼】		弗氏鸥	雷进宇 6 期
009 甘肃莲花山观鸟大赛鸟种记录报告	危骞 雷进宇 4 期	钳嘴鹳	雷进宇 6 期
如果再办莲花山观鸟大赛	钟嘉 4 期	【精品欣赏】	
鸟在瓦屋 尔来共赏	沈尤 4 期	白腹隼雕	朱英 摄 5 期
鸟的力量	吴汉北 陈弘 4 期	太平鸟	崔建宁 摄 5 期
洋县观鸟记	顾磊 4 期	【环境教育】	
【专题：日行性猛禽】	5 期	追踪迁徙的鹤——ICF 国际环境教育项目简介	(ICF) Sara Moore (张娟 译) 1 期
【专题：冬季观鸟】	6 期		
【封面故事】			
彩鹇	王瑞卿 2 期		

“上海崇明东滩白头鹤的越冬生态研究”项目简介
上海白头鹤项目组 1期

【物种信息】

今冬湖北绿翅短脚鸭大暴发 李明璞 1期
2008沿海水鸟同步调查 沿海水鸟调查项目组 2期
达里诺尔发现玉带海雕 杨凤波 4期

【心空飞羽】

卧龙地震中的鸟儿 邱志鹰 1期
勾人魂魄的大庆猛鸮 邱志鹰 郎峰 2期
小可爱儿——银喉长尾山雀 邱志鹰 4期
花椒嗦——田鸫 邱志鹰 6期

【珍稀鸟种报告】

贺兰山岩鹳的再次现世 王志芳 2期
云南大围山发现丽鹇 王 剑 2期
广东南岭的杂色山雀 张高峰 3期
福建鸟种新记录——黑冠鵙 胡 菲 5期

【书讯】

十年磨一剑 东亚手册终面世 雷进宇 刘阳 1期
《中国观鸟年报 2007》出版 《年报》编辑组 1期
《新疆鸟类 100 种手册》简介 新疆观鸟会 2期
《目击者——鸟》中文版导语暨推介 刘 阳 3期
写在《中国大陆重点鸟区》出版之后 陈承彦 4期
《飞羽瞬间 - 中国野生鸟类精彩图片选》 4期
《白头鹤》、《斑尾塍鹳》手册赠阅信息 何鑫 4期
香港鸟类图鉴新版问世 张嘉颖 6期

【环志报告】

2008年中国大陆雁鸭类环志观察报告 白清泉 1期
渤海湾彩旗：上蓝下黄 白清泉 5期
2009年上半年中国大陆彩色标记鸟观察情况简报 白清泉 6期

【环球鸟瞰】

烟色隼急需保护/库辛岛的鸟类保护取得重大成功/普通翠鸟成为德国2009年年度鸟种/韩国锦江河口发现小黑背鸥/中部欧洲的普通秋沙鸭是独立的保护单元/两种莺类的迥异命运 1期
罗马尼亚的鹈鹕厄运/春季到垦丁赏鸟/塞浦路斯捕鸟现象严重/北非水鸟保护蓬勃发展 2期
鸟类迁徙的距离增加了！/极危种鸟类创新高/南非鸟人参与鸟类普查，两年超过百万笔记录 3期
观鸟在美国 范 登 4期
马耳他的鸟类保护进展/寻找失踪的鸟种/老挝发现新鸟种——光脸鹇/委内瑞拉发现新鸟种——红顶针尾雀 4期
斐济圆尾鸢重现海洋/非法捕猎：威胁隐鸮生存的幽灵/eBird观鸟记录中心快速发展/欧洲鸟类学大会关注气候变化对鸟类的影响 5期

【施华洛世奇校园观鸟园地】

“施华洛世奇校园观鸟园地”开栏启事 2期
“施华洛世奇育雏基金”启动通知 2-4期
《中国鸟类观察》赠阅启事 2-3期

“施华洛世奇育雏基金”计划 2期
“施华洛世奇育雏基金”赞助项目介绍 2、4期
自然爱我 我爱自然 福建省观鸟会“施华洛世奇”

青少年环境教育纪实（福建省观鸟会） 章玉梅 3期
鸟类的呼唤 邵婷蕾 3期
观鸟——科学探求与审美教育的统一 廖晓东 3期
带着孩子去观鸟——致家长的一封信 李颖宜 4期
观鸟助他成长——鸟舍成员家长的发言 陈品德 4期
《深圳福田红树林自然保护区与观赏鸟类》
校本课程的开发及实施 田穗兴 5期
人鸟情未了 栗春艳 5期
2009年北京观鸟会举办中小学教师观鸟培训
及观鸟活动推广 6期
北大附中观鸟推广活动阶段总结 韩冬 6期

【对外交往】

马来西亚之行简记 李 静 6期

【各地鸟会会讯】

1-6期

【特色鸟讯】

1-6期

【更正】

2期

封面

黑嘴端凤头燕鸥 陈林 摄 1期
彩鹇 李斌 摄 2期
白腹黑啄木鸟 冯利民 摄 3期
蓝翅八色鸫 曾强 摄 4期
白腿小隼 沈越 摄 5期
大麻鳎 李振中 摄 6期

插页

中国的鸦 马鸣、朱英 等摄 1期
中国的岩鹳、麻雀与雪雀 沈越、赵勃 等摄 2期
中国的啄木鸟 李利伟、陈跃力 等摄 3期
滇西南植被及鸟类调查点分布图 李晟 制图 3期
中国的鹈 朱英、钱斌 等摄 4期

封二

《中国鸟类观察》复刊五周年 1期
广告：瑞尔保护协会 2期
广告：斯塔仪器 3、5期
各地观鸟赛剪影 李利伟 等摄 4期

封三

广告：赛诺特光学 1-6期

封底

广告：兴华拓展 1-3期
广告：斯塔仪器 4期
新疆阿勒泰地区珍稀鸟种 张国强 摄 5期

SYNOPTIC®

赛诺特光学

小尺寸

大视野



赛诺特

SYNOPTIC®

EC APO 65 ED

观鸟镜

技术参数

物镜口径: 65毫米

物镜结构形式: 4片4组, ED玻璃

放大倍率: 15倍 - 45倍

镀膜: 宽带镀膜

视场/1000米: 57米/15倍, 27米/45倍

出瞳直径: 4.3毫米/15倍, 1.4毫米/45倍

出瞳距离: 19毫米/15倍, 16毫米/45倍

最近调焦距离: 4米

防水深度: 0.5米/1分钟

防雾: 镜体充氦防水防雾

镜体材料: 镁合金

镜体尺寸(不带目镜): 24.3厘米

镜体重量: 980克 (含目镜: 1230克)

附件: 镜头盖, 数码相机接口, 软包



我们用心做事

<http://www.sinotech-optics.com>

成都赛诺特光学有限公司

地址: 四川省成都市龙泉驿柏合镇扬忠工业园 邮编: 610100
电话: 028-88432286 传真: 028-88432290 E-mail: xuanjianl@126.com



- ① 楔尾伯劳 李振中拍摄
- ② 白腰朱顶雀 王天治拍摄
- ③ 日本鹌鹑 林剑声拍摄
- ④ 北朱雀 王天治拍摄
- ⑤ 大鸨 李振中拍摄

