



中国鸟类观察

China Bird Watch

2005年第12期 (总第46期)

编者絮语

当这期刊物出来的时候, 2005年已到尾声。

在各位读者的关心与支持下,《中国鸟类观察》又蹒跚地走过了一年,我们在此向大家表示衷心的感谢。

11月中旬在海南召开的第6届海峡两岸鸟类学术交流研讨会暨第8届中国动物学会鸟类学分会代表大会首次邀请了业余观鸟者参加,这是一个令人鼓舞的举动,标志着国内的专业鸟类学研究人士对业余观鸟者们所进行的活动投以了更多的关注。而观鸟者们也发现,他们的观鸟活动在休闲的同时,也会对鸟类学家们起到一定的帮助和影响。本期廖晓东的文章对此做了进一步的思索。

第一届中国观鸟拉力赛刚刚结束(目前这项活动仍然没有正式定名,鸟友们给它起了“中国观鸟拉力赛”、“观鸟嘉年华”,“观鸟疯狂月”等多个名称)。在经历了洞庭大赛延期的短暂失望后,观鸟者们很快地自发组织了这次全国规模的观鸟活动。尽管比赛规则与流程的设定因时间关系而略显粗糙,但仍然不影响参赛的观鸟者们从中获得乐趣。来自全国各地的鸟友分别组队分别在福建,京津,两湖,两广,川黔,新疆,山东,辽宁等十多个地区进行了观鸟活动,这标志着中国的观鸟者们正在加强他们之间的协作。这对于中国观鸟事业的发展来说无疑是非常有利的。本刊将在下期刊登这次活动的有关内容。

本期还刊登了海峡两岸观鸟者分别救助珍稀鸟种的消息,因为观鸟、爱鸟,我们走得更近。

明年本刊将改版,请读者注意2版的相关信息。祝各位读者新年快乐。

卫星跟踪黑颈鹤

回到云南大山包

本刊讯 今年年初从云南大山包保护区飞往

本期责任编辑:禹林

川西高原的黑颈鹤已回到了大山包。(本刊今年第3、4期曾作相关报道)

当初卫星跟踪的4只黑颈鹤,有3只已失去联系,仅有一只黑颈鹤仍然在正常发送信号,信号显示该鹤已经于11月25日下午14点54分出现在云南省大山包国家级自然保护区内。至此,大山包的黑颈鹤已完成了一次完整的迁飞活动,成功的绘制出了其迁徙的详细路线与休息点,为今后黑颈鹤的保护工作提供了宝贵数据。该项目的研究员杨晓君感谢广大观鸟者对这次行动的关注,并透露明年他们将继续对黑颈鹤安装卫星跟踪器,希望继续得到大家支持。

(禹林)

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

《中国鸟类观察》合订本 即将出版

本刊讯 在全球绿色资助基金会(GGF)的大力支持下,《中国鸟类观察》(以下简称《观察》)合订本即将出版。该合订本包含了《观察》自2001年11月创刊以来至2005年12月共46期的所有文章,全书约210页,27万余字。

《观察》合订本将赠送给各地鸟会、在本刊发表过文章和图片的作者、新近增加的将接受本刊赠阅的鸟类学者和从事鸟类保护的工作人员。近两年已经接受本刊赠阅的读者不再寄送合订本。对不属于赠阅对象但仍希望得到合订本的读者,将以成本价出售。每本价格为50元(包括邮费)。

合订本预计于2006年初出版,需要购买的读者请通过银行汇款:

开户行: 中国银行, 北京崇文门支行

账号: 4563510100866262854

开户名: 王瑞卿

并请发邮件到 birdwatcher@vip.sina.com, 或寄信到本刊通讯地址, 告知寄达姓名、地址和邮编。

请不要通过邮局汇款。敬请谅解。

谢谢各位读者的大力支持!

联系信箱: birdwatcher@vip.sina.com

海南之行感受与汇报

(广州) 廖晓东

本来是冲环岛观鸟行去海南的，结果是一百多号人的大部队，浩浩荡荡穿梭于东寨港、吊萝山、七仙山、尖峰岭、霸王岭和大田坡鹿保护区之间，每个保护区平均一个半小时逗留，也就是看看山，看看林了。不怪组委会，实在是众口难调啊。以后最好是几人小组，到海南后一头扎入山里，才会有好的收获。但是这次海南之行，参会与交流所带来的喜悦却完全超出意料，远不是一般观鸟拍鸟所能比拟的。

这届鸟类学会年会特邀部分观鸟者参会，设立专门的分会场。学会理事长郑光美院士在大会上郑重指出，观鸟者作出了很好的成绩，如记录中心网站、观鸟年报出版、中国野鸟图库的建设等等，观鸟者们还做出了一些重要的发现。为了加强与全国观鸟者的联系，理事会决定在新一届理事人选上作出调整，让观鸟组织者进入理事会，专门成立工作小组等。国内鸟类学专家们从少数人关心扶持中国民间观鸟活动，到学会组织的关注与合作，再到这次会议上的正式认可，标志着中国观鸟活动正式步入鸟类学殿堂。一切令人喜出望外，一切令人感到来得太快了！

获得社会认可，可以说是人的基本心理需求之一，观鸟者亦不例外。中国业余观鸟活动受到专业研究组织机构的正式认可，对于广大鸟友来说是值得庆贺的喜事，是近十年来全国各地鸟友们共同努力的结果。

后来几天的观鸟行成了向专业人士宣传观鸟活动及观鸟者之旅。有专业学者向我了解业余观鸟者问题时，我的回答是“业余观鸟界是卧虎藏龙之地”！他们的共同特点就是爱鸟，对大自然的热爱，执着追求自然科学知识的精神。他们中间不乏各自行业的佼佼者，由于来自不同行业，他们更能带来新的视角和启发。

中国的业余观鸟活动在现代信息技术的浪潮中应运而生，多数人是现代信息技术的自觉应用者，因此不难理解为什么中国业余观鸟者在应用网络技术方面是那么得心应手。建立在现代网络之上的观鸟活动以快捷的信息收集与传递手段，为跨区域合作，大规模、长期持续进行的鸟类统计调查提供了可能。观鸟活动有待成长壮大，观鸟者在鸟类学知识方面需要专家们的指导，应该看到业余观鸟

者的确有他们的特点和优势，能够对专业研究提供有价值的帮助和补充。



郑光美先生与作者（右）、本刊编辑（左）合影

观鸟活动除了在科学研究方面的价值之外，还有娱乐、健身、环境教育等社会价值，因此观鸟活动的发展与专业鸟类研究既有联系又不能等同。与鸟类专业人士和组织之间加强联系是广大观鸟者的愿望，为鸟类学研究做贡献，也是为了观鸟活动自身的健康发展。

海南观鸟几天的行程中，坐车的时间多过观鸟。坐在车上昏昏欲睡，清醒状态下思维的条条框框消隐了，头脑中一片混沌，这种状态正是灵感产生的最佳时机。

对民间观鸟活动的影响：大概是1998年吧，郑光美先生一行人去台湾进行鸟类学交流，回程时在广州转火车，我和高育仁与老前辈们会面，郑先生很认真地询问了广州第一届观鸟活动情况，他当时就意识到中国鸟类学会有责任推动中国民间观鸟活动。北京国际鸟类学大会后，中国鸟类学会开始以国家自然资源战略角度来看待观鸟活动。

当初观鸟者在网上发表观鸟记录是件很麻烦的事，在野外大家是看到什么就往小本上记什么，把鸟种按分类系统前后排列很费时费力，很多人干脆就让记录放在自己的小本本里，懒得放到网上。中国鸟类学会张正旺先生来广州谈及收集民间观鸟者观鸟记录的事，我当时开玩笑讲“业余观鸟者那么多，以后会更多，把记录都Email给你，然后你再整理出来放到数据库里，工作量巨大啊，你和你的研究生不要干别的，每天光处理记录就够了。”张先生谈到，从解放初期郑作新先生率中科院学者们进行了全国性的鸟类调查后，再也没有大规模的调查活动，国内要了解中国鸟类的变化情况还得从国外学者和观鸟者那里进行文献查询，从国家自然资源角度看问题，中国人得自己搞清楚家底子。分手的时候我提出一个想法（下转第4版）

【自然保护区介绍】

黄腹角雉的天堂

(江西) 程松林

在我国东南滨海地区耸立着一条山脉——武夷山脉，她是东部地区海洋性气候与内陆性气候的分水岭，主峰黄岗山海拔 2158 米，为大陆东南第一峰。江西武夷山国家级自然保护区就坐落在武夷山脉的西北坡黄岗山脚下，海拔最低点 350 米，最高点 2158 米，垂直相对高差 1800 余米的水平距离仅 19 公里。

江西武夷山国家级自然保护区面积 16007 公顷，区内生境复杂多样、水热资源丰富、森林覆盖率高。植被主要为亚热带常绿阔叶林和针阔混交林，资源分布表现为：原生性保存完好、物种富集程度高、物种地理过渡性强、特有种稀有种多等特点，且具有人口密度低、人为干扰少的优势，是我国东部地区野生动植物遗传基因保存最为完整的区域之一。根据保护区 20 多年的调查资料显示，区内分布有脊椎动物 458 种、高等植物 2829 种、昆虫 3000 余种。良好的自然环境、丰富的生物多样性和足够的食物资源，为雉类的繁衍生息提供了可靠的基础保障。

根据调查和历史资料记录显示，保护区确定的分布雉类有：黄腹角雉、白颈长尾雉、白鹇、勺鸡、灰胸竹鸡、白额山鹧鸪等 6 种。历史资料记录的雉类还有：中华鹧鸪、鹌鹑和环颈雉等 3 种。

保护区内最为常见的是我国特产雉类黄腹角雉。区内有一条简易砂石公路，在该公路海拔 1269——1806 米之间一段长约 10 公里的区域内，每天清晨和傍晚基本上都能看到黄腹角雉或 1 只，或 2 只，偶尔会有 3 只、4 只，冬天甚至会成群地在路边出没觅食，可遇见率在 90% 以上。特别是每年 3-5 月繁殖季节，森林中黄腹角雉雄鸟那短促而低沉的“er-er-er”鸣声会不时地告诉我们它的存在，也警告其它同类这里是它的领域。这时如果你模仿它的叫声的话，雄鸟就会迅速地跑出林地冲向发声源，寻找“情敌”所在欲决一胜负，让你亲身领略一下何谓“痴情者无畏”的自然版。当冰雪将武夷山川覆盖时，黄腹角雉们放弃了往日的独居方式，伴着雄鸟们“wa-wa”的“呼朋唤妻”叫声，成群的黄腹角雉们饱食之后偶尔还会快乐地在平坦开阔的公路上开一个“派对”，雪地上那或成圆圈、或成弧步、或走“8”字、或散乱交叉的足迹留下了舞

会欢快热闹痕迹。

武夷山的黄腹角雉不但野外可遇见率高，而且对人类的亲近程度或者说“恐惧圈”之小达到了使你难以置信的程度。我就曾经先后三次在没有任何遮掩、距离 2—5 米之内观察和拍摄到黄腹角雉在地面“散步”，在地面和树枝间跳上跃下“锻炼”，在树枝上采食树叶等行为分别达 2 分钟之久，我的存在和我骑坐的摩托车那鲜红颜色好像丝毫没有影响它们的活动。

这里常见的其它雉类还有白鹇、灰胸竹鸡、白颈长尾雉；勺鸡能否遇见则全靠运气，即使在繁殖季节它那沙哑的“ha-ha”笑声也是偶得一闻；而白额山鹧鸪的情影实在是难得一见，倒是它那悠远哀怨的长哨声时常吹响在远山中。



黄腹角雉

青竹瘦猴

IUCN 红皮书物种更新

世界自然保护联盟 (IUCN) 红皮书物种的鸟类部分由国际鸟盟负责统筹和提供。最近，国际鸟盟在综合各方面的信息和意见后，公布了准备改动的 2005 年红皮书物种名单，其中在中国有分布的涉及以下鸟种：

白马鸡：根据其种群数量的最新评估，由近危 (NT) 改为低度关注 (LC)

罗纹鸭：根据对中国境内可能的种群数下降，由低度关注上升为近危 (NT)

草原鹇 (NT)、黑尾膝鹇 (LC)、白眼潜鸭 (NT)、秃鹫 (NT) 都因为没有明显数量下降的证据而维持原等级

尖尾燕鸥 (NT)、青头潜鸭 (VU)、栗斑腹鹇 (VU) 的保护等级变化仍处于悬置阶段，前者需要来自印度的更多信息；来自青头潜鸭在越冬地缅甸和印度东北的动态还有待收集；而栗斑腹鹇则需要关于它的各方面信息。

(ptarmigan)

【物种信息】

俄罗斯环志白鹳及白尾海雕

来自俄罗斯远东区的博伦湖保护区的消息，当地研究人员在3只白尾海雕、9只白鹳（东方白鹳）身上配戴了金属环（环号见下）和黄色的彩标。

白尾海雕:

MOSKWA 354918 , MOSKWA 354919
MOSKWA 354920

白鹳（东方白鹳）:

MOSKWA 354921, MOSKWA 354922
MOSKWA 354923, MOSKWA 354924
MOSKWA 354925, MOSKWA 354926
MOSKWA 354927, MOSKWA 354928
MOSKWA 354929

据研究人员推测，这些鸟飞到中国的机会极高，如果国内观鸟者发现了它们，请用以下联系方式与研究人员联系，并向环志中心报告。

Dr. Alexey Svetlakov

Russian Federation, 682640, Khabarovsk Territory, Amursk,
Amurskaya street 14, Bolon State Nature Reserve.

bolon@mail.amursk.ru (waxwing)

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

成都市区发现家麻雀

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

11月21日下午，成都观鸟会的巫嘉伟与四川大学的学生吴云柯、马子驭在成都市区望江楼公园发现8只脸无黑斑的麻雀结小群在树冠层活动，经仔细观察并查阅《中国鸟类野外手册》、《四川鸟类图鉴》等资料后确认全部为家麻雀雄性个体。

家麻雀在四川省已有多次发现。在成都地区，成都鸟类贸易市场几月前曾大量购进来自郊区的家麻雀，巫嘉伟在距成都50公里的都江堰亦得到了一只家麻雀死亡个体。观鸟会杜科等人也曾于2003年在成都东湖地区观察到有家麻雀活动。

此次在望江楼公园发现的的家麻雀，不排除逃逸鸟的可能。考虑到其在美洲、非洲、澳洲等地已成功引种，如果它们在成都存在更大的种群数量并进行繁殖，是否会与土著的树麻雀形成竞争，有待进一步观察。

(巫嘉伟)

本期责任编辑：禹林

《中国鸟类观察》2005年总目录

▲本刊讯

一月全球同步调查黑脸琵鹭 闽粤浙沪志愿者积极参加.....钟嘉 36期
各路鸟友春节出击频增记录.....石在水 36期
今冬鄱阳湖越冬候鸟逾30万羽.....菩提鸟 36期
婺源如此生态路.....雷进宇 36期
2005 长江中下游水鸟调查结束初步统计记录到63万多只水鸟.....钟嘉 37期
2005 年黑脸琵鹭全球同步普查结果公布.....余日东 37期
北戴河将举办国际观鸟大赛5月1日开赛4月1日报名.....钟嘉 37期
五一假期即将来临各地准备观鸟大餐...禹林 38期
北戴河国际观鸟大赛大告成功.....钟嘉 39期
2005 北戴河国际观鸟大赛成绩榜.....钟嘉 39期
浙江野鸟会举办摄影展.....王西敏 39期
举手之劳，救助幼鸟倡议书.....39期
神话之鸟再次降临闽江口.....江航东 40期
第二届董寨色鸟会顺利结束.....40期
厦、深观鸟会联合开展“海韵”行动.....40期
深圳观鸟会发起“寸草心”活动.....40期
第六届海峡两岸鸟类学学术研讨会暨第八届中国动物学会鸟类学分会代表大会开始报名.....乔颖欣 41期
“寸草心”活动后续报道：带山里的孩子来看海.....深圳观鸟会 41期
厦门观鸟会在北京“天下讲坛”举办讲座.....侯笑如 41期
大陆鸟友首次组团赴青海观鸟.....钟嘉 42期
英国观鸟者网上讨论中国鸟类.....42期
周三课堂网络版开通.....42期
鸟语者记录中心搬家.....42期
沿海水鸟同步调查本月起在全国展开...岩鹭 43期
2005 中国岳阳洞庭湖观鸟赛开始报名.....43期
鸟类专家蓉城交流.....成都观鸟会 43期
新疆地方教材首次编入观鸟内容.....马鸣 43期
若尔盖鸟类监测活动总结.....成都观鸟会 43期
全国沿海湿地水鸟同步调查结果初报...刘阳 44期
国庆长假，与鸟同行.....熊焰 44期
京郊野鸭湖，10月观鸟热.....橘树 44期
黑脸琵鹭全球同步普查即将开始...余日东 44期
香港老年鸟友赴车八岭观鸟.....张新旺 45期

联系信箱：birdwatcher@vip.sina.com

红耳鹎俱乐部简介.....45期
 福建省首届野生鸟类摄影展开幕.....紫啸鸫 45期
 改版启示..... 46期
 《中国鸟类观察》合订本即将出版..... 46期
 WWF 中国分会对禽流感及迁徙水鸟的立场.....46期
 闽江河口湿地首个观鸟屋建成 福建省观鸟会 46期

▲特别报道

火烈鸟事件.....西安鹤 36期
 鸳鸯的悲喜故事.....随风而逝 40期
 海南之行感受与汇报.....廖晓东 46期

▲调查报告

生命的罅隙——黑嘴端凤头燕鸥的生存空间
陈水华 37期
 成都地区鸟类多样性调查日记.....扎西学 38期
 云南鸟类调查百年.....闻丞 41期
 对褐马鸡的发现和在北京地区分布的一点考证.....刘阳 43期

▲人物特刊

鸟类学家高育仁先生逝世.....LOOL36期
 缅怀高育仁先生.....LOOL36期
 悼念高育仁先生.....马鸣 王岐山 36期

▲物种信息

需要关注勺嘴鹬和小青脚鹬...陈承彦 雷进宇 36期
 俄罗斯为中华秋沙鸭提供巢箱.....雷进宇 37期
 锈喉鹪鹩再发现.....雷进宇 37期
 “世界记录保持者”触电身亡.....雷进宇 37期
 寻找失踪的黑颈鹤.....禹林 38期
 青头潜鸭数量减少国际鸟盟发出警告
ptarmigan38期
 请留意硫磺鹈和灰鹈的记录.....patrmigan38期
 关注带脚环的黄喉噪鹛.....余日东 38期
 关注紫水鸡在南方的分布.....陈承彦 38期
 寻找失踪的黑颈鹤(续).....王西敏 39期
 小白额雁从巴格达归来.....雷进宇 40期
 英国鸟类学家在云南省发现蓝腰短尾鸮鹛
闻丞 41期
 请继续关注带脚旗的黄脚银鹇.....雷进宇 41期
 黄喉噪鹛环志研究.....余日东 41期
 关注鸛嘴鹬湿地国际—南亚办事处
Taej Mundkur43期
 请关注——在中国失踪的鸟种.....刘阳 43期
 俄罗斯环志白鹤将飞抵鄱阳湖越冬...俞长好 45期
 俄罗斯环志白鹳及白尾海雕..... waxwing 46期
 IUCN 红皮书物种更新..... ptarmigan 46期

卫星跟踪黑颈鹤回到云南大山包.....禹林 46期
 台湾救治黑背信天翁.....台湾中华鸟会 46期
 成都市区发现家麻雀.....巫嘉伟 46期
 四川首现白嘴潜鸟.....本刊综合报道 46期

▲观鸟随笔

鄱阳湖行记.....杨海英 36期
 天鹅湖之旅.....臧马 37期
 弃园.....西安鹤 38期
 我的观鸟历程.....张翼飞 38期
 婺源摄影行.....杭州老郑 39期
 倾听红原鸡.....廖晓东 39期
 石臼湖的一天.....拙石 39期
 伤鸟.....王西敏 39期
 鸟梁素海观鸟记.....潘艳秋 39期
 川行日记之王朗一日.....Viccent40期
 芳邻“小麻”.....四十九 40期
 探访鹧落坪.....杨志栋 40期
 董寨观鸟记之吉祥鸟.....gj66840期
 小鸊鹹繁殖期观察记录.....杭州老郑 41期
 江溪村的水雉.....青冈 41期
 与鸟雉亲密接触.....阿髅 42期
 邂逅黑头噪鸦.....钟嘉 42期
 红尾鸫们.....钟嘉 42期
 若尔盖观鸟记(节选).....紫竹芒城 43期
 长岛环志之旅.....乔颖欣 44期
 摄影大侠弄岗行.....蒋魔 44期
 一只鹰鹞的故事.....姚力 郑文勤 44期
 东滩四季(上).....黑皮 44期
 东滩四季(下).....黑皮 45期
 杏林湾鸟类调查手记.....山鹰 45期

▲自然保护区介绍

鸭绿江口观涉禽.....钟嘉 36期
 秘境——南滚河国家级自然保护区.....陈亮 37期
 观鸟在带岭.....ptarmigan40期
 兴凯湖 2005 年候鸟迁徙简报
刘化金 王凤昆 43期
 离桂林最近的观鸟胜地之一：猫儿山
蒋爱伍 44期
 黄腹角雉的天堂.....程松林 46期

▲鸟类史话

真正的鸟人.....陈承彦 42期

▲资料库

国际鸟盟的濒危物种与重点鸟区资料网站...36期
 黑脸琵鹭的标记资料补充.....乔颖欣 37期

苍鹰年龄的识别.....唐景文 39 期

▲书讯

《中国鸟类分类与分布名录》...乔颖欣雷进宇 41 期

《洞庭百鸟图》出版.....王西敏 44 期

《中国观鸟年报 2004》即将出版.....45 期

▲飞羽瞬间

大鸨.....杭州老郑 36 期

火烈鸟.....西安鹤 36 期

淑女.....artlei36 期

鸿雁.....观星者 36 期

日本歌鸨.....Cheni36 期

棕腹仙鹳.....bornfree36 期

叉尾太阳鸟.....云中漫步 36 期

黑嘴端凤头燕鸥雏鸟.....陈水华 37 期

棕脸鹟莺.....杭州老郑 37 期

遗鸥.....观星者 37 期

黑喉潜鸟.....观星者 37 期

硫磺鹑.....freeman38 期

不名柳莺.....成都观鸟会 38 期

花脸鸭.....dipper38 期

紫水鸡.....郑康华 38 期

大白鹭开屏.....向问天 38 期

红喉鹟.....羽衣甘蓝 38 期

黄喉噪鹛.....杭州老郑 39 期

褐林鸫.....杭州老郑 39 期

暗冕鸫莺.....廖晓东 39 期

受伤的黑翅长脚鹑.....云中漫步 39 期

荒漠伯劳.....潘艳秋 39 期

黑嘴端凤头燕鸥.....斑鱼狗 40 期

仙八色鸨.....HSR40 期

橙翅噪鹛.....VICCENT40 期

蓝马鸡.....VICCENT40 期

蓝额红尾鹟.....VICCENT40 期

白色型绶带.....毛虫 40 期

紫啸鸫.....LOOL40 期

蓝喉蜂虎.....YIFEI40 期

领鸫鹛.....HSR40 期

乌灰鸨.....迷糊 40 期

鸳鸯.....杭州老郑 40 期

白化家燕.....玩笑无忌 41 期

铜蓝鹳.....lwei41 期

鹰雕.....麦茬 41 期

纯褐鹳.....福建观鸟会 41 期

蓝马鸡.....BIRDMAN42 期

血雉.....BIRDMAN42 期

白腹短翅鹑.....BIRDMAN42 期

红腹红尾鹑.....BIRDMAN42 期

白顶溪鹑.....BIRDMAN42 期

毛腿沙鸡.....xujie42 期

冠纹柳莺.....青竹瘦 42 期

褐背拟地鸫.....LOOL42 期

丹顶鹤.....MSSCS43 期

鸚嘴鹑.....王沁 43 期

白马鸡.....伯劳 43 期

淡脚柳莺.....法雨 43 期

弗氏鹑.....ALISTERBEEN43 期

白喉红尾鹑.....迷糊 43 期

角百灵.....天涯游侠 43 期

鸚.....杭州老郑 44 期

乌燕鸥.....杭州老郑 44 期

斑头大翠鸟.....江航东 44 期

斑尾膝鹑.....杭州老郑 44 期

短耳鸫.....王翀 44 期

燕隼.....崔蔚 44 期

鹰鸮.....青竹瘦 44 期

黑头白鹑.....文明 45 期

卷羽鹁鹑.....丁鸿安 45 期

黄腹角雉.....青竹瘦 46 期

黑背信天翁.....江昆达 46 期

白嘴潜鸟.....lapland46 期

▲其他图片:

高育仁先生参加第一届泛亚鸟类学大会

.....陈承彦 36 期

山东荣成天鹅湖(1)(2).....臧马 37 期

鸟类图画.....毛虫、iceeyes38 期

原鸡叫声波形示意图.....廖晓东 39 期

青海途中停车观鸟.....BIRDMAN42 期

玛可河典型生境图.....阿髅 42 期

黄腺香青.....阿髅 42 期

Martin Williams 在北戴河与北京鸟友合影.....42 期

鸟人观鸟.....seawolf43 期

东滩环志.....陈水华 44 期

《中国观鸟年报 2004》封面.....45 期

东滩掠影.....黑皮 45 期

与郑光美合影.....廖晓东 46 期