

# 中国鸟类观察

第 31 期 China Bird Watch 2004.11.8

## 新疆观鸟今年喜迎新发展

**本刊讯** 新疆鸟友观鸟已经开展多年,今年入春以来,新疆“乐天派”搞了几次小型观鸟活动,在新疆乐天派网站([www.xjlt.com](http://www.xjlt.com))增加了观鸟论坛后,引起了一些媒体和组织的注意。由新疆自然生态保护基金会牵头,观鸟者与五家渠市政府于7-9月联合举办了三次《追寻生命》的大型观鸟活动,参加人数达到700余人次。活动前举办了观鸟讲座并放了电影《迁徙的鸟》。虽然只有几架单筒望远镜,但每架镜子后面几十人排队等观看。

新疆今年遭遇干旱,青格达湖湖面的水鸟数量也在5000至10000只以上。尤其是9月25日上午,竟有一群约2000只鸬鹚在水面围成大圈,协同作战捕鱼,又引来大群的鸥在湖面上空捕鱼,真是壮观。这几次活动反响热烈,多位铁杆鸟友以前孤军奋战互不相知,此时真是相见恨晚。

“十一”期间,新疆几位铁杆鸟友组织了三次观鸟活动;最近购进了蔡思观鸟镜;在深圳观鸟会的帮助下又购进了10本《中国鸟类野外手册》,推动观鸟进一步发展,仅青格达湖的记录已达134种。10月17日鸟友相聚,策划了以后南北疆的观鸟计划,面对蓝图大家跃跃欲试,新疆观鸟事业在全国鸟友的帮助与鼓励下会做得更好。(王传波)

### 2005 黑脸琵鹭全球同步普查动员

**本刊讯** 香港观鸟会于今年冬季继续统筹黑脸琵鹭全球同步普查,日期为2005年1月21-23日。

黑脸琵鹭是全球性濒危鸟种,在2004年的普查过程中,录得总数多达1,206只。这个数字反映了黑脸琵鹭在1990年以后开始从绝种的边缘缓缓攀升。不过值得正视的是,黑脸琵鹭的各个栖息地(繁殖地、迁徙以至越冬地)正面临多种威胁。为了保育这濒危鸟种,香港观鸟会每年进行越冬琵鹭数量普查,以提供可靠和有效的数字。

香港观鸟会竭诚邀请大家参与。为掌握参与状况,请以电邮方式回复至 [hkbws@hkbws.org.hk](mailto:hkbws@hkbws.org.hk),副本送至 [bfspoonbill@hkbws.org.hk](mailto:bfspoonbill@hkbws.org.hk),告知参与此次统计工作、调查地点等相关信息。(香港观鸟会) 投稿或建议请寄: 318000 浙江省台州市公安局椒江分局办公室 王西敏 电话: 13857693570 本期责任编辑 杨志栋 寻找飞翔的感觉



流苏鹈 yaly 摄于新疆乌鲁木齐市

## 【书讯】

### 《拯救亚洲的受胁鸟类》中文版出版

**本刊讯** 国际鸟盟于2003年底出版的《拯救亚洲的受胁鸟类:政府和民间团体工作指南》(Saving Asia's Threatened Birds: A Guide for Government and Civil Society)中文版已于今年7月在北京出版。

该书是国际鸟盟红皮书项目的延伸,全面详细提供了有关亚洲鸟类现状的已有资料,提出了很多针对亚洲地区鸟类保护项目和政策的建议,是迄今关于亚洲鸟类及其保护工作最为详尽的出版物。

该书是对英文原著中涉及中国内容的翻译,由导论和栖息地报告两部分组成。导论部分概述了亚洲鸟类及栖息地的现状,分析了亚洲鸟类目前面临的威胁及其原因。第二部分是有关中国境内各个重要栖息地的报告。最后列出了书中分析涉及到的82种中国受胁鸟类的完整名单。

此书尚未正式发送,待有合适场合和机会再分发给相关机构和人士。相信对于致力于保护受胁鸟类及其栖息地的政府部门、团体和个人,这本书将是一个很好的信息手册和工作指南。如果您对该书抱有兴趣,可以联系: Mr. Simba Chan, Wing, 2-35-2, Minamidaira, Hino City, Tokyo 191-0041, Japan; 或者电邮至: [simba@wing-wbsj.or.jp](mailto:simba@wing-wbsj.or.jp) (中文信件请以附件形式发送)。(华

信箱: [birdwatcher@vip.sina.com](mailto:birdwatcher@vip.sina.com)

方圆)

【物种信息】

金眶鹟莺类

本刊第 29 期中, 刊登了一幅厦门观鸟会鸟友在武夷山拍到的白眶鹟莺的图片。白眶鹟莺与金眶鹟莺类外形上比较相像, 区别在于颜色较鲜明, 头顶绿色, 宽阔的黄色眼圈在眼上断开。

以往金眶鹟莺是一个具有多亚种的鸟类, 近年来根据形态学差异, 鸣叫特点和分子生物学的证据将其分为多个种。包括有淡尾鹟莺 Plain-tailed Warbler (*Seicercus soror*) [分布在我国西南, 在泰国、柬埔寨、越南越冬], 比氏鹟莺 Bianchi's Warbler (*S. valentini*) [包含两个亚种: *S. v. valentini* 主要在我国中部和西南部繁殖, 在泰国西北部和老挝北部越冬。*S. v. latouchi* 在我国中部和西南部繁殖], 韦氏鹟莺 Whistler's Warbler (*S. whistleri*) [分为两个亚种: *S. w. whistleri* 分布于印度和巴基斯坦, *S. w. nemoralis* 分布于我国西南以及尼泊尔、缅甸、泰国北部], 灰冠鹟莺 Grey-crowned Warbler (*S. tephrocephalus*) [分布在我国西南部、缅甸北部和泰国北部, 在东南亚越冬], 金眶鹟莺 Golden-Spectacled Warbler (*S. burkii*) [主要分布在喜马拉雅山的西部(巴基斯坦、克什米尔、不丹), 在印度越冬, 我国西藏东南部也有分布], 以及新近由德国学者在峨眉山发现并命名的新种——峨眉鹟莺。

这些鹟莺在地理分布、垂直分布、鸣叫和形态上都有区别, 野外辨别时应注意其外侧尾羽的白斑, 翅斑的有无, 顶冠纹的颜色和是否延长到嘴基。

(具体辨识方法可以参考 Craig Robson 所著《A Guide to the Birds of Southeast Asia》一书)

淡尾鹟莺、比氏鹟莺、灰冠鹟莺在华南(长江以南)有分布, 其中又以比氏鹟莺比较常见, 而近年来在北京和北戴河出现的“金眶鹟莺”, 根据标本的描述, 全是比氏鹟莺 (*S. v. latouchi*)。总体而言, 关于这些鸟种的资料很少, 希望各地鸟友以后多加留意!

(编者)

【资料库】

台湾常用中文鸟名(七)

编者按: 下列名单按照《中国鸟类野外手册》的分类, 从左至右依次是: 序号—中文名—拉丁名—台湾所用中文名(依《中国野鸟图鉴》)。

雀形目 > 鹎科

0832# 普通鹎 *Sitta europaea* 茶腹鹎

雀形目 > 山雀科

0862# 大山雀 *Parus major* 白颊山雀

0864# 绿背山雀 *Parus monticolus* 青背山雀

0869# 杂色山雀 *Parus varius* 赤腹山雀

0873# 红头[长尾]山雀 *Aegithalos concinnus* 红头山雀

雀形目 > 燕科

0879# 褐喉沙燕 *Riparia paludicola* 棕沙燕

0885# 斑腰燕 *Hirundo striolata* 赤腰燕

0887# 烟腹毛脚燕 *Delichon dasypus* 毛脚燕

雀形目 > 鹎科

0892# 领雀嘴鹎 *Spizixos semitorques* 白环鹦嘴鹎

0898# 白头鹎 *Pycnonotus sinensis* 白头翁

0899# 台湾鹎 *Pycnonotus taiwanus* 乌头翁

0908# 栗耳[短脚]鹎 *Ixos amaurotis* 棕耳鹎

0912# 黑[短脚]鹎 *Hypsipetes leucocephalus* 红嘴黑鹎

雀形目 > 扇尾莺科

0916# 山鹧莺 *Prinia criniger* 斑纹鹧莺

0921# 黄腹鹧莺 *Prinia flaviventris* 灰头鹧莺

雀形目 > 绣眼鸟科

0925# 暗绿绣眼鸟 *Zosterops japonicus* 绿绣眼

雀形目 > 莺科

0929# 鳞头树莺 *Urosphena squameiceps* 短尾莺

0932# 日本树莺 *Cettia diphone* 短翅树莺

0933# 强脚树莺 *Cettia fortipes* 小莺

0936# 黄腹树莺 *Cettia acanthizoides* 深山莺

0943# 高山短翅莺 *Bradypterus seebohmi* 褐色丛树莺

(石在水编辑)

【飞羽瞬间】



紫翅椋鸟

ch0585 摄于 天津 04/10/27

暗绿绣眼的情爱故事



暗绿绣眼是我们有如近在眼前的朋友，普遍而易见，但是对它们的了解，却又好像远在天边的世界一般陌生。

2002 年渐热的五月天正是暗绿绣眼的繁殖高峰，一只曾配对但配偶已失踪的第 24 号雄鸟，飞入邻居的地盘上对着 13 号雌鸟大献殷勤。13 号鸟并未如往常一样地驱走入侵者，非但如此，还当场聆听对方的歌声并接受了他的情意。此时 13 号鸟的丈夫(第 14 号)正在 20 米外的巢内孵蛋，4 天后它们的小宝贝出生了，不幸的是它们的小孩在离巢前夕被猎人抓走。之后，有一天它们夫妻俩在公共的活动场所，跳上树叶就着清晨的露水洗澡时，24 号鸟也在它们身旁亦步亦趋。再过两天，发现 13 号鸟在它的领域内与雄鸟共跳爱之舞，但讶异的是共舞的对象是它的情人 24 号雄鸟。它的丈夫 14 号鸟却就此失踪，原因不明。几天后这一对佳偶很快有了爱的结晶。但好景不常，1 个多月后上述的情节又在她们身上重演，另 1 只雄鸟取代了 24 号鸟的地位……

当我发现一只暗绿绣眼雌鸟，在为期半年的繁殖季内连换了三个丈夫时，不禁想问：第一、如此快速的配偶替换在暗绿绣眼的社群中是普遍现象还是少见个案？第二、暗绿绣眼因婚外情所生的“野种”比例有多少？第三、演化出婚外情行为的机制何在？

针对第二个问题——非配偶所生的“野种”比例，目前我已经采集了十数个暗绿绣眼家族上百只个体的血液样本，正试图从 DNA 着手探讨它们的血缘关系。至于第一个问题，我想讨论的重点不在于换多少配偶而在于配偶替换的速率，即一方失踪（可能死亡或离家出走）另一方再娶或改嫁的时间间隔。以上述 13 号雌鸟快速替换配偶的例子是属于少见但非个案的行为。另举一观察实例再一并讨论：在 4 年间总共观察了约 40 对次的暗绿绣眼，其中有 4 对的配偶（全是雄鸟）在孵蛋期或育雏期间失踪，变成单亲家庭，仅剩雌鸟独力孵育后代，后来其中三窝的雏鸟或蛋全都夭折，只有一窝雏鸟成功离巢，其原因在于这只单亲妈妈没几天就改嫁了，找到奶爸来协同喂养她的小孩。这个奶爸以前有可能是单亲妈妈的情人，但我没有足够的证据。不过即便是“陌生人”，这只单亲妈妈快速反应现

状，采取相应的策略，使她的下一代得以存活。

当某种形态构造或行为，欲得天择青睐时，必须是有利于个体生存或其基因之延续；同时也必须是对双方（雌、雄鸟）都有利（或至少对一方无害）才行。因此从以上这两个观察例子里，第 13 号雌鸟快速配偶替换行为较容易也较快被天择选中而扩散开来，因为在这一年里它的总产蛋数并不因配偶的失踪而降低，甚至高于平均值。至于第二个观察例子里，单亲妈妈及时找到配偶，使它的孩子因而存活下来，其利也无庸置疑；但雄鸟（奶爸）的行为，却必须先付出代价帮忙喂养别人的小孩，才能获得配偶及生殖上的利益。这只雄鸟为何肯“甘愿”付出，我们不得而知，但两者得失相权似乎仍是利多。再者，这种帮助喂养非亲生幼鸟的行为不只在野外被观察到，连笼中饲养的暗绿绣眼也有同样的行为（Guest,1973）。由此看来，既然“无偿性”地育幼行为存在于暗绿绣眼的社群中，更何况“利益互换”的奶爸行为！所以单亲妈妈与奶爸的结合，既然对双方都有利，这种行为在天择作用下还是有可能存在的。

鸟类的婚配有一夫一妻、一夫多妻、一妻多夫与混交等类型，其中 92% 种类为一夫一妻制（Perrins&Birkhead 1983），暗绿绣眼属之。多数鸟类之所以采用一夫一妻制，必有其生殖上的优势。针对一些采用一夫一妻制鸟类所做的研究发现，普遍有 15%—20% 的比例有外遇行为。挪威奥斯陆大学的 J.T.Lifjeld 等学者认为这种“配对外交配”（extra-pair copulations）所产下的野种，比其同母异父的兄弟拥有更活跃的免疫系统，能更有效地对抗疾病。他们由此推论：优质的雄鸟个体会显现在亮丽的羽毛或其它特征上，雌鸟会据此主动选择这些更具有竞争力的雄鸟基因。这就大致可以解释前面所提的第三个问题——婚外情的演化机制。

人类社会多数属于一夫一妻制，但或明或暗的婚外情也是屡见不鲜，外遇的目的不像鸟类那样具有明显的生物学意义，即使生了小孩通常也只是外遇行为的副产品而已，在他们多样的出轨理由中有一共同点是：禁不住内心深处的冲动。我想这样的冲动是源自人类尚未演化成成人之前，还是灵长类阶段时的「兽性」，原本我们这样的兽性与鸟类一样具有生殖上的利益，但数百万年演化下来原始兽性被人类社会所制约，外遇和生殖的关系已是渐行渐远。如果真要模拟人类与鸟类的外遇行为，恐怕也只剩这内心深处或隐或显的兽性，还与鸟类有那么几分相似。人类社会的性规范是人类所特有，两性间多的是山盟海誓。但在鸟类世界里任何行为的最终目的只有“生存”，花前月下的承诺是毫无意义的赘言。（台湾） 孙清松 文/图

## 穿行于草莽之中

### ——记一种珍稀的迁徙小鸟：花田鸡

**编者按：**说起候鸟，迁徙的鸟，人们最常听说的是大雁，因为它们排成一字或人字在高空飞过，给人以无限遐想，自古就被赋予文学形式进入诗词、成语。可当你看见只有麻雀大小的一只鸟，连扑带钻在草丛中移动时，会想到它也能上千公里地迁徙吗？会给它赋予什么样的文学色彩呢？

本刊从这期起连载《穿行于草莽之中》，记录了一个小小的鸟种——花田鸡，在河北北戴河、上海崇明东滩和江西鄱阳湖与观鸟人邂逅的故事，也许会让你多少了解一点它的精彩。

### 一、3秒钟

——**橘树** 北戴河 2003年6月7日

5月是北戴河最好的观鸟季节，大量的候鸟北迁中途经过渤海湾，在这里的海滨、河滩、草地、树林间休息和补给，短短两周时间，可以看到大约200种各色鸟类，北戴河因此成为国际观鸟胜地。

2003年春天是个例外，因为“非典”肆虐，直到6月，北戴河才刚刚可以接待游人，此时，迁徙的鸟大多数都已经越过华北而到东北甚至西伯利亚去了，没有给观鸟人留下它们的记录。6月7日早上，我登上北京至北戴河的火车，想弥补一下春天的遗憾。虽然这个季节可能只有夏候鸟了，但我心里还是抱有希望，因为北戴河总会有意外惊喜送给观鸟人。

北戴河有一个丹麦籍的观鸟人 JESPER，他是职业观鸟导游，专门带外国观鸟旅游团在中国观鸟，他听说我来北戴河，约了时间要带我看鸟。

这次我亲身体会了国际水平的职业观鸟导游的服务。JESPER 先问我想看什么鸟，我把图鉴打开，指出紫背苇鹀和几种秧鸡，如董鸡、小田鸡等。JESPER 说，看到紫背苇鹀有希望；董鸡也是有的。JESPER 特别提到了著名的花田鸡，说他4天前刚刚见到，希望它还没有离开。有花田鸡啊？！我说花田鸡“著名”，因为前一年冬天到江西鄱阳湖，香港观鸟会的几位资深鸟人就提出要找花田鸡，但没有看到，我一直记着呢。

我们沿着一条小河，在树林与苇地之间寻找鸟的踪迹。JESPER 说他每天傍晚都来这里，哪里有哪种鸟，都有记录。

天快黑了，我们走到一片离开河边和小路的苇草地，这里白天也很少有人经过，此时更是安静。JESPER 带我往草里蹒了几步，然后站住，说花田

鸡几天前就是在这里发现的。他比划了一下，说那鸟这样飞起又落入草丛，不知现在走没走。图鉴上说，花田鸡在华北是过境鸟，它的繁殖地一般应该在东北地区，6月应该基本到达繁殖地了。JESPER 让我别动，他从一侧走进草里，忽然，我眼前3米远惊飞起一只小鸟。“就是它！”与 JESPER 说话的同时，我举起望远镜，立刻套住目标——棕色身体，翅膀后缘有宽阔白边。最多3秒钟，低低地飞了3-4米的距离，那小鸟落入旁边的草丛。JESPER 不再过去，告诉我，这种鸟只能惊飞起来一次，再接近，它就从草下钻走，还是看不见，不如不再惊它。哦，我很知足。

可我又知足。这只花田鸡在北戴河有伴侣吗？它会留在北戴河繁殖吗？不论是在北戴河度过夏天，还是继续北迁，它能够成功完成这个繁殖季节的成家育子任务吗？我几乎无法知道，只能期望明年在这个地方再见到它。 (待续)

### 【特色鸟讯】

★今年1月，在云南的瑞丽，Paul Holt 先生记录到一群红领绿鹦鹉和一只亚历山大鹦鹉，并判断这两种鸟应该是野生的（但事实上并不能证明）。这两种鹦鹉在与云南接壤的缅甸地区并不少见。但亚历山大鹦鹉却是中国的一个新纪录，红领绿鹦鹉也是第一个野生的记录。在郑作新院士(1987)的《中国鸟类区系纲要》一书中曾提到，中国的香港、澳门、珠海等地有红领绿鹦鹉的分布，但同时他并没有很清楚地指明，这种鸟到底是野生还是逃逸种群，在 Carey, G. J., Chalmers, M. L., Diskin, D. A., Kennerley, P. R., Turnbull, M. and Young, L. (2001) 的香港鸟类名录一书中指出，由于这种鸟在珠江三角洲的其他地区并没有自然分布，所以于珠三角地区的是逃逸建立起来的种群。书中还详尽地指出了这种鸟在香港的历史和现在的分布状况。如果你知道红领绿鹦鹉在澳门、广东和其他华南地区的分布状况，欢迎与 Paul Holt 先生联系。电邮：[piholt@hotmail.com](mailto:piholt@hotmail.com) (刘阳)

★10月25、26日，北京鸟友在北戴河看到27只丹顶鹤、79只东方白鹳、3只遗鸥。

★10月23日，深圳观鸟者在红树林湿地观察到57只黑脸琵鹭，27日，福建观鸟者在闽江口湿地观察到该鸟种的数量为22只。

★10月28日，黄河三角洲保护区工作人员在该地发现超过500只的白枕鹤。