# 中国鸟类观察

2007年第6期 总第58期 December 2007 Issue 58



风头鹀 Melophus lathami 杜卿 摄



蓝鹀 Latoucheomis siemsseni 沈尤 摄



朱鹀(雌) Urocynchramus pylzowi 朱英 摄



朱鹀(雄) Urocynchramus pylzowi 董江天 摄



铁爪鹀 Calcarius lapponicus 李海涛 摄

铁爪鹀 Calcarius spp. 蓝鹀 Latoucheornis spp. 凤头鹀 Melophus spp. 朱鹀 Urocynchramus spp.

<b>(本刊白事)</b> (中国鸟类观察) $3008$ 年征订启事 《中国鸟类观察) $36448$ 2 页 $3007$ 年年度报告发布       2 页 <b>(本刊讯)</b> 第         第一次全国高校观鸟比赛在北京野鸭湖成功举办 种 嘉 3 页       页 <b>(本刊讯)</b> 第         第一次全国高校观鸟比赛在北京野鸭湖成功举办 种 嘉 3 页 <b>(本刊讯)</b> 第一次全国高校观鸟北豪在北京野鸭湖成功举办 种 嘉 3 页 <b>(日本刊、)</b> 《中国观鸟年报 2006》由版 《中国观鸟年报》编辑部 4 页 <b>(</b> 【中國观鸟年报 2006》由版 《中国观鸟年报》编辑部 4 页 <b>(</b> 《中国观鸟年报 2006》由版 《中国观鸟年报》编辑部 4 页 <b>(</b> 【中國观鸟年报 2006》由版 《中国观鸟年代》 30000       4 页         【「時額)       (1注海) 刘雨       4 页         [1]海野鸣会 (野の市之野) 夏山市 <b>(</b> 第四時期前的 (1注海) 万 成 9 页 <b>(</b> 【「市外 7 記] <b>(</b> 【「小館 8 品 6 】 <b>(</b> 「「「「「」」」」 <b>(</b> 【「那 7 四 <b>(</b> 「「」」」       「         【「小館 8 品 6 】 <b>(</b> 【「小館 8 元 <b>(</b> 「 <b>(</b> 「「」」」 <b>(</b> 「「」」」 <b>(</b> 「」」」       「	日录	ļ				
(中国鸟类观察) 2008 年征订启事 《中国鸟类观察) 编辑部 2 页         編集部邮箱变更       2 页         2007 年年度报告发布       2 页         (「本刊讯】       第         第一次全国高校观鸟比赛在北京野鸭湖成功举办 钟 嘉 3 页       页         【「本刊讯】       第         第一次全国高校观鸟比赛在北京野鸭湖成功举办 钟 嘉 3 页       页         【「中讯】       第         《中国观鸟年报2006》出版 《中国观鸟年报》编辑部 4 页       5 页         【「中訳】       第         《中国观鸟年报2006》出版 《中国观鸟年报》 编辑部 4 页       5 页         【「書歌門為之四」の後述得名】       第         观鸟葵随笔       (北京林金大学) 定 策 5 页         那時潮的收获       (南开大学) 莫训 4 6 页         「「「「「「「「」」」」       第         漢国人的后花园唱鸟木 (上海) 王志镐 7 页       页         【「小娘 4 方 10]       第       7 页         「「「」」」」       第       7 页         「「」」」」       第       7 页         【「小娘 4 方 10]       「「」」」       7 页         【「」」」」       第       7 页         【「」」」」」       第       7 页         【「」」」」       第       7 页         【「」」」」       11 页       7 页         【「」」」」       第       7 页         【「」」」」       11 页       7 頁         「」」」       11 页       7 頁         「」」」」       11 页	【编者絮语】	-				
第4       第4       第       2       第         2007年年度报告发布       2       7         第一次全国高校观鸟比赛在北京野鸭湖成功举办       第       3       5         第一次全国高校观鸟比赛在北京野門湖成功举办       第       3       5         第       第       第       7       7         第       第       1       5       5       5         第       第       1       5       7       5         第       第       1       5       7       5         第       第       1       5       7       5         第       第       1       5       7       5         第       第       1       5       7       5         第       第       1       5       7       5         第       第       1       5       7       5         第       第       1       5       7       5         第       第       1       5       7       5         第       1       1       5       7       5         第       1       5       7       5       5       5         第       5       5						
2007年年度报告发布       2 页         第一次全国高校观鸟比赛在北京野鸭湖成功举办       評 萬 3 页         第一次全国高校观鸟比赛在北京野鸭湖成功举办       評 萬 3 页         「日 孔 】       第 萬 3 页         《中国观鸟年报 2006》出版       《中国观鸟年报》》第44 第 4 页         【中国观鸟年报 2006》出版       《中国观鸟年报》》第44 第 4 页         【中国观鸟年报 2006》出版       《中国观鸟年报》》第44 第 4 页         《中国观鸟年报 2006》出版       《中国观鸟年报》》第44 第 5 页         【中国观鸟年报 2006》出版       《中国观鸟年报》》第4 5 页         【中国观鸟年报 2006》出版       《中国观鸟年报》》第4 6 5 页         【中国观鸟年报 2006》出版       (上海) 文冊         【中国观鸟年报 2006》出版       (上海) 文冊         【中国观鸟年报 2006》       (上海) 天志福 7 页         「「「大 乾 衣 育 7]       (二 市) 八百 元 1 万         「「町 外 手 记 7]       (上海) 方 成 9 页         「「町 外 手 记 7]       (上海) 方 成 9 页         「「町 外 手 记 7]       (上海) 方 成 9 页         「「町 秋 寿 45 〕       (一 前 丞 11 页         「「町 秋 寿 45 」       (一 前 丞 11 页         「「「 中 読友 有 20 〕       (一 前 丞 11 页         「「 中 読表 有 20 〕       (一 前 丞 11 页         「「 中 読表 20 〕       (一 前 丞 11 页         「 市 四 読表 15 页       (一 前 丞 11 页         「 日 真 近 1 頁 元       (1 前 元 1 頁         「 日 真 須 二 1 頁 元       (1 前 元 1 頁         「 日 真 2 (二 前 2 所)       (1 前 元 1 頁         「 日 真 2 (二 前 2 所)		《中国鸟类观察	》编辑	<u></u> 罪部	2	
【本刊讯】       第一次全国高校观鸟比赛在北京野鸭湖成功举办       第 嘉 3       3       页         第中支、近期组织多项活动       第 承 3       页         《中国观鸟年报 2006》出版 《中国观鸟年报》編集部       4       页         《中国观鸟年报 2006》出版 《中国观鸟年报》編集部       4       页         《中国观鸟年报 2006》出版 《中国观鸟年报》編集部       4       万         《中国观鸟年报 2006》出版 《中国观鸟年报》編集部       4       万         《中国观鸟年报 2006》出版 《中国观鸟年报》編集部       4       万         《中国观鸟年报 2006》出版 《中国观鸟年报》編集部       4       5         《東野等自会《野鸟急救》电子书出版 (上海) 刘丽邑       5       页         『「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「」」」」」」」」」       6       万         「「「「「」」」」       5       页         「「「「」」」」       第       5       页         「「」」」」       第       5       页         「「「」」」」       第       7       页         「「」」」       第       7       页         【「」」」       第       7       页         「」」」       第       7       页         【「」」」       第       7       页         【「」」」       第       7       页         【「」」」       第       7       页         【「」」」       第       7       页        【「」」」」       第						
第一次全国高校观鸟比赛在北京野鸭湖成功举办       第 嘉 3 页         第 中国观鸟年报2006》出版 《中国观鸟年报》编辑部 4 页         《中国观鸟年报2006》出版 《中国观鸟年报》编辑部 4 页         《中国观鸟年报2006》出版 《中国观鸟年报》编辑部 4 页         《中国观鸟年报2006》出版 《中国观鸟年报》编辑部 4 页         《中国观鸟年报2006》出版 《中国观鸟年报》编辑部 4 页         观鸟赛随笔 (北京林业大学) 崔 月 5 页         陳慧中鸭湖 (首都师范大学) 史 策 5 页         那鸭湖 (首都师范大学) 史 策 5 页         野鸭湖の收获 (南开大学) 夏训强 6 页         《丁、境教育 》         英国人的后花园喂鸟术 (上海) 王志镐 7 页         夏爾的鸟 (浙江) 周启航 8 页         《丁教名 8 C 》         大寨沟环线自驾车观鸟记 兩 水 11 页         【東海小环线自驾车观鸟记 兩 水 11 页         「「我和」」         市的鸟 (浙江) 周启航 8 页         『「小鶴 水 9 页         「「我家海环线自驾车观鸟记 兩 水 11 页         「「「小鶴 水 6 9 页         「「「我、11 页         「「「「「」」」」」         「「「」」」」」         「「」」」」         「「」」」」         「「」」」」         「「」」」」         「「」」」」         「」」」」         「」」」」         「」」」」         「」」」」         「」」」」         「」」」」」         「」」」」」         「」」」」」         「」」」」         「」」」」         「」」」」」         「」」」」」         「」」」」」」 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>页</td>					2	页
三南鸟友近期组织多项活动闻 丞 3 页【 书讯】(中国观鸟年报2006》出版 《中国观鸟年报》编辑部 4 页 上海野鸟会《野鸟急救》电子书出版 (上海)刘雨邑 4 页观鸟赛随笔(北京林业大学) 准 月 5 页 野鸭湖企国高校观鸟邀请赛】观鸟赛随笔(北京林业大学) 准 月 5 页 野鸭湖的收获(南开大学)莫调强 6 页 						
【书讯】       4 页         《中国观鸟年报2006》出版 《中国观鸟年报》编辑都 4 页         上海野鸟会 《野鸟急救》电子书出版 (上海)刘雨邑 4 页         观鸟赛随笔       (北京林业大学) 崔 月 5 页         顾慧•野鸭湖全国高校观鸟邀请赛】         观鸟赛随笔       (北京林业大学) 崔 月 5 页         節想・野鸭湖 (首都师范大学) 史 策 5 页         野鸭湖的收获 (南开大学) 莫训蛋 6 页         『「小境教育】         英国人的后花园喂鸟术 (上海) 王志镐 7 页         夏前的鸟       (浙江)周启航 8 页         『「野外手记】         浅漆解鸟       (上海)方成 9 页         『「小時水谷自営车观鸟记       取 栋 9 页         「「小時水谷島の】       一 可         『「小時水谷島の】       一 可         『「小時水谷島の】       11 可         『「白泉明海会、大民治鶏和白头鹀       13 页         『「白鳥公会(第)       11 可         三道眉草鹀、大民岩鹀和白头鹀       15 页         『「白会会会(第)       15 页         三道眉草シ」       16 页         丁小野鸟会、京王の观ら会、河南野鸟会、京王の观ら会       15 页         「「白会(第)】       20 页         「「白会(第)】       20 页         「「白会会会(第)】       21 页         「古鳥之二、「古の       21 页 <td< td=""><td></td><td>野鸭湖成功举办</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		野鸭湖成功举办				
《中国观鸟年报2006》出版 《中国观鸟年报》编错部 4 页         上海野鸟会《野鸟急救》电子书出版 (上海) 刘雨邑 4 页         观乌寨随笔 (北京林业大学) 准 月 5 页         广、一、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、			闻	丞	3	页
上海野鸟会《野鸟急救》电子书出版 (上海)刘雨邑 4 页         观乌葵随笔       (北京林业大学) 崔 月 5 页         观乌葵随笔       (北京林业大学) 崔 月 5 页         随想・野鸭湖       (首都师范大学) 史 策 5 页         野鸭湖的收获       (南开大学) 莫训强 6 页 <b>区环境教育</b> ]       (上海) 王志镐 7 页 <b>区小随乌动</b> ]       (浙江) 周启航 8 页         窗前的鸟       (浙江) 周启航 8 页 <b>区野外手记</b> ]       (上海)方成 9 页         浅淡解鸟       (上海)方成 9 页 <b>区政略ABC</b> ]       町 丞 11 页         【 <b>支略ABC</b> ]       町 丞 11 页         【 <b>支略AB</b> 一 平 五         浅淡解鸟       (上海)刘南邑 14 页         夏夏夏夏夏夏夏       (十日) 闻 丞 13 页         『夏夏夏夏夏       (十日) 闻 丞 13 页         三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       11 页         【「夏夏夏夏夏       (十日) 闻 丞 13 页         三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       15 页         野鸟会(第)成立、西双版纳       15 页         野鸟会会成立、北京观鸟会等备阶段结束       16 页         江苏野鸟会、城都观鸟会、河南野鸟会(夏)、       16 页         上海野鸟会、成都观鸟会、河南野鸟会(第)、       20 页         【 <b>写色</b> 20 页         「大海野鸟会、成都观鸟会、河南野鸟会(第)、       20 页         上海野鸟会、成都观鸟会、河南野鸟会(第)、       20 页         「方       20 页         「方       20 页         「方       20 页         「四       第 林			1240			
【专题:野鸭湖全国高校观鸟邀请赛】         观鸟寨随笔       (北京林业大学)崔月5页         随想・野鸭湖       (首都师范大学)史策5页         野鸭湖       (南开大学)莫训强6页         丁、「「「」」」       (本境教育)]         英国人的后花园喂鸟术       (上海)王志镐7页         「「」」」       (小随鸟动)]         窗前的鸟       (浙江)周启航8页         「「「」」」       (浙江)周启航8页         「「」」」       (浙江)周启航8页         【「「」」」」       (丁」」         「「」」」       (丁」」         「「」」」」       (丁」」         「「」」」」       (丁」」         「「」」」」       (丁」」         「「」」」」       (丁」」」         「」」」」       (丁」」」」         「」」」       (丁」」」」         「」」」」       (丁」」」」         「」」」」」						
观鸟奏随笔       (北京林业大学) 准 月 5 页         随想・野鸭湖       (首都师范大学) 史 策 5 页         野鸭湖的收获       (南开大学) 莫训强 6 页 <b>【环境教育】</b> 英国人的后花园喂鸟术       (上海) 王志镐 7 页 <b>【小随鸟动】</b> (浙江) 周启航 8 页         窗前的鸟       (浙江) 周启航 8 页         【 <b>野外手记】</b> (上海) 方 成 9 页         浅淡解鸟       (上海) 方 成 9 页         【 <b>野外手记】</b> (上海) 方 成 9 页         浅淡解鸟       (上海) 方 成 9 页         【 <b>野水手记】</b> (上海) 方 成 9 页         浅淡解鸟       (上海) 方 成 9 页         【 <b>野水香記</b> (上海) 方 成 9 页         「夏山南、大民岩鹀和白头鹀       (个田) 闻 丞 13 页         三道眉草鹀、犬民岩鹀和白头鹀       (个田) 闻 丞 13 页         三道眉草鹀、犬民岩鹀和白头鹀       13 页         『「雪小野鸟会(第) 成立、西双版納       15 页         丁南野鸟会(第) 成立、西双版納       15 页         野鸟会、京都观鸟会系前江野鸟会、厦门观鸟会、二百 万       16 页         江苏野鸟会、成都观鸟会       16 页         江苏野鸟会、成都观鸟会       20 页         【 <b>特色鸟讯】</b> 20 页         【2007年总目录】       23 页         對面       23 页         對面       23 页         均       第本 提         封二、插页       第本 提         中国的鹀       沈尤、杜卿 等 援			刈帐	巴	4	贝
随想・野鸭湖       (首都师范大学)       史 策       5       页         野鸭湖的收获       (南开大学)       莫训强       6       页 <b>【 环境 教 育 】</b> 万       页 <b>【 环境 教 育 】</b> (由开大学)       莫训强       6       页 <b>【 环境 教 育 】</b> (上海)       王志镐       7       页 <b>【 い随 鸟 动 】</b> (1上海)       万       成       9       页 <b>【 野外 手 记 】</b> (上海)       方       成       9       页 <b>【 野外 手 记 】</b> (上海)       方       成       9       页 <b>【 野小 手 记 】</b> (上海)       方       成       9       页 <b>【 野小 手 记 】</b> (上海)       万       成       9       页 <b>【 野小 手 记 】</b> (11)       页       页       页       頁         「 二 二 二 二 二 二 二       (一 八 門 丞 1)       ○       ①       页 <b>【 雪</b> 次 氏 岩 適 10       (11)       页         『 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二					_	
野鸭湖的收获       (南开大学) 莫训强 6 页         【 <b>环境教育】</b> 英国人的后花园喂鸟术       (上海) 王志镐 7 页         窗前的鸟       (浙江) 周启航 8 页         窗前的鸟       (浙江) 周启航 8 页         【 <b>野外手记】</b> (上海) 方 成 9 页         浅淡解鸟       (上海) 方 成 9 页         【 <b>野外手记】</b> (上海) 方 成 9 页         浅淡解鸟       (上海) 方 成 9 页         【 <b>野小手记】</b> 東         浅淡解鸟       (上海) 方 成 9 页         國家南观鸟记       耶 丞 11 页         【 <b>慧眼识鸟】</b> 田         田鸟识别第二编——鹌之一:       (个旧) 闻 丞 13 页         三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       丁         【小鸮谈猛禽】       13 页         雪見四島(引着二編—一鶴之)       (个旧) 闻 丞 13 页         三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       15 页         丁南野鸟会(第)成立、西双版纳       15 页         野鸟会成立、北京观鸟会等备阶段结束       15 页         「本京观鸟会、浙江野鸟会、厦门观鸟会、(第)、上海野鸟会、福建省观鸟会 (第)、       15 页         上海野鸟会、成都观鸟会       20 页         【 <b>特色鸟讯】</b> 20 页         【 <b>好色鸟讯】</b> 20 页 <b>封面</b> 23 页 <b>封面</b> 第         小雪的鹀       沈尤、杜卿 等 援         卢雪的       沈尤、杜卿 等 援						
【环境教育】       英国人的后花园喂鸟术       (上海)王志镐 7 页         「「心随鸟动】       (浙江)周启航 8 页         窗前的鸟       (浙江)周启航 8 页         【野外手记】       (上海)方成 9 页         浅淡解鸟       (上海)方成 9 页         【歌外毛记】       東         浅淡解鸟       (上海)方成 9 页         【歌外毛记】       東         浅淡解鸟       (上海)方成 9 页         「「二、「「「」」」」」」       「         「「二、「」」」」」」       「         「「二、「」」」」」」       「         「「二、「」」」」」」       「         「「二、「」」」」」       「         「「二、「」」」」」       「         「「二、「」」」」」」       「         「二、「」」」」」       「         「二、「」」」」       「         「二、「」」」」」       「         「二、「」」」」       「         「二、「」」」       「         「二、「」」」       「         「二、「」」」       「         「二、「」」」       「         「       「         「       「         「       「         「       「         「       「         「       「         「       「         「       「         「       「         「						
英国人的后花园喂鸟术       (上海)王志镐 7 页         窗前的鸟       (浙江)周启航 8 页         窗前的鸟       (浙江)周启航 8 页         【野外手记】       (上海)方成 9 页         浅谈解鸟       (上海)方成 9 页         【文略ABC】          九寨沟环线自驾车观鸟记       財 栋 9 页         頭藏东南观鸟记       闻 丞 11 页         【文略ABC】          九寨沟环线自驾车观鸟记       財 栋 9 页         直道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       (个旧) 闻 丞 13 页         三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       (个田) 闻 丞 13 页         三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       14 页         【 <b>鸟会全建设</b> 】       15 页         河南野鸟会(第)成立、西双版纳       15 页         野鸟会成立、北京观鸟会等备阶段结束       15 页         【中国会会、城都观鸟会       15 页         【特色鸟讯】       20 页         【2007年总目录】       23 页         對面          勺嘴鷸       陈 林 援         封二、插页       第         中国的鹀       沈尤、杜卿 等 援		(南井人字)	旲끳	5虫	6	贝
【心随鸟动】       (浙江)周启航 8 页         窗前的鸟       (浙江)周启航 8 页         【野外手记】       (上海)方成 9 页         浅谈解鸟       (上海)方成 9 页         【文略ABC】          九寨沟环线自驾车观鸟记       東 栋 9 页         滅东南观鸟记       闻 丞 11 页         【支略以鸟】       (个旧)闻 丞 13 页         三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       (个旧)闻 丞 13 页         三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       (个田) 闻 丞 15 页         『常见雕类猛禽的识别       (上海) 刘雨邑 14 页         【 鸟会建设】       15 页         河南野鸟会(第)成立、西双版纳       15 页         野鸟会成立、北京观鸟会筹备阶段结束       15 页         【 鸟会专栏】       12 页         北京观鸟会、浙江野鸟会、厦门观鸟会、       16 页         江苏野鸟会、成都观鸟会       20 页         【 特色 鸟 讯 】       20 页         【 写       20 页         【 字       20 页         【 写       20 页         對面       5 页         丁       20 页				· Frite	_	
窗前的鸟       (浙江)周启航 8 页         【野外手记】          浅谈解鸟       (上海)方成 8 9 页         【文略ABC】          九寨沟环线自驾车观鸟记       取 栋 9 页         元寨沟环线自驾车观鸟记       闻 丞 11 页         【支藤眼识鸟】       (个旧) 闻 丞 13 页         三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       (个田) 闻 丞 13 页         三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       (上海) 刘雨邑 14 页         常见雕类猛禽的识别       (上海) 刘雨邑 14 页         「雪の野鸟会(第)成立、西双版纳       15 页         野鸟会成立、北京观鸟会筹备阶段结束       15 页         「「雪野鸟会(京)」       16 页         北京观鸟会、浙江野鸟会、厦门观鸟会、(第)、       16 页         上海野鸟会、成都观鸟会       20 页         【ち色鸟讯】       20 页         【空の7年总目录】       23 页         封面       第二、插页         中国的鸡       沈尤、杜卿 等 援		(上海)	土志	、锔	7	贝
Implies       Implies       Implies       Implies         浅淡解鸟       (上海)方成900       0         【文略ABC】       Implies       Implies         九寨沟环线自驾车观鸟记       Implies       Implies         九寨沟环线自驾车观鸟记       Implies       Implies         「東京和珠线自驾车观鸟记       Implies       Implies         「山田 J       Implies       Implies         「日 Implies       Implies       Implies         「Implies       Implies       Implies         「Implies       Implies       Implies         「Implies       Implies       Implies         「Implies <td></td> <td>(社長の主)</td> <td>티는</td> <td>di 🕹</td> <td>0</td> <td>ਜ</td>		(社長の主)	티는	di 🕹	0	ਜ
浅谈解鸟       (上海)方成9页成9页         【文略ABC】         九寨沟环线自驾车观鸟记       耿格9页         藏东南观鸟记       闻丞11页         【意眼识鸟】       (个旧)闻丞13页         田鸟识别第二编——鹀之一:       (个旧)闻丞13页         三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       (个田)闻丞13页         【小劈後猛禽】       (午日)闻丞13页         常见雕类猛禽的识别       (上海)刘雨邑14页         【 <b>鸟会建设】</b> 14页         「南野鸟会(第)成立、西双版纳       15页         野鸟会成立、北京观鸟会条易阶段结束       15页         【 <b>鸟会专栏】</b> 14页         北京观鸟会、浙江野鸟会、厦门观鸟会(等)、       16页         上海野鸟会、成都观鸟会       20页         【「特色鸟讯】]       20页         【2007年总目录】       23页         對面       陈林 摄         为嘴鹬       陈林 摄         封二、插页       沈尤、杜卿 等 摄         中国的鹀       沈尤、杜卿 等 摄		(浙江)	向石	<b></b> 利几	0	贝
【文略ABC】         九寨沟环线自驾车观鸟记       耿 栋 9 页         藏东南观鸟记       闻 丞 11 页         【意眼识鸟】       一一         田鸟识别第二编————————————————————————————————————					_	
九寨沟环线自驾车观鸟记       耿 栋 9 页         藏东南观鸟记       闻 丞 11 页         【意眼识鸟】       田鸟识别第二编——鹀之一:       (个旧) 闻 丞 13 页         三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       「小鸮谈猛禽】         【小鸮谈猛禽】       14 页         【「小鸮谈猛禽】       15 页         野鸟会成立、北京观鸟会筹备阶段结束       15 页         野鸟会成立、北京观鸟会等备阶段结束       16 页         北京观鸟会、浙江野鸟会、厦门观鸟会、(第)、       10 页         上海野鸟会、成都观鸟会       20 页         【特色鸟讯】       20 页         【空07年总目录】       23 页         封面       下         勺嘴鹬       陈 林 援         封二、插页       第         中国的鹀       沈尤、杜卿 等 援         广告       沈尤、杜卿 等 援	浅谈解鸟	(上海)	方	成	9	灾
藏东南观鸟记       闻 丞 11 页         【 慧 眼 识 鸟 】       田鸟识别第二编——确之一:       (个旧) 闻 丞 13 页         三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       【 小 鸮 谈 猛 禽 】         【 小 鸮 谈 猛 禽 】       :         常见雕类猛禽的识别       (上海) 刘雨邑 14 页         【 乌 会 建 设 】       :         河南野鸟会(筹)成立、西双版纳       15 页         野鸟会成立、北京观鸟会筹备阶段结束       :         【 乌 会 专 栏 】       :         北京观鸟会、浙江野鸟会、厦门观鸟会、       16 页         江苏野鸟会、福建省观鸟会、河南野鸟会(筹)、       :         上海野鸟会、成都观鸟会       :         【 特 色 鸟 讯 】       20 页         【 2007 年总目录】       :         均嘴鹬       陈 林 援         封二、插页       :         中国的鹀       :         沈尤、杜卿 等 援	〖攻略ABC〗					
【 慧眼识鸟】 田鸟识别第二编——鹀之一: (个旧)闻 丞 13 页 三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀 【 小鸮谈猛禽 】 常见雕类猛禽的识别 (上海)刘雨邑 14 页 【 乌会建设 】 河南野鸟会(筹)成立、西双版纳 15 页 野鸟会成立、北京观鸟会筹备阶段结束 【 乌会专栏 】 北京观鸟会、浙江野鸟会、厦门观鸟会、 16 页 江苏野鸟会、福建省观鸟会、河南野鸟会(筹)、 上海野鸟会、成都观鸟会 【 特色鸟讯 】 20 页 【 2007 年总目录 】 20 页 【 2007 年总目录 】 23 页 封面 小嘴鹬 陈 林 摄 封二、插页 中国的鹀 沈尤、杜卿 等 摄	九寨沟环线自驾车观鸟记		耿	栋	9	页
田鸟识别第二编——鹀之一:       (个旧) 闻 丞 13 页         三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀       【小鸮 谈 猛 禽 】         「水鸮 谈 猛 禽 】       (上海) 刘雨邑 14 页         「常见雕类猛禽的识别       (上海) 刘雨邑 14 页         【 鸟 会 建 设 】       15 页         野鸟会成立、北京观鸟会筹备阶段结束       15 页         野鸟会成立、北京观鸟会条局阶段结束       16 页         北京观鸟会、浙江野鸟会、厦门观鸟会、       16 页         江苏野鸟会、福建省观鸟会、河南野鸟会 (券)、       15 页         上海野鸟会、成都观鸟会       20 页         【特色鸟讯】       23 页         封面       23 页         村町       次尤、杜卿 等 援         卢雪的鹀       沈尤、杜卿 等 援         广告       次式、杜卿 等 援	藏东南观鸟记		闻	丞	11	页
三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀         【小鸮谈猛禽】         常见雕类猛禽的识别       (上海)刘雨邑 14 页         【鸟会建设】         河南野鸟会(筹)成立、西双版纳       15 页         野鸟会成立、北京观鸟会筹备阶段结束       5 页         野鸟会、北京观鸟会等备阶段结束       16 页         江苏野鸟会、福建省观鸟会、河南野鸟会(筹)、       16 页         上海野鸟会、成都观鸟会       20 页         【特色鸟讯】       23 页         封面       23 页         均       第二、插页         中国的鹀       沈尤、杜卿 等 援         广告       次尤、杜卿 等 援	【 慧 眼 识 鸟 】					
【小鸮谈猛禽】 常见雕类猛禽的识别 (上海)刘雨邑 14 页 【鸟会建设】 河南野鸟会(筹)成立、西双版纳 15 页 野鸟会成立、北京观鸟会筹备阶段结束 【鸟会专栏】 北京观鸟会、浙江野鸟会、厦门观鸟会、 16 页 江苏野鸟会、福建省观鸟会、河南野鸟会(筹)、 上海野鸟会、成都观鸟会 【特色鸟讯】 20 页 【2007年总目录】 20 页 【2007年总目录】 23 页 封面 勺嘴鹬 陈林摄 封二、插页 中国的鹀 沈尤、杜卿等摄	田鸟识别第二编——鹀之一:	(个旧)	闻	丞	13	页
常见離类猛禽的识别       (上海)刘雨邑       14 页         「「白会建设】       15 页         河南野鸟会(第)成立、西双版纳       15 页         野鸟会成立、北京观鸟会等备阶段结束       16 页         北京观鸟会、浙江野鸟会、厦门观鸟会、(第)       16 页         北京观鸟会、湖和观鸟会、河南野鸟会(第)、       20 页         上海野鸟会、成都观鸟会       20 页         【特色鸟讯】       20 页         【907年总目录】       23 页         封面       第 林 援         均嘴鹬       陈 林 援         均可       第二、插页         中国的鹀       沈尤、杜卿 等 援         广告       ※	三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀					
【 <b>鸟会建设</b> 】 河南野鸟会(筹)成立、西双版纳	【小鸮谈猛禽】					
河南野鸟会(筹)成立、西双版纳       15页         野鸟会成立、北京观鸟会筹备阶段结束       【         【9会专栏】       16页         北京观鸟会、浙江野鸟会、厦门观鸟会、       16页         江苏野鸟会、福建省观鸟会、河南野鸟会(筹)、       16页         上海野鸟会、成都观鸟会       20页         【 <b>特色鸟讯</b> 】       20页         【2007年总目录】       23页         封面       第本         勺嘴鹬       陈林援         封二、插页       第         中国的鹀       沈尤、杜卿等援         广告       10	常见雕类猛禽的识别	(上海)	刘雨	ī邑	14	页
野鸟会成立、北京观鸟会筹备阶段结束         【 <b>鸟 会 专 栏 】</b> 北京观鸟会、浙江野鸟会、厦门观鸟会、       16 页         江苏野鸟会、福建省观鸟会、河南野鸟会(筹)、         上海野鸟会、成都观鸟会         【 特色鸟讯 】       20 页         【 50 万         第四         勺嘴鹬       陈 林 援         封二、插页         中国的鹀       沈尤、杜卿 等 援         广告	〖鸟会建设〗					
【 鸟会专栏】       16 页         北京观鸟会、浙江野鸟会、厦门观鸟会、       16 页         江苏野鸟会、福建省观鸟会、河南野鸟会(筹)、       上海野鸟会、成都观鸟会         【 特色鸟讯】       20 页         【 (特色鸟讯】)       23 页 <b>封面</b> 7         勺嘴鹬       陈 林 援         封二、插页       次尤、杜卿 等 援         广告       次尤、杜卿 等 援					15	页
北京观鸟会、浙江野鸟会、厦门观鸟会、       16 页         江苏野鸟会、福建省观鸟会、河南野鸟会(筹)、       上海野鸟会、成都观鸟会         【特色鸟讯】       20 页         【2007年总目录】       23 页         封面       23 页         勺嘴鹬       陈林援         封二、插页       次尤、杜卿等援         广告       次尤、杜卿等援	野鸟会成立、北京观鸟会筹备阶	段结束				
江苏野鸟会、福建省观鸟会、河南野鸟会(筹)、         上海野鸟会、成都观鸟会         【特色鸟讯】       20页         【2007年总目录】       23页         封面       5000000000000000000000000000000000000	〖鸟会专栏〗					
上海野鸟会、成都观鸟会       20 页         【特色鸟讯】       20 页         【2007年总目录】       23 页         封面       50 万         勺嘴鹬       陈 林 摄         封二、插页       次尤、杜卿 等 摄         广告       次尤、杜卿 等 摄					16	页
【特色鸟讯】       20页         【2007年总目录】       23页         封面       5000000000000000000000000000000000000		南野鸟会(筹)、				
【2007年总目录】       23页         封面          勺嘴鹬       陈林援         封二、插页          中国的鹀       沈尤、杜卿等援         广告						
封面          勺嘴鹬       陈林摄         封二、插页          中国的鹀       沈尤、杜卿等摄         广告					20	页
勺嘴鹬     陈林摄       封二、插页       中国的鹀     沈尤、杜卿等摄       广告	【2007 年总目录】				23	页
勺嘴鹬     陈林摄       封二、插页       中国的鹀     沈尤、杜卿等摄       广告	क्षेत्र क					
封二、插页         中国的鹀       沈尤、杜卿 等 摄         广告			Б	左	林	摂
中国的鹀 沈尤、杜卿 等 摄 广告			R	4)	1/1*	1XX
广告		ÿ <b>∤</b> =	<b>尤、</b> 本	十卿	筜	摂
		1/L/	-ш <b>х</b> - (н	/ MP	٦,	112
封二: 几季至処境   封凸: 上海别增仅命有限公司	, c 封三:光擎望远镜 封四:上ì	每斯塔仪器有限公	司			



编辑部 本期责任编辑:杨志栋 编辑: 雷 铭 雷进宇 乔颖欣 佘 晖 王西敏 危 骞 熊 焰 杨志栋 禹林钟 嘉 英文翻译: 黄晓清 乔颖欣 张嘉颖 排版、印刷: 王瑞卿 电子版制作:乔颖欣 张嘉颖 邮寄: 王瑞卿 乔颖欣 韩 京 黄晓清 电子版(博客)地址: http://my.donews.com/ chinabirdwatch 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 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〗

又到年底了,2007年的《中国鸟类观察》得到了各地 鸟会和鸟友广泛支持,编辑部也努力让刊物内容更为丰富。 新一年的推广计划已经推出,敬请关注。

十月高校观鸟邀请赛成功举办,本期的专题分享了参 赛的学生的心得和感悟,希望观鸟的种子能在校园中开花 结果。

鸟会家庭又增新成员——河南野鸟会和西双版纳野鸟 会,希望两个鸟会能够蓬勃发展,带动当地更多的人参与观 鸟。

这期两篇来自西部的长文《九寨沟环线自驾车观鸟记》 《藏东南观鸟记》贡献了作者穿行于两地的心得,想要去那 里观鸟的朋友不妨好好读读,会有一些帮助。

#### 【本刊启事】

# 《中国鸟类观察》2008年征订启事

《中国鸟类观察》编辑部

# Please contact us for subscribing information. The price of 2008 is 15 EUR (10 GPB or 20 USD) for 6 issues.

2008 年《中国鸟类观察》(以下简称《观察》) 将继续制作出版。编辑部秉承推广观鸟活动、促进鸟 类保护的宗旨,在新的一年里将不断努力,让刊物内 容更为丰富。我们将继续关注各地的观鸟活动、鸟会建 设、环境教育活动,收集新近的鸟类学研究进展、物种 保护资料和重要鸟讯,分享鸟友们的观鸟攻略和经验。 刊物将继续以双月刊,彩色铜版纸封面封底,24内页 的形式出版。编辑部将多方筹集资金增加铜版纸彩图 页,为读者提供更多鸟类图片。

为帮助刊物健康、持续的发展,2008年继续面对 广大读者征订刊物,并对订阅读者赠送精美纪念品以 示感谢。

订阅价格和方案如下(单位:人民币):

1、鸟会团体订阅,全年,40元/年。

各鸟会可在本鸟会内部征订并收费或用会费购买, 编辑部将按订数寄到各鸟会,由各地鸟会分送订阅者。 2、个人成本价订阅,全年,国内50元/年; 港台100元/年,东南亚、欧美150元/年(含邮 寄费)。

编辑部直接将刊物寄到订阅者提供的地址,并在 2008年以光荣榜形式刊登名单,以示感谢。

3、鼓励捐助。

凡在成本价之上订阅或出资资助《观察》,或本人是 赠阅对象而仍出资订阅《观察》者,均视为捐献。编辑 部将捐献者名单列于光荣榜前列,并刊出捐献数目。 (赠阅标准将在12月公布,敬请关注)。 4、全年接受订阅。单本购买价格(含邮资): 国内10元,港澳台20元,国外25元。

5、往期刊物购买

合订本(1-46期)、2006年和2007年刊物除
53、54期外,均有少量剩余,欢迎大家收藏。国内定价(包含邮费)如下:

合订本(1-46期):50元/本 2006年全年6期(47-52期):50元/年 2007年4期(55-58期):40元/年

订阅和捐助办法:

1、电子邮件发送姓名和邮寄地址到观察编辑部信箱, 说明何种订阅价格,说明何种订阅价格,汇款至哪个银 行。汇款帐号:开户人均是乔颖欣

开户行:中国银行北京市北极寺支行,帐号:4080500-0188-067892-1

建设银行,卡号: 4367 4200 1121 0484 851 工商银行,卡号: 9558 8102 0011 3546174

汇款确认后,编辑会回复邮件或短信,并更新 到订阅名单(见《观察》博客http://my.donews.com/ chinabirdwatch/),如果您汇款后没有及时收到回复 并且订阅名单也没有记录,请与编辑部信箱联系 birdwatcher2001@gmail.com

2、海外订阅委托香港观鸟会接受汇款。请将汇款人姓 名 和 邮 寄 地 址 发 到 《 观 察 》 编 辑 部 信 箱 (birdwatcher2001@gmail.com)或者香港观鸟会信箱 (info@chinabirdnet.org),开户行:上海汇丰银行 有限公司(香港),账号:534-361423-838,开户人: 香港观鸟会有限公司。

From the editor:

The editors' E-Mail is changed, please contact with us in birdwatcher2001@gmail.com.

China Bird Watch the Annual Report 2007 was published on the website (http://my.donews.com/chinabirdwatch/about/ report/).

#### 编辑部邮箱变更

《中国鸟类观察》邮箱更换: 新邮箱为 birdwatcher2001@gmail.com,原来 birdwatcher@vip.sina.com的邮箱并行一段时间后将 停止服务,请大家使用新邮箱与我们联系!

#### 2007年年度报告发布

今年《中国鸟类观察》的出版工作即将完成,感谢各方给予的帮助!编辑部将年度报告和财务收支公布,希望增进读者对刊物的了解和支持!年报全文下载地址:http://my.donews.com/chinabirdwatch/about/report/

#### 〖本刊讯〗

# 第一次全国高校观鸟比赛 在北京野鸭湖成功举办

The first National University Bird Watching Match was successfully held at Wild Duck Lake in Beijing in late October. 19 teems from 25 high schools took part in the match.

本刊讯 10 月 28 日的北方,已经是寒风骤起的日子, 京郊延庆迎来了几十位南方高校的同学,10月最后这 个周末,他们和9所京津高校的同学一起,在北京野 鸭湖湿地保护区和妫河沿岸,参加第一次全国高校观 鸟比赛。

举办高校观鸟比赛,是为发动全国更多高校学生 参加观鸟活动,以此推动社会更广阔层面关注野生鸟 类及其栖息地的保护,提高公众的野生动物保护意 识;还可促进高校间交流观鸟护鸟经验,切磋观鸟技 术,帮助更多高校学生认识生态环境,了解迁徙鸟类, 促进高校科学观鸟水平的进一步提高。这次全国高校 观鸟邀请赛,由中国野生动物保护协会、国际爱护动物 基金会、国际野生生物保护学会和中国观鸟组织联席 会议及北京市野生动物保护协会、北京延庆野鸭湖湿 地保护区共同主办,北京观鸟会承办。各主办单位负责 人和特邀嘉宾马敬能先生出席了比赛开幕式。

中国大陆的观鸟活动在世界来说是后起之秀。与 欧美、日本及台湾相比,其突出特点是年轻人参与较多 并且积极性高涨。这是中国蓬勃发展的一个侧面,也是 中国生态建设和野生动物保护事业后继有人的标志。

高校学生的特点是朝气蓬勃,接受新事物的兴趣 高、能力强;高校学生来自不同地区,信息来源与传 播面广泛;高校学生将走向社会,影响面会进一步扩 大。因此,中国各地观鸟组织已经把在高校发动和推广 观鸟活动作为日常工作之一。由中国观鸟组织联席会 议主办的全国高校校园观鸟排行榜于2007年开始,已 经有数十所高校参与活动;本刊2007年的发行赠送对 象新增约150个高校环保社团,扩大观鸟活动在高校范 围的影响。

这次全国高校观鸟邀请赛选择在北京野鸭湖湿地 保护区举办,因为保护区在春秋季节有大量迁徙鸟类 经停,有很多珍稀鸟种;这里地形变化较多,生境相 对丰富,保护区有资料影片和图文标本展览,是认识湿 地与鸟类、开展生态教育的好场所。北京的高校观鸟比 赛已经连续4年在野鸭湖举办,都获得成功。

#### 中国鸟类观察 China Bird Watch

本次比赛有:北京大学、清华大学、北京师范大 学、首都师范大学、对外经济贸易大学、北京理工 大学、北京林业大学、北京航空航天大学、南开大 学、华中师范大学、华中农业大学、东南大学、南 京林业大学、福建师范大学、华东师范大学、上海 师范大学、复旦大学、西南林学院、四川大学、厦 门大学、中山大学、广东教育学院、中国地质大学、 福建农林大学和中科院植物所等25所高校、院所的本 科及研究生报名参赛,共19支队伍,总参赛人数近 80人。北京观鸟会、厦门观鸟会、福建省观鸟会、 武汉野鸟会、上海野鸟会、江苏野鸟会、成都观鸟 会等观鸟组织做了大量协助本地高校组队进京参赛的 工作。首都师范大学高武老师和北京师范大学赵欣如 老师担任比赛评委。北京观鸟会动员了20位经验丰富 的鸟友为参赛队担任向导,还有十几位鸟友担任义 工,为比赛服务。大赛获得了世界著名品牌望远镜厂 商徕卡和施华洛世奇的赞助。

经过24小时的比赛,各队记录鸟种数量总计达到 116种;南京震旦队记录78种,获得优胜奖;大鸨成 为本次比赛的至尊鸟种,有15支队记录到这一鸟种; 多位北京鸟友获得优秀向导奖。福建省观鸟会和厦门 观鸟会、武汉观鸟会积极自筹路费支持本地高校组队 进京参赛,获得特别贡献奖。 (钟 嘉)

# 云南鸟友近期组织多项活动

Recent bird watching activities in Kunming: Xi Shan Bird Investigation was held in 1st September. Bird watching class and field training were held in the birding festival

以昆明观鸟论坛作为平台,云南鸟友近期在昆明 组织了一系列活动。

1. 2007 — 2008 年度西山鸟类调查在9月1日正式展 开。在野外调查开始前于8月26日由吴飞主讲,对调 查成员进行了鸟类调查方法的室内和野外培训。通过 前四次的调查,共在西山记录到鸟类40多种,并目击 7只普通鵟的迁徙集群及黄腹山雀、异色树莺等西山鸟 类新纪录。

2. 配合中国观鸟节举办了观鸟班,由李利伟主讲,于
 10月13日和10月25日进行了两次室内讲座培训,10
 月28日在黑龙潭公园进行了野外观鸟实习,共有18人参加。

 开展高校观鸟活动,在昆明理工大学莲华校区记录 到蓝歌鸲、金头缝叶莺、白尾蓝地鸲、小仙鹟、发冠卷 尾等迁徙鸟种。
 (闻 丞)



#### 《中国观鸟年报2006》出版

《中国观鸟年报》编辑部

The 2006 China Bird Annual Report will be published in December 2007. The Annual Report embodies records from 22 provinces; five autonomous regions, four municipalities and one special administrative region (exclude Hong Kong and Taiwan). 1078 species of birds belong to 70 families of 17 orders in China were included, which account for 80 percent of the total bird species in China.

《中国观鸟年报2006》于2007年12月出版, 并将陆续分发到各鸟会和记录被收入的鸟友。《中国 观鸟年报》问世四年以来,在更新中国鸟类分布和区 系的信息上越来越发挥着它重要而不可替代的作用。 每年年底出版的年报是中国观鸟者一年观测成果的总 结,并日渐成为国外观鸟者了解最新鸟类分布信息的 平台。日益增长的中国观鸟者人数也带来了越来越 多、水平也越来越高的鸟类记录和珍稀鸟种报告,这 些报告和记录真实反映了中国观鸟活动的快速普及和 水平的提高。同时,对于《中国观鸟年报》的编辑 们来说,工作量和工作难度也相应地提高。但是在全 体编辑近一年的努力下,《中国观鸟年报2006》终 于得以如约面世。

《中国观鸟年报 2006》共收录了来自全国 22个



省、5个自治区、4个直辖市、1个特别行政 区的记录,是继《中国观鸟年报2005》,再 次实现了每个省级行政区都有观鸟记录被收录 (不含香港、台湾地区)。在鸟种方面, 2006 年年报共收录中国境内的鸟类17目70科1078种, 占中国鸟类总数的80%(郑光美,2005)。相比2005 年增加了55种。其中有两个中国鸟类家族的新成 员和一大批省级鸟类的新记录,同时,年报里包 含国际受胁鸟种极危(CR)级3种,濒危(EN) 级11种,易危(VU)级44种,国家一级保护动 物27种。这些受胁鸟种的分布、数量资料也为世 界受胁鸟类濒危等级的评定、国际重要鸟区的认 证等国际性保护工作的开展提供了大量新鲜的证 据。

#### 上海野鸟会《野鸟急救》电子书出版

#### (上海野鸟会)刘雨邑

The electronic version of "First Aid for Wild Birds" edited by Shanghai Wild Bird Society was published. Welcome download and modification. The Download address is http:// /www.shwbs.org/swb/read.php?tid=716.



近年来,随着公众 护鸟爱鸟意识的提高, 越来越多的人开始试图 帮助自己身边的野鸟。 但由于国内相关信息还 不够多,所以很多人 在捡到、遇到需要帮 助的野鸟时往往不知所 措,采取了错误的做 法。鉴于此,上海野 鸟会编辑了《野鸟急 救》,希望能够为偶 尔捡到鸟的普通公众,提供最为基础的救助知识和应 急处理的方法,帮助到鸟和这些有爱心的人。这本电 子书放在上海野鸟会论坛的"药王院"版块中,供 大家免费下载。我们也将根据反馈意见,进行不断地 更新和修改。欢迎大家下载、转载下载地址并提出修 改意见!为了保证最新版本,请大家只转载下载地址 而不是这本书。1.0版的下载地址:http://www. shwbs.org/swb/read.php?tid=716

同时,为了帮助经常从事野鸟救助的个人和团体, 分享野鸟救助经验,上海野鸟会还编辑了《野鸟救助手 册》,其中将涉及更为专业的内容。在各地鸟会和江昆 达先生、祁伟廉先生、北京猛禽救助中心的帮助下,这 本书也即将出版。

在上海野鸟会论坛"药王院"版块中,还将收集各地的野鸟救助事例,希望能起到交流经验的作用。欢迎大家常来探讨野鸟救助相关话题。

【专题:全国高校观鸟邀请赛征文选登】 编者:全国高校观鸟赛的举办,让来自25所高校的近70位 同学相聚北京野鸭湖。《中国鸟类观察》编辑部与组委会共 同举办了征文活动,希望让大学生自己记录比赛的体会和 收获,让观鸟活动在大学生中留下种子,结出丰收的果实。 下面选登部分征文,让读者体验和分享学生眼中的观鸟。

# 观鸟赛随笔

#### (北京林业大学) 崔 月

Join the match accidentally; remember the pretty birds by certainly. In the case of happily meeting so many bird watching friends, the result of the match doesn't matter at all.

观鸟赛对于我来说是一个奇迹。尽管已经过去一 周了,现在我仍能感受到它的影响。我的观鸟生涯竟是 因观鸟赛而起,而报名又是一件很偶然的事,因此,这 不能不说是一个奇迹。

26日晚到延庆,大家一起吃晚饭,之后是联谊, 互相认识一下。看到那么多和我一样热爱鸟类的人们, 我竟然有到家的感觉。我知道我在,而他们与我同在。 这种感觉很温馨,让我到现在想起都有一种温暖的感觉。

27日上午开幕式,10:00正式比赛。北林一共出了 两个队,一队主要是由大二的组成,而二队都是大一 的。我在一队担任记录员,因受了上周在沙河水鸟调查 的影响,每次总要问有几只,都在做什么。具体时间都 记录了,这样整理的时候就感觉很清晰,仍可凭记录中 鸟的行为方式回忆起当时的情形。印象最深的莫过于 "小勺"了——银喉长尾山雀。我喜欢叫它们"小勺", 因为飞起来的时候前面的身体近于椭圆,又拖着一条 超长的尾巴,很像一把小勺,可爱极了。我也很喜欢它 们的叫声。领队高倩则倾向于叫它们"小把儿",就是 身子后面拖着一长"把儿"。银喉很多,主要是在野鸭 湖和泵站看见的。

最开始在野鸭湖走到大片苇丛前时,飞起了两只大 麻鳽,给朱雷激动坏了。后来我在一湖的绿头鸭中找针 尾鸭时,高倩第一次听到棕头鸦雀,评价是:叫声像 救护车。彼时正中午,北林二队的鸟种数居然比我们多 出好几种,最郁闷的是他们看到了4种猛禽,而我们还 为零。在离开野鸭湖的路上,我们运气非常好,左边车 窗外是一只红隼在悬停,右边车窗外是一只白尾鹞在 悬停。看得我们特开心。我们的司机很厉害,紧接着帮 我们发现了一只停在前方不远处的枯枝上的一只楔尾 伯劳,我一直盯着看,实在是很漂亮。我们又往前开, 开到一处右边是墙垛,左边是草坪的地方,朱雷发现了

#### 中国鸟类观察 China Bird Watch

在墙垛上行走的雉鸡,拍到了很近很漂亮的照片。

我们下午去了泵站,我对云雀的金属颤音有了比较 深刻的印象。拍了一群群的飞鸟,那14只赤麻鸭飞来 飞去,看了半天还在那转。有一大群花脸鸭和绿翅鸭的 混群,是拍下后定种的。让我比较郁闷的是那堆不同种 类的鹬,我只能认出那是鹬,实在不知道是什么鹬。沙 锥是最郁闷的,环志的时候可以数尾羽,这离得这么 远……

27 日晚又是联谊,觉得橙橙(清华的邓橙)倍 儿可爱。晚上还和南京队交流了一下,聊得很开心。

28日早起继续比赛。最爽的是在清风园,四个单 反相机对着一枯树顶上乖乖摆POSE的太平鸟。我后来 还有幸看到了第一个发现这只太平的鸟友的片子,是 俯冲版的,姿势超强悍。我们队还看到了角鸊鷉和黑颈 鸊鷉,不过都不近,迟疑了好久,比着图鉴,讨论,最 后定种。另有一近处的鸊鷉,赛后朱雷、韩京以及南京 队的队员讨论了很长时间,也没得出结论。

上午10:00结束比赛,提交记录之后1个小时,评 委给出了结果。二队居然比一队多了2种,不过只有两 个队看到了黑颈鸊鷉,多少弥补了这种遗憾。其实我们 队节奏比较缓,就是来玩来交流的,很开心,认了很多 鸟,同时认识了很多鸟友,就足够了。

随想·野鸭湖

(首都师范大学) 史策

We joined the National University Bird Watching Match to take a view of the wild in the Wild Duck Lake and to feel the beautifulness of the nature.

静静地,野鸭湖邂逅了我们,在那个秋天。 静静地,野鸭湖作别了我们,在那个秋天。

#### 自然

昨夜的雨打落了湿黄的叶,软软地铺了一地——正 是秋木叶下时节。因为蕴蓄着生命的血脉,所以并不感 觉萧然。漠漠平林,淼渺秋水,天地之间自然是静穆的。 然而我分明听到,冥冥之中有浑朴美妙的和声正从大 地涌起,在林间风里流淌,在湖畔桥上徘徊,直到涓涓 细流融汇作天籁之音,萦绕在野鸭湖的上空:那是存 在于野鸭湖的所有生灵一起咏诵的生命之歌。我们来 到野鸭湖,像鸟一样暂停栖息,一切都发生的那么自 然,就像我们是这和声中的一部。于是,我也用心弦伴 着这和声唱起无以言说的音乐。

不知当我们所有人分散开来,深入那林间、湖畔时, 野鸭湖是否意识到,她的怀抱里又添了新的呼吸呢? 专题:全国高校观鸟邀请赛征文选登

她一定是知道,因为她一直在微笑地看着我们,因为 我们踏在秋叶的织毯上的每一步路,脚下都连着大地 ——母亲的脉搏。

#### 问名

作为一只"鸟龄"尚小、羽翼未丰的"幼鸟",我 最初并不能理解,为何我们要去在乎那些飞掠眼前的 可爱生灵的名字。对于我,仅仅欣赏鸟儿划过天空的优 美身姿,或是蓦然回头的眼神,或是迈开步伐走路的憨 态,又或是,当暮色降临,最后一瞥夕照平稳地落在双 翅上的美丽场景,就已足够。

不知是什么机缘,我想起了张晓风所写的那句惊 心动魄的话:"命名者是伟大的开创家,正名者是忧 世的挽澜人,而问名者是一个与万物深深契情的 人。"这并非生物学的定义,但被我无条件地认同 了。我并不是生物学的继承者,所以不能命名或正 名。但是,当遇见另一个和自己一样的存在时,问 一问对方的名字,才是天地之间,道之所存吧。在 野鸭湖,我认识了许多鸟儿。默默念着那些名字,把 它们记在心里——都是很好听的名字呢。下次,下次 再相见时,我一定能认出你们来。我这么想着。

掠影

橡胶坝,我在这里生平第一次看见了成千上万的 野鸭。飞起飞落,平移交错,它们像一片灰白变幻的云。 我不禁想起——

Thoughts pass in my mind like flocks of ducks in the sky. I hear the wise of their wings.

思想掠过我的心头,像一群野鸭飞过天空。我 听到它们展翅的声音。

—泰戈尔

而此时,从湖面升起的到底是一群野鸭,还是我一 刹那间的思绪,已经无法明析了。只留下那一片水,一 界天,还有穿行其中的,苇间的风。

#### 和谐

从一粒沙中可以看到世界,在一只鸟上可以看到天 堂。

一直有一只鸟,和你一起存在于这个世界。有一天, 它在飞行,看见下面的你,于是降落,它停下来,你能 看到它的眼神。这是你们第一次,也是最后一次的相 遇。静静感受着存在的力量,语言在这里显得无力,因 为这是无声的交谈。于是世界变小了,小得只剩下你和 那只鸟,以及你们相遇的那一瞬间;而那一瞬间又可 以化作永恒,因为有整个世界在你们之间展开。

## 野鸭湖的收获

(南开大学)莫训强

Besides of watching birds, enjoying view and making friends, we find out that birds and human are equal in the nature.

这次来野鸭湖,感觉视野宽阔了很多,用一般的 话说,就是收获真的很大。

首先是,这里风景尤其优美。北方的秋给我的震 撼大不过03年内蒙古之行,科尔沁红叶山的秋。不 过这次,这种美不是一种震撼,而仅仅是一种感染, 就像是早晨你走过晨曦,轻柔的阳光染黄你的全身一 样。来的不迟不早,正是时候:早来两三天,叶子 还没有全变成绚烂的橙黄和橙红色;迟来两三天,叶 子就全回归大地了,光剩下光秃秃的树枝。而正好是 这个时候,我们来到,于是满眼里饱享了灿烂的,团 状簇状的高树矮树。天是清朗的天,万里之内没有一 片云儿;地是广袤的地,成熟的玉米地和早播的麦子 点缀其间,生命总是在延续。花开花落,月圆月缺, 叶子黄了回归大地,来春又从枝头钻出来。给人的感 觉就是这样,充实而引人深思……

来观鸟当然不是光来观风景的。很庆幸当时决定 来了。这里牛人好多,北京地区观鸟的牛人们,官 方的、民间的都来了;外地组队来参加的,应该都 是精英吧——当然,在这里大家都不称牛人,称"鸟 人"。北京观鸟会的会长在介绍大家的时候,亲切的 叫大家为鸟人,给我留下了很深的印象。这里有一种 气氛,是我不论在哪里都期待的:一种亲和力很强 的、青春的、活跃的、开放和民主的气氛。鸟人中 有年逾花甲的老人,也有初出茅庐的小毛孩——但是 无论老小,大家都很快融进了这种气氛当中。虽然日 程安排得很紧,大家交流的机会不是很多,但是能有 这样一个让鸟人们齐聚和对话的平台,是一件值得期 待的事。这里要说说我们的向导们。每支队伍都分配 了一名向导,他们都是非常在行的鸟人,熟悉地形而 且是一等一的观鸟高手;更可贵的是,这些牛人并不 摆谱; 相反, 他们很平易近人, 对我们这些菜鸟很 热情,和他们在一起收获真不小。

观鸟的主题离不开鸟。之前没有系统地学习过鸟 类分类的知识,看鸟的时间也不长,没有什么经验,脑袋里装的鸟也不多,所以看的时候表现得很是手足 无措,往往是看了头来顾不了尾,鸟都飞走了图鉴还 没有打开,或者是镜头还没有旋开,湿地里只剩下它 们的鸣叫声了。很感谢我们的向导张永老师给我们很 多指点,告诉我们观鸟要注意的事项,前进的技巧, 对镜头的方法,拍摄水禽的绝招。

24 小时的奔波,我们走遍了野鸭湖附近的地区。 有付出总会有收获,我们总是在不经意间就幸运地与 这些湿地里的精灵们邂逅。第一天上午,我们刚到地 方就看到了一群五只环颈雉;向导告诉我们,环颈雉 是这个时候当地很常见的鸟。过了不久我们就把一只 白尾鹞锁定在镜筒里了,之后又来了红隼、雀鹰这些 猛禽;在一块玉米地里,我们看到了雀鹰刚刚走开, 留下了一只被捕食的喜鹊的喙和满地杂乱的羽毛;不 远处湖面上绿头鸭、赤麻鸭和秋沙鸭上百只上千只聚 集着;后来一家四口的小天鹅闯进我们的视野,这让 我们着实兴奋了一阵……

24小时下来,我们看到了当天出现的六种国家一级保护动物中的三种:大鸨、黑鹳和金雕。当金雕 在天空中展现它那精干的身影的时候,我第一个捕捉 到它的存在,也是第一个被它的自由和狂放所感染。

在一个观鸟的小折页上看到两个字眼:"观"鸟 和"赏"鸟,一字之差,意境天壤。观鸟,目 的性强了些,让人觉得仿佛总是非要索求一点什么不 可似的,要么是要认识新的鸟种,要么是要攒够一个 认识的总数:为了科研或者竞赛,或者满足自己的虚 荣心或者非虚荣的期望值。赏鸟不大一样,没有这种 强烈的目的性; 赏鸟给人的感觉是, 你和鸟儿们是平 等的,或者你愿意把自己放得比它们还低。在看它们 的衣食住行时,你是带着欣赏的眼光:你惊叹它们羽 色炫丽,但是并不觊觎它的绒毛作为你的裘衣;你羡 慕它们飞天的洒脱,但是并不束缚它们追求飞翔的自 由: 你学习它们随遇而安的生活态度,并且以此为模 范调整自己的心情;你从它们对大地的依恋中读懂生 命的本源,并且对大地母亲满怀感恩的心;你和他们 相处、厮守,你最后终于明白,不论高低贵贱,你 们都是生命的享有者,是自然界当中平等的众生,是 兄弟!

很遗憾,咱家只是一个粗人、俗人,没法达到 "赏鸟"的境界。这次来参加观鸟比赛,是带着天 津区的任务的,不能这么超脱的不去追求观鸟的数 量。但是咱家在心里面也有一个小算盘,在得空的时 候,也能有一些时间,安静下来,好好的梳理一下 自己的思路,让鸟鸣声叫醒我蒙尘的心,让它们的超 脱牵引我的自我解放。我们是兄弟,不是么?! 〖环境教育〗

英国人的后花园喂鸟术

(上海) 王志镐

They put vegetable seeds in the back yard garden for birds, investigating and recording the species and the amount. Goldfinches gain a lot from that.

许多英国人的住宅或别墅后面都有一个后花园, 那里种植了各式花卉和蔬菜,给他们的生活增添了无 穷的色彩和乐趣。近几十年来,有些英国人又增加了一 种嗜好,那就是在后花园的地里撒上一些富有油脂的 蓟属植物种子或向日葵籽,供来自各方的鸟类自由食 用。不但如此,他们还观察和记录来访小鸟的种类、数 量等等,并据此写出调查报告,借以促进对于鸟类生活 规律和种群发展的研究。

据2007年10月1日英国《泰晤士报》的一篇文章 说, 欧金翅的数量有了很大的提高, 这要归功于为它们 投放的饲料种子的数量和质量的提高。可是早在1970 年, 这种小鸟却很不情愿来英国人的花园访问, 英伦三 岛只有3%的花园可以见到它们的身影, 排在来访的各 种鸟类中的第33位。如今它们已经跃居第11位, 英国 83%的花园在冬天可以见到它们。另外, 经常来访的还 有欧亚鸲、乌鸫、蓝山雀这样常见的种类。

该结论是由英国鸟类学联盟(The British Trust for Ornithology)对花园鸟类喂食情况的调查中做 出的,调查开始于1970年,是欧洲该类型调查中持续 时间最长的。戴维•格鲁,一位为该协会工作的生态学 研究专家说"这真是一个令人鼓舞的成功的故事。快 乐的欧金翅正在成为我们花园里最经常的访问者。"

研究证实:鸟类食物工业的改进是小鸟更多光顾 英国花园最直接的原因。高能量蓟属植物种子和向日 葵籽都被证明是对欧金翅的特别恩惠,更多的房屋主 人准备提供专家推荐的鸟食,为这些鸟类找到了一种 替代的食物来源。

根据对鸟类的调查报告,人们已经在许多种鸟类的 衰亡中发现了不同的情况。如果它们整个冬天和春天 都依赖乡村住所的种子来源,那么鸟类将面临更大的 饥荒。在大约40年中,欧金翅数量的增加被该协会描 绘为与气象有关,协会的研究也表达了对其他种鸟类 的关切程度。在调查中记录了各种鸟类来访的最低水 平后,研究者提醒人们:家麻雀和紫翅椋鸟的数量正 在下降,虽然它们衰退的原因还不清楚。"无论这是它 们数量下降的真实反映,还是我们较为温暖的冬天允 许它们到其他地方寻食,只有时间会告诉我们一切。" 该协会的保罗•斯坦克利福这样说。 心随鸟动

在1970年,家麻雀占访问花园鸟类的97%,但 是现在下降到了82%。紫翅椋鸟的数量下降得更快, 调查显示在1970年它们光顾花园的机会为96%,而现 在发现只有79%。该调查提供了关于鸟类数量和种类 的有价值的原始数据,帮助人们测定它们兴衰的真正 原因。

欧金翅在英国的分布极广,但是它们更喜欢低洼地 区,在那儿它们能够找到适合它们口味的植物种子。在 十九世纪,它们的数量受到了侵害,因为它们变成了被 人们普遍笼养的宠物。而在二十世纪,由于杀草剂被广 泛使用,鸟类的衰退接踵而来,摧毁了重要的食物供应 来源。

联想到我们中国人对待住宅附近的小鸟的态度,似 乎有点难以恭维。虽然我们很少有人拥有英国人那样 的后花园,可是说到善待小鸟,在自家窗台上撒上几粒 碎米或菜叶,让它们快快活活地大吃一顿的情景,恐怕 只有在人们心情很好的情况下才会发生。更多的时候 是在餐桌上放上烤麻雀、烤鹌鹑的餐盘,而不去想想这 也是一条条活生生的小生命。还有人喜欢将小鸟放在 笼子里养着,彻底剥夺了它们的自由,这也是不可取 的。但是已经有越来越多的人开始关心和爱护野生鸟 类,到野外观察它们的行踪,注意它们的生活状况,坚 持与非法捕猎者作斗争。生活在我们辽阔的大地上的 小鸟,也将迎来它们繁衍的盛期。

【心随鸟动】

## 窗前的鸟

#### (浙江)周启航

#### Stories about birds around house.

窗子和海堤之间是条小河汊,河水既非清流,浅 而拥塞,长满了凤眼莲、慈姑、野芹、十字草。两个月 之前,一对苦恶鸟在这里安了家,一到暮晚就"苦哇— 苦哇"地叫,单调而迟缓。我曾经小心地跟踪,看着它 们迈着步子在水草间找食,借机张开绿色的喙穷叫,它 们的嘴角与鼻根处鲜红,倒像是一抹血迹。前些天小河 尽头出了点事故,死了个人,它们不叫了,连踪迹也无。

河道两边树木甚杂,构树、合欢、大垂柳、樱花树、 油松、马尾松、刺槐、樟树、柿子、木芙蓉杂七杂八地 生长在一起,一到风起,它们就揪耳扯髻,分合偃仰, 全无秩序。林子虽然猛恶,却是鸟儿们憩身的好去处。 这几晚我睡不安稳,总是被它们吵醒。凌晨三点,那只 老鸹就会在河对岸的油松上准时叫喊,"呜—哇",尾音 短促而喑哑,一如守更的老苍头在破城门洞里的咳嗽。 传说老鸹子睡觉也像人一样,需要一个枕头,我想它 大概是半夜里失了枕,心情有些不好,况且它叫一叫 也就停了,所以我也懒得去认真理会。

五点多钟,曦曙乃从大海那边漾起,林木间令人愉 悦的音乐会也就开始了。柳莺的身子格外娇小玲珑,所 以它们一大家子在槐叶间窜来窜去,也显得轻捷自如, 毫不费力。即便它们狭长的白眉下,一对黑眼珠前都有 一块大大的泪斑,但这也不妨碍它们及时行乐。它们不 仅爱扎堆,而且会互通声息,相互应和,那些鸣叫声时 而清晰有力,时而温柔婉转,而当它们忽然停止跳动, 听着当中的一只静下来专心歌唱时,"笛啾咝—喂儿", 它嗓眼里的婉转声和着轻柔的鼻音就像是两枚一分的 硬币在轻轻地刮擦与转动,那里面丰富的情感就要使 我忍不住落下泪来。白腰文鸟也是性情活泼的鸟儿,它 们像绒线团一样在枝梢上弹跳,雄鸟的口哨尖细而悠 长,而雌鸟,叫声总是那样的短促,一声迫近一声。北 红尾鸲也是这片林子里的嘉宾,但它们显得娴静得多, 它们在林子当中的角色就像它们翅上那片雪点似的白 迹,即便它们灵巧的舌头上也能弹跳出一连串轻柔的 哨音,但它们还是喜欢飞到比较清静的树上,偶尔鸣叫 一两声,"雨此秋儿—就来",就像是小心地清除出喉头 的淤泥与苔丝。

大山雀是劳动中产生的歌手,它们不擅清唱,但 是它们很会寻找乐器,每当它们啄开合欢树上挂着的 荚壳,便会在林子中传来"毕剥一毕剥"的声响。 有一种鸟儿,鼻梁上也有一簇毛,很像是八哥,慢 慢飞起来时也像是个"八字",但它们不穿黑衣,它 们是一身灰蓝的装束,像打短工的浙北农民。天明 时,它们一群一群地飞来,一边啄食构树上鲜艳的果 子,一边在口腔里弄出"咯咕,咯咕"的声响。运 气好,还可以看到白头鹎和鸫鸟,白头鹎喜欢在一旁 闷声不响地啄食柿子;至于鸫,我不知道飞翔在英国 诗人分行间的它们是什么样子,我眼里的鸫衣着讲 究,白腹,灰绒坎肩,燕尾服的后襟,的确像个有 修养的绅士。

在我老家的秋天,戴胜是常见的鸟,它们并不太 怕人,总是穿着黑白条纹服,头顶斑纹的伞盖,在 开阔的小麦地里一溜儿小跑。但在这里,我只见过一 次戴胜,身上却是棕黄色的条纹,本地人叫他们"臭 姑姑",真是难听的名字,要知道在湖北的老家乡 下,它们可是叫"花蒲扇鸟"的。它们只是在小河 尽头的那片空地上光临过一次,再也未让我一睹尊 容。 【野外手记】

# 浅谈解鸟

#### (上海) 方成

How to extricate the birds on the stick net and some key points.

在野外看到粘网上有鸟,我们是一定要救的,但 从没解过网的朋友此时可能会有困难,鉴于本人曾有 过一些相关经历,故愿在此浅谈一下解网的技巧,以供 大家参考。

步骤一观察 由于鸟类总是头部先入网,然后是 躯干,再是脚,所以解鸟其实就是将上述过程反过来做 一遍,那就要观察鸟入网的方向,然后从入网的这个网 面下手解鸟。

步骤二 提脚 找到正确的入网面后。将手伸进网 袋捏住鸟的跗蹠部轻轻上提。注意,有时,鸟爪会紧握 网丝而难以上提,可以将鸟腿伸直,使得鸟爪有所松 懈,然后解开网丝,上提鸟脚。

步骤三 褪头 在上提鸟脚的过程中,会有两种情况出现,一是鸟翅少部分被网丝缠住或仅在小覆羽处 被网丝挂住,此时,只需提着鸟脚轻抖一下或轻轻拨动 网丝褪下,然后一手握住鸟体,将鸟头褪出网丝即可, 二是鸟翅大部分或完全被网丝缠住时,我们采取先褪 头的方法,因为鸟入网时主要是头部被缠,只要褪出头 部,鸟翅的顺利解出不会有很大问题,但在褪出头后 同样要握住鸟体,原因将在后面说明。

特别注意:

1. 解鸟的任何一个环节中都切忌拉扯,以防伤 害鸟翅及头部;

 有时会出现鸟舌被缠住的情况,此时,需一 手控制鸟头,一手将缠绕部网丝朝鸟耳后方向轻拉, 褪出舌部后再行褪头;

 步骤三中两种情况都需握住鸟体的原因是有些 鸟(尤其是小型鸟类)在被解出网时会拼命挣扎,若 此时是提双脚出网,则很容易因此使其跗蹠部骨折, 故建议在鸟即将被解出网时,用手握住鸟体取出为 好;

4. 凡被网丝缠绕紧密或鸟翅大部分被缠的情况出现时,多数可能性是鸟已上网很久,这类上网鸟挣扎时的体能消耗已很大,也容易出现翅膀肌肉受伤而暂时不能飞行的情况,故此时解网应比平常更耐心、细致,若解下的鸟飞不起来,需耐心等候,待其恢复一定飞翔能力后再行放飞,以防遭遇不测;

5. 在解一些凶猛鸟类,如伯劳时,最好戴上手

#### 中国鸟类观察 China Bird Watch

套操作,若没有,则需在网袋外先控制住其头部,再 由另一手入网带,先将头部褪出并控制住,再解鸟体 及鸟脚,这样可以防止被咬伤;

 如果鸟经长时间解网依然无法解出,为了不 致使鸟虚脱、受伤甚至死亡,则应果断地剪断网丝取 下,待其恢复体力后再行放飞。

以上是个人的一些见解,但俗话说"实践出真知",文字说得再多也比不上实际操作。希望这些方法能派上用场。

【攻略ABC】

**九寨沟环线自驾车观鸟记** 文/摄: 耿 栋

Self driving for bird watching tour at several Natural Conservation Areas along Jiuzhaigou. more information, please contact gengdong1@gmail.com.

2005年5月起,我在世界自然基金会小额物种项 目基金的支持下,开着小面包车走访了九寨沟旅游黄 金沿线的近十个自然保护区。在西南山地影像工作室 的摄影师们的帮助下,在四川省林业厅野生动物保护 站的支持下,我和自然保护区的人一起,针对每个自然 保护区的特点,规划和设计了具有保护区自己特色的 观鸟线路,有的线路已经在自然保护区开始实施,如王 朗国家级自然保护区和九寨沟国家级自然保护区。

本文主要是为自驾车观鸟游爱好者提供一些在九寨 沟环线(下称九环线)进行观鸟旅游的线路信息。 (编者注:由于篇幅原因,本刊有节选。如有兴趣, 可通过 gengdong1@gmail.com 详细了解。)

九环线是以九寨沟与黄龙为轴心的一个环状旅游线路,由成都出发,途经都江堰、汶川、茂县、松潘、九 寨沟、平武、青川、江油、绵阳后再回到成都,并可延伸至红原、若尔盖、理县、马尔康、小金等地,形成大九寨环型旅游线路。九环线贯穿岷山,环线两侧 有19个自然保护区,其中5个是国家级的自然保护



白眉雀鹛



×.

自驾九环线是件轻松愉快的事情,这几年川西北的 公路发展很快,路面情况好得足以允许我们开着小轿 车进行一番环线旅游。本人驾驶一辆旧面包车来回转 了一年,下面重点推荐几个保护区:

#### 卧龙国家级自然保护区

保护区海拔高度差别较大,分布有亚热带常绿阔叶 林和落叶阔叶林、温带针阔混交林、寒带针叶林及高山 草甸植被,是一个天然植物园。沿银龙峡谷可看到四川 地区常见的涉溪鸟类如:白顶溪鸲、河乌、褐河乌、紫 啸鸫、小燕尾等,除了这些喜欢溪流的鸟类,溪边灌丛 中还有橙翅噪鹛、白眉雀鹛等。

自驾线路由卧龙镇出发到四姑娘山的猫鼻梁再折 返,期间可下车徒步观察。凌晨4点由卧龙镇出发,快 速到达盘山公路的起点——邓生保护站,天色开始微 微发亮。在逐渐攀升的公路慢速驾驶,密切留意公路右 侧的灌木丛,突然颤动的树枝上也许就有你梦了几回 的红腹角雉,一旦发现,慢慢地将车停在路边,放下车 窗玻璃,慢慢地欣赏体大笨拙的红腹角雉在细小的灌 木枝间摇摇摆摆的样子。

继续前行,海拔到达3000米左右,公路两侧的 灌丛也越来越高,越来越密,依然要慢速驾驶,仔 细聆听鸟叫声。血雉,这一带分布的是四川亚种,只 要不下车,就可欣赏血雉夫妻带着小家伙过马路的全 过程。

之所以清晨4点开始上山,就是为了抢在翻山的 大批货车前欣赏鸟儿们的身影。继续前行到达海拔 3500米的贝母坪。这是一个植被类型明显分化的分界 点。顺着公路往回看,是一片片黑压压的针叶林; 公路一侧是峡谷,另一侧开始出现高山草甸。贝母坪 右侧的针叶林中,常有白马鸡来到草甸中觅食。这里 相对宽敞,你可以将车停好,顺着草甸中的小路往针 叶林方向走走,先是一片草甸,不多久是一片灌木 丛,间或分布着小型的阔叶树,最里头的是针叶林。 赭红尾鸲、蓝额红尾鸲、金色林鸲、几种柳莺不很 怕人,任你好好看,好好拍。

这里不宜耽搁太久,上山的车会越来越多,继续 向前赶路吧!公路两边依然是稀稀拉拉的灌丛,棕背 黑头鸫是这里的常客;高山兀鹫盘旋在山谷尖,偶尔 落在高耸的峭壁上;黑耳鸢不时飞过,消失在远处。

90至92公里处,有一处相对宽敞的地方,车停 好,从右坡上去,沿草甸中一条隐隐约约的小路爬升 了半个小时,突然惊起一只鸻鹬模样的鸟儿,落在不 远的山坡上,我想它一定是林沙锥。此时已经七点 半,按高人提示,七点正是绿尾虹雉的最佳观察时 段。我只有放弃林沙锥继续爬山。约莫一个小时后, 听到了洪亮的鸟叫声,发现更高的草甸上,一只雄绿 尾虹雉和三只雌绿尾虹雉正在悠哉悠哉地向高处走去。 此处已经是海拔4000米了,我已经无力拍照,只有 拿望远镜过过瘾了。一路对鸟种的贪恋,让我错失了 绿尾虹雉的最佳拍摄时机。

下到公路,继续沿着公路攀升。在100公里处, 开始出现高山流石滩景观,几种生活着高海拔的岭雀 次第出现;黄嘴山鸦常常一群群地出现;藏雪鸡有时 候出现在公路下的高坎上,有时候则出现在流石滩, 在红花绿绒蒿中点缀着;瓦蓝色的蓝大翅鸲闪耀着蓝 光在公路两侧蹦来蹦去。

4500米的巴郎山垭口,黄嘴山鸦则更疯狂,常 常在山谷间表演着飞行杂技,飞累了,就在垭口的玛 尼堆或者商店附近找找吃的;过了垭口那块蓝色的界 牌不多远,公路右边隐约有一条小路,顺路爬爬,也 许能看见雪鹑在流石滩中觅食;间或会看到红胸朱雀 在此游荡;时间过了9点就别再爬了,它们应该早就 离开了。

公路开始下行,路两边开始出现矮矮的杜鹃灌 丛。灌丛中,就有大胆的蓝额红尾鸲,我接近到1. 2米,它一直好奇的看着我喘着大气给它拍照;灌丛 里钻来钻去的是花彩雀莺及他的伴侣,他们正在为杜 鹃丛里的爱巢忙碌。

下行10公里,路上有一个小桥跨越一条溪流,以 此为界,溪流上游是矮杜鹃灌丛和稀疏的草地,这里 有拟大朱雀和曙红朱雀,还有花彩雀莺;下游是更开 阔的草地,溪边的灌丛一直延伸到山坡上,这里记录 了黑喉歌鸲;溪里有河乌和褐河乌。这里是值得花时 间的地方,不过最好是先下到日隆镇,等第2天早7 点前再来。

继续驾车到四姑娘山的猫鼻梁,看看四座美丽的 雪峰。可立即掉头沿原路返回,匆匆回顾一下巴郎山 垭口的北段和南端,自邓生保护站起慢慢地观赏银龙 峡谷间的低海拔鸟类。也可以利用半天时间游览一下 四姑娘山的双桥沟风景区,等第二天早晨五点出发, 利用早晨的时间更仔细地在巴郎山北段寻觅鸟影,下 午到达银龙峡谷赏鸟。

#### 王朗国家级自然保护区

王朗国家级自然保护区是保护熊猫为主的自然保护 区,成立于60年代。在王朗保护区的入口处牌坊的 下面,有数十个毛脚燕的巢。春季去王朗,毛脚燕 已经开始筑巢,每每在飘雨的时候,毛脚燕就会在积 水处衔泥筑巢,十分忙碌。

王朗保护区海拔较高,鸟种较少,到这里主要是 为着特有种而来的,如四川柳莺、棕头歌鸲、灰冠 鸦雀;有些种类遇见度颇高,如蓝马鸡、血雉(甘 肃亚种)、金色林鸲、勺鸡、雉鹑等。

早晨在保护区的驻地牧羊场一带活动。蓝马鸡很 容易见到,冬天会下到保护区驻地来觅食。驻地附近 可以看到灰背伯劳、红尾伯劳、蓝翡翠、黄头鹡鸰 较常见鸟种;也可以看到银脸长尾山雀、栗腹歌鸲等 等不常见的鸟种,秋天满坡的沙棘果会招来漫天飞舞 的蓝大翅鸲,场面壮观。长白沟很容易见到雉鹑和勺 鸡,但由于也是大熊猫遇见度较高的一条沟,所以不 对外开放。

可以花一天时间在大窝凼沟。沟不深,约莫七八 公里的样子,最精彩的地方在沟的末段。可以让保护 区的工作人员载你到沟尾,然后慢慢徒步走回驻地牡 羊场。最吸引人的恐怕是棕头歌鸲了,这里是棕头歌 鸲的模式标本采集地。大窝凼沟尾,是一片最原始的 去处。高大粗壮的针叶林,宽阔的高草地,风景极 美,可以徒步穿越到九寨沟的五花海。

这里有一条小河,河边是灌丛带,深处是针叶林带。在小河的小桥上,我曾经看着一只棕头歌鸲从头 顶飞入针叶林带,让我留恋于王朗保护区大约月余, 久久不肯离去。

过了高草地(当地叫金草坡),是原始森林带。 沿路的竹林里,常常会与血雉不期而遇。只要你动作 舒缓,血雉根本不把你当回事,只顾自己和伙伴低头 啄食,任由你随意观察和拍摄。最近的时候,几乎 是伸手可触。

也可以去走走竹根岔沟,这条沟据说可以穿越到 黄龙风景区,但路途艰险。此沟为大熊猫常出现的地 方,不便多去,我在此花的时间不多,具体鸟况不 详。



黑额山噪鹛 耿栋 摄

中国鸟类观察 China Bird Watch

# 藏东南观鸟记

#### 闻 氶

Bird watching note was recorded at Pailong, Tibet and the area around.

#### 9月25日

进入林芝地区上空时万里无云,天空如洗,一层 层雪峰在视野中闪过——东喜玛拉雅,我来了。

飞机场离八一镇有一个小时车程,坐上了八一到 波密的班车。与大部队约定的汇合地点在八一和波密 之间约一半车程的小村排龙。客车开过一片崭新的别 墅区和大马路,眼前便是一片片的沼泽和田野了。然后 是上坡,我们要上大名鼎鼎的色季拉山。徐凤翔、色季 拉还有青藏高原森林生态站都是久仰的名字,想到这 些就瞌睡全无。

车到排龙,见过众人后,便带了望远镜随 Vic 到 不远处的一处营地踏看。出门就见鸟浪,于是跑到山坡 上蹲守——绿背山雀、红头长尾山雀、栗头雀鹛、红头 穗鹛、方尾鹟、铜蓝鹟、栗臀䴓、赤胸啄木鸟等等喧哗 而过,最后草棵里还蹦出两个红头噪鹛。其他鸟都没什 么,就是红头长尾山雀与内地的差别不小,翻出印度图 鉴来,看着才像那么回事。窄沟里天黑得早,鸟浪过完 时已是薄暮,我下山。出外工作的众人也渐次回来了, 颇花了些时间来认识大家。早几天到这里的四川森保 所符哥,之前自己做鸟类调查,走得最远,最后是我和 Vic坐车接回来的。符哥一上车就带来了见着两百大紫 胸鹦鹉的消息——西藏与内地,存在的首先是数量级 的差别,看来是这样的。路上见到了黄嘴蓝鹊。我和符 哥在往后半个多月里就是搭档了。

这是一个特殊的中秋节,却逢薄云遮月。饭后, 月光依稀,Vic给我讲了排龙村的来历,峡谷中回荡着 河流奔涌的涛声,这种背景声反而会令人觉得有些孤 寂——尤其当面对着满目黝黑的木石。这里海拔不到 两千,周边还主要是亚热带的阔叶丛林,其中没有太大 的树;但阔叶林中也会出现挂着松萝的笔直杉木。这样 的林相对我来说有点陌生。明天,会有些什么在等着我 呢?

#### 9月26日

易贡藏布,2000年的那次山崩地裂、洪水暴发 让这条原本很普通的西藏河流闻名全国。与搭档初步 商议后,决定当天顺易贡藏布往里走一段做样线。

318 国道从排龙村往下的一段叫做"排龙天险", 直到易贡藏布汇入帕隆藏布处的通麦桥为止,约有十 余公里,全线单行,大半路段都是在江边的陡崖上直接 开凿出来的,每隔几百米到一公里才会有段稍微开阔 的会车带。



#### 攻略 ABC

上午天气有些阴沉。溯江而上,虽然流水如雷鸣,但 是依然能清楚地听见有红尾水鸲和白顶溪鸲的叫声。 这两种鸟是河岸附近的常见鸟,每隔百十米就能看 到。白鹡鸰、紫啸鸫也多得很。由于山太陡,沿途 植被平平,其他鸟就较少了。开始的一两公里中只碰 见一拨鸟浪,主要由几种柳莺、斑喉希鹛、绿背山 雀和方尾鹟之类的组成。虽然鸟少,风景倒是非常 好。山麓上的大片松林一直延伸到雪线附近,树形高 度相类,林冠整齐,一株株挺拔秀丽,不像云南的 松树,大多长期经受砍伐枝条之苦,显得头重脚轻。 在一些大岩石附近,还能见到小片的杉树和数人才能 合抱的古柏。想来大片的松树、桤木生长的地方可能 也是经常发生崩塌滑坡的地段,因为这些树种生长快 且能在裸地上萌发, 而杉树之类就只能在地质条件比 较稳定的地块才能有足够的时间生长成林。松林之 中,凡有沟谷,则必有鸣泉飞瀑,潋滟生光。就看 着这样的风景在江边崎岖的路上走了一上午,也不十 分累。

中午时分天开云散,河谷里面热了起来,鸟也不太 活动了。我和搭档找了片桤木林子休息片刻。间隙我跑 到近处的河滩边看看有无什么有趣的生物,远远看见 激流中有个黑色的小东西沉沉浮浮,似乎是块木头? 可它明明在沉沉浮浮中往上游去。再走近看才看清原 来是个麝鼩。这个不比老鼠大多少的家伙够厉害的,眼 前的水摸一摸就冻得人关节痛,何况还这么湍急,它却 能在其中尽情弄潮!

短暂的午休后我们再度上路,上到坡头,眼前出现一片开阔的台地,路边是草地,在几匹悠闲的马身后就是一片成熟的针阔混交林。鸟不少:柳莺、红嘴相思鸟、黄颈凤鹛、棕颈钩嘴鹛、绿背山雀、方尾鹟结成了在林间快速移动的群体。一群长尾山椒鸟在树冠上轻盈飞舞。在树干上,有赤胸啄木鸟、栗臀䴓在悄悄地移动。铜蓝鹟、棕腹仙鹟则时常一闪而过。林子里有伐木的通道,不过仅有规模很小的薪柴采伐。幽暗的阔叶树林中,倒木上的青苔足有两寸厚。如果是雨季来,想必蚂蟥很多,所幸到现在为止我还没有看见过一条。在这里转悠了一个多小时,看天色不早,于是下撤。

出了林子,摘了两个酸木瓜揣着,我们便循原路 返回通麦桥。一路也无值得一提的发现。直到最后,方 看见一只鹰雕被卷尾驱赶,这是这一整天里所见的唯 一猛禽。

#### 9月27日

没有向导,只好向植物组、昆虫组和小型兽类组 的老师们请教他们去过的地方哪里鸟比较多,是什么 林相。虽然我在来路上看见河对岸有一段废弃的公路 沿线森林繁茂,林相上看属于比较成熟的阔叶林,且 地势相对平缓,但由于搭档说之前已经看过那一段就 没有坚持再去。考察结束后整理鸟种名录,赫然发现 那段有火尾绿鹛、斑胁姬鹛、红头咬鹃一类的东西, 顿时有点晕——有那种鸟类组成的话,即便是仔细翻 两三遍,每遍应该都能弄出点新东西来啊。往事不可 追,往事不可追了……

汇拢各方建议,最后决定用一天时间从索通走到 通麦。由于住在排龙,早上乘车到索通已近九点,调查 开始得有点晚了。GPS显示下车处海拔2200米。这一 段公路在帕隆藏布河谷中,左右两边都是很好的植被, 阔叶为主,2500米以上的山麓上生长的多为松林。不 过这边的阔叶林看起来还主要是次生林,优势种明显, 多桤木、山杨、椿树一类的成分。下车刚把望远镜挂上 脖子,就看见几个大鸟闹闹腾腾沿着林缘移动--群黄嘴蓝鹊,还有几个松鸦,又有一个山斑鸠急速飞 过,远处的松林中,能听到大紫胸鹦鹉们在那厢聒噪。 在318林荫大道上走走停停,感觉鸟有点稀疏,见了几 小群黄颈凤鹛和柳莺、山雀什么的,唯一一个拿不准的 鸟就是个貌似白头鵙鹛幼鸟的家伙。看来老在公路上 也不是个办法,我们瞅见有条牛踩马踏的上山小路,便 拐了上去。退耕还林地——草比人高,蚱蜢麋集。伯劳、 灰林瞗一类的家伙自然少不了。不到二十分钟功夫,我 们就穿过草地走进林子了。阔叶林、青苔倒木遍地,刘 总他们昨日在这一带下老鼠夹子期间深受蚂蟥之苦, 想到这个我就开始时时留意拉到脚脖子的白袜子上会 不会出现什么会动的湿滑东西。没走出二十米,鸟浪来 了,从坡底下。还是黄颈凤鹛主打,还加入了不少其他 鹃类——斑喉希鹛、红嘴相思、红翅鵙鹛、淡绿鵙鹛、 丽色奇鹛。山雀依然是绿背山雀为主,长尾山雀应该是 黑头。好几个黄腹扇尾鹟和方尾鹟前后窜来窜去,不停 地捕捉昆虫。棕腹仙鹟就要低调一些了,只是偶尔能在 枝丛间看见。 莺类依然让人眼花缭乱, 简直就是流莺 啊,大多数应该是冠纹柳莺,间有橙斑翅和冕。鹟莺类 的也出现了,栗头和真的金眶鹟莺,呵呵。这些鸟大多 在树冠层中部以下活动,另外还可以听到浓密的树冠 上部还有一大群山椒鸟,仰着头看了半天,终于从树缝 里面瞅了个大概,即便不都是,也大半是长尾了。鸟们 连飞带跳,大部队一会儿就蹦到人前面去了,只有几个 栗臀䴓和一个颈侧红得发亮的赤胸啄木鸟在后边扫尾。 低头看看脚上,没有爬蚂蟥,上路。

在林子里面走到一处陡崖跟前发现没有道路了, 我和搭档只得再度下山上了林荫大道。此时来往车辆 不太多,鸟却多起来了。每走百十米就有紫啸鸫和戴 胜在前面飞;再加三五倍距离,便能看见一片红黄的 山椒鸟在前方树上起起落落,于是便能在它们下方发 现与第一个鸟浪组成大致相似的鸟群。山椒鸟有两 种,长尾和短嘴,与书上说得一样,短嘴的群是要 小些;不过也有一两次看见两种鸟组成了超大的群 体。鸟浪一波波遇见,除了某群或有红头穗鹛,某 群或有铜蓝鹟,或某群或有棕尾褐鹟以外,大体上总 是那些鸟。最后,在一处有大器械随时待命的滑坡体 跟前,我们遭遇了当天遇到的最大一群鸟,保守估计 也有五百只以上,可惜的是有一群也许是红头鸦雀的 鸟没有看清楚,还付出了每人吸入若干克灰尘的代价 一滑坡体前后三公里全部是弹石路,车一过便是灰 土遮天蔽日的阵势了。暴走穿过滑坡路段,前方峰回 路转,出现一条溪谷,林泉景致殊好,且有光洁平 整的大石头, 正是躲避飞扬的灰土、中午的日晒和传 说中的蚂蟥的好地方,于是决定在此驻足片刻。我们 一进去就碰见个好奇心强烈的星鸦,在跟前树上打量 了我们半天 : 顺溪而上, 有灰鹡鸰被惊往上游去 了。在清浅溪流中的大石头上简单地解决了午餐,便 抬头看燕子——白腰雨燕、黑喉毛脚燕也正在中午河 谷向上蒸腾的热气流中解决它们的午餐。有很大的一 个蜓几乎在贴着水花顺溪飞来飞去,如果 cheni 同志 在,多半能认出来是个什么品种的吧。

通麦是个好地方。农舍、兵站和田园坐落在帕 隆藏布之滨一条狭长的平坦台地上,背后是松林覆盖 的山麓,山巅的白云之后有冰川,几条不算太大的溪流 从那里发源,日夜不断地滋养着下游的土地和生灵。沿 着公路有一遛饭店,竟还有一家宾馆;兵站大院里面 蔬菜大棚连成一片。太阳隐到了雪峰之后,有些寒意 了,似乎能看到成片的露珠在路边的荞田里凝结出来。 今天,又是一只猛禽为工作划上句号,一只游隼, peregrinator。

# 【慧眼识鸟】 田鸟识别第二编——鹀之一 三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀

#### (个旧) 闻 丞

# Identification of Meadow Bunting , Godlewski's Bunting and Pine Bunting.

当说到令人头痛的小鸟,有过一到两年观鸟经 验的朋友,经常会把鹨与鹀的辨认难度相提并论。远 看起来这两种鸟飞起来似乎都是那种不显眼的麻灰 色,外侧尾羽也都发白,是挺让人迷惑的。不过其 实鹀和鹨相去甚远,如果掌握要点细心观察,鹀彼 此也差异甚大。既然在之前几期中已经将鹨都已经大 致理过一遍,现在就让我们开始关注鹀吧。

#### 中国鸟类观察 China Bird Watch

鹀是一类主要活跃在旧大陆温带地区的鸣禽,很 多种类是做远距离南北迁徙的候鸟,也有一些种类是 留鸟。鹀体形大多纤小修长,多数种类都没有麻雀大 或者体型仅与麻雀相当。虽然鹀嘴形短、锥状,适 于吃各种草本植物的种子,但它们在繁殖季节也大量 捕食昆虫。这一点与麻雀类似,但是鹀与麻雀、文 鸟的亲缘关系均比较远。

从大的方面说,鹀的辨识方法与其他鸟种的辨识 方法一致,先从宏观的分布、生境、季节因素入手, 再到具体的体型、鸣声,最后到细部的表征。现在 主要从细部特征开始讨论,兼以对其他方面判别标准 的讨论,希望能开阔大家的思路,引出更多有益的讨 论。

我个人对各种鹀外貌特征的琢磨,其实最初得益 于钟嘉老师的一句话,大意是说观察鹀的话先看其胸 腹特征,从胸腹特征将其分成几大类,就方便往下细 分了。说的胸腹特征,其实就是一条,看其胸腹的 斑纹如何。鹀大多上体色深而下体色浅, 胸腹特征也 的确是较易一眼看清楚的。这次说的三道眉草鹀、戈 氏岩鹀和白头鹀的成年雄鸟,其胸腹特征就可以归入 一类。它们的胸腹部都为暖棕色,没有清晰的纵纹。 这一点将它们与其他大多数鹀的雄鸟区分开来。三道 眉草鹀的雄鸟下颚为白色, 眼后具有大型栗色斑块 (绝大多数个体都为栗色,而非手册上所绘的黑 色),头顶也为栗色,眉纹和颊纹为白色。戈氏岩 鹀雄鸟的头部直到前胸几乎全为灰色, 仅具有深色的 侧冠纹、贯眼纹和颊纹;其中,侧冠纹、贯眼纹眼 后部分为棕色,而贯眼纹眼先部分、颊纹为黑色。白 头鹀头部颜色比胸腹明显深, 主要为栗色, 头顶和眼 下具有白斑,下颚与胸部之间具有一月状半环。另 外,上述三种鹀都是体型很大的鹀,尤其白头鹀。在 成年雄鸟不在场的情况下,这些鹀的雌鸟分辨难度要 高一些。大致说来, 三道眉的雌鸟最像雄鸟, 尤其 白色的眉纹和下颚, 胸腹的色泽较雄鸟为淡。 戈氏岩 鹀的雌鸟胸腹部为草黄色,具有一些细小的纵纹。白 头鹀的雌鸟外表更普通,灰黄色调为主,全身具有短 小纵纹,体型大于一般的鹀。

从生境和分布来说, 戈氏岩鹀主要在山区活动, 尤其是多石和灌草为主间以农田的山区, 遍布中国南 北包括青藏高原边缘地带。它们可以出现在海拔三四 千米的地方。三道眉草鹀生活在较为湿润温和的丘陵 树林、灌丛中, 一般不出现在海拔特别高的山区, 分 布也较具限于中国东部和中部。自头鹀在中国北方大 部是冬候鸟, 它们在北方针叶林繁殖, 到低地农耕区 和稀疏林地中越冬。



黄鹀 Emberiza citrinella 夏咏 摄



白头鹀 Emberiza leucocephalos 秦云峰 摄



栗斑腹鹀 Emberiza jankowskii 刘阳 摄



三道眉草鹀 Emberiza cioides 王瑞卿 摄



戈氏岩鹀 Emberiza godlewskii 王瑞卿 摄



灰眉岩鹀 Emberiza cia 秦云峰 摄





灰颈鹀 Emberiza buchanani 秦云峰 摄



画码 Emberiza hortulana 苟军 摄



白眉鹀 Emberiza tristrami 王吉衣 摄



栗耳鹀 Emberiza fucata 谢营乔 摄



小鹀 Emberiza pusilla 王瑞卿 摄



黄眉鹀 Emberiza chrysophrys 王吉衣 摄





田鹀 Emberiza rustica 钱斌 摄



黄喉鹀 Emberiza elegans 朱英 摄



黄胸鹀 Emberiza aureola 钱斌 摄



栗鹀 Emberiza rutila 杜卿 摄





褐头鹀 Emberiza bruniceps 文志敏 摄





灰头鹀 Emberiza spodocephala 朱英 摄



苇鹀 Emberiza pallasi 韩冬 摄



藏鹀 Emberiza koslowi 董江天 摄



芦鹀 Emberiza schoeniclus 王传波 摄



今年我们刊登了在中国分布的红尾鸲、水鸲、溪鸲、鸲、旋壁雀、蜂虎、鱼狗、佛法僧、鹰、蒿、太阳鸟、花蜜鸟、 啄花鸟、捕蛛鸟、鸡形目、鹀的照片,感谢提供照片的朋友。其中丽䴓Sitta formosa、厚嘴啄花鸟Dicaeum agile、 黄肛啄花鸟Dicaeum chrysorrheum,蓝枕花蜜鸟Hypogramma hypogrammicum,阿尔泰雪鸡Tetraogallus altaicus、 友山鹑Perdix perdix、鹌鹑Coturnix coturnix、蓝胸鹑Coturnix chinensis、环颈山鹧鸪Arborophila torqueola、 自颊山鹧鸪Arborophila atrogularis、红胸山鹧鸪Arborophila mandellii、绿脚山鹧鸪Arborophila charltonii、 棕胸竹鸡Bambusicola fytchii、黑头角雉Tragopan melanocephalus、红胸角雉Tragopan satyra、 灰腹角雉Tragopan blythii、棕尾虹雉Lophophorus impejanus、白尾梢虹雉Lophophorus sclateri。 绿孔雀Pavo muticus、镰翅鸡Dendragapus falcipennis、柳雷鸟Lagopus lagopus,岩雷鸟Lagopus mutus、 西方松鸡Tetrao urogallus、黑头鹀Emberiza melanocephala、灰鹀Emberiza variabilis、 红颈苇鹀Emberiza yessoensis、黍鹀Miliaria calandra、雪鹀Plectrophenax nivalis还没有找到在国内拍摄的 比较清晰的野外照片,希望大家在野外观鸟和摄鸟的时候多加留意,我们将继续收集科属的图片奉献给读者。



# 【小鸮谈猛禽】 常见雕类猛禽的识别

(上海)刘雨邑

#### Distinguish familiar Accipitridae.

随着冬季的来临,许多观鸟人心中的猛禽之王— 一雕类,也开始屡屡出现在观鸟人的记录中。在我国 大部分地区,雕类作为冬候鸟和旅鸟更为常见。特别 是南方地区,见到真正的"雕属Aquila"猛禽,只 有在冬季才有较大可能性。雕类猛禽都是比较难见到 的鸟种,当一个地区发现一只雕以后,往往会把周围 的鸟友都吸引去观看,从中也可以看到,作为猛禽中 的无冕之王,"雕"具有多么大的魅力。

其实我们平时所说的"雕",并不等同于分类学 意义上的"雕"。中文名中带"雕"字的猛禽,中 国共有16种,在分类学上,它们分别属于雕属、海 雕属、渔雕属、短趾雕属、蛇雕属、林雕属、海 雕属和鹰雕属等8个属。除了雕属、海雕属、隼雕 属和鹰雕属外,其他各属在中国都只有一种分布。在 中国,见到几率较高的雕类主要有金雕、乌雕、草 原雕、白尾海雕、蛇雕等几种。遇到雕时,由于它 们巨大的身形和稳健的飞行姿势,很多人都可以认出 来"这是雕吧",但识别出具体的种类,却不是一 件容易的事情。现在就对这几种雕类的野外识别要点 做一简单介绍。

雕类都是大型猛禽,对环境的要求相对较高,所 以很多时候,"环境"是野外识别雕类的要点之一。 金雕广布于全国各地,是典型的山地鸟类,需要山 崖、岩石之类的生境。在蒙语中,金雕被称为"山 里的雕",它们大部分是留鸟,一年到头都会在自己 的领域附近活动。所以除了亚成体扩散外,绝大多数 的金雕记录,都是在山地环境中观测到的。乌雕、白 肩雕和白尾海雕都依赖于湿地生境, 喜欢靠近湖边、 河流的开阔原野,繁殖和越冬地都要求有大片的水 域。但这三种雕都是候鸟,迁徙时会经过山地环境。 草原雕在蒙语中被称为"平地上的雕",它们的繁殖 在辽阔的草原上,越冬时也喜欢开阔的生境。 蛇雕则 是我国南方大部分地区的留鸟,偏爱森林生境,但对 海拔要求不高。在观察到雕时,除了仔细观察其形态 特点外,发现的地点和生境也要仔细记录,便于确认 种类。

在野外观察雕类,翅形和尾形也很重要。雕类大 多具有较深的翼指,一般翼指为6-7枚。乌雕、白 肩雕、草原雕、白尾海雕翼指为7枚,虎头海雕、 金雕、蛇雕翼指6或7枚。白肩雕和白尾海雕的翼前 缘和后缘几乎完全平行; 虎头海雕、金雕和草原雕翼 后缘稍有圆突,乌雕和蛇雕的翼较圆。短趾雕、金 雕、林雕、白肩雕的翼较为细长,蛇雕的翼宽大。 隼雕类的翅形和隼有几分相似, 翼尖收拢, 几乎看不 到翼指,往往给人一种夹着肩膀飞行的感觉。 白尾海 雕和虎头海雕都有着典型的楔尾,不同的是虎头海雕 的尾较长。草原雕、乌雕、金雕和蛇雕都是圆尾, 金雕的尾长和翼宽相等, 蛇雕、草原雕和乌雕的尾在 比例上较短,只有翼宽的2/3。飞翔时,金雕喜欢上 翘翅膀,从正面看去,形成一个 V 形,而白肩雕则 更多平举双翼。需要注意的是,由于体型巨大,雕 类猛禽的换羽不是一年进行一次,而是用2-3年的 时间完成一次换羽,所以野外观察到羽毛磨损的情况 较多,容易影响对翼形和翅形的判断,要注意去除羽 毛磨损的影响。

羽色和花纹对判断雕类的种类也很重要。金雕幼 鸟和亚成鸟在尾羽和初级飞羽基部都有大块白色区 域,这样可以和类似的白肩雕、乌雕和草原雕相区 分。草原雕的喉部颜色较淡,不同于其他雕属鸟类。 金雕、草原雕和白肩雕的头后部都会有金色的羽毛, 而乌雕不会有。乌雕不管成鸟和幼鸟,都有着白色的 尾上覆羽,这样可以和金雕和草原雕相区别。白肩雕 幼鸟的尾上覆羽有时候也呈浅色,但并不像乌雕那样 边缘整齐,而是零落的锯齿状。白肩雕和草原雕的幼 鸟和亚成鸟的翼下覆羽都带有白色边缘,和次级飞羽 交界的3枚初级飞羽颜色浅于其他飞羽,这点可以和 金雕、乌雕相区分。草原雕成鸟的尾下覆羽深色,不 同于金雕成鸟。金雕成鸟和白肩雕成鸟很难区分,白 肩雕的白色肩羽在飞行中很难看到,这时就需要根据 上文提到的生境和飞翔姿势加以综合判断。白尾海雕 无论成幼, 尾羽都以白色为主, 幼鸟会带有黑色的边 缘,这点不同于白肩雕。蛇雕和短趾雕尾羽都有2-3条明显的黑色横带,不同在于短趾雕的翼下覆羽浅 色,上面有水滴状的黑色竖条纹,蛇雕飞羽后缘也有 一条黑色的横带。

识别雕类最难的在于见到它们的机会太少了。多 看照片多翻书,也许是提高自己识别能力的重要途 径。其实大型猛禽的越冬地点和迁徙路线相当固定, 寿命也较长,所以大家多下功夫,努力在自己身边发 掘它们的越冬地和迁徙停歇地,也不失为一个增加和 它们见面机会的好办法。

#### 〖鸟会建设〗

Henan Association for the Prptection of Wild Birds and Xishuangbanna Wild Birds Society were founded. Beijing Bird Watching Society registered officially.

河南野鸟会(筹) Henan Association for the Protection of Wild Birds



#### 关爱中原环境 认识自然生灵

#### 宗旨:

以黄河湿地为中心,辐射到河南省全境,致力于 改善鸟类栖息环境,保护珍稀濒危鸟类;普及和推广 野外观鸟活动,提高公众正确的野鸟保护意识,倡导健 康有益的生态旅游方式。

#### 任务:

开展中原地区野生鸟类的调查和保护,组织会员 观鸟活动;在市民中推广观鸟活动,进行野生鸟类的 环保宣传和教育;加强与兄弟鸟会的交流与合作,参与 并提供与鸟类调查、影像拍摄、宣传教育及其他相关业 务咨询方面的社会服务。

#### 通讯地址:

河南省孟津县八一南路黄河湿地管理局

邮政编码: 471100

#### 电邮:

hnbirds@163.com 联系人: 马朝红 联系电话: 13526940079 QQ群: 32188644



西双版纳野鸟会 Xishuangbanna Wild Birds Society

#### "与我们一起飞翔!

#### --Fly with us! "

宗旨:

致力于(中国云南)西双版纳热带野生鸟类及其栖 息环境的保护,普及和推广野外观鸟活动,倡导公众正 确的野鸟保护意识;推动中国西双版纳热带热带林区 与鸟类及其他野生动物观赏为主体的、真正意义上的 生态旅游的开展和普及。

#### 任务:

开展西双版纳热带林区野生鸟类的调查、研究和保 护,推广和组织观鸟活动;进行爱鸟知识的宣传和教 育,提供与鸟类调查、影像拍摄、宣传教育及其他相关 业务咨询方面的社会服务。

欢迎加入我们: "与我们一起飞翔! ——Fly With Us! "

#### 通讯地址:

云南省西双版纳景洪市嘎兰北路6号(西双版纳国家级自然保护区科研所院内)

#### 联系电话:

13988153977、15969170760、13887900835、 13578152773、13908815250 传真: 0691-2121200 电邮: roger\_aidong@yahoo.com.cn 联系人: 罗爱东、冯利民、林柳、曹大藩、王斌

QQ: 44386365(冯利民)



经过申请和审核,2007年10 月29日,中国生物多样性保护基金 会批准北京观鸟会加入,归入自然 保护区委员会管理。对外称:北京 观鸟会。至此,北京观鸟会成为中 华人民共和国合法的志愿者团体。 【各地鸟会专栏】

北京观鸟会 Beijing Bird Watching Society



1. Octorber 12th-14th, BBWS and Beijing Wildlif Rescue & Rehabilitation Center held a bird band training in Yeyahu Conservation District.

2. Octorber 17th, the team of Project of Mandarin Duck Protection, from BBWS and Friends of Nature (FON), hold a environmental education lesson in Sanduhe Elementary School in Huairou. BBWS wants to help local people understanding the significanceof protecting their environment. 3. During the birding festival, BBWS made a series propagandizing activity and birding group. With FON, BBWS made a propagandizing activity for tourists in Zizhuyuan Park, the volunteers showed the model of bird's nest, various pictures of birds and interesting games for tourists.

4. In Yeyahu Wetland Museum, BBWS held a Birds' Natural Photography Exhibition to show the charm of bird. After the exhibition, an itinerant exhibition will be held in several high school and Beijing Zoo at next Bird Lovers' Week.

1. 10月12-14日,与北京野生动物救护中心合作在 野鸭湖进行了为期3天的环志培训。

2. 10月17日,由北京观鸟会和自然之友进行的 "北京野生鸳鸯保护"项目组在怀柔渤海镇三渡河小 学进行鸳鸯保护环境教学活动。多年来北京市怀沙 河-怀九河地区一直有野生鸳鸯都有繁殖记录,随着 当地经济活动的频繁增加,鸳鸯的生存环境也受到了 一定的影响。项目中除进行相关物种调查、保护宣传 等工作外,特别设置了与当地社区居民的互动环节, 以展板、座谈、针对中小学生的环境教育课等方式, 进行鸳鸯保护的宣传工作。希望通过社区共建,形成 人与自然和谐相处的氛围,积极推动怀沙河地区的自 然环境保护。

 10月20日,与自然之友观鸟组一起在紫竹院举 办观鸟节宣传。通过展板讲解、巢箱展示、看图认 鸟等活动,介绍鸟类习性和鉴别特征,让人们了解身 边的鸟类,体验观鸟的乐趣,建立保护鸟类的意识。
 10月,值中国观鸟节之际,在野鸭湖湿地博物 馆举办鸟类生态摄影展,配合月底的全国高校观鸟 赛,向公众展示鸟类的魅力,介绍观鸟活动的意义。 此次展览在观鸟赛后将继续在北京高校举办巡展,并 准备于明年爱鸟周时在北京动物园展出。 浙江野鸟会 Zhejiang WildBird Society



1. A year of bird investigation and photograph project was started on 29th September in Liangzhu, Yuhang, Zhejiang. It is sponsored by a estate company, and will be carried on once a month. A Mountain Hawk-Eagle was recorded this time.

2. Hangzhou Wild Bird Protection Activity sponsored by Zhejiang Green Share education Fund, ZJWBS and Youngster Times was started on 2nd October. An exhibition of photography showed at Guoqin village at Lishan Town in Fuyang city. The exhibition also showed in primary schools and colleges.

 9月29日,为期1年的浙江余杭良渚文化村鸟类 监测和拍摄项目启动。该项目由浙江万科南都房地产 有限公司赞助,每月进行1次。记录到鹰雕1只,为 本地区罕见记录。10月21日,进行了第2次监测。
 十月观鸟节系列活动:

10月2日,浙江绿色共享教育基金会、浙江野鸟 会、青年时报社主办的"天堂飞羽,绿色共享—— 杭州野生鸟类保护活动启动仪式"在杭州涌金广场举 行。展出了今年杭州西湖首次繁殖成功的小鸳鸯成长 过程和拍摄于杭州西湖及周边区域精美的鸟类图片, 吸引了很多市民和黄金周期间外地来杭游客的驻足观 看。发放了2000份《杭州观鸟地图》。此外,许 多市民还纷纷手持印有鸟类知识答题的《青年时报》 踊跃参与互动活动。

10月4日-5日,野生鸟类摄影图片展走向农村 来到了杭州的近郊——富阳市里山镇国庆村,本次活 动以介绍当地鸡笼岭的鸟类监测线路及里山溪常见鸟 种——红尾水鸲为辅线开展宣传。自去年9月起,杭 州地区候鸟监测项目在杭州7县区开展,里山镇国庆 村被选定为10个候鸟监测点之一。

10月30日下午,"天堂飞羽,绿色共享——杭 州野生鸟类保护图片展"之校园展(第1站)在杭 州市翠苑一小进行了为期1周的展览。

11月5日-8日,野生鸟类保护图片展之校园展 (第2站)在浙江教育学院展出,为期3天,200 多名学生集体观看了纪录片《西湖上空的鸳鸯》。该 展览将在浙江中医学院、浙江旅游职业学院等高校继 续巡回展出。

#### 江苏野鸟会

#### Jiangsu Wild Bird Society



1. On the Day of World Animal October 4th, together with many media, Jiangsu Wild Bird Society held a propagandizing activity of reject eating wild animals at Nanjing Xuanwu Lake.

2. JSWBS organized quite a full and accurate investigation report on illegal wild bird hunting, and did field notes together with journalists from several different media. Through the media reports, they called the citizens to give up the old habit of eating wild animals and to resist illegal bird hunting.

3. Considering kinds of planning on constructing the Changjiang River, JSWBS handed a report of "The Suggestions on Nanjing Changjiang River Exploration and Wetland Protection" to nine related Functional Departments, hoping on reconsidering the protection of wetland along Changjiang River.

4. Autumn Raptor Investigation in Nanjing was started in August and lasted for three months. 24 species of raptors either stay or pass by Nanjing were recorded, including Bonelli's Hawk Eagle, which was recorded for the first time in Nanjing.

5. Bird watcher Fan Ming went a long trip from north Sichuan, south Gansu to southeast Qinghai for 40 days. He photographed many rare birds and the ecological environment there, including Black-necked Crane, Black Stork, Golden Eagle and Himalayan Griffon.

6. In the convergence on 9th November night, Wang Ruiqing from Beijing gave a lecture on the status of birds in Beijing; Zhang Lin talked about the details on protection and education of Cranes, Fan Ming showed his pictures of beautiful views and rare birds which are taken during his trip.

7. Large wetland water bird investigation started on 18th November. Two groups of all together 117 Baikal Teals were recorded at Nanjing Liuhe wetland.

 10月4日世界动物日之际,联合江苏电视台城市 频道、南京晨报、南京广播电台等媒体,在南京玄 武湖畔开展了拒食野生动物的宣传活动。活动包括鸟 类等野生动物展板展出、南京常见鸟类手册赠送、拒 食野生动物宣言签名等等。共有12位鸟友参加了活 动,600多市民群众在10米长的横幅上签名拒食野 味,发放了500多分南京常见鸟类手册和拒食野生动 物的宣传单。电视台、报纸等媒体作了专题报道。
 2. 在冬季雁鸭类水鸟陆续迁徙到南京地区越冬之际, 根据多年野外鸟类观察与调查,鸟会整理撰写了当地

#### 中国鸟类观察 China Bird Watch

非法猎杀、食用雁鸭类水鸟情况的调查报告,联系南 京日报、扬子晚报、南京晨报、金陵晚报、东方卫 报的记者现场观察,通过媒体向广大市民宣传打击非 法猎杀野生鸟类的活动,并呼吁大家抛弃食用野味的 陋习,江苏电视台城市频道、南京电视台十八频道积 极跟进,联系鸟会做了现场报道与宣传活动。

3. 鉴于南京目前建立长江四桥、过江隧道、滨江大 道等种种关于长江的规划,鸟会把城市建设与长江湿 地保护紧密结合起来,积极进言献策,撰写了《南 京长江开发与湿地保护建议》报告提交给江苏省环保 厅、农林厅、南京市建委等9个职能部门,希望大 力开发建设的同时,慎重考虑长江湿地的保护问题, 目前已经收到江苏省环保厅等部门的回声。

 4. 会员李航组织了南京地区秋季猛禽调查,调查从 8月下旬开始为期3个月,共调查到在南京居留、过路的猛禽24种,其中首次记录到白腹隼雕。

 南京鸟友范明独自骑行川北、甘南、青海东南湿 地40多天,拍摄到了黑颈鹤、黑鹳、金雕、高山 兀鹫等珍稀鸟种。

6. 11月9日晚,鸟会聚会交流,北京来的王瑞卿与大家交流了北京的鸟类状况,参加东北亚鹤类网络会议的章麟详细讲解了鹤类保育情况,独行川北、甘南等湿地的范明给大家展示了那里美丽的风景与珍稀鸟种。

7. 11月18日,南京地区湿地水鸟调查启动,在南 京六合区长江湿地观察到两群117只花脸鸭,这是南 京近几年第一次发现花脸鸭种群。

> 厦门观鸟会 Xiamen Bird Watching Society



1. Yearly members' party was held on 7th October. The sum up work report and the new yearly plan were shared though the internet.

Series of activities in 2007 Birding Festival October: finding birds in most city parks, enjoying bird watching at Yuandang Lake, series of lectures on birds and wetland in four primary schools and some bird watching activities together with students from some primary and middle schools.
 Not very good result in the monthly investigation at Xiaoping Forest Park because of road construction, 353 birds of 27 species was recorded.

4. Bird investigation at Fujian Xiamen Yuandang Lake; 33 species of 744 birds on 21st October and 31species of 853 birds on 18th November were recorded. Students from

各地鸟会专栏

Haichang BNU accessory middle school, Jimei University and Xiamen Institute of Technology took part in the investigation.

5. Some members went to Nepal for bird watching from 22nd October to 9th November. They recorded 240 species of birds.

6. 28 biological teachers from eight middle schools in Xiamen took part in bird watching activities. There were lectures on birding education in school, ecology knowledge and projects introduction as well. They were all interested by bird watching.

7. Wu Senxiong from Taiwan gave a lecture on how to preserve birds' eggs and distinguish their feathers on 16th November.

1. 10月7日,召开了一年一度的会员聚会,将鸟 会一年以来所取得的成就以及各项事务的总结和财务 状况等在网络论坛上进行公布,同时提出了未来一年 的发展计划。

2. 10月"2007观鸟节"系列活动共分为3个主题: 第一,10月13日寻找最"家"鸟类栖息公园调查 评比,调查中第一次在厦门境内记录到灰山椒鸟。第 二,10月14日"体验观鸟 走进筼筜",当天上 午有200多位市民参加现场互动活动,通过一系列亲 子小游戏,让市民趣味性接触鸟类的有关知识。第 三,鹭岛心湿地师生探索营。观鸟节期间,分别在 厦门市4所中小学校进行了鸟类与湿地的知识讲座, 每场讲座均有200人参与。还在筼筜湖区进行了一系 列的实地观鸟体验营活动。

3. 11月17日,每月一次的小坪森林公园鸟类调查 正常进行。

4. 福建厦门筼筜湖鸟类调查活动如期举行: 10月21 日的调查有海沧北师大附属中学的几十名学生参与;

11月18日的调查则有集美大学以及厦门理工学院的近 20名学生参加,台湾著名鸟人吴森雄老师也参与了调 查活动,并给出诸多宝贵意见。

5. 10月22日—11月9日会员自行组织尼泊尔赏鸟 活动,共录得鸟种240种,大大激发了鸟友们观鸟 旅行的乐趣,也为今后开展域外观鸟活动丰富了出行 攻略。11月22日组织"尼泊尔观鸟行"看片会的 分享活动。

6. 11月11日,组织厦门市属8所中学共28名生物 教师开展生态观鸟活动,此次活动引起了厦门市广大 中学生物教师对观鸟活动的极大兴趣,纷纷表示希望 可以在学校的课程中进行推广。

7. 11月16日,台湾著名鸟人吴森雄先生举办了鸟蛋 制作和羽毛识别讲座。 福建省观鸟会 Fujian Bird Watching Society



1. Volunteer bird investigations were held during the week of National Day in National Conservation Areas in Fujian. The earliest migrating record of forest birds was taken in Yashu Shan Natural Conservation. Yellow-bellied Tragopan was recorded at Wuyi Shan Natural Conservation.

2. The first bird watching site was settled by FJBWS and Fuzhou Science Museum on 14th October.

3. Fuzhou University Bird Watching Select Match was held by FJBWS at Huai'an Region on 20th October. 5 teems of 28 students took part in the match.

4. The Second China Birding Festival in Fuzhou was held at Shanyutan on 27th October.

5. The botany group started their seeds collecting activities in October, in order to improve their ability of distinguishing plants.

6. Eight Spoon-billed Sandpipers were recorded by Ni Guanghui and Chen Lin at the Estuary of Minjiang on 3<sup>rd</sup> November.

7. Youngster's ecological education activity was held on 18th November at Fuzhou Forest Park, about 20 teenagers and their parents took part in the activities of watching birds and plants.

8. Starting from the late October, members of Fujian Putian Bird Watching Society went on paying attention to the biggest wintering habitat of Black-faced Spoonbills in Fujian, Xinghua Wan, 63 Black-faced Spoonbills were recorded there on 15<sup>th</sup> November.

1. 国庆期间,继续进行福建省省级以上保护区鸟类 志愿调查行动,其中在福建省牙梳山自然保护区观察 到今秋福建最早的林鸟迁徙记录,在武夷山自然保护 区记录到黄腹角雉。

2. 10月14日,和福州市科技馆合作建立了福州第 一个观鸟基地,并组织群众性观鸟活动。

 10月20日,在福州淮安区域组织举办了福州高 校观鸟赛选拔赛。来自师大、农大等5支队伍共28 名高校学子参加了比赛。

 10月27日,在闽江口鳝鱼滩举办了中国第二届 观鸟节福州区活动,并支持福建南平地区的武夷观鸟 会也举办了观鸟节活动。

5. 从10月份开始,协会的植物小组开始采集植物种 子活动,提高植物小组成员辨识植物能力。

6. 11月18日,在福州森林公园举办了青少年生态教 育活动,约20多名青少年和家长参加。 7. 从10月底开始,福建莆田观鸟会开始持续关注黑脸琵鹭在福建最大越冬地——兴化湾的居留情况,11月15日记录到63只黑脸琵鹭。

河南野鸟会 (筹)

Henan Association for the Protection of Wild Birds



 Henan Association for the Protection of Wild Birds was prepared to construct on 15th June. The tenet will be focused on improving the environment of birds' habitats and protecting the rare birds in severe danger. Their e-mail address: hnbirds@163.com, contact address: Yellow River Wetland administration, Bayinan Road, Mengjin, Henan.
 Ma ChaoHong gave a lecture on basic knowledge of bird watching for members of FON in the evening on 12th October.

3. Represent for Henan Association for the Protection of Wild Birds, Ma Chaohong took part in the starting of Henan Propagandizing Luna of Wild Animal Protection on 13th October Morning. 30 well designed exhibition boards of normal and important birds in Henan were showed there. 4. Henan Propagandizing Luna of Wild Animal Protection activity was held at Mengjin central plaza on 19th October. 5. Henan Propagandizing Luna of Wild Animal Protection activity and bird watching activity were held at Luoyang Sui Tang Memorial Site Park on 20th October together by Luoyang Bureau of Forestry, Mengjin Conservation and Wangcheng Park. Thousands of people took part in the activities.

6. Propagandazing activity was held on 23rd October at the Huimeng Town Government.

7. Wild Animal Epidemic Source and Disease Monitoring Training Class was held on 24th and 25th October at Luoyang Hotel. During the Class, Henan Association for the Protection of Wild Birds showed their exhibition boards and foldouts on bird watching.

8. Together with 5 students, Niu Junying had a bird watching propagandizing activity at Jiaozuo Forest Park on 26th October afternoon; it was reported by Distance-Zero column of local TV station.

9. Propagandazing activity at Jiaozuo Normal Altitude College on 2nd November.

10. Almost 30 students from Jiaozuo Normal Altitude College went bird watching on 3rd November at Mengjin Conservation; nearly 30 species of birds were recorded.

 6月15日河南野鸟会正式筹建。鸟会主要成员: 马朝红、杜卿(恨狐)、熊焰(水穷处)、王光 复(黄河金雕)、牛俊英(牛姐)。 2. 10月12日晚,马朝红在郑州自然之友河南小组 办公室给其会员讲述观鸟基础知识。

3. 10月13日上午,马朝红代表鸟会参加河南省野 生动物保护宣传月启动仪式,带去杜卿精心设计的30 余块《河南常见和重要鸟类及保护》展板展出,仪 式结束后到富景生态园开展观鸟活动,指导市民、学 生看鸟,多家媒体给予报道。

 10月19日,在河南省孟津县中心广场参与孟津 保护区举办的野生动物保护宣传月活动,发放折页近 千份,洛阳、孟津电视台给予报道。

5. 10月20日,在洛阳隋唐遗址园与洛阳市林业局、 孟津保护区、王城公园联合举办野生动物保护宣传月 活动及市民观鸟活动,放置展板40余块,发放折页 500余份,近千人参与,洛阳日报、晚报等媒体予 以报道。

6. 10月23日,与孟津保护区在会盟镇镇政府门口 宣传,放置展板30余块,发放折页400余份,当 地群众学生参与300人左右。

7. 10月24—25号,河南省林业厅在洛阳大酒店举 办野生动物疫源疫病监测培训班,河南野鸟会(筹) 在会场布置展板进行观鸟活动宣传,并发放华北常见 鸟种折页,收到良好效果,与会近百人对展板和折页 给予好评。

 10月26日下午,会员牛俊英带领5名学生在焦 作森林公园组织观鸟普及活动,发放宣传折页500余 份,当地电视台"零距离"栏目予以报道。

9. 11月2日,在焦作师范高等专科学校进行华北鸟常 见鸟类展。

10.11月3日,组织焦作师范高等专科学校学生近30人一起到孟津保护区举办观鸟活动,当天记录到鸳鸯、大天鹅、白琵鹭、白额雁、鸿雁等鸟类近30种。11月5日《洛阳日报》给予报道。



上海野鸟会 Shanghai Wild Bird Society

1. China Birding Festival Part in Shanghai was held in late October organized by SHWBS.

2. Site bird watching continued on every Saturday in October and November in Shanghai Botanical Park.

**3.** Bo Shunqi shared his experience in Wild Duck Lake University Bird Watching Match on 10th November.



1. 10 月底,举办了中国观鸟节上海地区的活动,分 别于20日、27日和28日举行了植物园市民观鸟指导、 讲座及展示、南汇东滩市民观鸟和浦东市民中心观鸟 讲座。

2. 10月、11月的周六,与上海植物园合作的植物园 定点观鸟活动继续进行,慕名而来的市民越来越多,更 有不少市民自备望远镜前来参与。

3. 11月10日,上海野鸟会高校学生代表薄顺奇等举 行了《野鸭湖高校观鸟邀请赛归来》的讲座,和大家分 享了比赛中的鸟种情况和趣事轶闻。

#### 成都观鸟会 Chengdu Bird Watching Society



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

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

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

1. 10月20、21日,以"给鸟一个家"为主题的 中国(成都)观鸟节在四川成都浣花溪公园顺利举 行。本次观鸟节由成都观鸟会、香港观鸟会、Intel 产品(成都)有限公司联合主办,成都市浣花溪公 园协办,国际鸟盟、达尔文基金、光擎望远镜、UP37 原创摄影网等支持举办。在两天的时间里,陆续举行了 成都市中小学观鸟邀请赛、成都市中小学可持续教育 项目交流、鸟类绘画比赛、鸟类图片影展等多项活动。 共有21所学校近300学生、教师、家长,6000余市民 参加了本次观鸟节活动。

 11月2日—10日,应台北野鸟学会邀请,理事长 扎西学代表成都观鸟会赴中国台湾参加了台北国际赏 鸟博览会。本次赴台参加博览会的还有深圳市观鸟协 会和秦皇岛爱鸟协会的代表。

3. 2007年11月22日—25日,应昆明鸟类协会邀请, 理事长扎西学赴昆明参加了由昆明科协、昆明旅游局、 昆明林业局、昆明鸟类协会等共同举办的"人鸟和谐论 坛",本次论坛主题为"迎绿色奥运,促红嘴鸥经济"。 共有来自云南省及国内100余人参加本次论坛。论坛就 鸟类及观鸟所具有的生态、文化、经济等若干方面的意 义进行研讨。扎西学在会上作"稀缺还是多样——观鸟 产业经济学含义窥探"的报告,并与与会者展开探讨。

#### 【特色鸟讯】

One pair of Harlequin Duck was recorded in the river between Laoyeling Mountain and Zhangguangcailing Mountain in Changbaishan Mountain System, Heilongjiang at 10:00AM on 6th May [Yue Changli];

37 White-headed Stiff-tailed Duck was recorded in Urumqi, Xinjiang on 9th September [Paul Holt, Wang Yuqing & Gou Jun];

One juv. Long-tailed Jaeger was recorded in Shawan, new record in Xinjiang on 13th September [Paul Holt, Wang Yuqing & Gou Jun];

6100 Black-necked Grebes, 13-19% of globe number, were recorded in Bole, Xinjiang on 18th September [Paul Holt, Wang Yuqing & Gou Jun];

13 Calandra Larks were recorded in Yining, Xinjiang on 20th September [Paul Holt, Wang Yuqing & Gou Jun];

One Relict Gull in winter feather was recorded in Shihezi, rare record in Xinjiang [Paul Holt, Wang Yuqing & Gou Jun];

Three White-winged Magpie, one Japanese Paradise-Flycatcher were recorded in Jianfengling, Hainan

#### 中国鸟类观察 China Bird Watch

on 4th October [Yu Haiyan & Chen Liang];

One Streaked Shearwater was recorded in Shanghai on 7th October [Wang Jiyi & Zhang Lin];

One White-winged Scoter was recorded in Guangling, Shanxi on 9th-10th October [Hu Shaorong]; One Short-toed Snake-Eagle was recorded in

Yeyahu, Beijing on 14th October [Wang Qin and etc.];

**Mathematical Content of Second Secon** 

**Constant of Second Sec** 

Two Red-necked Grebes were recorded in Nanhu, Dunhuang, Gansu at 2:00pm on 18th October [Li Fei];

Two Slaty-legged Crakes were recorded in Ersha Island in Guangzhou, Guangdong on 21st October [Hong Hongzhi];

One Osprey was recorded in Dali, Yunnan on 21st October [Wang Tianye];

A pair of Long-tailed Duck was recorded in Danghe Reservoir, Dunhuang, Gansu at 5:00pm on 28th October [Li Fei];

One Black-faced Spoonbill, mixed with 37 White Spoonbills, was recorded in Yanjiang Wetland in Nanjing, Jiangsu on 30th October [Zhang Yu and ect.];

**Mathematical Pelican** was recorded on the beach of Wenzhou, Zhejiang [Chen Hui];

One Black-browed Reed Warbler was recorded in Hangzhou Botanical Garden, Zhejiang on 31st October, new record in Hangzhou [Song Bing];

**100** Siberian Cranes were recorded in Beidaihe, Hebei on 3rd November [Li Xin & Li Haitao];

**Cone Black-legged Kittiwake was recorded in** Nanhu, Dunhuang, Gansu on 5th November [Li Fei];

One Black-faced Spoonbill and one Dalmatian Pelican were recorded on the Beach of Yongqiang, in Longwan District, Wenzhou, Zhejiang in the early November [Chen Hui];

Ten Dalmatian Pelicans, ten Red-crowned Cranes and eight Oriental White Storks in Dongying, Shandong on 10th November [Zhang Xixian];

Eight Spoon-billed Sandpipers were recorded in the outer coast of the Minjiang River Estuary, in Fujian on 13th November [Ni Guanghui & Chen Lin];

One Long-tailed Duck, 50 White-winged Scoters,

12 Great Bustards and one Lesser Whitethroat were recorded Beidaihe, Hebei on 17th November [Zhang Li & Chen Liang];

25 Oriental White Storks on 17th November and 27 Oriental White Storks on 19th November were recorded in the outer coast of the Minjiang River Estuary, in Fujian on 17th November [Dong Wenxiao];

117 Baikal Teals were recorded in Yanjiang Wetland in Nanjing, Jiangsu on 18th November [Li Hang and ect.]

One Spot-breasted Parrotbill was recorded in Changhua, Lin'an, Zhejiang on 24th November [Zhao Dongjiang];

**Mathebasic Structures of Characteristics and Structures One Crested Kingfisher was recorded in urban district of Chengdu, Sichuan on 26th November [He Yi];** 

One Upland Pipit was recorded in Xishan, Kunming, Yunnan on 26th November [Wang Tianye];

One Horned Grebe was recorded in Zhenhai, Ningbo, Zhejiang on 2nd December [Zheng Xinchuan];

**Constant of Second December (Cai Zhe)** One Spoon-billed Sandpiper was recorded on the Beach of Yongqiang, in Longwan District, Wenzhou, Zhejiang on 2nd December [Cai Zhe].

30 Dalmatian Pelicans and 37 Whistling Swan were recorded in Hangzhou Bay, Shangyu, Zhejiang on 6th December [Jiang Keyi];

One Scaly-sided Merganser was recorded in Yalu River, Dandong, Liaoning on 8th December [Bai Qingquan];

Several records of Eurasian Tree-Creeper in North China: one in Beidaihe on 3rd November [Li Xin & Li Hai Tao], one in Beidaihe on 17th November [Zhang Li & Chen Liang], one in urban Tianjin on 18th November [Li Ming], one in urban Beijing on 27th November [Han Jing].



丑鸭 岳长利 摄

- 特色鸟讯





角䴙䴘 郑传信 摄

10月31日,浙江杭州植物园,黑眉苇莺1只, 为杭州新记录 [宋兵];

11月3日,河北北戴河,白鹤,100只[李歆 & 李海涛];

11月5日,甘肃敦煌南湖,三趾鸥1只[李飞];
11月初,浙江温州龙湾区永强海滨,卷羽鹈鹕

1只,黑脸琵鹭1只 [陈辉];

11月10日,山东东营,卷羽鹈鹕10只,丹顶 鹤10只,东方白鹳8只 [张锡贤];

11月13日,福建省闽江口湿地,勺嘴鹬 8只 [倪光辉,陈林];

11月17日,河北北戴河,长尾鸭,1只,斑 脸海番鸭,50只,大鸨,12只,白喉林莺,1只 [章 立 & 陈亮];

11月17日,福建闽江口,东方白鹳,25只, 19日,27只[董文晓];

11月18日,江苏南京沿江湿地,花脸鸭117只 [李航 等];

11月24日,浙江临安昌化,点胸鸦雀,1只 [赵东江];

▲ 11月26日,四川成都市区,冠鱼狗1只,是 成都市区首例记录 [何屹];

11月26日,云南昆明西山,山鹨1只[王天 冶];

12月2日,浙江宁波镇海,角䴙䴘1只 [郑信 传];

12月2日,浙江温州永强,勺嘴鹬1只[蔡喆]; 12月6日,浙江上虞杭州湾,卷羽鹈鹕30只,小 天鹅37只。[蒋科毅]

12月8日,辽宁丹东,鸭绿江距离江口约100公里 处的江面上,1只中华秋沙鸭.[白清泉]

11月起,旋木雀在华北有多笔记录:11月3日, 北戴河,1只[李歆 & 李海涛],11月17日,北戴河, 1只[章立 & 陈亮等],11月18日,天津市区,1 只[李明];11月27日,北京市区,1只[韩京]。

# 《中国鸟类观察》2007年总目录

#### 【本刊启事】

53 期
58 期
58 期
58期

#### 〖本刊讯〗

全国观鸟组织联席会议倡议举办	"中国大学校园观」	鸟排
行"活动	5	3期
秦皇岛观(爱)鸟协会正式成立	刘学忠 5	3 期
2006年"中国观鸟节"情况汇总	张嘉颖 5	3期
国内重点鸟区交流会在福州召开	张嘉颖 5	4期
全国鸟类摄影年会今年易地古田山	· 钟嘉 5	4期
中国观鸟组织联席会议执委会在深	約 新田 新二、 新二、 新二、 新二、 新二、 新二、 新二、 新二、	5期
高校观鸟排行榜发布	本刊 5	6期
从发展的角度看中国大学校园观鸟	排行活动	
	北京观鸟会:	56期
今夏青海格外热闹 各路鸟友高原双	见鸟 · 钟嘉 5	6期
全国高校观鸟赛准备10月举办	本刊 5	56期
全国林鸟普查培训与交流在四川白	水河保护区举办	
	张嘉颖 5	6期
中国雉类学和世界雉类大会即将召	日本刊 5	7期
福建鸟友国际珍鸟摄影大赛获奖,	中国人首次获此殊	荣
	福建省观鸟会 5	7期
金秋鹰扬——关注猛禽迁徙	闻丞 5	7期
第一次全国高校观鸟比赛在北京野鸭	湖成功举办 钟嘉 5	8期
云南鸟友近期组织多项活动	闻丞 5	8期
【书讯】		
鸟类保护项目管理实用手册	5	5期
中国观鸟年报2006出版		58期
上海野鸟会《野鸟急救》电子书出		8期
		0 /91
【专题:关注水鸟越;	冬安全〗	
九段沙护鸭记	(上海) 刘雨邑 5	3期
鸭子河的鸟 (广汉)张俊	(成都) 阙品甲 5	3期
南京,何处是鸟安全家园	(南京) 雷 铭 5	0 111

# 鹄桃夹子的故事【 专 题:春节观鸟行】

浮光掠影鄂西游	(许昌) 熊焰 54 期
丁亥正月六上龙栖有感	(福州) 林晨 54 期
"推车儿"春节太白行	(北京)田竹 54期

#### 【专题:五一观鸟行】

神农架纪行和攻略	(武汉)	陶旭东	55 期
鸡足山观鸟记	(昆明)	陈江红	55 期
武夷五一记鸟	(上海)	章 麟	55 期

#### 【专题:我们在行动】

拯救栗喉蜂虎	(厦门观鸟会)	江航东 56 期
白头硬尾鸭探索记	(新疆观鸟会)苟军	张耀东 56 期
梦想成真——鸳鸯在柞	元州首次繁殖成功	
	(浙江野鸟会)	范忠勇 56 期

#### 【中国雉类专题】

雷寺庄寻访褐马鸡		(北)	京)	钟嘉	57 期
我与台湾"大鸡"的几次遭遇		]湾)	江	昆达	57 期
珍禽邂逅		(成	都)	戴波	57 期
雉存高远		(成	都)	李斌	57 期
白腹锦鸡	(昆明)	韩联	宪	韩奔	57 期
世界上的雉鸡类				邱骥	57 期

#### 【专题:野鸭湖全国高校观鸟邀请赛】

观鸟赛随笔	(北京林业大学)崔月 58 期
随想・野鸭湖	(首都师范大学) 史策 58 期
野鸭湖的收获	(南开大学)莫训强 58 期

#### 【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 55期 北京雨燕环志 (北京)罗 昕 55 期

【攻略ABC】

滇西羽影	(深圳) 甘礼清 54期
印度盖奥拉德奥国家公园观鸟	(北京)王瑞卿 56 期
九寨沟环线自驾车观鸟记	耿栋 58 期
藏东南观鸟记	闻丞 58期

#### 〖我和鸟会〗

新年感言——辞旧迎新,	奋发图强	(福州)	杨金	53 期
【 心 随 鸟 动 】				
第一次观鸟		(南京) 1	袁若水	54 期

我眼中的古田山 "摄鸟节"	(杭州)	陈燕青	55 期
窗前的鸟	(浙江)	周启航	58 期
【 特 别 报 道 】			

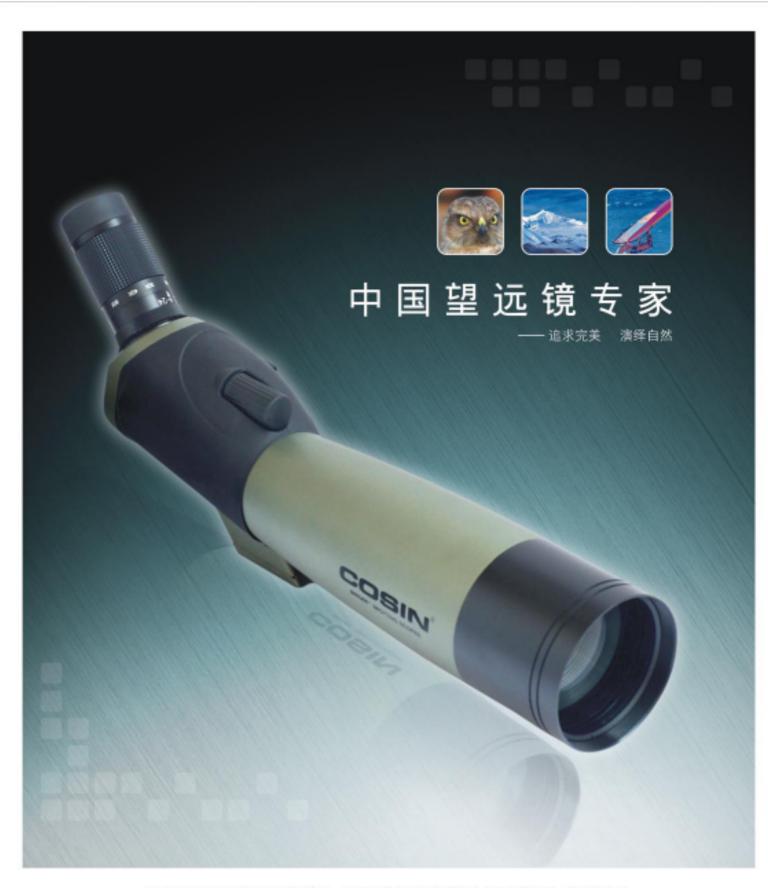
台湾映象	(成都)	扎西学	53 期
泰国勺嘴鹬保育国际会议汇报	(厦门)	林清贤	53 期
请给上海的水鸟留一块"后花园"	(上海)	康洪莉	54 期
青海猎隼考察日记	(新弱	<b>哥)</b> 马鸣	57 期
英伦行	(香港)	张嘉颖	57 期

#### 〖鸟人鸟事〗

每个人都不应丢掉自己的梦想	(深圳) 赵立平	53 期
探访老友长耳鸮	(乌鲁木齐)苟军	54 期
寻鸳记	(上海) 李晶	54 期
邂逅 "唐老鸭"	(乌鲁木齐) 张耀东	55 期
小小鸟人	(河北平山) 李剑平	56 期

	【环境教育】		北京发现自
	猫头鹰的食丸	王西敏 编译 55期	四川发现目
	美国鸟类教育会议归来话感受	王西敏 56 期	云南发现丽
	国际鹤类基金会环境教育项目介绍	王西敏 57 期	灰冠鸦雀
	英国人的后花园喂鸟术(	上海)王志镐 58 期	〖鸟
	【物种信息】		河南野鸟会
	欢迎提供大鸨信息	53 期	西双版纳里
	禿鼻乌鸦网上调查	53 期	北京观鸟会
	请关注褐头鸫迁徙路线 北京观鸟会		〖鸟
	2007年亚洲受胁鸟类名录更新 红胸姬鹟、艾吉柳莺:可能在中国力	陈承彦 54期 上陆公布的内袖	【特
		L Holt、陆维 54 期	【编
	请关注青海湖环志的迁徙水鸟	55期	
		鲁木齐) 苟 军 55 期	〖读:
	卷羽鹈鹕在大陆的分布记录		对上期《鹰
		香港)余日东 56期	封面
	全国沿海水鸟同步调查简报	(厦门) 岩鹭 57 期	黑鹳
		自国际鸟盟网站57期	朱鹂
	〖环志记录〗		金胸歌鸲
	2006年6-12月黑脸琵鹭等环志鸟		栗喉蜂虎 四川雉鹑
	(辽宁) 白清泉(上海)	袁晓 章克家 53 期	四川 本 将
	【边走边看】		封二
	我在欧洲观鸟(注	洛阳)王光复 53 期	广告: SWAI
	长青保护区的一次春季观鸟 (	陕西)张永文 56 期	慧眼识鸟、
【自然保护区介绍】			黑嘴端凤头
佳木斯沿江湿地发现越冬水鸟 (哈尔滨)李晓民 56 期			中国的鹀
兴凯湖 2007 年候鸟迁徙检测简报			<b>封三</b> 广告:光擎
		手 吴春晨 陆青 56 期	) 曰: 九章 封底
	〖 慧 眼 识 鸟 〗		黄鶺鴒诸亚
	黄鹡鸰诸亚种的识别	(个旧)闻丞 53期	猛禽飞翔剪
	理氏鹨、田鹨和布莱氏鹨	(个旧) 闻丞 54 期	上海斯塔仪
	水鹨、黄腹鹨和粉红胸鹨	(个旧) 闻丞 56 期 (个旧) 闻丞 57 期	插页
	鹨与其他种类,以及不常见的鹨 三道眉草鹀、戈氏岩鹀和白头鹀	(个旧) 闻丞 57 朔 (个旧) 闻丞 58 期	中国的红尾
	【小鸮谈猛禽】		中国的䴓
			国内重点鸟 海峡两岸生
		(上海) 刘雨邑 54 期 上海) 刘雨邑 55 期	一 母 唤 两 岸 生 中 国 的 蜂 虏
		上海)刘雨邑 55 期	酉日,季刊
		(上海) 刘雨邑 57 期	鹰属猛禽
		上海) 刘雨邑 58 期	2007 浙江古
	〖野外手记〗		
	粉红椋鸟到乐亭	(北京)章立 55 期	中国的太阳
	浅谈解鸟	(上海) 方成 58 期	由国始动
	〖珍稀鸟种报告〗		中国雉鸡 隼属猛禽
	云南发现大长嘴地鸫	王吉衣 54期	平周加离 中国的鹀
	福建发现中华秋沙鸭	杨金 54期	, ,—, E 42 4

北京发现白斑军舰鸟	洪苑平 55期
四川发现巨鳾	章立 陈亮 田竹 55期
云南发现丽鳾	巫嘉伟 55期
灰冠鸦雀	(成都) 董磊 57 期
〖鸟会建设〗	
河南野鸟会(筹)	58期
西双版纳野鸟会	58期
北京观鸟会筹备阶段结束	58期
〖鸟会专栏〗	53-58期
〖特色鸟讯〗	53-58 期
〖编读往来〗	53、57 期
〖读者来信〗	
对上期《鹰属猛禽辨识》的不同意	见 (深圳)董文晓56 期
封面	
黑鹳	王翀 摄53期
朱鹂	董磊 摄54期
金胸歌鸲	李斌 摄 55期
栗喉蜂虎	李丹 摄 56期
四川雉鹑	董磊 摄 57期
勺嘴鹬	陈林 摄 58期
封二	1/1/11 1/2 0/0/91
广告: SWAROVSKI	53-55 期
	建中、甘礼清等 摄 56 期
黑嘴端凤头燕鸥	陈林摄 57期
黑·喃···································	沈尤、杜卿 等摄 58 期
	况儿、牡妕 寺饭 38 别
封三	
广告:光擎望远镜 <b>封底</b>	53-58 期
黄鶺鴒诸亚种的识别	胡少荣 等 摄 53期
猛禽飞翔剪影	张永、夏咏 等 摄 54期
上海斯塔仪器有限公司	55-58期
插页	
中国的红尾鸲	董磊 等摄 53期
中国的䴓	华军、李利伟 等摄 54期
国内重点鸟区交流会	李昭成 等摄 54期
海峡两岸生态摄影展作品 黄俊	贤、邱卢素兰 等摄 55 期
中国的蜂虎、佛法僧、鱼狗、三	宝鸟
王	吉衣、王传波 等摄 55 期
鹰属猛禽	张永、万绍平 等摄 55期
2007浙江古田山中国鸟类摄影年	
	ー 传信、李明璞 等摄 55 期
中国的太阳鸟、啄花鸟、花蜜鸟	
	董磊、匡中帆 等摄 56 期
中国雉鸡	胡少荣 等摄 57 期
隼属猛禽	朱英 等摄 57 期
中国的鹀	沈尤、杜卿等摄58期
1 户1132月	1/1/1、11.74* 〒双 30 労



COSIN BIRDER 守望者 系列观察镜,特别采用高级ED光学镜片全面多层镀膜,带给您高对 比度的清晰画面。无论是观鸟还是野外考察,她都有强大的目镜群和各种摄影组件供您选择,提供您极度锐利且色彩最真实的光学影像,让您轻松观察最细致的自然生态美景。

# COSIN 光擎

卓越品质 专业之选

Tel:+86 0377 6335 7458 Web:http://www.cosin.cn



奥地利施华洛世奇SWAROVSKI顶级望远镜

#### 望远镜中的精品,超低色散出)8()口径单筒望远镜



EL8. 5\*42WB 经典热卖款





转于细数现塞的施华洛世奇望远镜, 即使在天气恶劣,也能虑于原色的星 现影像, 机身精巧, 结构是固紧凑, 充 氮防水,做工的精致程度让人受不释 子!!确实是贵族的巢远镜!!

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.充氰防水; 5.对焦范围: 6m-无限运; 6.重量:1380克.

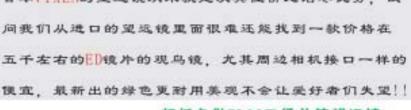
# 日本VIXEN赏鸟用望远镜

从开始就赢得了不少爱好者的心!!低价位,对用结实,不错的光学质量 确实是普通费鸟受好者的首选!!!

> 日本VIXEN的望远镜从来就是以其性价比沾尽优势。试 问我们从进口的望远镜里面很难还能找到一款价格在







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

最新款堂石镜片转品双前望远镜







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!!!





曲

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