



香 港 觀 鳥 會

THE HONG KONG BIRD WATCHING SOCIETY

GPO BOX 12460, HONG KONG. 香港郵政總局信箱12460號

WEBSITE 網頁: <http://www.hkbws.org.hk> E-MAIL 電郵: hkbws@hkbws.org.hk

通 訊 Bulletin 171

Spring 春季 1999



蒼鷺 (米埔)
Grey Heron (Mai Po)

壞蛋1號



雀影集 *Photographing Birds V:*
「貪婪」的大白鷺
Great Egret

梁島 Feiniu

香港觀鳥會通訊第171號

1999年春季刊

出版者：香港觀鳥會

通訊中文版編輯委員：

呂德恒、陳明明、馬嘉慧

鳴謝：插圖 / 陳嘉麗

打字 / 李惠珠

攝影：飛鳥、盧嘉孟、孔思義

Martin Hale、壞蛋1號

設計 / 印刷：4M Studio

誠徵佳作

你有興趣與其他會員在本會訊中分享觀鳥記趣、筆記、心得或攝影佳作嗎？又或你有興趣一嘗成為專欄作家嗎？歡迎來稿或相片予本會。

地址：香港郵政總局信箱12460號

如有查詢，請與呂德恒先生

聯絡。

香港觀鳥會

地址：香港郵政總局信箱12460號

網頁：<http://www.hkbws.org.hk>

電郵：hkbws@hkbws.org.hk (查詢/聯絡事務)

chairman@hkbws.org.hk (會長)

secretary@hkbws.org.hk (秘書/行政事務)

recorder@hkbws.org.hk (鳥類紀錄主任)

member@hkbws.org.hk (會員事務)

觀鳥熱線

中文：2465 6690

英文：2667 4537

本通訊所刊登之圖片或文字內容，版權屬香港觀鳥會所有，未經同意，不得轉載或翻印

香港觀鳥會委員會名單如下：

會長	林超英先生
副會長	張浩輝博士
秘書	周志良小姐
司庫	Mr Julian Webster
紀錄主任	Mr Geoff Carey
世界自然(香港)基金會聯絡員	楊路年博士
年報編輯	戴尚禮先生
通訊編輯(中文版)	呂德恒先生
通訊編輯(英文版)	Mr Mike Kilburn
環保主任	吳祖南博士
網頁編輯	馬嘉慧小姐

有關會員事務，請聯絡駱俊賓先生

3	編輯小語		陳明明
4	會訊		
5	自然保育消息	環境保育委員會報告	Mike Kilburn
		米埔近況	楊路年
		黑臉琵鷺消息	陳承彥
9	雀影集	「貪婪」的大白鷺	飛鳥
9	雀鳥生態漫談	種子的傳播	呂德恒
			蘇毅雄
			黃倫昌
11	今頁睇真D	草鴉、倉鴉和短耳鴉	張浩輝
			李玉瑩
12	飛一般報鳥站	燕鷗	黃志俊
13	香港鳥蹤	錦田和燕崗	吳掌輝
14	雀躍集	封面故事 - 免費任食大餐	壞蛋1號
		何日鷺再來	龍珠
16	為鳥訪天涯	海南島觀鳥日記	何文輝
		車八嶺觀鳥後感	吳掌輝
18	鳥類報告		Richard Lewthwaite
20	活動預告		

收到上期的通訊，一看封面的彩圖：

「哎喲！竟然是鸚鵡！」

「怎麼不是XX？」

「怎麼不是YY？」

「不錯，為甚麼不可以是鸚鵡？」

多謝大家那差不多可以算是強烈的反應！

大家是這般認真的。多好啊！

鸚鵡，不配嗎？太醜陋嗎？太普通了嗎？太多人認識了嗎？太……

每期為封面（甚至內頁及封底）的彩圖挑選合適的照片時，都免不了有些爭議，結果，即使不是大家完全滿意，總算是和氣氣地（因為你或我的妥協）而完成任務。

這些照片，正如通訊的其他內容，總是要滿足讀者的需要。時刻提醒自己，誰是讀者！鸚鵡會正在長大，不單只本地會員數目在增長中，讀者來源也不再局限於會員當中。讀者中有幾多種不同的口味；有幾多種不同的觀鳥態度；有幾多種不同的觀賞角度？小小的一本季節性刊物，能夠滿足多少個希望？很難說，盡力而為吧！又或者，應該要再三呼籲，請各位會員、讀者，不要吝嗇你的意見，多多反映吧！

陳明明

香港觀鳥會九九年度周年會員大會

本會的周年會員大會已於三月二十五日晚，假香港天文台會議廳舉行。會長林超英先生在會務報告中，特別提及本會在自然保育工作中於去年作出的努力，包括自然保育委員會定期會議、參與西鐵在錦田建造人工濕地及香港旅遊協會在天水圍建設濕地公園的諮詢工作、黑臉琵鷺研究計劃、與長春社合作拉姆薩爾濕地保育計劃等。

本會委員會方面，新一屆委員會委員已選出：

主席	林超英先生
副主席	張浩輝博士
秘書	周智良小姐
司庫	Mr Julian Webster
紀錄主任	Mr Geoff Carey
環保主任	吳祖南博士
基金會聯絡員	楊路年博士
年報編輯	戴尚禮先生
通訊編輯(中文)	呂德恒先生
通訊編輯(英文)	Mr Mike Kilburn
網頁編輯	馬嘉慧小姐

會員事務方面，由駱俊資夫婦繼續管理。會長並向已退任之前委員黃亞萍小姐、陳明明先生和Mr David Melville在過去一年的辛勤工作致謝。

香港觀鳥會中國自然保育基金

本會的執行委員會已通過有關「香港觀鳥會中國自然保育基金 (HKBWS China Conservation Fund)」之項目建議，同意每年將港幣10,000元撥作基金，以鼓勵中國學者從事鳥類研究項目。研究項目會參考中國鳥類學會、東方鳥類俱樂部及長春社等。有興趣參與贊助之會員可將捐款寄交至本會，自然保育基金每年的運作結果將會於本會的週年

大會報告。查詢有關詳情或欲申請基金作鳥類研究用途，可與本會聯絡。

香港觀鳥大賽

香港觀鳥大賽將於4月16-17日舉行。今年比賽形式會分為兩個類別——贊助商組別和公開組，公開組方面，今年會有兩支中國大陸的隊伍應邀參賽。

本會與長春社合作項目

《觀鳥—從后海灣開始》一書現已出版，售價為港幣85元正，內容有關后海灣國際重要濕地介紹、尖鼻咀觀鳥路線、觀鳥裝備以及四十種在后海灣常見的鳥類。本會會員可以特價港幣30元購買。此外，長春社最近出版了后海灣濕地常見雀鳥海報及宣傳單張，會員可透過長春社或米埔熊貓商店購買。

內后海灣國際重要濕地水禽普查報告及手冊現已完成印刷：包括1) 后海灣水禽統計數字 (11/97 - 10/98)；2) 冬季 (11/97 - 3/98)、夏季 (5/98 - 10/98) 水禽普查報告；3) 白鷺林統計數字；4) 水禽普查報告(3/98 - 11/98)；5) 水禽普查統計員手冊。如欲索取或查詢有關普查資料，請與本會或長春社聯絡。如會員有興趣參與水禽普查工作，歡迎與本會紀錄主任Geoff Carey先生聯絡，電郵：recorder@hkbws.org.hk。

自然保育委員會報告

Mike Kilburn

漁民在後海灣持續騷擾

中國內地及香港的漁民現時仍然經常騷擾後海灣，警方仍不能完全解決非法進入拉姆薩爾濕地的問題。紅樹林的小屋仍然存在，彈塗魚採捕者仍自由地在泥灘上工作，而且亦有數個報告指出，有本地捕捉的水鳥在元朗非法售賣。今年卷羽鸕鶿比往年提早離港，以及黑咀鸕鶿數目下降，是否只是巧合？

在三月二十日（星期六），彈塗魚採捕者再次出現泥灘，翌日，一隻載著兩人的小船從元朗河向深圳河方向，在浮橋觀鳥屋對出緩緩駛過，令數千雀鳥受驚。小船上的人懷疑是中國內地漁民，我們並不知道這些小船是作何用途，會否偷渡或走私。希望特區政府能有效執行拉姆薩爾協議，避免同類事件再發生。

請各會員繼續密切留意和向漁農處、警務處和保安局報告非法漁民和彈塗魚採捕者的蹤跡，以尋求解決方法。如發現非法漁民活動時可以用手提電話致電999報警，所有資料也會記錄在案，會員亦可以即時致電2482 8200聯絡落馬洲邊境駐守的警員或2679 2600聯絡他們的執行部門。

天水圍國際濕地公園

天水圍的荒草地已進行工程，64公頃土地已劃作天水圍人工濕地及保育區，這是作為代替因天水圍保護區發展而損失的生境。再者，第169期通訊提及及香港旅遊協會正進行一項關於建造國際濕地公園及遊客中心的可行性研究，該建設預計可每年吸引400,000人，本會保育委員會一直和香港旅遊協會、

漁農處及其顧問公司緊密合作，確保該地對雀鳥及野生生物的價值。

計劃的其中一項包括利用蘆葦作生物過濾，清潔天水圍發展流出的水。而其他計劃包括準備將人工種植有非原生樹木的地方，轉為生物多樣性濕地。雖然香港有不少樹林，但香港的低地、濕地卻備受發展壓力的威脅。

顧問公司已建議建立一個專為吸引彩鵝而設計的淡水沼澤，更進一步的提議包括建造一個浮水植物淡水濕地，以希望吸引水雉、董雞、大麻鵝等雀鳥到來繁殖（這些雀鳥以前是在天水圍、元朗一帶繁殖的）。

在其餘地方的非原生樹木將會逐步用原生樹木取替，並會建設一些小塘以吸引兩棲類動物，更有一片地方將會轉為濕耕地，該耕地是松柏望那種非常吸引雀鳥的類型，這不單可保護生境，還可以保護香港僅存的農業遺產。

該地的大部份範圍可能會限制人們進入，而大部份遊客預計只可進入遊客中心及一些作為教育用途的地方。該地將會建有兩間雙層觀鳥屋，眺望濕地公園區的不同範圍，以至元朗河及內後海灣。

此計劃能接納本會的意向，實在是十分鼓舞。

非法傾倒泥頭威脅船灣沼澤

村民非法傾倒泥頭正威脅八仙嶺山腳的船灣沼澤——該處以前是鹹淡水沼澤地，擁有超過200雀鳥品種的紀錄，包括數個類危品種如東方白鶴，還有其他野生生物如野豬及靈貓，及一香港罕見的紅樹品種。

船灣村民在近四個月除了將路旁土地，還安排將一附近建築地盤的廢物傾倒到沼澤，該沼澤是發展商會德豐所擁有，並已列為保育地區。部份傾倒地方是政府官地，根據規劃署中央執行管制及檢控組劉榮照先生所述，現正進行一宗檢控，劉先生及其工作隊伍正繼續監察該區，但其實維持土地用途應該是土地擁有者會德豐的責任。

為防止該地進一步被破壞，會德豐聘用了一間保安公司限制出入該地，但護衛員卻遭村民恐嚇及威逼，其中一人更在阻止村民進入該區時差點被貨車撞倒，最後基於安全理由，保安公司的護衛員撤離該地，而其他到訪者亦受到村民威嚇。

為嘗試去清理沼澤中的固體廢物，發展商曾聯絡了恒基無條件去清理所傾倒的固體廢物，否則將會面對非法進入私有地的訴訟。鼓勵承建商傾倒廢物的村民為阻止其他人進入該地，用開門及貨車擋塞道路，當發展商代表嘗試到該地商議時，竟遭村民包圍及威嚇。發展商現正申請人身保護令去強逼村民容許他們自由進出其土地，聆訊於三月底進行，政府亦繼續對村民非法傾倒的違法行為進行檢控。

村民為奉迎公眾的意見，在非法傾倒泥頭的地方安排種植花草樹木，並豎立標記稱該地為綠色地帶，以混淆該地的保育問題，但該地的價值顯然是在於其濕地——種植普通的本地樹木在生態學上並不是復原沼澤的合理方式。另外，村民從他們在傾倒地點豎立的開門，鋪設了一條通往蝦地下村的道路。

發展商想在該地旁發展綠帶地區，將該濕地設為保護區。同類型的發展已由長江實業於后海灣的南生園展開，其中鬼洲設為保護區，用作其發展計劃的補償。除非政府確

認會德豐進入該地的權利，否則該沼澤將會因村民不斷的傾倒泥頭而消失。

此地的問題也許正反映出，是時候去檢討土地政策，使那些有保育價值的土地能獲得確切的保護。

松柏塢

九廣鐵路公司公佈已進行一項從上水到落馬洲支線的可行性研究，這支線正穿過松柏塢，加上前數期通訊提及的河道整治工程，該地將會進一步被分割。香港觀鳥會已去信環保署，提出松柏塢對香港觀鳥會普查的顯著需要。

錦田

西鐵興建項目已為錦田地區作一個生地地重建及管理計劃；為補償彩鶉及其他雀鳥的濕地工程已接近完工；彩鶉的無線電追蹤工作已有令人鼓舞及有價值的結果。用作保育用途的土地將不會作為開闢耕地消失的直接補償，因為該地太接近鐵路，不適宜用作吸引開闢林鳥。

大埔滘

規劃環境地政處已回應香港觀鳥會的查詢，確定監督發展計劃依從「認可條件」，是規劃署的地區規劃主任（沙田、大埔及北區）的責任。若有懷疑違規的情形，應向有關規劃辦事處的林先生報告（電話：2684 1701）。

「認可條件」是已提交的環境影響評估所界定，但香港觀鳥會申請該環境影響評估複本卻遭拒絕。那些「認可條件」便成為城市規劃委員會和發展商的秘密協議，這在提倡公眾事務要有透明度的時代，似乎不大妥當。

米埔近況

米埔自然保護區經理楊路年

邊境禁區通行證

米埔辦事處已替邊境禁區通行證持有者自動更新通行證，現可在米埔熊貓禮品店領取。由於米埔的設施如浮橋、觀鳥屋等只供世界自然（香港）基金會會員使用，領取通行證時請出示基金會會員證，如果會員證已過期，可於熊貓禮品店辦理續會手續。並請帶備100元邊境禁區通行證費用，此費用將作為香港觀鳥會浮橋觀鳥屋保養之用。如欲於世界自然（香港）基金會中環辦事處領取通行證，請先致電米埔辦事處楊小姐（2471-6306 / 2471-9722）以作安排。

辦理邊境禁區通行證約需時四星期，首次申請者請將個人資料傳真至米埔辦事處楊小姐（2482-0369），並請於四星期後聯絡楊小姐領取。

后海灣非法漁民

漁農處的四人噴射氣墊艇即將運抵，以協助巡查泥灘上非法漁民及鳥網等，該艇將會存放於米埔南端的直昇機坪。漁農處已儘量嘗試選擇一隻對泥灘雀鳥做成最小滋擾（例如噪音）的噴射氣墊艇，但相信仍對雀鳥有所影響，漁農處希望香港觀鳥會會員能明白到，這些影響會較非法漁民在泥灘的滋擾為低。如欲查詢進一步資料，請與漁農處聯絡，電郵：afdcon@hkstar.com，傳真：2314-2802，或致電2733-2368。

米埔熊貓禮品店雀鳥書籍售賣

米埔熊貓禮品店有各種雀鳥書籍售賣，有興趣的會員可向熊貓禮品店職員查詢（2471-8272）。

黑臉琵鷺消息

資源來源：日本野鳥會陳承彥

香港消息

三月二十九日晚，錄得黑臉琵鷺A19（衛星發報器11707號），大約位置接近黑臉琵鷺A18（衛星發報器11317號），位於浙江省溫州灣和樂清灣之間的大門島（北緯27°54'東經121°12'錄得）。根據最新消息，A18已於三月三十一日到達江蘇省的崇明島（上海）。

較早前A18（腳環顏色：藍/黃）和A19（腳環顏色：藍/綠）在米埔自然保護區度冬，由此相信該兩隻琵鷺是屬於同一遷徙群。

A19上一個停留站是三月二十三日在福建省泉州灣（泉州市以東，大岞和小岞之間的海灣），這地相信是其中一個黑臉琵鷺的中途站。據中國國際鳥類環志中心的黑咀鸕調查資料所得，泉州灣是一個重要的黑咀鸕度冬地，於1998年冬，丁平博士和Mr Qian Fawen在該地記錄到10隻黑臉琵鷺。

米埔方面，去年環志的13隻黑臉琵鷺中，有四隻於今年三月底再次錄得，分別是A01，A03，A06和A08，這顯示該鳥正在向北遷徙。由於米埔和內后海灣相當接近，除了3月底以外，整個冬季都沒有該鳥紀錄，再加上其他地方如海南和越南都沒有已在香港環志的黑臉琵鷺度冬，這可能反映在華南或越南附近仍有未被發現的黑臉琵鷺的度冬地。

在台灣環志的黑臉琵鷺已返回韓國

台灣方面，途經江蘇省鹽城的黑臉琵鷺（編號02219）已於三月三十一日在韓國Kyonggi Province的島嶼U-do錄得。若有更多有關黑臉

琵鷺在鹽城和U-do之間停留的資料，對整個研究計劃將會有更大的幫助。

根據日本野鳥會國際中心提供資料表示，該黑臉琵鷺可能由山東省以北飛至遼東半島，跟著沿韓國以西海岸飛至U-do，這由於在山東和遼寧間的長山列島也有黑臉琵鷺的紀錄而推測的。

三月中開始，在台南七股度冬的黑臉琵鷺已開始北遷。中華鳥會的衛星追蹤計畫今年共繫放了四隻黑臉琵鷺。根據牠們身上的衛星發報器訊息表示，由三月中開始已有兩隻離開台南七股度冬地，展開北返行程。

其中編號02219的黑臉琵鷺已於三月十九日飛到中國江蘇省鹽城自然保護區。根據傳送訊息，02219在離開台灣後，一路沿著福建、浙江沿海活動，花了五天的時間才飛到江蘇。另一隻編號02232的黑臉琵鷺則剛剛開始北遷，三月二十日傳回的訊息指牠仍在新竹海岸地區逗留。

研究人員表示，去年追蹤黑臉琵鷺最後接收到的訊息是在浙江沿海附近，今年02219也大致沿著相同路線前進。鹽城自然保護區的Xialao Hu，去年六月中有未成年夏羽的黑臉琵鷺紀錄 (Shan Kai 1998. Newsletter for Wetlands和 Hou 1998. Newsletter of China Ornithological Society)，其中兩隻有營巢行為。

黑臉琵鷺全球同步調查

亞洲地區幾個地方包括香港、台灣、澳門、海南、越南、日本、南韓等地鳥友在今年一月在年初進行了度冬的黑臉琵鷺全球同步調查，根據香港生態系統顧問有限公司搜

集資料所得，今年黑臉琵鷺的總數約為584-587隻，比去年的613隻略少。

在今年冬天黑臉琵鷺的度冬族群中，數量最多的是台灣曾文溪口和四草，共363隻，其次是香港米埔自然保護區的96隻和越南新水保護區的31隻。

不是廣告

小白鷺和鳥友最近在一次大帽山賞鳥活動時發現了一頭瑟縮於路旁的「使立沙」狗，這小狗看來十分疲倦和饑餓，還染有皮膚病。有會員即時致電愛護動物協會求助，過了不久，工作人員趕來將那頭小狗送走。如各鳥友在賞鳥中途碰上受了傷、流浪等小動物，千萬不要不顧而去啊！這可能會使一條可愛的小生命飽受折磨和創傷。試試致電下列熱線電話並告知工作人員你和小動物的確實位置。

愛護動物協會

24小時緊急救助熱線

2 7 1 1 1 0 0 0

小白鷺

「貪婪」的大白鷺

飛鳥

大白鷺神情確威武，搶前一啣，小白鷺就只有望「魚」輕歎了。不過，威武很快就變成狼狽。大白鷺要想想怎樣吞下自己的戰利品——一條比自己的頭顱還大數倍的魚。有辦法！大白鷺想像自己是一條蛇——一條可吞象的蛇！於是，一幕「驚心動魄」的吞嚥場面就上演了（見封面內頁附圖）。

拍攝雀鳥除了可用單張膠片捕捉神態之外，也可以運用連環拍攝的方法記錄當時的情境。不過這方法不宜濫用，因為硬照攝影要求的是攝影者發揮高度的選擇與概括能力，也就是說一張好照片要有感染力的話，就要攝影者具有敏銳的選擇與概括眼前情景

的能力，瞬刻代表一切，這是硬照攝影一樣獨特之處，也是硬照攝影魅力之所在。濫用連環快拍就會令自己的感覺遲鈍，觀察力減弱，是不好的攝影態度和習慣。當然，為職業交差但求「有貨」就不同了。

如果經常要表達雀鳥的連續動態，也許用錄像的方式會比較適合。最新的數碼攝錄機功能十分強勁。除動態錄像之外，也可以作靜態拍攝，而靜態拍攝的影像質素可以滿足一般插圖的需要。下一期飛鳥會向大家介紹一下用傳統35mm相機與數碼攝錄機拍攝靜態照片的分別。

下期預告：可以用數碼攝錄機拍攝出好的雀鳥照片嗎？

雀鳥生態漫談

種子的傳播

呂德恒、蘇毅雄、黃倫昌

植物開花結果，為不少雀鳥提供了生存所必需的食物，而雀鳥也透過傳播其種子回饋植物，但這種關係往往都不只是互惠互利這般簡單而直接的。

要了解植物和食果實鳥類是否互惠互利，我們先要明白牠們各自的需要。在雀鳥方面，其取食果實的最終目的是攝取養份和能量，而任何不能消化的東西（例如種子），對牠們都是一種負累。從植物方面來說，種子必須要在適當的地方落下，例如離

開母株和落在具有發芽條件的地方，才算成功傳播。雙方都有好處的情形，就是雀鳥獲得果實所供給的養份，也幫助植物傳播種子。但是，在某些情況之下，互惠互利的情形並不發生，或者並不全面。

如果吞下的種子沒有遠離母株而傳播開去，雀鳥和植物互利的關係就沒有發生。有些鳥類，雖然能排出仍具發芽能力的種子，可是其覓食的方法卻未能把種子傳播開去。例如我們經常聽到的噪鵲，一輪進食之後，往往會留在同一棵果樹上，有時竟達二小時之久。在這期間，多數的種子會被排在果樹之下，不能成功地傳播。



一些鳥類取食果實時，只把果肉吃掉，而根本不曾吞下種子，當然也未能將種子傳播。在這樣的情形下，鳥類就正如「果實盜賊」一樣，只取其利，而不為植物播種。一般來說，大而多肉，而且種子易於剔除的果實，較易被「果實盜賊」光顧。有些雀鳥品種，尤其是體形較少的，「天生」是「果實盜賊」，例如暗綠繡眼鳥，因為其咀寬只有約八毫米，任何大於此的果實牠們都不能整個吞下，而唯有一口一口的獲取果肉，同時迴避吞下種子。

雀鳥取食果實的時候，如果種子還未完全成熟，植物就會大大喪失了繁殖的機會，因為未成熟的種子發芽率是很低的。一般的情況下，當種子還未完全發育時，包裹著它們的果肉是毫不吸引的，例如顏色暗淡、味道帶酸，甚至含有毒性，這樣的目的是希望種子在還未完全發育時，不會被動物所吞食。但一些雀鳥在食物缺少時，往往會取食一些還未成熟的果實，以解一時之糧荒，這樣無疑是扼殺了種子的生存機會。雖然白頭鵯、紅耳鵯和暗綠繡眼鳥是香港最普遍的種子傳播者，但是筆者就曾經在天氣寒冷，而昆蟲類獵物較少的日子，見過牠們取食不同種類植物的未成熟果實。



圖一 在食物短缺時，白頭鵯可能會吃未成熟的果實，把未成熟的種子傳播

有些鳥類除了消化果肉之外，連種子也可以消化掉，例如鳩鴿科的珠頸斑鳩和山斑鳩這兩種常見的斑鳩，其消化系統是專門消化種子的。在牠們的嗉囊和胃部，有著大量的石礫，配合其強力的肌肉和收縮作用，就算是堅硬的種子也能弄碎和消化，所以，斑鳩並不算是種子的傳播媒介。



圖二 珠頸斑鳩的消化系統可以消化種子

有些雀鳥根本主要是以種子為食物，牠們利用強而有力的喙把種子一粒一粒的嚼碎，然後才吞下，當然，被嚼碎的種子也就失去了發芽的能力。在香港，引入品種如小葵花鳳頭鸚鵡、留鳥和候鳥如文鳥和蜡咀雀等，都利用強力的喙部弄碎植物的種子。對農民來說，牠們會吃掉穀類等的農作物，也會啄食播下的種子，可以稱為害鳥。

吃種子的雀鳥所啄食的植物，不少是靠風力傳播的，而一般植物，尤其是靠風力傳播的，種子傳播的成功率通常都很低，所以母株會製造大量種子，可以說是已「預計」了部份會給雀鳥吃掉。反過來說，也可說是雀鳥控制著該植物的種子數量，避免其過量繁殖而佔了所有地方，讓其他植物也有生長空間，維持大自然生態平衡及生物多樣性。



圖三 文鳥的錐形咀強而有力，可以嚼碎種子

由此可見，植物與雀鳥是有著很微妙的關係的。在我們日常觀鳥之餘，除了增加個人新品種和一睹稀有鳥類之外，不妨嘗試深入觀察我們身邊一些較為常見的雀鳥的習性，说不定你會發現更多觀鳥的樂趣！

註：我們其中一位筆者現正研究香港雀鳥取食果實的生態，如各鳥友觀察到一些鳥類取食果實的情形，請予記錄及通知蘇毅雄先生（電郵：SamsonSo@graduate.hku.hk），你們的協助將對該筆者的研究有莫大幫助。

今日睇真D

草鴞、倉鴞和短耳鴞

撰文：張浩輝

繪圖：李玉瑩

大部份貓頭鷹都有相同的特徵，就是形跡獨特的臉盤。在香港有機會找到的貓頭鷹中，草鴞和倉鴞都有這種特徵。草鴞在香港有野生的紀錄，不過倉鴞則沒有。

這兩種貓頭鷹的最基本的分別是牠們背部的顏色：草鴞背部的顏色較為褐色；倉鴞的背較暗黃與及夾雜著灰色和橙色斑塊。總括來說，倉鴞的背部明顯較淡。如果可清楚



地看到這兩種鳥的面盤的話，就可知道草鴞的臉盤呈暗燈色而倉鴞則呈白色的。

比較上翼部份，草鴞的初級飛羽和次級飛羽有明顯的褐色條紋；而倉鴞雖有同樣的條紋，但是比較幼細和在飛行時沒有那麼清晰可見。兩種鳥的翼下部份都呈白色和在翼下覆羽都有小黑點斑紋，不過草鴞則的羽毛尖端有啡色小點。

短耳鴞與草鴞十分相似，尤其是上身和下身部份。如果可以清楚看見面部，就不難將兩者分辨。如可清楚看見的短耳鴞的翼底，就可發現這種鳥翼下覆羽的顏色斑塊是明顯較大。

飛一般報鳥站

燕鷗

黃志俊

她有如海上紳士般風度翩翩，又身輕如燕子，時常優雅地於空中翱翔——大家必定會想到她便是燕鷗了。很幸運地，香港有一個小島，每年夏天都吸引到數百隻燕鷗到來繁殖，為吐露港增添了不少的色彩。他們當中以褐翅、黑枕和粉紅燕鷗為主，間中會有罕見的鳳頭燕鷗和賊鷗在其中。

燕鷗的飲食習慣要比他的遠房親戚海鷗專一很多，魚類可以說是他們的主要食糧，而捕捉的方法則層出不窮，但任何一種方法都需要極高的飛行技巧。最常見的是插水式(Plunge-diving)，在水面3至15米處盤旋，找定獵物的位置，然後輕微上升再加速往下衝進水裡，當嘴裡含到小魚，便離水高飛去。比較平靜的水面及良好的天氣會大大增加其成功率。另外，漁船拖網捕魚的時候，往往會引來很多燕鷗，他們會盡情享用被集中在一起的小魚，把小魚們一一送進肚子去。

大部份的燕鷗三歲以後便會開始繁殖，而褐翅燕鷗則要遲一年才會成家立室。對於築巢位置的選擇，偏遠及無人干擾的海岸和小島為他們的首選。築巢的密度和巢間的距離，很多時取決於侵略者的多少，而不同種的燕鷗共同於一個小島上繁殖，其實也有助

於保護鳥蛋和雛鳥。在最極端的情況下，燕鷗會主動攻擊入侵者，連人類也不懼怕。

鳥蛋的數目由一隻到三隻不等，視乎種類和食物供應，但很多時，第三隻雛鳥的成活率都不高，往往要靠寄居到別的巢，才有生存的機會。整個孵化大概為其三至四個星期，由父母共同分擔工作。

幼鳥出生後，父母們會出外把小魚帶回來餵飼自己的兒女，通常每次只會口含一條小魚，並於一天來回很多次，但粉紅燕鷗卻有一次8條的紀錄。而褐翅燕鷗則放棄用咀含回巢，他們先會吞下數條小魚，回到巢後反芻給子女。這個方法聰明得很，既可省回不少力氣，又可防止海盜的搶劫。

雖然燕鷗的世界性分佈很廣泛，但已有數個品種因為人類破壞其繁殖地及環境的改變，令至他們的數目銳減，並有滅絕的可能性，這會不會發生在香港呢？

參考書目：

Hume, R. 1993. *The Common Tern* Hamlyn Species Guide. 127pp.

Hoyo, J.D., A. Elliott & J. Sargatal. 1992. *Handbook of the birds of the world*. V.3 Barcelona. Pp.624-667

大鳳頭燕鷗

燕鷗

燕鷗

(背景取自 尹瑾、費嘉倫、林超英 1994 香港及華南鳥類第117頁)

錦田和燕崗

吳掌輝

香港——這片彈丸之地，經過多年的發展，高樓大廈林立。新市鎮的開發，可供觀鳥的地點也相應地減少，現在為大家介紹兩處備受發展威脅的地方——錦田和燕崗。

燕崗，一處以種植蔬菜為主的農地，位於上水及古洞交界，面積雖然並不廣闊，但是種植了多種農作物，吸引了不少雀鳥的光臨，也吸引了鳥友的駐足。此地經常找到的雀鳥有白鵲鴿、黃鵲鴿、棕扇尾鴿、樹鴿、紅胸鴿、田鴿、翠鳥、椋鳥，運氣好的話，更可碰上不少特別的雀鳥如鳳頭麥雞、水雉、黃頭鵪鶉、紅點頰、藍點頰、黑眉葦鶯、八聲杜鵑、四聲杜鵑、鷹鴿等。涉禽這裡也可找到，如黑翅長腳鶯、金眶鶯等。沙錐也是這裡的常客，最近更發現有紅胸田雞及普通秧雞的蹤跡。

錦田，另一處重要的田野，位於凹頭附近，此處是彩鶉的繁殖地，亦可找到灰頭麥

雞、牛背鷺、白腰草鶯、紅臀鴨、家八哥、金眶鶯，更可找到數以百計的椋鳥，如絲光椋鳥、灰椋鳥及難得一見的紫翅椋鳥。此地可能成為西北鐵路的一段，雖然西鐵會在此段高架軌道下，再造一個濕地，但它的成效有多大，是一個很大的疑問？

各位雀友，如欲觀賞觀雀，請速去此二地。從元朗往燕崗可在元朗西巴士總站乘76K於燕崗村巴士站下車，車資約四元七角，如從上水往燕崗，筆者認為最好三五知己乘的士前往較為化算，或乘17號小巴於燕崗村下車。

從上水往錦田亦可乘76K巴士或17號小巴於沙埔村巴士站下車。向前行數步轉左，經過停車場，再步行約十五分鐘便到達，如從元朗往錦田乘搭的士比較方便。

欲知詳細資料，可向資深鳥友們查詢。

下期預告：離島鳥蹤。



封面故事—免費任食大餐

壞蛋 1 號

九八年尾至九九年頭的數個月，逢星期一、三、五朝早十點，米埔的鸕鶿和鷺鳥都會識得走去四號基圍圍頭等著開餐，人們會將一籬一籬的活魚倒入基圍，讓鳥兒們免費任食……

究竟發生何事？因為雀鳥們，尤其是鸕鶿認真唔識死，膽敢經常走去私人魚塘飽餐，攞到漁民怨聲載道，魚兒被吃，損失不少。漁農處為補償漁民金錢損失，以高價向漁民買入本身賤價的非洲鯽倒入米埔自然保護區的基圍中，引鸕鶿離開魚塘到基圍搵食。呢件事的最大得益者，唔係邊個，正係

我個無所事事，竟然可以抽時間平日日間走去米埔影雀的閒人！

由於食物太多太吸引，即使影雀人搭了個多礙眼的掩體，只要遮掩得住個人樣，雀鳥們都可以容忍你而接近你開餐，任你超近距離拍攝過夠！不少時候倒入的非洲鯽太大條，很多鳥兒對著魚兒一臉無奈；有些日子倒入的非洲鯽夠細的話，那就精彩了：鷺鳥空群而出，不斷表演水面凌空飛行覓食！

我有幾大得益？自這次拍攝了大批鷺鳥爆鏡相和標準樣板相後，我今後再見到大、中、小白鷺、池鷺和蒼鷺，也難再提起我按動相機快門的興趣，為我未來慳回不少菲林和沖晒費！



何日鷺再來

龍珠

居住在南丫島榕樹灣已有數年光景。往年，大約在11月開始，當天氣轉涼，秋末初冬的季節，每天早上乘渡輪上班時，在碼頭附近必定有岩鷺夾道相送。牠們時而單獨覓食，時而三五成群。除了陽光特別猛烈的日子，差不多每天都會出現，直至冬去春來，天氣回暖為至。可惜此情不再，由去年入冬至今，每天上班左顧右盼，還未發現牠們的蹤影，相信是因為碼頭正進行填海工程，使牠們留在索罟灣搵食，而放棄回流榕樹灣。沒有牠們的出現這個冬季真太冷，海上風浪也特別大，連上班也沒精打彩，不知何日可再見芳蹤？

後記：上文完成後，準備交稿時。某日早上「趕船」上班之際，突然發現，遠處大石上灰黑色的身影是那麼熟識，不就是日思夜想，久別了的岩鷺，但是碼頭鐘聲響起，未能深究。幸好，至今一星期多，每早均有發現，最高記錄有四隻。與此同時，灣仔會展中心旁，向中環方向海面，連續數日早上約九時都有一隻岩鷺在浮標上等運到，間中還與牠的親戚小白鷺一起覓食，各位不妨到此蹣跚運氣。

再後記：連後記也補上，再準備交稿當日，在碼頭附近，除了老友記岩鷺外，竟有三十隻（或四十隻）以上小白鷺同時出現，這是入住南丫島以來最高記錄（之前記錄是十隻）。各位先生、女士，若有甚麼心水選擇而依然綠墜一面，不妨投稿會訊，可能會有意外收穫。廣告完畢，再會。



插圖：陳嘉麗

海南島觀鳥日記

何文輝

九八年十一月，林超英先生聯絡了在海南島的史先生準備前往海南島觀鳥，就在林先生的安排下，我和幾位本地鳥友便開始了這五日的觀鳥旅程。

4-11-98

香港 → 海口 → 霸王嶺鎮

當日早上十一時，由香港國際機場起程，十二時到達海南島的海口市機場。史先生已經在關口迎接我，一起吃過午飯便驅車前往國家級的保護區霸王嶺。霸王嶺的保護對象是海南黑長臂猿，聽說以前有幾千隻，因盜獵關係，現在只有十八隻。霸王嶺距離海口市三百多公里，行車時間大約為五個小時，沿途主要是田野，沒甚麼高山。而雀鳥方面只有普通的田野鳥類，如黑卷尾、棕背伯勞、牛背鷺等，猛禽有黑翅鸞及紅隼。還有在途中一個鎮的天空上有一大群小白腰雨燕，其中夾雜著相信是棕雨燕。

5-11-98

霸王嶺鎮 → 核心區 (海拔大約一千米)

天還未亮，大家已經準備出發，吃過早餐後便驅車前往核心區，花了兩小時才到達核心區的入口。在車程中，我們發覺一隻鳥拼命在泥濘邊掙扎，下車細看下發覺一隻藍鬚夜蜂虎給獵人的陷阱捉住了。那根小小的繩子緊緊的索住了牠的脖子，我相信那獵人看到了蜂虎的洞穴才佈下這「要命」的陷阱。我們連忙把牠解下來，還未拍照便給他從手中走了，真是可惜。從下車步行往核心區，穿過樹林中的小路，全神貫注的看鳥及細心聆聽鳥聲，一不留神正有四條小蟲從我的褲子往上爬，看清楚原來是大家一直擔心的吸血蟲，當地人稱「螞蟥」，不花功夫便

把牠們「彈」走。雖然滿地是蟲，但也是我的觀鳥樂園，在這路上看到我期待已久的紅頭咬鵙、黑眉擬啄木及白喉鵯。花了半個小時到達核心區的小屋，在附近的樹林中尋尋覓覓，在鳥聲的帶領下，看到了銀胸絲冠鳥、小黃冠啄木鳥、大鵬鵑、小黑領噪鶯、紅翅鵙、海南柳鶯、純藍鶯、白腹鶯、古銅色卷尾、大盤尾、冕雀等。回程等車的時候看到了巨形的山皇鳩，還有三隻小星頭啄木鳥。

6-11-98

霸王嶺 → 大田 → 尖峰嶺

由於時間關係，只可以往較低海拔的再植林中看看，比較好的品種有白尾藍地鳩、白喉扇尾鶯、黑枕王鶯、褐頂雀鶯及白喉雀鶯等。看罷，前往大田國家級保護區。大田是一個在公路旁的保護區，保護對象是波鹿。保護區內築起一層又一層的鐵網，以我見解相信有兩方面的用途：一方面是避免波鹿外逃；另一方面是阻止外人捕獵，真是諷刺。原雞在大田保護區內亦受到鐵網的「優惠」，牠們在區內不受干擾，所以數量也很多，但我只能看到一隻母雞飛走。從大田往尖峰嶺的路途也不短，入黑後才到達保護區的派出所入住。

7-11-98

尖峰嶺 → 核心區 (海拔大約一千多米)

尖峰嶺是個旅遊區，也是一省級的保護區，附近有兩間大的賓館，所以人流多而雀鳥少，路也鋪得「靚觀」，行了兩個小時才到達核心區。在路途上我發現了兩個捉蜂虎的陷阱，當然地把它破壞才離去。往上走不久，兩隻藍鬚夜蜂虎飛過，還停在枯枝上給我們看個夠。在核心區附近看到了紅頭咬鵙、廿隻左右的鈎咀林鶯、棕臉鶯、淡紫鶯、海南柳鶯、斑頭穗鶯、褐胸噪鶯及黑背燕尾等。

8 - 11 - 98

尖峰嶺 → 海口

因為十一月九日很早便要離開海南島回香港，亦由於車程需要四個多小時，所以只剩下三個小時觀鳥。匆匆的看鳥，當然是沒有好成績。有鳥友看到棕腹杜鵑及紋胸鵲，而我今天並沒有看到新的品種。

以下是一個小統計，列出了每天所觀察品種數目及累積觀察品種數量以供參考。

	當日觀察品種之數量	累積觀察品種之數量
4-11-98	16	16
5-11-98	44	57
6-11-98	45	80
7-11-98	32	92
8-11-98	23	94

最後，特別多謝李國誠先生提供詳細資料及海南師範學院生物系史海濤博士全程給予幫忙。

車八嶺觀鳥後感

吳掌輝

一個意外的獎賞，九八年的聖誕節，我們一行十人（其中五人是免費的）前往車八嶺觀鳥。

出發當天，我們乘坐往上海的直通火車，中途在韶關下車，再轉乘專車前往車八嶺自然保護區。到達目的地已是晚上十一時半左右。

經過一晚休息，搜獵行動隨即展開，不過，獵物比我們更早出來活動，有烏鶇、栗頭鳳鶇、河鳥、灰背燕尾、北紅尾鴝、紅臉藍尾鴝、無數黑尾唱眉雀、多不勝數的「暹仔」（白暹雀鶇）及數之不盡的「小黑」（黑短腳鶇）。

在一處田野上，數十隻黃眉鶇在恭候我們。一群數十隻「樹上斑鶇」的出現，帶給我們無限驚喜，各人正在議論紛紛怎麼斑鶇上樹之際，兩對朱雀突然在我們前面出現，牠們站在樹枝上，展示牠們美艷的色彩。

來到河邊，河鳥已在那裡享受牠的早餐，一隻冠魚狗也在狩獵牠的頭盆，離牠不遠處，一隻被誤認為普通翠鳥，也許是牠的表兄弟吧，外貌實在太相似了，牠是誰？斑頭大魚狗是也。

沿著河邊上山，峰巒環抱，綠樹成蔭，沿途有不少熱識的朋友結伴同行，有灰背燕尾、紅頭穗鶇、黑背燕尾、鳳頭鷹、黑領噪鶇、小黑領噪鶇、灰喜鶇、綠翅短腳鶇、鏞面鉤咀鶇、虎斑地鶇、林鶇、紅咀相思等等，一隻雌性鴛鴦更被我們驚嚇而飛走。

最後一日的觀鳥搜索中，除了舊相識外，還覓得外貌如古代新郎新娘的紅頭咬鵲及車八嶺保護區內的新品種——普通秋沙鴨。

在這三日觀鳥活動中，遇到幾件憾事。第一，在某處地方發現了一些碳爐，旁邊遺留下一些羽毛及骨頭，包括珍貴的白鶇羽毛，這証明了保護區內仍有人非法捕雀，令人傷痛！！第二，在核心區的盡頭，我們其中一位鳥友差點誤中一個捕獸器，如果不幸踏中機關，後果難以想像，好險！！第三，

保護區內某些地方遭到不必要的破壞，遺憾！

為什麼他們不好好珍惜這個美好的大自然風光。人與人之間可以互諒，但是，如果人類對大自然不敬，它是不會原諒我們的。山泥傾瀉，河水泛濫等天災就是人類破壞自然環境所帶來的惡果。地球上少了人類的存在，大自然一樣可以延續下去，但是，如果

地球上沒有動植物的話，人類是否可以繼續生存下去呢？

愛護大自然的你，無論你的年齡有多大，何種職業，請將保護環境的訊息，傳揚開去，讓我們的下一代有更美好的居住環境，有美麗的雀鳥陪伴他們成長，讓他們有快樂的人生。

鳥類報告 (12/1998至2/1999)

Richard Lewthwaite

鳥類報告來自英文觀鳥熱線，紀錄內容仍未被觀鳥會紀錄委員會作正式審查。紀錄委員會會考慮觀鳥紀錄的詳細資料，歡迎會員將填妥的紀錄呈交本會，香港觀鳥會紀錄可在香港中環纜車徑一號世界(自然)香港基金會或米埔熊貓商店索取。在關資料填寫方法可參閱香港鳥類年報。

1998年12月

這個月的紀錄普遍來說令人滿意，鵝的數量廣泛分佈，最備受矚目的是在米埔的白眼潛鴨紀錄(香港第二個發現紀錄)、在梧桐寨的鳴禽紀錄與及蜂湧而至的栗背短腳鴨。

1日，在荔枝窩錄得一隻鳳頭大魚郎。該路線由烏蛟騰至荔枝窩再，沿途有數量相當高的栗背短腳鴨，牠們有些在蛤塘的林地錄得，有些則在沿小溪流的小片林地以及在灌木叢出沒，這品種廣泛分佈至榕樹澳和荔枝莊。

4日，在大埔滘有一隻本冬季第一次出現的紅胸相思鳥，這鳥種在21日同時在九龍區和大埔滘再次錄得。

在這月的首個週末(5-6日)雀鳥的紀錄相當理想，米埔20號塘有兩隻白眼潛鴨、松柏塢有一個普通秧雞、九龍水塘有二十隻栗頭鳳鵝；5日，在梧桐寨有一隻雌性的棕腹大仙鶴和至少三隻日本歌鴿；在同一地點，6日，有兩隻白眉地鵝和二十隻栗頭鳳鵝。

12日，在梧桐寨有一隻雄性的棕腹大仙鶴；松柏塢有一隻普通秧雞、一隻紅胸田雞、三隻丘鵝和一隻斑鵝；米埔方面，白眼潛鴨的數量已增至四隻。

白眼潛鴨的紀錄延至二月，數目維持在四隻左右，主要出沒地點在米埔20號塘的淡水沼澤。該沼澤在去年冬季進行抽水 and 推土工程，直至夏季才讓雨水填滿。這個生境地在今年冬季吸引了大量水鳥來度冬，尤其是在黃昏時從後海灣飛來的鴨。這個塘較為罕有的鳥類紀錄包括有花臉鴨(13日，雄性；14日，雌性)和22日的一隻綠頭潛鴨。

13日，在梧桐寨錄得一隻橙胸鶇；尖鼻咀有約二千隻綠光掠鳥。14日，在米埔有一隻短咀金絲燕的報告。

這個月的內後海灣國際重要濕地普查比以往稍為遲一點：15日，在沙頭角錄得兩隻紅胸秋沙鴨。16日，在米埔有三隻本冬季首次出現卷羽鶇、兩隻斑背潛鴨和創新高峰紀錄的七百八十六隻鳳頭潛鴨。22日，在米埔錄得一百五十二隻黑臉琵鷺，約佔全球總數百分之二十至二十五。

27日，在大埔滘果園有一隻的牛頭伯勞，這相信與去年冬季錄得的是同一隻鳥。30日，在米埔有一隻斑鶇。

1999年1月

雖然這個月新發現的雀鳥未能列入甲級品種，不過在這月已有五種首次發現的紀錄，包括有2日在大埔滘錄得的藍翅鶇、9日在梧桐寨的綠翅短腳鶇、16日在尖鼻咀的Eurasian Collared Dove、18日在嘉道理農場暨植物園的白眉藍鶇以及23日在蜂涌的小仙鶇。

2日，松柏塢仍然有普通秧雞和紅胸田雞的紀錄；不過栗背短腳鶇的錄得範圍已擴至香港島，同日在香港仔郊野公園和半山夏力道錄得。

9日，在梧桐寨有一隻灰背燕尾和黃胸柳鶇、跑馬地有一隻斑鶇。翌日，在米埔有一隻斑頭鶇；11至14日，在火炭錄得一隻銅藍鶇；較後時間，在彭福公園有一隻紅尾伯勞的紀錄。

月中有趣的紀錄包括有自16日起，在蜂涌有一隻金眶鶇、嘉道理農場暨植物園有一隻栗胸磯鶇。17日，在荔枝窩有一隻鳳頭大魚郎。隨後在錦田錄得八隻灰頭麥雞，這鳥種的數量是本冬季最多的，此外，還錄得兩隻斑鶇。這個月份，鶇的分佈頗為廣泛，尤其是白腹鶇：15日，在梅窩錄得十二隻的高峰數量。同日在大埔滘的水壩附近有一隻灰背燕尾；在果園仍然有牛頭伯勞度冬的紀錄，該鳥一直逗留至月尾。

23日，在後海灣有二十一隻卷羽鶇，當中沒有未成年鳥的紀錄。

最後，29日在大埔滘有一隻金眶鶇和一隻栗頭鶇的紀錄。

2月

(由於辦公室裝修的關係，這個月的英文觀鳥熱線暫時停止使用了一段時間，鳥類紀錄亦比往常少。)

2日，在大埔滘有一隻紅鬚相思鳥；9日，同地再次發現一隻栗頭鶇和一隻金眶鶇。

20-22日在後海灣發現三隻青頭潛鴨；21日，在米埔挖開塘(16/17號塘)錄得一隻長咀半蹼鶇，同日，在尖鼻咀有約一千一百四十隻鳳頭潛鴨。

27日，在梧桐寨有一隻灰背燕尾和三隻綠翅短腳鶇；同日，在松柏塢有一隻紅胸田雞、一隻普通秧雞和一隻未能辨別的貓頭鷹，該鳥在翌日被證實是一隻倉鸚，但是，香港距離該品種的實際分佈範圍約有六百公里遠。

活動預告

請留意

由於會員數目日多，為避免不必要的誤會，請留意所有本會安排的觀鳥活動，會員有優先參與的權利。

又為方便統計參加活動之人數，請於報名（或寄交旅遊巴士訂座表格）時，清楚註明會員人數（及姓名），以及所邀請的客人的數目。多謝各位合作！

請於活動舉行日期前數天，聯絡有關領隊，確定出席，否則活動如有任何更改，恕無法通知！

日期(週)	活動/地點	領隊/負責人	時間	交通	難度	目標
4月10日(六)	大埔滘繁殖鳥類調查 (需要義務人士協助)	黃倫昌	上午8:00 大埔滘停車場 至正午12:00回程		XXX	繁殖鳥類調查
4月11日(日)	大埔滘	黃集祥	上午8:00 大埔滘停車場至 下午1:00回程		XX	
4月14日(三)	講座 〈燕鵲的辨識及保護〉	張浩輝	下午6:45天文台		X	
4月16至17日 (五至六)	觀鳥大賽					
4月18日(日)	國際重要濕地水禽普查 (需要義務人士協助)	Geoff Carey	請聯絡負責人有關詳情		XXX	水禽普查
4月18日(日)	米埔 *	張浩輝	上午 8:00九龍塘 火車站外或 上午 9:00米埔停車場 至4:00回到九龍塘	旅遊巴士	XX	涉禽
5月 1至2日 (六至日)	米埔 (渡宿)	黃志俊	下午 4:00上水火車站出口 至翌日下午12:30回程		XX	晨早雀鳥活動
5月 9日(日)	大埔滘繁殖鳥類調查 (需要義務人士協助)	黃倫昌	上午 8:00大埔滘停車場 至下午12:00回程		XXX	繁殖鳥類調查

日期(週)	活動/地點	領隊/負責人	時間	交通	難度	目標
5月16日(日)	國際重要濕地水禽普查 (需要義務人士協助)	Geoff Carey	請聯絡負責人有關詳情		XXX	水禽普查
5月19日(三)	講座《香港的繁殖鳥類》	黃倫昌	下午 6:45天文台		X	
6月6日(日)	大埔滘繁殖鳥類調查 (需要義務人士協助)	黃倫昌	上午8:00大埔滘停車場 至正午12:00回程		XXX	繁殖鳥類調查
6月13日(日)	國際重要濕地水禽普查 (需要義務人士協助)	Geoff Carey	請聯絡負責人有關詳情		XXX	水禽普查
6月13日(日)	飛鵝山	任永耀	上午 8:00彩虹地鐵站 恆生銀行		XX	山頂草地雀鳥
6月30日(三)	講座《鳥類研究之 最新情況》	余日東	下午 6:45天文台		X	
7月4日(日)	大埔滘繁殖鳥類調查 (需要義務人士協助)	黃倫昌	上午8:00大埔滘停車場 至正午12:00回程		XXX	繁殖鳥類調查
7月11日(日)	國際重要濕地水禽普查 (需要義務人士協助)	Geoff Carey	請聯絡負責人有關詳情		XXX	水禽普查
7月14日(三)	講座 《風球高懸下之海鳥活動》	(待定)	下午6:45天文台		X	
8月 8日(日)	塔門	張浩輝	上午 8:15馬料水碼頭		XX	燕鷗
8月8日(日)	大埔滘繁殖鳥類調查 (需要義務人士協助)	黃倫昌	上午8:00大埔滘停車場 至正午12:00回程		XXX	繁殖鳥類調查
8月15日(日)	國際重要濕地水禽普查 (需要義務人士協助)	Geoff Carey	請聯絡負責人有關詳情		XXX	水禽普查
8月18日(三)	幻想欣賞 《海外觀鳥攝得的雀鳥》	黃天華	下午 6:45天文台		X	

- * 按漁農處發出米埔通行証的要求，每次進入米埔的人數最高限額為 50，本會將嚴守此項規定。有意參加是項活動的會員，必須預先通知領隊，以免屆時因人滿而被拒。使用旅遊巴士服務的會員，由於已寄回表格，無需另行通知。

活動領隊/負責人聯絡電話：

張浩輝	黃倫昌	余日東
黃志俊	黃集祥	任永耀 (請聯絡張浩輝)
Geoff Carey		

● ● ● ● ● ● ●

現可透過電腦網絡，取得尖鼻咀潮水時間的預測：

<http://www.info.gov.hk/hko/astron/tidetbtc.ht>

紅角鴞 (九龍坑山)
孔思義

Oriental Scops Owl
(Cloudy Hill)

John Holmes



林夜鷹 (天水圍)
Savanna Nightjar (Tin Shui Wai)

Martin Hale



灰背燕尾 (車八嶺)
Slaty-backed Forktail (Che Ba Ling)

盧嘉孟
Lo Kar Man



紅尾水鸚 (車八嶺)
Plumbeous Redstart (Che Ba Ling)

盧嘉孟
Lo Kar Man