



香港觀鳥會 The Hong Kong Bird Watching Society



bulletin

會員通訊

182

Winter 2001 ~ 冬





鳳頭鷹 (動植物公園) — 江敏儀

Crested Goshawk (HK Zoological and Botanical Gardens) – Michelle Kong



環頸鸻 (塱原) — 盧嘉孟

Kentish Plover (Long Valley) – Lo Kar Man

郵寄地址 Postal address :

香港郵政總局信箱12460號
G.P.O. Box 12460, Hong Kong

項目辦公室 Project Office :

香港九龍尖沙咀漆咸道 87-105 號
百利商業大廈 625室
Room 625 Beverley Commercial Centre,
87-105 Chatham Road, Tsim Sha Tsui,
Kowloon, Hong Kong

查詢及開放時間 Enquiry & Opening Hours :

5:30 pm – 7:00 pm
(請預約時間)
(please call for appointment)

電話 Telephone :

(852) 2377 4387

傳真 Facsimile :

(852) 2314 3687

觀鳥熱線 Birdline :

(852) 2465 6690 (中文 / Chinese)

(852) 2667 4537 (英文 / English)

網頁 Website :

www.hkbws.org.hk

電郵 E-mail :

hkbws@hkbws.org.hk

(查詢 / General)

chairman@hkbws.org.hk

(會長 / Chairman)

v_chairman@hkbws.org.hk

(副會長 / Vice-chairman)

secretary@hkbws.org.hk

(秘書 / Secretary)

member@hkbws.org.hk

(會員事務 / Membership)

recorder@hkbws.org.hk

(紀錄委員 / Records Committee)

bird_report@hkbws.org.hk

(年報編輯 / Report Editor)

bulletin_chinese@hkbws.org.hk

(中文通訊 / Chinese Bulletin)

bulletin_english@hkbws.org.hk

(英文通訊 / English Bulletin)

webmaster@hkbws.org.hk

(網頁管理員 / Webmaster)

hkbwsuk@aol.com

(查詢 – 英國 / General – UK)


BirdLife
INTERNATIONAL

Together for birds and people

國際鳥盟支會
BirdLife International Affiliate



目錄

會長的話：回顧 2001 年、展望將來 — 林超英	2
香港觀鳥會項目概覽	3
香港觀鳥會項目 2001	6
落馬洲支線 2001：一宗上訴，一個決定，一條隧道 最終也離不開經濟效益 — 吳敏、方健華	15
香港的繁殖燕鷗 (1998 - 2000) — 張浩輝、余日東	16
郊野公園的鳥類調查 — 郭漢佳	18
鷺林普查 — 黃倫昌	19
小小自然科學家「畫出生命色彩」繪畫比賽 — 得獎名單	20

出版者：香港觀鳥會

鳴謝：統籌／李慧珠

編輯／呂德恒

文章／林超英、張浩輝、余日東、吳敏、方健華、馬嘉慧、郭漢佳、黃倫昌

打字／洪維銘、區俊茵、李靜風、黃振宇

翻譯／區俊茵、李靜風、楊滔、方健華

攝影／黃天華、黃理沛、江敏儀、孔思義、盧嘉孟、任永耀、黃振宇

封面攝影：鷓鴣 (南丫島) — 黃天華

設計：卜玉燕

印刷：當代發展公司

本通訊所載的所有文字及繪圖及照片，一律不得以任何方式複製、複印及儲存於可存取系統或傳送。根據現行「版權條例」允許之私人研究、研習、評賞等，則屬例外。書中文字、照片和繪圖的知識產權均屬於提供文章、照片的作者、攝影師和繪圖者所有。

香港觀鳥會執行委員會

會長	林超英先生
副會長	張浩輝博士 吳敏先生
秘書	詹玉明小姐
司庫	吳掌輝先生
紀錄主任	Mr. Richard Lewthwaite
自然保育主任	吳祖南博士
會員事務	李慧珠小姐
教育及推廣	馮寶基先生
通訊編輯 (英文)	江仕倫先生
通訊編輯 (中文)	呂德恒先生
基金會聯絡	楊路年博士

義務核數師

胡子初會計師事務所

自然保育委員會

主席	吳敏先生
委員	吳祖南博士 方健華先生 葉志立博士 江仕倫先生

紀錄委員會

主席	賈知行先生
委員	利雅德先生 張浩輝博士 利偉文博士 Mr. Richard Lewthwaite

教育及推廣委員會

主席	馮寶基先生
委員	林超英先生 呂德恒先生 陳明明先生

會員事務委員會

主席	李慧珠小姐
委員	周智良小姐 詹玉明小姐 駱俊寬夫婦 黃振宇先生

香港觀鳥會 中國自然保育基金委員會

主席	張浩輝博士
委員	賈知行先生 Mr. Richard Lewthwaite 楊路年博士

網頁主管

伍耀成先生

職員

項目主任	馬嘉慧小姐
助理項目主任	林鳳兒小姐

回顧二零零一年、 展望未來！

今期會訊回顧觀鳥會2001年的工作，讓我們思索觀鳥會的現況和未來。

談起香港觀鳥會，很多人都想起塋原，其實我們始終如一地專注觀鳥活動。一年下來，野外觀鳥三十多次加講座十餘次，全賴會員義務工作支持，這樣的活動內容，大概已是能力範圍內的極限。愈來愈多一家大小一起參加活動，孩子們從觀鳥中感受生命之樂，家庭又團結成長。看在眼裡，令人開心。此外，新會員日多，順應著新形勢，也許將來組織活動時，我們要調節一下活動的形式和內容。

2001年塋原事件繼續花去我們大部份的精力。觀鳥會堅持基於嚴謹科學論證的理性討論和爭取，並以負責任的態度配合政府有關香港可持續發展的策略和作出與我會專長匹配的貢獻，贏得各方的尊重。事實上，在九廣鐵路上訴案中，我們一直都是環保署的合作伙伴，最終使落馬洲支線轉入地下，避免割裂塋原。我請大家不要把事件看成香港觀鳥會打勝某場仗，我們更應看到今次事件中，香港人重燃慈悲心，不是祇顧人類的利益，亦兼顧關懷其他有情眾生的境況。要長遠保護塋原以至香港整體的自然環境，我們仍需努力做好觀鳥的推廣工作，讓香港人的善心發揚光大和永久流傳。

談到推廣，2001年中結束的優質教育基金「中學生觀鳥計劃」，成功地把觀鳥引入到課外活動之中，隨後展開的另一個優質教育基金項目，更進一步把觀鳥推廣到小學生。除了我會的努力外，更令人欣慰的是部份中學採取主動，為鄰近小學組織觀鳥活動。可是，

我會要辦的事還多，要走的路尚長，觀鳥會將投放資源繼續支援香港的學校，讓孩子們多接觸和觀察大自然，以及由此感受生命的真諦。

2001年底，我們得到安老事務委員會的贊助，開展了一項「長者觀鳥計劃」，是另一次令人振奮的突破。我會這項計劃被視為一個新概念，為老人服務帶來新的詮釋。我們的指導思想是尊重長者，重點是活得積極，傳送給長者的是歡樂。計劃一開始便得到長者十分熱烈的參與。他們參加活動後，都表現得開心雀躍，每次想到他們的笑容，我們的心都感到特別暖和。我們即將組織一支長者自然導賞員隊伍，協助我會的推廣活動，如果成功的話，我們將為香港帶來一個新的觀念，即是：長者是社會的寶而不是負累。

《香港鳥類名錄》英文版的出版是一個重要里程碑，表徵著我會精細記錄、嚴格審查的傳統。這本書是未來香港鳥類研究的基礎，亦是自然保育工作不可或缺的科學參考。要確保本會作為香港本地鳥類資料權威的地位，我呼籲會友們切切要堅持長期提交鳥類觀察紀錄，這是大家保護大自然的最實際行動。

2002是香港觀鳥會四十五周年，我們不會組織甚麼豪華活動，但希望做好推廣觀鳥的活動和辦好監察鳥類的工作，以實際行動作為慶祝。讓我們一起努力，讓全世界得享觀鳥之樂，以及讓更多人知道鳥類的困境，祇有如此，人和自然方可恆古共存。

會長 林超英

二〇〇一年對本會項目發展方面，是一個新挑戰。本會極積極參與和推廣觀鳥與自然保育，除了本會經常性項目以外，我們更在社區和學校間進行多項教育及推廣工作，以達到本會的目標，包括推廣欣賞鳥類和大自然、促進本地鳥類及環境生態研究，以及支持保育工作，共同保護鳥類、野生生物和牠們的生態環境。

本會經常性工作：

- 1 收集及分析香港鳥類觀察紀錄。
- 2 出版野外觀察紀錄。
- 3 每季出版會員通訊：公佈最新消息、動態、環境保育及教育事項報告、收集各鳥友投稿，以及活動預告。
- 4 出版香港鳥類年報：報告香港整年鳥類狀況，出版本地鳥類研究文獻、回顧鳥類學及自然保育項目。
- 5 觀鳥熱線：定期更新內容，為會員提供最新鳥類消息。
- 6 網頁www.hkbws.org.hk：為會員提供最新鳥類及生態環境消息，提供討論區讓大家分享和交流訊息。
- 7 定期舉辦專題講座。
- 8 定期舉辦觀鳥活動，到各個不同的生態環境觀察雀鳥。
- 9 進行鳥類及其生態環境研究項目。
- 10 為政府的發展計劃、社區及傳媒，提供鳥類和其生態環境的專業意見。
- 11 參與亞洲鳥類紅皮書及重要鳥區資料收集工作，向國際鳥盟提交有關資料。
- 12 參與國際會議及訓練，與海外團體交流經驗。

二〇〇一年本會項目報告

1 項目、調查及研究

時間	經費來源	題目/內容
2000年3月-2001年5月	本會會員策劃及參與	晚間鳥類普查 在多個地區調查晚間活動鳥類數量和狀況
全年	本會會員策劃及參與	保護塹原運動 本會與各綠色團體聯合組成同一陣線，反對上水至落馬洲支線環評報告，向政府及有關機構表達對生態環境的關注。
2001年4月-2002年3月	漁農自然護理署	米埔內后海灣國際重要濕地水鳥普查 本會進行了近廿年的普查工作，自2000年起獲漁農署資助，讓普查得以更有組織和更全面進行。
2000年7月-2001年6月	優質教育基金	「雀躍行動」— 在中學推廣觀鳥作為課外活動 為多間中學提供資源，成立觀鳥學會，為學校進行專題講座及觀鳥活動、舉行教育研討會、展覽、製作教材，鼓勵學校推廣觀鳥活動。
2001年4月-5月	漁農自然護理署	郊野公園鳥類調查 在香港仔、薄扶林、大埔滘、鶴薈、新娘潭及西貢六個指定地點進行鳥種、數量及生態環境狀況調查。
2001年6月-9月	漁農自然護理署	香港燕鷗繁殖調查 本會會員進行了多年的燕鷗數量及繁殖狀況調查，2000年獲漁護署資助。
2001年7月-2002年6月	優質教育基金	「小小自然科學家」— 在小學推廣觀鳥與認識大自然 為多間小學進行專題講座、展題、舉行野外觀察活動、繪畫比賽、教師訓練、製作教材、網頁等資源。
2001年10月-2002年4月	漁農自然護理署	黑臉琵鷺度冬年齡分佈調查 調查在米埔及落馬洲進行，以攝影方法，統計黑臉琵鷺度冬的年齡分佈。

時間	經費來源	題目/內容
2001年11月-2002年3月	本會會員策劃及參與	冬季鳥類普查 為期三年的大型冬季鳥類調查，統計及估計香港冬季鳥種和數量。2001年度冬季獲漁農自然護理署資助。
2001年11月—	本會「麻鷹研究組」策劃及參與	香港麻鷹調查 在昂船洲及馬己仙峽進行定期調查，統計麻鷹數量以及記錄有關生態資料。
2001年12月-2003年5月	康健樂頤年 (安老事務委員會及賽馬會慈善信託基金)	「觀鳥－以自然為師」培訓計劃 在長者間推廣觀鳥活動，擴闊視野，充實生活，並以成立「長者自然導賞員」服務團為目標，讓觀鳥活動得以更廣泛推廣。

2 出版刊物

研究、調查報告

- Carey, G.J. 2001. **Winter 2000-2001 Report: Waterbird Monitoring at the Mai Po Inner Deep Bay Ramsar Site.** Hong Kong Bird Watching Society. Hong Kong.
- Carey, G.J. and Yu, Y.T. 2001. **Report on Shorebird Monitoring at the Mai Po Inner Deep Bay Ramsar Site 2000-2001.** Hong Kong Bird Watching Society. Hong Kong.
- Carey G.J., Chalmers, M.L., Diskin, D.A., Kennerley, P.R., Leader, P.J., Leven, M.R., Lewthwaite, R.W., Melville, D.S., Turnbull, M., and Young, L. 2001. **The Avifauna of Hong Kong.** Hong Kong Bird Watching Society. Hong Kong.
- Cheung H.F. and Yu Y. T. 2001. **Tern Survey in the Tolo Harbour and Shek Ngau Chau Areas.** Report by Hong Kong Bird Watching Society to the Agriculture, Fisheries and Conservation Department. HKSAR Government.
- HKBWS. 2001. **HKBWS Bulletin No. 180.** Hong Kong Bird Watching Society. Hong Kong.
- HKBWS. 2001. **HKBWS Bulletin No. 179.** Hong Kong Bird Watching Society. Hong Kong.
- HKBWS. 2001. **HKBWS Bulletin No. 177 Special issue: Save Long Valley II.** Hong Kong Bird Watching Society. Hong Kong.
- HKBWS. 2001. **Monthly Waterbird Counts Data April 2000-March 2001: Waterbird Monitoring at the Mai Po Inner Deep Bay Ramsar Site.** Hong Kong Bird Watching Society. Hong Kong.
- Kwok, H.K. 2001. **Bird Surveys in Six Country Parks.** Hong Kong Bird Watching Society. Hong Kong.
- Kwok, H.K., Wong, L.C. and Carey, G.J. 2001. **Egretty Counts in Hong Kong, with particular reference to the Mai Po Inner Deep Bay Ramsar Site. Summer 2000 Report.** Hong Kong Bird Watching Society. Hong Kong.
- Lock, N.Y. 2001. **Nest Box Survey 2000.** Report by Hong Kong Bird Watching Society to the Agriculture, Fisheries and Conservation Department, HKSAR Government.
- Watkins, D. 2001. **Review of the Waterbird Monitoring Programme at the Mai Po Inner Deep Bay Ramsar Site.** Hong Kong Bird Watching Society. Hong Kong.

書籍、小冊子

- 香港觀鳥會 2001. **鳥瞰自然.** 香港觀鳥會出版，香港。
- 馬嘉慧，馮寶基，蘇毅雄 2001. **觀鳥——從城市開始.** 香港觀鳥會，香港。
- 米埔內后海灣國際重要濕地水禽普查
- 林鳥處處飛
- 城市中的飛羽
- 親近自然·瞭解香港
- 觀鳥·觀自然

報章稿件

明 Teens' (明報學生版)

3 對外教育推廣活動(學校)

時間	主辦中學	題目/內容
2001年10月10日	伊利沙伯中學舊生會中學	生態解說員訓練。
2001年10月23日及11月21日	香港教師會李興貴中學	中一、中二級觀鳥講座、中三至中七級觀鳥講座。
2001年12月7日	馬錦明慈善基金馬可賓紀念中學	中三級野外觀鳥活動。
2001年12月5日、8日及15日	伊利沙伯中學舊生會中學	聯校觀鳥班及觀鳥活動。
2001年12月10日	英華女學校	生物學會觀鳥講座、野外觀鳥活動。

4 對外教育推廣活動(機構)

時間	主辦機構	題目/內容
2001年5月5日及12日	中國播道恩福堂	為兒童主日學參加者舉行戶外觀鳥活動。
2001年7月	商務印書館	香港書展 2001：香港郊野公園雀鳥講座。
2001年7月31日	香港青年獎勵計劃	生態解說員訓練。
2001年8月18日-20日	救世軍屯門東綜合青少年服務中心	「綠野全接觸」導遊訓練營。
2001年8月31日	信和物業管理有限公司—黃金海岸	觀鳥講座。
2001年10月-11月	世界自然(香港)基金會	觀鳥班 2001。
2001年10月-2002年1月	香港金章會 (香港青年獎勵計劃支部)	「觀鳥・觀自然」野外技能章級訓練。
2001年11月14日-12月12日	香港大學校外進修學院	「野外觀鳥」課程。
2001年12月-2002年1月	漁農自然護理署	世界濕地日：中學生濕地觀鳥訓練及比賽。
2001年12月29日	香港童軍總會	童軍維護自然世界專章訓練班。

5 展覽

時間	主辦機構	題目/內容
2001年2月	香港郵政	香港郵展2001。
2001年3月	優質教育基金	優質教育基金匯展。
2001年4月21-22日	漁農自然護理署	地球日嘉年華 2001 (借出鳥類展板)。
2001年9月	優質教育基金	「雀躍行動」項目展覽(地鐵香港站展覽)。
2001年10月-2002年3月	香港文化博物館	大自然印記(會員提供鳥類圖片)。
2001年12月	北區花鳥蟲魚展覽委員會	北區(2001)花鳥蟲魚展覽會。

6 國際協助、會議及訓練

時間	題目/內容
2001年2月	協助日本鳥會兩位成員進行野生鳥類貿易調查。
2001年8月	Building Broader support for BirdLife Partners in Asia：國際鳥盟工作坊(星加坡舉行)。
2001年8月-2002年5月	Building on experience Training：國際鳥盟訓練(約旦、阿根廷、南非和印度舉行)。
2001年6月5日	地球日：協助亞洲鳥類紅皮書世界發佈，本會負責香港發佈工作。
2001年10月	第二屆關渡國際賞鳥博覽會(台北舉行)。
2001年11月	國際鳥盟亞洲議會(尼泊爾舉行)。

香港觀鳥會項目 2001

香港觀鳥會是本港唯一以集中推廣鳥類和自然保育為主的組織，提供認可的專業服務包括鳥類項目調查、教育及推廣工作，讓學生及廣大市民從觀鳥過程中，瞭解人與自然的關係，從而欣賞自然、享受及愛護香港的自然资源。透過不同的項目包括野外考察、觀鳥班、探訪學校、教育講座、製作教材及參考資料，讓各參與者進一步認識香港的各種鳥類和生物多樣性。

為了進一步擴展鳥類及自然保育推廣工作及研究項目，我們歡迎各會員慷慨捐助香港觀鳥會項目基金(HKBWS Project Fund)，讓項目工作廣泛推廣以及更趨專業。



是項項目為學校提供教育資源及技術支援，以減低教師準備校內活動的工作壓力。「雀躍行動」強調鼓勵學生在學校或住家附近多留意鳥類，項目不單只推廣觀鳥作為興趣，還讓教師使用本會提供設計的教材，在校內藉著推廣觀鳥訊息，將「生物多樣性」以及「可持續發展」的概念帶給學生。

以下是本會在2001年舉行的項目：

教育及推廣工作

1.1 優質教育基金計劃(No.1999/1142)： 雀躍行動



香港觀鳥會於2000年6月起獲優質教育基金贊助，舉辦為期一年的「雀躍行動」——在中學中推廣觀鳥作為課外活動，目的在於在香港的中學推廣觀鳥活動，本會為25間學校提供了講座和野外觀鳥活動，以及協助5間學校組織及運作觀鳥學會。本會還製作了兩款教育小冊子（「親近自然・瞭解香港」和「城市中的飛羽」）及《觀鳥——從城市開始》一書，派送全港各中學，還有製作了一個教育資源網頁，以及兩套展板供學校借用。此外，於2000年12月以及2001年9月本會以是項項目為主題，舉辦了兩次教育展覽活動，讓學生有機會與參觀人士分享經驗和心得。



目標及實際接觸人數比較

	目標人數	實際參與人數
1. 觀鳥學會 (5 間學校)	150名學生	
A. 講座、觀鳥活動、教材套		320名教師及學生
B. 活動中心	---	200名教師及學生
2. 講座及野外考察 (25 間學校)	最多20,000名學生	
一 講座及野外考察、教材套		9,264名學生及 25名教師獲直接幫助
3. 教育工作坊	100名教師	
「城市中的飛羽」教育講座：		
A. 如何在學校推廣觀鳥活動		59名教師
B. 香港野鳥多面體		90名教師
4. 展覽	1000名學生	
A. 北區第十四屆花鳥蟲魚展覽		> 60,000人
B. 地下鐵路「流動文化中心」展覽		> 2,000人
5. 教育刊物	>20,000名學生	
教育單張		> 34,000學生
A. 「親近自然・瞭解香港」		
B. 「城市中的飛羽」		
書籍《觀鳥——從城市開始》		> 4,000學生
展板		---
A. 「鳥・城市中的小精靈」		
B. 「城市中的飛羽」		
6. 教育網頁	所有上網搜索資料者	未有統計
(www.hkbws.org.hk/edu)		

香港觀鳥會項目 2001



在這30間在學校展開的觀鳥活動，我們共接觸了9,809名學生，期中有320名參與觀鳥學會的師生獲特別指導。本會派發的教育書刊、小冊子，讓34,000名師生受惠。教育講座有149名教師參與，彼此交流經驗，讓他們更有信心地自行組織校內觀鳥活動。兩個展覽的參加人數達



62,000人，使項目得以進一步推廣，參觀者包括從事教育的專業人士、學生及廣大市民，學生和教師亦可在本會的教育資源網頁獲得有關資訊。是項項目得到傳媒支持，並多次獲報章全篇幅報導。

是項優質教育基金項目達到了鼓勵學校自行組織觀鳥活動的目標，我們陸續收到學校老師來電，告知他們打算在翌年於校內推廣觀鳥活動，讓學生獲得鳥類和自然保育資訊。12月8日和15日，伊利沙伯中學舊生會中學組織了一個聯校觀鳥班，本會派員出席，該校還邀請其他學校觀摩，一起從觀察鳥類過程中，認識天水圍區內的文化傳承和可持續發展資源。下學期，本會應香港鄧鏡波書院邀請，延續「雀躍行動」項目，內容包括舉行



週會、專題講座、觀鳥講座等，讓學生多瞭解香港的自然概況。

從以上得知，本港學校對



「鳥類和生態多樣性」的興趣很大，是項項目正好有效地配合這實際需要，而這項教育主題亦逐漸成為現今環境教育的趨勢。

1.2 優質教育基金項目(No. 2000/1198)： 小小自然科學家



本會自2001年7月獲優質教育基金資助，展開了為期一年的「『小小自然科學家』—在小學推廣觀鳥與認識自然」，將觀鳥活動帶至小學。



活動至今成績令人鼓舞，我們短時間內已收到學生報名參加講座系列、戶外觀鳥活動和展覽。本會項目主任到學校探訪，提供講座及示範如何使用教材套、舉辦觀鳥活動。此外，本會亦製作了兩套以保護鳥類和大自然環境為題的展覽板，供學校借用。



直至12月止，這項活動已接觸了三千五百名小學生和教師，反應十分踴躍。部份活動的內容，亦成為了

製作教育電視的參考資料。

值得一提的是本會於二零零一年十二月至一月期間舉辦了「『畫出生



香港觀鳥會項目2001



命色彩』繪畫比賽」。比賽目的在於讓小朋友發揮想像力，透過繪畫比賽，增加對鳥類和環境的瞭解。我們共收到六百多件參賽作品，有見及此，本會特別於12月20日舉行了一個評選日，選出了多份優秀作品，頒獎禮於1月20日

於太空館舉行。〔編者案：獲獎作品刊於封底內頁。〕

以下是其中一間參與學校給本會的信件：

致香港觀鳥會：

小小自然科學家小學活動隨想

香港觀鳥會本年獲得優質教育基金的資助，在小學推行一項名為「小小自然科學家」的大型觀鳥活動，本校榮幸有機會參與其中一系列饒富環境保育意義的教育性活動：邀請香港觀鳥會導師到學校舉行「小小觀鳥家」講座、借用展板設計專題展覽及參加「畫出生命色彩」繪畫比賽，而且我們更派出校外環保大使前往尖鼻咀進行實地觀鳥活動。我們冀望透過一連串與大自然雀鳥有關的活動，讓學生從輕鬆活潑方式的接觸和欣賞雀鳥的過程，啟發及培養他們對愛護大自然生態的興趣和認同，領略香港觀鳥會所帶出：「人鳥和諧，從小做起」的意義。我們亦希望藉是項活動深化學生對環境保育及維繫生態平衡的概念，並把這個訊息傳揚予其他同學，以及帶回家中與親友分享，而且更可達到多元化及全方位學習的均衡教育目標。

正如教育統籌局長羅范椒芬指出，教育是任重道遠的工作，亦是一項艱巨而複雜的工程，要達教育改革所謂「終身學習、全人發展」的目標，一個很關鍵的策略就是各教育機構必須與社會資源互相配合。因此像今次由香港觀鳥會所舉辦的「小小自然科學家」系列，能與學校結成伙伴關

係共同推行教育活動，對於學生的學習真是事半功倍。故此我們懇切期望特區政府及坊間各有關機構能在將來舉辦更多教育性活動，最終得益的始終是我們的學生。

元朗公立中學校友會小學上午校

常識科主任溫志華老師

8/3/2002

1.3 安老事務委員會資助「觀鳥——以自然為師」



由賽馬會慈善信託基金、安老事務委員會「社區協作計劃」資助項目「觀鳥——以自然為師」已於12月展開。是項計劃以欣賞鳥類和自然生態為



媒介，促進長者認識鳥類。是項計劃分兩階段進行：第一階段名為「普及及推廣計劃」，透過舉辦「香港鳥類」講座系列、組織戶外觀鳥活動、出版圖鑑式刊物以及舉辦「自然導賞員培訓課程」。第二階段的「鞏固及伸延計劃」，內容包括成立「長者自然導賞員服務團」，讓長者進一步認識自然和鳥類，並讓他們將新知結合已

有的經驗，成為生態導賞員。我們希望能與長者一起認識、觀察自然，並為他們創造機會，參與公眾教育，實踐積極生活，建立健康生活的風氣。

1.4 觀鳥班、訓練及講座



今年本會舉辦多項觀鳥班及講座，積極推廣觀鳥活動，包括：

— 香港大學校外進修課

香港觀鳥會項目2001

程「Watching Birds in the Wild」

- 世界自然(香港)基金會「觀鳥班2001」
- 香港金章會「觀鳥・觀自然」章級課程
- 漁農自然護理署「中學生濕地觀鳥訓練及比賽」



此外，本會為在去年積極推廣觀鳥作課外活動，我們應多問學校和機構邀請，於校內舉行講座及觀鳥活動。

以下是一篇由香港金章會銀章級成員所寫的文章：

如何推動生態保育 黃硯秀(香港金章會)

我是香港青年獎勵計劃的銀章級學員，剛完成了由香港金章會與香港觀鳥會合辦的「觀鳥・觀自然」課程系列二，透過約半年的觀鳥活動和講座，讓我親身感受及認識到自然保育的重要，以下便是在課程完結後所提交的一篇報告：

我的校園雖然不大，但操場、走廊、天台都種滿了各式植物，綠色的環境引來了不少雀鳥。上週末有一班天真爛漫的小四學生到來參加一個英語營，在小休的時候一些男生竟用BB彈將一隻珠頸斑鳩從樹上打了下來，更自得其樂地扭下樹枝來撥弄牠，這令我吃了一驚。縱然這班小朋友懂得為了環保，要把空水樽放入回收箱，但同時他們卻欠缺了一顆真正保護自然，欣賞生命的心。令我不禁一問，怎樣才可令這班小人兒長大後培養出一份任命感，去保護我們的自然生態環境呢？

要推動生態保育，首要當然是從教育做起。但只是在課堂上要學生們誦讀環保的重要絕不能達到效果，最重要是帶領他們踏出一步去看看我們的自然環境，學會人類也是大自然的一份子，讓他們體驗一下原來有不少小生命在我們身旁，正依

靠我們努力地維持牠們的生態環境。

生長在香港這石屎森林的小孩子，很多時都會對身邊的植物雀鳥視而不見，我們先要打開他們的心窗，教他們去欣賞大自然。我們日常最容易接觸到的生物可算是雀鳥了，不妨以此作為橋樑，引領都市人進入大自然。不過要小孩子拿著望遠鏡找鳥蹤，他們可能很快便會到感沉悶洩氣。我們或可製作一個觀鳥的尋寶遊戲，先以一些畫冊向他們介紹一些較大型而且易於辨認的雀鳥如野鴿、珠頸斑鳩、麻鷹、喜鵲等，鼓勵他們平日多抬頭看看，就會發現這些鳥兒在身邊擦身而過，這定能增加他們的成功感和好奇心去看多一點，了解一下雀鳥生活的環境。生態保育的對象不一定是稀珍的濕地，就是公園、校園的一角，只要人們懂得努力給予動植物一小個生存的空間，也算是一個好開始呢！接著或可帶小孩子到野外如米埔觀鳥，他們不單會初次看到各種類的鷺鳥，還可看到茂密的紅樹林、可愛的彈塗魚、招潮蟹，他們定會驚訝於這奇妙的生態環境中。最重要的不在於孩子們能學懂多少動植物名稱，而是讓他們發掘到大自然可愛之處，當他們懂得欣賞自然生態後，便會自覺地保護這生態。當他們長大後，知道這些環境正受到城市發展、污染等因素破壞時，定會主動地出來支持或推動一些生態保育的活動。

近年來，透過各類生態旅遊、海岸公園等，更多香港人有機會真正的接觸到大自然，在欣賞稀有的中華白海豚、黑臉琵鷺，看到香港美麗自然一面的同時，亦漸醒覺到我們和大自然緊密的關係，這些自然生態的平衡正需我們盡力的維繫。如近期的塱原濕地一事，不少市民都會站出來支持生態保育價值的重要性，可見要推動生態保育的意念，不能單靠廣告宣傳，最重要是鼓勵人們真正去接觸自然環境，當他們有了一顆欣賞自然的心，便不會再讓自然生態漸漸消失了！

香港觀鳥會項目2001

1.5 展覽



過去一年，本會會員參與多項展覽活動（見前頁活動概覽），藉此推廣鳥類和自然保育的訊息。值得一提的是「香港郵展2001」，是項展覽獲香港郵政資助展品製作經費，本會各會員積極參與設計攤位、各項聯絡工作、設計以香港常見鳥為題材的教育單張。更有鳥友借出拍攝的雀鳥圖片供展覽之用。其他展覽方面，包括優質教育基金匯展、漁農自然護理署「地球日嘉年華」借出展板、香港文化博物館「大自然印記」展覽等。

1.6 出版及宣傳工作



為了增加學生對個別雀鳥的認識，本會由2001年9月至2002年1月為明報學生版「明Teens」撰寫了32期有關鳥類的文章。此外，本會亦為傳媒提供圖片、資訊以及舉行野外觀察，獲多次報章報導，使鳥類和大自然保育得

到公眾的肯定和支持。其中8月12日於明報刊登的「西貢發現燕鷗天堂」，負責該篇報導的環保記者獲得報業界的最佳新人獎。

1.7 教育網頁



過去一年，本會搜集了各項教育資料，並將資料上載至本會的教育網頁，將觀鳥活動進一步普及。網址是www.hkbws.org.hk/edu。

2 研究項目

2.1 晚間鳥類普查

自2000年3月至2001年5月，Mr Richard Lewthwaite和余日東先生統籌了一項為期15個月的晚間鳥類普查。這項調查有賴20多位熱心鳥友和另外20位人士不時賜教。調查於每月黃昏過後於分別於21個指定地區進行，每次約兩小時。所選的地區有位於新界北面、東北面、東南面及新界中部；港島有兩個地點（柯士甸山和大潭）；新界西面有一個（輞井）及離島有一個（潞西洲）。詳細報告將於稍後出版。

2.2 冬季鳥類普查

由2001年11月起一連三個冬季，本會將會進行一項大型冬季鳥類普查，目的是搜集資料，製作一個香港鳥類分佈地圖，並評估每個地區或生態環境的鳥種及數量。是項調查，可反映各地區對鳥種的重要性，預計將成為有效的保育工具。如鳥友對觀察鳥類有一定認識，並有志於對本地鳥類紀錄作貢獻，歡迎聯絡項目統籌 Mr Geoff Carey (geoffcarey@netvigator.com) 及張浩輝博士 (apcheung@citu.edu.hk)。



2.3 香港觀鳥會中國自然保育基金

為了鼓勵中國學者從事鳥類研究項目，本會每年將港幣一萬元撥作「香港觀鳥會中國自然保育基金」。本年共收到21份建議書，本會資助了新疆省馬鳴先生進行「白尾地鴉分佈狀況及其保護」研究，共進行60日野外調查，並深入南疆各地。白尾地鴉是中國特有種，分佈於新疆塔克拉瑪幹沙漠。是次研究，估計鳥種數量為4,100~6,700隻，分佈密度為每平方公里0.03~0.05隻，研究並建議應該盡快將該鳥種納入國家重點保護名單。

2.4 《香港鳥類名錄》Annotated Checklist: The Avifauna of Hong Kong



香港觀鳥會於11月出版了《香港鳥類名錄》(ISBN No. 962-7508-02-0)，紀錄本港五百多種鳥類狀況和分佈等資料，是本地最齊全的鳥類生態紀錄。《香港鳥類名錄》的出版代表著本會由一九五七年創會至今所進行的鳥類紀錄收

集工作、組織和分析的成果，這些都是由熱心會員於工餘時間義務擔任。數據更包含早期外地觀鳥專家在香港的紀錄，部份更可追溯至1861年。



本會於2002年1月29日舉辦了一個新聞發報會，將1970年或以前的紀錄，捐贈給歷史博物館。《香港鳥類名錄》由 G.J. Carey, D.A. Diskin, P.R. Kennerley,

P. J. Leader, M.R. Leven, R.W. Lewthwaite, D.S. Melville, M. Turnbull 及 L. Young 編寫，其中更包括一系列的普查數據，資料詳盡豐富，成為香港和華南鳥類狀況和分

佈的重要參考資料：

- 公佈全港首個鳥類繁殖全調查結果
- 回顧過去二十年之水鳥普查之數據，尤以米埔和后海灣為主要地點
- 評估鳥類貿易的影響
- 鳥類環誌紀錄概覽

2.5 漁農自然護理署項目

2.5.1 米埔內后海灣國際重要濕地水鳥普查

由2000年起，香港觀鳥會獲漁農自然護理署資助，推行長期性的項目——「米埔內后海灣國際重要濕地水鳥普查」。是項普查的前身是由一班熱心會員，自一九七九年起發動的義務性質的水鳥普查，現時已發展成為亞太區國際同步普查項目的一部份。是項資助，讓本會和漁護署在普查工作和數據方面，有更直接的聯繫，而普查工作亦能有效地發揮專業水平，為國際重要濕地的管理和保育方面作出貢獻。

水禽普查是全年定期進行的項目分為以下各項：

- A. 水鳥統計項目
- B. 出版項目
- C. 普查訓練及項目發展

A. 水鳥統計項目

水鳥統計項目包括每月水鳥統計、白鷺林數目統計以及遷徙水鳥統計：

冬季及夏季每月水禽統計

這是每年三月至翌年四月期間每月進行的同步普查，以記錄整個米埔內后海灣國際重要濕地內的水禽數量及其土地使用。其中一月份進行的統計，會配合濕地國際亞太組織所舉辦的亞洲區水禽普查。本年夏季的水鳥數量比平均高，不過2002年春季的數字稍為偏低。

香港觀鳥會項目 2001

白鷺林數目統計

這是在2001年鳥類繁殖時間在白鷺林進行的項目，統計香港的白鷺巢或繁殖白鷺數量，統計內容包括白鷺巢的數目以及清晨時離巢的數量。調查結果顯示國際重要濕地容納了本港35%的鷺鳥巢。

此外，本會於2001年夏季期間進行了一項一次性的鷺鳥覓食環境分佈調查，從結果所得，魚塘是在后海灣濕地的繁殖鷺鳥重要的覓食場所，而后海灣泥灘亦於繁殖鷺鳥在選擇覓食地時，起著重要作用。

遷徙水鳥統計

這是一項全年性進行的統計，由專業人員執行，內容包括紀錄過境遷徙水鳥和受威脅鳥類的數量，以及濕地內的土地使用狀況。調查時間和密度會按月份及鳥類遷徙狀況進行調整。

2001-2002年冬季聚集的遷徙水鳥數量為54,720隻。這數量較1995-1996年冬季的77,227隻為少。近5年來水鳥的數字有回復平均的跡象，這年的低數字反映這可能是處於自然波動的數量。而聚集水鳥數量則表示自12月至2月的水鳥最高數字。

值得一提的是2001-2002年的冬季，是連續第二年完全沒有的羅紋鴨紀錄的一年。自1990-1991年期間冬季錄得237隻起，每年的平均最高數字不斷下跌，這明顯的下降反映區域性的環境改變，實在值得國際關注。

另外，值得注意的是全球受脅的黑嘴鸕，今年冬季只錄得60隻，較1993-94年172隻為低。

此外，今年12月有183隻瀕危的黑臉琵鷺度冬，佔全球已知數字的20%。

B. 出版項目

《水鳥普查手冊》第二版於2002年1月出版。水禽普查是一項具專業性的統計工作，透過雙語的水鳥普查手冊，為普查記錄員制定一套標準的統計方法、指引和指定地圖。手冊內容會定期更

新，讓水鳥普查工作進行得更準確和更有效率。水鳥普查手冊亦成為新加入義務水鳥普查訓練的基礎資料。

水鳥普查結果以下列報告形式出版：

- a) 《2001~2002年月水鳥統計數字》
- b) 《2001年夏季水禽普查報告》
- c) 《2001~2002年冬季水禽普查報告》
- d) 《香港白鷺林統計數字(尤以米埔及內后海灣國際重要濕地為統計重點):2001年夏季報告
- e) 《一九九九至二零零零年遷徙水鳥普查報告》
- f) 《米埔內后海灣繁殖白鷺覓食地點及飛行路線調查報告》

今年本會製作了一款以「濕地和水鳥」為主題的雙語教育單張，作為水鳥普查項目的公眾教育資料，以及作為學校和各機構的教育及推廣材料。這款單張是全港首張以水鳥季節性的數字改變的樣式，介紹米埔內后海灣國際重要濕地的重要性。此單張已分發至學校、漁護署、水鳥普查員、觀鳥者以及參加教育及推廣活動的人士等。

C. 普查訓練及項目發展

水鳥普查訓練日



為鼓勵更多本地人士參與水禽統計活動，以及增加水禽普查員普查技巧，香港觀鳥會於11月5日舉行了「水鳥普查訓練日」。

內容有關野外普查技巧、實地觀察，讓參加者掌握普查技巧、項目準確程度等實用性資料。是次訓練有15名資深觀鳥人士參與。

此外，本會於11月18日為有經驗的水鳥普查員舉行了一個工作坊，以覆核水鳥



普查工作以及向普查員搜集意見。收集所得的結果，已收錄於在第二版的《水鳥普查手冊》。



水鳥普查公眾講座

本會在2002年3月28日舉辦了一個名為「米埔內后海灣國際重要濕地的水鳥：重要性、長期性趨勢及其監察工作」公眾講座。是次講座反應相當熱烈，共有130多名參加者出席，包括教師和學生、觀鳥者、環境顧問公司、綠色團體和政府部門等代表出席。由參與者踴躍參與發問看出，是次公眾講座的反應令人鼓舞。



網頁

本計劃的網頁繼續全年運作，為公眾提供最新的項目資訊，內容包括香港水鳥普查項目介紹、項目進展，還載有各項普查報告和摘要，讓公眾人士參閱和下載，網址是 www.hkbws.org.hk。

2.5.2 郊野公園鳥類調查



本會於4至5月期間，為漁農自然護理署六個郊野公園進行鳥類普查，範圍包括香港仔、龍虎山、船灣、城門、沙螺洞和西貢，搜集生態環境、鳥類紀錄等資料。如需閱讀報告，可聯絡本會項目辦公室。

2.5.3 香港燕鷗繁殖調查



自1998年起，張浩輝博士已進行定期的燕鷗數量調查，監察繁殖燕鷗數量。本年鳥類繁殖季節，本會獲漁農自然護理署資助進行調查工作。調查結果已撰寫成報告及製作成光碟，如需閱讀報告，可聯絡本會項目辦公室。

2.5.4 黑臉琵鷺年齡分佈調查



自11月起，本會成員展開了以拍攝形式搜集黑臉琵鷺度冬年齡分佈資料，調查由張浩輝博士統籌，調查工作人員由一班熱心的

鳥友及攝影者組成：方健華先生、盧嘉孟先生、黃志俊先生和張勇先生，他們輪流在米埔及落馬洲進行拍攝工作。

2.5.5 鳥類巢箱使用調查

本會於2000年獲漁農自然護理署資助，參與郊野公園鳥類巢箱的使用調查。調查工作由駱雅儀博士、郭漢佳博士、呂德恒先生、蘇毅雄先生和黃倫昌先生等擔任，於22個郊野公園試點搜集共253個巢箱的資料。調查發現約18%的巢箱被鳥類使用，其中47%是大山雀、40%是領角鴉、13%是鵲鴝。如需閱讀報告，可聯絡本會項目辦公室。

2.5.6 「世界濕地日」

本會協助漁農自然護理署「2001年世界濕地日」慶祝活動，舉辦中學生觀鳥訓練及比賽。是項活動約有200名學生參賽，其中亦有多間學校的觀鳥學會參與，為學生提供了一個觀摩的機會。比賽於2月17日舉行，是次比賽各學生的水準都相當平均，大都能於三小時的比賽時間內見到30~40種鳥類。是次比賽得獎學校包括香港鄧鏡波書院、粉嶺禮賢會中學、浸信會永隆中學、香港真光書院、英華女校、聖士提反堂中學、鄧鏡波學校和嘉諾撒聖家書院。

3 國際溝通、合作

3.1 國際鳥盟《亞洲鳥類紅皮書》

香港觀鳥會於1996年開始參與國際鳥盟《亞洲鳥類紅

皮書》資料搜集工作，記錄本港及中國大陸瀕危鳥類的資料。國際鳥盟用了6年時間進行《亞洲鳥類紅皮書》籌備工作，當中超過1,300多名亞洲學者及觀鳥人士參與搜集、撰寫工作。6月5日「世界環境日」進行全球發表，本會參與了香港區發表工作。是次發表，獲各地報章報導，其中包括明報、大公報、太陽報、還有BBC News等。明報更將瀕危鳥類寫成專題故事，於6月18日至7月10日期間逐一介紹，讓市民對香港瀕危鳥類與生態保育有進一步認識。

3.2 建立公眾對亞洲國際鳥盟成員的支持

馮寶基先生和馬嘉慧小姐於8月16至20日代表本會參與了由國際鳥盟贊助和主辦、Singapore Nature Society 擔任協調工作的工作坊。是次工作坊內容是透過國際鳥盟成分享經驗，瞭解和學習會員發展策略，以及如何建立會員和公眾的支持。會後，馮寶基先生和馬嘉慧小姐草擬了一份未來會員事務工作計劃，並提交至本會委員會討論。

3.3 國際鳥盟 Building on Experience 訓練



吳敏先生和馬嘉慧小姐自2001年7月起，參與了由國際鳥盟英國伙伴英國皇家鳥類學會舉辦為期一年的“Building on Experience”訓練。是次訓練的目的是加強本會在會務管理、組織、籌款、自然保育方面的工作、促進團之間的溝通、參考外國經驗以及與國際鳥盟建立更緊密的關係。



落馬洲支線二零零一

一宗上訴，一個決定，一條隧道——最終也離不開經濟效益。

——吳敏、方健華



環保署署長基於九鐵的環評報告忽略了塋原的生態價值及興建落馬洲支線帶來其他環境問題等理由，於2000年10月撤回「上水至落馬洲支線」的環評報告；一如所料，九鐵即時就此向上訴委員會提出自環境影響評估條例生效以來首宗上訴。

隨後，環保署和九鐵公司雙方便展開歷時多月的聆訊過程，是次上訴委員會主席為退休資深法官Barry Mortimer，而 Mr. Stanley Yip 和 Professor Joseph 則獲委任為上訴委員會委員。歷時6個星期的聆訊由2001年4月10日開始，觀鳥會在上訴委員會中扮演不可缺少的角色，與環保署及漁護署共同抗衛拒絕簽發環境許可証的決定，但數位觀鳥會會員卻被上訴一方邀請為專家，就塋原的雀鳥及其生態價值在庭上作證。

在上訴聆訊期間，九鐵在修訂的環評報告中補充了很多從未在原先環評報告中提及的資料，上訴委員會就這些新論點重新評審環評報告，認為九鐵公司沒有將這些新建議列為環境影響評估項目之一，環保署也認同了這意見並於2001年7月30日駁回九鐵公司的兩項上訴。



以下節錄一些重要事宜：

- 雖然九鐵發言人強調「我們深信在專家提供協助及有豐厚財力持續支持下，長遠來說，鑽挖地下隧道是一個有建設性及會成功的替代方案。」但九鐵卻遲遲未能提供足夠證據給上訴委員會去證明補償計劃的成效性及一些過往成功的例子。
- 環保署署長重申「任何可行的建議都不應被忽略，須在修訂報告中提出，以供考慮和有助我們作明智的決定。由於九鐵在環評內沒有考慮其他避開破壞塋原的替代方案、提供其他可行的路線及補償方法等，所以環保署有權拒絕通過環評報告及簽發環境許可証。」
- 環保署亦批評九鐵在上訴期間提出的新建議，並沒有根據「環評」條例及技術備忘錄內的指引去徵詢公眾和環諮會的意見，是不能原諒的。
- 除此之外，九鐵更被批評為何提交一份不完整的環境評估報告諮詢公眾及環諮會的意見。於是當上訴委員會在否決九鐵上訴的時候，提醒九鐵須依照環境影響評估條例的要求，再次提交一份較完整的環評報告並需再次諮詢公眾和環諮會。
- 環境保護署署長羅樂秉強調政府和環保署均會竭盡所能，堅守立場，盡一切努力去保護塋原。但環保團體卻質疑環保署在承受各方面的政治壓力下，是否仍能真正保護塋原免受發展支線的威脅還是言之過早。
- 當九鐵得知環保署拒絕發出環境許可証時，他們遞交另一項新建議；是次計劃取而代之是鑽掘一條避
- 免貫穿塋原但卻耗支超過二十億的地下隧道（一個曾在原有環評報告中被九鐵評為不設實際及不可行的方法）；更可恥的是九鐵高調地將此「鑽掘隧道」建議印製成大型海報，張貼在沿線車站內向公眾大肆宣傳。
- 遺憾地，這個新動議在一片反對聲音下（長春社和世界自然基金協會）仍得到部份綠色團體支持，無形間分化了環保團體之間的團結。加上傳媒失實的報導後，此事更間接令環保團體質疑觀鳥會的立場。雖然如此，觀鳥會並沒有因這些謠言而放棄，在修改方案的諮詢限期內，觀鳥會更聯同其它團體去信反對九鐵的新建議，認為新建議並沒有再造濕地來補償興建支線工程而失去的濕地及彌補永久失去的生態價值。
- 但無論我們提出了多少反對聲音，環保署和漁護署仍於 2002 年 3 月通過九鐵新修訂的環評報告，容許九鐵破壞一片位於后海灣濕地保育區內佔地 9.5 公頃的魚塘以興建支線（這魚塘除了是米埔內后海灣國際重要濕地緩衝區的濕地外，也是國際鳥盟評定為重要鳥區的濕地）。
- 我們完全不能理解環保署和漁護署為何不可採取積極的態度去保護塋原及其他富有生態價值的地區，或嘗試收回私人土地以作出賠償去補償被破壞的濕地？
- 雖然政府答應會竭力保護塋原不受任何土地發展影響，但政府一日沒有立法去保護塋原，塋原依然受到城市規劃、改變農地作其他土地發展用途或被用作非法傾倒建築廢料等嚴峻的威脅；這片雀鳥天堂的未來岌岌可危。



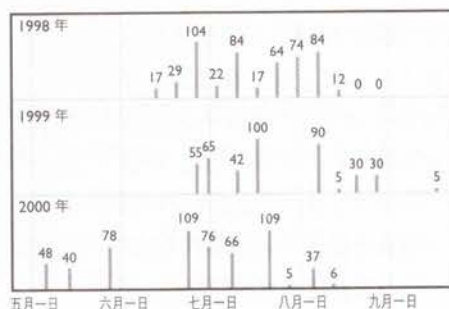
從1998至2000年，我們在塔門至石牛洲地區之燕鷗做了一項調查，目的在監察這地區之燕鷗，所得數據如下，另有簡單之詮釋。

調查大約每兩星期一次。我們發現燕鷗大多聚居於兩個不同地點；塔門地區，包括塔門、弓洲及海下；石牛地區，包括石牛洲及鄰近海面。其他地點已屬次要，而我們所錄得之燕鷗數目亦歸於上述兩個地區之一，非此即彼，所得之數據羅列於下面各圖表。

圖表 1：黑枕燕鷗在塔門地區由1998至2000年之數目

圖表 1 為黑枕燕鷗在塔門地區由1998至2000年之數目，有兩點很明顯：

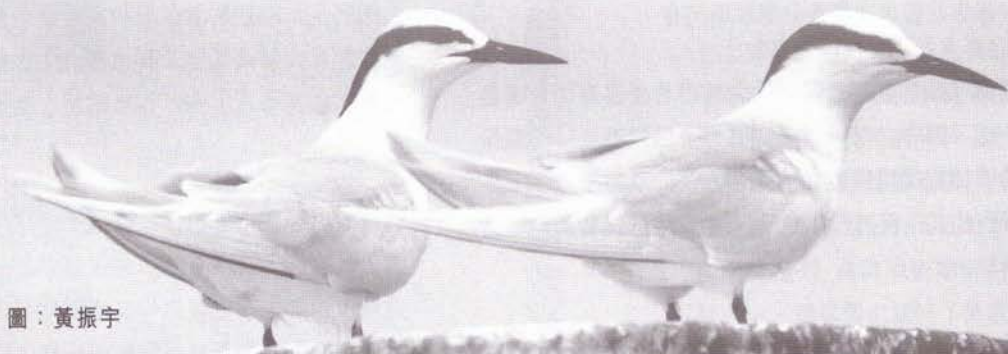
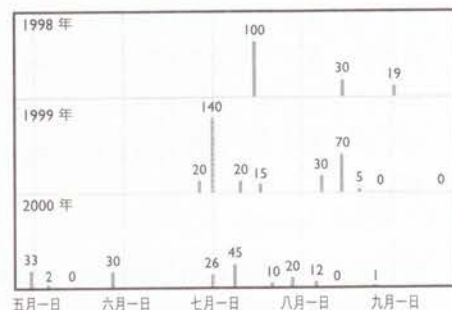
- 1) 黑枕燕鷗在塔門地區之每年最高數目相當平穩，三年來俱為110左右。
- 2) 黑枕燕鷗之每周數目差異甚大。部份原因可能是不良天氣或調查不夠全面所引致。



圖表 2：黑枕燕鷗在石牛地區由1998至2000年之數目

圖表 2 為黑枕燕鷗在石牛地區之數目，我們留意到兩點：

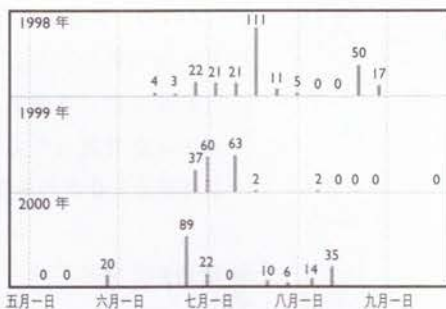
- 1) 最高數目在1998年為100，1999年為140，2000年為45，石牛地區之黑枕燕鷗數目顯著下降。
- 2) 1998年之數據顯示，有黑枕燕鷗由石牛地區遷移至塔門地區，例如：1999年石牛地區錄得最多黑枕燕鷗的日子是7月1日及8月15，而塔門則為7月18日及8月8日，可以假設7月1日出現在石牛地區的黑枕燕鷗，在後來的數周內移到塔門，8月15日又回到石牛，由於兩個地區近在咫尺，黑枕燕鷗之朝秦暮楚也不是為奇。



圖：黃振宇

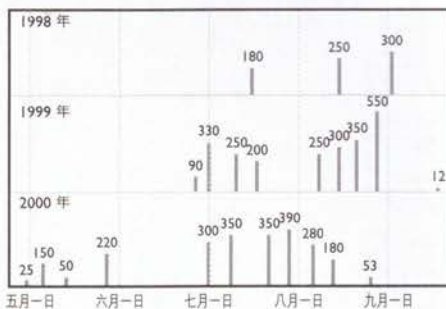
圖表 3：褐翅燕鷗在塔門地區由1998至2000年之數目

圖表 3 為褐翅燕鷗在塔門地區之數目。在塔門地區之褐翅燕鷗數目每周差異甚大。在1998年，褐翅燕鷗之數目在七月中旬（7月18日）急劇上升。由於正處於繁殖高峰期，這個不正常之高數目可能是由不良天氣所引致。但在1999及2000年，即最後兩年，最高之個體數目卻提早錄得，而正當其時，合共兩地之褐翅燕鷗之數目又有頗可觀之增長。我們認為當大批褐翅燕鷗到達大鵬灣時，牠們很多會用些少時間去徹底衡量該地區，經初步勘察，大部份會安頓於最終繁殖地點（石牛洲），故此在剩下來的日子，褐翅燕鷗在塔門地區之數目只維持在很低的水平。



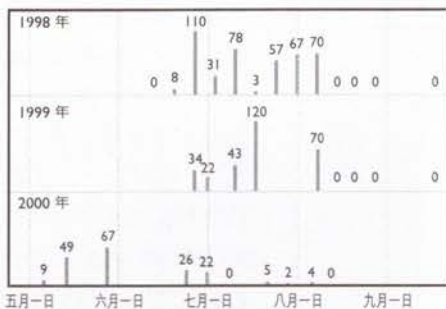
圖表 4：褐翅燕鷗在石牛地區由1998至2000年之數目

圖表 4 為褐翅燕鷗在石牛地區之數目，這幾年在石牛地區之褐翅燕鷗之數目大致不變。事實上，在過去三年，數目持續有微升。褐翅燕鷗的數目在繁殖期末期也有增加，可能是加上了新生雛鳥或從北方繁殖地點而來之過客。在2000年，調查工作很早便展開，結果顯示大部份褐翅燕鷗於五月下旬便翩然而至。



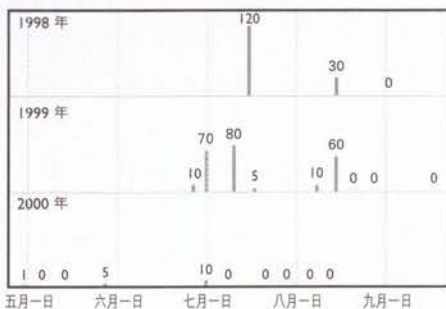
圖表 5：粉紅燕鷗在塔門地區由1998至2000年之數目

圖表 5 為粉紅燕鷗在塔門地區之數目。塔門地區之粉紅燕鷗之最高數目在1998及1999年略逾100；而在2000年，數目則顯著下降至只有70左右。還有，在2000年，粉紅燕鷗在繁殖高峰期（七月至八月中旬）之數目遠低於早兩年。這表示以前在此地區繁殖之粉紅燕鷗，已另擇地他遷去也。



圖表 6：粉紅燕鷗在石牛地區由1998至2000年之數目

圖表 6 為粉紅燕鷗在石牛地區之數目。在1998及1999年，數據顯示粉紅燕鷗經常徘徊於塔門地區及石牛地區，但在主要繁殖期，兩個地區之粉紅燕鷗總數事實上差不多沒有變動。（1998及1999年為120）。在2000年，數據再次顯示粉紅燕鷗數目顯著下降。在2000年繁殖期初期，數目只有70隻，其後差不多跌至零，有一個可能是牠們已被石牛地區所增加的褐翅燕鷗取代。雖然牠們在附近地區徘徊，間中進入塔門地區找尋適合繁殖的地點，但發覺牠們不喜歡那些地點，最後在2000年決定離開這個地區。



翻閱過所有數據，我們留意到燕鷗在香港經歷過幾段急劇之轉變。褐翅燕鷗在塔門至石牛洲地區之數目雖然略有增加，黑枕燕鷗及粉紅燕鷗卻日趨減少。粉紅燕鷗在2000年之繁殖數目已無關重要。黑枕燕鷗仍舊有繁殖，但是數目比起1998年及1999年跌幅甚大。如果黑枕燕鷗數目繼續下降，幾年後將迫使牠們完全飛離這個地區。

鳴謝：我們對有參與調查的英克勤、黃振宇及區俊茵表示謝意。

郊野公園的 鳥類調查

在2000年3月至6月期間，漁農自然護理署（AFCD）委任本會進行一項短期的調查項目。該項目的主要目的是在本地的六個郊野公園內進行鳥類數量的調查。報告也包括由本會會員及本地的大自然愛好者在這些郊野公園錄得的鳥類品種的文獻參考。

陸棲鳥在陸地的生境上扮演了重要的角色，例如是傳播種子及控制昆蟲數目。香港有23個郊野公園，覆蓋超過香港總面積的40%，其中並包含了大面積的樹林及灌木叢。然而，我們對本地陸棲鳥類群落的了解卻相當的少。在過去，本會的工作大部份集中在后海灣的濕地鳥類群落，部份原因是因為本地濕地鳥類面對較大的威脅。雖然本會收集了不少由熱心會員遞交的鳥類紀錄，可是這些資料遠不足夠讓我們了解我們的陸棲鳥類群落。

本會年報香港鳥類報告主要集中報告稀有或不常見的品種。此外，這些報告在時間上及空間上（到訪頻率及覆蓋面積）都不太一致。為了進一步的了解，我們需要具標準抽樣的系統性抽樣方法（覆蓋面積及所用的時間）去調查。一種普及使用的鳥類調查方法為樣線數算方法（transect count method）。此方法是在預先設計好的路線上辨別及記錄所聽見或看見的鳥類品種。樣線樣本（sample transect）的長度及闊度通常是固定的，以達到抽樣密度的一致性，並可在不同的時間及空間內比較結果。一般都認為鳥類的可探查性是隨著生境及一年不同的時間而變化，如果在抽樣方法上作某些的更改，樣線數算方法是可以用來估計在調查地區內沒有被探查到的鳥類的比例，可是此方法已超出本文的討論範圍。在任何情況下，最重要的一點是：簡單而設計周詳的方法可達到良好的生態調查結果。

野外調查及文獻參考的結果皆顯示在某些郊野公園（如城門及流浮山郊野公園）具有相當高的鳥類多樣性（超過100種）。讀者如希

望了解調查的詳細結果，可參閱本會出版的「六個郊野公園內的鳥類調查報告」。有一點需注意之處，由於該些調查是在繁殖季節的較早期進行，所以鳥類的多樣性可能會被低估。日後，將有需要進行更多的調查以改進多樣性及豐度的估計。基於已有的觀察，我們建議可能可以藉著一些「旗幟」（flagship）品種去宣傳下列各個的郊野公園：

- 城門郊野公園	栗背短腳鵯
- 流浮山郊野公園	黑喉噪鵯
- 新娘潭（船灣郊野公園）	鳳頭鷹
- 鶴薺水塘（八仙嶺郊野公園）	鷓鴣
- 香港仔郊野公園	夜鷺
- 西貢（東及西）郊野公園	褐翅鵯鵒

郊野公園覆蓋香港的面積有41,582公頃，郊野公園的到訪人次也非常之高（2000/01年度有11,100,000人）。由於所佔的面積廣大，容易抵達並具有極高的鳥類多樣性，郊野公園實在可作為一個良好的「野外中心」，提供給大眾有關鳥類的生態教育。本會的目標包括在香港推廣鳥類及其生境的保育，並對鳥類有興趣的人士提供資料及協助。在為漁農自然護理署所準備的報告中，我們建議在郊野公園的遊客中心設立介紹鳥類的展覽板、小冊子及單張，把觀賞野生動物推廣給郊遊人士。本會的另一個目標是在香港促進及鼓勵學習及研究鳥類，因此，我們也建議對陸棲鳥類進行長期的種群趨勢調查，類似北美洲的常見鳥類普查。此外，鳥類及其生境特性的關係也值得我們去研究，這些所收集的資料可應用在郊野公園的管理上。



鷺林普查的主要工作為統計當年的鷺鳥鳥巢數目。這項工作自觀鳥會於1958年以來均是零星進行，當時的鳥友會把自己在某一鷺林看見的鷺鳥鳥巢數目報告，並刊登於年報中。較為有系統進行的一次是在1970年，由D.J.Bovey對沙頭角鹽灶下鷺鳥的統計。跟著，一些在九十年代初在本港部份鷺鳥林進行的普查才算是統計本港鷺鳥繁殖數目工作的起點。

為什麼要統計鷺鳥鳥巢數目？鷺鳥是一種集體繁殖的水鳥，牠們的繁殖數目很受覓食地的面積和種類，以及獵物數量多少所影響。故此，統計鳥巢數目能反映周邊濕地的質素。

自一九九八年起，觀鳥會會在盛夏時派員到訪香港各大小鷺林去進行鳥巢數目統計工作。根據過去四年（1998 – 2001）的紀錄，我們知道本港有18個鷺林，它們主要分佈於后海灣一帶、沙頭角海、維多利亞港、吐露港及大嶼山。雖然后海灣擁有約三分之一的鷺林，但全港最大的鷺林位於沙頭角海鴉洲（2001年有257個巢），而最少的是河背附近的馬鞍崗（2001年只有5個巢）。那麼香港究竟有多少個鷺鳥巢？2001年有830個左右。數目最多為小白鷺，跟著是夜鷺、池鷺、大白鷺，而數目最少的是過往盛極一時的牛背鷺。小白鷺的繁殖大本營為后海灣區的鷺林，夜鷺、大白鷺和牛背鷺為鴉洲，而池鷺為河上鄉和米埔村。

跟七十年代的鷺鳥鳥巢比較，后海灣區的鷺林可謂失色了不少。在1975年，本港后海灣區的鷺鳥鳥巢數目約為500個，但在2001年只有295個。這可能反映了生態環境的惡化，但是，近期一些關於深圳后海灣鷺林的報導，令人相信一些鷺鳥可能「北上繁殖」。期望來年能有機會作一次跨境普查，從而準確地統計后海灣區的鷺鳥鳥巢數目。



初級組得獎名單：

1 冠軍 — 徐子傑

作品名稱：無題
就讀小學：港九街坊婦女會孫方中小學（上午校）
就讀年級：小三

2 亞軍 — 趙梓貝

作品名稱：林中鳥
就讀小學：元朗公立中學校友會小學（上午校）
就讀年級：小一

3 季軍 — 李昌衡

作品名稱：小鳥
就讀小學：胡素貞博士紀念學校（下午校）
就讀年級：小一

4 殿軍 — 李恩霖

作品名稱：我的小鳥
就讀小學：九龍塘宣道小學
就讀年級：小二

1 冠軍 — 李學炫

作品名稱：無題
就讀小學：港九街坊婦女會孫方中小學（上午校）
就讀年級：小六

2 亞軍 — 賴凱欣

作品名稱：無題
就讀小學：道教青松小學（下午校）
就讀年級：小六

3 季軍 — 劉鈺堯

作品名稱：彩色自然世界（黃鸝鳴）
就讀小學：善導學校（下午校）
就讀年級：小六

4 殿軍 — 劉慧怡

作品名稱：百鳥本歸
就讀小學：鴨脷洲聖伯多祿天主教小學
（上午校）— 鴨脷洲西邨
就讀年級：小六

5 最富創意大獎 — 李伊妮

作品名稱：雀鳥
就讀小學：保良局陳溢小學（上午校）
就讀年級：小三

6 最富色彩大獎 — 吳蒨盈

作品名稱：彩色生命力
就讀小學：聖安當小學（下午校）
就讀年級：小二

7 最富生命氣息大獎 — 李俊嘉

作品名稱：水中鳥
就讀小學：港九街坊婦女會孫方中
小學（下午校）
就讀年級：小一

高級組得獎名單：

5 最富創意大獎 — 何梓安

作品名稱：彩色
就讀小學：香港培正小學（上午校）
就讀年級：小五

6 最富色彩大獎 — Jacquelynn

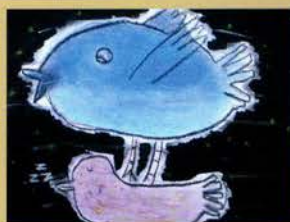
作品名稱：Manderine Duck
就讀小學：官立嘉道理小學
就讀年級：小五

7 最富生命氣息大獎 — 陳頌賢

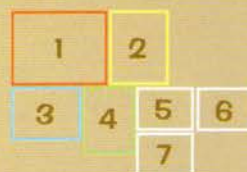
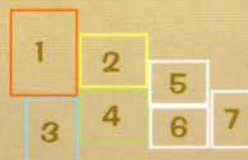
作品名稱：雀鳥
就讀小學：保良局陳溢小學（上午校）
就讀年級：小六

小小自然科學家
「畫出生命色彩」
繪畫比賽

Young Naturalist
"Living Colours"
Painting Competition



高級組
得獎作品
Senior Division
Winning Works





藍翅希鶯（大埔灣）——黃理沛

Blue-winged Minla (Tai Po Kau) – Peter Wong



橙腹葉鵲（大埔灣）——孔思義

Orange-bellied Leafbird (Tai Po Kau) – John Holmes

