

# HKBWS

香港觀鳥會 The Hong Kong Bird Watching Society



bulletin  
會員通訊

242

Winter 2016 ~ 冬



# ZEISS Conquest Gavia 85

A compact companion for great discoveries



CONQUEST HD



VICTORY SF



TERRA ED

ZEISS

茂昌 OPTICAL



# 蔡司 X 茂昌 HONG KONG OPTICAL

## 香港觀鳥會會員專享：

● 免費 BlueProtect 鍍膜升級

● 8折配蔡司鏡片眼鏡

優惠有效期：2016年11月1日至2017年6月30日

\* 使用優惠時，請出示有效會員證

地址：

Room 202, Kam Ming House, 51 Queen's Road Central, H.K.  
香港中環皇后大道中51號金祥樓202室 Tel: 2523 3711

Shop 1, G/F, Tai Yau Plaza, 181 Johnston Rd, Wanchai, H.K.  
香港灣仔軒士打道181號大有商場地下1號舖 Tel: 3102 3698

Shop 8, G/F, Fair View Comm. Bldg., 27 Sugar Street, Causeway Bay, H.K.  
香港銅鑼灣糖街27號怡景商業大廈地下8號 Tel: 2576 2669

Shop G06, 442-456 King's Road, North Point, H.K.  
香港北角英皇道442-456號美輪大廈地下6室 Tel: 2560 6039

Shop 4, 4/F., Kornhill Plaza(South), Quarry Bay, H.K.  
香港新填地康怡廣場南座四樓4號舖 Tel: 2134 1522

Shop 7, G/F, Wai Fung Plaza, 664 Nathan Road, Mong Kok, Kin.  
九龍旺角彌敦道664號美蘭中心地下7號舖 Tel: 2381 3312

Shop 736, Level 7, Metropolis Mall, 6 Metropolis Drive, Hung Hom, Kin.  
九龍紅磡御皇道6號都會廣場7樓736號舖 Tel: 2356 0836

Unit 607-608, 6/F, Miramar Tower, 132 Nathan Road, Tsim Sha Tsui  
九龍尖沙咀彌敦道132號美蘭閣六樓607-608室 Tel: 2762 7692

Shop 11, 2/F., The Pacifica Mall, 9 Sham Shing Road, Lai Chi Kok, Kin.  
九龍荔枝角洋基道9號千禧匯2樓11號舖 Tel: 3110 3254

Shop 82, Level 2, Metro Town, Tsung Kwan O, N.T.  
新界將軍澳龍匯新城市廣場2樓82號舖 Tel: 3549 8913

Shop 2036, 2/F, Discovery Park, 398 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T.  
新界荃灣愉景新城2樓2036號舖 Tel: 2610 1681

## Easily fit into your pocket

The first truly "micro" spotting scope, Celestron's new Hummingbird micro ED

  
**HUMMINGBIRD™**  
BY 

The World's First Truly Micro ED Glass Spotting Scope



### HUMMINGBIRD ED MICRO SPOTTING SCOPE

Easily carried in vest or coat pocket, in belt pack, or shoulder bag. ED lens optical system provides sharp, clear images with vivid, well-managed color. 9-27x magnification range spans binoculars and spotting scopes "Birder-friendly" close focus distance: 10ft./3m close focus satisfies birding field optic requirements. Waterproof / Nitrogen filled -- Protected against wet weather, humid conditions, and other environmental challenges.



#### HUMMINGBIRD 9-27X56MM ED

-Magnification 9-27x  
-Weight 590 g

#### HUMMINGBIRD 7-21X50MM ED

-Magnification 7-21x  
-Weight 540 g



Included Accessories  
Object Lens Cap,  
Eyepiece Cap,  
Soft Carrying Case



For further information, please visit  
[www.sightron.com.hk](http://www.sightron.com.hk)

Official Distributor

**SIGHTRON®**

Company Name: SIGHTRON HONGKONG LIMITED TEL : 2338-7092  
Company Name(CN): 賽特龍香港有限公司 Email : info@sightron.com.hk  
Open : Monday~Friday 09:00~05:30  
A1, 10/F., OfficePlus@Mong Kok, 998 Canton Road, Mong Kok, Kowloon, Honk Kong  
香港九龍旺角廣東道998號協成行旺角中心10樓A1



# 香港觀鳥會

香港註冊成立的法定慈善機構及無股本擔保有限公司

# 通訊 242期

## 目錄

編輯小語	— 呂德恒	06
觀鳥會會訊及項目		06
米埔近況	— 梁嘉善	12
觀鳥軼記		
馬達加斯加的獨特鳥類	— 蘇毅雄	17
鳥類報告	— Richard Lewthwaite	20
活動預告		22

出版者：香港觀鳥會

### 辦事處地址：

香港九龍青山道532號  
偉基大廈7樓C室

電話：(852) 2377 4387  
傳真：(852) 2314 3687

電郵：hkbws@hkbws.org.hk

### 網頁：

www.hkbws.org.hk

### 網上討論區：

www.hkbws.org.hk/BBS

鳴謝：統籌／李慧珠 (bulletin@hkbws.org.hk)

中文編輯／呂德恒

英文編輯／孔思義

照片編輯／黃卓軒

撰文／呂德恒、梁嘉善、蘇毅雄、

Richard Lewthwaite、本會各職員

翻譯／黃亞萍

攝影／駱正華、余伯全、潘士強、韓德明、  
關朗曦、路人乙、陳士飛、何建業、  
房遠榮、薛國華

封面攝影：小鴉鵝—李偉仁(米埔)，01/10/2016，  
DSLR Camera, 600mm f/4 lens +  
1.4x teleconverter

設計／印刷：當代發展公司

本刊物所有內容或照片之版權屬香港觀鳥會或個別機構/  
人士所有，未經本會同意不得翻印或轉載。



本刊全書均採用大豆油墨及100%再造紙印刷

榮譽會長	林超英先生	
香港觀鳥會執行委員會		
主席	劉偉民先生	
副主席	吳祖南博士	吳敏先生
義務秘書	陳慶麟先生	
義務司庫	周智良小姐	
委員	柯祖毅先生	
	方健華先生	區俊茵小姐
	蘇毅雄先生	
	洪維銘先生	余秀玲小姐
	文權溢先生 (紅耳鸞俱樂部代表)	
	黃志俊先生	左治強先生
英國代表		
Mr. Richard Stott	email: hkbwsuk@gmail.com	
義務核數師		
吳潔瑤會計師事務所有限公司		
義務法律顧問		
李佩玲女士		
會員事務委員會		
主席	區俊茵小姐	
委員	李慧珠小姐	周智良小姐
	詹玉明小姐	陳慶麟先生
紀錄委員會		
主席	賈知行先生	
委員	利雅德先生	余日東先生
	周家禮先生	
	Mr. Richard Lewthwaite	
鳥類調查統籌委員會		
主席	柯祖毅先生	
委員	張浩輝博士	余日東先生
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	
教育及推廣委員會		
主席	洪維銘先生	
委員	劉偉民先生	馮寶基先生
	呂德恒先生	林傲麟先生
	蔡松柏先生	余秀玲小姐
紅耳鸞俱樂部委員會		
主席	文權溢先生	
副主席(內務)	丘漢光先生	
副主席(外務)	勞榮斌先生	
秘書	鄭金源先生	
香港觀鳥會—中國自然保育基金委員會		
主席	劉偉民先生	
委員	Mr. Richard Lewthwaite	
	余日東先生	
年報編輯		
柯祖毅先生	Mr. Geoff Welch	
周家禮先生	賈知行先生	
職員		
總經理	羅偉仁先生	
研究經理	余日東先生	
助理經理(項目)	楊莉琪小姐	
助理經理(中國項目)	傅詠芹小姐	
助理經理(教育、藝術發展及傳訊)	陳燕明小姐	
高級研究主任	彭俊超博士	
高級會員事務主任	陳芳玲小姐	
高級項目主任	方海寧小姐	
保育主任	胡明川小姐	
項目主任	鍾潤德先生	鍾振傑先生
	吳文正先生	黃敬華小姐
教育主任	黃靜雯小姐	劉嘉麗小姐
	勞丕禮小姐	
研究主任	謝偉麟先生	
助理項目主任	楊靖翹小姐	



香港的大學並沒有專門做鳥類研究的學科以至學者，雖然觀鳥活動近年很普及，亦受歡迎，可是除了環誌的工作外，專業的鳥類研究並沒有在香港扎根。喜見香港觀鳥會近年開展不少鳥類研究，從發動市民參與的科研，以至派員往外地接受衛星追蹤遷徙鳥類研究技術的訓練。這些科研讓我們更了解本地的鳥類，從而更懂得怎樣保育鳥類和環境。



~ 呂德恒

## 會訊及項目

### 會員事務

### 會員大會、會費調整及新增的會籍類型

今年的會員大會已於10月27日假香港童軍中心舉行，當晚通過個人全費會員及個人海外全費會員的會費上調至每年港幣\$450元，家屬會員會費上調至每年港幣\$100，而團體會員會費則上調至每年港幣\$1,000，其他會籍會費則維持不變。

通訊電子化乃現今社會的大趨勢，本會的主要刊物「會員通訊」及「香港鳥類報告」均設有印刷版及電子版供會員選擇，為鼓勵通訊電子化以減少紙張印刷的需要，本年會員大會通過新增電子全費會員(eA)及海外電子全費會員(eV)。這兩類電子會籍的權利與義務與一般全費會員(A)及海外全費會員(V)相同，只是所訂閱的刊物必須為電子版，而會費則略為調低至每年港幣四百元。各位續會時請考慮一下選擇電子會籍以支持環保。

### 2017年會員卡

2017年是本會六十周年紀念，故今年的會員證以黃嘴白鷺為主題，新的會員證已開始使用，並已於12月中旬郵寄予5年會籍的會員。本會非常感謝以下會員作主題設計及借出相片：

主題設計：卜玉燕小姐

攝影師：陳土飛先生（正面）及 駱正華先生（背面）



2017年度的會員證正面及背面

### 義務法律顧問

我們很高興宣佈獲會員李佩玲大律師答允，擔任本會的義務法律顧問。李大律師也是資深的觀鳥者及鳥攝者，本會特此鳴謝。

### 觀鳥熱線

多得會員的支持，本會的觀鳥熱線能經營多年。不過由於社會變化，熱線的歷史任務已經完成，感謝以下人士協助管理及資助：  
熱線管理員：Mr. Richard Lewthwaite及張振國先生  
熱線贊助：張浩輝博士

## 觀鳥課程

第二十一期《雀躍蒼》觀鳥訓練證書課程基礎班已於11月底完結，感謝39位會員及鳥友的積極參與，以及導師及領隊無私的支持及指導，至使本屆課程順利完成。下一期的課程將於2月中開辦，詳情及報名見本會討論區的公佈。



第二十一期《雀躍蒼》觀鳥訓練證書課程基礎班  
6/11/2016九龍公園戶外考察

## 紅耳鸛俱樂部

香港公園、九龍公園清晨觀鳥匯聚

香港公園2016年8至11月  
參加人數：282人

九龍公園2016年8至11月  
參加人數：481人



香港濕地公園觀鳥導賞服務

2016年10至11月，俱樂部共有89人次出席導賞活動。

長者引領長者觀鳥講座及導賞服務

11月共提供了兩次講座及戶外觀鳥活動給兩個長者機構，  
參加人次約60人。

## 2015-2017 塋原自然保育管理計劃



田鴉  
credit: Allen Chan

今年第二造稻米，經歷過兩個颱風、一次黑色暴雨，幸好挨得住，亦總算豐收。十一月開始收割工作，亦喜見黃胸鴉、田鴉等雀鳥回到塋原。見到牠們平安到步、在米田大快朵頤，不禁覺得稻米復育工作並沒有白做，期望明年再見到「鴉鴉」們歸來。

有外地鳥類研究員在2015及2016年繁殖季於俄羅斯進行鴉科雀鳥環誌工作，合共環誌約200隻鴉，包括黃胸鴉、田鴉、灰頭鴉、栗耳鴉、蘆鴉及紅頸草鴉，牠們的環誌特徵是一隻腳有彩色環（上）及金屬環（下），另一隻腳有2個彩色環，而使用的彩環顏色有黑、藍、綠、橙、紫、紅、白及黃色。希望各位鳥友及鳥攝者特別注意，若碰到腳上有彩色環的鴉科雀鳥，請記下鳥種及兩隻腳上環的顏色，若有照片記錄更佳，然後將有關資料電郵至yvicky@hkbws.org.hk。誠邀大家為鴉科雀鳥保育出一分力！謝謝！

## 收集2016觀鳥紀錄

香港觀鳥會每年都會收集觀鳥紀錄並詳細刊登在《香港鳥類報告》內。這些紀錄來自本會網站；會員通過電郵、Facebook、WhatsApp等方式提供的資料；以及本會舉辦的各項鳥類調查。不過，我們相信仍然有很多遺漏，這正需要各位會員鳥友繼續提供有關觀察紀錄。

現呼籲各位在本會網上討論區<http://www.hkbws.org.hk/BBS/viewthread.php?tid=25829>下載相關表格（表格名稱：2016\_Records.xlsx），並提供10至20個（或更多）2016年的觀察紀錄。表格可用中文或英文填寫，填妥後請電郵至紀錄委員會秘書（電郵地址：recorder@hkbws.org.hk）。如果會員能在2017年2月28日前提交表格，有關資料便有機會彙編於「2016香港鳥類報告」內。



## 放生的反思

放生是一個常見的傳統宗教儀式，本意是對眾生慈悲。但隨著全球化促進了國與國之間的交通及貿易，很多動物因為放生活動的大量需求在野外被捕捉並轉售圖利，也使放生活動商業化。基於大眾對生態的認識有限，現今的放生活動可為本地的生物多樣性帶來嚴重的生態影響。

有一項研究估計每年大概有47至77萬隻放生雀鳥於本港出售。由於捕獲的雀鳥往往被放入又擠擁又沒有水和食物的鳥籠內運送，很多雀鳥會在運輸期間死亡，而且放生後的生存率也很低。此外，放生動物可能帶有病菌，損害本地族群的健康，若放生動物是外來入侵物種，更會與本地原生物種競爭食物及棲息地，威脅牠們的生存。

野生動物本來就生活在野外，根本沒有必要把牠們捉回來再放生，這種做法完全違背了對動物慈悲的本意。慈悲須要與智慧並行，本會希望更多人能透過彼此尊重及良好的溝通，明白傳統的放生模式並不善巧，並改以其他方式（如吃素、保護及改善野生動物的棲息地、成為自然保育機構的義工等等）來實踐「護生」和培養慈悲心。

漁農自然護理署最近出版了一份宣傳海報，讓市民對放生活動有正確的認識，提高大眾對動物福利的意識，歡迎大家分享及傳揚有關訊息！



參考：Chan, S.W. (2006). *The Religious Release of Birds in Hong Kong* (Master's thesis). Retrieved from HKU Scholars Hub. (URL: <http://hdl.handle.net/10722/51015>)

## 《在鷺鳥林規劃及實施工程指引》

在2013年及2014年的鷺鳥繁殖期期間，有幾項建築工程於鷺鳥林附近進行，嚴重威脅受香港法例第170章保護的繁殖雀鳥、幼鳥、鳥蛋及巢的安全。

因此，本會於2014年舉辦了一個工作坊，希望制訂一份在鷺鳥林規劃及實施工程時的指引。來自不同政府部門及私人機構的代表、工程師及顧問均有參與討論，為我們提供實際有用的意見。

終於在本年八月，本會完成了該《指引》，並已送交環境局、發展局及相關持分者。本會期望《指引》能幫助工程部門、承辦商及項目倡議者於鷺鳥林附近規劃及實施工程時避免造成不必要的影響。

最後，本會藉此感謝鷺鳥研究組、2014年工作坊的參與者，以及漁農自然護理署對《指引》提出的寶貴意見。

\*下載：《在鷺鳥林規劃及實施工程指引》(2016年8月，第一版) (暫時只提供英文版本)

<http://www.hkbws.org.hk/web/chi/documents/HKBWS%20Egrettry%20Guidelines%20%281st%20edition%20-%20August%202016%29.pdf>



香港濕地生態保育計劃

# 食出本土

## 第三屆 新界魚塘節



# 第三屆「新界魚塘節」 嘉年華



體驗活動  
傳統小吃  
淡水魚試食  
魚塘生態導賞  
漁具展覽  
攤位遊戲  
手工藝

日期：2017年2月12日（星期日）

地點：元朗大生圍村及毗鄰魚塘

時間：上午11:00至下午4:00

名額：350位

收費：每位\$130（12歲或以下\$110）  
每個家庭可獲贈元朗烏頭乙條

## 塘鮮風味餐 及生態之旅



日期：2017年1月15日（星期日）  
時間：上午9:00-下午3:00  
地點：大生圍及甩洲魚塘  
內容：塘邊塘鮮風味餐、  
魚塘生態導賞、觀鳥  
名額：25位  
收費：每位\$380（二人同行價，每位\$350）

## 「港嘢」12月主題晚餐： 香港魚塘生態保育計劃



日期：2016年12月17日（星期六）  
時間：晚上7:00至9:30  
地點：「KUC SPACE」九龍佐敦道2號  
內容：日常小革命菜式及魚塘生態保育計劃分享  
名額：30位（務必訂位，額滿即止）  
報名及詳情：[www.facebook.com/kongyehkongyeh](http://www.facebook.com/kongyehkongyeh)

## 全港烏頭 烹飪比賽



日期：2017年2月19日（星期日）  
時間：下午1:30至4:30  
地點：煤氣烹飪中心（銅鑼灣利舞台）  
內容：以烏頭為主材料的烹飪比賽  
名額：決賽15位

資助



支持

大生圍村



新田鄉事委員會



贊助



煤氣 Towngas



合辦



香港濕地生態保育計劃  
The Hong Kong Wetland Conservation Society

組織贊助



更多精彩活動  
詳情及報名可參閱



[hkbsfishpond.wordpress.com](http://hkbsfishpond.wordpress.com)

[f/HKFishpond](https://www.facebook.com/HKFishpond)

查詢

2377 4387

[fishpond@hkbs.org.hk](mailto:fishpond@hkbs.org.hk)



## 「發現香港城市自然生態暨全港麻雀普查日」

是項教育項計劃以市區常見的自然生態（包括動植物）為焦點，已正式踏入第二年。其中「城市生態大使」已於十月下旬展開，有十間中學共九十位中學生參與。另外，在未來數月我們將舉辦不同活動和比賽予中小學及幼稚園同學。「全港麻雀普查日」普查員招募亦即將展開。詳情將稍後於會員通訊及網上討論區上公佈，大家請密切留意！



中學生製作的地區生態地巡迴展覽於公共圖書館展出



## 「黃胸鵝及遷徙陸鳥保護」國際研討會

中國項目

今年11月2至4日，中山大學和國際鳥盟在廣州中山大學主辦了「黃胸鵝及遷徙陸鳥保護」國際研討會，本會作為協辦機構亦積極協助及參與。這次研討會有來自德國、俄羅斯、蒙古、日本、韓國、越南、柬埔寨、泰國、緬甸、中國內地及香港等專家及保育組織代表共56位參加者，藉此交換黃胸鵝最新的資料，並著手制訂一份遷徙物種公約下的「國際黃胸鵝保護行動計劃」，期望從研究、保護及宣傳教育三個範疇保育這個瀕危鳥種。

會議上，包括繁殖地及度冬地的地區報告中，均顯示黃胸鵝已處於非常危急的關頭。日本北海道70年代有52個繁殖地，90年代後期已減至15個，現時更只剩下1個。俄羅斯貝加爾湖的環誌站八十年代曾環誌超過1萬隻黃胸鵝，但近年環誌數量不足10隻。過去，由於數量多及分佈廣，除繁殖區外的地區沒有進行系統的調查，但根據近年各地區的觀察數據，內地黃胸鵝的數量下降幅度也應該很



助理經理（項目）楊莉琪向各地專家介紹盟原的濕地保育計劃



德國明斯特大學的研究員Dr. Johannes Kamp於香港大學講解黃胸鵝的研究結果



雄獐灣上的夕陽。圖為將戴有衛星追蹤器的大濱鵲放歸野外的地點。



於沙灘上將戴有衛星追蹤器的大濱鵲放歸野外。



研究隊伍正在準備砲網裝置。

## 布魯姆的日與夜 - 遷徙鵲鵒研究修煉之旅

今年9月中，本會職員謝偉麟及方海寧參與一項遷徙鵲鵒的研究項目，到達位於西澳洲的布魯姆進行為期三星期的訓練，學習衛星追蹤遷徙鵲鵒研究的技術，以便增強香港觀鳥會研究能力。

布魯姆 (Broome) 位於西澳洲的金伯利 (Kimberley) 地區，每年都有超過八十萬隻鵲鵒在此棲息，是澳洲最為重要，亦是世界其中一處最重要的遷徙鵲鵒棲息地。布魯姆市中心東面呈半弧形的雄獐灣 (Roebuck Bay) 至少有29種鵲鵒棲息，當中包括全球瀕危的大濱鵲及紅腰杓鵒。

本會職員參與的研究工作屬於格羅寧根大學 (University of Groningen) Prof. Theunis Piersma的全球遷徙網絡項目 (Global Flyway Network)，該項目希望透過國際性的研究，了解遷徙鵲鵒所面對的威脅。而本會職員主要協助進行大濱鵲的衛星追蹤工作，包括個體捕捉及配戴追蹤器等工作。

進行遷徙鵲鵒衛星追蹤研究，其中一項重要的工作就是進行個體捕捉。布魯姆的鵲鵒一般於潮漲時於雄獐灣沿岸的沙灘上停棲，故一般是使用砲網網捕的方法進行捕捉，由於配戴追蹤器的大濱鵒個體必須是成鳥，並且體重必須達標，故此一共進行了數次的網捕以捕捉足夠數量。環誌的工作亦會同時進行，於腳上繫上不同顏色配搭的色環以辨認不同個體。配戴了追蹤器的大濱鵒會暫留在研究基地觀察至少24小時，確保牠們一切正常及有足夠時間適應，如一切如常便可放回野外，否則就要把追蹤器移除。

是次訓練讓本會職員有幸參與來自外國的研究項目，接觸新的科技之餘，亦學習進行不同研究項目。這次特別集中學習衛星追蹤鵲鵒的方法，不少細節要親力親為才能領略，如追蹤器的配戴及配戴後個體的後續處理等。而以衛星追蹤遷徙鳥令我們對遷徙鳥有更深的認識，是香港觀鳥會其中一個未來發展方向。

大。會議結束後，與會各方共同呼籲各國應盡快加強調查研究合作，了解黃胸鵒的遷徙路線以確保有效地進行保育工作，各地也應尋找及公布偷獵熱點加強執法工作。

會議結束後，與會大部分專家移師香港，本會邀請了德國明斯特大學的研究員Dr. Johannes Kamp和俄羅斯科

學院遠東分院北方生物研究所高級研究員Dr. Pavel Kitorov在香港大學舉辦了一場講座。翌日與一眾專家參觀塋原，介紹我們種植水稻吸引黃胸鵒的工作，專家們對塋原的濕地保育計劃評價很高，認為這個發展農業與野生動物並存的模式非常值得借鑒，日後我們將加強與各地區的合作，更大力地推廣遷徙鳥類的保育。



# 米埔

## 近況

文：米埔自然保護區  
助理保護區經理  
梁嘉善

### 潮間帶泥灘植物管理

米埔浮橋外的泥灘一直是每年過境及越冬的遷徙水鳥重要的覓食地和棲息地。為避免紅樹林侵佔泥灘範圍及維持泥灘的開闊環境，世界自然基金會自90年代起每年於冬季來臨前在各浮動觀鳥屋前45公頃範圍的泥灘清除紅樹樹苗。根據2013年的估算，每年約清除13,500棵樹苗，當中以秋茄樹樹苗為主，同時亦包括自2000年起入侵后海灣的外來紅樹物種海桑及無瓣海桑樹苗。由於泥灘的表面不易行走，因此米埔的工作人員需踩著傳統設計的泥板滑行，把紅樹苗踏入泥中，這項工作每年約需60日工時（即如只有一人工作，需60天時間）。在工作開始前，世界自然基金會需向政府提交申請，並於工作完成後提交報告。這項工作一直有效維持泥灘於秋冬春季保持開闊。



米埔工作人員踩著泥板工作 (相片：WWF-HK)

然而，新的挑戰在2005年出現，泥灘上除紅樹苗以外亦出現禾草及莎草，侵佔泥灘範圍。漁農自然護理署及世界自然基金會曾嘗試以幾種方法控制這些禾草及莎草，包括：1) 以剪草機割除；2) 挖除根部；及3) 使用對水生生物影響性低的除草劑，目前發現以剪草機割除及配合除草劑控制是相對較有效的方法。為免影響水鳥棲息覓食，工作只在潮水低於1.6米時進行，由6月起對所有長草的範圍控制一次，至10月底前再針對重新生長的範圍控制第二次。這些禾草及莎草的面積有日漸擴大的趨勢，現時米埔的工作人員需逾90日工時進行此項工作。

管理泥灘的植物是一場人與自然演替的角力。因沉積作用，泥灘的泥面正逐年升高，同時氣候變暖令植物生長更旺盛，因此預計禾草及莎草將進一步侵佔泥灘更廣的範圍，未來數年我們將要投入更多人力和資源進行管理。泥灘屬於整個米埔及內后海灣拉姆薩爾國際重要濕地的核心區，在未來數年，我們必須更努力尋找較長遠的解決方案。



2006年夏季米埔泥灘 (相片：WWF-HK)



2016年夏季米埔泥灘 (相片：WWF-HK)

### 兩個避雨亭維修

今年冬季我們將維修米埔兩個最主要的避雨亭，它們在米埔已逾20年。我們將更換107間避雨亭的屋頂及雨水渠，而廣蔭亭則會更換屋頂及重新油漆。兩項維修會在三月底前完成。





黑眉葦鶯  
駱正華  
米埔

Black-browed Reed Warbler  
Lok Ching Wa Kevin  
Mai Po

12/10/2016  
DSLR Camera, 400mm f/2.8 lens + 2x teleconverter



小白鷺 - 深色型  
余伯全  
米埔

Little Egret - dark morph  
Ractis John  
Mai Po

02/10/2016  
DSLR Camera, 600mm f/4 lens + 1.4x teleconverter

A Red-billed Leiothrix is perched on a dark tree branch. The bird has a bright red beak, a yellowish-green forehead, and a grey body with a prominent orange-red patch on its throat. Its wings show some blue and yellow markings. The background is a soft-focus green forest.

紅嘴相思鳥  
韓德明  
大帽山

Red-billed Leiothrix  
Hon Tak Ming, Derek  
Tai Mo Shan

30/05/2016  
DSLR Camera, 150- 600mm f/5-6.3 lens



藍翅希鶇  
潘士強  
大埔滘

Blue-winged Minla  
Jason Pun  
Tai Po Kau

07/05/2016  
DSLR Camera, 200-500mm f/5.6 lens



橙頭地鸚  
關朗曦  
大埔滘

Orange-headed Thrush  
Matthew Kwan  
Tai Po Kau

20/09/2016  
DSLR Camera, 500mm f/4 lens



山麻雀  
陳土飛  
北區公園

Russet Sparrow  
Thomas Chan  
North District Park

03/01/2016  
DSLR Camera, 350mm lens + two 1.4x teleconverters



雲雀  
路人乙  
塋原

Eurasian Skylark  
passerby-b  
Long Valley

15/10/2016  
DSLR Camera, 800mm f/5.6 lens

藍馬島鵲



馬島綬帶



## 馬達加斯加的独特鳥類

圖／文：蘇毅雄

馬達加斯加是全世界第四大島，自一億六千萬年前因為地殼運動與非洲大陸分離後，從此展開了漫長而獨特的生物進化之路。在許多人的心目中，馬達加斯加最著名的就是狐猴和香草，而對於觀鳥愛好者來說，一趟馬島之行絕對會帶來許多驚喜。馬達加斯加錄得約300種鳥類，當中有200種留鳥，其中有一半是馬島或地區特有。

到馬達加斯加觀鳥，令人既有似曾相識的感覺，也不斷有耳目一新的驚喜。馬島錄得的鳥類有部分是分佈於舊大陸（Old World）的科屬，例如鷺鳥、鴿鵲類、翠鳥、鳩、鸚鵡、燕子、鴨類、鵝、太陽鳥、鶯類和杜鵑等。然而長時間的地理分隔（Geographical Isolation）以及生態區位（Ecological Niche）的存在，亦造就了獨特的物種演化。

馬達加斯加有一條由北至南的山脈，最高峰達海拔2876米，高地平均約海拔800-1500米。這一道山脈將東部印度洋的濕潤空氣攔截，在馬島東部形成雨林生境，而西

部地區則較為乾燥，加上海流和季候風的作用，令整個馬島擁有不同類型的生態環境，並孕育了獨特的生物多樣性。

馬達加斯加有5個科的鳥類屬於特有科（Endemic Families），這些生活在樹林環境的物種是最古老的馬島鳥類，當中包括了擬鵲科（Mesite, Family Mesitornithidae，全球3種）、地鵲科／地三寶鳥科（Ground Roller, Family Brachypteraciidae，全球5種）、鵲鵲科／鵲三寶鳥科（Cuckoo Roller, Family Leptosomatidae，全球1種）、馬島鵲科／鈎嘴鵲科（Vanga, Family Vangidae，全球14-22種）及裸眉鵲科（Asity, Family Philepittidae，全球4種）。

馬島亦有一些鳥類是特有亞科（Endemic Subfamilies）的物種，包括馬島鵲 Coua，是馬達加斯加特有的杜鵑科鳥類，現存有10種，特徵是眼睛四周有著鮮艷的皮膚，繁殖方式並非杜鵑科成員常用的托產卵寄生，而是會自行營巢育雛。

馬島鷺



黑斑沙鴉





黃嘴鳶



白胸擬鷗

除了在樹林之中搜索特有物種之外，在馬達加斯加的濕地環境觀鳥亦一樣有機會遇到獨特鳥類。許多水鳥是長途遷徙的候鳥，但亦有一些是例外。黑斑沙鵒是馬達加斯加的特有種，只分佈於馬島西部至南部的海岸，全球數量少於3500隻，也是馬島罕見的鳥種之一。由於全球分佈狹窄及數量稀少，黑斑沙鵒被IUCN 列為「易危」物種（Vulnerable）。2016年馬島之行，我特意在其分佈地區進行搜尋，終於在沿海的紅樹林地區一睹其真身。

在馬達加斯加進行自然觀察，真的是要打醒十二分精神，因為隨時都會遇到珍稀獨特的物種。觀察完黑斑沙鵒之後我正預備離開，前往其他觀察地點，臨離開遇到一頭深色鷺鳥，驟眼看以為是蒼鷺，透過望遠鏡檢視後發現是全球數量只有大約1500隻的瀕危物種馬島鷺！這種馬達加斯加特有種只在馬島西岸及北岸繁殖，是稀有留鳥，而在鄰近的科摩羅群島（Comoro Islands）及馬約特（Mayotte）有迷鳥記錄。

馬達加達加亦是欣賞猛禽的好地方，島上錄得的24種猛禽之中，有一半是特有物種。屬於地域特有種（Regional Endemic），分佈於馬達加斯加及附近島嶼的馬島隼可以說是十分平易近人，在城市及鄉郊地區皆有機會遇到，有時甚至可以近距離欣賞。另一最常遇到的猛禽當屬黃嘴鳶（Yellow-billed Kite）及馬島隼（Malagasy Kestrel），前者曾被視為是黑鳶 Black Kite (*Milvus migrans*) 的一個亞種，近年用DNA研究進行分類，學者們認為黃嘴鳶是獨立一個，馬島上所見的是 *Milvus aegyptius parasitus* 亞種。

若以猛禽來說，我的馬島之行有另一個目標，就是希望遇到全球八種海雕屬成員之中，只分佈在馬島西岸的馬達加斯加海雕。這種馬島特有的海雕是該國最大型猛禽，也是全球最稀有的猛禽之一，根據2014年發表的一篇論文，全球只有約120對繁殖已被列為極度瀕危物種（Critically Endangered），其主要致危因素是沿岸樹林的生境消失，造成其營巢地區縮小。

根據考古記錄，人類最早約二千年至二千六百年前左右，才於馬達加斯加建立家園，該地人民祖先主要來自東南亞婆羅洲，以及一海之隔的非洲大陸，前者帶來了刀耕



馬島黑鷺



馬島隼

白頭鈎嘴鵙



馬達加斯加海雕



火種的農業模式，後者則引進放牧為生的生活方式。多年來人類對森林的砍伐及燒灼，已造成了難以恢復的生境消失和破碎化，殖民時代由人類引入的外來物種也帶來潛在的生態威脅，近年國際寵物市場的需求也進一步造成對島上野生動植物的掠奪，種種威脅馬島成為全球25個生物多樣性熱點之中最受威脅的一個。

面對著眾多生態危機，在本土及國外的科學家推動之下，馬達加斯加政府在二十世紀中後期，於多個僅存的生態熱點設立了國家公園及保護區，部分地方亦由私人機構成立了私人保護區，保留部分島上重要生態環境，為物種的延續點燃希望。馬達加斯加的國家公園保護區對遊人數量及行為有嚴格限制，並且要有當地的認可嚮導帶領，以免遊人的數量過多或行為失當，影響自然生態。管理得宜的生態旅遊一再證明保護大自然及產生經濟效益之間，兩者可以並行，這種運作方式所帶來的可持續經濟收入，當地居民可以直接得益，國際形象亦有所提升。這些正面的效益亦令地區人士對於自然保護工作有更大的歸屬感及推動力。

保護區之中優越的生態環境固然是觀鳥的好地方，只要我們細心觀察，會發現無論住宿處的亭園景觀，近郊地區的農田鄉鎮，甚至熙來攘往的城市街道，皆可以發現鳥蹤，當中更不少是特有物種。無論是乘車或休息期間，我都會望遠鏡不離身，把握每一個機會欣賞馬島飛羽的機會。觀察過程之中不單只認識獨特的物種，也一再印證以往在課堂所學習的生物地理（Biogeography）及生物對於環境的輻射適應（Adaptive Radiation），並有了更深一層的體會。

無論是觀鳥或攝影愛好者，每一趟旅行我們都不只是旁觀者或過客，觀察所得可以豐富個人認知，投入參與可以有更深刻的體會。馬達加斯加絕對是值得一去再去的地方，我也有幸可以四次踏足這奇妙大島，並將會在2017年再度探訪，希望日後有機會和大家一同親身體會這個奇妙國度的鳥類世界。

更多生態協會總監蘇毅雄的文章及攝影作品，可以瀏覽其Facebook <Eco Institute 生態協會> 及 <Samson So Photography>



鸚鵡

鳳頭馬島鸚

文：Richard Lewthwaite

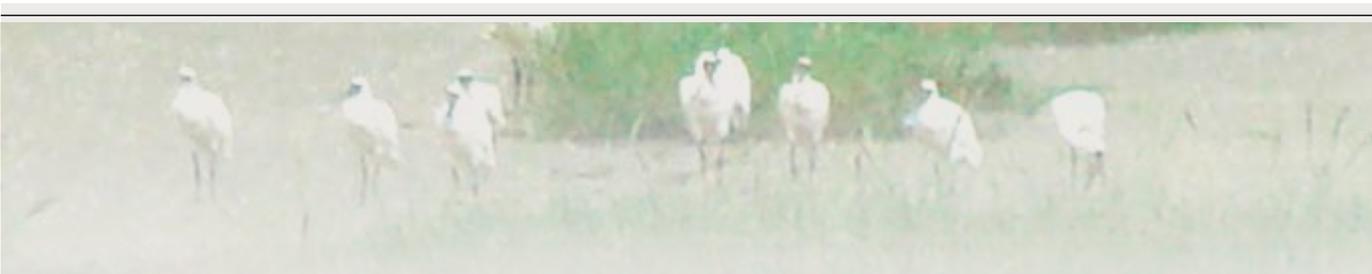
鳥類報告的觀察者或攝影師的姓名的首字母，無論是中文或非中文姓名，均按名先姓後的次序排列。  
本報告並不包括紀錄委員會評核結果，所有報告仍有待核實，紀錄詳情請參閱香港鳥類報告2016。

## 七月份

- ▶ 一個十分炎熱及乾燥的月份，有三個在秋季異常地早出現的鳥種報告：17日米埔有**尖尾濱鵲**（JAA），23日有**長趾濱鵲**（DAD），而24日大埔滘岬角有**山鵲鵲**（RB），分別比最早出現的日子早了六天，五天及四天。
- ▶ 有一或兩只**蒙古銀鷗**在米埔或后海灣越夏，這個月偶然有牠們出現的報告（JGH, KCWL）。24日尖鼻咀有七隻**紅嘴鷗**（JGH）。在米埔**鐵嘴沙鵲**的數目由10日的一百隻增加至17日的二百二十隻，以及在24日有四百隻。24日有兩隻**半蹼鷗**及五百隻**紅腳鷗**（JAA）。米埔再有**烏鶉**育養幼鳥，17日出現一隻**紅翅鳳頭鵲**和一隻**黑尾蠟嘴雀**（JAA），這兩種鳥的報告都是這時期不尋常的紀錄。
- ▶ 除了以上的**山鵲鵲**外，31日有兩隻**灰鵲鵲**在石崗引水道，是其他秋季過境林鳥的唯一的報告（JC）。
- ▶ 關於在港繁殖及或有機會在本港繁殖的鳥類報告有：9日西貢有一隻**橙頭地鵲**（AB），17日大帽山有一隻未成年的**高山短翅鷗**，和一隻**藍翅希鵲**成鳥帶着築巢材料（MK），30日石崗引水道有兩隻**黑鵲**（DAD）。另外，9日梧桐寨有兩隻**唱鳴小杜鵑**（JAA）及31日在石崗引水道一隻**斑姬啄木鳥**（JC）。
- ▶ 在農田耕地的鳥況：11日石崗引水道有一隻**栗葦鵲**（JC），30日大尾篤附近有一隻**黑翅鳶**（RWL）。
- ▶ 本月唯一一個海鳥報告是9日在大澳出現一隻**白斑軍艦鳥**（KCWL）。
- ▶ 15日，再有大量繁殖期後的燕子在西貢光亮的市區中心內夜棲，今年高峰期最多有九百九十五隻（ssrg）。

## 八月份

- ▶ 一個多雨的月份，主要鳥類報告在月初及月底日子錄得。在第一個星期，3日及6日有一隻或兩隻**烏燕鷗**在吐露港出現（JGH, GT等）。這是香港第九個紀錄，比秋季最早的紀錄早了三十六日。見與其他燕鷗一同出現，大部分是**褐翅燕鷗**及**黑枕燕鷗**，燕鷗跟隨馬料水開往塔門的渡輪，嘗試捕捉被驅翻至水面的小魚。
- ▶ 這期間同時出現的鳥類報告：4日馬鞍山附近有**短嘴金絲燕**（M&PW），5日大埔滘有一隻**綬帶**（綬帶現已分成兩個獨立鳥種，現在英文名為Amur Paradise Flycatcher）（DAD）。
- ▶ 本月底，一不尋常的早來東北季候風抵達香港，遷徙鳥突然湧現：29至30日，在落馬洲和塱原出現有單隻**小田雞**的報告，比秋季最早紀錄早了十八天（JAA）；29日何文田有一隻**白喉林鵲**（KPC）；30日蒲台有一隻**仙八色鵲**（GW）。
- ▶ 在這遷徙鳥突然湧現期間，其他在這秋天首次錄得雀鳥有：29日石崗引水道有**北灰鵲**（JC）；何文田和塱原的**紅尾伯勞**（KPC, JAA）；30日蒲台有**短嘴金絲燕**、**三寶鳥**、**極北柳鶯**和**白眉姬鵲**（GW）；31日流水響有**淡腳／庫頁島柳鶯**（DAD）。



- ▶ 在這些報告之間，出現了本年首次秋天的紀錄：8日塱原有**董雞**（DAD）；13日大埔滘有**冕柳鶯**（LS）；19日 塱原有**東黃鶺鴒**（DAD）；25日蒲台有**紫綬帶**（按GW）和27日石崗引水道有**烏鶺**（JC）。
- ▶ 在米埔，5日**蒙古銀鷗**在非當造的季節出現，數目增加至三隻（DAD），在6日及15日再有紀錄（KCWL）；21日有七隻**紅嘴巨鷗**（JY）。最後，27日葵涌華景山莊有一隻**黃嘴啄木鳥**（MK），可能是該地區的新紀錄。

## 九月份

- ▶ 一個有趣的月份帶來種類多樣廣泛的遷徙鳥類報告，最罕見的是，23日米埔捕獲一隻香港只有三個記錄的**賈氏籬鶯**（JAA）。
- ▶ 另外三個罕見鳥類的報告：6日蒲台**仙八色鶺**（KKC），是本秋季第二個紀錄，6日及28日何文田有單隻**虎紋伯勞**（KPC, M&PW），10日在摩星嶺（AB），20日和22日在何文田（KPC）報告有單隻**白喉林鶺**出現。
- ▶ 還有四個秋季早到鳥種：1日西貢有早了五天的**褐柳鶯**（MT）；19日何文田有早了三十八天的**紅胸姬鶺**；24日塱原出現早了十天的**黑頭鴨**（CKF）和25日米埔有**鶯鶯**（KL），如確認是野生記錄，這鳥比最早紀錄早了二十四天。
- ▶ 大部分在這時間應該出現的鶯、鶺和鷺都已經差不多已出場或已過境了。近年來**極北柳鶯**比過往之分布更廣泛，19日一共有三十隻在大嶼山不同地點出現（JAA）是近年最高的紀錄之一。另**小蝗鶯**的數量不錯，6日及22日米埔報告有五十隻（DJS, JAA）。16日及23日期間最少有六隻**遠東葦鶯**在米埔出現（JAA, DJS）
- ▶ 過境的**藍歌鶯**數目比正常的強勁，最少有18隻在不同地區出現的報告，包括9日梧桐寨最多有三隻的報告，至於**褐胸鶺**，本月只發現一隻（JAA）。**火斑鳩**是另一種遷徙數量不錯的鳥種，20日米埔有一百隻（JAA），可能是第二個三位數字的紀錄。
- ▶ 8日米埔發現一隻**紅胸田雞**和一隻**黑鵝**（JAA）。最小有三隻度夏的**蒙古銀鷗**逗留，在后海灣最少留至18日（KCWL）。但水鳥的數目，並沒有數量顯眼的報告。
- ▶ 其他地方，25日貝澳有最少五種岸鳥：**黑翅長腳鶺**、**太平洋金斑鶺**、**鐵嘴沙鶺**、**中杓鶺**和**三趾濱鶺**（EMSK）。
- ▶ 較顯眼的留鳥物種或夏季繁殖鳥類報告包括：17日大埔滘最少有四隻**小黑領噪鶺**（MK），22日至24日葵涌華景山莊有一隻**純色啄花鳥**和一隻**橙頭地鶺**（MK, TJW）。
- ▶ 晚間鳥類報告有：11日至12日荃灣有一隻**鷓鴣**（forfar），11日至13日城門有一隻**褐林鶺**和兩隻**褐漁鶺**（forfar, CM），25日大棠有一隻**黑冠鵝**未成年鳥，26日何文田有一隻**普通夜鷹**（KPC）。
- ▶ 最後，10日在香港南面水域船河看見相當好數量的**燕鶺**，包括十六隻**鳳頭燕鶺**及二十七隻**白腰燕鶺**（CM）。 

# 香港觀鳥會活動行程表 2017年1月至7月

## 野外觀鳥

日期	時間	地點／集合地點及時間	難度(1...3)	目標鳥種
1/1/2017 (日)	0800 - 1200	<b>城門</b> (08:00 城門水塘菠蘿壩小巴士附近的小食亭)	☆☆☆	林鳥
7/1/2017 (六)	0800 - 1300	<b>壟原</b> (紅耳鸕俱樂部領隊) (08:00 港鐵上水站, 美心快餐外)	☆☆	田鳥和水鳥
15/1/2017 (日)	0800 - 1600	<b>米埔自然保護區</b> (只限12歲或以上人士參加) (08:00 九龍塘港鐵站(根德道出口) 或 09:00 米埔停車場集合, 15:00 乘巴士回程, 16:00 回到九龍塘)	☆☆	水鳥
22/1/2017 (日)	0800 - 1200	<b>石崗</b> (08:00 錦上路西鐵站C出口)	☆☆	林鳥及田鳥
31/1/2017 (二)	待定	<b>百搭日</b> (詳情將於1月29日於網上討論區公佈)		
4/2/2017 (六)	0800 - 1300	<b>大埔滘</b> (紅耳鸕俱樂部領隊) (08:00 大埔滘公園仔停車場)	☆☆	林鳥
11/2/2017 (六)	0800 - 1600	<b>米埔自然保護區</b> (只限12歲或以上人士參加) (08:00 九龍塘港鐵站(根德道出口) 或 09:00 米埔停車場集合, 15:00 乘巴士回程, 16:00 回到九龍塘)	☆☆	水鳥
19/2/2016 (日)	待定	<b>百搭日</b> (詳情將於2月17日於網上討論區公佈)		
26/2/2017 (日)	0800 - 1200	<b>南涌和鹿頸</b> (08:00 南涌路路口的涼亭)	☆☆	林鳥及水鳥
4/3/2017 (六)	0800 - 1300	<b>城門</b> (紅耳鸕俱樂部領隊) (08:00 城門水塘菠蘿壩小巴士附近的小食亭)	☆☆	林鳥
12/3/2017 (日)	0800 - 1200	<b>大埔滘</b> (08:00 大埔滘公園仔停車場)	☆☆☆	林鳥
19/3/2017 (日)	0800 - 1600	<b>米埔自然保護區</b> (只限12歲或以上人士參加) (08:00 九龍塘港鐵站(根德道出口) 或 09:00 米埔停車場集合, 15:00 乘巴士回程, 16:00 回到九龍塘)	☆☆	水鳥
26/3/2017 (日)	08:00 - 1600	<b>蒲台</b> (08:00 香港仔往蒲台島小輪碼頭) 注意: 參加者需自行購買來回船票, 另外參加者亦可自行決定回程時間。	☆☆	過境遷徙鳥
1-2/4/2017 (六-日)	24小時	<b>2017「香港觀鳥日 暨 觀鳥比賽籌款活動」</b> (詳情於討論區公佈)		

## 野外觀鳥

日期	時間	地點 / 集合地點及時間	難度 (1..3)	目標鳥種
1/4/2017 (六)	0800 - 1300	<b>塋原</b> (紅耳鸕俱樂部領隊) (08:00 上水港鐵站, 美心快餐外)	☆☆	田鳥和水鳥
9/4/2017 (日)	0800 - 1600	<b>蒲台及香港南面水域</b> (08:00 西灣河港鐵站恒生銀行) 注意: 由於路程頗長, 所經之處都是開闊海域, 風浪較大, 部分人士可能感到不適。	☆☆☆	海鳥及過境遷徙鳥
14/4/2017 (五)	0800 - 1600	<b>米埔自然保護區</b> (只限12歲或以上人士參加) (08:00 九龍塘港鐵站(根德道出口) 或 09:00 米埔停車場集合, 15:00 乘巴士回程, 16:00 回到九龍塘)	☆☆	水鳥
23/4/2016 (日)	待定	<b>百搭日</b> (詳情將於4月21日於網上討論區公佈)		
29/4/2017 (六)	0800 - 1600	<b>蒲台及香港南面水域</b> (08:00 香港仔公眾碼頭, 近逸港居) 注意: 由於路程頗長, 所經之處都是開闊海域, 風浪較大, 部分人士可能感到不適。	☆☆☆	海鳥及過境遷徙鳥
6/5/2017 (六)	0800 - 1300	<b>南生圍</b> (紅耳鸕俱樂部領隊) (08:00 元朗港鐵站G2出口, 彩晶軒酒樓門外)	☆	水鳥
14/5/2017 (日)	0800 - 1200	<b>大帽山</b> (08:00 荃灣港鐵站B出口恒生銀行)	☆☆☆	高山草地鳥
21/5/2017 (日)	待定	<b>百搭日</b> (詳情將於5月19日於網上討論區公佈)		
3/6/2017 (六)	0800 - 1330	<b>塔門</b> (紅耳鸕俱樂部領隊) (08:00 馬料水渡輪碼頭, 13:30 塔門碼頭解散) 注意: 參加者可乘搭13:45渡輪回程, 約15:00抵達馬料水。參加者需自行購買來回船票。	☆	留鳥及燕鷗
4/6/2017 (日)	0800 - 1200	<b>南涌和鹿頸</b> (08:00 南涌路路口的涼亭)	☆☆	林鳥及水鳥
23/7/2017 (日)	1445 - 1900	<b>吐露港 及 西貢</b> (14:45馬料水渡輪碼頭, 19:00 西貢解散) 注意: 15:00-17:00於往塔門及黃石的渡輪上觀賞燕鷗; 17:00-19:00由黃石乘巴士至西貢觀賞麻鷹。參加者需自行繳付渡輪及巴士費用。	☆☆	繁殖燕鷗及麻鷹

□ 會員: 免費

非會員: 免費

(不用預先報名)

□ 會員: 免費

非會員: 港幣\$30 (19歲以下學生\$10)

(不用預先報名)

□ 會員: 港幣\$60 (學生會員\$30)

非會員: 港幣\$120

(請用附上表格報名)

□ 會員: 港幣\$160

非會員: 港幣\$200

(請用附上表格報名)

# 香港觀鳥會 活動報名表

本人欲報名以下香港觀鳥會活動：

**\*\*本會將於活動舉行前約五天通知報名者，一旦被確定，參加者無論能否出席，都必須繳付所需的費用。如果是次活動因惡劣天氣或特殊情況取消，本會將會退回所繳交之費用。**

## 參加者詳細資料

日期	活動地點	姓名 (首位參加者為聯絡人)	會員號碼	聯絡電話	費用**	米埔活動 所需資料	
						集合地 (九龍塘 / 米埔)	年齡組別 (請以 <input checked="" type="checkbox"/> 選擇)
							<input type="checkbox"/> 12歲或以上 <input type="checkbox"/> 12歲以下
							<input type="checkbox"/> 12歲或以上 <input type="checkbox"/> 12歲以下
							<input type="checkbox"/> 12歲或以上 <input type="checkbox"/> 12歲以下
							<input type="checkbox"/> 12歲或以上 <input type="checkbox"/> 12歲以下
							<input type="checkbox"/> 12歲或以上 <input type="checkbox"/> 12歲以下
							<input type="checkbox"/> 12歲或以上 <input type="checkbox"/> 12歲以下

**\*\* 每項活動均獨立處理，請以獨立支票支付**

現付上劃線支票港幣\_\_\_\_\_元 (支票抬頭：香港觀鳥會) 聯絡人電郵：\_\_\_\_\_

申請人：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_ 簽署：\_\_\_\_\_

請將填妥的報名表格連同劃線支票寄：九龍荔枝角青山道532號偉基大廈7樓C室

### 米埔觀鳥活動注意事項：

- 使用后海灣浮橋的米埔觀鳥活動，只限12歲或以上人士參加。
- 按照香港警務署和漁農自然護理署的規定，所有米埔活動參加者需於當日進入米埔自然保護區前提供香港身份證號碼 (或護照號碼)，以便登記進入后海灣禁區 (米埔浮橋道) 及米埔自然保護區。

米埔觀鳥活動費用	集合地：米埔停車場	集合地：九龍塘地鐵
會員	港幣30-	港幣60-
學生會員	港幣15-	港幣30-
非會員	港幣120-	

### 其他注意事項：

- 如在活動舉行的四星期前報名，會員將優先參與，此後，名額先到先得。
- 活動如有更改，將於本會網頁內 (<http://www.hkbws.org.hk/BBS>) 公佈，敬請留意。
- 惡劣天氣安排：如活動當天早上7:00天文台仍然懸掛三號或以上「熱帶氣旋警告訊號」、紅色或黑色「暴雨警告訊號」，當日活動將會取消。如活動進行中天文台發出「雷暴警告」，領隊會視乎情況決定是否繼續或取消其餘行程。如活動當日遇上有關天氣問題，可致電 9457 3196 向當天領隊查詢。

**免責聲明** 因參與由香港觀鳥會 (下稱“本會”) 主辦的一般活動、戶外觀鳥活動或訓練課程 (下稱“活動”) 所出現的個人或財產的損失、受傷、死亡或損壞，無論是在活動過程中發生或活動完結後出現，本會不會承擔任何財政或其他方面的責任或義務。所有參與上述活動的參加者，必須確保自己的身體狀況能夠適應活動的要求，如有疑問，應該在參與活動前諮詢合資格的醫務人員，本會建議參加者應自行購買相關保險以保障自己。報名參與上述活動的人士即表示同意即使在活動過程中或活動完結後出現的損失、受傷、死亡或損壞，本會的執行委員會委員、其他委員會委員、職員、僱員、義工、中介機構或人員及分判商均不會承擔任何責任。

松雀鷹  
韓德明  
米埔

Besra  
Hon Tak Ming, Derek  
Mai Po

28/08/2016  
DSLR Camera, 150- 600mm f/5-6.3 lens



赤腹鷹  
何建業  
蒲台

Chinese Sparrowhawk  
Kinni Ho Kin Yip  
Po Toi

06/05/2016  
DSLR Camera, 200-500mm f/5.6 lens





小杜鵑  
薛國華  
蒲台

Lesser Cuckoo  
Sit Kwok Wah, Leo  
Po Toi

20/10/2016  
DSLR Camera, 50- 500mm f/4.5-6.3 lens



普通夜鷹  
房遠榮  
濕地公園

Grey Nightjar  
Fong Yuen Wing  
Wetland Park

08/10/2016  
DSLR Camera, 120- 300mm f/2.8 lens + 2x teleconverter

更多施華洛世奇光學資訊，請訪問：  
WWW.SW-OPTIK.COM

# SLC 42 完美傳承



自 1989 年 SLC 系列問世以來，SLC 在自然觀察領域中就享有極高的聲譽，它的每一次蛻變都帶來革新的觀察體驗。

SLC 42 系列開創 HD 新標準，使用含氟高清光學鏡片，顯著提高影像的分辨率和對比度，使影像顏色更自然、輪廓更銳利。

無論您在白天或黃昏、多麼惡劣的天氣條件下觀鳥或動物，都可以充滿信心出發，獲得發現的喜悅。完美的人體工學設計，有效減輕使用時的“感覺”重量，長時間依舊輕鬆使用。



Wechat

SEE THE UNSEEN  
WWW.SW-OPTIK.COM

  
SWAROVSKI  
OPTIK

## 香港

**AXIS** Tel: 2885 4799 (Mong Kok)  
**Eco Institute** Tel: 2789 2306 (KwaiChung)  
**Good World** Tel: 2543 5657 (Central)  
**Kowloon Photo** Tel: 2384 9302 (YauMaTei)  
**L&H** Tel: 3907 0282 (CWB)  
**Supreme Company** Tel: 2780 8818 (MongKok)  
**Standard Audio & Photo** Tel: 2735 0005 (TST)  
**WWF-HK** Tel: 2526 1011 (MaiPo)

**Tin Cheung** Tel: 2722 1265 (TST)  
Tel: 2722 1386 (Central)  
**Universal** Tel: 2801 6499 (Central)  
Tel: 2801 6422 (Admiralty)

施華洛世奇光學 TEL: (852) 2969 6197 E-MAIL: INFO.OPTIK@SWAROVSKI.COM



BY APPOINTMENT TO  
HER MAJESTY QUEEN ELIZABETH II  
SWAROVSKI OPTIK  
SUPPLIER OF BINOCULARS

英國皇室指定望遠鏡供應商



白額雁  
余伯全  
新田

Greater White-fronted Goose  
Ractis John  
San Tin

15/10/2016  
DSLR Camera, 600mm f/4 lens + 1.4x teleconverter