



WWF

雜誌 MAGAZINE

夏 SUMMER

2015

About Life

生命之延

一口吃掉未來？

「多年來，香港人對海鮮情有獨鍾，卻因而為全球海洋留下不可磨滅的傷痕，亦令很多海洋生物瀕臨絕種邊緣。猶幸，我們對海洋生態價值的認知愈來愈豐富，除扭轉既有飲食習慣，更為蔚藍大海帶來一線生機。」

更多精彩內容：

生物普查
拉開序幕

與 WWF 觀豚導賞員
乘風破浪

堅拒
象牙



© Fion Tso

本會感謝以下雙鑽石會員對環境保育的鼎力支持。



行政總裁的話



最近我經常想到海洋。香港是一個沿海城市，海洋與我們僅是咫尺之遙。但除了偶爾到沙灘暢玩外，我們甚少將海洋環境與日常生活扯上關係。世界自然基金會早前發表一份名為《海洋保護區 - 海洋健康的明智投資》的報告，指出一個健康、生機蓬勃的海洋不但惠澤生命，更帶來莫大經濟裨益。

可是，如今全球的海洋正面臨健康危機。在眾多威脅中，以人類過度食用海鮮，導致全球漁業資源大幅減少的問題尤為嚴重。這對我們來說十分關鍵，因為許多香港人都非常熱愛食用海鮮。香港是亞洲人均海鮮消耗第二高的地區，我們的漁業生態足跡遠涉境外。

世界自然基金會香港分會正推動多項改善海洋環境的策略。首先，本會深信在香港及全球水域設立更多海岸保護區，將有助緩解海洋當前面對的多項威脅，並保障依靠海洋為生的人、包括漁業及旅遊業人士的生計。

此外，本會舉辦環保海鮮週，透過這項全港性活動，多年來積極向公眾分享食用以可持續方式捕撈或養殖海鮮的重要性。今年，我們與多達 114 家不同的食肆合作，當中更首次有多家中式餐館參與。這些食肆根據我們的「海鮮選擇指引」推出環保海鮮菜單，為消費者提供「綠色」選擇。我們需要更多這類的活動，與社會各界攜手保護珍貴的海洋環境。

今期《生命之延》除了探討海洋保育的議題外，更會與讀者介紹「香港濕地生物多樣性普查」計劃，並追訪米埔自然保護區同事在南韓考察中的精彩發現。

希望你們喜歡今期的內容。最後，無論在家或外出用膳，謹記要選擇環保海鮮！

世界自然基金會香港分會
行政總裁 顧志翔

2 全球保育快訊

封面故事

4 不再年年有「魚」



專題

9 堅拒象牙

11 與 WWF 觀豚導賞員
乘風破浪



14 新一年，
繼續「育養海岸」

16 生物普查 拉開序幕



WWF 人物誌

18 延續未「鳥」緣



20 修復珊瑚礁



生態足印

保育

教育

追蹤我們



如有任何意見，請電郵至 aboutlife@wwf.org.hk

© 世界自然基金會香港分會；本會保留所有版權

封面：© Brent Stirtion / Getty Images / WWF-UK

出版機構：世界自然基金會香港分會

總編輯：Wong Wing Kei

編輯：Michael Quinn

撰文：Michael Quinn, Shita Cheung

翻譯：Ashley Lim, Lam Yan Yan

設計：good morning

印刷：Asia One Printing Limited

此印刷品以 FSC 認證紙張和含植物油油墨印製，
包含再造物料。產品源自良好管理的森林、受控的
來源、循環木材或纖維。



f i s t wwf hong kong

衷心感謝各界支持
THANK YOU FOR YOUR SUPPORT

衷心感謝各贊助商、參與機構、參加者、義工、服務團體及捐款者的熱心參與及鼎力支持，活動得以成功舉行，所籌得款項將用於世界自然基金會香港分會的保育及教育工作，締造生生不息的地球。



wwf.org.hk/run

查看活動照片及比賽成績

銀贊助 Silver Sponsor



特別鳴謝 Special Thanks



媒體夥伴 Media Partner



網上媒體夥伴 Online Media Partners



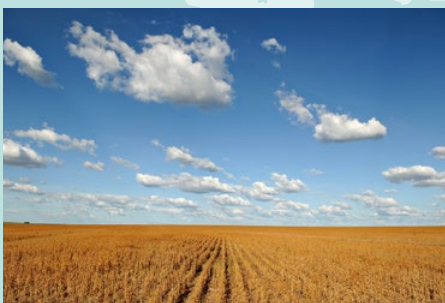
全球 保育快訊



© naturepl.com / Visuals Unlimited / WWF

太平洋藍鰭吞拿魚 的嚴峻威脅

厄瓜多爾－東太平洋的漁業委員會無法就恢復太平洋藍鰭吞拿魚的方案達成共識，意味著這全球數量正急劇減少的魚類正面臨更嚴峻的威脅。太平洋藍鰭吞拿魚的繁殖種群由於過度捕撈而數目銳減，如今只剩下原有數量的百分之四，乃所有藍鰭品種中數量最少的。世界自然基金會專家 Pablo Guerrero 表示：「有關協商對保護太平洋藍鰭吞拿魚數量的成效甚微，這極其令人失望。一套周全、以保護幼魚為主的具體恢復計劃，加上一系列強制措施，本該有望令這魚類品種數量得以恢復。」



© Adriano Gambarini / WWF-Brazil

RTRS 認證大豆 助保育森林

Round Table on Responsible Soy (RTRS) 第 10 次會議發佈了新地圖，為大豆生產商提供明確指引，防止他們擴充至具高保育價值的森林及草原，世界自然基金會表示歡迎。不過，大豆種植場仍持續擴張，南美洲伐林及動植物喪失生境的情況仍在惡化。世界自然基金會期望顧客亦採取行動，促請各零售商、快餐公司和品牌，許下零伐林和使用 RTRS 計劃下可信賴大豆產品的承諾。

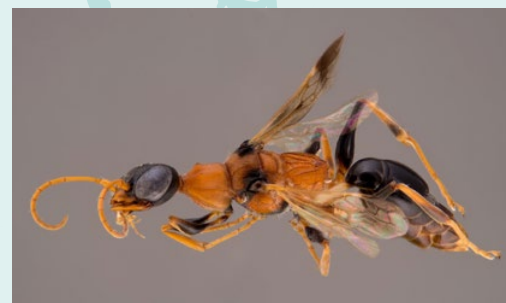


© David Lawson / WWF-UK



俄羅斯東北虎 數量達 540 隻

俄羅斯政府於瀕危動物生境進行調查，結果顯示，當地現時共有約 480 至 540 隻東北虎，當中有 100 隻更是幼虎。世界自然基金會認為政府支持是保育的關鍵所在。對獵殺、儲存及販運瀕危動物者施以嚴懲及把上述活動列為刑事罪，有助保護東北虎。本會促請所有境內有野生老虎的國家進行調查，因為調查對於 2022 年達至 Tx2（增加老虎數量至現存兩倍）的目標不可或缺。



© Michael Ohl / Museum für Naturkunde

湄公地區 發現 139 個新物種！

名為神奇湄公（Magical Mekong）的報告記錄了東南亞湄公河地區的 139 個新物種，取名自小說《哈利波特》的催狂魔黃蜂、變色棘蛙、會隱身的狼蛇、擁有特長獠牙的蝙蝠……。雖然科學家平均每週發現 3 個新物種，我們不知道多少物種在被發現前早已消失，基建發展破壞牠們生境；偷獵直接威脅牠們。國家以可持續發展為藍圖，跨境合作，是保護牠們的不二法門。



© Xu Chao / WWF-China



中國嚴打 象牙貿易

國家林業局充公並銷毀了共 662 斤非法象牙，並宣布將嚴格控制象牙加工及貿易，直至活動全面停止，本會對中國政府打擊非法野生動物貿易的決心表示讚賞。中國及其他國家的政府機關、工業界及其他機構的合作和努力，並藉此提高公眾意識，對保育大象等野生動物，免受捕獵威脅不可或缺。



© Ianjo Bangun



印尼龍蝦 藏量漸增

熾熱的龍蝦市場驅使印尼龍目島的漁民大肆捕撈大龍蝦，以至龍蝦苗，世界自然基金會深感憂慮。印尼漁業部於 2015 年制定龍蝦的合法捕撈大小為 8cm，並要求漁民把捕獲的龍蝦苗放回大海。法例使龍蝦數目逐漸增加，本會對當局表示支持，印尼分會會助漁民發掘其他本地海產，分散其收入來源，並致力向消費者推廣環保海鮮。

不再年年有「魚」

© Brent Stinton / Getty Images



「海洋的價值雖然媲美全球最富有國家的資產，但正被推向有如失敗經濟體的道路。人類作為海洋的『持分者』，我們不可指望一直奪取寶貴的海洋資源而忽視投資海洋的未來。」

世界自然基金會全球總幹事 Marco Lambertini

人類與海洋的關係千絲萬縷，香港人與海洋的關係更是親密無間。我們的家四面環海，今天高速發展的城市乃來自昔日興旺一時的漁港，身在其中的港人嗜吃海鮮的程度，更可從以下數據略知一二。近年，本地經濟繁榮，我們對海鮮的需求有增無減。聯合國糧食及農業組織數據顯示，香港人均海鮮消耗量為全球第7高，亞洲第2高。2011年，香港平均每人消耗超過70公斤的淡水和深海水產。

日益增長的海鮮消耗量，只為滿足我們和全世界消費者的口腹之慾，結果為海洋帶來沉重代價。

誠世界自然基金會全球總幹事 Marco Lambertini 指出，我們肆意採用海洋資源，卻很少想到後果。事實上，對海鮮無日無之的需求早已影響著我們的生活：某些品種的海鮮價格上升，甚至再也難以在市場上輕易購買得到，都是顯而易見的例子，但對我們下一代的影響，又豈止如此？

海洋的「價格」

環境破壞往往是難以量化的，然而，現在首次有人為全球海洋標上價格。近日，世界自然基金會一份報告顯示，主要的海洋資產價值保守估計至少達24萬億美元，龐大的經濟價值來自食物、旅遊業和海岸保護等「產物」及「服務」。若與全球十大經濟體相比，海洋每年可提供的產物及服務總值可達2.5萬億美元，排名全球第7。當中四分之一為海洋直接輸出，即漁業和水產養殖。

可惜的是，這財富並未持續及有效地受到保護。海洋翻起暗湧，我們正面臨困境。香港很多魚類藏量資源早在上世紀90年代已被完全或過度捕撈。在我們消耗的海鮮中，達百分之90是入口自世界逾170個國家及地區。全球魚類數量下滑，清楚地向香港展示：在往後的日子，我們不一定能獲得這些國家的漁資源，特別是有些國家，其日益增長的人口皆依賴海鮮作為主要動物性蛋白質來源，海鮮出口量自然愈來愈低。



引入環保海鮮

2007 年，世界自然基金會香港分會為提高公眾對環保海鮮的關注，首度推出《海鮮選擇指引》。指引把超過 70 種本港常見的海鮮品種分為 3 個類別：綠色－「建議」，黃色－「想清楚」和紅色－「避免」，期望引導港人選擇享用環保海鮮。現時，《海鮮選擇指引》備有印刷及電子版本，並已於 2014 年出版了最新的指引及流動應用程式以供市民參考。

指引有助我們剖析現存的海鮮問題及加深我們對問題的了解。以我們 2015 年的「魚缸指數」為例，結果顯示過半數於 57 間被調查的中式酒樓及海鮮餐廳發售的海鮮屬紅色－「避免」的類別，並不環保。

自 2010 年起，我們與本地商界廣泛合作，於酒店及餐飲業推廣環保海鮮，並改善行業的採購習慣。於 2011 年，本會舉辦全港首個「環保海鮮週」，得到 9 間西式餐廳支持。最近一次「環保海鮮週」於 6 月底至 7 月頭舉行，活動支持者已增至 114 間，令活動範圍覆蓋全港各個地區，除港式茶餐廳及西餐廳，今年更首次獲連鎖快餐店、中式食肆及酒店等支持，足證環保海鮮同樣可應用於中式或西式的餐桌上。

「一翅都唔食」

公眾對環保海鮮的意識日漸提高。同時，魚翅作為著名、但富爭議的海鮮，其消耗量亦顯著下降。遍及整個社會的運動，如 2014 年，「一翅都唔食」運動 (I'm FINished with Fins) 獲各界關注及支持，市民對魚翅的態度和消費模式可謂改弦易章。世界自然基金會香港分會調查發現，2013 年，魚翅入口數量比 2012 年下跌百分之 47。最近，香港大學一個研究亦發現，2014 年，接近一半受訪者表示過去 12 個月並無享用魚翅，遠高於 2009 年的百分之 17.5。同時，超過 9 成受訪者表示，「無翅宴會」「可以接受」或「非常容易接受」。

對於傳統思想仍根深蒂固的香港而言，這是短期內一個重大轉變。市民看法得以改變，不但令人鼓舞，更為本港，以至亞洲推廣環保海鮮帶來希望，為漁業帶來生機。如最近「環保海鮮週」廣泛支持，富前瞻性的商家紛紛支持環保海鮮，為其帶來正面效益。



美心集團是本會今年「環保海鮮週」的合作夥伴之一。美心與世界自然基金會自 2012 年起合作，設計環保海鮮菜單供顧客選擇。

美心集團供應鏈管理及品質監控總經理曾廣堅表示：

「為營運這個飲食集團，我們消耗大量海洋資源，有責任馬上採取行動，以舒緩海洋生態現正承受的壓力。這不是一息間便可解決的問題，集團必須持久地推出相應措施，如長期供應環保海鮮菜單給顧客選擇。時不與我，必須在事態變得無可挽回前行動。」

凱悅亦是我們的合作夥伴之一。2014 年 8 月，在世界自然基金會支持下，凱悅宣佈推出以改善集團整體海鮮可持續性為目標的全球活動。

香港凱悅酒店亞太區餐飲地區副總裁顏偉達表示：

「漁業萎縮是一個全球性的問題，不過香港應踏前一步，發揮更積極作用，制定具影響力的解決方案。在餐飲業界領導者和市民的支持下，食用環保海鮮將成為新趨勢。業界應趕上步伐，我們也應在思維和行動上實踐。」

隨著愈來愈多餐飲業領袖加入我們的行列，選用環保海鮮，並積極朝這個方向思考嶄新項目，把這個訊息推而廣之，環保海鮮在港的發展前景似乎一片光明。與此同時，其他業界，以至個人也應該為全球整體利益展開行動，為守護生生不息的地球盡一分力量。海洋孕育了我們的生命，現在是時候回饋海洋，並為更好的未來作出明智的投資。



晶苑集團
CRYSTAL GROUP



© Martin Harvey / WWF



堅拒 象牙

提起象牙，或許你會聯想到各種奢侈品。可是，潔白無暇的背後卻是鮮血淋漓。市場對象牙的需求龐大，對全球大象構成前所未有的威脅。1900 年代早期，非洲大象的數量約為 3 百萬至 5 百萬隻，今天已大幅減少至大約 50 萬隻。每年，超過 30,000 隻非洲大象因其象牙被獵殺。

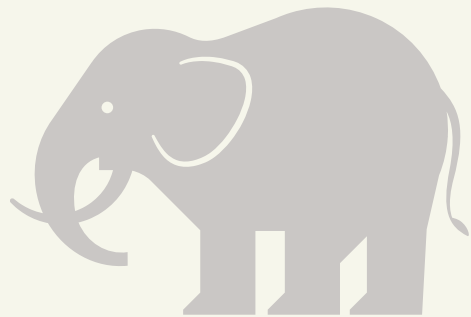
香港是世界上最繁忙的港口之一，亦是通往亞洲的門戶，過境貨流與人流頻繁，為不法分子提供無數可乘之機。香港海關多次截獲從非洲運往亞洲的非法走私象牙製品；7 月 29 日，機場海關人員就逮捕了一名來自尼日利亞拉格斯的男子，在他身上緝獲 15 公斤象牙和象牙製品。

© Sarah Goddard / WWF



近日，有保育大象的組織發表了一份報告，剖析香港與象牙問題間千絲萬縷的關係。報告指出本地陳列、出售的象牙製品數量遠超報告所調查的其他城市。研究人員調查了 72 間本地主要旅遊區商店，發現這些店舖出售的象牙製品多達 30,856 件。香港零售商聲稱他們出售的產品均來自 1990 年以前進口至本地的象牙庫存，當時進口象牙在香港仍屬合法——根據漁農自然護理署的數據，該批儲備約為 111.3 公噸。私人持有並已登記的合法象牙數量在 2010 年至 2013 年間大致維持不變，

非洲大象的數量



1900 年代早期
3-5 百萬
↓
今天
50 萬

然而，此期間的內地遊客——亦是主要象牙買家——的數量大幅上升，由 1200 萬增加至接近 1700 萬。到底真相如何，無從知曉。

世界自然基金會香港分會高級主任（野生動物罪行）勞敏惠表示：「非洲大象數目持續下降至令人憂慮的水平。香港急需制定確實方案及時間表，嚴格控制象牙加工和貿易，直到買賣完全停止。另一方面，社會應投放更多資源進行調查及執行取締方案。」誠勞敏惠所言，現況堪憂。猶幸，在亞洲地區，政府和市民對象牙問題的態度開始轉變。去年，港府踏出歷史性一步：開始銷毀政府庫存充公的象牙。今年 5 月，香港大學調查發現，百分之 75 的香港市民支持全面禁止在香港銷售象牙。

我們期望香港馬上全面禁止售賣象牙製品，亦希望港府承擔保護全球大象的法律和道德責任。在這場持久戰中，你的支持十分重要。從今開始，請拒絕購買任何象牙或象牙製品，並向親友宣揚訊息。唯有向象牙說「不」，我們才可以保護珍貴的大象。



© Margot L'Hermite / WWF-France



© WWF-Hong Kong

© WWF-Hong Kong



與 WWF 觀豚導賞員乘風破浪

W: WWF

K: 導賞員周柏軒 (Kelvin)

R: 導賞員張順智 (Roy)

W: 是甚麼驅使你們成為 WWF 的大澳導賞員?

R: 今年 1 月，中華白海豚 "Hope" (希望) 在香港水域被發現傷重死亡，讓我意識到香港保護海豚的措施不足。於是，當我看到計劃海報便馬上報名。

K: 報名時正值行政會議通過興建第三條跑道爭議，有指政府未有充分諮詢各方意見，工程或破壞本地生態環境。我自問能做到甚麼？透過計劃，我便有機會親自為環境保育出力。

W: 訓練過程中最難忘的是？

K: 以前我只知道中華白海豚是粉紅色、友善的物種。現在我懂得更多！原來牠們喜歡跟隨漁船，伺機捕捉「漏網之魚」，漁民認為牠們「爭魚食」，因此不歡迎牠們，稱牠們為「白忌」、「烏忌」（成年海豚是粉紅色，而幼豚則為深灰色）。

R: 我最享受模擬導賞，讓我們有機會設身處地了解各方的需要。

為提高大眾對中華白海豚的保育意識，本會與大澳觀豚營運商攜手合作，推出全新的「觀豚導賞服務先導計劃」。計劃旨在培訓一群大學生成為導賞員，於大澳觀豚小艇上為遊客提供導賞服務，推廣中華白海豚的保育工作及獨特的大澳文化。導賞服務已於今年 7 月展開，為期 4 個月，至 10 月結束。我們訪問了其中 2 位學生導賞員，與讀者細談導賞經驗。



W：請分享一下你們的工作

K：我們逢週末便到大澳，由早上10時工作至下午5時。我們在營運商的攤檔設置宣傳「易拉架」，並擺放有關海洋保育的資料供遊客索取。

K：參與計劃的4間觀豚營運商分布在大澳涌行人橋一帶。留意身穿印有「珍愛海豚」圖案T-shirt的導賞員——我們通常都在攤檔旁或觀豚小艇上。

R：首先，我們會向遊客介紹計劃內容及講解船上安全守則。當小艇沿著大澳河涌推進，我們會介紹有關歷史文化。出海後，乘大家觀豚之際，我們會講解海洋保育及海豚知識。

W：對計劃的期望是？

R：我希望公眾明白觀豚不僅是觀光活動，更是生態旅遊，不但可以保護環境、教育公眾，同時惠及當地居民。

K：我期望它既可刺激大澳旅遊業，亦為中華白海豚締造更安全的棲息地。



Roy



Kelvin



光大國際
Everbright International

Stock Code 股份代號: 257

An enterprise is not only
the **Creator of Wealth** but
also the **Safeguard of Environmental** and
Social Responsibility

企業不僅是 **物質財富的創造者** 更應成為
環境與責任的承擔者

CHINA EVERBRIGHT INTERNATIONAL LIMITED 中國光大國際有限公司

www.ebchinaintl.com



新一年， 繼續「育養海岸」

香港美麗的海岸線多年來飽受海洋垃圾問題纏繞，所造成的破壞不容忽視，如今終於得到其應有的關注和保護。世界自然基金會香港分會聯同 6 個合作團體由 2014 年 6 月起展開「育養海岸」計劃，透過進行一連串調查追尋海洋垃圾源頭，協助政府制定長遠有效的保育政策，解決本地長久以來的嚴重海洋垃圾問題。計劃並期望加強公眾認識本地海洋環境，鼓勵和推動大家一起行動，改變海洋環境的未來。

「育養海岸」乃香港唯一同時就海岸、沿岸水域及海底進行海洋垃圾和生態調查的保育計劃。過去，香港一直未有關於本港水域的海底垃圾研究，故是次計劃所收集的

數據尤具參考價值。這項為期兩年的新計劃至今已進行了一半，第二階段的啟動禮亦已於 2015 年 6 月底舉行。

公布首年成果

「育養海岸」於啟動禮上公布第一年的初步研究結果。計劃涵蓋 27 個具生態價值的海岸及海底地點，這些育養地點包括紅樹林、泥灘、沙灘、岩岸、珊瑚群落及沿岸海域。根據初步統計，塑膠在岸上生境及海底的海洋垃圾中所佔的比例平均約為 6 成，而在海面漂浮的垃圾中，塑膠比例更超過 8 成。



「育養海岸」項目經理楊松穎表示：「是次研究數據顯示，香港的海岸垃圾與海底垃圾均以塑膠為主，反映即使是一般市民平常接觸不到的水下環境，亦正受塑膠垃圾嚴重威脅。」塑膠垃圾於自然環境中難以分解，有機會被海洋生物吸收，垃圾不但會損害其健康；若海洋污染物進入食物鏈當中，更可能影響漁業資源，最終危及人類健康。因此制定保育政策的持分者必須正視海洋垃圾帶來的威脅。

育養地點增加

踏入第二年，「育養海岸」涵蓋的育養地點由 27 個增至 34 個。新增地點遍布全港且同具保育價值，其中包括大澳、水口、小欖，以至南丫島深灣等多個地方。每個育養地點均有不同特色，例如水口為馬蹄蟹的重要棲息地，深灣是香港唯一經常有綠海龜產卵的地點。可悲的是，這些海岸生境都有一個共通點，就是長期面對海洋垃圾的威脅。

沿用去年做法，義工隊伍會先參與培訓，然後前往不同育養地點進行生態調查及海洋垃圾調查，最後清理該區域的垃圾。整個過程會在同年內於各個育養地點進行 2 至 4 次不等。

舉報垃圾黑點

新一年度的「育養海岸」計劃除了會舉行更多精采的海洋講座外，更將與「共享創意」平台「徑·香港」(TrailWatch) 合作，於該監察郊野破壞情況的手機程式中，新增「海洋垃圾」欄目，讓市民實時舉報香港的海洋垃圾黑點，以期承接著這股動力，進一步提升公眾的保育意識，鼓勵更多市民共同打擊本港棘手的海洋垃圾問題。

這項海洋垃圾調查及清理計劃不但開創先河，更有助解決香港長久的海洋垃圾問題，從而保護本地珍貴的海洋生態。計劃首年度成果令人鼓舞，我們期望團隊在來年能夠取得更多重要成就。





生物普查 拉開序幕

米埔是本地及華南地區的標誌性濕地，每年為逾 400 個鳥種、60,000 隻雀鳥提供食物及棲息地，保護區連同整片拉姆薩爾濕地同時為多類本地生物如水生動植物、昆蟲、兩棲爬蟲、魚類及哺乳類等提供重要居所。在世界自然基金會香港分會積極管理 30 多年下，米埔連同整片拉姆薩爾濕地成為數之不盡的本地及遷徙性野生生物的棲息地。至今已有超過 20 個新物種在米埔被發現，例如米埔近相手蟹（學名：*Parasesarma maipoensis*）及於 2011 年被科學家命名的米埔曲翅螢（學名：*Pteroptyx maipo*）。米埔猶如大自然的瑰寶，其蘊含的豐富生物多樣性，實在值得我們深入研究。

「生物多樣性十年」

適逢聯合國將 2011-2020 年訂為「生物多樣性十年」，港府設立督導委員會制定《生物多樣性策略及行動計劃》，為本地野生動植物訂立保育方案；我們亦即將為米埔生物來一次普查行動，以進一步掌握米埔及內后海灣拉姆薩爾濕地的最新生態資料。

承蒙香港上海滙豐銀行有限公司的慷慨捐助，我們由今年 3 月開始進行為期兩年的「香港濕地生物多樣性普查」。透過整合現存米埔及鄰近地方的生態研究資料，歸納出該處歷年來的生物多樣性走勢。我們公開招募義務「公民科學家」協助研究，以提升公眾對保育本地生物多樣性的參與及認知，一舉兩得。同時，我們透過出版相關教材及舉辦濕地研討會，與不同地區的濕地生態研究人員、本地教師、學生以及公眾交流並互相分享濕地保育知識。

© Lydia Pang



參加者感言

「我一向喜歡遠足，希望透過活動更深入了解大自然，和其他人分享它的可愛之處！」

Mr Fong / 退休人士

普查團隊起步！

負責此計劃的項目經理王偉東 (Alex) 表示，樂見公眾反應熱烈，「我們本來預計 2 年內總共招募 240 名義工加入普查團隊，想不到首半年參加者已遠超這個數目，他們當中有學生，也有退休人士，甚至專業學者，實在令我們驚喜。我們衷心希望，他們可以在專家帶領下，親身參與普查工作，增進有關生物多樣性的知識。普查團隊更會聯同本地老師發表相關資料作為教材，並舉辦以濕地為主題的研討會，與保育同業及公眾分享濕地保育的知識及心得。」

他又透露，會盡量安排普查團隊從他們喜好的項目起步調查，例如哺乳類動物、蟹、昆蟲及泥灘底棲生物等。「部分調查方式十分有趣，例如在大樹下拉起如床單大小的白布，再適度搖晃樹身，收集從樹木掉到布上的昆蟲予專家作科研。又或者踏著單車來回米埔自然保護區，確保設於野外的紅外線攝影機運作如常。」現時，Alex 與一眾專家及普查團隊已全面展開調查，稍後我們將陸續公布其研究結果，期望與你分享更多有趣的發現！



© Angus Lau

「在我心目中，米埔是全香港最美麗的地方。我是植物愛好者，期望在普查工作時可順道見識更多濕地蕨類品種，大開眼界。」

Judy / 學生



更多有關「香港濕地
生物多樣性普查」



人物誌 — 延續未「鳥」緣

米埔自然保護區主任 黎雅儀

你何時加入世界自然基金會？在此之前你從事甚麼工作？

我在 2014 年 8 月加入世界自然基金會，擔任米埔自然保護區主任。我在香港大學主修環境生命科學，曾於 2007 至 2008 年在米埔擔任自然導賞員。加入 WWF 前，我有 5 年時間在一間生態顧問公司從事生態研究工作。

你為何會愛上觀鳥？

我在大學時期開始接觸觀鳥，當時我在課餘時間跟隨愛好觀鳥的教授和同學觀鳥，很快便愛上這項活動，它除了成為我的嗜好外，現在更是我工作的一部份！雀鳥是非常有趣、可愛又令人讚嘆的生物，無論在城市、森林抑或是濕地，你都能發現牠們的踪影。

在眾多保育項目中，你為何對候鳥情有獨鍾？

我首次踏足米埔便愛上了濕地雀鳥，牠們的形態、大小不一，而且每年都會「長征萬里」，尋找可供繁殖或過冬之地，對此我仍然感到非常讚嘆。我希望能盡我所能保育這些水鳥品種，讓我們的後代仍能觀賞這些珍貴的雀鳥。

你在世界自然基金會工作有何感想？

世界自然基金會是全球具領導地位的環保團體之一，我很高興能在這裏工作。作為一個觀鳥愛好者，我實在非常榮幸能在國際知名的米埔自然保護區工作，成為這個團隊的一分子，並和一眾充滿熱誠的生態學家及環保鬥士協力保護水鳥及其他動植物脆弱的棲息地，這份工作別具意義。

可以分享一下你最近的南韓考察之旅嗎？

這次旅程響應東北亞次區域環境合作計劃 (North-East Asian Sub-regional Programme for Environmental Cooperation) 針對重點候鳥的自然保育策略，而我這次考察的主角是黑臉琵鷺。

為期 5 天的培訓計劃專為東北亞國家的年青科學家及從業員而設，期望透過青年領袖和南韓當地就讀於黑臉琵鷺繁殖地區的初中生參與，提高當地居民的保育意識，以及分享各地保育經驗。

南韓和香港的水鳥生境地相似嗎？

事實上，兩地的候鳥生境有很多相似的地方，最主要的就是兩地雀鳥都要與人類共用濕地。候鳥每年都會按照特定飛行路線展開長途遷徙旅程，牠們在途經國家所面對的威脅亦相當類似，當中包括棲息地因土地發展或填海遭受破壞，以及盜獵行為。

香港和南韓在推行保育工作上有分別嗎？

身處亞洲各地的保育工作者一直致力保護水鳥品種及其棲息地。在保育征途上，香港的保育人士並不孤單。在這次考察中，我接觸到很多不同的保育構思及極具創意的保育方法。其中一個較明顯的分別是南韓的市民非常積極參與當地的候鳥保育，每年他們都會自發點算候鳥數目，並把這些重要的數據轉交專業保育團體。值得感恩的是，本港市民亦愈來愈關注生態保育，雖然前面仍有漫漫長路，但我深信本港保育工作將會漸入佳境。

你希望將來到哪裏考察研究？

我希望能到中國和東南亞進行研究及調查，特別是中國沿海的濕地。這些濕地具有高生態價值，但全都正受城市急劇發展的威脅，我們現時對於這些濕地的認知明顯

不夠深入。我非常渴望能加深了解這些濕地和居於其中的動植物，發掘並掌握更多資訊，令我們能有效地拯救這些重要的棲息地。

你有甚麼話想對香港人說嗎？

我希望港人能更懂得欣賞本港珍貴的大自然和豐富的生態多樣性。雖然本港以獨特城市面貌見稱，但同時蘊藏令人嘖嘖稱奇的生物多樣性，我們擁有一些稀有品種，當中有些更為本港獨有。我熱切期望與港人分享這份自然之美。



© WWF-Hong Kong



© WWF-Hong Kong



© Inaki Reñanco / WWF



修復 珊瑚礁

澳洲大堡礁不僅是生態多樣的自然遺產，更對人類極為重要。不過，它正面臨工業發展、傾倒污泥及擴建港口的新威脅。擴展計劃極具爭議性，更可能對珊瑚礁構成嚴重損害。因此，世界自然基金會澳洲分會對珊瑚礁的健康狀況深感憂慮。本會發起聯署行動，敦促聯合國教科文組織（UNESCO）世界遺產委員會堅決保衛珊瑚礁，免受破壞。有賴您的支持，我們在 177 個國家收集了超過 50 萬個簽名。你的支持確實帶來了改變，並驅使委員會向澳洲施壓，要求當局兌現承諾，恢復大堡礁的健康。

橫跨韓國、哥倫比亞、波蘭、芬蘭、德國和英國逾 6000 名參與者的最新民調顯示，各方普遍反對破壞珊瑚礁的工業發展，及支持聯合國教科文組織向澳洲政府問責。被問及期望政府在會議採取甚麼行動時，超過四分之三的受訪者支持其政府「呼籲教科文組織嚴格監督珊瑚礁的狀況，直到其健康得到保障。」（百分之 77）。

他們多數也希望其國家宣布支持保護珊瑚礁（百分之 73），並向澳洲政府問責（百分之 70）。6 月下旬，委員會聚集在德國波恩，就大堡礁等自然景點的情況進行討論。7 月 1 日，委員會要求澳洲「嚴格執行所有承諾……以防珊瑚礁再受破壞」，並予珊瑚礁「有效和持續的保護」。聯合國教科文組織亦要求澳洲檢測珊瑚礁的健康，並要求當局在 18 個月內提交報告，交代進展。

澳洲承諾，永久性禁止傾倒疏浚物，並限制在珊瑚礁附近的港口擴建，委員會對此表示歡迎。委員會將繼續關注棲息地退化、野生物數量下降以及珊瑚礁整體面貌惡化問題。該委員會指出各國有必要採取行動，對抗水質污染和氣候變化等長期威脅。

世界自然基金會希望澳方採取實際行動，並取得實質成果。我們將孜孜不倦，確保澳方維護，並修復珊瑚礁。我們期待見證美妙的珊瑚、海龜、儒艮和所有自然奇觀的歸來。聯合國教科文組織和世界自然基金會，以及 50 萬聯署人士將作為監察者，確保珊瑚礁健康得以改善。

氣候變化和沿海發展威脅著珊瑚礁，我們努力敦促各國政府採取緊急行動，解決問題和促進珊瑚礁的健康。簽署我們的請願書（網址：<http://reef.wwf.org.au/>），你就能成為保育大使，捍衛你在網上選擇的一片珊瑚礁。更重要的是，你能與自然和諧共存。



遺愛大自然



皇帝企鵝，攝於南極洲道森一蘭頓冰川。

您可讓下一代 同享大自然的豐盛

透過世界自然基金會香港分會留下最珍貴的禮物
助我們實踐保育使命 去建設一個未來可持續發展的城市

若閣下欲查詢遺產捐款，請與本會聯絡
詳情請瀏覽 wwf.org.hk/supportwwf/planned_giving
香港新界葵涌葵昌路8號萬泰中心15樓世界自然基金會香港分會
電郵：plannedgiving@wwf.org.hk

香港人的海鮮選擇

70

聯合國糧食及農業組織數據顯示，2011年，香港平均每人消耗了超過70公斤的海鮮。

90%+

香港大學近期研究發現，超過百分之90的受訪者表示，「無翅宴會」為「可以接受」或「非常容易接受」。

2

香港的人均海鮮食用量在亞洲排行第2。

2014

世界自然基金會香港分會自2007年起出版《海鮮選擇指引》，並於2014年出版了更新的指引及流動應用程式，期望引導並改變市民選擇海鮮的習慣。



我們在這裡 Why we are here

為了遏止自然環境惡化，建立人類與大自然和諧共存的未來。
To stop the degradation of the planet's natural environment and to build a future in which humans live in harmony with nature.
wwf.org.hk

© 1986 熊貓標誌 WWF® "WWF" 是世界自然基金會的註冊商標

© 1986 Panda symbol WWF® "WWF" is a WWF Registered Trademark

香港新界葵涌葵昌路8號萬泰中心15樓世界自然基金會香港分會

WWF-Hong Kong, 15/F Manhattan Centre, 8 Kwai Cheong Road, Kwai Chung N.T. Hong Kong

電話 Tel: (852) 2526 1011 傳真 Fax: (852) 2845 2734 電郵 Email: wwf@wwf.org.hk

註冊名稱 Registered Name: 世界自然(香港)基金會 World Wide Fund For Nature Hong Kong

(於香港註冊成立的擔保有限公司 Incorporated in Hong Kong with limited liability by guarantee)