

本季保育要事

- 首頁：保育要事
- 巴基斯坦：
 撚角山羊數量回升
- 英國：
 琵嘴鵝成功孵化
- 圭亞那：
 海龜保育計畫
- 婆羅洲：
 IUCN 雨林重建
- 亞洲：
 犀牛大象獵殺元凶
- 美國：
 鯊魚瀕危 淪落餐廳
- 聯合國：
 海洋保護新計畫
- 韓國：
 野生動物受威脅
- 人類與狩獵：
 回溯兩百萬年
- 優勝美地：
 漢他病毒擴大警戒
- 國際保育通訊資訊

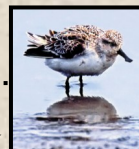
巴基斯坦國寶級撚角山羊數量回升.....

野生動物保育協會 (Wildlife Conservation Society, WCS)
2012 年 7 月 3 日報導



英國首次成功孵化琵嘴鵝.....

National WWT News 2012 年 7 月 13 日報導



圭亞那海龜保育計畫.....

國際自然保護聯盟 (IUCN) 2012 年 7 月 16 日報導

IUCN 投資雨林重建抵消會期碳排放.....

國際自然保護聯盟 (IUCN) 2012 年 7 月 24 日報導



犀牛大象獵殺的罪魁禍首——亞洲.....

台北時報 (Taipei Times) 2012 年 7 月 24 日報導



瀕危鯊魚淪落美國餐廳.....

台北時報 (Taipei Times) 2012 年 8 月 10 日報導



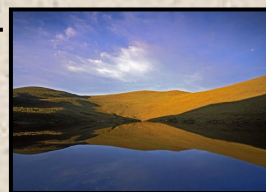
聯合國秘書長發表海洋保護新計畫.....

台北時報 (Taipei Times) 2012 年 8 月 13 日報導



韓國野生動物避風港受到威脅.....

台北時報 (Taipei Times) 2012 年 9 月 10 日報導



人類與狩獵：回溯兩百萬年

台北時報 (Taipei Times) 2012 年 9 月 25 日報導

死亡人數上升 優勝美地擴大漢他病毒警戒

台北時報 (Taipei Times) 2012 年 9 月 8 日報導



巴基斯坦國寶級撚角山羊數量回升

野生動物保育協會 (Wildlife Conservation Society, WCS)

2012年7月3日報導 蔡巧寧譯

調查顯示在北巴基斯坦，瀕臨絕種的撚角山羊 (markhor，學名：*Capra falconeri*) 數量目前正在回升中，撚角山羊是一種大型的野生山羊，最知名的就是他們壯觀的長角。野生動物保育協會(WCS)野生動物保育協會的社區集體保育計畫，成功地保護了撚角山羊和其他野生動物。野生動物保育協會 WCS 今天宣布，美麗高大的撚角山羊在保育工作的努力之下，數目有了顯著的回升。



(圖) 撚角山羊

野生動物保育協會的調查指出，在北巴基斯坦吉爾吉特-巴爾蒂斯坦的喀葛爾地區，撚角山羊數量從1991年的40到50隻，一直到今年已成長至300隻。這些社區調查顯示，野生動物保育協會在坦吉爾吉特-巴爾蒂斯坦地區努力所及之處，撚角山羊總數可能已高達1,500隻，比起1999年政府預估的少於1,000隻，已經有了大大的增加。

巴基斯坦的國寶級哺乳類動物撚角山羊最出名的當屬他們呈螺旋狀、最長可達五英尺的壯觀羊角。對於狼和雪豹這些大型肉食動物來說，撚角山羊是很重要的獵物。自從1994年開始，撚角山羊就被IUCN列為瀕臨絕種生物，在2008年的時候分布在巴基斯坦、阿富汗、塔吉克、烏茲別克、印度這五個國家的撚角山羊，總數估計不到2,500隻。這些撚角山羊面臨的威脅包括：非法獵捕、棲息地遭破壞和本土山羊和綿羊的競爭。

- 首頁：保育要事
- 巴基斯坦：
撚角山羊數量回升
- 英國：
琵嘴鵝成功孵化
- 圭亞那：
海龜保育計畫
- 婆羅洲：
IUCN 雨林重建
- 亞洲：
犀牛大象獵殺元凶
- 美國：
鯊魚瀕危 淪落餐廳
- 聯合國：
海洋保護新計畫
- 韓國：
野生動物受威脅
- 人類與狩獵：
回溯兩百萬年
- 優勝美地：
漢他病毒擴大警戒
- 國際保育通訊資訊



■ 首頁：保育要事

■ 巴基斯坦：

撚角山羊數量回升

■ 英國：

琵嘴鵝成功孵化

■ 圭亞那：

海龜保育計畫

■ 婆羅洲：

IUCN 雨林重建

■ 亞洲：

犀牛大象獵殺元凶

■ 美國：

鯊魚瀕危 淪落餐廳

■ 聯合國：

海洋保護新計畫

■ 韓國：

野生動物受威脅

■ 人類與狩獵：

回溯兩百萬年

■ 優勝美地：

漢他病毒擴大警戒

■ 國際保育通訊資訊

WCS 亞洲計劃副主任 Peter Zahler 說：「巴基斯坦撚角山羊的保育工作終於有所成效，實在是令我們欣喜若狂，撚角山羊是巴基斯坦自然遺產的一部分，對於我們能夠協助吉爾吉特－巴爾蒂斯地區社群和巴基斯坦政府保護這個具有象徵性意義的物種，我們都感到很驕傲。」

WCS 在計畫主管 Mayoor Khan 的帶領下，已經發展出了一套保育計畫來幫助當地成立社區保育工作委員會，和訓練整個吉爾吉特－巴爾蒂斯地區的野生動物保育員。這些保育員主要的工作是調查監督野生動物，並且協助地方和國家有關狩獵的法律條文有效執行。在許多保育員活動積極活動的村落社區，已經成功遏止非法打獵和伐木。從 1997 年這個計畫執行以來，WCS 是吉爾吉特－巴爾蒂斯的 Diamer 區唯一的保育組織。

現在在 WCS 巴基斯坦計畫的組織架構中，總共有 53 個社區保育委員會涵蓋四個區的範圍。在 WCS 的協助之下，這些委員會組成了一個更大的保育組織——山區保育發展計畫，此計畫將各委員會成員與政府官員聚集起來一同管理野生動物和森林。

WCS 最近發展出一個新的管理結構，稱為撚角山羊管理委員會，藉由撚角山羊群活動範圍來結合不同村落的委員會，一同合作進行撚角山羊的監督和保護，這樣便能確保牠們在陡峭懸崖的山區間移動時能夠安全無虞。

自從 George Schaller 博士 1970 代關於生殖繁衍的田野調查開始，WCS 就活躍於撚角山羊的研究以及保育行動。1997 年起，WCS 啟動巴基斯坦鄉間計畫，目的在於協助社區保護當地撚角山羊和其他如雪豹、亞洲黑熊等等的野生動物。WCS 同時也致力於阿富汗境內的撚角山羊保育。

WCS 在巴基斯坦的保育工作贊助人包括：美國魚業與野生動物局、穆哈默德賓薩伊德物種保育基金、哥倫比亞動物園及水族館、和「拯救我們的生物物種」組織(由國際自然保護聯盟、全球環境基金和世界銀行共同成立)。

原文網址：

<http://www.wcs.org/press/press-releases/pakistan-national-mammal-making-comeback.aspx>



英國首次成功孵化琵嘴鷸

National WWT News

2012 年 7 月 13 日報導 蔡巧寧譯

千里迢迢！珍貴的琵嘴鷸 (spoon-billed sandpiper, 學名：*Eurynorhynchus pygmeus*) 鳥蛋從俄羅斯北極圈緊急送達英國瘦橋。14 隻瀕臨絕種的琵嘴鷸本周在英國瘦橋溼地協會位於格羅斯特郡的保育中心孵化，是英國首次也是世界第二批在人工照料下孵化的琵嘴鷸。



(圖) 琵嘴鷸

攝影：黃文欣

這些剛孵化的幼鳥是緊急保育繁殖任務的一部份，本計畫的目的是要幫助部分物種抵抗迫在眉睫的野外滅絕問題。另外 4 顆琵嘴鷸蛋也將在接下來幾天孵化，如果進行順利的話，在瘦橋的琵嘴鷸總數將達到 30 隻。當琵嘴鷸長到兩歲的時候便已成熟並具有繁殖能力，而群體總數的大小，在琵嘴鷸的繁殖上扮演了關鍵的角色。

這批琵嘴鷸蛋是從俄羅斯遠東區的負極地苔原取得，當地有一小群還存活在野外的琵嘴鷸。這些鳥蛋由直升機或飛機運送，經過阿納德爾、莫斯科、希斯洛等地最後到達英國溼地協會(WWT)位在瘦橋的保育中心。

WWT 保育繁殖主席 Nigel Jarrett 隨行運送琵嘴鷸蛋，目前正負責監督這群只有大黃蜂一般大的小小幼鳥的日常照護。他說：「琵嘴鷸是一種很美麗獨特的鳥類，但不論牠長得如何，重點是我們無法袖手旁觀而任由牠絕種。我們去年在苔原上孵化了第一批保育孵化的琵嘴鷸，然後等到牠們完全長大之後再將牠們送回原來的棲息地。有了我們之前的經驗，今年決定在牠們還在蛋殼裡時就帶回英國孵化，能夠首次讓這些美麗的幼鳥在英國孵化實在是我們的榮幸。」

俄羅斯以及其他來自世界各地的田野調查員，每年都前往俄羅斯楚科奇的琵嘴鷸繁殖地監測鳥群數量。琵嘴鷸的數量從 2000 年就開始急遽減少，現在僅存數量估計不到一百對，對於這樣的數量調查員嚴肅的發出警告。

■ 首頁：保育要事

■ 巴基斯坦：

撚角山羊數量回升

■ 英國：

琵嘴鷸成功孵化

■ 圭亞那：

海龜保育計畫

■ 婆羅洲：

IUCN 雨林重建

■ 亞洲：

犀牛大象獵殺元凶

■ 美國：

鯊魚瀕危 淪落餐廳

■ 聯合國：

海洋保護新計畫

■ 韓國：

野生動物受威脅

■ 人類與狩獵：

回溯兩百萬年

■ 優勝美地：

漢他病毒擴大警戒

■ 國際保育通訊資訊



■ 首頁：保育要事

■ 巴基斯坦：

撚角山羊數量回升

■ 英國：

琵嘴鵞成功孵化

■ 圭亞那：

海龜保育計畫

■ 婆羅洲：

IUCN 雨林重建

■ 亞洲：

犀牛大象獵殺元凶

■ 美國：

鯊魚瀕危 淪落餐廳

■ 聯合國：

海洋保護新計畫

■ 韓國：

野生動物受威脅

■ 人類與狩獵：

回溯兩百萬年

■ 優勝美地：

漢他病毒擴大警戒

■ 國際保育通訊資訊

今年夏天，阿科納生態顧問組織的 Christoph Zockler 博士帶領探測隊前往 Meinypil'gino，此地為俄國鳥類主要的繁殖地。他說：「今年回到 Meinypil'gino 的琵嘴鵞數量又再度下滑到少於 10 對，實在是非常令人擔憂，也反映出在於鳥類遷徙路徑上有許多保育相關的問題。不過我們也有好消息，今年我們有更多的志願田野調查員，所以我們可以前往離村落更遠的地方搜索，也正因如此我們又多找到五對琵嘴鵞。」

雖然一般認為琵嘴鵞數量長期的下滑是由於東亞潮間帶的棲息地消失，但當前問題的根源是來自 8,000 公里外的緬甸沿岸，一年中除了繁殖季節以外，大部分的時間琵嘴鵞都在那裡生活。

村民設下捕鳥陷阱疑似是造成琵嘴鵞數目遽降的真正原因。透過輔導當地區居民從事其他謀生行業，當地和國際的保育工作者目前也成功阻止了部分捕捉行為。一旦這些威脅消失，保育繁殖計畫的鳥將被帶回野外、提高野外的琵嘴鵞數量。

Evgeny Syroechkovskiy 博士是俄羅斯鳥會的主席。他有關於楚科奇琵嘴鵞的研究是國際行動的思想中心。他說：「看到這些美麗的鳥兒幾乎快滅絕了，真的是件很可怕的事。不過在我們高聲疾呼之下，也收到了從世界各地而來的回應。希望這些來自俄羅斯的小小鳥可以在英國帶動更多對於琵嘴鵞的支持。」

Tim Stowe 博士是皇家鳥類保護協會國際事務長，世界鳥類保護總會 117 個國家中的英國會員。他說：「全世界的專家和民眾一同努力搶救，讓一個物種免於走向滅絕。這真的是很好的一個示範。像琵嘴鵞這樣的鳥，有著小小奇怪的鳥喙，能夠從古到今活了那麼久，不應該在我們手上就這樣滅亡。」「我們跟緬甸為維持生計而捕鳥的獵人交涉，也在東亞那些鳥類棲息地嚴重遭受威脅的國家下了很多工夫，一直到現在這個圈養繁殖的計畫，都是要確保未來的世代不會要透過照片，才有辦法看到這些我們本來有機會去搶救的小鳥。」

除了來自世界各地的保育組織的支持之外許多個人和企業也都一直在捐款幫助琵嘴鵞 WWT 保育主任 Debbie Pain 博士說：「琵嘴鵞得到的支持超乎我們想像。」

這個緊急計畫能夠成功推行完全是歸功於幾千人的個人捐款，和「拯救我們的生物物種」計畫(Save Our Species, SOS)的一筆高額贊助。」「但是這也是十分花費財力的工作，我們今年還短缺了 50,000 英鎊。希望喜歡琵嘴鵞的人們無論數目多少能夠捐點錢。這些錢能讓其他上百萬種的鳥類也同樣受益。」

原文網址：

<http://www.wwt.org.uk/news/all-news/2012/07/wwt-news/first-ever-spoon-billed-sandpiper-chicks-hatch-in-the-uk/>



圭亞那海龜保育計畫

國際自然保護聯盟 (IUCN)

2012年7月16日報導 蔡巧寧譯

Awala-Yalimapo 海灘位於圭亞那特殊的亞馬遜生態圈，是瀕危革龜下蛋密度最高的地點，也是綠蠵龜和欖蠵龜主要的棲息地。最近有一項評估正在檢視過去五年此地海龜復育計畫的執行效率和進展。



(圖) 綠蠵龜

雖然完整的結果還沒出來，但很明顯地，在過去幾十年間，集結了警方、當地政府、漁業組織和非政府組織的努力，保育工作在這個地區已經成功得到響應。

至今，該計畫已經被廣泛運用在圭亞那境內的國土上。做此評估的目的在於衡量是否有可能將這些措施從目的前的土地範圍延伸到海洋，並且加強整個地區較大規模的跨國界合作。此計畫創造了當地永續漁業的平台並提供居民環境保護相關工作，在人類活動和海龜的生存中搭起一道橋梁，為附近的國家帶來很多正面效果。

目前已經募得三百萬歐元的基金來支持接下來五年的計畫進行，計畫目標包含消除一些對海龜最急迫的威脅，像是當地漁業混獲、海龜蛋和巢遭受流浪狗破壞，或者非法採集海龜蛋等情形。

「2007-2012 法屬圭亞那海龜復育計畫」是由法國生態、永續發展、交通與住房部推動，與 IUCN 底下的世界自然基金會(WWF)、以及由區域專責單位(DIREN)管理的法國國家狩獵及野生動物局(ONCFS)共同合作。本計畫是結合重要的文獻分析研究加上永續發展領域人士的行動的共同成果，是第一個法國海外領土上專門著重於海洋生物的復育計畫。

法屬圭亞那是法國在亞馬遜河地區的海外領土，生態多樣性無與倫比，有著原始的熱帶雨林、紅樹林、熱帶的稀樹大草原和多種不同型態的濕地，是地球上最豐富卻也最脆弱的生態系統之一。

原文網址：

http://www.iucn.org/news_homepage/all_news_by_theme/species_news/?10450/Sea-turtle-conservation-in-French-Guiana

■ 首頁：保育要事

■ 巴基斯坦：
撚角山羊數量回升

■ 英國：
琵嘴鵲成功孵化

■ 圭亞那：
海龜保育計畫

■ 婆羅洲：
IUCN 雨林重建

■ 亞洲：
犀牛大象獵殺元凶

■ 美國：
鯊魚瀕危 淪落餐廳

■ 聯合國：
海洋保護新計畫

■ 韓國：
野生動物受威脅

■ 人類與狩獵：
回溯兩百萬年

■ 優勝美地：
漢他病毒擴大警戒

■ 國際保育通訊資訊

IUCN 投資雨林重建抵消會期碳排放

國際自然保護聯盟(IUCN)

2012年7月24日報導 蔡巧寧譯

為了協助抵消2012年濟州島IUCN世界保護大會相關活動的溫室氣體排放，國際自然保育聯盟(IUCN)選擇以一個可靠又永續的計畫來做為實質補償。這個計畫叫做Infapro，由面對未來組織(Face the Future)所主持，主要目標為提升馬來西亞婆羅洲的森林管理。



(圖) 森林林相

有一億三千萬年歷史的婆羅洲雨林是世上最古老的雨林，也是瀕臨絕種的紅毛猩猩僅存的自然棲息地之一。近年來，當地油棕植林和非永續性的伐木作業，已經導致快速的森林銳減以及森林劣化，繼而威脅到島上的原來豐富的生態多樣性。

Infapro計畫是東南亞大型森林修復計畫之一，會被IUCN選上是因為它對碳排放的減低有實質且高標準的幫助、當地重要的生物多樣性，以及此計畫將為當地帶來的社會附加價值。Infapro計畫透過永續的森林管理和二度伐林的防範，來重建馬來西亞沙巴遭砍伐的雨林。

自從1992年以來，在計畫發展者「面對未來組織」與沙巴基金局(Yayasan Sabah Foundation)合作努力下，目前已經重建了目標範圍兩萬五千公頃中的一萬兩千公頃森林。這個計畫包括除蔓、補植、解放疏伐(liberation thinning)和防止再度濫伐的發生。

解放疏伐可以幫助龍腦香科樹的幼苗和對生態有重要貢獻的果樹，在砍伐過後的雨林間自然生長，造林術則促進這些幼苗能夠成長並存活下來。補植中所包含的本地原生果樹和解放疏伐並行，目的在於透過供給野生動物食物來源，以增加此地區的生態多樣性。研究顯示：森林重建計畫已經促成許多動物種類重新回流棲息，特別是鳥類。紅毛猩猩、馬來熊和侏儒象也都常常出沒，而保護區和森林重建計畫區對於嚴重處於絕種邊緣的蘇門答臘犀牛來說，也是最終的庇護所。

■ 首頁：保育要事

■ 巴基斯坦：

撚角山羊數量回升

■ 英國：

琵嘴鵲成功孵化

■ 圭亞那：

海龜保育計畫

■ 婆羅洲：

IUCN 雨林重建

■ 亞洲：

犀牛大象獵殺元凶

■ 美國：

鯊魚瀕危 淪落餐廳

■ 聯合國：

海洋保護新計畫

■ 韓國：

野生動物受威脅

■ 人類與狩獵：

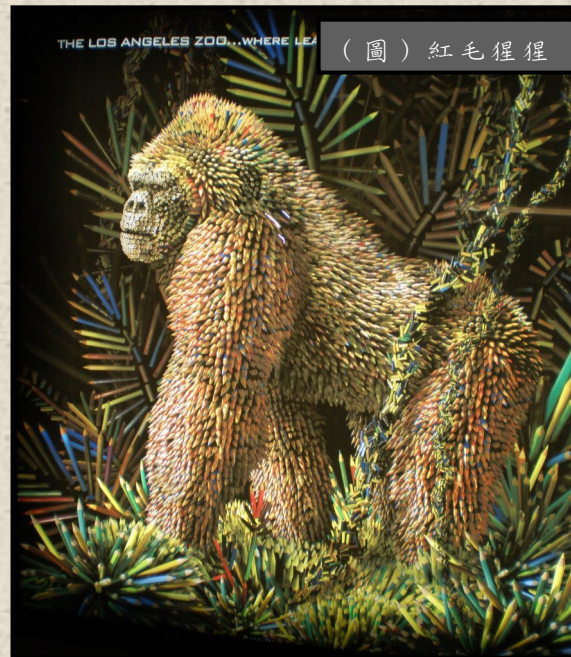
回溯兩百萬年

■ 優勝美地：

漢他病毒擴大警戒

■ 國際保育通訊資訊

- 首頁：保育要事
- 巴基斯坦：
撚角山羊數量回升
- 英國：
琵嘴鵲成功孵化
- 圭亞那：
海龜保育計畫
- 婆羅洲：
IUCN 雨林重建
- 亞洲：
犀牛大象獵殺元凶
- 美國：
鯊魚瀕危 淪落餐廳
- 聯合國：
海洋保護新計畫
- 韓國：
野生動物受威脅
- 人類與狩獵：
回溯兩百萬年
- 優勝美地：
漢他病毒擴大警戒
- 國際保育通訊資訊



森林重建計畫區在丹濃谷保護區(Danum Valley Conservation Area)外圍形成緩衝地帶，丹濃谷保護區提供了120種以上的哺乳類動物和超過340種鳥類，不受人為干擾的原始熱帶雨林活動區域。計畫區與保護區結合便形成更大、更安全且更健康的棲息地，讓這些物種得以在保護區以及計畫區之間遷徙。

計畫中所包含的森林重建活動和碳監測工作，也為居民創造了工作機會。簡單來說，這個計畫可視為一個示範，表現出碳基金金融如何堆動氣候變遷的緩和，同時加強生物多樣性和協助當地生計。

身為維持環境永續性的世界領導者，IUCN已經採取一個綠化策略，其中包含IUCN碳抵消策略，目的在於盡力去抵消那些在防止和減少碳排量過程中，連帶對環境所造成的負面影響。

濟州島世界保護大會的參與者可以捐錢給濟州島碳抵消基金會(Carbon Offset Fund)，這個基金會將募集資金支付碳抵消費用來贊助這個計畫。

Infapro計畫經VCS標準審核證實的確幫助了碳排放量的減低，而永續森林管理也經過森林管理委員會(Forest Stewardship Council, FSC)認證。

原文網址：

http://www.iucn.org/news_homepage/all_news_by_theme/forest_news/?10606%2FIUCN-invests-in-rainforest-rehabilitation-to-offset-Congress-footprint

犀牛大象獵殺的罪魁禍首——亞洲

台北時報 (Taipei Times)

2012年7月24日報導 蔡巧寧譯

相較於越南，中國大陸和泰國在遏止非法犀牛角貿易上有所進展，但這兩個國家在象牙貿易上仍然是最糟糕的幫兇之一。世界自然基金會(WWF)昨日表示，中國、越南和泰國是造成全球黑市生意興隆的罪魁禍首，這反映在非洲創新高的大象與犀牛獵殺上。

WWF發表了一篇報告，其中評比各國在阻止瀕臨絕種生物貿易上的成效。WWF提到，在中非地區的大象獵殺程度已經構成危機，而在南非，犀牛也正面臨嚴重的生存壓力。在亞洲的部分地區，犀牛角被視為有高度價值的中藥藥材，有些人相信犀牛角可以治療癌症。另一方面，幾個世紀以來，象牙都被用作為珍貴的裝飾品。全球已經為了抵制這種貿易努力多年，但是中國、泰國和越南由於在許多關鍵地方疏於監督管理，一直縱容黑市販賣多種瀕臨絕種的生物。



(圖) 走私象牙櫃

WWF表示，越南是最令人憂慮的國家之一。由於無法阻擋犀牛角和老虎身體部位的貿易，越南得到了一個最糟的紅色字。WWF的物種計畫主任 Elizabeth McLellan 說：「越南該是時候面對現實，認清他們對於犀牛角不法的消耗，已經導致非洲對於瀕臨絕種犀牛的大規模獵殺。」

「他們必須斷然打擊非法犀牛角交易。」，她說。WWF表示，越南是非法從南非輸入犀牛角的國家中最大宗的一個。WWF表示，南非是非洲犀牛獵殺的重鎮，雖然自從2009年南非政府就已經開始努力遏止犀牛獵殺。

■ 首頁：保育要事

■ 巴基斯坦：

撚角山羊數量回升

■ 英國：

琵嘴鵲成功孵化

■ 圭亞那：

海龜保育計畫

■ 婆羅洲：

IUCN 雨林重建

■ 亞洲：

犀牛大象獵殺元凶

■ 美國：

鯊魚瀕危 淪落餐廳

■ 聯合國：

海洋保護新計畫

■ 韓國：

野生動物受威脅

■ 人類與狩獵：

回溯兩百萬年

■ 優勝美地：

漢他病毒擴大警戒

■ 國際保育通訊資訊



■ 首頁：保育要事

□ 巴基斯坦：

撚角山羊數量回升

□ 英國：

琵嘴鵝成功孵化

□ 圭亞那：

海龜保育計畫

□ 婆羅洲：

IUCN 雨林重建

□ 亞洲：

犀牛大象獵殺元凶

□ 美國：

鯊魚瀕危 淪落餐廳

□ 聯合國：

海洋保護新計畫

□ 韓國：

野生動物受威脅

□ 人類與狩獵：

回溯兩百萬年

□ 優勝美地：

漢他病毒擴大警戒

■ 國際保育通訊資訊

野生動物組織指控越南政府在阻止犀牛角進口上的作為甚少，在越南購買犀牛角所負的刑責幾乎不足以有效遏止這種行為。據傳，曾有越南外交官因為試圖在南非購買犀牛角而遭受逮捕或牽連。

WWF 說，中國政府對於阻止境內的犀牛角貿易有效的努力應該受到表揚。

但是，WWF 也指控中國和泰國是默許象牙非法貿易的罪魁禍首之一。WWF 說：「每年有成千上萬的非洲大象因為他們的象牙而被殺害，而中國和泰國就是這些非法非洲象牙交易的最主要目的地。」

WWF 催促中國改善他們的加強措施，並且警告中國人如果他們非法從非洲進口象牙被查獲，將面臨非常重的刑責。WWF 說，1993 年以來，中國禁止使用犀牛角做為中藥材，並且進行例行性的掃蕩，已有效的遏止藥材行販賣犀牛角。

WWF 說，中國在阻止瀕臨絕種生物的非法販賣上，大致說來已經做出了真正的努力，只是象牙仍然是很嚴重的問題，因為在這個全世界人口最多的國家中，象牙的需求很大。

在泰國，最主要的問題是一個特別的法律，該法條界定只要是從國內大象取得的象牙，便屬於合法貿易的範圍。WWF 說，實際上，這個嚴重的法律漏洞使得無法辨識來源的非法非洲象牙，得以公開在高檔的精品店販售。

原文網址：

<http://www.taipeitimes.com/News/world/archives/2012/07/24/2003538522>



瀕危鯊魚淪落美國餐廳

台北時報 (Taipei Times)

2012年8月10日報導 蔡巧寧編譯

- 首頁：保育要事
- 巴基斯坦：
撚角山羊數量回升
- 英國：
琵嘴鵝成功孵化
- 圭亞那：
海龜保育計畫
- 婆羅洲：
IUCN 雨林重建
- 亞洲：
犀牛大象獵殺元凶
- 美國：
鯊魚瀕危 淪落餐廳
- 聯合國：
海洋保護新計畫
- 韓國：
野生動物受威脅
- 人類與狩獵：
回溯兩百萬年
- 優勝美地：
漢他病毒擴大警戒
- 國際保育通訊資訊

美國一個最新研究在對樣本進行基因檢測之後發現，許多餐廳的魚翅湯裡面竟然出現瀕危鯊魚物種的 DNA。

紐約州立石溪大學的海洋保護科學研究所在分析完從美國十四個城市取得的魚翅樣本後發現，這些樣本中總共出現了三十三種鯊魚的 DNA。



共同主持這項 DNA 檢測進行的 Demian Chapman，在周三發表聲明的時候提到，消費者在喝魚翅湯的時候，其實並不清楚碗裡面裝的到底是甚麼？他們很有可能吃到的是一種正身處嚴重困境的鯊魚。

國際自然保護聯盟列為瀕危物種的路易氏雙髻鯊 (scalloped hammerhead shark) 就出現在被端上桌的魚翅湯中，其他還有列為「易危」的錘頭雙髻鯊 (smooth hammerheads)、翅鯊 (school sharks)、白斑角鯊 (spiny dogfish)，以及列為「近危」的牛鯊 (bull shark) 和短尾真鯊 (copper shark)。

這樣一碗魚翅湯索價可高達一百美元。

世界自然基金會的新加坡分部說，每年全球有高達七千三百萬的鯊魚，因為魚翅湯這道亞洲料理而被捕殺。

本次研究的樣本取自美國阿布奎基 (Albuquerque)、勞德代堡 (Fort Lauderdale)、奧蘭多、亞特蘭大、波士頓、芝加哥、丹佛、休士頓、拉斯維加斯、洛杉磯、紐約、舊金山、西雅圖和華府，共十四個城市，是首次將 DNA 檢測用在大規模、全國性地判定魚翅湯中的鯊魚種類。

擁有基因專才的芝加哥菲爾德自然史博物館也為此研究效力，該研究將在科學探索頻道有關鯊魚的節目中播出。

皮尤環境組織 (Pew Environment Group) 是贊助這項研究的基金會。此組織的鯊魚保育計畫主任 Liz Karan 表示：「這研究進一步證明了不僅止於亞洲，美國國內的魚翅湯同樣也造成了全球鯊魚數目下滑。」

「我們應該保護鯊魚、防止過度捕撈，對於這樣脆弱又瀕臨危險的物種，任何有關鯊魚的國際貿易都應受到嚴格管控。」

原文網址：

<http://www.taipetimes.com/News/front/archives/2012/08/10/2003539902>



聯合國秘書長發表海洋保護新計畫

台北時報 (Taipei Times)

2012 年 8 月 13 日報導 蔡巧寧譯

- 首頁：保育要事
- 巴基斯坦：
撚角山羊數量回升
- 英國：
琵嘴鵝成功孵化
- 圭亞那：
海龜保育計畫
- 婆羅洲：
IUCN 雨林重建
- 亞洲：
犀牛大象獵殺元凶
- 美國：
鯊魚瀕危 淪落餐廳
- 聯合國：
海洋保護新計畫
- 韓國：
野生動物受威脅
- 人類與狩獵：
回溯兩百萬年
- 優勝美地：
漢他病毒擴大警戒
- 國際保育通訊資訊

搶救海洋：認同新規範的各國應該在 2025 年之前設定國家目標，以遏止海洋漂流廢棄物和廢水排放。

為了對抗海洋污染、過度捕撈和海平面上升為全球上億人口所帶來的威脅，聯合國秘書長潘基文昨天發佈新的海洋保護行動。

他表示，「海洋條約」行動為聯合國開啟了新的策略觀點，來更有效地對應全球海洋極不穩定的狀態。

潘基文特別強調污染、過度捕撈和全球暖化對海洋造成的嚴重威脅。

在聯合國海洋法公約三十週年的演講中，他提到：「我們的海洋水溫正在上升、體積正在膨脹。我們冒著風險，一步一步地讓這樣無法挽回的改變發生，這樣的改變我們幾乎無法掌控，就像洋流影響著氣候那樣。」

他說：「海洋因為吸收了碳排放物質而酸化，影響了最基本的海洋生態，而海平面上升將迫使世界地圖重畫，犧牲到全球最脆弱的上億人口。」

除了遏止海盜行為和非法海上移民之外，潘基文去年十一月在杜哈的聯合國會議中也提到，希望各國可以發展一個有法律約束力的架構，共同來對抗失控的氣候變遷。

現在就是採取行動的時候了。

潘基文說，這個條約的目的在於「增進海洋的健康」，並且根據由高層顧問團監督擬訂的行動計畫來加強海洋管理。

顧問團的成員包括：資深政策制定人、科學家、海洋專家、非營利基金會及非政府組織等私部門代表、公民代表和聯合國相關單位的領袖。

潘基文說，這個行動可以協助從 1994 年開始實行的聯合國海洋法公約得以實際履行。

他說海洋法公約是世界上「最重要的法律文書」之一，同時也是一個所有國家都應該認可的永續發展途徑。



- 首頁：保育要事
- 巴基斯坦：
撚角山羊數量回升
- 英國：
琵嘴鵲成功孵化
- 圭亞那：
海龜保育計畫
- 婆羅洲：
IUCN 雨林重建
- 亞洲：
犀牛大象獵殺元凶
- 美國：
鯊魚瀕危 淪落餐廳
- 聯合國：
海洋保護新計畫
- 韓國：
野生動物受威脅
- 人類與狩獵：
回溯兩百萬年
- 優勝美地：
漢他病毒擴大警戒
- 國際保育通訊資訊



該公約促進國際的和平與安全、海洋資源公平有效的運用、海洋環境的保護和保育和實現正義公平的經濟秩序。

美國是唯一一個沒有簽署「海洋條約」的世界大國。因為共和黨員在參議院中聲稱，此條約會侵害到美國主權於是反對讓它通過。

「海洋是維持地球上生命的關鍵。」潘基文在介紹「海洋條約」時說道。

這個條約的其他目標，也包含保護人類免於海洋劣化、自然災害(如海嘯等)的傷害，以及防止過度捕撈和地面或海上活動所造成的汙染等等。

它呼籲地勢較低的國家要構思對策來減緩海平面上升的威脅，至於沿海的警戒區則要設置海嘯警報系統。

在 2025 年之前，各國都應該都要設定國家目標，以遏止水質優養化、海上廢棄物和廢水排放。

此條約喚起新一波的行動來對抗非法捕魚、重建漁業資源以及抑制具侵略性的外來種生物擴散。

該條約也提到，在 2020 以前，至少百分之十的沿海及海洋區域都該實行保育措施。

原文網址：

<http://www.taipeitimes.com/News/world/archives/2012/08/13/2003540189>

韓國野生動物避風港受到威脅

台北時報 (Taipei Times)

2012年9月10日報導 蔡巧寧譯

沿著南北韓重軍駐守的邊界，有著不可思議又獨一無二的生態多樣性搖籃。但保育專家說，漸漸侵入的開發已經開始造成威脅。

在1950-1953年的韓戰之後，朝鮮半島上劃分南北韓的非軍事區(DMZ)，曾經被美國前總統柯林頓形容為「地球上最可怕的地區」。

長達兩百四十八公里、寬四公里的非軍事區，是滿布地雷和兩國監聽情報站的無人之境。嚴格來說兩國目前仍處於戰爭狀態。

作為軍事緩衝區，它像有著冷戰時期留下來的敵對氛圍，但是這樣人為的隔離竟也意外造就了世上保持最完善的溫帶棲地之一。

由於跨越了山脈、大草原、沼澤、湖區和潮汐灘地等地形，此區成為大量動植物的庇護所，其中包含了八十二種瀕危生物。



正在進行的南韓濟州島世界保育大會中，專家提到，如今重新開發非軍事區周圍的土地使得這個野生動物庇護所的未來堪慮。

「非軍事區地處偏遠又沒有人為影響，其中生態系的生態多樣性令人讚嘆。」德國聯邦自然保護局群落保護主任 Uwe Riecken 在小組會議中提到。

眼下的威脅主要在於非軍事區兩側的民眾警戒區土地開發。

戰後農場廢棄，警戒區的土地重回森林、濕地等自然狀態，為野生動物提供棲息的空間。

■ 首頁：保育要事

□ 巴基斯坦：
撚角山羊數量回升

□ 英國：
琵嘴鵝成功孵化

□ 圭亞那：
海龜保育計畫

□ 婆羅洲：
IUCN 雨林重建

□ 亞洲：
犀牛大象獵殺元凶

□ 美國：
鯊魚瀕危 淪落餐廳

□ 聯合國：
海洋保護新計畫

□ 韓國：
野生動物受威脅

□ 人類與狩獵：
回溯兩百萬年

□ 優勝美地：
漢他病毒擴大警戒

■ 國際保育通訊資訊



- 首頁：保育要事
- 巴基斯坦：
撚角山羊數量回升
- 英國：
琵嘴鵝成功孵化
- 圭亞那：
海龜保育計畫
- 婆羅洲：
IUCN 雨林重建
- 亞洲：
犀牛大象獵殺元凶
- 美國：
鯊魚瀕危 淪落餐廳
- 聯合國：
海洋保護新計畫
- 韓國：
野生動物受威脅
- 人類與狩獵：
回溯兩百萬年
- 優勝美地：
漢他病毒擴大警戒
- 國際保育通訊資訊

「但現在這塊地區又再度轉作為農田或者人參農場，改變了本來的野生動植物棲地。」韓國京畿研究機構環保人士朴恩靜(Park Eun-jin)說。

雖然兩韓關係仍然緊繃，不過近期為了緩和情勢也有所改變，進而使得更多限制區的土地利用得到許可。

保育大會的專家說，南北韓應共同努力防止人民重新在此定居，干擾過去六十年來此區生態系建立起的微妙平衡。

南韓環境與文明協會主席鄭會聲(Jeong Hoi-seong)說，南韓應該考慮藉由「經濟鼓勵」來確保財力困窘的北韓願意配合。

南韓尋求國際認同將非軍事區列入聯合國教科文組織世界生物圈保護區範疇，但聯合國認為由於兩國邊界存有許多變數，所以這個議題還有待商榷。

聯合國教科文組織自然科學部執行董事 Han Qunli 在濟州島的一個演講中說，此區未來仍然有可能設為特別的保護區域。

原文網址：

<http://www.taipeitimes.com/News/world/archives/2012/09/10/2003542423>



人類與狩獵：回溯兩百萬年

台北時報 (Taipei Times)

2012年9月25日報導 蔡巧寧譯

坦桑尼亞古代屠宰場遺址挖出的考古證據顯示，早期人類已經有埋伏突襲成群的大型動物以及選擇獵物的能力。

至少在兩百萬年前，古代人類便開始運用複雜的狩獵技巧埋伏捕殺羚羊、瞪羚、牛羚，和其他大型動物。美國威斯康辛州立大學人類學家 Henry Bunn 的發現將人類有條理的狩獵行動回推到數百萬年前。

兩百萬年前，我們人類的祖先還是腦容量小的猿人，過去許多科學家都猜測，當時人類所食用的肉類來源應該是從由於自然因素而死亡的動物屍體，或者是獅子和豹等其他肉食動物吃剩的獵物身上採集而來，

但是 Bunn 最近提出，我們的猿人祖先雖然既原始又弱小，卻已經有能力在經過仔細篩選目標後，埋伏獵殺成群的大型動物。在我們的進化史中這麼早就出現了這項技能，對於人類智能發展有著關鍵性的意義。

在歐洲人類演化研究協會(ESHE)於法國波爾多舉辦的年度會議中，Bunn 說：「我們知道人類在兩百萬年前就開始吃肉了，我們無法確定的是這些肉類的來源。但是在我們比較了現今的獅子和豹的獵物和當時人類選擇的獵物之後發現，人類不太可能取食自其他動物的戰利品，或者由於自然因素死亡的動物屍體。他們會選擇並且獵捕他們想要的動物。」

這個發現有重大的意義，他補充道。

「目前為止，人類狩獵行為最古老、最清晰的證據是出自德國一個四十萬年的遺址，從此遺址中，我們可以看出馬兒被長矛所刺殺、馬肉被拿來食用。但我們現在已經把這個時間點往前推到兩百萬年前。」

早期人類的狩獵本能是個具爭議性的話題。在二十世紀前半許多科學家認為，狩獵的迫切需求讓我們的祖先發明了長矛和斧頭，並且演化出越來越大的腦袋來駕馭這些越來越複雜的武器。化石專家 Raymond Dart 和作家 Robert Ardrey 等都主張極端暴力是我們本性的一部分，Robert Ardrey 的《非洲起源》一書在這個主題上很具影響力。在一九八零年代之前，這種觀念便已不再流行，科學家們認為，我們的腦容量的增加主要是為了幫助我們與其他人合作。我們發展出語言和其他技能來維繫複雜的社會。

- 首頁：保育要事
- 巴基斯坦：
撚角山羊數量回升
- 英國：
琵嘴鵝成功孵化
- 圭亞那：
海龜保育計畫
- 婆羅洲：
IUCN 雨林重建
- 亞洲：
犀牛大象獵殺元凶
- 美國：
鯊魚瀕危 淪落餐廳
- 聯合國：
海洋保護新計畫
- 韓國：
野生動物受威脅
- 人類與狩獵：
回溯兩百萬年
- 優勝美地：
漢他病毒擴大警戒
- 國際保育通訊資訊



■ 首頁：保育要事

■ 巴基斯坦：

撚角山羊數量回升

■ 英國：

琵嘴鵲成功孵化

■ 圭亞那：

海龜保育計畫

■ 婆羅洲：

IUCN 雨林重建

■ 亞洲：

犀牛大象獵殺元凶

■ 美國：

鯊魚瀕危 淪落餐廳

■ 聯合國：

海洋保護新計畫

■ 韓國：

野生動物受威脅

■ 人類與狩獵：

回溯兩百萬年

■ 優勝美地：

漢他病毒擴大警戒

■ 國際保育通訊資訊

「我並不是反對這種看法，但是這會讓我們貶低了人類早期祖先的狩獵能力，而將他們視為拾荒者。我認為現在看來這真的不太正確。」

在他的研究中，Bunn 和他的夥伴在坦桑尼亞奧杜瓦伊峽谷(Olduvai Gorge)的一個大型屠宰場遺址裡，發現在一百八十萬年或更早之前，最有可能是屬於能人人種的早期人類，將牛羚、羚羊、瞪羚的屍體帶到此處。這些動物骨頭上的肉被剝下並且食用。

Bunn 說：「我們決定仔細研究被拖到那裡的動物的年齡，透過檢視遺留在那裏的頭顱骨骼中的牙齒，我們可以很準確地知道這些早期人類吃的是甚麼樣的肉，和他們帶回來的動物是處於壯年、老年還是幼年。接著我們把這些獵物的檢驗結果拿來和獅子和豹的獵物比較。」

在 Bunn 研究幾種大型羚羊後結果顯示，人類較偏好獵捕正值壯年的動物，而獅子和豹則對於獵物的年齡沒有特殊的偏好。至於研究幾種較小型的羚羊種類後發現，結果稍有不同，人類偏好年齡較大的獵物，而獅子和豹則只喜愛正值壯年的獵物。

「從我們檢視的動物中，我們發現古代人類其他肉食動物對於肉的喜好完全不同，也就是說我們不是撿獅子或豹吃剩不要的食物，我們對於我們想要的獵物有所選擇，並且親自獵捕。」Bunn 說。

Bunn 相信這些早期人類應該是坐在樹叢中間等待大群的羚羊或瞪羚經過，然後以長矛近距離射殺牠們。這種技能比我們預期的還要更早形成，因此也有它深遠的含意。一旦開始吃肉，我們就有了的密度集中而且蛋白質含量高的能量來源，我們不再需要為了處理蔬菜和水果類這些較難消化的食物，而花費精力在大量的消化道上。由此一來，透過分解消化肉類這項新的高能量的食物，我們就有足夠能量來提供給日漸增大的腦袋。

因此，在那之後的兩百萬年間，我們的頭蓋骨變大，人類得以擁有日漸增大的腦袋，直到這種對肉食的偏好產生了智人。

原文網址：

<http://www.taipeitimes.com/News/editorials/archives/2012/09/25/2003543593>





死亡人數上升 優勝美地擴大漢他病毒警戒

台北時報 (Taipei Times) 2012 年 9 月 8 日報導 蔡巧寧譯

美國加州優勝美地國家公園(Yosemite National Park)感染漢他病毒(hantavirus)死亡人數攀升至三人，公園當局擴大漢他病毒的衛生警戒範圍，警告曾造訪過公園中較偏遠地區的另外約 12,000 名遊客也有接觸到病毒的風險。

美國官方本周稍早發布全球警戒，表示高達 10,000 名曾在今年六月到八月於熱門住宿地點咖哩村(Curry Village)過夜的旅客，都有可能感染「漢他病毒肺症候群」(HPS) 的風險。

優勝美地國家公園發言人 Scott Gediman 說，高山露營區(High Sierra Camps)因為地處偏遠，之前並沒有納入感染風險範圍，公園方面目前已經擴大發布警告至曾經留宿或是尚未取消入住登記的其他 12,000 名旅客。

在第三起感染該病毒致死的案例確認之後，優勝美地發布了擴大警告的消息。

Gediman 證實，第三起死亡案例的遊客來自西維吉尼亞州，六月時曾留宿咖哩村的帳篷小屋而遭受漢他病毒感染，七月底時病逝，週四實驗室研究結果確定該遊客死於漢他病毒。死者家屬要求性別保密。

法國衛生相關單位目前正在調查兩起疑似漢他病毒感染案例，案例中病患也曾至優勝美地旅遊。世界衛生組織本週也對於優勝美地相關的漢他病毒案例發布全球警戒。

目前此疾病無藥可醫，致死率高達感染者的三分之一。

原文網址：

<http://www.taipeitimes.com/News/editorials/archives/2012/09/25/2003543593>

- 首頁：保育要事
- 巴基斯坦：
撚角山羊數量回升
- 英國：
琵嘴鵲成功孵化
- 圭亞那：
海龜保育計畫
- 婆羅洲：
IUCN 雨林重建
- 亞洲：
犀牛大象獵殺元凶
- 美國：
鯊魚瀕危 淪落餐廳
- 聯合國：
海洋保護新計畫
- 韓國：
野生動物受威脅
- 人類與狩獵：
回溯兩百萬年
- 優勝美地：
漢他病毒擴大警戒
- 國際保育通訊資訊





- 首頁：保育要事
- 巴基斯坦：
擦角山羊數量回升
- 英國：
琵嘴鵲成功孵化
- 圭亞那：
海龜保育計畫
- 婆羅洲：
IUCN 雨林重建
- 亞洲：
犀牛大象獵殺元凶
- 美國：
鯊魚瀕危 淪落餐廳
- 聯合國：
海洋保護新計畫
- 韓國：
野生動物受威脅
- 人類與狩獵：
回溯兩百萬年
- 優勝美地：
漢他病毒擴大警戒
- 國際保育通訊資訊

國際保育通訊季刊

策劃單位：行政院農業委員會林務局

發行單位：中華自然資源保育協會

發行人：薛玲

執行編輯：趙偉嘉

發行地址：330 桃園市延壽街 121-10 巷 17 號 8 樓之 2B

電話：02-23515441

傳真：02-23217661

服務信箱：cnrc2012@gmail.com

林務局自然保育網：

<http://conservation.forest.gov.tw/mp.asp?mp=10>

