

# 台灣野生動物貿易與管理 通訊季刊



## 目錄：

- 中國的物流運輸公司被要求對非法野生動物貿易作出警戒
- 懶猴的非法貿易的腳步一點也不懶
- 學者專家會合討論將鯊魚及其他水生動物種列入 CITES 保護的各項事宜
- 讓因非法買賣的印度星龜回歸家園
- 非法進行瀕危物種貿易被判 20 個月有期徒刑
- TRAFFIC 幫助阻止在印度的非法鸚鵡貿易繼續漫延
- 世界有老虎分布國家的警察與海關部門同意加強查緝有關老虎的非法犯罪
- CITES 組織與創新金融組織達成合作協議
- 查緝犬幫助追查發現 32 公斤的象牙
- 埃及的象牙非法交易量激增
- 中國消費者在新年期間該謹慎注意餐盤中食物的來源
- 在南非因為盜獵而死亡的犀牛持續增加
- 馬來西亞查獲了近半噸的象牙走私
- 東南亞的非法蛤蚧買賣情形仍居高不下
- Animal Exhibit and Species Survival Conference held at Taipei Zoo
- Determinations to combat with illegal logging
- The future of yellow-margined box turtle

發行人：呂光洋  
總編輯：林思民  
執行編輯：林彥博

臺灣野生動物保育及管理協會 發行出版

Wildlife of Management and Conservation Association in Taiwan  
通訊地址：11647 臺北市汀州路四段八十八號  
電話：(02)77346246  
電子郵件信箱：wmcataiwan@gmail.com

本通訊由行政院農業委員會林務局補助發行  
(計畫編號：101 林管-02.1-保-29)

## 中國的物流與運輸公司被要求要 對非法野生動物貿易作出警戒

2012.04.17

來自航空公司、運輸公司與郵政單位等代表，上週齊聚北京研究如何對抗非法野生動物的貿易。管理控制瀕危物種貿易行為的會議是由華盛頓公約組織中國辦事處(CITES-China)、交通部、鐵路局、民航局以及郵政單位所合辦的。超過 60 位相關的政府官員代表參加，包括國家林業局、農業部、海關總局、工商業管理局、最高人民法院、最高人民檢察院交通部、鐵路局以及檢疫局。以及國內外的公司與協會，如中國航空運輸協會、中國快遞協會、聯邦快遞、順豐快遞、中國航空、中國東方航空，加上 TRAFFIC 及 IFAW 兩個非政府機構的代表，都參加了這場研習會。

CITES 中國辦事處的副主任周亞非先生強調非法野生動物貿易的嚴重性，與對抗非法貿易的行動中，航空和運輸單位互助合作的重要性。他也說到：「野生動物的非法貿易不僅是環境問題，同時也是安全性與政治問題。許多野生動物非法貿易的案例都牽涉到物流與運輸的服務業，所以呼籲這些公司機構必須採取必要且立即的行動來切斷非法貿易網絡。」此次研習會檢視了中國內外的非法貿易的目前狀況，並提

出仔細檢查包裹的重要性，因為可以提供瞭解收集販賣非法野生動物背後的那些犯罪集團的情報。會議中也強調物流與運輸公司必須把遏止非法野生動物貿易作為第一優先，並定期將查獲的非法活動上報給政府機關，且也需建立一套查扣野生動物製品的標準流程。CITES 的高層官員 Xu Ling 說到中國的野生動物貿易現象普遍，尤其是網路上銷售的熱潮相當繁盛，而這些都是要倚賴物流及運輸公司在作運送的。

物流與運輸公司可能在不知不覺地成為非法野生動物貿易的推手，因此這次的研習會將幫助這些公司更瞭解非法野生動物貿易如何運作的好機會。所有與會者一致同意物流與運輸公司在打擊非法野生動物貿易上扮演至關重要的角色，這些公司應分配資源來執行 CITES 的規約。有幾家公司已經同意引進野生動物貿易法規的基本訓練，作為新進員工的職前訓練的一部份。



資料來源：<http://tinyurl.com/c7anjc>

### 懶猴的非法貿易的腳步一點也不懶

2012.4.3

全世界目前共有 5 種懶猴(*Nycticebus* spp.)，主要分布於南亞及東南亞地區，目前所有懶猴物種因為生存棲地被破壞及非法獵捕的威脅，野外族群目前正急遽的減少，因此被列於國際自然保育聯盟紅皮書(IUCN Red List)中的易危(Vulnerable)與瀕危(Endangered)物種，並且也被列為華盛頓公約(CITES)的附錄一中的物種，禁止所有一切的貿易行為。儘管全球正努力遏止人類買賣及飼養懶猴做為寵物的行為，然而由於執法不夠嚴謹，這些靈長類動物仍然常被發現在非法市場中待價而沽。過去兩

個星期來，在雅加達的動物貿易市場中發現了約 50 隻懶猴個體。

懶猴的樣貌十分可愛並討人喜歡，所以人們喜歡飼養牠們做為寵物，然而這個問題因為在 2009 年的一則在 Youtube 上爆紅的懶猴視訊短片而受到關注，隨後，一些國際和本地團體發起網路連署，希望影片擁有人將影片撤除。最近一部 BBC 紀錄片因為印尼的懶猴處境堪慮，再次呼籲人們要愛護這些動物，希望能終止關於懶猴所有一切的非法貿易。儘管如此，懶猴還是在一些東南亞的動物貿易市場上相當常見，特別是印尼地區的動物市場。

東南亞區 TRAFFIC 的副主任 Chris R. Shepherd 提到：「印尼以非法動物貿易的中心聞名，印尼當局必須要整頓並清理這些非法動物貿易市場。」他又提到：「在這些懶猴的非法貿易事件上突顯了具有該地區最好的野生動物保護法，並承諾會保護這些物種是不夠的，印尼政府當局必須要具有強而有力的執行能力，並且民眾應該支持終止非法野生動植物貿易的所作所為。」印尼具有相當令人驚艷的生物多樣性，如果未立即採取保育行動，這些物種將被推向絕種邊緣，現在是該站出來保護這些珍貴生物的時候了。



資料來源：<http://tinyurl.com/7f94r2a>

### 學者專家會合討論將鯊魚及其他水生物種列入 CITES 保護的各項事宜

2012.03.15

全世界超過 200 名學者專家在 2012 年 3 月 15 日至 20 日齊聚於瑞士日內瓦，參加第 26 屆華盛頓公約(CITES)動物委員會會議。其中討論的主題是學者專家們將評估全球氣候變遷對於在國際貿易中受管理的物種所造成的

影響，並用科學的角度評估來決定鯊魚與其他水生生物物種是否可列入受 CITES 保護的物種。鱈魚、蛇類、陸龜、及淡水龜的利用程度也在此次會議中提出審查。

CITES 動物委員會提供技術與科學上的建議，以幫助確保超過 4500 種出現於國際貿易市場的野生動物製品之永續經營發展，包括取自鱈魚的魚子醬以及用於製作奢侈品的爬行類動物表皮。

緊接著第 26 屆動物委員會會議之後將於在愛爾蘭首都都柏林舉行的三個科學會議：3 月 22 日至 24 日舉行的第 26 屆動物委員會與第 20 屆植物委員會的聯合會議；3 月 25 日舉行第五屆生物多樣性相關公約科學諮詢機構主席會議；三月 26 日至 30 日舉行的第 20 屆植物委員會會議。



資料來源：<http://tinyurl.com/blrlb56>

### 讓因非法買賣的印度星龜回歸家園

2012.3.12

印度星龜 (*Geochelone elegans*) 原產於印度、巴基斯坦與斯里蘭卡。並受到這三個國家的法律與華盛頓公約 (CITES) 保護。印度星龜在印尼雅加達與其他東南亞地區是個相當受歡迎的寵物，因此，因為寵物市場上的需求所衍生的非法貿易行為對這些動物的生存會造成相當大的威脅。

2011 年 11 月，19 隻印度星龜在印尼最大的雅加達國際機場被查獲，並遣送回原產地-印度。這些動物是一名印尼女性從泰國曼谷返回印尼的途中，企圖挾帶陸龜及多種蛇類出關，但並未攜帶任何許可證明，而被海關人員發現並查扣。雖然從這名女性的行李裡查扣了

47 隻印度星龜，但其中 27 隻已死亡或奄奄一息，而在等待送返印度時，又有一些在檢疫所裡面死亡。而這些陸龜的照顧與遣送回印度是由印尼當局的海關、檢疫局、森林保護總局與自然保育等單位負責協調的。這些星龜將被送回印度清奈的 Arignar Anna Zoological Park，並在不久後將野放回大自然。

東南亞區 TRAFFIC 的副主任 Chris R. Shepherd 提到：「雖然被送返回印度的陸龜只是眾多非法交易的一小部份，但是代表著執法機關對於非法交易的關注與奉獻日漸增加，也代表執法機關間合作意識的提升，期待能阻止日益高漲的野生物非法貿易的罪行。」



資料來源：<http://tinyurl.com/d8h5uch>

### 非法進行瀕危物種貿易被判 20 個月有期徒刑

2012.03.02

一位辦公室設於佛羅里達州的邁阿密海灘的標本製作者，因為涉及瀕危野生動物的非法貿易而被判決 20 個月有期徒刑。這位名為 Enrique Gomez De Molina 的涉案人在 2009 後半年至 2011 年二月企圖引進一些野生動物但未有任何許可證明，他使用一些物種進行拼湊，產生具有像“科學怪人”一樣的奇特樣貌的成品，並作為藝術品買賣，進行非法買賣的物種範圍廣泛

，包括翠鳥皮、天堂鳥、鹿豚及紅毛猩猩的頭骨、眼鏡王蛇、穿山甲以及犀鳥等珍稀瀕危物種。De Molina 接到訂單後，會將這些物種製成標本，他的標本價值可高達八萬美元。De Molina 在國際上收購多種的動物製品，對象包括巴里島、印尼、泰國、菲律賓、加拿大以及中國大陸，而這些非法進口都違反了華盛頓公

約(CITES)與聯邦法律。

儘管在 2009 下半年執法機關阻攔並銷毀了兩件貨品的貿易，但他仍持續在網路上向他的供應商徵求一些受保護的物種，並可透過照片挑選特定的物種。他所選擇的野生動物部件或屍體將會在無許可證明或具法律效力的聲明下，以船運的方式運送至美國。

環境與自然資源部的助理檢察長 Ignacia S. Moreno 說：「De Molina 先生販運了高度瀕危的物種是違反法律的，並試圖以藝術品掩飾販賣利用這些瀕危物種的罪行。De Molina 必須為他的行為負責，因為這是美國以及國際法律所不允許的。」De Molina 在他的刑期期滿之後還有一年的觀護期，加上罰款 6000 美元並沒收他所有的野生動物製品。TRAFFIC 北美辦事處主任 Crawford Allan 說：「司法部和美國魚類及野生物機關都因為將犯罪者繩之以法而受到鼓舞，而他的加重刑期則帶給其他進行非法野生動物貿易的人強烈的訊息，就是我們的法律將不允許進行珍稀瀕危物種的各項貿易行為。」



資料來源：<http://tinyurl.com/boljmt8>

### TRAFFIC 幫助阻止在印度的 非法鸚鵡貿易繼續漫延

2012.02.15

困於籠中的鸚鵡，是印度在非法鸚鵡交易上猖獗的象徵，特別印度是其所有的原生的野生動物都受到充份保護的國家。為了幫助執法人員能夠仔細正確的辨認原生的 12 種鸚鵡，從而在翅膀上標上記號，印度 TRAFFIC 協會與印度 WWF 協會共同製作一幅標題為“印度受非法貿易牽連的鸚鵡物種”的物種辨識海報。這個海報將會廣泛發於警察機關、海關、林業

機關、鐵道保衛隊以及各級學校機關使用。

儘管從 1990-91 年起印度全面禁止所有的鳥類買賣，但每年仍然有將近百隻的鸚鵡被捕捉並販賣，這些鸚鵡大多都是在 3~4 個星期大時，從野外被捕捉到的。成年鸚鵡一年四季都可見於交易市場，而幼鳥則是從 12 月至隔年 6 月較為常見，而且相信這些鸚鵡在送往交易市場的途中可能發生大量的折損。

鸚鵡作為寵物可能具有百年的歷史，主要是因為鸚鵡容易飼養且取得性高，因為交易市場上具有大量的鸚鵡在販售。因此，因為寵物市場的需求，非法的鸚鵡交易屢見不鮮。鳥類學家以及印度 TRAFFIC 協會的鳥類貿易顧問 Abrar Ahmed 說：「亞歷山大鸚鵡(The Alexandrine Parakeet)是在印度的動物交易市場中最受歡迎的鳥類，且一年四季的交易量都有相當大的數量。」

印度有三種鸚鵡被 IUCN 列入了近危且之後可能滅絕的等級(Near Threatened with extinction)，其中非法交易對於這些鸚鵡可說是最大威脅之一。TRAFFIC 印度辦事處所製作的海報，正是朝向遏止鸚鵡非法交易的重要步驟，並希望能帶給兒童與青少年對於非法的鸚鵡交易事件的正面訊息，以期望在不久的未來，這些非法交易能被有效的控制並消失。



資料來源：<http://tinyurl.com/c97gxh9>

### 世界有老虎分布國家的警察與海關部門同意 加強查緝有關老虎的非法犯罪

2012.02.14

在為期兩天的「警察及海關部門首長對於非法老虎盜獵議題研討會」中，來自亞洲 13 個國家的警察及海關部門首長都一致同意對於老虎與其他瀕危物種的非法走私加強管制

且增進跨國間的查緝合作。此研討會由 International Consortium on Combating Wildlife Crime (ICCWC) 主辦，並由國際刑警組織 (INTERPOL)、聯合國毒品和犯罪辦事處 (UNODC) 以及世界海關組織 (WCO)，由 CITES 秘書處及世界銀行提供技術指導及經費的支持。

聯合國毒品和犯罪辦事處執行主任 Yury Fedotov 先生說：「老虎帶給我們不僅止於保育上的意義，老虎同時也帶有犯罪的意涵。一個牽涉到跨國的犯罪組織、高利潤、貪腐、洗錢、詐騙、偽造及暴力的非法犯罪行為。」警察及海關部門首長對於非法老虎盜獵議題研討會將 13 個有野生老虎分布國家的 26 名代表，以及 ICCWC 高層集結在一起，討論警察與海關組織如何防範與提高對於野生老虎非法犯罪的危機意識。世界海關組織秘書長 Kunio Mikuriya 先生說：「我們必須馬上採取緊急行動，以拯救這些面臨瀕臨絕種的美麗動物。全球的海關組織皆要互助合作來防止非法的瀕危野生動物貿易。」

環境犯罪是一個日益嚴重的國際問題，其對全球的經濟與安全具有不利的影響。這些行為會直接影響人類的健康，以及對環境與全球生物多樣性是個嚴重的威脅。CITES 秘書長 John E. Scanlon 先生說：「我們對於查緝老虎犯罪的努力不僅僅只是查扣這些非法的老虎製品，更重要是必須起訴這些犯罪者並定罪判刑。如果我們將老虎犯罪的查緝系統建立起來，我們將可以幫助保存無數的物種及生態系統。」聯合國毒品和犯罪辦事處執行主任 Yury Fedotov 先生說：「如果我們失去了這具有象徵意義的老虎，人類將有可能準備失去地球上所有的物種，這絕對不容許發生。我們必須用我們的行動來證明我們想要保護生存於地球上生物的決心。」



資料來源：<http://tinyurl.com/cu64I5o>

### CITES 組織與創新金融組織達成合作協議

2012.02.09

華盛頓公約組織 (CITES) 秘書長 John E. Scanlon 與創新金融組織 (Innovative Finance) 總裁 Robert Filipp 共同宣布一項具創造性的合作。合作的內容包括市場行銷的合作關係，將會為非洲象、犀牛以及其他物種的保育計畫帶來新的收入來源。也包括了科技投資的基金，目的在於增加各國對查緝非法貿易的執行力，例如透過 DNA 分析實驗室以鑑識科學來支持犯罪的調查以及增進現代可追蹤性系統的發展。

John E. Scanlon 秘書長說：「非法野生動物貿易每年的產值可達 100 億美元，而且將許多物種推向絕種的邊緣。非法貿易剝奪了當地居民的生計，也剝奪了屬於他們國家的自然與文化遺產。有鑑於目前經濟與金融危機，我們需要比以往更需要籌集新的資金來支持我們的保育計畫。」華盛頓公約的 175 締約國，仍然是透過調節野生動物國際貿易來維持全球的生物多樣性的有力工具之一。CITES 為 35000 種野生動植物包括 350 種樹種，制訂商業或非商業貿易的規章。

創新金融組織將幫助增加各國打擊盜獵與非法貿易的行動力，並促進永續經營發展。



資料來源：<http://tinyurl.com/btg92v4>

### 查緝犬幫助追查發現 32 公斤的象牙

2012.02.09

一隻名叫崔西的兩歲大德國牧羊犬，被訓

練為追查野生物種製品的查緝犬，日前幫助查緝人員在印度的 Dalma 森林保護區，發現兩支重達 32 公斤的象牙。這兩支象牙是來自幾天前死亡的一隻亞洲象，森林巡察員仔細檢查大象屍體時，發現象牙已被割除，因此崔西被帶入保護區中幫助巡察員搜尋這兩支象牙的下落。崔西是受 TRAFFIC-India/WWF-India 所主辦的查緝犬訓練計畫訓練的七隻查緝犬之一，而且是印度用查緝犬追查非法的野生動物製品的第一件案例，崔西的訓練員 Rajbeer 和 Rampado Sahidashave 也接受專業的訓練。

林業部門的官員因為崔西成功追回被盜獵的象牙而大大地被鼓舞，TRAFFIC 印度辦事處的協調人員 MKS Pasha 說：「非法的野生動物貿易已演變成一個有組織計畫的行動，並威脅到印度許多物種的生存。為了遏止日益嚴重的威脅，這是一項必需實行的執行動作。利用查緝犬追查及防範非法野生動物貿易是 TRAFFIC 在許多國家都開始實施的防範工作，我們很高興在印度也成功的查緝到非法的野生動物製品，並希望更多國家也能採取應用在打擊非法野生動物貿易犯罪上。」印度 WWF 協會的秘書長兼執行長 Ravi Singh 也提到：「我們相當自豪地發起這一創新的計畫，如今查緝犬持續的在巡邏，將會證明這是一個具有強而有力的威嚇作用。」

自從 2008 年 TRAFFIC-India/WWF-India 在印度發起的查緝犬培訓計畫，已培訓了 14 位查緝犬操作員以及 7 隻查緝犬，並成功查緝到如虎骨、虎皮、豹骨、豹皮以及熊膽等野生動物製品。目前操作員及查緝犬是歸屬 Haryana、Maharashtra、Madhya Pradesh 以及 Jharkhand 的林業部門底下管理。



資料來源：<http://tinyurl.com/c6alrec>

## 埃及的象牙非法交易量激增

2012.1.30

根據最新的 TRAFFIC 調查，埃及的象牙非法交易因為政府立法實行不夠確實，加上新進的中國買家成為市場主要消費者之一，象牙非法交易市場正在逐漸發展中。發表在最新一期的 TRAFFIC 學報中，標題為「埃及的象牙非法交易」一文中指出，埃及仍然是非洲最大的象牙交易市場之一，而在埃及所有的象牙製品均需要特別的許可，否則無法合法地進行交易。

2011 年 3 月及 4 月期間的最新調查結果，調查者在開羅發現有 8343 件象牙製品展示待售，而開羅素有埃及的雕刻工藝中心之稱。過去 5 年間，生產了將近 3000 件的象牙製品，而在 1990 年代及 2000 年早期時，其餘大多數的象牙製品是在埃及雕刻製造。根據過去 TRAFFIC 在 1998 到 2005 年針對開羅與盧克索--兩個主要象牙交易市場的調查，發現待售的象牙製品總數減少了 43%，而在 2011 年的調查中只減少了 10%。負責調查的 TRAFFIC 象牙貿易專家 Tom Milliken 說：「在 1998 到 2005 年間，蕭條的埃及非法象牙市場，如今又死灰復燃。政府監督部門的執法已產生動搖，而埃及則在象牙零售市場繼續保有一個不值得人羨慕的領先地位。」調查報告指出，在 2005 年，西班牙、義大利以及美洲人為主要買家，而現今則以中國人為最大宗買家，根據調查超過一半的象牙買賣都是跟中國人進行交易。一名賣家告訴調查人員，中國買家有時甚至在一筆交易中花費了 5 萬美金，而有些賣家則宣稱可以合法地將象牙製品帶出埃及。

2010 年 5 月，CITES 埃及辦事處舉行的 7 個培訓課程，對象包括管理野生動物人員，海

關，警察和旅遊工作者，確定動物產品是否從瀕危的物種而來，並製作一些海報，幫助執行者識別象牙製品。調查報告的主要作者 Esmond Martin 說：「透過這些新技能的學習，能幫助執行人員辨識並查扣加工過或未加工的象牙製品，以期能遏止這些非法貿易的各種惡行。」

資料來源：<http://tinyurl.com/bv9xk8n>

### 中國消費者在新年期間該謹慎注意 餐盤中食物的來源

2012.01.19

TRAFFIC 建議消費者減少消耗面臨生存威脅的野生物種，特別是在春假等重要慶典期間，TRAFFIC 中國辦事處主任 Dr. Jianbin Shi 提到：「在農曆新年期間，朋友與家人都會聚在一起慶賀新年並交換禮物，但菜餚與禮物當中有些是面臨生存威脅的物種所製成的，我們則提出忠告，希望避免食用或贈送這些受威脅物種的製品。」特別值得注意的項目包括魚翅與一些珊瑚礁魚類如隆頭魚，都可在宴會上菜餚中發現，而象牙或玳瑁殼所製成的奢侈禮品則常作為代表身份地位的象徵。

一些傳統的新年慶祝活動期間所消耗的野生動物產品包括：(1)鮑魚-受歡迎的海產，但產量逐漸的減少，持續的非法捕獲和貿易對鮑魚族群具有嚴重的影響，導致合法的漁業市場倒閉並喪失數百個就業機會。(2)魚翅-在中國，魚翅湯是一些重大宴會中的傳統佳餚，為了獲取魚翅，每年有數以千萬計的鯊魚慘遭獵人殺害，這對脆弱且成長緩慢的鯊魚族群造成嚴重的傷害。(3)海參-海參做為東亞地區受歡迎的海產已將近百年，然而產地的捕獲行為未

經過妥善管理，因此海參因為容易過度漁獲而造成族群量下降。(4)髮菜-人們相信吃了髮菜會帶來財富，但因過度採集的結果，使得在中國有數百萬英畝的草原已成沙漠。(5)保健食品-在新年期間，人們經常食用保健食品，但是必須謹慎的是裡面的成份可能含有受保護或瀕危物種，如野生人參、亞洲淡水龜、海馬、賽加羚羊、穿山甲、守宮甚至老虎。

從 2012 年 1 月 23 日開始，直到 2013 年 2 月 9 日，中國的新成立的 CITES 執法協調小組 (NICECG) 已宣誓，將打擊非法野生動植物貿易，且將重點物種放在如老虎，大象和海龜上。

資料來源：<http://tinyurl.com/cjd6ju3>

### 在南非因為盜獵而死亡的犀牛持續增加

2012.01.12

儘管政府執法力度持續加強，但是南非去年的非法犀牛盜獵事件仍層出不窮，甚至有愈加嚴重的趨勢。根據南非官方統計，在 2011 年共有 448 隻犀牛因為非法盜獵而喪生，包括 19 隻瀕臨絕種的黑犀牛，黑犀牛目前的野外族群估計不超過 5000 隻。而在 2010 年共有 333 隻犀牛被盜獵，這個數量大約是 2009 年被盜獵數量的三倍，世界自然基金會 (WWF) 的野生動物貿易政策分析師 Colman O. Criodain 博士說：「雖然盜獵事件的成長率看似成長緩慢，但是在 2011 年是歷年來查獲盜獵次數最多的一年，如果放任不管的話，這些物種的生存可能會因為盜獵壓力而受到很大的威脅。」

南非超過一半的犀牛死亡案件都發生在世界著名的克魯格國家公園 (Kruger National

Park)裡，這著名的野生動物旅行景點在 2011 年損失了 252 隻犀牛，且在新的一年裡的第一個星期就發生了涉及 8 隻犀牛的盜獵事件。南非的執法單位逮捕了 232 起與盜獵有關的罪犯，而去年則逮捕 165 起，因為盜獵犀牛或走私犀牛角而被判刑也在這幾年來越來越多。WWF 南非辦事處的執行長 Morné du Plessis 博士說：「犀牛盜獵與犀牛角走私目前正走向國際化犯罪，打擊這些有組織的犯罪走私集團，需要非洲與亞洲各國政府的合作與共同努力，才能阻止跨國際的非法貿易事件。」在亞洲，犀牛角的需求量越來越大，尤其是在越南，越南人認為犀牛角是會帶來威望的奢侈品，且傳言可治療癌症。TRAFFIC 的犀牛貿易專家 Tom Milliken 說：「犀牛角在越南上流社會中是個相當受歡迎的禮物。」CITES 發現在越南的犀牛角需求量會加速非法的犀牛盜獵，因此 CITES 裁決越南政府必須作出對削減有關犀牛的各類製品的非法貿易的有效作為。但目前越南尚未回應 CITES 所做出的約束。

南非作為全世界大多數犀牛的家，已成為犀牛盜獵的中心，但其他非洲及亞洲地區的犀牛也是盜獵者的目標之一。在 2011 年十月，WWF 宣稱越南的野外犀牛族群已經滅絕，而最後一隻爪哇犀牛則被盜獵者殺害並取下犀牛角。然後在尼泊爾，因為政府的法律與執行的努力下，在 2011 年沒有任何一隻犀牛被盜獵。在非洲及亞洲，WWF 以及 TRAFFIC 都對森林巡查員、犯罪調查者、檢察官以及海關人員都提出協助。此外 TRAFFIC 也擔任溝通橋樑，使南非和越南政府官員能夠互相討論並加深取締非法犀牛貿易上的合作意識，但自從去年九月雙方針對條約上的溝通後，目前仍未取得共識並簽訂合作條約。



資料來源：<http://tinyurl.com/759cl3b>

## 馬來西亞查獲了近半噸的象牙走私

2012.01.09

馬來西亞海關日前從一堆裝滿舊輪胎與地板材料的貨物裡，發現包裝完整的厚紙箱裡總共有藏 492 公斤的象牙，不肖商人宣稱這些箱子裡裝的是聚脂及尼龍製的鋪墊。是這六個月以來第三件象牙查獲事件。馬來西亞作為象牙走私的終點站是不尋常的事情，因為之前在馬來西亞所有查獲的象牙走私事件，馬來西亞都扮演著中繼站的角色。雪蘭莪州的海關主任 Dato' Azis Yacub 告訴記者：「這次的查扣的象牙數量只是一小部份，但卻造成許多大象遭到不必要的殺害。而我們將針對為何馬來西亞開始成為象牙走私的終點站展開調查。」

根據 1967 年起的海關法，那些利用謊報貨物內容但進行非法走私貨物的罪犯，將被處罰大約是走私貨物的 10 到 20 倍罰鍰，或處最高三年有期徒刑。馬來西亞海關在 2011 年查獲了四件令人震驚的象牙非法走私案件，總量超過了 6 公噸，是馬來西亞有史以來最大宗的象牙非法走私案，並確認馬來西亞是象牙非法走私的過境國家，而最終目的地是中國以及泰國的交易市場。TRAFFIC 在去年 12 月時聲稱 2011 年是查獲象牙非法交易案件最多的一年，全球查獲的象牙將近 23 公噸，代表超過 2500 隻大象遭受殘酷的傷害。而在 2010 年，全球 6 處大規模的象牙查扣的總量僅不超過 10 公噸。

東南亞區 TRAFFIC 協會專員 Kanitha Krishnasamy 說：「馬來西亞正努力遏止象牙的非法走私，這是個相當好的消息。但是因為馬來西亞對於緝查非法象牙走私的執行力持續

增加，其他國家也必須小心謹慎，以免成為另一個非法象牙走私的轉運中心。」



資料來源：<http://tinyurl.com/blf7fna>

### 東南亞的非法蛤蚧買賣情形仍居高不下

2011.11.16

因為流傳於市面且未經證實的傳言，東南亞市場的蛤蚧非法貿易量仍未見減少的趨勢。蛤蚧(*Gecko gecko*)是一種身長可達 40 公分的大型夜行性守宮，其特徵為藍灰色的皮膚，皮膚上具有橘色的斑點，且叫聲特徵十分明顯。蛤蚧在全世界的寵物貿易相當受到歡迎。除了寵物市場的需求外，另一個對於原生族群的威脅則是作為一種珍貴的中藥材，在傳統中醫上蛤蚧被認為可治療許多疾病，包括糖尿病、氣喘、皮膚病甚至於癌症，而蛤蚧泡酒則被相信可為人們帶來強健的體魄與無限的精力，因而引來業者與獵人的覬覦而進行無限度的濫捕，使得蛤蚧族群數量大不如前。

在 1988 到 2002 年間，因為中藥材的需求，超過 8.5 噸的乾燥蛤蚧被合法地輸入到美國，而在亞洲各國的蛤蚧買賣量更是不計其數，特別是中國地區。近來，為了醫藥用途，蛤蚧的需求量日益增加，甚至在馬來西亞為了買賣蛤蚧成立了數十個貿易網絡，讚揚蛤蚧的舌頭與內臟是治療 HIV 甚至癌症的救命良藥的訊息在許多部落格、論壇以及報章雜誌上四處流竄。因此在東南亞各國間非法貿易蛤蚧的情況相當嚴重。令人不意外地，在爪哇的生態調查報告指出，蛤蚧的族群大幅的減少，相信這種現象應該不僅止於爪哇地區。

蛤蚧到目前為止，原生分布地區的各國政府當局都尚未能通過立法來保護這些動物，而

蛤蚧也不是受 CITES 附錄中保護的物種，因此面臨巨大的生存危機，族群岌岌可危。因此東南亞區 TRAFFIC 的副主任 Chris R. Shepherd 發出警語：「如果非法貿易持續進行，可能需要相當多年才能修補人們帶給蛤蚧族群的傷害。」呼籲人類必須正視非法貿易的問題，才得以將珍貴的生態資源留予後人。



資料來源：<http://tinyurl.com/cuwyxd8>

### Animal Exhibit and Species Survival Conference held at Taipei Zoo

2012.06.28

Under the increasing pressure of over-harvesting and habitat destruction, the dramatic decrease of Testudines has become a worldwide problem. The numbers of some species are so seriously declined that a large proportion of individuals are now kept in captivity. Under such condition, zoos are playing a crucial role in conservation of these endangered species.

The meeting, so called "Animal Exhibit and Species Survival Conference", held at June 28<sup>th</sup> to 29<sup>th</sup> in Taipei zoo. Scholar from Australia, Myanmar, USA, and Taiwan shared their experiences in captive breeding and conservation of endangered Testudines. After this meeting, these organizations will continue their international cooperation in technique sharing, or even exchange the breeding animals to facilitate the genetic diversity of these breeding lines.



資料來源：<http://tinyurl.com/7xwar5t>

### Determinations to combat with illegal logging

2012.06.26

Prosecutors Office, Police Agency and Forest Bureau have showed the determinations to prevent precious tree species from illegal logging. A meeting concerning the investigation of the forest illegal exploitation was held at June 26<sup>th</sup> 2012 in Hengchun Office of Pingtung Forest District.

Representatives from Police Office of Pingtung County, including Police force of Kenting National Park, Police rangers of Forest Protection and Nature Conservation attended the meeting in Pingtung to examine ways to counter forest illegal logging. This meeting was co-chaired by Po-Hong Lin, District Attorney General of Pingtung District Prosecutors Office, and Ming-Chan Hsu, Director of Pingtung Forest District Office. In the meeting, the Director Ming-Chan Hsu said: "The range of national forest in Taiwan is a broad area. The criminal investigation needs cooperated by government, police, and forest officials. However, this policy requires all citizens to pay attention on illegal loggings." Hopefully through the cooperation by different way could prevent the precious tree species from extinction and protect forest resources of our country.



資料來源：<http://tinyurl.com/8ze2xlz>

### The future of yellow-margined box turtle

2012.05.21

A conference concerning the conservation

of the yellow-margined box turtle (*Cuora flavomarginata*) was held at May 19<sup>th</sup> in National Chung Hsing University. This species, previously distributed throughout the entire region of southern China, has become near extinction in this region due to its high market value in Chinese market for food, medicine, and pets. In recent years, the price of this turtle has increased for at least 20 times higher than 10 years ago probably due to a purposely raise of their market price by the turtle traders and turtle farms. Under such a condition, Taiwan became the last refuge for this turtle by owing the largest and most stable population in the world.

Nevertheless, illegal turtle trade is now quickly removing the remaining population in Taiwan. Under the lure of money, thousands of turtles have been illegally shipped to mainland China by underground trades. Individuals confiscated by customs, although representing just a tiny proportion of those which have been successfully shipped to mainland China, have become a heavy loading for the rescue centers. After several confiscation events, the number of turtle in the rescue center has quickly accumulated to more than 2000. In order to solve the problem, the Forest Bureau held this conference to discuss the following treatments and managements of these long-lived animals.

Most participants agreed in this meeting that the natural environments in Taiwan should have the ability to maintain the healthiness of such a turtle population if the hunting pressure is absent. Thus, an intentional restoration

program is less necessary. In contrast, the problem of illegal poaching should be forbidden before any turtle to be released to the wild. Elevation of the box turtle to a higher conservation status such as a CITES I species, or to conduct conservation programs associated to local people, should be helpful to the future of this charming organism.



資料來源：<http://tinyurl.com/8dfcdz2>